



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Nr. 3 din 24.11.2017**

**Operator: SC AGROEM IMPEX SRL**

**Adresa: localitatea Cucorăni comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani**

**Punct de lucru: FERMA PUI CARNE CUCORĂNI**

**Locația activității: localitatea Cucorăni comuna Mihai Eminescu, județul 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 integrată de mediu este valabilă 10 ani.**

**Data emiterii: 24.11.2017**

**Data expirării: 24.11.2027**

**1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI**

Adresa: loc. Cucorăni comuna Mihai Eminescu județul Botoșani

Telefon: 0744556524

Data infiintarii: 2011

Certificat de înregistrare: J07/355/10.10.2011

Cod Unic de Înregistrare: 29205500



## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC AGROEM IMPEX SRL** cu punctul de lucru **FERMA PUI CARNE CUCORĂNI**, înregistrată la APM Botosani cu nr. 11118/08.12.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea 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: 11.05.2017
- 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 pasărilor

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 pasărilor 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 PUI CARNE CUCORĂNI**

**Amplasată în: localitatea Cucorăni comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani**

**Operator: SC AGROEM IMPEX 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

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)	900.000	Capete/an

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

- 5 hale cu o capacitate de 36000 locuri/hala, 5 serii/an, respectiv 900000 capete/an.

Ciclul de productie pentru pasari se realizeaza pe parcursul a 40 – 45 zile cu o pauza de 14÷21 zile – vid sanitar.

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu
- Raportul de amplasament întocmit de SCECOERG SRL Suceava
- 10 anunțuri publice consecutive începând cu 10.12.2016, privind solicitarea autorizației integrate de mediu, publicate în ziarul Monitorul de Botoșani
- anunț public privind luarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Monitorul de Botoșani din 02.10.2017
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2374503, C.U.I. 29205500 din 10.10.2011 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 46/02.05.32017, emisa de ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad Iași
- Autorizație sanitară veterinară nr. 087/12.03.2012.
- Contract de închiriere imobil din localitatea Cucorăni comuna Mihai Eminescu județul Botoșani, nr. 86/29.07.2013, încheiat cu SC Goldana SRL Botoșani.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare 01.01.1.00221/21.01.2011 încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botoșani.



#### 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

- Contract de prestări servicii de vidanjarie nr. 90/01.02.2016, încheiat cu SC Infyniti Trans SRL Botoșani.
- Contract de prestări servicii nr. 1226/27.04.2016, încheiat cu SC Mondeco SRL Suceava.
- Contract de vânzare – cumpărare gunoi de grajd, nr. 15/01.03.2015, încheiat cu SC Prodalcom SRL Botoșani.
- Contract de livrare GPL nr. T001/28.01.2015, încheiat cu SC Stargaz Trading SRL București.
- dovada achitare tarif aferent etapei de analiza preliminară a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu: chitanța nr. 6959091 din 09.12.2016
- dovada achitare tarif aferent etapei de analiza propriu-zisă a documentelor de susținere a solicitării integrate de mediu: chitanța nr. 6959782 din 10.04.2017

**Anexe:**

- plan de încadrare în zonă
- plan de întreținere/intervenție și plan de prevenire/combateră a efectelor poluării accidentale
- fișe tehnice de securitate substanțe dezinfectante

**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;




---

**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

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 deșeuri.

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

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

## **5.2. Conștientizare și instruire**

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

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



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

**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**

*Principalele materii prime și auxiliare:*

Nr. crt	Denumirea materii prime	U.M	Cantitatea anuala
1	Pui de o zi (30g)	Buc	900.000
2	Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire	tone	3776,85
3	Medicamente	kg	168,75
4	Substanțe dezinfectante	l	300
5	GPL	mc	275
5	rumeguș	tone	500

**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 pui carne Cucorăni substanțele utilizate au următorul grad de risc funcție de compoziția acestora:

**Aqua-clean:** Fraze de risc - R8-Pericol de incendiu la contactul cu substanțe inflamabile;R20/22 - Nociv prin inhalare și înghițire;R34- Cauzează arsuri

**Ecocid** – produs biocid, cu frazele de risc : R36/37/38, R52

**Quatersan** – dezinfectant, cu frazele de risc R22, R34, R41

**Virkon s** – produs biocid dezinfectant , cu frazele de risc R38, R41, R52

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.

**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 detine laborator

## **7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE**

### **7.1. Apă**



**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



Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 46/02.05.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut - Bârlad Iași.

### 7.1.1 Alimentarea cu apă

#### 7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă este asigurată conform Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 01.01.1.00221 din 21.01.2011 încheiat cu SC NOVA APASEV SA Botoșani, printr –un bransament din conducta Dn= 110 mm și L= 90 m la conducta de aducțiune Bucecea – Botoșani.

Apa potabila este utilizata in scop tehnologic, 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.

Cerinta de apa este:

	<b>Q zi mediu</b>	<b>Q zi maxim</b>	<b>V an med.</b>
<b>Consum igienizări hale</b>	0,350mc/zi	0,420mc/zi	128 mc
<b>Consum păsări</b>	25,062 mc/zi	30,074mc/zi	9.147 mc
<b>Consum menajer</b>	0,169 mc/zi	0,203 mc/zi	62 mc
<b>Consum total</b>	25,581mc/zi	30,697mc/zi	9337mc

#### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

- apă potabilă utilizată în scopuri tehnologice pentru igienizarea halelor este – 128 mc/an

**Instalații de captare:**

**Instalații de tratare și transport:**

**Instalații de distribuție:**

### 7.1.2 Ape subterane

Pe amplasamentul fermei există 3 foraje de observație și monitorizare a calității apelor subterane, situate astfel:

- între halele 5 și 6
- în apropierea bazinului de 125 mc
- în apropierea platformei de depozitare a dejecțiilor

## 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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



**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



*Alimentarea cu energie electrică* necesară funcționării obiectivului se realizează de la rețeaua națională de distribuție prin intermediul unui post de transformare de 250 KVA, proprietatea beneficiarului și aflat în administrarea EON.

Consumul de energie electrică pentru Ferma creștere pui carne Cucorăni este de 120 MWh/an, respectiv 0,13 KWh/cap pui, față de limita BAT de 12,36 – 1,93 KWh/pasare vândută.

*Agentul termic* este asigurat prin centrala termică proprie ce utilizează drept combustibil lemnul, dotată cu un cazan pe apă caldă cu  $P = 20.000$  kcal/h, pentru pavilionul sanitar. Evacuarea gazelor arse se realizează prin intermediul unui co; de fum cu dimensiunile  $D = 100$  mm și  $H = 5$  m.

Încălzirea halelor de creștere pui se realizează cu ajutorul a cîte 20 de radiatoare/hală cu puterea  $P = 12$  kW, ce funcționează cu GPL. Pe amplasamentul fermei sunt amplasate 4 rezervoare de GPL cu  $V = 4850$  litri fiecare. Rezervoarele de GPL sunt amplasate pe platformă betonată și sunt împrejmuite cu gard de protecție, din plasă de sârmă.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

<b>GPL</b>	275 mc/an
<b>Altele</b>	Lemn – pentru centrala termică

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma a fost construită în anul 1972 și a aparținut de AEI Botoșani. În anul 1992 a fost preluată de S.C. BOTOCOM Botoșani, iar în anul 2001 a fost cumpărată de S.C. EMANUEL ONOFREI S.N.C. Cucorăni, care a realizat retehnologizarea halelor.

Din anul 2011 - Ferma a fost vândută către S.C. GOLDANA S.R.L. Botoșani conform Contractului de vânzare cumpărare nr. 710 din 3.06.2011.

În prezent incinta analizată este închiriată de SC AGROEM IMPEX SRL Cucorăni, conform contractului de închiriere nr. 86 din 29.07.2013.

Amplasamentul este situat în intravilanul localității Cucorăni, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani.

Suprafata totala a fermei de creștere pui Cucorăni este de 24.991,5 mp fiind organizata astfel:

- suprafata construita 10.776,18mp
- suprafata transporturi – 5633,85 mp
- cai de acces si platforme betonate - 50.486 mp
- suprafata liberă – 8.123 mp

Ferma este construită din 5 hale care ocupă o suprafață de 2114 mp fiecare, utilizate pentru creșterea puilor de carne. Halele de creștere sunt realizate constructiv din zidărie și sunt acoperite cu azbociment.



### 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

**Pavilion sanitar** La intrarea în incinta fermei este un pavilion sanitar, realizat constructiv din zidărie, cu acoperiș din azbociment, unde muncitorii își schimbă echipamentul de stradă cu cel de lucru. Aici este amplasată centrala termică, dotată cu un cazan pe apă caldă, cu  $P = 20.000$  kcal/h.

**Dezinfectator auto** La intrarea în incinta fermei se află un dezinfectator auto, unde realizează dezinfecția roților mijloacelor auto la intrarea, respectiv ieșirea din fermă.

#### **Bazin vidanjabil - filtru sanitar**

Filtrul sanitar este prevăzut cu un bazin vidanjabil, unde sunt colectate apele uzate menajer. Bazinul vidanjabil are o capacitate de 18 mc ( $L \times l \times h = 3 \times 3 \times 2$  m).

**Bazin decantare** Apele rezultate de la spălarea halelor sunt trecute printr bazin de decantare, betonat,  $V = 125$  mc, cu dimensiunile  $L \times l \times h = 5 \times 5 \times 5$  m, unde se realizează decantarea acestora.

**Bazin vidanjabil – hale** „Apele decantate sunt colectate într-un bazin vidanjabil, betonat  $V = 90$  mc, cu dimensiunile  $L \times l \times h = 5 \times 5 \times 3,6$  m.

**Magazie medicamente** Lângă hala nr. 2 este amenajată o construcție realizată constructiv din zidărie, cu acoperiș din azbociment, unde sunt depozitate medicamentele necesare fermei.

**Magazie materiale** În cadrul fermei se află o magazie metalică utilizată pentru depozitarea materiilor prime utilizate pentru realizarea patului cald la pui (așternut: rumeguș, coajă floarea soarelui).

#### **Coordonatele geografice ale amplasamentului:**

Coordonate geografice	WGS84
Longitudine	26,544797
Latitudine	47,792444

#### **Amplasare în teritoriu:**

Ferma pui de carne Cucorăni ce aparține de SC AGROEM IMPEX SRL Cucorăni este amplasată pe teritoriul administrativ al localității Cucorăni, Com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani.

Accesul în incintă se realizează din DN 29 Botoșani - Dorohoi.

#### **Vecinătățile amplasamentului sunt:**

N - Teren agricol;

S - G & G AGRO S.R.L. Dorohoi;

E - Berișteanu Constantin - teren agricol;



---

#### **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

Folosirea actuală a terenului din împrejurimile fermei constă în principal din activități agricole, în planul de amenajare teritorială și urbanism a localității acest teren primind destinația de teren agricol.

### **Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate**

Ferma pui de carne Cucorăni 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 creștere intensiva a pasărilor de carne la sol este un proces ce se desfășoară în flux continuu, 5 serii creștere cu durată de 60 zile, timp de 365 zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate și constă în următoarele etape:

- preluarea puilor de o zi de la societăți ce dețin unități de incubare și asigură transportul în costuri în fermă;
- creșterea și întreținerea puilor de carne - la sol, prin asigurarea necesarului de hrană, apă potabilă și a condițiilor de microclimat în hale;
- depopularea și livrarea puilor de carne la greutatea de cca 2 kg în vederea abatorizării, transportul realizându-se în containere ce aparțin societății de abatorizare.

Activitatea desfășurată în cadrul fermei de pui de carne constă în următoarele faze de lucru:

- Pregătirea hălelor în vederea populării - vid sanitar

Vidul sanitar se realizează astfel:

*în prima săptămână:*

- se livrează păsările din hală;
- se face curățenie - evacuarea gunoierului (așternut + dejectii) manual;
- se spală halele cu jet de apă sub presiune;
- se verifică și repară echipamentul din hală;
- instalațiile și utilajele se dezinfectează cu soluție VIRKON®S, QUATERSAN sau VIRUCIDAL;
- dezinfecția finală se realizează cu VIRKON®S, QUATERSAN sau VIRUCIDAL, asigurându-se închiderea etanșă a acestora;
- platforma din fața hălelor și porțiunea drumului de acces în hală se dezinfectează cu soluție de VIRKON®S, QUATERSAN sau VIRUCIDAL, prin stropire.

*în a doua săptămână:*

- se trimit probe de laborator pentru controlul sanitar (germeni și încărcare cu fungi);
- în funcție de rezultatele analizelor se repetă dezinfecția hălei;
- se introduce așternutul;
- se introduce echipamentul în hală;
- se execută a doua dezinfecție;
- se pornește utilajul din hală;



**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

- se desermetizează hala la strictul necesar;
- se introduce necesarul de apă în hală - pentru aducerea acesteia la temperatura mediului ambiant.

- Popularea halelor

Puii de o zi de la diversi furnizori sunt transportati in custi, halele fiind pregatite din punct de vedere al asigurarii conditiilor de climatizare, a hranei si apei potabile ce asigura cresterea in greutate a acestora.

In perioada de crestere puii sunt supusi unor tratamente cu vaccinuri, medicamente si vitamine pentru prevenirea bolilor specifice.

Cresterea puilor se realizeaza la sol la lumina naturala, alternativ cu cea artificiala.

- Asigurarea hranei, apei potabile și asigurarea microclimatului

Halele sunt dotate cu instalații de adăpare, furajare, încălzire și ventilare automatizate, astfel:

- Halele de creștere a puilor de carne sunt dotate cu instalații de adăpare cu picurător și linii de furajare cu hrănituri circulare și transportoare liniare tronconice.

- Furajele pentru hala de pui nr. 1 sunt depozitate într-un siloz metalic vertical, cu  $V = 15$  t, iar la halele 3 - 5 furajele sunt depozitate în 8 silozuri din fibră, verticale, câte 2 pentru fiecare hala, cu  $V = 8$  t. Din silozuri furajele sunt preluate și transportate în hale, cu șnecuri.

Pentru realizarea microclimatului optim la halele de pui se folosește la fiecare hală un sistem de ventilație care funcționează intermitent în vederea asigurării microclimatului necesar creșterii puilor. Halele sunt dotate cu ventilatoare montate pe capetele halelor astfel:

- hala 1 - cu câte 8 ventilatoare având un debit de 40.000 mc/h, respectiv 4 ventilatoare având un debit de 11.000 mc/h
- halele 2 și 3 cu câte 16 ventilatoare BIG DUTCHMAN având un debit de 10.000 mc/h;
- halele 4 și 5 cu câte 12 ventilatoare având un debit de 10.000 mc/h; și cu ventilație naturală realizată cu ajutorul gurilor de admisie montate pe pereții laterali.

Sistemul de ventilație funcționează intermitent în vederea asigurării microclimatului necesar creșterii puilor pentru carne, care trebuie să îndeplinească condițiile:

- amoniac max. 0,020/0;
- H<sub>2</sub>S max. 0,010/00;
- CO<sub>2</sub> max. 0,600/0.

În fiecare hală sunt montate câte 20 de radiatoare cu  $P = 12$  kW, ce funcționează cu GPL, acestea asigură încălzirea halelor.

- 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 dejectii.



**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

Cantitatile de ingrasamant organic cu care vor fi fertilizate terenurile vor trebui sa respecte planul de fertilizare intocmit de catre societatea ce preia dejectiile conform analizelor agrochimice. Ingrasamantul organic ce va fi distribuit pe terenurile agricole preluate de catre societatea cu care firma are încheiat contract de preluare.

Pentru depozitarea dejectiilor uscate pe amplsament există o platformă cu suprafața betonată, impermeabilă, cu pereți laterali pe trei laturi și bordură pe a patra latură, avînd dimensiunile LxIxh = 15x15x2 m. Levigatul este colectat într -\*un bazin betonat cu V= 4,5 mc.

Pierderile naturale sunt colectate in saci din polietilena si depozitate in spatii frigorifice amenajat corespunzător pe o durata de timp limitata pana la preluarea de pe amplasament in vederea distrugerii.

Ferma de creștere pui prin amenajarile si dotarile existente, respecta reglementarile celor mai bune tehnici disponibile conform normelor europene de crestere a pasarilor de carne la sol.

Incinta fermei este prevazuta cu platforme betonate si carosabile cu acces la halele de crestere, buncare de depozitare furaje, spatii de depozitare, platforma de depozitare dejectii.

## 8.2.2. Activități conexe – nu este cazul

### 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

*Cresterea pasarilor* la sol, timp de circa 40-45 de zile, se face prin asigurarea conditiilor de microclimat in hale, asigurarea necesarului de hrana si apa, conform recomandarilor BAT:

*1.aplicarea unui management nutritional preventiv, asigurat astfel:*

- nutritia pasarilor se realizeaza prin hranirea cu diete succesive, astfel incat sa se realizeze reducerea continutului de azot si fosfor in dejectii; dietele sunt stabilite pe baze stiintifice, iar furajele sunt achiziționate de la producători specializați;

- monitorizarea intrarilor și ieșirilor de nutrienți-inregistrarea la fermă a intrărilor de furaje și a ieșirilor de dejectii;



**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

## 2. *utilizarea eficientă a apei:*

- folosirea apei pentru adăparea păsărilor în funcție de dietă, utilizând ca dispozitive de băut adăpători tip picurător;
- întreținerea corespunzătoare a instalațiilor, pentru evitarea pierderilor de apă;
- spălarea halelor cu jet de apă de înaltă presiune, după depopulare;
- înregistrarea consumului de apă.

3. *utilizarea eficientă a energiei*, prin controlul microclimatului în hale, contorizare, întreținere și reparații clădiri și instalații, izolație eficientă a adăposturilor.

4. *asigurarea unui climat adecvat de creștere în hale,*

5. *aplicarea metodelor de prevenire a îmbolnavirilor* și aplicarea de tratamente permise de normele sanitar-veterinare, sub strictă supraveghere de specialitate, astfel încât se asigure mortalitate scăzută a păsărilor pe perioada ciclului de producție,

6. *managementul dejectiilor.*

### ***In vederea utilizării eficiente a energiei se aplică următoarele măsuri recomandate BAT:***

- izolarea corespunzătoare a clădirilor, pentru menținerea temperaturii;
- funcționarea optimă a sistemului de climatizare a aerului în halele de creștere a pasărilor;
- curățarea regulată a sistemelor de ventilație, pentru a evita infundarea;
- iluminarea spațiilor cu sisteme de iluminat artificial, care asigură un consum redus de energie, în baza unui program stabilit în funcție de vârsta pasărilor;
- contorizarea consumului, înregistrarea, în vederea analizei periodice a eficienței energetice.

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

### **9.1. Emisii în atmosferă**

#### **9.1.1. Emisii dirijate**

##### Surse fixe punctiforme dirijate

- sistemul de încălzire a pavilionului sanitar ce utilizează apă caldă produsă în centrala termică ce utilizează combustibil solid – lemn - gaze arse ce conțin CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi

#### **9.1.2. Emisii difuze**

##### Surse fixe punctiforme nedirijate

- sistemul de ventilație a halelor de creștere a puilor la sol-ce generează din sistemul de creștere - emisii de amoniac, hidrogen sulfurat, COV nemetanic și pulberi vegetale;

##### Emisii difuze

- emisii difuze de la bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere ce conțin NH<sub>3</sub>, COV nemetanic, H<sub>2</sub>S
- emisii difuze de la platforma de depozitare temporară a dejectiilor colectate din hale ce conțin NH<sub>3</sub>, COV nemetanic, H<sub>2</sub>S



---

### **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

Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor se aplică:

- tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
- întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- reducerea suprafețelor de stocare dejectii;
- respectarea celor mai bune practici agricole la împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole.

Cantitățile anuale de poluanți emisi din activitatea de transport se calculează folosind metodologia specifică. În acest scop se va ține evidența lunară 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.** În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit 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	Bazin betonat vidanjabil cu un volum $V=90$ mc pentru ape uzate tehnologice și bazin betonat vidanjabil cu un volum $V=18$ mc pentru ape uzate menajere
Apele uzate tehnologice	CBO5	Bazin betonat vidanjabil cu



## 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



rezultate de la igienizarea halelor si ape uzate menajere de la filtrul sanitar		un volum V=90 mc pentru ape uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu un volum V=18 mc pentru ape uzate menajere
Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor si ape uzate menajere de la filtrul sanitar	amoniu	Bazin betonat vidanjabil cu un volum V=90 mc pentru ape uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu un volum V=18 mc pentru ape uzate menajere
Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor si ape uzate menajere de la filtrul sanitar	MTS	Bazin betonat vidanjabil cu un volum V=90 mc pentru ape uzate tehnologice si bazin betonat vidanjabil cu un volum V=18 mc pentru ape uzate menajere

**Evacuare ape uzate: apele uzate tehnologice** rezultate în urma spălării halelor de producție sunt preluate de rigolele de scurgere situate de-a lungul halelor și conduse prin sifoanele de pardoseală, la rețeaua de canalizare exterioară realizată din conductă PVC O 110 mm, L = 142 m, trecute printr-un bazin de decantare cu dimensiunile 5 × 5 × 5 m (V = 125 mc), de unde sunt pompate (pompă toacător cu puterea P = 18,5 kW, Q = 65 mc/h), prin intermediul rețelei de canalizare realizată din conductă PVC O 110 mm, L = 75 m într-un bazin vidanjabil cu dimensiunile 5 × 5 × 3,6 m (V = 90 mc).

**Apele uzate menajere** provenite de la filtrul sanitar sunt colectate de rețeaua de canalizare, realizată din conductă O 110 mm, L = 8 m, într-un bazin vidanjabil V = 18 mc, având următoarele dimensiuni L x l x h = 3 x 3 x 2 m.

**Levigatul de la platforma de dejecții** este preluat de rigole și colectat într-un bazin betonat cu V = 4,5 mc.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apeilor nr. 46/02.05.2017 eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut – Barlad Iasi, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu ( mc )	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Bazin vidanjabil	0,203	0,169	62	-
Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor	Bazin vidanjabil	0,420	0,350	128	



## 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

### **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 tronsoane de canalizare ar putea conduce la infiltratii de ape uzate în sol, cu afectarea calitatii solului și a panzei freatice

Pentru evitarea poluării solului și a apelor subterane se impune stabilirea și respectarea programului de vidanjare, 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, motorină;
- 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 ferma la locul de depozitare,
  - interzicerea descărcării deșeurilor în alte locuri,



**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

- asigurarea capacitatii de depozitare a platformei de dejectii si a spatiilor de stocare temporara a deeurilor de origine animala, inainte de evacuarea de pe amplasament.

Calitatea solului si apei freatice va fi supravegheata conform programului de monitorizare.

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ 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, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua 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;
- 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 pasarelor caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii
6.6.a)	cos dispersie centrala termica	Monoxid de Carbon	250,0	Miligrame/Metru cub normal		



### 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

	pe combustibili solizi					
6.6.a)	cos dispersie centrala termica pe combustibili solizi	Oxizi de azot	500,0	Miligrame/Metru cub normal		
6.6.a)	cos dispersie centrala termica pe combustibili solizi	Oxizi de sulf	2000,0	Miligrame/Metru cub normal		
6.6.a)	cos dispersie centrala termica pe combustibili solizi	pulberi	100,0	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

**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 atmosfera 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 in suspensie**, se va face evaluarea concentratiilor de particule in suspensie PM 10. Acestea se vor incadra in limitele prevazute in Legea 104/2011, astfel:

Valori limita particule în suspensie (PM<sub>10</sub>)

Perioada de mediere	Valoarea-limită	Marja de toleranță
o zi	50 µg/m <sup>3</sup> , 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, 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 calitatea ai apelor tehnologice uzate:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM
Bazin vidanjabil	pH	8,5	unități
Bazin vidanjabil	amoniu	30	Mg/l
Bazin vidanjabil	Materii în suspensie	350	Mg/l
Bazin vidanjabil	CBO5	300	Mg/l

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM
Foraje de observatie	pH	-	
Foraje de observatie	CCOCr	-	
Foraje de observatie	amoniu	-	
Foraje de observatie	azotati	-	
Foraje de observatie	fosfati	-	
Foraje de observatie	Substante extractibile	-	
Foraje de observatie	Reziduu fix/conductivitate	-	

### 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.

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1 . Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02.01.06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie)	Activitatea de igienizare a halelor și vid sanitar	4500	mc/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02.01.02	deseuri de tesuturi animale	Activitatea de crestere și intretinere pasari	12	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20.03.01	deseuri municipale amestecate	Activitatea administrativa	10	t/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii



#### 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

							numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
15 01 10*	Ambalaje vaccinuri, flacoane	Deseuri de la tratamente	0,1	t/an	Eliminare	D10	Incinerarea pe sol
15 01 01	hartie	ambalare	0,1	t/an	valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

### 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 valorifică/elimină deșuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate.

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

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

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



## 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



**11.8.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 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- 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;

**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 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;



---

**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

- 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**

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

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

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

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

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

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

### **13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**



**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

**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 să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

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

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

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

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

## **13.2. Monitorizarea emisiilor în aer**

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



### 13.2.1. Emisii din surse dirijate

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor 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 măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K 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:

Operatorul va măsura, nivelul poluanților în aer, conform Tabelului următor, astfel:

Nr. crt	Punct de prelevare	Parametri de analizat	Frecvența	Metoda de analizare
1.	cos dispersie centrala termica pe combustibili solizi	Monoxid de Carbon	Anual	standard
2.	cos dispersie centrala termica pe combustibili solizi	Oxizi de azot	Anual	standard
3.	cos dispersie centrala termica pe combustibili solizi	Oxizi de sulf	Anual	standard
4.	cos dispersie centrala termica pe combustibili solizi	pulberi	Anual	standard

**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 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).



13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;

**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

- 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 uzate tehnologice și menajere:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazin vidanjabil	Uzată tehnologică și menajeră	pH	discontinuu	semestrial	
Bazin vidanjabil	Uzată tehnologică și menajeră	Materii în suspensii	Discontinuu	Semestrial	
Bazin vidanjabil	Uzată tehnologică și menajeră	CBO5	Discontinuu	Semestrial	
Bazin vidanjabil	Uzată tehnologică și menajeră	amoniu	Discontinuu	Semestrial	

#### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice – din cele 3 foraje de observație:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Foraje de observatie	pH	discontinuu	semestriala	
Foraje de observatie	CCOCr	discontinuu	semestriala	
Foraje de observatie	amoniu	discontinuu	semestriala	
Foraje de observatie	azotati	discontinuu	semestriala	
Forae de observatie	fosfati	discontinuu	semestriala	
Foraje de observatie	Substante extractibile	discontinuu	semestriala	
Foraje de observatie	Reziduu fix/conductivitate	discontinuu	semestriala	

#### 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 monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora: nu este cazul

#### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

##### 13.7.1. Deșeuri tehnologice



**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

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

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

### **13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje**

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

### **13.8. 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).

### **13.9. 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.

### **13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

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



### **13.11. Monitorizarea post – închidere**

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

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

### **14.1. Date generale**

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

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

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



---

#### **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



- 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 se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

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

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

**14.3.1.** Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.




---

#### **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

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

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

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

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

**14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7.(a).(i).- instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor având o capacitate mai mare de 40 000 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 <sub>4</sub> )	100.000	-	-
7664-41-7	amoniac (NH <sub>3</sub> )	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);



**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

- 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 in ape, notificare accidente-incidente in caz de poluari accidentale sau situatii anormale aparute; notificarea schimbarii datelor de identificare a titularului activitatii; notificarea schimbarii datelor care au stat la baza 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 EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul integrat: EPRT
3	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisii
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 4: PRODES - completat de producătorii de deșeuri



## 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

## **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;
- 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 ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Botoșani

- 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.

**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 AGROEM IMPEX SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurărilor 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 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.**

**6.2.** 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;



**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



- 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.

**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.

**6.6.** 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 40 pagini semnate și ștampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen Mateciuc**

**Întocmit,  
Coordonator serv. AAA,  
cons. Camelia Musteață**



---

**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



## 17. Anexe – nu este cazul

## 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	<b>Operator</b>	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	<b>BAT</b> (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	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	<b>Instalație IPPC</b>	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	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
14	<b>PRTR</b>	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006



### 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

		privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - 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>b) prejudiciul asupra apelor</b> - 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. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - 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>



#### 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

## 19. ABREVIERI

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



---

### 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

## 20. CUPRINS

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	7
7.1	Apa	7
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	8
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	9
8.1	Descrierea amplasamentului	9
8.2	Descrierea principalelor activități	11
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	13
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	14
9.1	Emisii în atmosferă	14
9.2	Emisii în apă	15
9.3	Emisii în sol, ape subterane	17
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	18
10.1	Aer	18
10.2	Apă	20
10.3	Sol	20
10.4	Zgomot	21
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	21
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	23
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	24
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	29
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	33
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	36
17	ANEXE	37
18	DICȚIONAR DE TERMENI	37
19	ABREVIERI	39
20	CUPRINS	40



### 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