

PENTRU PRO
DIULUI VÂLCE
RARE - IESIR!
9500/01.07.2019



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. PROIECT din zz.ll.aaaa

Operator: S.C. AVICOLA IMPEX S.R.L.

Adresa: Comuna Mihăești, sat Buleta, Aleea Nucilor, nr. 28, Județul Vâlcea

Punct de lucru: Comuna Mihăești, sat Buleta, Aleea Nucilor, nr. 28, Județul Vâlcea

Locația activității: Comuna Mihăești, sat Buleta, Aleea Nucilor, nr. 28, Județul Vâlcea

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	NPR	SNAP
1.	6.6. a)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte	-	1004/1005

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.a.(i)	Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru păsări

Emisă de: APM Vâlcea

Data emiterii: zz.ll.aaaa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. AVICOLA IMPEX S.R.L.

Sediul social: Comuna Mihăești, sat Buleta, Aleea Nucilor, nr. 28, Județul Vâlcea

Certificat de înregistrare: seria B nr. 1149750

Cod unic de înregistrare: 3414520

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J38/645/05.07.1991

Compania părinte: S.C. AVICOLA IMPEX S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVICOLA IMPEX S.R.L.** cu punctul de lucru în **Comuna Mihăești, sat Buleta, Aleea Nucilor, nr. 28, Județul Vâlcea**, înregistrată la APM Valcea cu nr. 13460/19.11.2018,

- 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: proces-verbal nr. 7311/16.05.2019 și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- **OUG nr. 68/2007** privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr. 19/2008** modificată și completată prin **OUG nr. 15/2009**, cu modificările și completările ulterioare;
- **OUG nr. 196/2005** privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări de **Legea nr. 105/2006**;
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- **HG nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 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 intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste: a) 40000 de locuri pentru păsări de curte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile - DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru - Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste:
a) 40000 de locuri pentru păsări de curte

Amplasată în: Comuna Mihăești, sat Buleta, Aleea Nucilor, nr. 28, Județul Vâlcea
Operator: S.C. AVICOLA IMPEX S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6. a)	40000	locuri pentru păsări de curte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea
E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Anexe:

- formular de solicitare autorizatie integrata de mediu, inregistrat la APM Valcea sub nr. 13460/19.11.2018
- raport de amplasament, intocmit de Dumitriu Elvira, inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 45;
- anunt public privind solicitarea de emitere a autorizatiei integrate de mediu-ziarele:
 - Râmnicu Vâlcea Week din data de 19.11.2018;
 - Râmnicu Vâlcea Week din data de 22.04.2019;
- proces verbal de vanzare directa a bunurilor imobile si mobile nr. 2964/21.06.2000;
- certificat de inregistrare Seria B nr. 1149750, nr. de ordine in registrul comertului: J 38/645/05.07.1991;
- certificat constatator nr. 3831/15.02. 2008, ORC Valcea;
- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 66/02.10.2017, valabila pana la 01.10.2022;
- autorizatie sanitar veterinara nr. 13/12.08.2010, valabila pana la noi modificari-emisa pentru activitatea de crestere si exploatare pui carne (broiller);
- autorizatie sanitar veterinara nr. 14/12.08.2010, valabila pana la noi modificari-emisa pentru activitatea de crestere si exploatare a pasarilor (gaini oua consum);
- autorizatie sanitar veterinara nr. 15/12.08.2010, valabila pana la noi modificari-emisa pentru utilizarea produselor de la nerumegatoare in cadrul unitatii de fabricare a furajelor pentru hrana animalelor de ferma;
- raport de incercare nr. 874/28.06.2018 pentru ape uzate menajere si tehnologice;
- raport de incercare nr. 1109/03.10.2018 pentru apa potabila;
- contract de vanzare-cumparare nr. 1310/28.06.2018 incheiat intre SC Avicola Impex SRL si Primaria Mihaesti pentru livrarea de ape reziduale si menajere vidanjate pentru fertilizarea solului;
- contract de vanzare-cumparare nr. 1269/03.04.2018 incheiat intre SC Avicola Impex SRL si Primaria Mihaesti pentru livrarea de gunoi –dejectii de pasare pentru fertilizarea solului;
- contract de prestari servicii de colectare, transport si eliminare finala a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase nr. 91/2018 incheiat intre SC Avicola Impex SRL si SC Stericycle Romania SRL;
- contract cadru de prestare servicii de preluare a responsabilitatii realizarii obiectivelor anuale privind valorificarea si reciclarea deseurilor de ambalaje nr. 12597/03.10.2016, incheiat intre SC Avicola Impex SRL si Eco-X SA;
- contract de prestari de servicii publice de salubritate pentru agenti economici, institutii publice, organizatii non-profit, utilizatori casnici si asociatii de proprietari nr. 24606/11.08.2008 incheiat intre SC Avicola Impex SRL si SC Urban SA;
- contract de prestari servicii nr. 445/02.11.2017 pentru neutralizarea deseurilor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman, rezultate din activitatea beneficiarului incheiat intre SC Avicola Impex SRL si SC Calimanesti Caciulata SA;
- act aditional nr. 1/11.01.2017 la contractul de vanzare cumparare gaze naturale nr. 78/26.01.2016, incheiat intre SC Avicola Impex SRL si Engie Romania SA;
- contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica la clientii eligibili – CEZ Practic nr. E16096E din 30.04.2018, incheiat intre SC Avicola Impex SRL si Cez Vanzare;
- program de monitorizare pentru aer si apa freatica;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

- proces verbal de verificare amplasament nr. 2583/28.02.2019, intocmit de APM Valcea;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie;
- plan de amplasament si delimitare a corpului de proprietate;
- dovada achitarii tarifului privind analiza preliminara a documentatiei chitanata nr. 32101/19.11.2018 (1000 lei);
- dovada achitarii tarifului privind analiza propriu- zisa a continutului documentatiei de sustinere a solicitarii autorizatiei integrate, OP din 16.05.2019 (5.000 lei);
- Fisa cu date de securitate pentru: aldazin, virocid, motorina, metan, virkon S.

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 APM Valcea 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 APM Valcea o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea activității 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 activității.

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

5.3. Plan de acțiuni

5.3.1. Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni din Anexa nr. 1, la termenele aprobate de prezenta autorizație. Implementarea trebuie să includă:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;
- termenele și perioadele în care obiectivele pot fi atinse;
- identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor din Planul de acțiuni pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

a) - pentru creșterea puilor de carne/ puicuțe/găini ouătoare

Tip	Denumire	Cantitate	UM/an	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Material biologic	Material biologic		tone	Utilizare	hale	N
	- pui de o zi	130000	-	Utilizare		N
	- găini ouătoare	38000	-	Utilizare		N
Materie prima	Nutreturi combinate	2100	tone	Utilizare	Buncăre de 8 mc	N
Materie prima	Apa	3,2	miimc	Utilizare	Rezervoare de 80mc și 100mc	N
Materie auxiliara	Energie electrică	405	Mwh	Utilizare	-	N
Materie auxiliara	Gaze naturale	70	Mii Nmc	Utilizare	-	H220 H280
Materie auxiliara	Asternut	10	tone	Utilizare	Magazie platformă betonată	N
Materie auxiliara	Medicamente	0,2	tone	Utilizare	Farmacie veterinară	N
Materie auxiliara	Vaccinuri	6200	0,1	Utilizare	Farmacie veterinară	N



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

Materie auxiliara	Dezinfectanti din care:	1,685	tone	Utilizare	-	-
	<i>Var</i>	1,5	tone	Utilizare	Magazie, saci de plastic	H315 H318 H335
	<i>Virkon</i>	0,06	tone	Utilizare	Ambalaj original	H315; H318; H412
	<i>Virocid</i>	0,06	tone	Utilizare	Ambalaj original	H302; H226; H314; H317; H332; H334; H400; H312
	<i>Aldezin</i>	0,01	tone	Utilizare	Ambalaj original	H302 H331 H400
	<i>DM-CID</i>	0,05	tone	Utilizare	Ambalaj original	H314; H400
Materie auxiliara	Motorina	25	tone	Utilizare	Este stocată în rezervorul V= 500l și în rezervorul generatorului V=100l	H226; H332 H315; H304 H351; H373 H411

b) – pentru fabricarea nutreturilor combinate

Tip	Denumire	Cantitate	UM/an	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materie prima	Porumb	2940	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N
Materie prima	Grâu furajer	630	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N
Materie prima	Orz furajer	420	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N
Materie prima	Secară	80	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N



Materie prima	Șrot de floarea soarelui	800	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N
Materie prima	Șrot de soia	1200	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N
Materie prima	Mălai superior	120	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N
Materie prima	Mălai furajer	10	tone	Utilizare	În depozitul de cereale	N
Materie prima	Fosfat monocalic	150	tone	Utilizare	Magazia de materii prime industriale	N
Materie prima	Carbonat de calciu	100	tone	Utilizare	Magazia de materii prime industriale	N
Materie prima	Sare	70	tone	Utilizare	Magazia de materii prime industriale	N
Materie prima	Premixuri/ vitamine minerale (zooforturi)	80	tone	Utilizare	Magazia de materii prime industriale	N
Materie auxiliara	Ambalaje de hartie	4,0	tone	Utilizare	Magazia de materii prime industriale	N

c) – pentru fabricarea carbonatului de calciu

Tip	Denumire	Cantitate	UM/an	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materie prima	Carbonat de calciu	18000	tone	Utilizare	În depozitul de calcar	N
Materie auxiliara	Ambalaje de plastic (saci big-bags)	10	tone	Utilizare	Magazia de materii prime industriale	N

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor periculoase 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 a substanțelor periculoase 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 periculoase folosite

Tip	Substanța periculoasă/ Număr CAS	Cantitate max existentă în stoc	UIM	Condiții de stocare	Fraza de pericol
Substanța chimică periculoasă (CAS)	Motorina – 68334-30-5	0,52	tone	Rezervorul de 500l Rezervorul generatorului, V=100l; Temperatură ambientală	H226;H332 H315;H304 H351;H373 H411
Substanța chimică periculoasă (CAS)	Gaz natural – 74-82-8	-	tone	Nu se stochează	H220 H280
Amestec	Virkon	0,06	tone	Ambalaj original Temperatură ambientală	H315; H318; H412
Amestec	Virocid	0,06	tone	Ambalaj original Temperatură ambientală	H302; H226; H314;H317;H332;H334; H400; H312
Amestec	Aldezin	0,01	tone	Ambalaj original Temperatură	H302 H331



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

				ambientală	H400
Amestec	DM-CID	0,05	tone	Ambalaj original Temperatură ambientală	H314;H400

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe 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 periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor periculoase.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor periculoase 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 este cazul.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

a) apa tehnologica

- sistemul de adapare pentru fiecare hala;
- spălare hale;
- refacerea rezervei de incendiu.

b) igienico-sanitar pentru personal angajat.

Categorii de apă uzată evacuate :

- apele uzate rezultate de la spălarea halelor sunt stocate în bazine vidanjabile aferente fiecărei hale.
- apele pluviale rezultate din precipitații (ploi sau topirea zăpezii) sunt colectate prin jgheaburi și prin burlane și descărcate la nivelul solului.
- ape menajere rezultate de la filtrele sanitare, birouri, se colectează într-un bazin vidanjabil.

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 66/02.10.2017, valabilă 5 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Olt, **S.G.A Valcea**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

Alimentarea cu apă:

Sursa de alimentare cu apă este constituită din 2 puțuri cu H= 60m și 30m echipate cu pompe submersibile cu hidrofor tip Grundfos cu următoarele caracteristici tehnice: Qp=7,12mc/h, P=5kw, n=300rot/min, Hp=8mCA.

Conducta de aducțiune este din PEID cu Dn=110mm și L=55,8m.

Apa extrasă din foraje este înmagazinată în două rezervoare supraterane cu V₁=80 mc respectiv V₂=100mc și câte o stație de pompare pentru fiecare rezervor echipate cu 1+1 pompe tip „booster” cu reglare automată în funcție de consumul de apă.

Distribuția apei se face printr-o rețea ramificată din conducta de PEID L = 450m, Dn= 110 - 160mm, conductă L=300m Dn=110mm. Lungimea totală a rețelei de distribuție este de 750m.

Apa se utilizează astfel:

a) apa tehnologica

– sistemul de adapare este constituit din 5 linii de adăpare pentru fiecare hala; adăpătorile sunt cu picurător; la capatul fiecărei hale este amplasat un rezervor în care se introduce și medicația. Fiecare hala este dotată cu apometru.

- spălarea hale;

- refacerea rezervei de incendiu;

b) igienico-sanitar pentru personal angajat.

Debite și volume autorizate

Qzi maxim: 18mc (0,2l/s) ; Vmax anual=11,2mii mc

Qzi mediu: 8,76mc (0,1l/s);

Van mediu=3200 mc.

Consumul de apă

Sursa de alimentare	Volum de apă captat, mc/an	Utilizări pe faze ale procesului	% de recirculare a apei pe faze ale procesului	% apă reintrodusă de la stația de epurare în proces
Subteran foraj	650	Apă nevoi menajere	-	-
	2550	Adăpat + spalare hale	-	-
Total	3200			

Rezerva intangibila de apă pentru incendiu este de 80mc în rezervorul de înmagazinare V1.

Sistemul de canalizare.

Având în vedere activitățile ce se desfășoară, pe amplasament rezultă următoarele categorii de ape uzate:

a) ape uzate rezultate de la spălarea halelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

b) ape menajere rezultate de la filtrul sanitar;

c) ape pluviale

a) Apele uzate rezultate de la spălarea halelor sunt dirijate prin rețeaua de canalizare interioară la bazinele vidanjabile amplasate la capătul fiecărei hale. Capacitatea unui bazin vidanjabil este de 9mc. Apele se vidanjează și se epurează într-o stație de epurare în afara amplasamentului.

b) Apele menajere de la grupurile sanitare și de la spălările de pardoseală aferente pavilionului administrativ și stației de sortare ouă sunt preluate de o rețea executată din conducte PVCKG cu Dn=200-250 mm, L=260m și conduse în bazine vidanjabile impermeabilizate din incintă. Apele se vidanjează conform contractului nr.24606/11.08.2008, act aditional nr.1/2016 de SC URBAN SA București și se epurează în stația de epurare în afara amplasamentului.

c) Apele pluviale rezultate din precipitații (ploi sau topirea zăpezii) de pe acoperișuri, se descarcă liber pe sol.

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 caldură.

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

Energie

Pe amplasament se utilizează:

a)- **energie electrică** care se preia de la rețeaua din zona pe bază de contract, furnizorul fiind CEZ Vanzare(contract nr E160996E/2018).

b)- **energia termică** este obținută cu ajutorul gazelor naturale care se preia din rețeaua existentă în zonă pe baza de contract, furnizorul fiind ENGIE Romania SA (contract nr. 78/2016, Act aditional nr.1/2017)

Energia termică de care este nevoie pentru încălzire este asigurată :

- cu 12 gazele /hală care funcționează pe gaz natural cu o capacitate de 12 kw fiecare la hala de pui

- cu 2 tunuri Multifan P= 70 kw pentru fiecare hala de gaini ouatoare;

- cu 3 centrale care funcționează pe gaz natural pentru filtrele sanitare și birouri.

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de curent de 220 kVA. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 100 l).

Consumul de energie

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizată/ an	Primară, MWh	% din total
Electricitate din rețeaua publică	405Mwh	346Mwh	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

Electricitate din altă sursă			
Abur / apă fierbinte achiziționată și nu generată pe amplasament	-		
Gaze	756Mwh/an		65
Petrol	-		
Carbune	-		
Energie electrică din surse proprii: panouri solare			

7.3. Gaze naturale/Combustibili

- gazele naturale folosite pentru obtinerea energiei termice se preiau din rețeaua din zona pe baza de contract;
- combustibilul (motorina) necesar funcționării generatorului de curent de 200kVA, este stocat într-un rezervor cu volumul de 100 l.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele stereo 70 ale amplasamentului sunt:

Nr.	X	Y
600	392.342.64	441.658.86
619	392.341.93	441.688.62
582	392.341.43	441.724.18
547	392.341.14	441.746.99
558	392.340.00	441.788.46
845	392.338.11	441.869.10
843	392.336.69	441.874.02
846	392.325.68	441.869.08
863	392.287.93	441.867.97
883	392.211.71	441.867.76
998	392.189.29	441.866.92
360	392.190.02	441.812.09
362	392.190.45	441.779.33
363	392.190.57	441.778.64



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

364	392.190.91	441.774.49
365	392190.50	441.773.88
366	392190.54	441.772.76
352	392.190.59	441.747.19
349	392.191.41	441.717.59
303	392.191.70	441.684.98
302	392.192.15	441.656.51
257	392.210.35	441.656.50
691	392.307.35	441.658.16
690	392.324.09	441.658.40
Suprafata = 31.584,73		

Amplasare în teritoriu: Com. Mihaesti, Sat Buleta, Aleea Nucilor, nr. 28, Judetul Valcea. Ferma de pasări este amplasată pe teritoriul administrat de Primaria Comunei Mihaesti în satul Buleta, la o distanță de cca. 1000 m de prima casă de locuit din satul Buleta. Terenul ocupat de S.C. Avicola Impex are o suprafață de 31.584,86 mp iar suprafața construită este de 10.985,27mp.

Vecinătățile terenului sunt:

- la sud – DC 179;
- la nord – teren aparținând Primăriei Mihăești și S.C. Ultravox SRL;
- la est – teren aparținând Primăriei Mihăești;
- la vest – teren aparținând S.C. Avicarvil SRL.

Satul Buleta este situat în partea de sud-vest a drumului național DN 67 Râmnicu Vâlcea – Horezu.

Poziționarea în raport cu arile naturale protejate

Nu este cazul

Unități structurale pe amplasament:

În prezent pe teren se afla următoarele construcții:



Cod constr.	Destinația construcției	Suprafață construită mp	Suprafață desfășurată mp
C1	Sediu	235,50	235,50
C2	Fabrica nutreturi concentrate	297,95	569,6
C3	Clădire mortalități	53,02	53,02
C4	Cabina cantar	32,66	32,66
C15	Hala gaini	2094,87	2094,87
C16	Grup electrogen	35,0	35,0
C17	Filtru sanitar	80,76	80,76
C18	Depozit materiale	80,18	80,18
C19	Centrală termică	12,70	12,70
C20	Depozit piatră calcar	72,00	72,00
C21	Buncar furaje	9,00	9,00
C23	Buncar furaje	9,99	9,99
C24	Hala gaini	2079,49	2079,49
C31	Hala gaini	1079,43	1079,43
C32	Buncar furaje	9,00	9,00
C33	Instalație măcinare calcar	200,0	200,0
C35	Atelier mecanic	32,26	32,26
C36	Post trafo	51,15	51,15
C37	Atelier electric	67,56	67,56
C38	Magazie materiale electrice	6,64	6,64
C39	Depozit carburanti	14,41	14,41
C50	Depozit materiale	13,20	13,20
C51	Depozit cereale	800,0	800,0
C52	Stație epurare	3,75	3,75
C53	Hala puicute	2077,37	2077,37
C54	Depozit asternut	348,62	348,62
C55	Rezervor apa	50,24	50,24
C56	Casa pompe	9,10	9,10
C57	Casa pompe	29,45	29,45
C58	Casa pompe	4,00	4,00
C59	Casa pompe	16,40	16,40
C60	Rezervor apa	28,26	28,26
C61	Magazie materiale DDD	53,30	53,30
C62	Farmacie	41,51	41,51
C63	Stație sortare ouă (inclusiv filtru sortare ouă + filtru hală pui)	228,88	228,88
C65	Buncăr furaje	9,00	9,00
C66	Buncăr furaje	9,00	9,00
C68	Put subteran	9,92	9,92
C69	Platformă betonată dejectii	700	700,0
Total		10.985,27	11256,92



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Descrierea activitatilor:

Activitatea principală a societății este producția de pui de carne/puicuțe și ouă de consum de la păsări ouătoare. Ca activitate secundară:

- producția de furaje combinate destinate consumului propriu și desfacere pe piața internă.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	Unit	Destinație
Alte produse	Creștere pui carne/puicuțe	26000 130000	locuri/serie capete/an	Hale
Alte produse	Creștere găini ouătoare	38000 14000000	locuri/serie ouă/an	Hale
Alte produse	Fabricare furaje combinate	7000	tone/an	Fabrica
Alte produse	Măcinare carbonat de calciu	18000	tone/an	Fabrica

Descrierea proceselor:

- pregătirea halelor pentru populare;
- popularea halelor;
- aprovizionarea cu furaje;
- creștere - îngrijire zilnică care include:
 - hrănirea;
 - adăparea;
 - asigurarea microclimatului;
 - supraveghere stare generală de sănătate
- depopularea halelor;
- managementul deșeurilor.

a) Pregătirea halelor pentru populare

Ferma are în dotare 4 hale de producție cu echipamente tehnologice performante și clădiri anexe necesare desfășurării activității:

- 1 hală este destinată creșterii tineretului (puicuțe);
- 3 hale sunt destinate creșterii de găini ouătoare (din hala nr. 3 se folosește numai jumătate pentru adăpostirea găinilor cealaltă jumătate având destinație ca spațiu de depozitare cereale și spațiu fabricare carbonat de calciu).

Hala pentru creșterea puicuțelor este împărțită în 2 compartimente distincte cu un culoar între ele (spațiu pentru tabloul electric, aparatura de control și automatizare). Puii se introduc în hală la vârsta de o zi și sunt crescuți până la vârsta de 16 săptămâni în cazul în care se vor utiliza la popularea halelor de găini sau 42 de zile dacă vor fi comercializați ca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

pui de carne. Sistemul de creștere este la sol, podeaua fiind acoperită cu un așternut permanent.

Halele pentru găini ouătoare sunt amenajate astfel:

- pe laturile halei există un spațiu liber destinat recreerii, pardoseala fiind acoperită cu un așternut permanent (se scoate la depopularea halei).
- pe restul de suprafață a halei există un sistem cu podea perforată trapezoidală pe care se află montate și cuibarele.

După depopulare halele se pregătesc pentru repopulare. Fiecare hală este curățată, dezinfectată și uscată.

La finalul ciclului de producție, după o depopulare de găini a căror perioadă optimă de producere a ouălor s-a terminat se execută mai multe operații. Se scoate vechiul așternut care conține rumeguș/paie/coji de seminte și dejectii de pasăre. Operația se realizează mecanic cu un încărcător frontal tip bobcat care împinge așternutul uzat prin usa halei pe o platformă betonată în exterior și se încarcă în aceeași zi și se transportă cu mijloacele auto ale societății într-o magazie de dejectii din cadrul fermei pe o perioadă de 5-6 luni conform prevederilor Codului de bune practici agricole, după care se administrează ca fertilizant pe terenuri agricole.

După evacuarea așternutului uzat, pardoselile se mătură manual. Urmează operația de spălare cu jet de apă sub presiune cu soluții dezinfectante a întregii suprafețe a halei. După spălare se face dezinfectia halei cu o soluție de apă și dezinfectanți. În paralel se spală și se dezinfectează toate părțile componente ale echipamentelor de hrănire și adăpare.

După terminarea operațiilor se trece la introducerea așternutului proaspăt (rumeguș/paie tocate/coji de floarea soarelui/) care se distribuie uniform pe pardoseală având o grosime de cca. 5 – 10 cm. Se efectuează o dezinfectie a așternutului și a echipamentului din hală cu vapori de substanțe biocide. Halele sunt închise și sigilate cel puțin 7 zile. Cu 24 de ore înainte de depopulare, halele se aerisesc și se aduc la temperatura optimă stabilită de tehnologie. Se face o verificare riguroasă a funcționării sistemelor de hrană, adăpare și de menținere a microclimatului.

b) Popularea halelor:

Popularea halei de pui se face în funcție de necesitățile fermei (dacă nu este necesară popularea halelor de găini ouătoare popularea se face cu pui de carne; dacă este necesară popularea halelor de găini ouătoare, popularea halei se face cu pui destinați producției de ouă). Popularea se face cu pui de o zi achiziționați de la ferme specializate din țară sau străinătate. Sunt aduși în incinta fermei sub răspunderea furnizorului, cu mijloace de transport auto și în ambalaje returnabile în proprietatea furnizorului. Puii se introduc în hală în numărul stabilit de capacitatea proiectată. Se respectă densitatea la populare prevăzută în Norma sanitară veterinară privind stabilirea normelor minime de protecție a puilor destinați producției de carne aprobată prin Ordinul Președintelui ANSVSA nr. 30/2010. Ciclul de creștere al puilor este în funcție de necesitățile fermei (dacă nu este necesară popularea halelor): pentru puii de carne este de 42 zile, iar pentru puicuțe este de 16 săptămâni.

Popularea halelor de găini ouătoare se face prin transferarea puicuțelor din hala de puicuțe. Halele se populează când puicuțele au 16 săptămâni. De la 16 la 19 săptămâni se face acomodarea cu noul spațiu. Perioada de ouat începe când păsările au vârsta de 19 săptămâni și durează până la vârsta de 80-85 de săptămâni. La vârsta de 22 de săptămâni



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

procentul de ouat este de 5%; la 28 – 32 săptămâni ajunge la 93%; după aceasta începe o perioadă de descreștere lunară ajungând la 65% când găinile au 80 de săptămâni.

c) Aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare halelor:

În exteriorul halelor sunt montate buncăre pe o fundație din beton armat, destinate depozitării de furaje câte unul la halele de găini ouătoare și 2 la hala de pui de carne/puicuțe. Capacitatea buncărelor este de 8t. Dimensiunea silozului este data de consumul zilnic de furaj și timpul de stocare cerut. Silozul este confecționat din tabla cutată galvanizată (350 gr. Zinc/m²) cu rezistență mare la efort.

Furajele sunt aduse de la instalația de furaje existentă pe amplasament. Furajele sunt fabricate în rețete care țin seama de vârsta puilor și de necesitățile de hrănire. Descăcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncăr se realizează cu un șnec transportor casetat. Se reduc astfel pierderile de materii primedeoarece întregul sistem este etans iar aerul nu este impurificat cu furaj la evacuarea în atmosferă.

d) Creșterea:

- Hrănirea păsărilor:

Din buncărul exterior furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spira (confecționat din sarma aplatizată introdusă în tevi metalice sau de plastic) și transportate în buncării de capăt de capacitate 50 kg. câte 4 buc./hala.

Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spira și descărcat în hranitorii de plastic, distanțati la 1m unul de celălalt. Descărcarea hranei se face gravitațional, pe măsura ce este consumată. Furajele sunt transportate pe tevile cu spira până la capatul halei. La administrarea hranei se au în vedere numeroase măsuri de conservare a calitatii furajelor, condiții de igienă severe.

Fiecare hala este dotată cu 4 linii de furajare. Nivelul de furaj din fiecare hranitoare poate fi ajustat cu ușurința ceea ce duce la o conversie mai bună a hranei. Sistemul de eliberare rapidă oferă posibilitatea unei ajustări rapide după prima săptămână de creștere. Pentru prevenirea loviturilor la piept hranitoarele sunt montate oscilant pe tub.

Asigurarea hranei se face automat prin senzori care determină pornirea și oprirea sistemului de furajare, coborârea și ridicarea liniilor cu spira.

Managementul nutrițional

Scopul unui management nutrițional bun este de a satisface nevoile nutriționale ale animalelor fără a provoca un impact negativ privind sănătatea și bunăstarea lor dar fără a fi hrănite cu mai mulți nutrienți decât sunt necesari (în special N și P). Rezultatul este reducerea azotului și fosforului excretat.

Reducerea excreției de nutrienți în dejecții duce la scăderea emisiilor de N și P în toate etapele de gestionare a dejecțiilor (în adăpost, depozitare, împrăștiere.)

Măsurile nutriționale care se iau constau în :

- 1)- *reducerea nivelului de proteină brută prin formularea unui regim alimentar echilibrat, bazat pe energie netă pentru porcine și aminoacizi digestibili;*
- 2)- *formularea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de creștere (hrănirea multifazială);*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

Cantitatea de hrană consumată zilnic depinde de vârsta și starea fiziologică a animalului, respectiv de capacitatea de ingestie a acestuia, de calitatea rației, de volumul și densitatea ei. În fermă se aplică rețete de furajare specifice atât pentru pui de carne, puicuțe cât și pentru găinile ouătoare.

Pui de carne			Puicuțe			Găini ouătoare		
Vârsta zile	Reteta	% proteină	Vârsta, zile	Reteta	% proteină	Vârsta săptămâni	Reteta	% proteină
1– 10	Faza1	22	1–10	Faza1	20,52	1-40	Faza1	18
11– 27/32	Faza2	21	11–20	Faza2	18,5	41-65	Faza2	17
28/33 –35/42	Faza3	19	21–12	Faza3	14,5	65-85	Faza3	16,5

Un program de alimentare cu trei faze poate reduce excreția de N cu 16% în comparație cu un program de hrănire-o singură fază.

3)- îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin:

- aplicarea nivelurilor scăzute de P utilizând fitaze pentru creșterea digestibilității și/sau fosfați anorganici digerabili (furaje cu P),
- utilizarea altor aditivi autorizați pentru hrana animalelor. Furajarea este de tip fazial și se face cu rețete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral.

- **Adăparea:**

La capatul fiecărei hale este amplasat un dozator pentru aplicarea medicației, o pompă pentru tratarea apei din punct de vedere bacteriologic și chimic (nitrați), un apometru - sistemul de adăpare care este constituit din 5 linii pentru fiecare hala. Adaptoarele sunt cu picurător.

Apa pentru adăpare este extrasă din 2 puțuri de unde este transportată, prin conducte îngropate, către bazinele subterane cu V=80mc și 100mc.

Calitatea apei este verificată periodic pentru a avea aceeași puritate și aceleași caracteristici ca și cea destinată consumului uman.

Sistemul de adăpare asigură accesul nerestricționat al puilor/găinilor ouătoare la apă. Asigurarea apei se face automat, prin senzori care determină pornirea și oprirea sistemului de adăpare.

- **Asigurarea microclimatului:**

Pentru ca puii /găinile ouătoare să se dezvolte normal și în timp tehnologic optim pentru fiecare hală de producție este implementat un sistem automat de ventilație și încălzire care să asigure un climat propice dezvoltării și creșterii în greutate a puilor. Sistemul indică temperatura, umiditatea, ventilația și comandă pornirea/oprirea ventilatoarelor corelată cu închiderea/deschiderea jaluzelelor/inleturilor. Parametrii microclimatici din hală sunt urmăriți on-line. Se afișează: temperatura, umiditatea la care se dau valorile limită și valoarea instantanee, reală.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

Un bun sistem de ventilație oferă pasărilor oxigen și aer proaspăt, praful, amoniacul și dioxidul de carbon sunt eliminate, iar vaporii de apă sunt extrasi din aer și reziduuri. Căldura este conservată în sezonul rece și este asigurată răcire în sezonul cald. Printr-o ventilație bine dimensionată se poate îmbunătăți numărul de păsări pe hală. De asemenea va rezulta o uniformizare a creșterii păsărilor, scăderea îmbolnăvirilor și mortalității prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile.

Sisteme de ventilație:

Sisteme de ventilație hală nr.1 și 2 găini ouătoare:

- 4 ventilatoare coamă $Q=14000\text{mc/h/hală}$ cu filtru, obturator și sistem de protecție împotriva apelor pluviale;
- 3 ventilatoare perete $Q=42000\text{mc/h/hală}$

Sisteme de ventilație hală nr. 3 găini ouătoare:

- 2 ventilatoare perete $Q=14000\text{mc/h}$;
- 3 ventilatoare perete $Q=23000\text{mc/h}$

Sistem ventilație pui:

- 4 ventilatoare coamă $Q=23000\text{mc/h}$ cu filtru, obturator și sistem de protecție împotriva apelor pluviale;
- 4 ventilatoare perete $Q=42000\text{mc/h}$

Fiecare hală este echipată cu:

- 26 prize de aer cu filtre, plasă antivibrării și obturatoare de lumină;
- 2 jaluzele.

Funcționarea sistemului de ventilație este asistată de calculator astfel încât să se mențină temperatura optimă pe hală și viteza curentului de aer între 2 – 3 m/sec.

Temperatura minimă obligatorie la care se reglează sistemul de menținere a microclimatului este 15°C pentru găini ouătoare și de 34°C în halele pentru pui. Pe timp friguros, când temperatura exterioară scade sub -10°C microclimatul în halele de găini ouătoare se asigură cu 2 tunuri de încălzire /hală ($P=70\text{Kw}$) și cu 12 gazelete/hală de pui de carne/puicuțe ($P=12\text{kw}$) care funcționează cu gaze naturale. Consumul de gaze naturale este variabil funcție de nevoile de încălzire a spațiilor tehnologice.

Încălzirea halei de pui se face cu ajutorul a 12 gazelete, cu ardere completă a gazului natural cu o capacitate de 12 kw fiecare .

Temperatura optimă în hală este în funcție de vârsta puilor, respectiv:

- la primire, pui de o zi $33 - 34^{\circ}\text{C}$
- la 7 zile $29 - 30^{\circ}\text{C}$
- la 21 de zile $20 - 22^{\circ}\text{C}$
- la 42 de zile $18 - 20^{\circ}\text{C}$

Încălzirea halelor de găini ouătoare se face cu 2 tunuri Multifan/hală cu $Q=4500\text{ mc/h}$, $P= 450\text{kw}$

Întregul sistem de asigurare a microclimatului (încălzire – ventilație) este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale. În șas-ul fiecărei hale există indicare pentru: temperatura, umiditate, % ventilație, debit ventilare, răcire.

Iluminatul în hală este asigurat de lampi fluorescente de 36w și 58w dispuse pe 4 linii (alb și verde la hală de pui și alb și roșu la găini). Intensitatea și durata iluminării se programează de asemenea în conformitate cu cerințele impuse de fizele tehnologice fiind o cerință legată tot de vârsta puilor și necesitățile găinilor ouătoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

- **Supraveghere stare generala de sanatate animale. Administrare medicamente**

Administrarea medicamentelor se face prin intermediul apei potabile. Se utilizează un medicator, prevăzut cu o pompa de dozare. Perioada de administrare și cantitatea sunt stabilite de medicul veterinar. Medicamentele vor fi achiziționate de la distribuitori autorizați și vor fi depozitate în condiții de siguranță în spațiul special amenajat.

e) Depopularea halelor:

Hala de creștere pui de carne/puicuțe se depopulează în funcție de utilizarea ulterioară. Dacă se cresc pui de carne depopularea se face la 42 de zile. Dacă se cresc puicuțe se depopulează după 16 săptămâni, puicuțele sunt transferate în halele de găini ouătoare.

După 80-85 de săptămâni halele de găini ouătoare se depopulează (găinile se abatorizează) și urmează un ciclu de 24 de zile pentru curățenie și vid sanitar. Dejecțiile împreună cu așternutul din spațiul lateral al halei se scoate și se depozitează pe o platformă betonată acoperită. Se va preda pentru a se utiliza drept îngrășământ. Hala este spălată și dezinfectată. Se face controlul sanitar al halei (se verifică prezența germenilor patogeni, fungilor). După executarea acestor operații și în condițiile în care se respectă normele sanitare se poate trece la repopularea halei.

f) Managementul dejecțiilor:

La finalul ciclului de producție, după o depopulare de pui ajunși la greutate de abatorizare sau a găinilor care se reformează, se execută mai multe operații. Se scoate vechiul așternut care conține rumeguș/paie/coji de seminte și dejecții de pasăre. Operația se realizează mecanic cu un tractor de mici dimensiuni prevăzut cu lamă (Bob Cat). Se împinge așternutul uzat prin usa halei pe o platformă betonată în exterior și se încarcă în aceeași zi și se transportă cu mijloacele auto ale societății în depozitul de stocare dejecții. Conform Codului de bune practici agricole volumul de dejecții care rezultă pentru pui de carne este de 3,0mc/1000 păsări/lună; 3,0mc/1000 păsări/lună. X26000 păsări = 78mc dejecții/lună

Considerând că dintr-un ciclu de creștere sunt 42 de zile de creștere efectivă și că într-un an sunt 5 cicluri:

42 zile x 5 cicluri = 210 zile, 7 luni

78 mc dejecții/lună x 7 luni = 546mc/an

În 6 luni : 546 mc : 2 = 273mc.

Pentru găini ouătoare

Având în vedere că un ciclu de producție la găini ouătoare este de 80-85 săptămâni, frecvența de depopulare este la cca 1,5ani. În concluzie se depopulează o hală /an; într-un an pot fi maxim 2 hale depopulate dar la distanța de peste 6 luni între depopulări. Conform Codului de bune practici agricole volumul de dejecții care rezultă pentru găini ouătoare este de 8,2mc/1000 păsări/lună.

Cantitatea maximă de dejecții în acest caz este 15000 x 8,2=246mc/lună; 246mc/lună x20 luni=2460mc. Volum de dejecții de depozitat este 273+2460 mc = 2733mc.

Ferma Avicola Impex dispune de o platformă betonată în suprafața de 700mp. Spațiul de depozitare este suficient pentru o perioadă de 6 luni, după care se administrează ca fertilizant pe terenuri agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

Stația de colectare, sortare, ambalare și livrare ouă de consum

Funcționând la capacitate producția de ouă de consum este de cca. 14 milioane buc./an. Ouăle recoltate la capătul halelor de producție sunt transferate din fermă în spațiul de preluare și recepție. Urmează operația de sortare și marcare care se execută într-un spațiu special amenajat. Pe fiecare ou se aplică: grupa, categoria, codul țării, județului și al unității, data ouatului, data expirării. După marcare ouăle se depozitează în cofraje, pe cărucioare și paleți în depozitul de ouă cu o suprafață de 150 mp.

Livrarea spre beneficiar se face de la depozit spre poartă și drumul local. Pentru mijloacele de transport, la intrare în incintă există un dezinfectant la sol.

Instalația de producere a furajelor combinate

În componența instalației de producere a furajelor combinate intră:

- stația recepție auto vrac - construcție cu dimensiunile 6,00X9,00 și H = 5,50 m;
- camera morilor – 4,50X9,00 și H = 4,5 m;
- buncăre de stocare - $\varnothing = 3,00$ cu H = 5,00 m;
- corpul de fabricație – 9,00X9,00, cu trei nivele (parter, +5,50 și +9,50 m);
- buncăr de livrare 2 bucăți cu $\varnothing = 3,00$ și H = 6,00 m;
- magazia de materii prime industriale, premixuri, vitamine, săruri minerale – 9,00X13,50 și H = 4,50 m;
- camera calculatoare și tablouri electrice – 24,50X9,00 și H = 3,00 m.

Clădirea ocupă suprafața de 384,70 mp și suprafața utilă totală de 569,60 mp.

Fluxul tehnologic.

Toate materiile prime (cereale în vrac sau în saci, substanțele minerale și-au proteice) sunt aprovizionate numai dacă corespund din punct de vedere al calității, cu certificat de calitate. Pentru cereale, înainte de recepție se face o verificare a calității și în laboratorul instalației. Materiile prime, după recepție sunt cântărite pe un pod basculă la intrarea în societate. Cerealele aprovizionate în vrac se descarcă la "Stația de recepție auto".

Acceptate la recepție, materiile prime aprovizionate în ambalaje sunt depozitate în magazia instalației care are o suprafață de 800 mp.

Prima operațiune a procesului tehnologic este măcinarea. Cerealele se transportă de la stația de recepție auto, prin intermediul unui elevator, într-un buncăr. Din buncăr, cu un elevator cu debit reglabil prin șibăr și șnecuri (un șnec cu $\varnothing 350$ mm și un șnec cu $\varnothing 250$ mm) se alimentează buncărele metalice M_1 și M_2 de deasupra morilor și buncărele industriale $B_1 - B_6$. În camera morilor, sunt amplasate 2 mori cu ciocănele (M_1 și M_2) care sunt alimentate din buncărele de stoc. Morile sunt de tip MCF16 și sunt amplasate la parter. Capacitatea de măcinare este de 12-16 t/h și sunt utilizate cu site cu ochiuri de 3,5-4 mm. Produsele măcinate sunt transportate pneumatic, cu ajutorul a două ventilatoare, în buncărele industriale de la cota + 9,50 m. Aici sunt amplasate 8 buncăre metalice, dotate cu extractoare cu rolul de a prelua cantitatea de materie primă necesară unei rețete. Emisiile de pulberi de la morile din instalația de fabricare furaje combinate sunt reținute într-un ciclon, aerul fiind exhaustat prin 2 coșuri.

Se produc șarje de maxim 1.000 kg cântărite pe un cântar cu măsurare prin doze tensiometrice. După cântărire, un extractor trimite șarja la omogenizare prin intermediul unui elevator. Omogenizatorul este amplasat la cota + 5,5 m. Omogenizatorul are stabilită durată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

de malaxare (4 –6 minute) în funcție de rețetă. După omogenizare produsul este descărcat automat într-un elevator și se transportă cu o bandă transportoare tip REDLER în buncărul de livrare.

Procesul tehnologic este complet automatizat fiind condus prin intermediul unui calculator de proces (PLC). Se introduc în calculator datele privind compoziția rețetei solicitate iar acesta va doza automat, pe rând, componentele rețetei, cântărite pe cântarul de 1.000 kg.

Din bucărele de livrare, o parte din furajele combinate se utilizează în fermă iar o parte se ambalează în saci de diverse dimensiuni și se comercializează. Alimentarea buncărilor din care se asigură hrana păsărilor pe hale se face auto cu o mașină special echipată cu dispozitive de ridicare și transport furaje (elevatoare verticale și orizontale).

d. Instalația de măcinare carbonat de calciu (calcar)

Piatra de calcar este adusă de la cariera cu mașini speciale (cap tractor și remorcă) și depozitat pe amplasament într-un depozit acoperit cu o capacitate de 1500t. Se aprovizionează calcar cu dimensiuni cuprinse între 10-80mm. Depozitul de formă dreptunghiulară. Calcarul este acoperit cu folie de plastic. Cu un încărcător frontal (capacitate 2t) se preia calcarul din depozit și se alimentează o bandă transportoare care îl introduce într-un concasor cu fălci care are rolul de mărunțire – piatra de calcar de la dimensiunea de 10-80mm este adusă la dimensiuni mai mici de 10mm. Piatra de calcar astfel dimensionată este preluată de o bandă transportoare și introdusă într-o moară cu ciocane care macină până la dimensiunea de 0, 3mm, 5mm, 8mm; selecția se face cu site amplasate în interiorul morii. Produsul corespunzător cade într-un spațiu închis situat sub moara de unde este preluat cu un snec și transferat la insacuire iar cel necorespunzător cade înapoi în moară. Un ventilator extrage aerul încărcat cu pulberi din spațiul de sub moara și îl refulează într-un ciclon. Praful din ciclon se colectează în saci și este livrat ca produs finit. Se produc cca 70t/zi.

Carbonatul de calciu se va utiliza la fabricarea nutrețurilor combinate sau se va comercializa.

Livrarea produsului finit se face în big bags, saci de 50kg sau vrac.

Alte dotări

În incinta fermei, pentru asigurarea condițiilor sanitare impuse de normativele legale pentru creșterea gainilor ouătoare/puilor de carne sunt construcții cu destinație specială.

Pe amplasament sunt amenajate construcții cu rol de filtru sanitar: filtrul sanitar pentru halele de gaini ouătoare, filtru sanitar pentru hala de pui, filtru sanitar pentru stația de sortare oua și filtru sanitar pentru FNC. Filtrele sanitare sunt construcții din zid cu pardoseala din beton și cu suprafețe interioare parțial acoperite cu placaje ceramice. Filtrul sanitar are rolul de a controla accesul personalului în fermă și de a asigura că respectă regulile de intrare și ieșire din incintă, eliminând pericolul de a contamina efectivele de pui sau de a contracta boli ce se pot transmite populației. În clădirea filtrului sanitar sunt amenajate filtru pentru bărbați și filtru pentru femei, fiecare cu dusuri, vestiare, sală de mese, grup sanitar.

Într-o clădire separată se asigură un spațiu- *farmacia*- destinat special pentru depozitarea temporară a medicamentelor și vitaminelor necesare tratării efectivelor de păsări. Spațiul este dotat cu frigider și asigură posibilitatea eliminării folosirii neautorizate a substantelor destinate tratamentelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

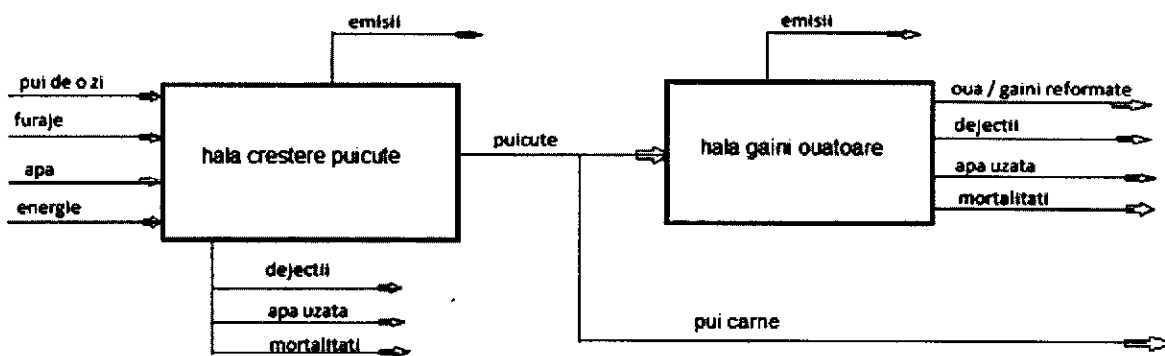
Pentru depozitarea temporară a cadavrelor se utilizează o lada frigorifică amplasată într-o clădire specială- construcție din zid; preluarea cadavrelor se efectuează de către S.C. Calimanesti Caciulata S.A. conform contract nr 445/02.11.2017.

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de curent de 200kVA.

Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 100 l).

Pentru nevoi tehnologice obiectivul este dotat cu un cântar tehnologic. Cântarul este amplasat pe o platformă betonată, suprateran, capacitate maximă 60t. Cântarul este dotat cu soft de administrare.

8.2.1. Schema bloc a procesului tehnologic



8.2.2. Activități conexe

Nr. crt.	Activitatea	Secția/ Instalație	Descrierea
1	Producerea de energie electrică	Generator	Pentru a contracara efectele opririi accidentale a alimentării cu energie electrică ferma detine un generator de rezervă care pornește automat în caz de avarie, ferma este dotată cu un generator de rezervă de 220kVA. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 100 l).
2.	Activitatea de transport	Parc auto	Mijloacele de transport din componența parcului auto sunt următoarele: <ul style="list-style-type: none"> - mini incarcator frontal - motostivuator - incarcator telescopic MANITOU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

3.	Pavilion administrativ, statie sortare oua (stampilare), camera de depozitare ambalaje oua, camera de depozitare oua in conditii optime, filtru sanitar	Pavilion administrativ	Management , financiar-contabil, resurse umane, protectia mediului, sortare, stampilare si depozitare oua, etc
----	---	------------------------	--

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesul de productie fiind automatizat este dependent de siguranta sistemului de alimentare cu energie electrică. În situatia opririi accidentale a alimentării cu energie electrică pot să apară conditii anormale de functionare. Nu se asigură furaje si apă. Se întrerupe iluminatul în hale, conditie tehnologică pentru respectarea programului activitate-odihnă a puilor/gainilor. Nu se pot mentine parametrii de microclimat. Pentru a contracara efectele opririi accidentale a alimentării cu energie electrică ferma detine un generator de rezervă care pornește automat în caz de avarie.

Pentru prevenirea și combaterea accidentelor sunt elaborate:

Plan de intervenție în caz de incendiu

Plan evacuare în caz de incendiu

Ferma nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016, amplasamentul nedeținând cantități mari din substanțele periculoase nominalizate în aceasta.

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

Reducerea consumului apă		
Tehnici BAT	Ferma Avicola Impex	Mod de aplicare
a. Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	a. Apa se contorizează.	Conformare cu BAT 5 pct.a
b. Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	b. Se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară prevenindu-se pierderile.	Conformare cu BAT 5 pct.b
c. Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	c. Spălarea se face cu jet sub presiune cea ce reduce consumul de apă.	Conformare cu BAT 5 pct.c
d. Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).	d. Sistem de adăpare automat etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții;	Conformare cu BAT 5 pct.d



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

e.Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile. f.Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apăutilizată pentru curățenie.	e.Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic f.Neaplicabil datorită riscurilor în materie de biosecuritate și costurilor ridicate	Conformare cu BAT 5 pct.e Neaplicabil
---	--	--

Reducerea producerii de ape uzate

Tehnici BAT	Ferma Avicola Impex	Mod de conformare
a.Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil. b.Reducerea la minimum a consumului de apă. c.Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	a.Se evită consumarea apei pentru spălarea drumurilor interne. b.Sistemele de adăpare din hale sunt controlate zilnic pentru eliminarea pierderilor. Se spală cu jet de apă de înaltă presiune pentru reducerea consumului. c.Fluxurile de apă de ploaie și ape uzate sunt separate	Conformare cu BAT 6 pct a Conformare cu BAT 6 pct b Conformare cu BAT 6 pct c

Reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate

Tehnici BAT	Ferma Avicola Impex	Mod de conformare
a.Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide	Apele uzate menajere și de la spălarea hale se colectează în bazine vidanjabile	Conformare cu BAT 7 pct a

Reducerea emisiilor de amoniac în aer

Tehnici BAT	Ferma Avicola Impex	Mod de conformare
Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Halele sunt închise și bine izolate, echipate cu sisteme de ventilație forțată ,sistem de creștere liberă. Podeaua cu suprafață solidă este acoperită complet cu așternut, care poate	Conformare cu BAT 31, b.4.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

	fi completat atunci când este necesar. Podea perforată pentru stocarea dejectiilor	
Uscarea forțată a dejectiilor animaliere prin utilizarea unei podele cu perforații	Podeaua este prevăzută cu perforații	Conformare cu BAT 31, pct. b3
Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Se utilizează ventilație forțată și un sistem de adăpare cu picurator	Conformare cu BAT 32
Reducerea azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac		
Tehnici BAT	Ferma Avicola Impex	Mod de conformare
a. Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	a. Se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă. <i>Pentru pui de carne</i> faza 1 22% faza 2 21% faza 3 19 % <i>Pentru puicuțe</i> faza 1 20,52% faza 2 - 18,5% faza 3 - 14,5 % <i>Pentru găini ouătoare:</i> faza 1 -18% faza2- 17% faza 3 -16,5%	Conformare cu BAT 3, pct a
b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	b. Hrănirea este fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (atât pentru pui de carne/puicuțe cât și pentru găini)	Conformare cu BAT 3, pct b
c. Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	c. Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute. Pentru pui de carne: Faza 1 0,55% Faza 2 0,55% Faza 3 0,5 % Pentru puicuțe	Conformare cu BAT 3, pct c



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

<p>d.Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul</p>	<p>faza 1 0,48% faza 2 – 0,40% faza 3 – 0,33% Pentru găini ouătoare: faza 1 -0,4% faza2- 0,35% faza 3 -0,35%</p> <p>d.Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul</p>	<p>Conformare cu BAT 3, pct d</p>
<p>Reducerea fosforului total excretat</p>		
<p>Tehnici BAT</p> <p>a.Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție.</p> <p>b.Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază).</p>	<p>Ferma Avicola Impex</p> <p>a.Hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție(hrănirea este fazială)</p> <p>b.Se adaugă în furaje fitaze pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale.</p>	<p>Mod de conformare</p> <p>Conformare cu BAT 4, pct a</p> <p>Conformare cu BAT 4, pct b</p>
<p>Reducerea emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale</p>		
<p>Tehnici BAT</p> <p>a.Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor.</p> <p>Utilizarea unui material de tencuială mai gros (de exemplu ciment sau rumeguș în loc de paie tăiate);</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentarea <i>ad libitum</i>; <p>- proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o</p>	<p>Ferma Avicola Impex</p> <ul style="list-style-type: none"> - așternutul este din rumeguș, coji de floarea soarelui - puii de carne/ puicuțele/găinile ouătoare sunt alimentate <i>ad libitum</i>; - sistemul de ventilație poate opera la viteze 	<p>Mod de conformare</p> <p>Conformare cu BAT 11 pct a1, pct. a2, pct.a6</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

viteză mică a aerului în adăpost.	mici, ventilatoarele având turație variabilă.	
Reducerea emisiilor în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide		
Tehnici BAT	Ferma Avicola Impex	Mod de conformare
Acoperirea dejectiilor solide	Dejectiile solide se vor depozita pe platformă betonată și se vor acoperi cu folie de plastic	Conformare cu BAT 14 pct.b

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate și difuze

Activitate [ED]	Proces	Denumire cos	Înălțime (m)	Diametru bază (mm)	Diametru vârf (mm)	Interal	Emisii (Poluanți)	Echipament depoluare
6.6.a)	Centrala termică filtru gaini ouătoare	Cos dispersie	1	100	100	Combustibil gaz natural	Pulberi, NO _x , SO ₂ , CO	Filtre
6.6.a)	Centrala termică filtru pui	Cos dispersie	1	100	100	Combustibil gaz natural	Pulberi, NO _x , SO ₂ , CO	Filtre
6.6.a)	Centrala termică birouri	Cos dispersie	1	100	100	Combustibil gaz natural	Pulberi, NO _x , SO ₂ , CO	Filtre
6.6.a)	Fabricare furaje combinate	2 cosuri de dispersie	22	250	250	Cereale	Pulberi	Filtre
6.6.a)	Măcinare calcar (carbonat de calciu)	Cos de dispersie	6	250	250	Carbonat de calciu	Pulberi	Filtre
6.6.a)	Grup electrogen	Cos	1	80	80	Motorină	Pulberi, NO _x , SO ₂	Filtre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

		dispersie					CO	
6.6.a)	Creștere pui de carne/ puicute/ găini ouătoare	Tubulatura de la fiecare ventilator amplasat pe coama halelor și pe perete	-	-	-	Pui /puicute/ găini ouătoare	NH ₃ , pulberi	Filtre

9.1.2. Pentru mentinerea microclimatului în hale sunt montate ventilatoare cu turație fixă /variabilă care exhaustează aerul viciat.

Identificați fiecare sistem de ventilare	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor
Halele nr. 1-3 de găini ouătoare	<p>Sistem de ventilație hala nr. 1 si 2 găini ouătoare: 4 ventilatoare coamă Q=14000mc/h /hală; 3 ventilatoare perete Q=42000mc/h/hală.</p> <p>Sisteme de ventilație hala nr. 3 găini ouătoare: 2 ventilatoare perete Q=14000mc/h; 3 ventilatoare perete Q=23000mc/h.</p>
Hala de pui/puicute	4 ventilatoare de coamă x 23000mc/h/hală; 4 ventilatoare de perete x 42000mc/h/hală.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

- să notifice în cel mai scurt timp: APM Valcea și GNM - Comisariatul Județean Valcea, 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 de suprafața și canalizare

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare	Punctul de evacuare
Ape uzate de la spălări	pH Materii în suspensie , mg/l Azotați, mg/l Azotiți, mg/l Reziduu filtrabil la 1050C, mg/l CCO-Cr mgO2/l Azot total, mg/l CBO5 mgO2/l Fosfor total mg/l Amoniu (NH4+), mg/l Detergenți anionici, mg/l	Se epurează mecano-biologic în afara amplasamentului	Se evacuează în fosele amplasate la capătul halelor cu un volum de 9 mc fiecare
Ape menajere de la filtrele sanitare, birouri.	pH Materii în suspensie , mg/l Azotați, mg/l Azotiți, mg/l Reziduu filtrabil la 1050C, mg/l CCO-Cr mgO2/l	Se epurează mecano-biologic în afara amplasamentului	4 bazine vidanjabile cu V=3mc; 3 bazine vidanjabile cu V=8mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

	Azot total, mg/l CBO5 mgO2/l Fosfor total mg/l Amoniu (NH4+), mg/l Detergenți anionici, mg/l		
Apele pluviale rezultate din precipitații (ploi sau topirea zăpezii) de pe acoperișuri	-	Se descarcă liber pe sol	-

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 66/02.10.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA, sunt următoarele:

- zilnic maxim: 18 mc – 0.35 l/s anual: 11.2 mii mc
- zilnic mediu : 8.76 mc – 0.10 l/s anual: 3.2 mii mc

Functionarea este permanenta: 365 zile/an, 24 ore/zi.

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 dejecțiilor 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 infiltrații de ape uzate în sol, cu afectarea calității solului și a pânzei freatice;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

9.3.2. Măsurile 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 și preparatelor chimice, combustibil (gaze naturale), carburanți (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;
- efectuarea în siguranță a transporturilor de deșeurilor – dejecții și deșeurilor de origine animală, cu respectarea următoarelor reguli:
 - verificarea integrității mijloacelor de transport;
 - respectarea traseului stabilit, de la fermă la locul de depozitare;
 - interzicerea descărcării deșeurilor în alte locuri, decât cele autorizate;
- asigurarea capacității de depozitare a platformei de dejecții și a spațiilor de stocare temporară a deșeurilor de origine animală, înainte de evacuarea de pe amplasament.
- calitatea solului și apei freactice va fi supravegheată conform programului de monitorizare;
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurilor 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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

10.1.2. Emisii din surse

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 păsărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Emisiile în aer, a azotului și fosforului excretat

Parametru	U.M	Pui	Gaini ouatoare	Frecvența
N total excretat	t/an	6,624	30,4	Anual
P total excretat	t/an	2,76	17,1	Anual
Amoniac	t/an	0,883	4,94	Anual

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 HOTĂRÂRE nr. 806/2016 din 26 octombrie 2016 pentru modificarea anexelor nr. 4, 5, 6 și 7 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 66/02.10.2017, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele menajere și apele uzate de la spălări. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

Sursa generatoare	Natura apei și compoziția acesteia	Mod de evacuare	Accept definitiv de vidanjare, nr. 24606/11.08.2008
Apele menajere și apele uzate de la spălări	Ph	Bazine vidanjabile si fose	6,5÷8,5
	Materii în suspensie		300 mg/l
	CCO-Cr		500 mg O ₂ /l
	CBO ₅		300 mg O ₂ /l
	Reziduu filtrat la 105°C		1200 mg/l
Amoniu, NH ₄ ⁺		10 mg/l	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

	Sulfuri si hidrogen sulfurat		0.5 mg/l
	Substanțe extractibile cu eter de petrol		30 mg/l
	Detergenți		15 mg/l
	Cloruri		400 mg/l

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:

Parametru	U.M	Valori normale	Prag de interventie	
			Tip de folosinta	
			Sensibile	Mai puțin sensibile
Cupru	mg/kg s.u.	20	100	250
Zinc	mg/kg s.u.	100	300	700
Sulfati	mg/kg s.u.	-	2000	5000
Sulfuri	mg/kg s.u.	-	200	400
Total hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	< 100	200	1000

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)**, conform STAS 10009/2017- Acustica în construcții - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați in cazul in care este instituita zona de protectie, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis, conform OM nr. 119/ 2014 cu modificarile si completarile ulterioare 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	Unitate	Operatiune valorificarea/eliminarea	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei	2360	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor avand beneficii pentru agricultura sau pentru imbunatatirea ecologica
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	0,6	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,1	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,2	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deșeuri metalice	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	0,002	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	10	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	5	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	4,5	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)

11.2. Deșeuri colectate: - nu este cazul.

Deșeuri comercializate: - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

11.3. Deșeuri stocate temporar: - nu este cazul.

11.4. Deșeuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate: - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratat: - nu este cazul.

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. Deșeuri transportate: - nu este cazul.



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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și stocate temporar, selectiv, pe tipuri și categorii.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: ambalajele de hartie și carton, ambalajele de materiale plastice, deșeurile metalice, uleiurile uzate, deșeurile de baterii - vor fi colectate selectiv și predate spre reciclare/valorificare în conformitate cu legislația în vigoare:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

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

11.11. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă societate 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, valorificare sau eliminare, toate deșeurile trebuie stocate 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

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența LEGII Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

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

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

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

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite APM Valcea 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, conținutul 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 de temperatură 293,15 K și presiune 101,3 kPa.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Monitorizarea emisiilor în aer, a azotului și fosforului excretat:

Parametru	U.M	Pui	Gaini ouatoare	Frecvența
N total excretat	t/an	6,624	30,4	Anual
P total excretat	t/an	2,76	17,1	Anual
Amoniac	t/an	0,883	4,94	Anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

La solicitare APM Valcea și GNM - Comisariatul Județean Valcea conform cap. 9.1.1.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Indicatori de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
Bazine subterane vidanjabile	pH, materii în suspensie, CBO ₅ , CCO-Cr, fosfor total, azot amoniacal, substanțe extractibile, sulfuri și H ₂ S, detergenți sintetici, temperatură	discontinua	la vidanjare

13.4. Monitorizarea pânzei freactice

Loc de prelevare	Indicatori de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
Foraj de observatie	pH	discontinua	semestrială
Foraj de observatie	CCO-Cr	discontinua	semestrială
Foraj de observatie	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	discontinua	semestrială
Foraj de observatie	Azotati (NO ₃ ⁻)	discontinua	semestrială
Foraj de observatie	Fosfați (PO ₄ ³⁻)	discontinua	semestrială
Foraj de observatie	Azotiti (NO ₂ ⁻)	discontinua	semestrială
Foraj de observatie	Reziduu filtrat la 105°C	discontinua	semestrială

13.5. Monitorizarea solului

Se va realiza monitorizarea solului cel puțin o dată la 10 ani și/sau la solicitarea APM Valcea, iar rezultatele se vor transmite la APM Valcea, în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale Art. 16, alin. (3).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

13.6. Monitorizare tehnologică

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

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

Temperatura și umiditatea în interiorul halelor de creștere pasărilor de curte se monitorizează permanent.

Microclimatul (luminozitate, nivel CO₂, viteza curenților de aer) în interiorul halelor de creștere suine se determină zilnic.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

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

Aceste date trebuie raportate la APM Valcea, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind 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 prevederile OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje. Societatea detine contract cu OTR – Eco-X SA nr. 12597/03.10.2016.

13.8. Monitorizare zgomot: La solicitare APM Valcea și GNM - Comisariatul Județean Valcea conform cap. 10.5.

13.9. Monitorizare miros

Până la apariția legislației specifice monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de H₂S și NH₃ în zona receptorilor sensibili și compararea cu limitele STAS nr. 12574/1987. Se vor respecta de asemenea prevederile BAT cât și condițiile și recomandările Direcției de Sănătate Publică. Monitorizarea H₂S și NH₃ se va realiza pentru fiecare ciclu de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

crestere si la cerere in situatia existentei reclamatiiilor/la solicitarea APM Valcea si/sau GNM-CJ Valcea in zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale din vecinatate).

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor 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 APM Valcea raportarile 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 reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Valcea și GNM – Comisariatul județean Valcea, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalatiei. 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: APM Valcea și la Primăria comunei Mihaesti, județul Valcea

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind punctul in care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare punct monitorizat):



- numele și locația punctului de prelevare;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare 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 APM Vâlcea, 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 H.G. nr. 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

- a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentul (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 păsărilor 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 ₄)	100.000	-	-
7664-41-7	amoniac (NH ₃)	10.000	-	-

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;



- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM Valcea.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM Valcea, 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.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire Raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației 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 Poluanților Emiși și Transferați conform H.G. nr. 140/2008 – Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul integrat: EPRTR
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisii
4	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie-15 iunie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseuri
5	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie-25 februarie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Ambalaje

Operatorul va transmite la APM Valcea, conform solicitării autorizației de mediu și în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului – Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;



-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 –Comisariatul Judetean Valcea.

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 activității;
- 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 APM Valcea.

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

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

- 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 APM Valcea și GNM – CJ Valcea 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 reapariției.

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” Direcția Apelor Valcea ;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Valcea;

- 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 AVICOLA 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 APM Valcea și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

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 APM Valcea sau/și la sediul Primăriei Mihaești, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921

- 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.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Cod 240156, Rm. Vâlcea

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250/735.859; Fax 0250/737.921