

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Călărași****AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU****NR. 9 din 12.04.2018****Operator: S.C. AVICOLA BUZAU S.A.****Adresa: Județul Buzău, municipiul Buzău, DN 2B, km 9+270- km 9+527 (p. stanga)****Punct de lucru: Ferma Pui Carne Calarasi****Locatia activitatii: judet Calarasi, municipiul Calarasi****Categoria de activitate conform:****Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale****pct.6.6. „Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40 000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege”.****Clasificarii activităților din economia națională CAEN:****- Cod CAEN: 0147- Cresterea pasarilor; Cod CAEN 4623 - Comert cu ridicata al animalelor vii.****-Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18.01.2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati,**

Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
6.6.a)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3B4gii	100508

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

Emissa de Agencia pentru Protectia Mediului Calarasi**Prezenta autorizatie integrata de mediu este valabila 10 ani.****Data emiterii: 12.04.2018****Data expirarii: 11.04.2028****DIRECTOR EXECUTIV,
Victor Bogdan DAVIDEANU****AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI****Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005****E-mail:office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax.0242315035, 0242311926. Tel mobil:0746248675**

CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	Pag. 3
2	TEMEIUL LEGAL	Pag. 3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	Pag. 5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	Pag. 5
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	Pag. 6
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	Pag. 7
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	Pag. 9
7.1	Apa	Pag. 9
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	Pag. 9
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	Pag. 10
8.1	Descrierea amplasamentului	Pag. 10
8.2	Descrierea principalelor activități	Pag. 11
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	Pag. 13
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	Pag. 13
9.1	Emisii în atmosferă	Pag. 13
9.2	Emisii în apă	Pag. 15
9.3	Emisii în sol, ape subterane	Pag. 15
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	Pag. 16
10.1	Aer	Pag. 16
10.2	Apă	Pag. 16
10.3	Sol	Pag. 17
10.4	Zgomot	Pag. 17
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	Pag. 17
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	Pag. 18
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	Pag. 19
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	Pag. 22
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	Pag. 25
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	Pag. 27
17	GLOSAR DE TERMENI, ABREVIERI	Pag. 29



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Operator: S.C. AVICOLA BUZAU S.A.

Sediu social: Județul Buzău, municipiul Buzău, DN 2B, km 9+270- km 9+527 (p. stanga)

Date de contact: tel./fax:0238/710414; e-mail: secretariat@avicolabuzau.ro

Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 1174404

Cod unic de înregistrare: 1144071 din data de 27.11.1992

Număr de ordine în Registrul Comerțului ONRC-ORC de pe langa Tribunalul Buzau: J10/43/18.01.1991

2. TEMEIUL LEGAL

-Ca urmare a cererii adresate de S.C. AVICOLA BUZAU S.A. , cu punctul de lucru: Ferma Pui Carne Calarasi, judet Calarasi, mun Calarasi, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi cu nr. 7145/21.08.2017.

- in baza analizei documentatiei de sustinere a solicitarii pentru obtinerea Autorizatiei integrate de mediu, a comentariilor, sesizarilor, punctelor de vedere inregistrate in timpul derularii procedurii;
- in urma consultarii publicului si a organizarii sedintei de dezbatere publica din data de 14.02.2018;
- si in lipsa oricarui comentariu din partea publicului / cu luarea in considerare a comentariilor si observatiilor publicului privind functionarea fermei;
- in urma evaluarii conditiilor de operare si a respectarii cerintelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale** cu completarile si modificarile ulterioare;

Cu respectarea urmatoarelor legi si acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu, cu completarile si modificarile ulterioare;
- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului si pentru modificarea unor acte normative cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, actualizata cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 actualizata privind calitatea aerului inconjurator;
- STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate. Conditii de calitate;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr.140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind **infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati** si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE;
- Ord. nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Standardul SR 10009/2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 321/2005 republicata-privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, cu completari si modificari;
- Legea nr. 211/2011 republicata privind regimul deseurilor cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 166/2017 privind aprobarea O.U.G. nr. 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand

3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;

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

- Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;

- H.G. nr. 349/2005 actualizată-privind depozitarea deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;

- H.G. nr. 1061/10.09.2008-privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Ordin nr. 757/2004 actualizat-pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- Legea nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

- O.U.G. nr.196/2005 actualizată – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu completările și modificările ulterioare;

- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul cu completările și modificările ulterioare;

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 actualizată cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

Tinând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) și Deciziei de punere în aplicare:

- Document de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, ediția iulie 2017 în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații;

- 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:

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Pentru functionarea instalatiei: Ferma Pui Carne Calarasi

Amplasata in: judet Calarasi, mun. Calarasi

Operator: S.C. AVICOLA BUZAU S.A.

Autorizatia include conditiile necesare pentru asigurarea ca:

-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 accidentele și a limita consecințele lor;

-este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;

-sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;

-sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Conform Anexei 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- pct. 6.6. „Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40 000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege”
- Cod CAEN: 0147- Cresterea pasarilor;
- Cod CAEN 4623 - Comert cu ridicata al animalelor vii.

Activitate IED	Capacitate maxima proiectata a instalatiei	UM
Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	340.000	locuri

Capacități maxime de producție, autorizate pentru activitatea de creștere păsări:

Capacitatea maxima a Fermei Pui Carne Calarasi in sistem de crestere la sol este de 20 hale x 17.000 locuri/serie efectiv maxim in cele 20 hale – 340.000 locuri/serie.

Ferma se organizează și funcționează pe principiul populării și depopulării totale.

Durata de ocupare a fermei cu o serie de pui este de 8 săptămâni, din care:

- 6 săptămâni – perioada de creștere;
- 2 săptămâni – perioada de depopulare, dezinfectie, odihnă sanitară a halei și populare.

Dupa 8 saptamani halele sunt depopulate, si pregatite (prin igienizare) pentru un lot nou.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- „Formular solicitare” inregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr. 7145/21.08.2017;
- Raport de amplasament elaborat de ing. Vraciu Sevastita, inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 362;
- Anunt public din data de 18.08.2017 publicat in ziarul ”Observator de Calarasi”;
- Plan de situatie si Plan de amplasament;
- Ordin de plata nr. 2989/11.08.2017, achitare tarif analiza preliminara documentatie;
- Adresa de acceptare documentatie nr. 7623/04.09.2017;
- Adresa inaintare documentatie catre AN Apele Romane-SGA Calarasi nr.7624/04.09.2017;
- Adresa, nr. 7625/04.09.2017, informare G.N.M.- Serviciul C.J. Calarasi;
- Ordin de plata nr. 3296 din data de 08.09.2017, achitare tarif analiza propriu-zisa a documentatiei de sustinere a solicitarii autorizatiei integrate de mediu;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 8086/15.09.2017;
- Procesele verbale ale Colectivului de Analiza Tehnica din data de 20.09.2017; 17.01.2018;
- Indrumare emise de APM Calarasi referitor completare documentatie nr. 8496/29.09.2017; 10508/29.11.2017;
- Adrese completare documentatie nr. 9484/26.10.2017; 10797/11.12.2017;
- Adresa nr. 974/07.02.2018, referitor instiintare organizare dezbatere publica;
- Anunt public de dezbatere publica publica in ziarul”Observator de Calarasi”din 12.03.2018;
- Proces verbal dezbatere publica nr. 1211/14.02.2018;
- Decizie finala de emitere AIM nr.1888/09.03.2018;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Contract de vanzare, incheiere de autentificare nr. 788 din 23.02.2016;
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 163 din 24.11.2017 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau - Ialomita;
- Punct de vedere privind autorizatia de securitate la incendiu emis de ISU Barbu Știrbei Călărași înregistrat cu nr. 3388 din 17.10.2002;
- Autorizatie sanitar-veterinara nr. 42 din 12.02.2014;
- Raport de inspectie GMN-Comisariatul Calarasi din 15.02.2016; 16.02.2017; 04.09.2017;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax.0242315035, 0242311926. Tel mobil:0746248675



- Contract furnizare energie electrica nr. 3007626064/2017(2271/09.02.2017);
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr.28089/20.01.2014;
- Contract prestari servicii asistenta medicala sanitar veterinara nr. 2/29.11.2013 si Act Adicional la contract;
- Protocol de colaborare in vederea colectarii deseurilor provenite din echipamente de iluminat nr. 2177/25.06.20114;
- Contract vanzare-cumparare deseuri metalice, nemetalice, acumulatori auto uzati, deseuri de echipamente electrice si electronice (DEEE) nr. 2566/07.11.2011;
- Contract nr. 537/01.03.2017 privind preluare gunoi de grajd si imprestiare dejectii lichide si solide;
- Contract de prestari servicii colectarea, transportul si eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase nr.409A/06.03.2017;
- Contract preluare subproduse de origine animala nr. 50/02.12.2013;
- Contract de prestari servicii, neutralizarea subproduselor de origine animala 160/17.02.2017
- Certificat de inregistrare emis de O.N.R.C. – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzau Seria B, nr. 1174404;
- Cod Unic de Inregistrare 1144071 din data de 27.11.1992;
- Numar de ordine in registrul comertului J10/43/18.01.1991;
- Act constitutiv al societatii, text actualizat in 15.04.2013;
- Certificat constatator emis de ONRC-ORC Tribunalul Buzau în temeiul art 17 alin. (1) lit. c din Legea 359/2004 înregistrat cu nr. 23047/30.08.2013.
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Plan de interventie in caz de incendiu;
- Rapoarte de incercare masuratori de nivel de zgomot nr. 50302 AEN/30.05.2017 ;
- Rapoarte de incercare aer - imisii nr. 50159AEI/29.05.2017, nr. 50160AEI/30.05.2017
- Rapoarte de incercare sol nr. 1706 SOC/05.05.2017, nr.1707 SOC/05.05.2017;
- Rapoarte de incercare apa uzata nr.40376 AUC din 11.05.2017, nr.90288 AUC din 03.10.2017 ; nr.4048 AUC/15.04.2016; nr.100211 AUC/28.10.2016;
- Rapoarte de incercare foraj nr. 4038 ABC din 05.05.2017, nr.100514/21.10.2016;
- Fise date de siguranta produse utilizate;

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare. Raspunderea privind datele si calculele incorporate in documentatia depusa de fundamentare a autorizatiei integrate de mediu revine integral beneficiarului si evaluatorului.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

- 5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o 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.** In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:
- a) să informeze imediat Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi;
 - 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 Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
 - d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de 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 nr. 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.

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.

<i>Nr. crt</i>	<i>Tip material</i>	<i>Consum pe serie</i>	<i>Consum /an</i>	<i>Consum specific conform BREF</i>
1.	Pui carne o zi	20hale - 17000 capete/hala 340000 - capete/serie	- 6 serii - 2040000 capete/an	max. 39 kg/m ²
2.	Nutrețuri combinate	2,11 kg/pui/serie	- 4304 t	2,4-5,7 kg/pui/serie
3.	Medicamente	62,5 kg/serie	375 kg/an	
4.	Vaccinuri	1583333 doze/serie	9500000 doze/an 4,6 doze/pasare/an	
5.	Dezinfectanti	637 litri/serie 0,03 litri/m ²	3822 l/an	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



6.	Detergenti	125 l/serie 0,0058 l/m ²	750 l/an	
7.	Motorină	358 l/serie	2150 l/an	
8.	Gaz metan	162561 m ³ /serie	975370 m ³	
9.	Energie electrică	91,13 Mwh/serie 0,031 Kwh/pasare/zi	546,81Mwh/an	13,5-20,74 Wh/pasare/zi
10.	Apă pentru adăpat	2925 m ³ /serie 8,12 l/cap/serie	17550 m ³ /an	4,5-11 l/cap/serie
11.	Apă pentru spălat halele din foraj	106,23 m ³ /serie 0,005 m ³ /m ² /serie	637,38 m ³ /an	0,005-0,008 m ³ /m ² /serie
12.	Apă pentru uz menajer din foraj; utilizată la filtru sanitar/ pavilion administrativ	54,75 m ³ /serie	328,5 m ³ /an	
13.	Pat vegetal (paie)	226 t/serie	1357 t/an	0,3-0,59 kg/pasare

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

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

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

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

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

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	Fraza de pericol	Clasa și categoria de pericol
ALKA-FOAM-detergent	Hidroxid de sodiu 2-(-2butoxiethoxil)ethanol	750 l	H319, H315	Xi
DESOGERME SANICHOC-dezinfectant de uz veterinar	Formaldehida 10-20%;Glutaraldehida 3-5%; Dicacyldimethylammoniu Chloride 2-5%; Alkyl-dimehyl-benzylammoniumchloride/benzalkonium chloride 0.5-2.5 %	1210 l	H314, H312, H302, H334, H317	C, Xn
HPPA	Acid peracetic ;Acid acetic; Peroxid de hidrogen	462 l	H242, H314, H332, H400, H411	C, O, N, Xn
VIROGUARD	Glutaraldehida; Benzalkonium chloride;Formaldehida	900 l	H314, H330, H311, H301, H318, 351,H400	C, N, T, Xi
VIROSHIELD-dezinfectant	Glutaraldehida; Benzalkonium chloride	900 l	H314,H332,H302,H318, H400	C, N, Xn, Xi
Motorina	Fractiuni petroliere provenite de la distilarea titeiului	2150 l	H350, H351	canc. cat.3, Xn, Xi
Gaz metan	Metan 100% CH ₄	975370 mc	H220, H280	GHS02-GHS04

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a



amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă este reglementat prin *Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 163 din 24.11.2017, valabilă până la data 31.11.2020*, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Buzău – Ialomița.

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din 2 foraje.

Volume și debite de apă autorizate:

$V_{zilnic\ max} = 1,4\ mc;$ $Q_{zi\ max} = 0,016\ l/s$ $V_{anual} = 0,51\ mii\ mc,$

$V_{zilnic\ mediu} = 1,27\ mc;$ $Q_{zi\ max} = 0,014\ l/s$ $V_{anual} = 0,46\ mii\ mc$

$V_{zilnic\ minim} = 1,02\ mc;$ $Q_{zi\ max} = 0,012\ l/s$ $V_{anual} = 0,37\ mii\ mc$

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

Instalații de captare: Cele două puturi forate au următoarele caracteristici: $H=46\ m$, $NH_s=4\ m$ și $NH_d=10\ m$. Forajele sunt echipate cu câte o pompa submersibilă tip HEBE 50x5, $Q=13\ mc/h$, $P=4\ Kw$.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

-aducțiune: conductă metalică cu $D_n = 50\ mm$ și $L = 360\ m$

-înmagazinare: un rezervor suprateran din beton cu $V = 200\ mc$;

Reteaua de distribuție a apei potabile

– conductă metalică, cu $D_n\ 80\ mm$ și $L = 110\ m$

7.1.2. Alimentarea cu apă în scop tehnologic (apa cu caracter potabil)

Sursa: identică cu cea pentru apa potabilă

Volume și debite de apă autorizate:

$V_{zilnic\ max} = 140,13\ mc;$ $Q_{zi\ max} = 1,62\ l/s$ $V_{anual} = 51,15\ mii\ mc,$

$V_{zilnic\ mediu} = 66,03\ mc;$ $Q_{zi\ max} = 0,76\ l/s$ $V_{anual} = 24,1\ mii\ mc$

$V_{zilnic\ minim} = 47,06\ mc;$ $Q_{zi\ max} = 0,54\ l/s$ $V_{anual} = 17,178\ mii\ mc$

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

Instalații de captare: identică cu cea pentru apa potabilă.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: identice cu cele pentru apa în scop potabil

Instalații de distribuție a apei în scop tehnologic: identice cu cele pentru apa potabilă.

Apa pentru stingerea incendiilor: Volumul de apă întangibil de $60\ m^3$ în rezervorul de înmagazinare a apei. Apa se asigură din sursă subterană proprie.

Volume de apă asigurate în sursă:

- în regim nominal: $V_{zilnic} = 141,4\ mc/zi;$ $V_{anual} = 51,611\ mii\ mc$

- în regim minim: $V_{zilnic} = 48,08\ mc/zi;$ $V_{anual} = 17,55\ mii\ mc$

Modul de folosire al apei:

Necesarul total de apă:

- maxim 66,0 mc

- mediu 60,0 mc

- minim 48,0 mc

Cerinta totala de apă:

- maxim 141,40 mc

- mediu 67,30 mc

- minim 48,08 mc

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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



amplasament.

Alimentarea cu energie electrică - se realizează prin racordarea la rețelele existente în zonă printr-un branșament contorizat, în baza contractului încheiat cu societatea furnizoare. Energia este folosită pentru sistemul de iluminat, climatizare, ventilație și funcționare a instalațiilor pentru halele de creștere a pasărilor. Pentru furnizarea energiei electrice în caz de avarie a rețelei electrice ferma are în dotare 2 grupuri electrogene unul WOLA cu puterea 200 kW și unul RABA cu puterea 180 kW care asigură necesarul de energie electrică pe perioada de avarie amplasat în încăpere special amenajată, închisă și cu acces restricționat.

Consumul total de energie electrică înregistrat în vederea desfășurării tuturor activităților este de (546,81 MWh/an).

Alimentarea cu gaze naturale: se realizează prin racord la rețeaua existentă în zonă. Gazele naturale sunt folosite pentru încălzirea spațiilor cu funcțiune tehnologică se realizează prin intermediul aerotermelor alimentate cu gaz metan. Încălzirea încăperilor din cadrul filtrului sanitar, se realizează prin intermediul a două centrale termice cu tiraj forțat cu puterea de 35 KW/h. Consumul anual de gaz metan este de 975370 m³/an.

7.2.4. Combustibili utilizați

Motorina care se folosește la:

-Funcționarea utilajelor fermei -un tractor U445, o cisternă de 1000 l pentru dezinfectie

-Funcționarea grupurilor electrogene: 2 grupuri electrogene unul WOLA cu puterea 200 kW și unul RABA cu puterea 180 kW

Consumul de motorină este de 2150 litri/an. Aprovizionarea cu motorină se face periodic, de la stații de distribuție carburanți și se depozitează într-un recipient de plastic de 1000 litri, amplasate pe platforma betonată în magazie.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma Pui Carne Călărași își desfășoară activitatea pe un amplasament aflat la 6 km de mun. Călărași, cu o suprafață totală de 96.760,70 mp, amplasament ce are ca vecinătăți terenuri agricole.

Vecinătățile Fermei Pui Carne Călărași:

La Nord -teren agricol

La Sud -teren agricol

La Vest -teren agricol

La Est -teren agricol

Coordonatele STEREO 70

- colt N-E	- 688.553,21	- colt S-E	- 688.529,39
	- 307.477,59		- 307.259,57
- colt S-V	- 688.159,51	- colt N-V	- 688.251,58
	- 307.295,02		- 307.503,52

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate - nu este cazul

Unități structurale pe amplasament:

Activitatea specifică Fermei Pui Carne Călărași se desfășoară în cadrul a 20 hale și 2 filtre sanitare. Ferma în prezent adăpostește un număr de aproximativ 340000 capete /serie, 6 serii/an.

Bilanțul suprafețelor de pe amplasament: suprafața incintei 96.760,70 mp; Suprafața construită 23.083,70 mp; Suprafața pavată 19.342,30 mp; Suprafața rețele 939,60 mp; Suprafața liberă 49.719,60 mp; Suprafața drum acces 3.675,50 mp

Cladire	Suprafața/capacitate	Destinația
20 hale creștere pui carne tip parter	1062,3 mp/hala	Creștere pui carne
Filtru sanitar 1	189,1mp	Administrativ
Filtru sanitar 2	198,1mp	Administrativ
Fanar	332,5mp	Depozitare paie
Fanar	674,6mp	Depozitare paie
Post trafo	151,3mp	Electricitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



Magazie	359,4mp	Depozitare materiale
Gospodaria de apa	130,8mp	Stocare apa

Componenta parcului auto – autovehiculele de transport pasari, furaje, dejectii, apartin S.C. Avicola Buzau. Mijloacele de transport nu stationeaza pe amplasament. Pe suprafata amplasamentului nu se vor executa reparatii, defectiunile aparute vor fi remediate la societati autorizate.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Ferma Pui Carne Calarasi de creștere pui carne are o capacitate de 340.000 locuri , fiind formată din 20 hale parter cu o capacitate de 17.000 locuri/hală.

Fermele se organizează și funcționează pe principiul populării și depopulării totale.

Durata de ocupare a halei cu o serie de pui este de 8 săptămâni, din care:

- 6 săptămâni – perioada de creștere;
- 2 săptămâni – perioada de depopulare, dezinfectie, odihnă sanitară a halei și populare.

Dupa 6 saptamani halele sunt depopulate, si pregatite (prin igienizare) pentru un lot nou.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Principalele faze ale procesului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor
pregătirea halelor în vederea populării	igienizarea halelor la finalul ciclului de creștere
popularea halelor	popularea halelor cu pui cu vârsta de o zi
hrănire și adăpare	sistemul de creștere la sol a puilor de carne
asigurarea condițiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilație aer și încălzire a halelor
depopularea halelor	ciclul de creștere are o durată de 42 de zile la finalul căruia puii de carne ajung la o greutate de 2,3-2,7 kg

Pregătirea spațiilor de creștere în vederea populării

În ferma, creșterea puilor pentru carne se realizează în sistemul „totul plin - totul gol”. După livrarea către abatoare a pasărilor se execută următoarele operații:

- Evacuarea așternutului (paie) care conține și dejectii de pasare - operația se realizează mecanic, ferma având în 2 tractoare cu cupă; așternutul uzat se evacuează pe platforma de depozitare temporară aflată între hale de unde se încarcă în remorca din dotarea fermei în vederea transferului la platforma de depozitare.

- Aerisirea adaposturilor

- Curățare hidro-mecanică: pulverizarea pe toată suprafața adapostului a unei soluții de detergent și clătirea cu jet de apă sub presiune.

- Dezinfectarea spațiilor de creștere prin administrarea cu pompa a unui dezinfectant cu efect virocid, bactericid, antifungic;

- Dezinfectarea componentelor echipamentelor de hrănire și adăpare, inclusiv a coloanelor de apă;

- Decontaminarea chimică - soluțiile de decontaminare chimică se aplică pe toate suprafețele din interiorul adapostului, inclusiv pe utilajele tehnologice.

- Deratizarea și dezinsecția. În funcție de scopul urmărit și momentul aplicării dezinsecțiilor pot fi profilactice sau de necesitate. Dezinsecția de necesitate se efectuează atunci când se intervine pentru combaterea bolilor infecțioase contagioase împreună cu deratizarea și decontaminarea. Lucrările sunt asigurate de firme autorizate de prestări servicii de deratizare și dezinsecție.

- Formarea așternutului permanent pentru un nou ciclu de producție prin distribuirea unui strat uniform de așternut cu o grosime de cca. 10 - 15 cm, constituit din paie. Așternutul permanent (“pat uscat”) constituit din paie tocate, este adus de la baza de aprovizionare la hale unde se efectuează improspătarea manuală pentru un nou ciclu de creștere. În scopul menținerii igienei pasărilor se face improspătarea sau completarea așternutului o dată la două săptămâni.

Popularea halelor

Ferma Pui Carne Calarasi - este formată din 20 hale parter. Popularea halelor se face cu pui de o zi aduși de la stația de incubatie din cadrul fermelor de reproducție proprii și se asigură creșterea până la 40-42 zile, apoi sunt transferați la abator în vederea sacrificării.

Hrănire și adăpare

Furajarea-

Instalația de furajare - AUGERMATIC BIG DUTCHMAN cu BIG PAN 330 în circuit închis plasată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax.0242315035. 0242311926, Tel mobil: 0746248625



pe toată lungimea halei. Instalația de furajare este alimentată cu ajutorul unui transportor spiromatic de la buncărul din exterior în buncărul de furaj al liniei Augermatic care are o capacitate de 115 l. Hrănitorile BIG PAN 330 sunt din polipropilena și sunt dispuse câte o hranitoare pentru 80-100 pasari pana la 1.5 kg greutate vie. Liniile de furajare sunt în număr de 3.

Adăparea

Se face cu ajutorul instalației de adăpare racordată la rețeaua de apă din hală. Liniile de adăpare în număr de 4 sunt prevăzute cu adăpători semiautomate cu niplu și sunt dispuse între rândurile de hranitori.

Asigurarea condițiilor de microclimat

Climatizarea halei (ventilație+încalzire) și iluminatul

Ventilația se asigură prin admisia liberă și evacuarea forțată. Fiecare hală de creștere a puilor de carne este prevăzută cu următoarele tipuri de ventilatoare:

- 4 ventilatoare de coama cu capacitatea de 11000 mc/h
- 6 ventilatoare amplasate la un capăt al halei cu o capacitate de 39000 mc/h fiecare.

În celălalt capăt al halei nu sunt ventilatoare, existând montată ușa pe care intra utilajele atunci când se livrează și se face curățenie.

- 50 de calpeți de admisie a aerului pe o parte și pe alta a fiecărei hale;

Încălzirea este asigurată de radiante alimentate de la instalația de gaz metan a fermei cu puterea de 12,6 Kw fiecare, câte 14 pe fiecare hală.

Iluminatul în hală este artificial, astfel încât să asigure o iluminare cât mai uniformă a halei și este format din:

- 3 linii de becuri economice, fiecare linie are 10 becuri – 30 becuri/hală

Climatizarea spațiilor de creștere este strict controlată pentru a asigura o temperatură constantă funcție de ziua din ciclul de producție

Depopularea hălelor

Durata de exploatare a halei pentru o serie de pui de carne este de 8 săptămâni din care 6 săptămâni sunt necesare pentru perioada de creștere a puilor de carne și 2 săptămâni sunt necesare pentru operațiunile de depopulare, spălare, dezinfectie și repaus sanitar. La sfârșitul perioadei de creștere, puii de carne sunt transferați la abator în vederea sacrificării. Popularea și depopularea au la bază principiul de populare și depopulare totală a fermei.

Utilajele utilizate în cadrul fermei : 1 tractor pentru transportul dejectiilor și o cisternă pentru dezinfectie cu capacitatea de 1000 l. Componenta parcului auto – autovehiculele de transport pasari, furaje, dejectii, aparțin S.C. Avicola Buzau S.A. Mijloacele de transport nu stăionează pe amplasament.

Pe suprafața amplasamentului nu se vor executa reparații, defectiunile aparute vor fi remediate la societăți autorizate.

8.2.2. Activități conexe-Nu este cazul.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesul de creștere a puilor de carne la sol din cadrul fermei este un proces discontinuu în care, pentru asigurarea condițiilor de hrănire, adăpare și microclimat, acestea sunt prevăzute cu echipamente corespunzătoare. În ceea ce privește echipamentele ce asigură microclimatul în hale sunt prevăzute sisteme automate de pornire - oprire și sisteme de monitorizare a procesului de ardere a combustibilului. În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor din dotare, există riscul afectării procesului de creștere ce ar putea genera emisii cu concentrații depășite, noxe provenite din sistemul de creștere, respectiv depășirea procentului admis de mortalitate.

În situații speciale, cum ar fi imbolnaviri masive în rândul pasărilor, deseurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.

Defecțiunile aparute la sistemul de ventilație al hălelor se vor remedia imediat, astfel încât microclimatul necesar pentru creșterea și întreținerea pasărilor să fie asigurat.

Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

Orice situație anormală de funcționare va fi comunicată autorităților de mediu (A.P.M. Călărași, G.N.M.- Serviciul C.J. Călărași) telefonic - în cel mai scurt timp și scris - în maxim 24 de ore.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



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

Prin tehnologia de creștere intensivă aplicată pentru păsărilor pentru reproducție rase grele a păsărilor la sol, cât și prin dotările cu echipamente corespunzătoare, acestea conduc la consumuri de materii prime, materiale auxiliare, utilități, cantități de deșeuri generate, ce se înscriu în limitele celor mai bune tehnici disponibile aplicate.

Activitățile principale din fermă	Parametrii cheie legați de mediu	
	Consum	Emisie potențială
Adăpostire pasari: • la sol • sistemul de evacuare și depozitare temporară (internă) a dejecțiilor produse	energie	emisii în aer (NH ₃), miros, dejecții
Adăpostire pasari: • echipamentul de control și menținere a climatului interior • echipamentul de hrănire și alimentare cu apa de baut a pasărilor	energie hrană apă	zgomot, apă reziduală, praf, CO ₂ ,
Descărcare și încărcare pasari	-	zgomot
Descărcarea/depozitarea nutretului combinat în buncare	energie	pulberi
Depozitarea dejecțiilor	-	emisii în aer, poluare sol și apă freatică
Evacuarea apei de spălare	energie	miros, accidental infiltratii în sol și în apa freatică
Stocarea apei de spălare în bazine vidanjabile înainte de evacuare în SE	-	miros, emisii în aer, accidental infiltratii în sol și în apa freatică
Depozitarea celorlalte tipuri de deșeuri		mirosuri, poluare sol și apă
Izolare cadavre pasari (depozitare temporară carcase)	-	miros

- prin tehnicile nutriționale aplicate se are în vedere în special asigurarea unei nutriții corespunzătoare a păsărilor, în scopul obținerii unor produse de calitate cât și reducerea cantităților de azot și fosfor din dejecțiile de pasăre;

- halele de creștere a păsărilor sunt conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile conform BREF în ceea ce privește sistemul de creștere, hrănire, adăpare, ventilare, încălzire;

- curățarea hălelor de creștere și a echipamentelor se va realiza cu curățiitoare de înaltă presiune;

- instalațiile de adăpare sunt prevăzute cu adăpătoare tip picurător cu talere pentru a înlătura pierderile de apă;

- înregistrarea consumului de apă cu racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central;

- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă;

- pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilare) este asigurată o funcționare controlată;

- iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie;

- dejecțiile de pasăre sunt evacuate astfel: mecanizat prin intermediul unui schaffer cu lamă dejecțiile sunt scoase pe platforma temporară dintre hale de unde sunt încărcate în mijloace de transport și transportate la firme autorizate în vederea valorificării.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nr.crt.	Activitatea	Punct de descărcare a emisiilor	Poluant
1	Încalzirea spațiilor (vestiar/clădire administrativă) și producere de apă caldă menajeră	2 cosuri cu diametrul de 200 mm, având 2 m față de nivelul solului	CO SO _x NO _x Pulberi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675



9.1.2. Emisii difuze

Nr.crt	Activitatea	Punct de descarcare a emisiilor	Poluant
1	Activitatea de crestere pui de carne (sistemul de ventilatie al halelor)	- 4 ventilatoare de coama cu capacitatea de 11000 mc/h - 6 ventilatoare amplasate la un capat al halei cu o capacitate de 39000 mc/h fiecare. In celalalt capat al halei nu sunt ventilatoare, acolo este montata usa pe care intra utilajele atunci când se livreaza si se face curatenie. - 50 de calpeți de admisie a aerului pe o parte si pe alta a fiecărei hale;	NH3 CH4 N2O H2S Pulberi Mirosuri
2	Activitatea de manipulare si depozitare temporar a dejectiilor solide (asternut uzat)	Eliminarea dejectiilor în sistem uscat cu depozitare pe 2 platforme betonate cu suprafata de 1200 mp fiecare, existente in ferma, în vederea mineralizării și biosterilizării	NH3 H2S CH4 mirosuri
3	Mijloace de transport	Gaze de esapament	CO NO _x Aldehide oxid de sulf hidrocarburi
4	Descarcarea furajelor	Hrana este transportată cu vehicule speciale și este încărcată pneumatic, printr-o tubulatură închisă, în buncărele	Pulberi
5	Activitatea de igienizare a halelor si de igiena a personalului	2 bazine de stocare ape uzate betonate etanse cu V= 100 mc fiecare	NH3 H2S mirosuri

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

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

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

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

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: A.P.M. Calarasi G.N.M. – Serviciul C.J. Calarasi, 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.).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Modul de evacuare a apelor uzate si meteorice este **reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 163 din 24.11.2017, valabilă pana la data 30.11.2020**, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Buzau – Ialomita.

Ape uzate menajere si tehnologice rezultate de la spalarea halelor de sunt colectate in doua bazine vidanjabile cu $V=100\text{ m}^3$ fiecare. Periodic, apele uzate din cele doua bazine betonate vidanjabile sunt colectate cu vidanja si transportate la statia de epurare din cadrul Abatorului Calarasi, proprietatea SC Avicola Buzau S.A. Volumul de ape uzate ce intra in statia de epurare este contorizat de un apometru electronic tip Siemens, montat la intrarea apei in statie. Apele uzate epurate in cadrul statiei de epurare amplasata in incinta Abatorului pentru pasari Calarasi sunt evacuate in rețeaua de canalizare a municipiului Calarasi conform contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 3231/19.06.2014 incheiat intre SC Avicola Buzau S.A si S.C. Ecoaqua S.A. Sucursala Calarasi, de unde ajung in statia de epurare a municipiului Calarasi.

Apele pluviale: cazute in incinta sunt colectate printr-o rețea de rigole betonate si dirijate spre exteriorul complexului pe terenurile limitrofe.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 163 din 24.11.2017, valabilă pana la data 30.11.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Buzau – Ialomita sunt următoarele:

Ape menajere + ape tehnologice: Volum zilnic maxim = 0,7 mc/zi; Volum zilnic mediu = 0,65 mc/zi; $V_{\text{anual}} = 0,237$ mii mc

9.2.3. Sisteme de stocare ape uzate

- doua bazine vidanjabile, din beton armat, cu $V=100$ mc fiecare, pentru apele uzate menajere si tehnologice.

- apele uzate tehnologice si menajere vor fi evacuate in bazinele betonate vidanjabile, de unde vor fi preluate cu vidanja si transportate la statia de epurare din cadrul Abatorului Calarasi, proprietatea S.C. Avicola Buzau S.A.

9.2.4. Alte elemente caracteristice in legatura cu folosinta apei

- asternutul cu dejectii, din halele aferente Ferma Pui Carne Calarasi este depozitat temporar pe cele doua platforme temporare de dejectii de cate 1200 mp fiecare;

Asternutul uscat si dejectiile animaliere rezultate vor fi preluate in baza contractelor de prestari servicii de colectare, transport si eliminare finala de catre firme autorizate, in vederea fertilizarii terenurilor agricole, dupa efectuarea analizelor fizico-chimice si biologice si verificarea incadrarii in parametrii admisi de prevederile BAT, Ordinului comune ale Ministrului Mediului si Gospodarii Apelor si Ministrului Agriculturii, Padurilor si Dezvoltarii Rurale nr.344/708/2004, 242/197/2005, 1182/1270/ 2006, Codul Bunelor Practici Agricole si Studiul agrochimic pedologic.

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

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

- depozitarea necorespunzătoare a dejecțiilor, nerespectarea modului de colectare si depozitare, precum și de eliminare de pe amplasament poate contribui la poluarea solului, subsolului și pânzei freatice;

- rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice și menajere inclusiv bazinele colectoare de ape uzate, în cazul colmatării și necurățirii la timp, precum si degradarea unor tronsoane de canalizare ar putea conduce la infiltrații de ape uzate în sol, cu afectarea calității solului, subsolului și a pânzei freatice;

Pentru evitarea poluării solului și subsolului se impune stabilirea și respectarea programului de curățire a bazinelor, a căminelor amplasate pe rețelele de canalizare ape uzate și a verificării stării tehnice a acestora cu efectuarea reparațiilor necesare.

- depozitarea necontrolată a deșeurilor, nerespectarea graficelor de ridicare a acestora, pot conduce la o acțiune de poluare a solului, subsolului și pânzei freatice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax.0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675



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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Indicatorii de calitate a poluanților atmosferici se vor încadra în valorile maxime admise din:

- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Norma metodologica privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

Activitate I.E.D.	Denumire coș	Indicator monitorizat	V.L.E.	U.M.	Condiții de referință
6.6 a)	2 cosuri cu diametrul de 200 mm amplasat la 2 m fata de nivelul solului	Pulberi	5	mg/Nm ³	3% oxigen
		Oxizi de sulf (exprimați în SO ₂)	35	mg/Nm ³	3% oxigen
		Monoxid de carbon	100	mg/Nm ³	3% oxigen
		Oxizi de azot (exprimați în NO ₂)	350	mg/Nm ³	3% oxigen

10.1.3. Calitatea aerului

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

Poluant	Concentrație maximă admisă, medie de scurtă durată – 30 minute
Amoniac	0.3 mg/m ³
Hidrogen sulfurat	0.015 mg/m ³

10.2. Apa

10.2.1. Apele uzate menajere și tehnologice generate în cadrul fermei sunt colectate prin rețeaua de canalizare, în 2 bazine betonate etans cu V= 100 mc fiecare. Din aceste bazine apele uzate sunt vidanțate cu vidanța proprie și transportate la stația de epurare din cadrul abatorului Calarasi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax. 0242315035, 0242311926. Tel mobil: 0746248675



10.3. Sol

10.3.1. 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.

Indicator analizat	Valori normale (mg/kg substanță uscată)	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
		Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Cu	20	100	250	200	500
Zn	100	300	700	600	1500
Cd	1	3	5	5	10
Pb	20	50	250	100	1000

10.4. Zgomot

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei functionale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB conform SR 10009:2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.4.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis conform O.M. nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Activitate	Denumirea deșeurii	Cod deșeu	Cantitate anuală	Mod de stocare temporară	Recuperare/ eliminare	Cod operațiune
Cresterea pasarilor	dejectii animaliere (materii fecale, urină inclusiv resturi de paie)	02 01 06	1357 t	Se utilizeaza ca fertilizant in agricultura	livrare la terti	R12
	- deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	26,7 t	ambalate in saci de polietilena, in containere frigorifice	preluate de unitati specializate	R12
	- ambalaje de hartie cartoane	15 01 01	500 kg	in spatiu amenajat in saci de plastic	prin unitati specializate	R12
	- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	300 kg	in loc special amenajat dupa sterilizare cu lapte de var	preluate de unitati specializate	R12
	- ambalaje de materiale plastice	15 01 02	200 kg	spatiu amenajat	se vor returna furnizorului	R12
Cresterea pasarilor+ Activitati administrative	Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu continut de mercur	20 01 21*	10 kg/an	Stocate temporar in container metalic	Unitati specializate	R12
Activitati administrative	-deșeuri municipale amestecate	20 03 01	2,1t	in containere metalice in loc special amenajat	Unitati specializate	R12

11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil: 0746248675



11.3. Deșeuri stocate temporar

Se stochează temporar deșeurile produse, conform pct.11.1.

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

Deșeurile produse sunt preluate de prestatorii de servicii autorizați, în baza de contractelor încheiate.

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 și O.U.G. nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

- H.G. nr. 166/2004 modificată și completată cu H.G. nr. 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

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

- O.M. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje și Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori și O.M. nr. 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;

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

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

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

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legea nr. 59/2016 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax.0242315035, 0242311926. Tel mobil:0746248675



care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

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

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

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

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

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

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

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date: obiectivul supus reparației sau verificării; data efectuării intervenției; felul intervenției (planificată sau neplanificată); tipul operației executate; responsabilul execuției lucrării; fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator

propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

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

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

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

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

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

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

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035, 0242311926. Tel mobil:0746248675



conformitate cu specificul activității.

13.1.11. 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

13.2.1. Emisii din surse dirijate-Nu este cazul

13.2.2 Monitorizarea calitatii aerului

<i>Punct de prelevare</i>	<i>Parametru</i>	<i>Frecvența de monitorizare</i>	<i>Metoda de masurare</i>
Zona poarta de acces	Amoniac	semestrial	STAS 10812-76
	H ₂ S		STAS 10814-76

Metodele de masurare sunt în vigoare la data emiterii AIM.

Conditii de realizare a monitorizarii:

- Operatorul va masura nivelul poluantilor in aer conform conditiilor stabilite in tabelul de mai sus, cu Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025, pe metoda de masurare din tabel sau alta metoda;
- realizarea a trei măsurători (de scurta durata sau zilnica) consecutive;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate in conditii de exploatare in care emisiile pe amplasament sunt maxime;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.
- pentru poluantii gazosi volumul trebuie sa fie standardizat la o temperatura de 293K si o presiune atmosferica de 101,3kPa.

13.3. Monitorizarea solului

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul amplasamentului societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile, prevăzute de Ordinul nr. 756/1997. Se solicită monitorizarea solului, pentru următorii indicatori:

<i>Loc de prelevare</i>	<i>Adâncime</i>	<i>Indicator analizat</i>	<i>Tip de monitorizare</i>	<i>Frecvență</i>	<i>Metodă de analiză</i>
S1- zona platforma depozitare dejectii de 1200 mp S2- zona platforma depozitare dejectii de 1200 mp	5cm	Cd	discontinua	Cel puțin o dată la 10ani (o data până la expirarea AIM), cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare	SR ISO 11047-1999
	30 cm	Cu			SR ISO 11047-1999
		Pb			SR ISO 11047-1999
		Zn			SR ISO 11047-1999

Metodele de masurare sunt în vigoare la data emiterii AIM;

Conditii de realizare a monitorizarii: Operatorul va masura nivelul poluantilor in sol conform conditiilor stabilite in tabelul de mai sus, cu Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025, pe metoda de masurare din tabel sau alta metoda;

13.4. Monitorizare tehnologică

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

13.4.2. Parametrii tehnologici monitorizai/frecventa de monitorizare a acestora:

- temperatura în hale – permanent
- umiditatea în hale – permanent

Procesul tehnologic din cadrul fermei este monitorizat prin dotarea fermei cu microprocesoare ce reglează parametrii de temperatură și umiditate din hale, precum și cantitatea de furaje și apă potabilă necesare procesului de creștere a efectivului de păsări.

13.5. Monitorizarea deșeurilor

13.5.1. Deșeuri tehnologice

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035, 0242311926. Tel mobil:0746248675



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

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

Aceste date trebuie raportate A.P.M. Călărași, ca parte a RAM.

13.5.2. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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

13.6. Monitorizare zgomot

Monitorizarea zgomotului se va realiza în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea A.P.M. Călărași și/sau G.N.M.-Serviciul C.J. Călărași.

13.7. Monitorizare miros

Titularul activității va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Analiza mirosului se va face *la cerere* în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea A.P.M. Călărași și/sau G.N.M.- Serviciul C.J. Călărași, în zona receptorilor sensibili.

13.8. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.9. Monitorizarea post – închidere

La încetarea activității urmează a se parcurge o serie de măsuri în vederea închiderii și dezafectării instalației astfel:

- curățarea mecanică a spațiilor tehnologice;
- igienizarea spațiilor și a conductelor ce urmează a fi dezafectate;
- obținerea avizelor pentru desființarea obiectivului, stabilirea și amenajarea spațiilor pentru depozitare temporară, selectivă a materialelor rezultate de la dezafectarea instalațiilor;
- golirea rezervoarelor existente pe amplasament;
- deconectarea echipamentelor, verificarea și avizarea desfacerii legăturilor conductelor și demontarea racordurilor tehnologice;
- oprirea alimentării cu energie electrică respectiv gaz metan;
- demontarea circuitelor electrice, desființarea circuitelor electrice și celorlalte utilități;
- golirea instalațiilor, a transformatoarelor de ulei din posturile de transformatoare și predarea acestuia spre unități autorizate;
- eliminarea completă a fluidelor tehnologice din instalații și tratarea lor înainte de evacuare;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinații bine stabilite;
- dezafectarea depozitelor de materii prime, magaziiilor;
- determinarea gradului de afectare a solului.

Prin dezafectarea totală a obiectivului vor rezulta o serie de materiale care urmează a se colecta pe categorii, gestionându-se ca atare:

- uleiurile se vor transporta la unități specializate în neutralizarea acestora;
- molozul din construcții (clădiri respectiv platforme)-urmează a se utiliza ca materiale de umplutură, cu respectarea prevederilor legale la data respectivă;
- deseuri de sticlă, azbest, deseuri metalice, deseuri materiale plastice - urmează a fi eliminate prin firme autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035, 0242311926. Tel mobil:0746248675



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 A.P.M. Calarasi raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: A.P.M. Calarasi și G.N.M. – Serviciul C.J. Calarasi, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: A.P.M. Calarasi.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, discontinuu;
 - 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, comparativ cu CMA și VLE).

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 A.P.M. Calarasi, 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax. 0242315035, 0242311926. Tel mobil: 0746248675



cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa I 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 „Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte” 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)
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	-	-
	Azot total	-	50.000	-
	Fosfor total	-	5.000	5.000
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000	-	-
	Oxizi de azot(NOx/NO2)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf(SOx/SO2)	150.000	-	-
7440-50-8	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	100	50	50
7440-43-9	Cadmium și compuși (exprimați în Cd)	10	5	5
7439-92-1	Plumb și compuși (exprimați în Pb)	200	20	20
7440-66-6	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	200	100	100

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:

- date generale: titular activitate, amplasament (localizare) - inclusiv coordonate geografice, date de contact pentru sediul social și respectiv punctele de lucru, persoane de contact (responsabil protecția mediului), vecinătăți, suprafață totală (ha), din care: construcții, drumuri și alei, spații verzi, altele;
- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime și a materiilor auxiliare (cantități anuale, consumuri specifice); combustibili carburanți și lubrifianți (sortimente și cantități, furnizori) (cantități anuale); utilități (apă potabilă, apă industrială, azot, gaze naturale, energie electrică și termică etc., eficiența energetică) (cantități anuale); procese tehnologice de producție adoptate, instalații și echipamente (parametrii tehnico-construcțivi și funcționali, randamente etc.); produse finite și subproduse obținute (cantități anuale); acte de reglementare deținute pentru desfășurarea activității pe amplasament eliberate de autoritățile competente (emitentul, felul actului, nr. și data eliberării termen de valabilitate);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



- 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 - se vor respecta prevederile capitolului 13. "Monitorizarea Activității" referitoare la punctele de prelevare, parametrii, frecvența de monitorizare, metoda de analiza;
- raportarea E-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;
- stadiul realizării în termen măsurilor din „planul de acțiuni” ce face parte integrantă din AIM sau după caz din celelalte planuri, proiecte, programe și strategii referitoare la protecția mediului (plan de urgență internă, planul de prevenire al poluărilor accidentale, plan de gestionare deșeurilor, plan de reducere progresivă a emisiilor de poluanți etc.);
- managementul activității (SMM, schema de audit EMAS, sistemul integrat calitate mediu, asigurarea calității și securității muncii, ecoetichetare etc.; gradul de conformare la prevederile reglementărilor comunitare și naționale în vigoare (IPPC, E-PRTR etc.); modul de respectare a obligațiilor și condițiilor impuse prin actele de reglementare referitoare la gospodărirea cantitativă și calitativă a apelor utilizarea durabilă a resurselor, protecția factorilor de mediu și sănătății populației etc.; cheltuielile cu protecția mediului și stadiul realizării investițiilor în domeniul protecției mediului (total mii lei planificat și realizat pentru fiecare măsură în parte și total general anual); respectarea obligațiilor de plată la fondul de mediu – total anual din care: defalcat conform prevederilor O.U.G. 196/2005 cu completările și modificările ulterioare; sancțiuni și/sau penalități pentru nerespectarea legislației în domeniul protecției mediului și protecției calității apelor; sesizări și/sau semnalări privind nerespectarea legislației comunitare și naționale de ape și mediu în vigoare, modul de soluționare și măsuri de prevenire întreprinse; alte aspecte relevante de mediu demne de prezentat, semnalat și/sau menționat.

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la A.P.M. Călărași.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la A.P.M. Călărași, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform O.M. nr. 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

Raportul anual de mediu va fi transmis la A.P.M. Călărași până la 30 martie al fiecărui an, pentru anul anterior.

Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic sau la cererea acesteia.

Nr. Crt.	Denumire raport si cerinta legala	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Monitorizări conform AIM:	Conform AIM		-
2	Poluanți care intra sub incidenta HG nr. 140/2008 privind infiintarea "Registrului European al poluantilor emisi si transferati"- Registrul E-PRTR (include apa si aer), catre A.P.M. Călărași	anual	30 aprilie format scris Anexa III la regulament	Aplicatia Emisii Industriale - Controlul Poluarii
3	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie -30 mai pentru anul de raportare n-1	Emisii industrial- Registrul Integrat: IPPC Controlul Poluarii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul nr. 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 Martie	Protectia atmosferei Inventare locale de emisii
5	Notificare privind Situatiia investitiilor realizate pentru mediu, catre A.P.M. Călărași , G.N.M. Serviciul C.J.Calarasi	cand este cazul		-
6	Raportul RAM: - Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului si panzelor freatice, nivelului de zgomot monitorizarea parametrilor tehnologici: consumuri (materii prime, combustibili, energie electrica, apa), gestiunea deseurilor, costuri pentru mediu, productii, audit energetic, sesizari, reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora verificarea starii tehnice a structurii subterane. Inventarul deseurilor generate, valorificate, eliminate si ramase in stoc din anul precedent, catre A.P.M. Calarasi, G.N.M. – Serviciul C.J. Calarasi.	anual	30 martie	-
7	Statistica deseurilor: Chestionar PRODDes – completat de producatorii de deseuri.	anual	Conform instructiunilor A.N.P.M.	Statistica deseurilor Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

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

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



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, 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 acestora fără notificarea din timp a A.P.M. Călărași.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă A.P.M. Călărași, G.N.M-Serviciul C.J. Călărași:

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

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice A.P.M. Călărași și G.N.M. – Serviciul C.J. Călărași 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 reparațiilor.

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 Călărași ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Călărași;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă Călărași.

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 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de O.U.G. nr. 164/2008 conducerea S.C. Avicola Buzău S.A. – Ferma Pui Carne Călărași, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



realizarea lor.

15.12. În conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, aprobată de Legea nr. 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 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 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 A.P.M. Calarasi sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.15. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic, înainte de efectuarea acesteia.

15.16. Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va determina sau este probabil să determine o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Calarasi.

15.17. Titularul activității are obligația de a solicita:

→ **emiterea Autorizației Integrate de Mediu cu minim 6 luni înaintea expirării ei;**

→ **revizuirea Autorizației Integrate de Mediu în următoarele condiții:**

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente sau includerea de noi astfel de valori limită de emisie în autorizația integrată de mediu;

b) schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;

c) siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

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, 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, 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 A.P.M. Calarasi. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;

- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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 Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Calarasi și Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr 30(treizeci) pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Victor Bogdan DAVIDEANU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Maria PAUN**

**ÎNTOCMIT,
Petre TRIFU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035, 0242311926. Tel mobil:0746248675

17. GLOSAR DE TERMENI, ABREVIERI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului Calarasi
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Calarasi
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	AIM	Autorizatie integrata de mediu
5	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
6	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
7	BREF	Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile (Reference Document on Best Available Techniques)
8	CAT	Colectiv tehnic de avizare
9	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
10	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
11	COV	Compuși organici volatili
12	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
13	IED	Directiva Emisii Industriale
14	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
15	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
16	RAM	Raport anual de mediu
17	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
18	H	„frază de pericol” înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate
19	SMA	Sistem de Management al Autorizației de Mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



20	SMM	Sistem de Management al Mediu
21	EMAS	Sistem Comunitar de Management de Mediu si Audit
22	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
23	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
24	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
25	Prejudiciul asupra mediului	a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.
26	A.P.M. Calarasi	Agencia pentru Protectia Mediului Calarasi
27	G.N.M. – Serviciul C.J. Calarasi	Garda Naționala de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Calarasi
28	RAM	Raport anual de mediu
29	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
30	IMA	Instalație mare de ardere
31	SNAP	Nomenclatorul Inventarului Emisiilor
32	NFR	Nomenclator pentru raportare

