



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
NR. 3 din 28.06.2019**

Operator: S.C. G&N NUCI AVIROM S.R.L.

Adresa: mun. Bucuresti, str. Meridianului, nr. 48, camera 1, sector 4

Punct de lucru: FERMA DE GAINI OUTOARE

Locatia activitatii: sat Nuci, comuna Vasilati, lot 2, jud. Calarasi

Categoria de activitate conform:

Anexei 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 8292 – Activitati de ambalare

- 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,

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1.	6.6.a)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3B4gi	100507

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40000 locuri pentru pasari

Emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi

Prezenta autorizatie integrata de mediu este valabila 10 ani.

Data emiterii: 28.06.2019

Data expirarii: 27.06.2029

DIRECTOR EXECUTIV
VASILE OSEAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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

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. 8
7.1	Apa	Pag. 8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	Pag. 10
7.3.	Gaze naturale	Pag. 10
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	Pag. 10
8.1	Descrierea amplasamentului	Pag. 10
8.2	Descrierea principalelor activități	Pag. 12
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	Pag. 15
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	Pag. 15
9.1	Emisii în atmosferă	Pag. 15
9.2	Emisii în apă	Pag. 16
9.3	Emisii în sol, ape subterane	Pag. 17
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	Pag. 18
10.1	Aer	Pag. 18
10.2	Apă	Pag. 18
10.3	Sol	Pag. 18
10.4	Zgomot	Pag. 19
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	Pag. 19
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	Pag. 21
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	Pag. 21
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	Pag. 24
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	Pag. 28
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	Pag. 30
17	GLOSAR DE TERMENI, ABREVIERI	Pag. 32



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Operator: S.C. G&N NUCI AVIROM S.R.L. - FERMA DE GAINI OUTOARE

Sediul social: mun. Bucuresti, str. Meridianului, nr. 48, camera 1, sector 4

Date de contact: 0722245778; e-mail: gnavirom@gmail.com

Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 3199550

Cod unic de înregistrare: 25512251 din 05.05.2009

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J40/5532/05.05.2009

Compania parinte: S.C. G&N NUCI AVIROM S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. G&N NUCI AVIROM S.R.L. - FERMA DE GAINI OUTOARE**, cu punctul de lucru: sat Nuci, comuna Vasilati, jud. Calarasi, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi cu nr. 7755/06.09.2017

-în baza analizei documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

-în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: 19.04.2019;

-și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului/cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind funcționarea fermei;

în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale** cu completările și modificările ulterioare;

Cu respectarea următoarelor legi și acte normative:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a Autorizației Integrate de Mediu, cu completările și modificările ulterioare;

-H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative cu modificările și completările ulterioare;

-H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, actualizată cu completările și modificările ulterioare;

-Legea Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;

- Ord. nr. 756/1997 (*actualizat) pentru aprobare Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

-Legea nr. 104/2011 actualizată privind calitatea aerului înconjurător;

-STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate. Condiții 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 măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

-Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă 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 republicată-privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, cu completări și modificări;

-Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;

-Legea nr. 166/2017 privind aprobarea O.U.G. nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



- Legea nr. 249/2015-privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ord. nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- H.G. nr.349/2005 actualizata-privind depozitarea deseurilor cu completarile si modificarile ulterioare;
- H.G. nr.1061/10.09.2008-privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Ordin nr.757/2004 actualizat-pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase;
- O.U.G. nr. 196/2005 actualizata – privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea nr. 105/2006 cu completarile si modificarile ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul cu completarile si modificarile ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 actualizata cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Tinand cont de recomandarile documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) si Deciziei de punere în aplicare:*
- Document de referinta asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, editia iulie 2017 in conditiile in care orice emisie rezultata in urma activitatii va fi in conformitate si nu va depasi cerintele legislatiei de mediu din Romania, armonizata legislatiei Uniunii Europene si prevederilor prezentei autorizatii;
- 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 DE GAINI OUTOARE - G&N NUCI AVIROM S.R.L.

Amplasata in: sat Nuci, comuna Vasilati, lot 2, jud. Calarasi

Operator: S.C. G&N NUCI AVIROM S.R.L.

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 autorizatii integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Cod CAEN: 0147 - Creșterea pasărilor;
- Conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6.a) Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.
- Cod CAEN 8292 – Activități de ambalare

Activitate IED	Capacitate maxima proiectata a instalatiei	UM
6.6. Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege	64000	locuri

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

Capacitatea maximă a Fermei de găini outoare este de 2 hale cu capacitatea de 32000 găini pe hală, total 64000 găini în sistem de creștere pe baterii. Ferma funcționează pe principiul populării și depopulării totale. Durata de ocupare a halei cu o serie de găini outoare este de 96-118 săptămâni.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- Formular de solicitare și Raport de amplasament nr. 7755/06.09.2017;
 - Raport de amplasament elaborat de P.F.A. VRACIU SEVASTITA, B-dul Camil Rescu, nr. 57, Bl. H 13, sc. F, ap 107, sect 3 București, având nr. de înregistrare 362/2016 în Registrul Național al laboratorilor de studii pentru protecția mediului, reprezentat de ing. Sevastita Vraciu Tel. 0722674890;
 - Ordin de plată nr.25 din 18.08.2017, achitare tarif analiză preliminară documentație
 - Plan de amplasament și delimitare a imobilului, Plan de încadrare în zonă;
 - Anunț public privind solicitarea din ziarul "Observatorul de Calarasi" nr. 3631/04.09.2017;
 - Adresa de acceptare documentație nr. 8191/20.09.2017;
 - Adresa înaintare documentație către A.N. Apele Române – S.G.A. Calarasi nr. 8192/20.09.2017;
 - Adresa nr. 8193/20.09.2017, informare G.N.M.-C.J. Calarasi;
 - Ordin de plată nr.18/27.09.2017, achitare tarif analiză propriu-zisă documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
 - Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 9169/19.10.2017;
 - Procesele verbale ale Colectivului de Analiză Tehnică din data de 25.10.2017, 17.01.2018, 21.03.2018; 23.05.2018; 18.07.2018; 19.09.2018; 07.11.2018; 27.03.2019; 22.05.2019;
 - Indrumar emis de A.P.M. Calarasi referitor completare documentație nr. 9739/03.11.2017, 524/25.01.2018, 2618/29.03.2018; 4432/31.05.2018; 6820/27.07.2018; 8673/27.09.2018; 10125/16.11.2018;
 - Adresa completare documentație nr. 10595/04.12.2017; 1518/23.02.2018; 3535/27.04.2018; 5835/29.06.2018; 7649/24.08.2018; 9560/26.10.2018; 11073/14.12.2018; 3190/21.03.2019;
 - Adresa nr. 3820/01.04.2019, referitor înștiințare organizare dezbateri publice;
 - Anunț public „dezbateri publice” din data de 03.04.2019 apărut în ziarul "Observator de Calarasi";
 - Proces verbal dezbateri publice nr. 4834/19.04.2019;
 - Anunț public privind „emiterea autorizației integrate de mediu ” din data de 28.05.2019 apărut în ziarul "Observator de Calarasi";
 - Decizie finală de emitere AIM nr. 6512 din 24.05.2019;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Contract de Vânzare – Cumpărare cu Încheiere de Autentificare nr. 797/14.05.2009 și extras de carte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



- funciara nr. 21101/16.05.2016;
- Raport de inspectie nr. 142/07.08.2017;
 - Rapoarte masuratori monitorizare factori de mediu: apa, sol, zgomot – semestrul 2/2017;
 - Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
 - Scenariu de securitate la incendiu, avizat I.S.U. „Barbu Stirbei” Calarasi din 21.10.2016;
 - Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 165/28.12.2018 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau - Ialomita;
 - Contract furnizare energie electrică nr. OP 14489/15.02.2016;
 - Contract vanzare-cumparare GPL nr. 4112 PRG-621/27.08.2015 și Act Adițional nr. 1/10.03.2018;
 - Contract servicii colectare deseuri municipale si inchiriere recipiente precollectare, nr. 3/02.10.2017;
 - Protocol de colaborare deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) nr. 39/17.04.2018;
 - Contract neutralizare deseuri de origine animala si nonanimala, seria ENG nr. 0017140 din data de 12.09.2018;
 - Contract prestari servicii de vidanjare nr. 20/18.07.2017;
 - Contract prestari servicii preluarea dejectiilor solide nr. 16/15.04.2019;
 - Contract de prestari servicii colectare, transport si eliminare finala a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase nr. 2560/25.06.2019;
 - Contract de prestari servicii – dezinsectie, dezinfectie si deratizare nr. 0573/10.09.2012;
 - Autorizație sanitar-veterinară nr. 11/09.03.2011, emis de D.S.V.S.A. Calarasi, pentru fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma;
 - Autorizație sanitar-veterinară nr. 36/26.08.2013, emis de D.S.V.S.A. Calarasi, pentru cresterea gainilor pentru oua de consum;
 - Autorizație sanitar-veterinară nr. 11.977/22.06.2011, emis de D.S.V.S.A. Calarasi, pentru centru ambalare oua;
 - Aviz de securitate la incendiu emis de I.S.U. „Barbu Știrbei” Călărași nr. 44/16/SU–CL din 09.05.2016;
 - Contract de prestari servicii medicina veterinara si actiuni sanitar - veterinare din data de 27.01.2019;
 - Certificat de inregistrare O.N.R.C. - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bucuresti, Seria B, nr. 3199550, eliberat in 25.04.2016;
 - Cod Unic de Inregistrare 25512251 din data de 05.05.2009;
 - Numar de ordine in registrul comertului J40/5532/05.05.2009;
 - Certificat constatator emis de O.N.R.C.-O.R.C. Tribunalul Bucuresti în temeiul art 17 alin. (1) lit. c din Legea 359/2004 înregistrat cu nr. 41533/29.01.2016;
 - Act constitutiv al societatii.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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

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

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

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 specific conform BREF</i>
1.	<i>Puicute de 16 saptamani</i>	32000 cap/hala;	-
2.	<i>Furaje(concentrate)</i>	3000 t/an; 46,9 kg/gaina/an	34-47 kg/gaina/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



3.	Vaccinuri	100 l/an	3 – 4 doze/gaina/an
4.	Medicamente	100 l/an	-
5.	Substanțe dezinfectante	60 l/an	-
6.	Var	350 kg/an	-
7.	Detergenți	100 l/an	-
8.	Motorina	9270 l/an	-
9.	GPL	280000 mc/an	-
10.	Energie electrică	145022 KWh/an 2,26 kWh/gaina/an	3,39-4,73 kWh/gaina/an
11.	Apă pentru adăpat	5606 mc/an 87,6 l/gaina/an	83-120 l/gaina/an
12.	Apă rece pentru spălat halele	20 mc/an; 5 l/mp/an	0,030-0,060 mc/mp
13.	Apă pentru uz menajer	109,5 mc/an	-

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/ an	UM	Fraza de pericol	Clasa și categoria de pericol
TH5	Clorurade alchil dimetil benzilamoniu, glutaraldehida	60	l	H315; H318; H412	Xi, Xn
Var	Oxid de calciu	350	kg	H315, H318, H335	
Motorina	Fractiuni petroliere provenite de la distilarea titeiului	9270	l	H350, H351	Canc. Cat. 2,3
GPL	Fractiuni petroliere provenite de la distilarea titeiului	280000	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 este reglementat prin **Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 165 din 28.12.2018, valabilă până la data 30.12.2021**, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița.

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din sursa subterană proprie – un foraj de medie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



adancime amplasate in incinta fermei F1, avand urmatoarele coordonate STERO 70:
-F1: X: 309697,20; Y: 612508,80;

Volume si debite prelevate din sursa subterana proprie:

- V zilnic max = 0,67 mc; Q max zilnic = 0,007754 l/s; Vanual = 0,244 mii mc;
- V zilnic med = 0,56 mc; Q med zilnic = 0,006481 l/s; Vanual = 0,204 mii mc;
- V zilnic min = 0,44 mc; Q min zilnic = 0,005092 l/s; Vanual = 0,160 mii mc.

Functionarea este permanenta: 24 ore/zi, 7 zile/sapt., 365 zile/an.

Instalatii de captare a apei:

Apa este captata din sursa subterana proprie, dintr-un foraj de medie adancime, avand urmatoorii parametri tehnici:

- F1: H = 50m; Nhs = 17,3 m; Nhd = 14,5 m; Qcap = 5 l/s;

Forajul F1 este echipat cu o pompa submersibila tip JAR3-23M, P = 0,55KW.

Instalatii de tratare: - nu este cazul.

Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

Aductiunea apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta metalica cu Dn = 50 mm si L = 40 m.

Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor metalic, cilindric suprateran H=5 m cu capacitatea de 50 mc si un rezervor semiingropat, din beton armat, cu V=150 mc, amplasat in incinta fermei, cuplat cu o statie de punere sub presiune cu hidrofor, care asigura distributia apei in retea.

Rețeaua de distributie a apei potabile:

Distributia apei la consumatori se face gravitational printr-o rețea de conducte din metal cu o lungime totala de 1500 m. Din bazinul betonat semiingropat, bazin de rezerva- apa este pompata in rezervorul suprateran cu ajutorul unei pompe submersibile.

7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: identica cu cea pentru apa potabila

Volume si debite prelevate din sursa:

- V zilnic max = 18,85 mc; Q max zilnic = 0,218166 l/s; Vanual = 6,880 mii mc;
- V zilnic med = 15,15 mc; Q med zilnic = 0,175347 l/s; Vanual = 5,529 mii mc;
- V zilnic min = 6,15 mc; Q min zilnic = 0,071 l/s; Vanual = 2,246 mii mc.

Functionarea este permanenta: 24 ore/zi, 7 zile/sapt., 365 zile/an.

Instalatii de captare a apei: idem cu cea de la apa potabila.

Instalatii de tratare: - tratarea apei se face cu dezinfectant lichid ZIX VIROX.

Instalatii de aductiune si inmagazinare: idem cu cea de la apa potabila.

Rețeaua de distributie a apei tehnologice: idem cu cea de la apa potabila.

7.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil de apa pentru stingerea incendiilor este asigurat direct din in rezervorul de inmagazinare semiingropat si este de 110 mc/zi.

Timp de refacere a rezervei dupa incendiu: 24 ore.

7.1.4. Volume de apa asigurate in surse

- in regim nominal: V zilnic = 15,710mc; V anual = 5,734mii mc;
- in regim minim: V zilnic = 6,592mc; V anual = 2,406 mii mc;

7.1.5. Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apa: Q max zilnic = 17,40 mc; Q med zilnic = 14,00 mc; Q min zilnic = 6,414 mc.

Cerinta totala de apa: Q max zilnic = 19,52 mc; Q med zilnic = 15,71 mc; Q min zilnic = 6,592 mc.

Gradul de recirculare interna a apei: 0%

Norme de apa pentru principalele produse din fabricatie:

-Consumul biologic de apa este de 87,6 l/pasare/an. (limita conform BREF 83-120l/an)

BAT (02.2017) 1.4. Utilizarea eficientă a apei BAT 5 - Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.

- Menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- Detectarea și repararea scurgerilor de apă;

- Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



a apei potabile.

Raportul apa / hrana (l / kg)	Consumul anual de apa (l/loc/an)
1,8 – 2,0	73 - 120
2,0	91,2

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) utilizată pe amplasament.

Alimentarea cu energie electrică - se realizează prin racordarea la rețelele existente în zonă printr-un bransament contorizat, în baza contractului încheiat cu societatea furnizoare.

Fiecare spațiu de producție este alimentat prin tabloul general, prevăzut cu circuite separate pentru iluminat și pentru alimentare echipamente. Energia este folosită pentru încălzirea filului sanitar, calorifere electrice, sistemul de iluminat, climatizare, ventilație și funcționare a instalațiilor pentru halele de creștere a găinilor ouătoare. În caz de avarie a rețelei electrice ferma are în dotare 1 grup electrogen diesel 14,4 kW care asigură necesarul de energie electrică pe perioada de avarie. Consumul total de energie electrică înregistrat în vederea desfășurării tuturor activităților este de 145022 kWh/an.

7.2.4. Combustibili utilizați:

Gaz Petrolier Lichefiat (GPL): Gazul petrolier lichefiat utilizat pe amplasament este stocat în 4 recipiente de stocare cu capacitatea de 5000 litri/recipient pe platforma betonată, se utilizează numai pentru uscătorul de cereale.

Consumul estimat anual este de aproximativ 280000 mc/an.

Motorină - se folosește la:

- Funcționarea utilajelor fermei: 1 tractor, 1 încărcător frontal, 2 remorci de 5t, 1 remorcă furajera de 5t, 1 camion frigorific de 12t.

- Funcționarea grupului electrogen.

Consumul de motorină este de 9270 l/an. Aprovizionarea cu motorină se face periodic, de la stații de distribuție carburanți.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma de găini ouătoare este situată în partea de nord a căii ferate București – Constanța cu acces prin bariera silozului în imediată apropiere, la distanță de cca. 1 km față de zonele rezidențiale.

Vecinătățile Ferma de găini ouătoare:

- Nord – ferma de pasări
- Est – câmp agricol
- Vest - balta
- SUD – sat Nuci

Suprafața totală aparținând societății este de 89098,2 mp, din care:

- suprafața construită existentă în amplasament 10394,5 mp, pe care sunt amplasate un număr de 5 hale de creștere găini ouătoare din care 2 în funcțiune și 3 în conservare, Suprafața totală a halelor utilizate este de cca. 3960 mp (2 hale cu suprafața de 1980 mp);

Accesul în ferma de găini ouătoare se realizează pe latura estică a amplasamentului.

Coordonatele STEREO 70

Colt V	X = 309610,85	Y = 612472,72
Colt N-V	X = 309752,26	Y = 612447,14
Colt S	X = 309250,26	Y = 612612,75
Colt E	X = 309495,45	Y = 612756,67

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate - nu este cazul

Cursuri de ape mai apropiate – Dambovită la cca. 4 Km



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



Unități structurale pe amplasament:

Cladire	Suprafata / Volum	Destinatia
Hale de crestere pasari 1	1980 mp	Cresterea gainilor outoare
Hale de crestere pasari 2	1980 mp	Cresterea gainilor outoare
Hale de crestere pasari 3	1980 mp	In conservare
Hale de crestere pasari 4	1980 mp	In conservare
Hale de crestere pasari 5	1980 mp	In conservare
Magazine cereale	1200 mp	
Filtru sanitar	120 mp	Filtru sanitar
Magazie ce contine si Centru colectare oua, FNC	1785,57 mp	Depozit
Dezinfecteur rutier	24 mp	Sterilizare mijloace auto si personal la intrarea in ferma
Iazuri ape uzate	Iazul nr. 1 = 7776 mc; Iazul nr. 2 = 8250 mc; Iazul nr. 3 = 7500 mc; Iazul nr. 4 = 8064 mc; Iazul nr. 5 = 2400 mc volumul total de 33900 mc	Iazurile 1, 2, 3 si 4 sunt neutilizate Iazul nr. 5 este folosit doar in situatia in care cele 4 bazine pentru ape uzate sunt pline
Bazine vidanjabile	- 4 bazine vidanjabile betonate, de capacitate 24 mc fiecare, apa uzata tehnologica, - 1 bazin vidanjabil betonat tricompartmentat, capacitate 6 mc, apa uzata menajera de la filtrul sanitar si pavilionul administrativ.	Colectare si stocare ape uzate
Platforma betonata dejectii	973,56 mp	Depozitare dejectii pasare

Ferma a fost imprejmuita in totalitate cu gard plasa de sarma, iar aleile si toate caile de acces sunt din beton. Sectorul anexe: pavilion administrativ, filtru sanitar, instalatii de alimentare cu apa si canalizare, gospodaria de apa.

Sistemul de adapostire a gainilor outoare:

- 2 hale de productie tip parter - constructii tehnologice din beton, acoperite cu placi de azbociment care au fost modernizate si re tehnologizate pentru cresterea pe baterii a gainilor outoare, dotate cu utilaje;
- 3 hale de cresterea pasarilor nemodernizate aflate in conservare;
- post TRAF0, unde se gaseste si generatorul de curent electric de 14,4kW pentru caz de avarii la reseaua electrica;
- centrala termica - constructie dezafectata;
- dezinfecteur rutier;
- foraj de alimentare cu apa.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Ferma de gaini outoare se organizează și funcționează pe principiul populării și depopulării totale.

Productia se realizeaza in 2 hale de crestere a gaini outoarelor in sistem de crestere pe baterii, cu o capacitate totala de 64000 capete/serie. Ciclul de productie dureaza 96-118 saptamani.

8.2.1. Schema fluxului 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 puicutele de 16 saptamani
hrănire și adăpare	sistemul de creștere pe baterii
asigurarea condițiilor de microclimat	sisteme de admisie aer, ventilație aer și încălzire a halelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



sistemul de colectare a oualelor din hala	sistemul de elevatoare preia ouale de pe benzile de transport, situate pe fiecare rand si nivel de baterie si le transfera pe conveiorul final
depopularea halelor	ciclul de creștere/exploatare are o durată de 96-118 saptamani, la finalul gainile sunt reformate sau valorificate persoane fizice sau abatorizare

Principalele faze ale procesului tehnologic

Pregătirea spațiilor de creștere în vederea populării

Dupa depopularea halelor se efectueaza operatiunea de igienizare cu urmatoarele etape:

- curatenia mecanica a interiorului si exteriorului halei, indepartandu-se toate resturile de furaje si praful depus in perioada exploatarii; pentru aceasta operatie este necesara demontarea instalatiilor;
- spalarea hidromecanica (masini de spalat sub presiune – 4 buc, debit 15 l/min, presiune 2-8 bar; Spalarea se realizeaza cu solutie apoasa de detergent si cuprinde toate suprafetele interioare, exterioare (pardoseli, pereti interiori, si exteriori, tavane, tubulatura si utilaje) pana la indepartarea totala a murdariei si prafului;
- se efectueaza dezinfectia umeda/lichida;
- flambarea;
- termonebulizarea;
- dezinfectia coloanei de apa.

Operatiunea de igienizare cuprinde urmatoarele etape:

- curățenia mecanică a interiorului și exteriorului halei, îndepărtându-se toate resturile de furaje și praful depus în perioada exploatării; pentru această operație este necesară demontarea instalațiilor;
- spălarea hidromecanică (mașina de spălat sub presiune – 1 buc.) cu soluție apoasă diluată de detergent a tuturor suprafețelor interioare și exterioare (pardoseli, pereți interiori și exteriori, tavane, tubulatură și utilaje) până la îndepărtarea totală a murdăriei și a prafului;
- se efectuează dezinfectia lichidă;
- după uscare, se efectuează termonebulizare
- dezinfectia coloanei de apă.

Popularea halelor

Ferma de gaini outoare - este formată din 2 hale. Popularea halelor se face cu puicutele de 16 saptamani de la ferma avicola si se asigura cresterea pana la 96-118 de saptamâni, dupa care sunt gainile fiind reformate sau valorificate persoane fizice sau abatorizare.

Hrănire și adăpare

Furajarea gainilor outoare - Halele sunt dotate cu: instalații de furajare Zucami în circuit închis plasată pe toată lungimea halei. În sistemul de creștere intensivă a gaini outoarelor, pentru furajare se folosesc nutrețuri uscate, care conțin: cereale (porumb, grâu, orz); șrot de floarea-soarelui și soia; ulei de floarea-soarelui; vitamine și minerale; carbonat de calciu; fosfat de calciu; sare; premixuri si zooforturi. Pentru transportul furajelor se folosesc autobuncăre care descarcă furajul prin procedee mecanice cu șnecc sau pneumatice. În exterior, la capătul fiecărui spațiu de creștere, se află buncărele de depozitare. Furajarea pasarilor in hale se realizeaza cu carucioare de alimentare. La intervale regulate de timp, definite de utilizatorul fermei, aceste carucioare se deplaseaza pe toata lungimea halei pentru a alimenta cu furaj jgheabul de furajare sau pentru a improspata furajul din jgheab. In componenta acestui sistem intra si o unitate de actionare electrica. Stocarea furajelor pe hala se realizeaza in 2 silozuri cu capacitatea de 25t fiecare executate din tabla galvanizata prevazute cu teava de incarcare pneumatica si usa de vizitare.

Adăparea

Se face cu ajutorul instalației de adăpare racordata la rețeaua de apa din hala. Fiecare nivel de baterie este prevazut cu linie de apa, cu adaptori si cupita. Sistemul de alimentare este prevăzut cu regulator de presiune, indicator de nivel, dispozitiv de aerisire, filtru separator pentru impurități solide. În apa pentru adăpare sunt introduse și o parte din medicamentele administrate.

BAT (02.2017) 1.3. Managementul nutrițional BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

- Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.

- Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.

BAT (02.2017) 1.3. Managementul nutrițional BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

- Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat.

Asigurarea condițiilor de microclimat

Climatizarea halei ventilatie si iluminatul

Ventilația se asigură prin admisia liberă și evacuarea forțată. Fiecare hala de crestere a gainilor outoare este prevazuta cu urmatoarele tipuri de ventilatoare: 8 ventilatoare, model EX50, cu șasiu galvanizat, motor de 1 cal putere, ce furnizează un debit de 46000 mc/h fiecare.

- fiecare hala este dotata cu sistem de racire si umidificare a aerului.

Ventilatoarele au rolul de a exhausta aerul viciat din hala pe timp de vara si de a improspata aerul din hala pe timp de iarna. Admisia de aer se face prin clapeti de admisie dispusi pe peretii laterali ai cladirii, iar exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe peretele frontal.

Comanda microclimatului se realizeaza printr-un sistem computerizat de management, a senzorilor de temperatura pentru interior si exterior si a senzorului de umiditate.

Iluminatul In hală iluminatul este prevăzut artificial, astfel încât să asigure o iluminare cât mai uniformă a halei, astfel sunt folosite becuri de 11 Watt, rosii, albe, cu protectie la apa, cu dispunere pe 9 randuri si sistem de reglare a intensitatii luminoase.

Iluminatul este controlat prin computer. Iluminatul artificial si/sau un sistem de combinare a luminii naturale cu cea artificiala este necesar.

Sistemul de colectare a oualelor din hala

Pe fiecare rand de custi exista sistem de elevatie, o unitate prevazuta cu motor cu viteza variabila pentru actionarea benzilor colectoare a oualelor. Sistemul de elevatoare preia ouale de pe benzile de transport, situate pe fiecare rand si nivel de baterie si le transfera pe conveiorul final. Elevatoarele sunt prevazute cu un ventilator, care periodic, actionat de operatorul de hala, curata automat elevatoarele de depuneri sau praf. Elevatoarele sunt prevazute pentru fiecare rand si nivel de baterie, cu tavite din plastic, astfel incat ouale neformate, praful, pene, etc, sa nu ajunga pe elevatoare, ci sa cada pe aceste tavite. Acestea sunt curatate periodic de catre operator. Conveiorul final de transport al oualelor este confectionat din bare de inox si bare acoperite cu plastic. Acesta transporta ouale de la hala la statia de sortare.

Depopularea halelor

Durata de exploatare a halei pentru o serie de pui de carne este de 96-118 de saptamâni pentru perioada de crestere gainilor outoare si 6 saptamani sunt necesare pentru operatiunile de depopulare, spalare, dezinfectie si repaus sanitar. La sfarsitul ciclului de productie, halele se depopuleaza, gainile fiind reformate si valorificate catre persoane fizice sau abatorizare.

Utilajele utilizate in cadrul fermei sunt: 1 tractoare, 1 incarcator frontal, 2 remorci de 5t, 1 remorca furajera de 5t, 1 camion frigorific de 12t. Mijloacele de transport stationeaza pe amplasament.

Pe suprafata amplasamentului nu se vor executa reparatii, defectiunile aparute vor fi remediate la societati autorizate.

8.2.2. Activități conexe

1. Producerea de nutreturi concentrate

Pentru producerea de nutreturi concentrate unitatea detine un FNC cu o moara de capacitatea de 5t/h si 2 silozuri metalice de depozitare cereale cu dimensiunile: diametrul de 15 m, Hmax 15 m si capacitatea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248679

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



de 1000 t fiecare si 5 silozuri (cu capacitate de 50t – 3 buc., 30t -1 buc., 15t - 1 buc). Echipamentele aditionale ale sectiei de productie nutreturi concentrate sunt: precurator, uscator cu recuperarea energiei si colector intern de praf, sisteme de transport pe orizontala si pe verticala, format din transportoare melcate sau cu racleti si elevatoare cu cupe, sistem automatizat si computerizat pentru fluxul tehnologic de fabricare de nutreturi concentrate si a indicatorilor de calitate a produselor depozitate. Pentru functionarea uscatorului exista instalatie de stocare si distributie GPL compusa din 4 recipiente de stocare cu capacitatea de 5000 litri/recipient, inclusiv accesoriile puse la dispozitie de catre firma furnizoare: reseaua de alimentare cu GPL faza lichida la consumator, armaturi (robinet de izolare, robinet de manevra, dispozitive de preluare dilatari propan pe conducta), consumator: instalatie de uscat cereale.

Caracteristicile tehnice - uscator de cereale Model GSI 1112:

-Debit termic util maxim - 1135200 kcal/h

-Consum maxim de propan - 102 kg/h

-Presiunea de alimentare cu propan = presiunea de propan din recipiente la

-Diametrul racordului de alimentare cu propan lichid NPT ¾ inch.

2. Colectare, selectare, ambalare si transport oua la beneficiari

Ouale sunt preluate din hale prin intermediul benzilor transportoare, pana la statia de sortare automata. Aici sunt sortate pe trei categorii (L, M, S). Se face apoi asezarea acestora pe cartoane care sunt depozitate pe paleti. Acestea se pastreaza in camera frigorifica la temperatura minima de 18⁰ Celsius. Livrarea catre beneficiari se face fie cu mijloc de transport propriu, fie prin ridicare personala de la sediu de catre beneficiari.

8.2.3. Alte conditii de functionare decat cele normale

In urmatoarele situatii se pune problema functionarii instalatiei in alte conditii decat cele normale:

- intreruperea furnizarii energiei electrice - dotarea cu grup electrogen si rezerva de combustibil pentru acesta pentru a face fata in cazul intreruperii furnizarii energiei electrice;

- intreruperea alimentarii cu apa - rezervor de stocare a apei pana la remedierea unei posibile defectiuni la instalatia de captare a apei din subteran alimentarea cu apa se face din acest rezervor;

- variatii semnificative de temperatura si umiditate in spatiile de crestere - instalatii de alarmare in cazul neincadrarii parametrilor de microclimat din spatiile de crestere in limitele stabilite;

- defectiuni ale instalatiilor si echipamentelor tehnologice – sisteme de distributie a hranei si apei, instalatii de ventilatie, sisteme de incalzire, etc.;

- camera rece pentru depozitarea temporara a mortalitatilor in cazul unor imbolnaviri masive a efectivului de pasari;

In absenta unor dotari si proceduri specifice pentru aceste situatii exista riscul generarii de impacturi adverse asupra factorilor de mediu. Pentru diminuarea acestor riscuri, unitatea dispune de personal de supraveghere permanent in ferma.

De asemenea sunt elaborate planuri, registre si proceduri:

- defectiuni sistem alimentare cu apa si canalizare, poluari accidentale: Regulament de functionare, exploatare si intretinere a folosintei de apa si Plan de prevenire a poluarii accidentale;

- epizotii - aplicarea masurilor cuprinse in Planul de biosecuritate aprobat de autoritatea sanitara-veterinara.

- registre pentru evidenta tuturor incidentelor, rateurilor, schimbarilor de procedura, evenimentelor anormale si constatarilor inspectiilor de intretinere

- proceduri specifice cu precizarea responsabilitatilor personalului de interventie.

Se vor aplica masurile pentru situatii speciale si va fi asigurata in permanenta comunicarea (telefon, fax) cu personalul desemnat din cadrul societatii si din partea autoritatilor locale.

Orice situatie anormala de functionare va fi comunicata autoritatilor de mediu (A.P.M. Calarasi, G.N.M. - C.J. Calarasi) telefonic - in cel mai scurt timp si scris - in maxim 24 de ore

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

Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), in temeiul Directivei 2010/75/UE a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor [notificată cu numărul C(2017) 688].

Prin tehnologia de creștere a găinilor ouatoare, 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:

-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, racire;

-curățarea halelor de creștere și a echipamentelor tehnologice se va realiza cu instalații de spălare cu jet de apă sub presiune;

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

-înregistrarea consumului de apă cu apometru;

-detectarea și eliminarea scurgerilor de apă;

-pentru activitățile care implică un consum important de energie cum ar fi ventilarea spațiilor de creștere, funcționarea este asistată de un computer de control microclimat;

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

-dejecțiile sunt evacuate astfel: mecanizat, pe platforma unitatii. După compostare acestea sunt preluate de societate autorizată conform contractului.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu este cazul.

9.1.2. Emisii difuze

Nr. Crt.	Activitatea	Punct de descarcare a emisiilor/ echipament folosit	Poluant
1	Activitatea de creștere găini ouatoare (sistemul de ventilație al halelor)	8 ventilatoare model EX 50, cu sasiu galvanizat, motor de 1 CP ce furnizează un debit de 46000mc/h fiecare	NH ₃ ; NO _x CO; SO _x H ₂ S; Pulberi Mirosuri
2	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a dejecțiilor solide (asternut uzat)	Eliminarea dejecțiilor în sistem uscat cu depozitare pe platformă betonată de 973,56 mp, existentă în fermă în vederea mineralizării și biosterilizării	NH ₃ H ₂ S; mirosuri
3	Mijloace de transport	Gaze de esapament	CO; NO _x ; SO _x ; Pulberi
4	Descarcarea furajelor	Hrana este transportată cu vehicule speciale și este încărcată pneumatic, printr-o tubulatură închisă, în buncărele de furaje aferente fiecărei hale de creștere.	praf
5	Activitatea de igienizare a halelor și de igienă a personalului	Bazinele de stocare ape uzate tehnologice - 4 bazine betonate, etanșe, vidanjabile cu V = 24 mc fiecare și menajere - bazin vidanjabil cu V = 6 mc tricompartimentat	NH ₃ H ₂ S 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

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

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

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

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

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Evacuarea apelor uzate:

Modul de evacuare ape uzate este reglementat prin **Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 165 din 28.12.2018, valabilă până la data 30.12.2021**, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Buzau – Ialomita.

Apele uzate menajere rezultate de la sediul administrativ și filtrul sanitar sunt colectate într-un bazin betonat, vidanjabil, tricompartimentat cu $V_{tot}=6mc$. Periodic, aceste ape vor fi vidanjate cu societăți autorizate, pe baza de contract și evacuate în stația de epurare a municipiului Oltenita.

Apele uzate tehnologice/de proces rezultate în urma igienizării halelor, sunt evacuate în câte două bazine vidanjabile pentru fiecare dintre cele două hale populate, cu $V=24mc$ fiecare, amplasate în capatul fiecărei hale de producție. Cele 4 bazine vidanjabile au un volum total de 96mc. Periodic, aceste ape vor fi vidanjate cu societăți autorizate, pe baza de contract și evacuate în stația de epurare a municipiului Oltenita. Atunci când nu se poate realiza vidanjarea apelor uzate tehnologice din cele 4 bazine vidanjabile și transportarea acestora în stația de epurare, acestea sunt vidanjate și evacuate în iazul biologic (nr.5) (din cele 5 iazuri biologice din dotarea fermei, iazuri construite pe fundament de argila, impermeabil). Din iazul biologic, aceste ape vor fi vidanjate de către societatea autorizată cu care a fost încheiat un contract și evacuate în stația de epurare a municipiului Oltenita.

9.2.2. Volume de ape uzate evacuate:

Categorii ape	Receptori autorizați	Volum evacuat			
		Zilnic maxim	Zilnic mediu	Zilnic minim	Anual
Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil tricompartimentat	1,35 mc	1,10 mc	0,9 mc	0,493 mii mc
Ape uzate tehnologice	4 bazine vidanjabile iaz biologic (nr.5)	2,4 mc	1,9 mc	1,5 mc	0,876 mii mc

9.2.3. Instalatii de preepurare și de epurare finala:

- un bazin betonat vidanjabil tricompartimentat cu $V_{tot} = 6 mc$, pentru colectarea apelor uzate menajere;

- 4 bazine betonate vidanjabile cu $V = 24 mc$ fiecare, pentru colectarea apelor uzate tehnologice;

- este folosit doar un singur iaz biologic (nr.5) din dotarea fermei, pentru evacuarea apelor uzate tehnologice din cele 4 bazine vidanjabile.

BATAC (02.2017) 1.5. Emisii provenite din ape uzate. BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.

- Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;

- Reducerea la minimum a consumului de apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



- Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate;

Dejecțiile vor fi colectate conform contractului de prestări servicii încheiat cu o societate autorizată, în vederea folosirii lor ca îngrășăminte organice. Înainte de folosire la fertilizarea terenurilor agricole, dejecțiile solide se vor încadra în prevederile Ordinului comun al M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr.344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006, STAS nr.9450-88 și Codului de bune practici agricole Vol.1 „ Protecția apelor împotriva poluării cu fertilizanti proveniti din agricultura și prevenirea fenomenelor de degradare a solului, provocate de practicile agricole „, și a Studiului agrochimic și pedologic realizat de către Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice Călărași.

9.2.4. 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.

9.2.5. 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 și 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 și 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;

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurii 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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 – Nu este cazul

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. *BATAC (02.2017) BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pasari cu o greutate finală de până la 2,2 kg*

Poluant	Concentrație maximă admisă, (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,08

10.2. Apa

10.2.1. *Apele uzate tehnologice* sunt evacuate în câte 2 bazine vidanjabile pentru fiecare dintre cele 2 hale cu V=24 mc fiecare. Periodic apele uzate sunt vidanjabate transportate la stația de epurare a apelor uzate a S.C. ECOAQUA S.A. Oltenita conform contractului încheiat. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.2.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor menajera și tehnologice uzate

Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate se vor încadra în valorile maxime admise prin NTPA-002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005.

Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Apa uzată tehnologică	pH	6,5-8,5	unitati pH
	Materii totale în suspensie	350	mgO ₂ /dmc
	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	500	mgO ₂ /dmc
	Detergenți sintetici	25	mg/dmc
	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	300	mg/dmc
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	30	mg/dmc
	Fosfor total (P)	5	mg/dmc

10.3. Sol

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți 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 funcționale, 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 teritoriului protejat 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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	850 t	Platforma betonata depozitare temporara	livrare la terti in vederea fertilizarii terenurilor agricole	R12
	- deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	1 t	Se colecteaza in saci de plastic, se depoziteaza temporar in lazi frigorifice, pana la incarcarea in mijlocul auto de transport	preluate de unitati specializate	R12
	- ambalaje de hartie cartoane	15 01 01	2 t	in loc special amenajat	preluate de unitati specializate	R12
	-ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10 *	45 kg	In loc special amenajat in recipienti	preluate de unitati specializate	R12
Cresterea pasarilor + Activitati administrative	Deseuri electrice si electronice	20 01 21*	10 kg	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur stocate temporar in spatiu special amenajat in cladirea depozit	Unitati specializate	R12
Activitati administrative	-deșeuri Municipale amestecate	20 03 01	0,5 t	in containere metalice in loc special amenajat	Unitati specializate	R12

11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

11.3. Deșeuri stocate temporar

Se stocheaza temporar deșeurile produse, conform pct.11.1.

11.4. Deșeuri tratate: Pe amplasament nu se trateaza deșeuri. Celelalte deșeuri produse pe amplasament sunt valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza contractelor încheiate în acest scop.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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 află 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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

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

13.1.7. 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. Călărași 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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

BAT (02.2017) 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces. BAT 25. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea unei tehnici descrise în secțiunea 4.9.2. din 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.

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	O dată pe an

BAT (02.2017) 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces. BAT 27. BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale prin utilizarea unei tehnici descrise în secțiunile 4.9.1 și 4.9.2. din 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.

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazine betonate vidanjabile	Apa uzata tehnologica	pH	Discontinua	Inaintea fiecarei vidanjari	SR EN ISO 10523 :2012
		Materii totale în suspensie			SR EN 872 :2005
		Consum chimic de oxigen (CCOCr)			SR ISO 6060 :1996
		Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)			SR EN ISO 1899-2:2002
		Detergenti sintetici			SR EN 903 :2003 SR ISO 7875-2:1996
		Azot amoniacal (NH4+)			SR EN 7150-1 :2001 SR ISO 5664:2001
		Fosfor total (P)			SR EN ISO 6878:2003

Metodele de masurare sunt in vigoare la data emiterii AIM.

Conditii de realizare a monitorizarii:

- Operatorul va masura nivelul poluantilor in apa 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;
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



13.4. 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:

Loc de prelevare	Adâncime	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
S ₁ – zona platforma dejectii	5 cm	Cd	discontinua	Cel puțin o dată la 10 ani, 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 in 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;

13.5. Monitorizare tehnologică

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

13.5.2. BAT (02.2017) 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces. BAT 24. Operatorul va monitoriza cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

Tehnica	Frecvența
Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	O dată pe an
Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.	

13.5.3. BAT (02.2017) 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces. BAT 29. Operatorul va monitoriza următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.

- Consumul de apă
- Consumul de energie electrică
- Consumul de combustibil;
- Numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile;
- Consumul de furaje;
- Generarea de dejecții animaliere.

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Deșeuri tehnologice

13.6.1.1 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.

13.6.1.2. 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. Calarasi, ca parte a RAM.

13.6.2. Ambalaje și deșeuri de ambalaje-Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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.

13.7. Monitorizare zgomot

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

13.8. 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. Calarasi și/sau G.N.M.- C.J. Calarasi, în zona receptorilor sensibili.

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.10. Monitorizarea post – închidere

13.10.1. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de A.P.M. Calarasi.

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;
- deșuri de sticlă, azbest, deșuri metalice, deșuri materiale plastice - urmează a fi eliminate prin firme autorizate.

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 rapoartele solicitate la datele stabilite.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 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, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege” 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 (NH ₃)	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(NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf(SO _x /SO ₂)	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-constructivi 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;
- 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 deșeuri, 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

26



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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



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. Raportului de mediu va fi transmis la A.P.M. Calarasi.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la A.P.M. Calarasi, 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. Calarasi pana 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	Monitorizari conform AIM:	Conform AIM		-
2	Poluanti 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. Calarasi	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
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 Situatia 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,	anual	30 martie	-



	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.			
7	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	Conform instructiunilor A.N.P.M.	Statistica deseurilor Chestionar 4: PRODDDES – 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 documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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



- 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. Calarasi și G.N.M. –C.J. Calarasi prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
 - orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.
- Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.
- 15.8.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Calarasi ;
 - în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Calarasi;
 - în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă Calarasi.
- 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. G&N NUCI AVIROM S.R.L. - FERMA DE GAINI OUTOARE, 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. Calarasi și autoritatea care a impus măsurile, imediat după 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. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiteră 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, 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 agreat 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 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 - 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 33 (treizeci și trei) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Vasile OȘEAN



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Maria PAUN

ÎNTOCMIT,
Sorin COSTACHESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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

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 - Comisariatul Judetean Calarasi
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	AIM	Autorizație integrată 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	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
12	IED	Directiva Emisii Industriale
13	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
14	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
15	RAM	Raport anual de mediu
16	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.
17	H	„frază de pericol” înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolului prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate
18	SMA	Sistem de Management al Autorizației de Mediu
19	SMM	Sistem de Management al Mediu



20	EMAS	Sistem Comunitar de Management de Mediu si Audit
21	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
22	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
23	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
24	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
25	APM Calarasi	Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi
26	G.N.M. – C.J.Calarasi	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Judetean Calarasi
27	SNAP	Nomenclatorul Inventarului Emisiilor
28	NFR	Nomenclator pentru raportare surse emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

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

