



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Constanta

VIZAT SPRE
REGISTRARE

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

nr.2 din 14.01.2016,

actualizata cu nr.1 in data de 22.10.2021 si nr.2 din 01.03.2023

Operatorul instalatiei: AVICOLA MEDGIDIA S.R.L.

Denumirea instalatiei: Ferma pentru cresterea puilor de carne la sol

Amplasamentul instalatiei: comuna Mircea Voda, localitatea Satu Nou, Ferma 9 - Ferma Pui, judetul Constanta.

Categoria de activitate conform:

- Anexa 1 din Legea nr. 278/2013 *privind emisiile industriale*, cu modificari si completari

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 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din Legea nr. 278/2013	3B4gii	10 09 08

Cod NFR: 3B4gii - Managementul dejectiilor – Broiler*

Cod SNAP: 10 09 08 - Broiler*

* Ghidul comun EMEP /EEA privind inventarul emisiilor de poluanti in atmosfera (2019)

Coduri NOSE -P: 110.04 fermentatie enterica (pui de carne)

110.05 Managementul dejectiilor (pui de carne)

- Clasificarea activitatilor din economia nationala - Cod CAEN (rev.2)

0147 - Cresterea pasarilor

0162 – Activitati auxiliare pentru cresterea animalelor

4623 – Comert cu ridicata al animalelor vii

8129 – Alte activitati de curatenie

3821–Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase.

- Anexa 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.

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 Constanta - Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax (tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform art.16 (2), din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

Termenul in care Operatorul instalatiei solicita aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile si de minimum 60 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia pe care acesta o detine. In cazul in care autorizatia a fost revizuita, termenul de 60 de zile se va calcula in functie de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia initiala.

Decizia motivata a APM Constanta, de respingere a vizei anuale, atrage dupa sine pierderea valabilitatii autorizatiei integrate de mediu, conform prevederilor art.6(6) din Anexa la Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu.

Nici o modificare a activitatii sau reconstructie pe amplasament care afecteaza activitatea I.E.D. sau orice parte a activitatii, ce va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste: natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fara notificarea si fara acordul prealabil scris al A.P.M. Constanta.

DIRECTOR EXECUTIV
Celzin LATIF



ŞEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZECA

Intocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

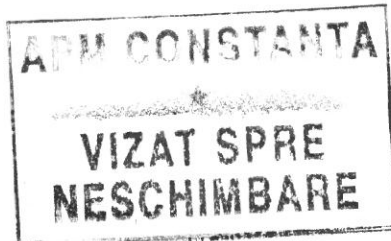


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



CUPRINS

1.	Date de identificare a operatorului activitatii	5
2.	Temeiul legal	5
3.	Categoria de activitate.....	9
4.	Documentatia solicitarii	9
5.	Managementul activitatii	10
5.1	Responsabilitati.....	10
5.2	Actiuni de control	11
5.3	Constientizare si instruire.....	11
5.4	Raportari.....	12
5.5	Notificarea autoritatilor.....	12
6.	Materii prime si auxiliare.....	13
7.	Apa, energie, combustibili.....	15
7.1	Apa	15
7.1.1	Alimentarea cu apa	17
7.1.2	Evacuarea apelor uzate.....	18
7.2	Utilizarea eficienta a resurselor energetice	19
8.	Descrierea activitatii si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	19
8.1	Descrierea amplasamentului.....	21
8.2	Instalatii si dotari existente pe amplasament.....	23
8.3	Descrierea principalelor activitati si procese.....	23
8.3.1	Descriere flux tehnologic.....	31
8.3.2	Activitati conexe	32
8.3.3	Alte conditii de functionare decat cele normale	32
8.4	Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerintele BAT	32
9.	Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu.....	33
9.1	Emisii in AER.....	37
9.2	Emisii in APA	38
9.3	Emisii in SOL,APE SUBTERANE.....	40
9.4	Emisii de zgomot	41
10.	Concentratii de poluanti admisi la evacuarea in mediul inconjurator, nivel de zgomot	41
10.1	Emisii in AER si mirosuri	42
10.2	Emisii in APA.....	44
10.3	SOL si SUBSOL.....	45
10.4	Zgomot	45
10.5	Management nutritional	46
11.	Gestiunea deseurilor, a SNCU si a substantelor periculoase.....	46
11.1	Deseuri /SNCU generate pe amplasament.....	46
11.2	Conditii de gestionare a deseurilor/SNCU generate pe amplasament	48

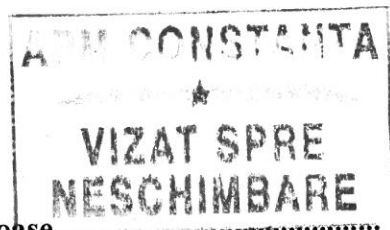


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



11.3	Gestiunea substantelor si preparatelor periculoase	51
12.	Interventia rapida. Prevenirea si managementul situatiilor de urgenta, siguranta instalatiei	52
12.1	Proceduri de urgenta	53
12.2	Notificarea autoritatilor in situatii de urgenta.....	54
13.	Monitorizarea activitatii	55
13.1	Prevederi generale privind monitorizarea	55
13.2	Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat din dejectiile animaliere	56
13.3	Monitorizarea emisiilor in AER.....	56
13.4	Monitorizarea emisiilor in APA	59
13.5	Monitorizarea SOLULUI/SUBSOLULUI	60
13.6	Monitorizarea deseurilor	61
13.7	Monitorizarea zgomotului.....	61
13.8	Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase.....	61
13.9	Monitorizare tehnologica	61
13.10	Monitorizare post-inchidere	62
14.	Raportari la autoritatea de mediu si periodicitatea acestora	62
14.1	Generalitati.....	63
14.2	Contributia la Registrul Emisiilor de Poluanti EPER).Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (EPRTR).....	64
14.3	Aplicatia F2-SIM Inventar emisii	64
14.4	Raportul anual de mediu	65
14.5	Mod de raportare	67
15.	Obligatiile operatorului activitatii	70
16.	Managementul inchiderii instalatiei, managementul reziduurilor	71
17.	Glosar de termeni	71
Anexa I	Planuri de incadrare in zona si de amplasament	73
Anexa II	Modelul raportului anual de mediu (RAM).....	75



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532
E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI INSTALATIEI

Operator: **AVICOLA MEDGIDIA S.R.L.**

Sediul social: comuna Snagov, sat Snagov, str. Florilor, nr. 141, judetul Ilfov;

Sediul secundar : comuna Mircea Voda, localitatea Satu Nou, Ferma 9 - Ferma Pui, judetul Constanta

tel./fax: 0745/073705; 0759/ 011168; administrator Rizea Daniel; e-mail:

office@avicolamedgidia.ro; secretariat@avicolamedgidia.ro;

Cod Unic de Inregistrare: 31986799

Nr. de ordine in Registrul Comertului: J23/3191/2014

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a solicitarii adresate de S.C. AVICOLA MEDGIDIA S.R.L. cu punctul de lucru in comuna Mircea Voda, localitatea Satu Nou, Ferma 9 - Ferma Pui, judetul Constanta, inregistrata la APM Constanta cu nr. 5395RP din 27.07.2022,

- in baza analizei documentatiei de sustinere a solicitarii pentru actualizarea Autorizatiei integrate de mediu nr. 1 din 14.01.2016, actualizata cu nr.1 din data de 22.10.2021;
- in urma evaluarii conditiilor de operare si a respectarii cerintelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completarile si modificarile ulterioare;
- in baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in baza Ordinului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in baza Ordinului MAPM nr.36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- in baza Deciziei de 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 Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor;
- in baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor;
- in baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia.

Cu respectarea cerintelor legale prevazute de:

- Ordinul nr.1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/01.07.1993 (M.O nr.190/10.08.1993) pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare, cu modificarile si completarile ulterioare;

5

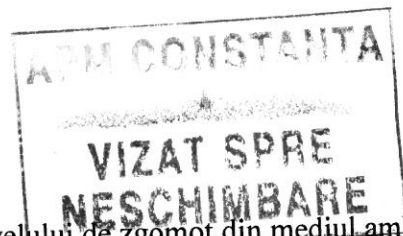


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- STAS 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Hotarârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidenta deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase, modificata prin Hot. Guv. 210/28.02.2007(M.O. 187/19.03.2007), raportat la Catalogul European al deseurilor amendata de decizia 2001/119 a U.E.;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.U.G. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobat prin Legea 105/25 04 2006 (MO 393/08 05 2006);
- H.G. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate modificata prin H.G. nr. 352/21.04.2005 si prin H.G. 210/28.02.2007 ;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE;
- Legea 86/10.05.2000(M.O. 224/22.05.2000), pentru ratificarea Conventiei privind accesul la informatie, participarea publicului la luarea deciziei si accesul la justitie in probleme de mediu semnata la Aarhus la 25.06.1998;
- Hotarârea de Guvern nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informatia privind mediul;
- H.G. nr. 1061/2008 cu modificarile si completarile ulterioare, privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulament (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei;
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificari si completari;
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/28.06.2007(M.O.446/29.06.2007) privind raspunderea de mediu cu privire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului;
- Ordinul M.M.D.D. 890/2009, privind aprobarea Nomenclatorului lucrarilor si serviciilor care se presteaza de catre autoritatile publice pentru protectia mediului in regim de tarification si cuantumul tarifelor aferente acestora;
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile modificata si completata prin Legea nr. 311/28.06.2004 (M.O. nr. 582/30.06.2004);
- Ordinul MMGA nr.95/12.02.2005(M.O. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de

6



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri;

- Ordonanta nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului european si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate carenu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animala);
- Ordonanta Guvernului 24/2016 (M.Of. 664/30.08.2016), privind organizarea si desfasurarea activitatii de neutralizare a subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 942/2016 al MMAP privind aprobarea Codului de bune practici in ferma;
- Ordinul comun nr. 333/165/2021 al MMAP si MADR privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole precum si a Programului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole;
- Ordinul nr.242/2005 al MMGA si MAPDR pentru aprobarea organizarii Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zonele vulnerabile si potential vulnerabile la poluare cu nitrati;
- Document de Referinta (BREF) asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru cresterea intensiva a pasarilor si porcilor editia: februarie 2017, **in conditiile in care orice emisie rezultata in urma activitatii va fi in conformitate si nu va depasi cerintele legislatiei de mediu din România, armonizata legislatiei Uniunii Europene si prevederilor prezentei autorizatii,**

se emite:

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 1 din 14.01.2016, actualizata cu nr. 1 din data de 22.10.2021 si nr.2 din 01.03.2023

Pentru functionarea instalatiei: **Ferma pentru cresterea puilor de carne la sol**
Amplasamentul instalatiei: **comuna Mircea Voda, localitatea Satu Nou, Ferma 9 - Ferma Pui, judetul Constanta**
Operator: **SC AVICOLA MEDGIDIA SRL**

Motivul actualizarii autorizatiei integrate de mediu: **achizitia si montarea pe amplasament a unui incinerator, ce va fi utilizat pentru arderea cadavrelor de pasari rezultate din activitatea proprie de crestere a puilor de carne, desfasurata in instalatia situata in comuna Mircea Voda, localitatea Satu Nou, str.Ferma 9 – Ferma Pui, judetul Constanta.**

7

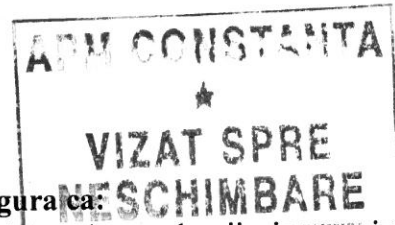


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Autorizatia include conditiile necesare pentru a asigura ca:

- Sunt luate toate masurile preventive adecvate impotriva poluarii, in special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu va fi cauzata nici o poluare semnificativa;
- Este evitata generarea deseurilor, iar acolo unde deseurile sunt produse, ele sunt valorificate sau in cazul in care valorificarea este imposibila din punct de vedere tehnic si economic, deseurile sunt eliminate evitand sau reducand orice impact asupra mediului;
- Sunt luate masuri necesare pentru a preveni accidentele si a limita consecintele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de conditiile anormale de functionare;
- In caz de incetare a activitatii, vor fi luate toate masurile necesare astfel incat sa se evite orice risc de poluare si amplasamentul sa fie refacut la o stare satisfacatoare;
- Sunt respectate principiile B.A.T.;
- Sunt luate masurile necesare pentru utilizarea eficienta a resurselor naturale si a energiei.

Autorizatia integrata de mediu contine: cerintele de monitorizare adecvate emisiilor care rezulta de pe amplasament, metodologia specifica si frecventa de masurare a acestora, procedura de evaluare si obligatia de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia integrata de mediu.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizatiei integrate de mediu atrage suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.

Reexaminarea si actualizarea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie in urmatoarele situatii:

- poluarea cauzata de instalatie, necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
- schimbari substantiale si/sau extinderi ale instalatiilor, precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;
- siguranta exploatarei si a desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management;
- rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare;
- emiterea unor noi reglementari legale;
- modificarea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizatiei.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, operatorul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii integrate de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



competente pentru protectia mediului si a publicului, revine in intregime operatorului instalatiei.

Prezenta autorizatie nu exonereaza de raspundere operatorul instalatiei in cazul producerii unor accidente, in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act de reglementare se face de catre Agentia pentru Protectia Mediului Constanta si Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Constanta.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii se solutioneaza de instantele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificata și completata prin Legea nr. 262/2007.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate in instalatie, aflate sub controlul operatorului, de la receptia materiilor prime si materialelor auxiliare pe amplasament pana la expedierea produselor finale.

Activitate : cresterea intensiva, la sol, a puilor de carne.

Activitate conform Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale	Capacitatea maxima proiectata a instalatiei/activitatii	U.M.
6.6 a)	382.400	pui/serie

Capacitatea de productie anuala, pe toate cele 16 hale, este de 382.400 pui/serie x 6,5 serii/an = 2.485.600 pui/an.

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

Documentatia care a stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu cuprinde:

- Cerere privind depunerea solicitarii de actualizare a autorizatiei integrate de mediu, inregistrata la A.P.M. Constanta cu nr. 5395RP din 27.07.2022;
- Anunturi publice privind depunerea solicitarii de actualizare a autorizatiei integrate de mediu, publicate in ziarul "Cuget Liber" din data de 15/16-17/18/19/20/21/22/23-24/25/26/07.2022;
- Formular de solicitare si Raport de amplasament elaborat de *elaborator inregistrat la ASOCIATIA ROMANA DE MEDIU (Certificat de Atestare Seria RGX nr. 245/31.05.2022)*, Expert Evaluator persoana fizica autorizata Armeanu Cristina Adriana;
- Contract de colectare deseuri similare si inchiriere recipiente de precollectare nr. MV 10/02.10.2017, incheiat cu IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. si anexe;
- Contract de prestari servicii, serie ENG-P, nr. 30520/28.04.2022, privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase rezultate din activitate, incheiat cu ECO NEUTRALIZARE GRINDASI S.R.L. si anexe;
- Contract de lucrari din data de 25.08.2022, privind predarea dejectiilor, incheiat cu

9



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



OVE S.R.L.;

- Contract de livrare – achizitie, nr. 54/14.12.2014, privind predarea de produse de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman, incheiat cu SUPER PESCA S.R.L..
- Cartare agrochimica a suprafetei de 211 ha aflate in administrarea SC OVE SRL si Planul anual de fertilizare a terenurilor agricole, intocmite de OSPA Constanta in baza contractelor de prestari servicii nr.101 si 102 din 18.06.2021.
- Anunt public privind decizia de emitere a AIM revizuite, publicat in ziarul "Anunt de mediu" din data de 30.12.2022;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

Din punct de vedere al protectiei mediului, operatorul are implementat in ferma un sistem de management de mediu nestandardizat, activitatea desfasurandu-se in ferma dupa regulamente proprii.

Potrivit celor mai bune tehnici disponibile vor fi asigurate:

- programe de educatie si instruire a personalului, instruirile efectuate consemnandu-se in fisele de instruire ale angajatilor;
- cunoasterea si aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul agricol (specifice activitatii de zootehnie); documente scrise privind abilitatile si competentele necesare pentru posturile cheie (fisele posturilor);
- instruiri (cursuri, sedinte operative) pentru constientizarea personalului asupra implicatiilor reglementarii date de autorizatia integrata de mediu pentru activitatea societatii, a efectelor asupra mediului rezultate din functionarea in conditii normale si conditii anormale a instalatiilor, constientizarea necesitatii de a raporta orice abatere de la conditiile prevazute in autorizatia integrata de mediu;
- programe preventive de intretinere pentru echipamentele si instalatiile relevante;
- metode de inregistrare a necesitatilor de intretinere si revizie;
- pastrarea inregistrarilor consumului de apa si energie, a cantitatilor de hrana pentru pasari si a deseurilor generate;
- detinerea unor proceduri de urgenta pentru interventia in cazul emisiilor neplanificate si incidentelor, plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, procedura scrisa pentru evidenta, investigarea, comunicarea si raportarea sesizarilor privind protectia mediului;
- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare si raportare a incidentelor de neconformare si care includ masuri pentru reducerea oricarui impact produs precum si pentru initierea si aplicarea de masuri preventive si corective.

5.1. Responsabilitati.

1. Operatorul instalatiei trebuie sa asigure, prin decizie, ca o persoana responsabila cu probleme de protectia mediului va fi in orice moment disponibila pentru a se intalni cu reprezentantii autoritatilor de mediu. In conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006 cu completarile si modificarile ulterioare, persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu

10

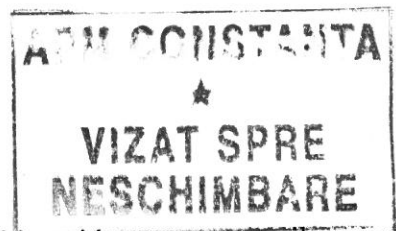


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



activitatea de verificare inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii precum si prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor imputernicite pentru verificare, inspectie si control la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare a mediului, precum si in spatiile sau in zonele aferente.

2. Operatorul instalatiei are obligatia de a realiza in totalitate si la termen, masurile impuse prin actele de constatare incheiate de persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control.

3. In cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plateste". Se vor respecta prevederile OUG nr.68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr.19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.

4. Operatorul va lua masuri de prevenire a poluarii accidentale si de limitare a consecintelor acestora, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

5. Operatorul trebuie sa inregistreze si sa pastreze in registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, masuratorile, examinarile si toate cerintele inscrise in prezenta autorizatie. Registrele vor fi puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si/sau autoritatii de control, pentru verificari. Registrele/rapoartele vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de cel putin 7 ani si vor fi puse la dispozitia persoanelor cu drept de control conform legislatiei in vigoare.

5.2. Actiuni de control

1. Operatorul instalatiei are obligatia sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

2. Operatorul instalatiei va lua toate masurile prin care sa asigure ca nu va fi produsa nici o poluare semnificativa asupra mediului.

3. Operatorul instalatiei va lua toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

4. Operatorul instalatiei trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asemenea maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.3. Constientizare si instruire

1. Operatorul instalatiei trebuie sa transmita cate o copie a prezentei autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile cuprinse in aceasta.

2. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie sa fie calificat conform specificului instalatiei, pe baza de studii, instruire si/sau experienta adecvata confirmata.

3. Se vor prelucra instructiunile de lucru atat pentru operare cat si pentru procesele de pornire/oprire si pentru lucrarile de reparatie/revizie a instalatiei.

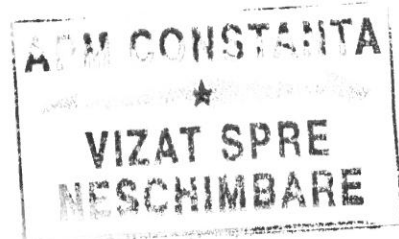


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



4. Operatorul instalatiei are obligatia sa stabileasca si sa implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protectia mediului, pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5. Operatorul instalatiei trebuie sa asigure accesul publicului interesat la informatiile privind performantele de mediu ale instalatiei care face obiectul prezentei autorizatii.

5.4. Raportari

1. Operatorul instalatiei trebuie sa depuna la A.P.M. Constanta, in fiecare an, nu mai tarziu de 01 februarie, un Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru intregul an calendaristic precedent. **Acest raport va fi transmis autoritatii pe format de hartie si in format electronic** si trebuie sa includa cel putin informatiile mentionate in Cap 14. - Raportari catre autoritatile de mediu.

2. Operatorul instalatiei va transmite, ca parte a R.A.M., rapoartele intocmite conform Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR) in concordanta cu precizarile Cap. 13 - Monitorizarea activitatii si Cap. 14 - Raportari catre autoritatile de mediu.

3. Persoana imputernicita cu atributii in domeniul protectiei mediului va transmite la APM Constanta raportarile solicitate la datele stabilite, conform cerintelor prezentei autorizatii.

5.5. Notificarea autoritatilor

1. In cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, operatorul instalatiei are obligatia de a notifica imediat A.P.M. Constanta.

2. In cel mult 2 ore de la producerea evenimentului operatorul instalatiei are obligatia de a transmite Raportul de informare in cazul poluarilor accidentale la A.P.M. Constanta, conform anexei afisate pe site-ul institutiei.

Notificarile vor cuprinde: data si ora accidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de accident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea repetarii incidentului. Transmiterea se efectueaza prin fax. Daca este cazul, operatorul instalatiei retransmite acest raport continand informatii suplimentare obtinute in urma efectuarii analizelor de laborator.

3. Operatorul instalatiei trebuie sa inregistreze orice accident. Aceasta inregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul accidentului, precum si circumstantele care au dat nastere acestuia. Inregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru protejarea mediului si evitarea repetarii in timp. Dupa notificarea accidentului, operatorul instalatiei trebuie sa depuna la sediul APM Constanta raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Constanta conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobata prin Legea 15/2005 cu modificarile si completarile ulterioare, va fi anuntat Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta, care asigura coordonarea unitara si permanenta a activitatii de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta.

4. Alte notificari transmise autoritatilor competente pentru protectia mediului, in termen de 14 zile de la producere:

- incetarea permanenta a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea provizorie a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- orice modificare planificata in exploatarea instalatiei;

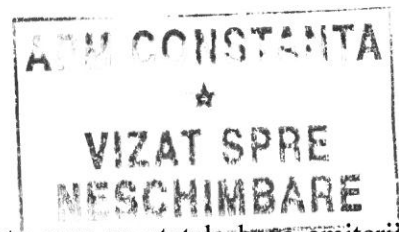


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- orice modificare a actelor emise de autoritatile competente care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu.

5. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea operatorului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. În termen de 30 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu original.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Pentru activitatea de creștere a pasărilor de carne, la sol, operatorul utilizează următoarele materii prime și auxiliare, conforme cu cele mai bune tehnici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile cât și modul de depozitare:

Materii prime

Nr. Crt.	Materii prime	U.M.	Cantitatea pe serie	Cantitatea anuală
1	Pui de o zi	Buc.	382.400	2.485.600
2	Furaje combinate	to	1.458	9.000
3	Acidifiante	to	0,48	3,5
4	Apa pentru adapare	to	3.021	18.125
5	Vitamine	kg	120	720
6	Vaccinuri	flacon	646	4.200
7	Antibiotice	l	123	800

Materiale auxiliare

Nr. Crt.	Materiale auxiliare	U.M.	Cantitatea estimată pe serie	Cantitatea estimată anuală	Fraze de pericol
1	Apa - igienizări incinte tehnologice și trotuare - filtru sanitar și consum în scop menajer	to	100,45 30	602,7 180	N/A
2	Dezinfectanți (produse biocide) tip:				



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

APM CONSTANTA
★
VIZAT SPRE
NEGOTIURILE

	GERMICIDAN FF PLUS	to	0,7	4,5	H302, H314, H317, H318, H332, H334, H335, H400, H411
	KILKOX EXTRA				H302, H314, H317, H331, H334, H400, H412
	VIROCID				H226, H302, H314, H317, H332, H334, H400
	VIROSHIELD				H302, H314, H317, H334, H400
3	Detergenti biodegradabili	to	0,255	1,550	H290, H314
4	Paie pentru asternut (baloti de 160-180kg)	to	67	402	N/A
5	Var hidratat	to	3,5	20,8	H315, H318, H335
6	Soda caustica	to	0,934	5,6	H290, H314

Energie electrice si combustibili

Nr. crt.	Energie electrice si combustibili	U.M.	Cantitatea estimata pe serie	Cantitatea estimata anuala
1	Energie electrice	kW	106.730	640.300
2	Motorina	to	1,45	8,5
3	Gaze naturale	Nmc	107.000	642.000

6.1 Operatorul instalatiei, in conditiile prezentei autorizatii, va utiliza materiile prime descrise in documentatie, conforme cu cele mai bune practici, atat in ceea ce priveste cantitatile cat si modul de depozitare.

6.2 Se vor lua toate masurile necesare privind receptia, descarcarea, depozitarea si livrarea materiilor prime si a materialelor auxiliare pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, in special poluarea aerului, solului, apelor subterane, precum si mirosurile, zgomotele si riscurile directe asupra sanatatii populatiei.

6.3 In cadrul fermei se vor utiliza doar materii prime si materiale achizitionate de la furnizori autorizati si vor fi insotite, dupa caz, de declaratii de conformitate, certificate sanitar-veterinare, fise de siguranta intocmite in conformitate cu prevederile **Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 si Regulamentului (EC) nr. 1272/2008**. In cadrul fermei se vor utiliza doar produse biocide inscrise in Registrul National al Produselor Biocide.

6.4 Substantele chimice se vor pastra in ambalaje corespunzatoare, etichetate. Acestea vor fi stocate in conditii corespunzatoare clasei din care fac parte, in conformitate cu legislatia in vigoare.

6.5 Operatorul instalatiei va detine fisele cu date de securitate, completate conform prevederilor **Regulamentului (UE) nr.878/2020** de modificare a anexei II la Regulamentul (CE)

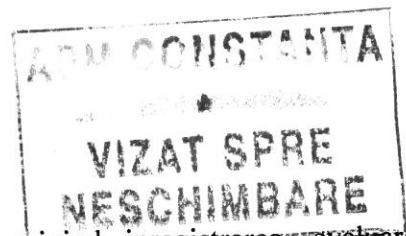
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA



Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).

6.6 Operatorul instalatiei va urmari in permanenta aplicarea tehnicilor nutritionale in conformitate cu recomandarile celor mai bune tehnici, respectiv masurile preventive pentru reducerea cantitatii de nutrienti, in principal azot si fosfor, excretati de animale. Se vor avea in vedere:

- imbunatatirea caracteristicilor hranei prin aplicarea de nivele joase de proteina bruta si fosfor, utilizarea de enzime, aplicarea rationala de substante pentru producerea cresterii, utilizarea sporita a materiilor prime bine digerabile;
- aplicarea unui management nutritional preventiv, ca masura de reducere a poluarii solului;
- hranirea pe faze de crestere astfel incat sa se asigure o eficienta maxima de transformare furaj/greutate functie de varsta si cerintele pasarilor.

6.7 Utilizarea materiilor prime si materialelor va urmari respectarea practicilor BAT in domeniu:

- analiza periodica a consumurilor realizate in vederea stabilirii eficientei acestora;
- studierea permanenta a progreselor in domeniul cresterii pasarilor si aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, in scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;
- realizarea controlului calitatii materiilor prime pe baza unor proceduri care prevad modul de actiune in caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului sa fie minim sau nul.

6.8 Orice modificare privind materiile prime si materialele folosite va fi notificata in scris autoritatii competente de mediu.

7. APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apa

Apa este utilizata in scop igienico-sanitar si in scop tehnologic pentru adaparea pasarilor, igienizarea halelor.

- **Sursa: subterana**

Sursa de apa este reprezentata de un put forat, amplasat in incinta fermei, cu urmatoarele caracteristici: $Q=10,8$ mc/h (3 l/s), $H=118$ m, $Nhs=14$ m, $Nhd=20$ m.

Coordonatele in sistem STEREO 1970 ale forajului sunt: $X = 311888.350$; $Y=758584.672$

- **Volume si debite autorizate:**

- zilnic mediu = 115,08 mc
- zilnic maxim = 137,42 mc
- anual mediu = 42 004 mc
- anual maxim = 50 158 mc



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- **Instalatii de captare:**

Forajul este echipat cu o electropompa submersibila tip Grunfos cu urmatoarele caracteristici: $Q=9$ mc/h, $H=25$ mCA, $P=1,1$ kW .

- **Instalatii de aductiune, distributie si inmagazinare**

- retea de aductiune de la foraj la rezervorul de inmagazinare, executata din conducte PEHD
Dn = 100 mm si L = 100 m;

- reseaua de distributie este executata din conducta din polietilena, cu lungimea totala de L = 558 m , impartita astfel: Dn = 32 mm (L=102 m), Dn 50 mm (L=54 m), Dn 63 mm (L=44 m), Dn =110 mm (L = 358 m).

- distributia apei de la rezervor la consumatori se face prin intermediul unui grup de pompare hidrofor, tip Grundfos 2 x CM 10 – 3, cu urmatoarele caracteristici: $Q= 19 - 25$ mc/h, $H= 30 - 45$ mCA, $P= 45 - 55$ kW;

- inmagazinarea apei se face intr-un rezervor subteran din beton armat cu $V=200$ mc.

- **Apa pentru stingerea incendiilor:**

Volumul intangibil necesar pentru stingerea unui incendiu este asigurat in rezervorul de inmagazinare a apei, $V= 200$ mc si in bazinul nou de colectare a apelor pluviale cu $V = 400$ mc, din care 200 mc asigura rezerva de apa pentru incendii prin intermediul unei statii de pompare apa de incendiu amplasata langa taluzul exterior al lagunei.

Timpul de refacere a rezervei de apa dupa stingerea unui incendiu este de 24 ore.

Pe reseaua de distributie a apei potabile sunt montati 3 hidranti de incendiu exteriori.

- **Modul de folosire a apei:**

Necesarul total de apa (mc/zi):

-mediu = 104,42 mc

-maxim = 124,69 mc

Cerinta totala de apa (mc/zi):

- medie = 115,08 mc

- maxima = 137,42 mc

Volumul minim de apa asigurat in sursa este de cca. 115,08 mc/zi.

Necesarul si cerinta de apa au fost calculate in conformitate cu prevederile STAS 1343/1986 pentru consumul igienico-sanitar si pentru spalari tehnologice si conform normelor BAT si BREF pentru apa necesara pentru adapare si igienizarea halelor, astfel:

- adapare pui- 0,2 l/cap/zi
- personal angajat – 100 l/zi
- spalare - dezinfectie – 60 l/m²/an

In conformitate cu **BAT 5 privind utilizarea eficienta a apei**, operatorul fermei avicole respecta cerintele de reducere a consumului specific de apa prin adoptarea urmatoarelor tehnici, astfel:

DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile in cadrul Fermei pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT 5
Domeniu	Cerinta		
Pct.1.4 Utilizarea eficienta a apei	BAT 5	- Consumul de apa in ferma este contorizat cu ajutorul apometrelor, fiind inregistrat lunar in registrul special dedicat.	In concordanta cu tehnicile recomandate



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

	<ul style="list-style-type: none"> - Detectarea si repararea scurgerilor de apa, prin inspectii periodice. - Utilizarea aparatelor de curatare cu inalta presiune pentru curatarea halelor de crestere si a echipamentelor. - Dotarea halelor de crestere cu instalatii de adapare cu picurator ce garanteaza, in acelasi timp, disponibilitatea apei (ad libitum). - Ajustarea inaltimii liniilor de adapare si calibrare functie de varsta puilor, inspectare periodica. 	la pct. a),b),c) ,d) si e)
--	--	----------------------------

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate care rezulta din activitatea fermei avicole sunt: *apele uzate menajere, apele uzate tehnologice si apele pluviale.*

- *Apele uzate tehnologice* rezultate in urma spalarii si dezinfectiei halelor **H1÷ H10**, precum si *apele uzate menajere* de la **Pavilionul administrativ/filtru sanitar nr.2**, sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil, cu volumul de 250 mc (8mx6mx5,2m).
- *Apele uzate tehnologice* rezultate in urma spalarii si dezinfectiei halelor **H11÷ H13**, precum si *apele uzate menajere* de la **Pavilionul administrativ/filtru sanitar nr.1**, sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil, cu volumul de 80 mc (5mx4mx4m).
- *Apele uzate tehnologice* rezultate in urma spalarii si dezinfectiei halelor noi **H14÷H16**, sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu $V=200$ mc.
- *Levigatul* provenit de la platforma pentru depozitarea dejectiilor este colectat in doua bazine impermeabilizate cu $V_1=4000$ mc si $V_2=250$ mc (bazin de preaplin), situate pe latura vestica a platformei.
- *Apele pluviale* provenite de la invelitori si de pe platformele si aleile betonate sunt preluate prin rigole si pante si dirijate prin sistematizarea pe verticala in bazinul de colectare a apelor pluviale – laguna cu $V = 400$ mc. Laguna ocupa o suprafata de 90 mp este impermeabilizata cu strat geotextil si folie din PVC si asigura un volum de 200 mc (din 400 mc) pentru rezerva intangibila pentru incendii.

Reteaua de canalizare menajera este executata din conducte PVC-KG cu $D_n=150$ mm si $L_{totala} = 118$ m.

Reteaua de canalizare tehnologica este executata din conducte din azociment cu $D_n = 250-315$ mm si $L_{total} = 386$ m, iar cea de la halele C14, C15 C16 este executata din PVC.

Volume de ape uzate evacuate:

- zilnic mediu = 47,06 mc
- zilnic maxim = 54,59 mc
- anual maxim = 19,925 mc





In conformitate cu **BAT 6**, operatorul fermei avicole respecta cerintele de reducere a cantitatilor de apa uzata generate, prin adoptarea urmatoarelor tehnici, astfel:

DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile in cadrul Fermei pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT 6
Domeniu	Cerinta		
Pct.1.5 Emisii provenite din ape uzate	BAT 6	In cadrul fermei, operatorul aplica urmatoarele tehnici pentru a reduce producerea de ape uzate: - Inaintea spalarii si dezinfectiei halelor de crestere se face curatatarea mecanica a acestora. Spalarea se face cu aparate cu jet sub presiune. - Se mentine curatenia platformelor din ferma, si se intervine cu substante absorbante in cazul unor scurgeri de ulei de la mijloacele de transport, pentru a nu contamina apa pluviala evacuata pe sol prin intermediul rigolelor colectoare.	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct.a) si b)

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A RESURSELOR ENERGETICE

Energia electrica

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se realizeaza prin bransarea la reseaua de distributie existenta in zona prin intermediul postului TRAFU existent pe amplasament. In cazul intreruperilor accidentale a furnizarii energiei electrice din SEN, ferma este dotata cu un grup electrogen ce utilizeaza drept carburant motorina, dotat cu rezervor incorporat pentru aceasta.

Energia termica

Incalzirea spatiilor se face astfel:

- cu suflante cu ardere completa pe gaz metan – in halele de crestere H1÷H13 (4 buc. /hala);
- cu generatoare de aer cald tip EMARF cu puterea de 100kW – in halele de crestere H14÷H16 (4 buc/hala);
- agentul termic-apa calda este produs cu cate o centrala termica murala de mica putere (32kW) pe gaz metan , la fiecare Pavilion administrativ.

Combustibili utilizati

Motorina

Motorina se utilizeaza pentru functionarea grupului electrogen, a autoutilajelor si autoturismelor din dotarea societatii.

Obiectivul detine statie de alimentare cu motorina - rezervor supratcran cu capacitatea de 2000 l, construit din tabla de otel-carbon, acoperit cu un strat anticoroziv si un strat de vopsea, dotat cu bazin de retinere a scurgerilor si pompa centrifuga.

Gazul metan – se asigura prin bransament la reseaua de distributie din zona.

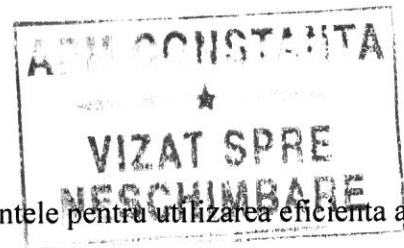


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



In conformitate cu **BAT 8**, operatorul fermei avicole respecta cerintele pentru utilizarea eficienta a energiei, prin adoptarea urmatoarelor tehnici, astfel:

DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile in cadrul Fermei pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT 8
Domeniu	Cerinta		
Pct.1.6 Utilizarea eficienta a energiei	BAT 8	<ul style="list-style-type: none">- Peretii halelor noi H14-H16 sunt realizati din panouri sandwich ce asigura o izolatia suplimentara. Restul halelor au peretii din BCA si acoperisul din tabla dotata cu termosistem.- Sistemul de iluminat foloseste lampi fluorescente cu consum redus de energie iar perioadele de iluminat si intensitatea luminii sunt reglate automat in functie de varsta pasarilor.- Reglarea automata a incalzirii halelor functie de varsta pasarilor.- Dotarea halelor de crestere cu sisteme eficiente de ventilatie, in functie de anotimp (vara/iarna), controlate automat in functie de nivelul emisiilor si temperatura in hale si varsta puilor.	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct. a),b),c) si d)

8. DESCRIEREA ACTIVITATII SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Profilul de activitate al societatii AVICOLA MEDGIDIA S.R.L. il constituie cresterea intensiva, la sol, a puilor de carne.

Produse finite: pui de carne pentru abatorizare.

Capacitatea maxima de productie anuala, pe toate cele 16 hale, este de 382.400 pui/serie x 6,5 serii/an = 2.485.600 pui/an.

8.1 Descrierea amplasamentului

Obiectivul se afla situat in intravilanul comunei Mircea Voda, localitatea Satu Nou, judetul Constanta.

Coordonatele amplasamentului in sistem STEREO 1970

Pct.	X	Y	Pct.	X	Y
1.	312016.373	758325.163	15.	311947.383	758878.455
2.	312014.052	758320.786	16.	311958.671	758797.832
3.	311936.904	758323.902	17.	311955.550	758550.340
4.	311937.702	758343.857	18.	311969.114	758541.802
5.	311952.010	758346.171	19.	311971.458	758445.993
6.	311956.859	758444.135	20.	312022.813	758439.717
7.	311962.157	758445.255	21.	312020.751	758380.506

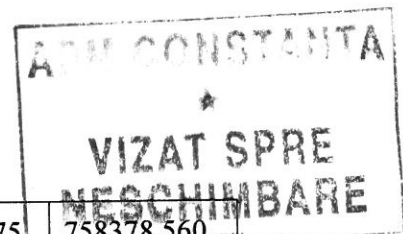


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



8.	311963.594	758535.139	22.	312013.875	758378.560
9.	311956.209	758543.652	23.	311956.520	758798.140
10.	311817.392	758557.430	24.	319939.234	758890.996
11.	311815.882	758689.408	25.	311825.598	758893.112
12.	311778.268	758691.582	26.	311823.070	758699.113
13.	311822.506	759008.497	27.	311836.971	758699.000
14.	311924.453	759007.736	28.	311840.865	758796.116

Amplasarea in teritoriu

Vecinatatile obiectivului sunt urmatoarele:

- la nord: proprietate private S.C.LILIPUT S.A.; De 1102/8
- la sud: liziera
- la est: De 1102/8;
- la vest: De 1102/8.

Distantele fata de zonele rezidentiale ale localitatilor din vecinatate sunt urmatoarele:

- cca. 520 m fata de localitatea Satu Nou
- cca. 1,4 km fata de oras Medgidia

Accesul la ferma se face din DN 22 C Cernavoda-Murfatlar, pe drumul de exploatare De1102/8 aflat la limita sudica a amplasamentului .

Actuala ferma de crestere intensiva a puilor de carne la sol s-a dezvoltat intr-o zona cu unitati agricole si zootehnice. In perimetrul arealului analizat se regasesc predominant formatiuni antropizate- agroecosisteme, asezari rurale, cai de access.

Categoria de folosinta a terenului aferent fermei avicole este de curti / constructii. Destinatia terenului, conform documentelor de urbanism ce au stat la baza emiterii celor doua autorizatii de constructie (pentru proiectele de repunere in functiune si modernizare, respectiv de extindere) este de ferma de pasari. Din punct de vedere juridic si economic terenul cu suprafata de 72.000 mp este intravilan.

Cea mai apropiata apa de suprafata este reprezentata de un corp artificial, canalul Dunare-Marea Neagra , la aproximativ 420 m sud de amplasamentul fermei.

Pozitionarea in raport cu ariile naturale protejate

Zona de amplasament nu se afla situata in imediata vecinatate a ariilor protejate de importanta comunitara Natura 2000, conform Ordinului nr. 1964/2007 modificat si completat cu Ordinul nr. 2387/2011 si HG 1284/2007, modificat si completat cu HG 971/2011. Cea mai apropiata arie naturala protejata ROSCI0353 *Pestera – Deleni* se gaseste la distanta mai mare de 8,8 km.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



8.2 Instalatii si echipamente existente pe amplasament

Ferma pentru cresterea puilor de carne la sol are urmatoarele dotari:

1. 13 hale de productie cu suprafetele indicate in tabelul nr.2, fiecare cu capacitatea de 20.000 capete/serie;
2. 3 hale de productie cu suprafetele indicate in tabelul nr.2, fiecare cu capacitatea de 40.800 capete/serie;
3. Pavilion administrativ (cladire anexa cu nivel de inaltime parter)
 - Pavilionul nr.1 cu urmatoarele utilizari: birou productie, sala de mese, bucatarie, grup sanitar, filtru sanitar, spatiu destinate farmaciei veterinare, spatiu tehnic destinat amplasarii centralei termice ce deserveste pavilionul, centrala termica cu $P=32$ kW ce functioneaza pe gaze naturale.
 - Pavilionul nr.2 cu urmatoarele utilizari: birou productie, grup sanitar, filtru sanitar, spatiu pentru cazarea personalului ce deserveste ferma, spatiu tehnic destinat amplasarii centralei termice ce deserveste pavilionul, centrala termica cu $P=32$ kW ce functioneaza pe gaze naturale.
4. Camera pentru examen necropsic, amplasata in exteriorul halei 1 (cladire C1), dotata corespunzator si cu regim de control termic, in interiorul careia se afla depozitul pentru cadavre de pasari cu dotarile specifice ce asigura conditii de curatenie si dezinfectie optime.
5. Post de transformare racordat la reseaua electrica din zona printr-un bransament contorizat.
6. Grup electrogen ce utilizeaza drept carburant motorina, dotat cu rezervor incorporat pentru aceasta, pentru situatii accidentale cand se intrerupe furnizarea energiei electrice din SEN. Grupul electrogen este montat pe platforma betonata amplasata in vecinatatea platformei pentru baloti.
7. Platforma betonata pentru depozitarea balotilor de paie cu suprafata de cca.600 mp (Fanar)
8. Platforma pentru stocare si neutralizare amestec format din dejectii de pasare si asternut epuizat, rezultate in urma incheierii fiecarui ciclu de crestere a puilor, amplasata in partea de nord-vest a fermei avicole. Platforma este o constructie speciala cu paviment betonat, cu panta de scurgere a levigatului, formata din doua compartimente cu pereti verticali de beton pe trei laturi, cu un volum total de 5200 mc. Platforma de dejectii este racordata la doua bazine pentru colectarea levigatului cu capacitatea de 4250 mc, dintre care unul pentru preaplin (250 mc).
9. Foraj pentru alimentarea cu apa cu adancimea de 118m si debit $Q=10,8$ mc/h, echipat cu o electropompa Grundfos ($Q=9$ mc/h, $H=25$ mCA, $P=1,1$ kW);
10. Rezervor semiingropat pentru inmagazinarea apei cu capacitatea $V=200$ mc, ce asigura si volumul necesar stingerii incendiilor.
11. Bazinul pentru ape pluviale (laguna) ocupa o suprafata de 90 mp si are un volum de cca 400 mc, din care 200 mc intangibil pentru situatii de urgenta – incendiu, aflat in legatura cu grupul de pompare amplasat langa taluzul exterior al bazinului.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



12. Bazin betonat vidanjabil, subteran cu volumul de 80 mc (5x4x4) pentru colectarea apelor uzate menajere de la Pavilionul nr.2 precum si a celor tehnologice (ape de spalare) de la halele H11,H12,H13 (C11,C12,C13 conf. extrasului de carte funciara anexat -Anexa 4).
13. Bazin betonat vidanjabil, subteran, etans, cu volumul de 250 mc (8x6x5,2) pentru colectarea apelor uzate menajere de la Pavilionul nr.1 precum si a celor tehnologice de la grupul de hale H1÷H10 (respectiv C1÷C10 conform extrasului de C.F.).
14. Bazin betonat vidanjabil, subteran, etans, cu volumul de 200 mc, ce ocupa o suprafata de 85 mp, pentru colectarea apelor tehnologice de la grupul de hale H14÷H16.
15. Incinerator ecologic pentru deseuri de provenienta animala (pasari moarte) model IncinerPro i200, montat pe platforma betonata sub sopron, situat in vecinatatea rezervorului de apa, ce functioneaza cu gaz metan drept combustibil si are urmatoarele caracteristici : rata de ardere- max.50 kg/h si capacitatea de incarcare pe sarja de max.200 kg. Inatimea cosului de evacuare este de 5,9 m si Dn=250 mm.
16. Cantar rutier cu suprafata de 54 mp .
17. Cabina cantar si paza amplasata pe o platforma betonata cu Sc=17,92 mp.
18. Dezinfector rutier.
19. Statie de alimentare cu motorina - rezervor suprateran cu capacitatea de 2000 l, construit din tabla de otel-carbon, acoperit cu un strat anticorrosiv si un strat de vopsea, dotat cu bazin de retinere a scurgerilor si pompa centrifuga.
20. Amenajari exterioare: platforme betonate carosabile si retele tehnico-edilitare cu S=12057 mp, alei cu macadam cu S=1952 mp si spatii verzi.

Terenul fermei are o suprafata totala de 72.000 mp din care suprafata construita este de 26335,93 mp.

Bilant teritorial al fermei avicole

Nr. crt.	Obiectiv	Suprafata (mp)
1.	Hala crestere pui (H1)– corp C1	1 050
2.	Hala crestere pui (H2) – corp C2	1 041
3.	Hala crestere pui (H3) – corp C3	1 040
4.	Hala crestere pui (H4)– corp C4	1 044
5.	Hala crestere pui (H5) – corp C5	1 044
6.	Hala crestere pui (H10)– corp C6	1 047
7.	Hala crestere pui (H9)– corp C7	1 045
8.	Hala crestere pui (H8)– corp C8	1 044
9.	Hala crestere pui (H7)– corp C9	1 042
10.	Hala crestere pui (H6)– corp C10	1 040
11.	Hala crestere pui (H11)– corp C11	1 050
12.	Hala crestere pui (H12)– corp C12	1 044
13.	Hala crestere pui (H13)– corp C13	1 072



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro;Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

Nr. crt.	Obiectiv	Suprafata (mp)
14.	Platforma depozitare dejectii – corp C14	5 500
15.	Post Trafo – corp C15	157
16.	Filtru sanitar – corp C16	212
17.	Filtru sanitar – corp C17	176
18.	Rezervor apa – corp C18	75
	Suprafata construita (cu exceptia aleiilor si a dezinfectorului auto) existenta pana la implementarea proiectului de extindere	19 723
19.	Hala 14	2 195,35
20.	Hala 15	2 195,35
21.	Hala 16	2 195,35
22.	Grup pompare	26,88
	Suprafata construita in cadrul proiectului de extindere	6 612,93
	Total suprafata construita desfasurata supraterana	26 335,93
	Total suprafata teren	72 000

8.3 Descrierea principalelor activitati si procese

8.3.1 Descrierea fluxului tehnologic

Procesul tehnologic desfasurat pe amplasament este reprezentat de cresterea la sol a puilor de carne in cadrul 16 hale de crestere, in cicluri de cate 38-42 zile, cu cca. 14 zile pauza pentru curatarea si igienizarea halelor, inclusiv un vid sanitar de minim 3 zile , pe principiul “totul gol – totul plin”.

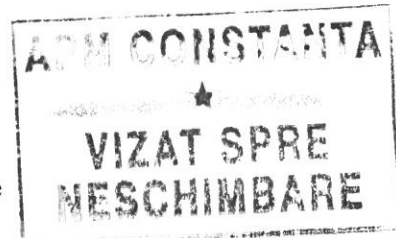
Halele sunt cladiri parter, dotate cu sisteme de asigurare a microclimatului , distributiei de apa si de hrana. Incaperile unei hale au urmatoarele destinatii: sala de crestere si camera de serviciu in care sunt montate instalatiile de control electronic pentru sistemele de furajare, adapare si asigurarea microclimatului.

Sistemul de crestere la sol pe asternut permanent de paie reprezinta solutia cu cele mai multe avantaje pentru mediu intrucat rezulta dejectii aproape uscate.

Astfel, puii de carne proveniti de la statii de incubatie specializate, sunt crescuti in conditii speciale de microclimat controlat de la varsta de o zi pana la 38-42 de zile, cand ating parametrii de taiere: greutate medie la livrare - cca.1,9 kg; greutate maxima la livrare - cca.2,2 kg.

Prin utilizarea acestei tehnologii, investitia propusa se conformeaza cerintelor BAT, asigurand pasarilor libertate sporita de miscare, activitatile de hranire si adapare fiind mult mai usor de realizat.





Activitati desfasurate in cursul unui ciclu de exploatare

➤ Popularea halelor cu pui de o zi

Transportul puilor de o zi se face cu mijloacele de transport ale statiei de incubatie, autorizate, in ladite speciale. Descarcarea puilor din autospeciale se face de catre angajatii fermei.

Introducerea puilor in hale se va face functie de starea acestora, cu respectarea densitatii maxime admise.

In conformitate Ordinul ANSVSA nr. 30/2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind stabilirea normelor minime de protectie a puilor destinati productiei de carne, ce transpune Directiva CE 2007/43/CE, exploatatiiile cu sistem de crestere intensiv trebuie sa respecte o densitate maxima de 33 kg/m², aceasta putand fi majorata pana la 39kg/m², respectiv 42 kg/m² daca sunt indeplinite cerintele Normei/Directivei.

In cadrul fermei SC AVICOLA MEDGIDIA SRL s-a optat pentru o densitate de 39 kg/m². Avand in vedere faptul ca la maturitate puii ating greutatea medie de cca 2,0 kg, suprafetele halelor au fost astfel proiectate incat sa asigure o densitate de cca. 19 pui/m².

Popularea se face dupa o verificare prealabila a conditiilor de microclimat din hala, pentru a se putea asigura o temperatura a mediului ambiant si o ventilatie corespunzatoare. Asternutul din hale este raspandit pe toata suprafata, cu o grosime de 5 cm vara si 10 cm iarna.

➤ Cresterea puilor de carne

Furajarea

Aprovizionarea cu furaje se face din unitati autorizate (FNC). Transportul furajelor din FNC se face cu autospeciale autorizate, cu descarcare pneumatica direct in silozurile exterioare ale fiecarei hale.

Silozurile de pe amplasament ce deservesc cele 13 hale cu capacitatea de 20000 capete/serie fiecare, sunt in numar de 8 si au urmatoarele capacitati:

- 5 buc. - 27 to/siloz;
- 1 buc.- 17,5 to/siloz;
- 2 buc. - 14,5 to/siloz.

Halele H1, H10 si H11 sunt deservite de cate un siloz iar in cazul celorlalte, exista cate un siloz la doua hale.

Halele noi H14, H15 si H16 sunt deservite de cate un siloz cu volumul de 41,8 mc.

Silozurile sunt confectionate din tabla galvanizata, dotate cu guri de vizitare, scari cu colivie de siguranta, sistem de umplere mecanica si pneumatica, un snec flexibil cu dispozitiv de actionare, limitator de presiune, conducta de plastic pentru transport cu o spirala de otel dur la interior si evacuari pentru furaj.

In cadrul programului de autocontrol se preleveaza probe de furaj care sunt trimise la laboratorul DSVSA Constanta in vederea identificarii microtoxinelor. Frecventa alimentarii buncaelor este in functie de structura de varsta a puilor, astfel aprovizionarea se poate face de cateva ori pe saptamana cand pui sunt mici si se ajunge la o aprovizionare zilnica cand structura de varsta este inaintata.

In sistemul de crestere industrial puii sunt hraniti cu nutreturi combinate complete, organizandu-se o alimentatie faziala functie de varsta.

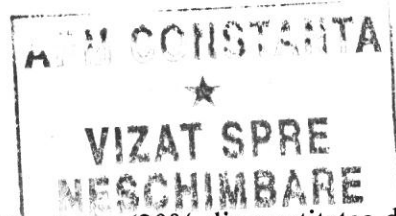


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Pe parcursul cresterii, in ferma se utilizeaza trei retete astfel: starter (20% din cantitatea de furaj furnizata intr-un ciclu), crestere (60% din cantitatea de furaj furnizata intr-un ciclu), finisare (20% din cantitatea de furaj furnizata intr-un ciclu).

Initial, trebuie asigurat un furaj combinat brizurat -furaj STARTER (minigranule cu diametrul 0,6-1,5 mm sau 1-2mm) , administrat pe benzi de hartie (zona de demaraj) reprezentand 8-12% din suprafata halei.

La popularea halelor, puii sunt plasati direct pe hartie astfel ca furajul sa fie gasit imediat.

Sistemele de furajare si adapare automate trebuie sa fie plasate in vecinatatea hartiei.

Trecerea pe sistemul principal de furajare se face treptat in primele doua, trei zile dupa ce puii incep sa arate interes in sistemul principal.

Sistemul principal de furajare este format din linii de furajare confectionate din otel galvanizat cu o spirala din otel dur, un dispozitiv central pentru reglarea distributiei, hranitori circulare amplasate la fiecare 75cm, unitate de control de capat cu intrerupator electric de presiune, dispozitiv de ridicare manuala, sistem anticatarare cu soc electric.

Inaltimea hranitorilor este astfel reglata pentru a reduce pierderile si pentru a asigura acces optim pentru pasari. Un reglaj incorect poate creste risipa de furaj astfel ca, estimarea consumului specific de furaj devine eronata iar furajul risipit, cand este consumat, este posibil sa poarte un risc ridicat de contaminare bacteriala.

Halele H1 ÷ H13 au in dotare cate 3 linii de furajare iar cele nou construite H14 ÷ H16 sunt prevazute cu cate 6 linii de furajare.

Liniile de furajare, de tip AUGERMATIC BIG DUTCHMAN in circuit inchis, sunt plasate pe toata lungimea halei.

O linie de furajare este realizata din otel galvanizat cu o spirala din otel dur la interior pentru reglarea distributiei, hranitori circulare din polipropilena, dispuse cate o hranitoare pentru cca.70-80 de pasari, pana la 1,5kg greutate vie, unitate de control de capat cu intrerupator electric de presiune, dispozitiv de ridicare manuala cu scripeti, buncar de furaj realizat din otel galvanizat cu capacitatea de cca. 115 l, amplasat la capatul liniei, dotat cu motor de actionare si intrerupator de presiune pentru controlul snecului flexibil. Buncarul este alimentat cu furaj prin intermediul unui transportor spiromatic de la silozul exterior aferent halei

Prin aplicarea acestor tehnici de hranire se obtine un consum de furaj de 3,885 kg/pasare/ciclu de crestere, in concordanta cu recomandarile BAT (3,4-4,5 kg/pasare/ciclu).

Parametri de crestere

perioada	consum/greutate
1-7 zile	0.150kg furaj/pui → 115 g
8-14 zile	0.450kg furaj/pui → 300-400 g
15-21 zile	0.950kg furaj/pui → 600-700g
22-28 zile	1.650kg furaj/pui → 900-1100g
29-40 zile	2.500kg furaj/pui → 1600-1900g



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Adaparea

Adaparea se face cu ajutorul instalatiei de adapare sub forma liniilor de distributie plasate pe toata lungimea halei, intercalat cu liniile de furajare, racordate la instalatia de alimentare cu apa a halei.

Principiul de adapare se bazeaza pe picatura de apa suspendata, actionata de ciocul pasarilor. O linie de adapare are este compusa din :

- O conducta din PVC pentru apa
- Nipluri picuratoare din otel inox, pozitionate la o distanta de cca. 25 cm intre ele, actionate de ciocul pasarilor;
- Tavite colectoare la fiecare niplu;
- Regulator de presiune in capatul liniei;
- Sistem de sustinere a tevii din PVC din teava zincata ;
- Sistem de ridicate manual;
- Sistem de aerisire automata dotat cu dispozitiv de curatare a liniei.

Liniile de adapare sunt conectate la un kit dozator pentru medicamente.

Halele H1 ÷ H13 au in dotare cate 4 linii de adapare iar cele nou construite H14 ÷ H16 sunt prevazute cu cate 8 linii de adapare.

Sistemul de adapare prin nipluri picuratoare, asigura o adapare a tuturor pasarilor indiferent de varsta si diminueaza pierderile de apa prevenind astfel udarea asternutului. Sistemul de filtrare ii ridica fiabilitatea (nu apar fire de nisip in picurator), iar sistemul automat de dozare a medicamentelor in apa reduce consumul acestora de circa 5 ori. De asemenea, exista posibilitatea de a regla presiunea din conducta de la picuratoare, presiune care creste odata cu varsta pasarilor asigurand astfel o adapare corecta. Acest sistem asigura utilizarea eficienta a apei si previne pierderile prin baltiri, astfel ca este mentinut in permanenta un asternut relativ uscat.

La sfarsitul ciclului de crestere, liniile de picuratori se pot ridica in tavan pentru a usura accesul in hala in perioada de vid sanitar.

Cantitatea de apa necesara puilor de carne este de 2 ori mai mare decat cantitatea de furaj consumata zilnic, la temperaturi tehnologice controlate ale aerului. In cazul in care scade temperatura in hale, nevoile de apa scad pana la un coeficient de 1,2-1,4% din cantitatea de nutreturi consumata de pui, iar daca temperatura aerului creste la 28-30°C, consumul de apa creste la doua ori volumul de furaj consumat.

Conform Ordinului Ministrului agriculturii nr. 63 din 10 octombrie 2012 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare care stabileste standardele minime privind protectia pasarilor in ferma si in timpul transportului, art.22 alin (4), toate pasarile trebuie sa aiba acces la o cantitate suficienta de apa de o calitate adecvata, recomandandu-se ca, din punct de vedere fizico-chimic, nivelul maxim al nitratilor + nitritilor sa nu depaseasca 100 mg/litru, iar nivelul maxim al nitritilor sa nu depaseasca 1 mg/litru.

Asigurarea conditiilor de microclimat

Instalatiile automate de reglare a microclimatului din halele de crestere a puilor monitorizeaza parametrii de microclimat: temperatura si umiditate, actionand asupra instalatiilor de incalzire sau de ventilatie:

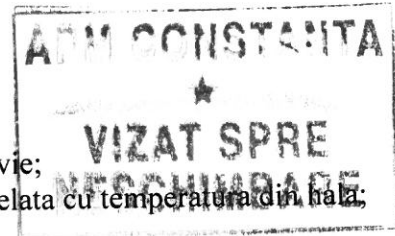


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- volumul mediu de aer ventilat → 3,5 mc/ kg greutate vie;
- viteza aerului la nivelul pasarilor → 0,1-0,3 m/s , corelata cu temperatura din hala;
- umiditatea aerului → 55 – 75 %;
- umiditatea asternutului → 20 – 25 %.

Dotarile halelor cu echipamente de incalzire, ventilatie si umidificare/racire asigura respectarea prevederilor Ordinului MA nr. 30/2010 pentru aprobarea NORMEI SANITAR-VETERINARE privind stabilirea normelor minime de protectie a puilor destinati productiei de carne, Anexa II – Cerinte de practicare a unei densitati de populare sporite, astfel:

- “a) concentratia de amoniac (NH₃) sa nu depaseasca 20 ppm si concentratia de dioxid de carbon (CO₂) sa nu depaseasca 3.000 ppm, valori masurate la inaltimea capetelor puilor;
- b) temperatura interioara sa nu depaseasca temperatura exterioara cu mai mult de 3°C, atunci cand temperatura exterioara masurata la umbra depaseste 30°C;
- c) umiditatea relativa medie masurata in interiorul adapostului timp de 48 de ore sa nu depaseasca 70%, atunci cand temperatura exterioara este sub 10°C.”

A. Incalzirea

Temperaturile recomandate la nivelul puului scad de la recomandarea de aproximativ 30°C la varsta de o zi la 23-25°C in ziua 28. Dupa aceea, recomandarea este de 20-23°C pana la abatorizare.

cerinte de temperatura pentru pui

Perioada	Temperatura
1-7 zile	30-32°C
8-14 zile	27-29°C
15-21 zile	25-27°C
22-28 zile	23-25°C
29-40 zile	20-23°C

Asigurarea temperaturii optime pentru cresterea pasarilor in hale se realizeaza prin sistemul de incalzire automatizat reprezentat prin:

- turbosuflante cu aer cald cu puterea de 75 kW – 4 buc/hala ce functioneaza pe gaz metan, in halele H1÷H13.
- generatoare de aer cald tip EMARF cu puterea de 100kW - 4 buc/hala ce functioneaza pe gaz metan, in halele H14÷H16.

B. Ventilatia

Capacitatea de ventilatie a halelor este variabila functie de temperatura aerului din exterior si umiditatea relativa, dar si functie de varsta si greutatea pasarilor.

Aerisirea este elementul critic al cresterii puilor in sistem intensiv. Scopul este ca puii sa se dezvolte cat mai repede, ca greutatea sa fie cat mai mare la sacrificare si ca densitatea sa fie cat mai mare. Cei mai importanti factori care influenteaza aerisirea sunt:



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- garantarea nivelului optim de oxigen pentru respiratie
- eliminarea supraincalzirii
- eliminarea excesului de umiditate
- reducerea la minim a prafului
- limitarea cantitatii de gaze toxice (amoniac si CO₂)
- prelungirea duratei de viata a instalatiilor

Din punct de vedere al compozitiei aerului in adaposturile de pasari, acesta trebuie sa se incadreze in parametri deosebit de stricti pentru prevenirea aparitiei bolilor, astfel incat valorile generale care trebuie respectate sunt:

- O₂ trebuie sa fie de 16% ;
- CO₂ valoarea trebuie sa fie mentinut sub 0,35%;
- Amoniac < 15 ppm;
- Monoxid de carbon < 40 ppm;
- Hidrogen sulfurat < 5 ppm

Viteza maxima a curentilor de aer in halele pentru pui, corelata cu varsta acestora si temperatura adapostului, conform literaturii de specialitate, trebuie sa fie:

- pui 1-10 zile la o temperatura de 28-30°C; v=0,05-0,1 m/sec;
- pui 10-20 zile la o temperatura de 23-27°C; v=0,1-0,2 m/sec;
- pui 20-42 zile la o temperatura de 21-23°C; v=0,2-0,5 m/sec.

In cazul cresterii pasarilor de carne, capacitatea de ventilatie recomandata prin BAT este de 3,6 Nmc/kg carne pasare in viu.

Pentru incadrarea in parametrii mai sus mentionati halele de crestere sunt prevazute cu sistem de exhaustare tip tunel, in presiune negativa, pe lungimea halei. Acesta sistem este format din ventilatoare amplasate la un capat al halei si guri de admisie amplasate la celalalt capat si pe peretii laterali. Admisia se face in mod natural, iar evacuarea forzata cu ajutorul ventilatoarelor. Ventilatoarele sunt din otel inox si au in dotare un motor cu curea de actionare, obturator, plasa de protectie si cadre din tabla de otel galvanizat pentru montajul ventilatoarelor pe perete.

Sistemul de exhaustare al halelor H1÷H13 este format din:

- 5 ventilatoare de extractie cu Debit= 36.000 mc/h si diametru=1380 mm, 4 montate pe peretele de capat opus intrarii principale si unul pe un perete lateral,;
- 4 ventilatoare de coama cu turatie variabila, Debit= 11.000 mc/h si diametru=800mm.

Admisia aerului se face prin 88 de clapete admisie aer montate uniform pe cei doi pereti laterali ai fiecarei hale.

Sistemul de exhaustare al halelor H14÷H16 este format din:

- 16 ventilatoare de extractie cu Debit= 42.000 mc/h si diametru=1380 mm, 14 montate pe peretele de capat opus intrarii principale si doua pe un perete lateral;
- 4 ventilatoare de coama cu turatie variabila, Debit= 14.130 mc/h si diametru=850 mm.

Admisia aerului se face prin 102 de clapete admisie aer montate uniform pe cei doi pereti laterali ai fiecarei hale.

Halele sunt prevazute cu dispozitive de control al climei in vederea optimizarii functionarii sistemului de ventilatie si a clapetelor de aer, pe principiul de joasa presiune.

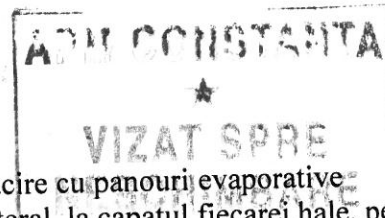


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Pentru racirea aerului, halele sunt prevazute cu sisteme de racire cu panouri evaporative (Pad Cooling) ce functioneaza in sezonul cald, fiind amplasate in lateral, la capatul fiecărei hale, pe ambele laturi, in vecinatatea camerei tehnice.

Racirea prin evaporare este utilizata pentru a imbunatatii conditiile de microclimat in vreme calduroasa si uscata si imbunatateste eficienta ventilatiei tunel.

Sistemele de racire prin evaporare utilizeaza principiul evaporarii apei pentru a reduce temperatura in hala. Astfel, sistemele de racire cu panouri evaporative racesc aerul tras de ventilatoare, prin trecerea lui printr-un sistem tip figure (din celuloza sau plastic) umezit de o perdea de apa. Ele asigura o diferenta de temperatura de pana la 8°C fata de exterior.

Efectul dublu al racirii cu panouri evaporative si viteza curenților de aer permit controlul microclimatului cand temperaturile din hala sunt peste 29°C.

Programul pentru iluminat

In ceea ce priveste conditiile de iluminat in halele de crestere conform Anexa nr.1 la NORMA SANITARA VETERINARA din 30 martie 2010 privind stabilirea normelor minime de protectie a puilor destinati productiei de carne:

“- Cladirile trebuie dotate cu sisteme de iluminat la o intensitate de cel putin 20 lucsi in timpul perioadelor de iluminare, masurata la nivelul ochiului pasarii, iar suprafata utilizabila a acestora trebuie iluminata in proportie de cel putin 80%. La recomandarea medicului veterinar, poate fi permisa o reducere temporara a nivelului luminii.

- In termen de 7 zile de la data la care puii sunt instalati in cladire si pana la 3 zile inainte de data prevazuta pentru sacrificare, iluminatul trebuie sa respecte un ritm de 24 de ore si sa includa perioade de intuneric care sa dureze minimum 6 ore in total, cu cel putin o perioada neintrerupta de minimum 4 ore, excluzand perioadele de semiintuneric.”

- Program de iluminat cu intreruperi

Varsta (zile)	Numarul orelor de iluminare	Intensitatea luminii (lux)
1	24	20-30
2-21	23	Scaderea treptata de la (20-30) la (8-10)
22 pana la taiere	1-2 ore lumina 2-4 ore intuneric	8

Sistemul de iluminare este format din lampi cu puterea de 58 W si sistem de reglare a intensitatii luminoase de la 0 - 100%, montate pe doua, respectiv patru randuri, cu doi metri intre o lampa si alta pe rand, asigurand 2,7 W pe mp de hala. Corpurile de iluminat sunt etanse (grad de protectie IP65), dotate cu dispensor de protectie anticioruri.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



➤ **Managementul cadavrelor de pasari**

Cadavrele rezultate din ciclul de crestere, sunt colectate in saci de polietilena si depozitate in camera special amenajata in exteriorul halei H1, dotata cu instalatii de frig (*agent frigorific R404A*). Eliminarea acestora se realizeaza prin incinerare in incineratorul propriu.

➤ **Depopularea halelor**

La sfarsitul perioadei de finisare, respectiv dupa finalizarea unui ciclu de crestere (38-42 zile), cand puii au ajuns la varsta de sacrificare si la greutatea optima din punct de vedere economic, se realizeaza depopularea halelor si livrarea acestora catre un abator de pasari autorizat.

Livrarea se va face cu mijloace de transport specializate, inregistrate/autorizate sanitar - veterinar, dotate cu custi de transport. Se respecta procedurile sanitar veterinare cu privire la documentele eliberate (evidentierea fermei de origine, destinatia si traseul ce va fi parcurs).

Prinderea pasarilor se realizeaza manual dupa ce in prealabil intensitatea luminoasa in hala a fost redusa la minim astfel incat pasarile sa se linisteasca.

La prinderea pasarilor pe timpul zilei se folosesc cortine opace pe usile principale ale halei. Deschiderea usilor si scoaterea pasarilor va afecta ventilatia in hala datorita microclimatului controlat prin termostate de ambient astfel ca este necesara o ajustare corespunzatoare a sistemului de ventilatie in timpul procedurii de prindere pentru a preveni ridicarea temperaturii in hala si a reduce stresul asupra pasarilor.

Pasarile sunt puse cu grija in custi, avand in vedere o densitate de 8-9 pui/cusca.

Popularea/ livrarea puilor pe hale se face programat/esalonat pentru asigurarea unei desfaceri medii a puilor maturi - flux relativ stabil. Astfel se realizeaza si o descarcare medie, relativ constanta de ape uzate tehnologice si dejectii la rampa de depozitare, eliminandu-se suprasolicitarile.

➤ **Lucrari pregatitoare pentru repopulare – vid sanitar**

Organizarea perioadei de vid sanitar se realizeaza dupa urmatorul program:

- *in prima saptamana*

Dupa evacuarea puilor si transportarea lor pentru abatorizare se procedeaza la dezmembrarea instalatiilor de hranire/adapare si pregatirea lor pentru spalare-dezinfectare.

Se procedeaza la curatarea mecanica a halelor prin razierea pavimentului si evacuarea asternutului epuizat (paie amestecate cu dejectii), la capatul halei, cu ajutorul unui utilaj prevazut in fata cu o lama de buldozer. De aici este incarcat in remorca etansa si transportat la platforma de dejectii, pentru stabilizare, de unde este livrat catre societati comerciale pentru a fi utilizat drept fertilizant pe terenuri agricole, conform Codului de bune practici Agricole.

Hala, impreuna cu toate accesoriile din dotare si zonele ce marginesc hala se spala cu jet de apa la presiune mare (200 bar). Operatiunea de spalare se realizeaza de la exterior spre interior.

Dupa spalare, suprafata halei este perfect curata, lipsita de praf si substante organice care ar putea impiedica actiunea substantelor dezinfectante.

Operatiunea de spalare este urmata de dezinfectie cu diversi dezinfectanti, autorizati pentru procesul de crestere intensiva a pasarilor. Dupa operatiunile de dezinfectie, hala se etansaza.





Se trimit probe la laborator pentru controlul sanitatiei, sub raportul germenilor si al incarcaturii de fungi. In functie de rezultatele de sanatate obtinute de la laborator, se repeta sau nu dezinfectia.

• *in saptamana a doua*

Cu cca.2-3 zile inainte de populare se deschide si se aeriseste hala, executandu-se urmatoarele operatii:

- Se introduce asternutul in hala si se imprastie in mod uniform intr-un strat de 5-10 cm. Asternutul neuniform ingreuneaza accesul puilor la apa si la hrana ceea ce duce la dezvoltarea lor neuniforma. Asternutul este realizat din paie de grau si orz tocate, care mentin o umiditate in jur de 20-30%.

- Se introduce tot echipamentul in hala.

- Se executa a doua dezinfectie prin termonebulizare. Hala se tine inchisa 24 de ore, dupa care se aeriseste bine.

- Se incalzeste hala astfel ca temperatura si umiditatea relativa trebuie sa fie stabilizate cu cel putin 24 de ore inainte de sosirea puilor. Puii nu-si pot regla propria temperatura corporala pana cand implinesc varsta de 12-14 zile astfel incat temperatura corporala optima trebuie sa fie atinsa prin asigurarea temperaturii optime a mediului. Temperatura pardoselei la popularea puilor este la fel de importanta ca si temperatura aerului, asadar preincalzirea aerului este esentiala.

Valorile urmarite sunt:

- Temperatura aerului de 30°C (masurata la inaltimea puilor, in zona unde sunt pozitionate furajul si apa).
- Temperatura asternutului de 28-30°C.
- Umiditatea relativa de 60-70%.

Adapatoarele se umplu cu cateva ore inaintea sosirii puilor pentru ca apa sa fie la temperatura camerei, dar nu mai putin de 25°C.

8.3.2 Activitati conexe

Activitatea de incinerare a cadavrelor de pasari, activitate clasificata conform cod CAEN 3821-Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase.

Instalatia de incinerare este un echipament nou ce va fi utilizat doar pentru eliminarea materialelor de categoria a 2 mentionate la articolul 9 din Regulamentul(CE) nr 1069/2009. Din acest motiv, incineratorul nu necesita echipare cu arzator suplimentar, subprodusele de origine animala fiind transformate complet in cenusa. Caracteristici constructive si functionale:





CARACTERISTICI	U.M.	VALORI	OBSERVATII
Rata de ardere	Kg/ora	Max. 50	Rata de ardere este influentata de natura deseurilor, modul de incarcare, starea tehnica a arzatoarelor, etc
Capacitate de incarcare pe sarja	kg	Max. 200	Capacitatea de incarcare este influentata de natura deseului (compozitie, umiditate, volum)
Volum camera primara de ardere	m ³	0,55 (1,09 m x 0,76 m x 0,69 m)	Cantitatea de deseuri introdusa este influentata de modul de incarcare, natura deseului (compozitie, umiditate, volum)
Greutate totala (aprox.)	tone	3,43	Greutatea incineratorului poate diferi in functie de solutia de izolare termica aleasa aleasa pentru camera secundara de ardere
Combustibil utilizat			Gaz metan, GPL, motorina, biodiesel
Consumuri de combustibil	Nm ³ /h	7 - 9	Gaz metan
	litri/h	6 - 8	GPL
		6 - 8	motorina
Energie electrica		230V/50Hz	Consumurile sunt influentate de starea tehnica a arzatoarelor si incineratorului, tip de deseuri, calitate combustibil, etc
Dimensiuni de gabarit	m	2,25 (L) x 1,56 (l) x 3,28 (h)	Lungime x Latime x Inaltime (fara cos)
Mod de alimentare cu deseuri		Manual	Vertical (pe sus), prin intermediul usii de alimentare cu deseuri
Mod de eliminare al cenusii		Manual	Standard, cenusa se elimina prin usa de alimentare cu deseuri, dupa racirea acesteia. Incineratorul poate fi dotat cu usa speciala pentru eliminarea cenusii (in functie de aplicatie)

8.3.3 Alte conditii de functionare decat cele normale

- In situatii speciale, cum ar fi imbolnaviri masive in randul pasarilor, deseurile de origine animala si dejectiile se vor colecta, manipula si elimina din activitate conform dispozitiilor autoritatilor sanitar-veterinare, elaborate in acest sens.
- Defectiunile aparute la sistemul de ventilatie al halelor se vor remedia imediat, astfel incat microclimatul necesar pentru cresterea si intretinerea pasarilor sa fie asigurat.
- Se vor aplica masuri pentru furnizare apa, in caz de inundare a sursei subterane: asigurare pompe submersibile pentru evacuare apa din put, asigurare cisterna de alimentare pentru necesarul de apa pentru adapare, pana la remedierea situatiei.
- Se va asigura functionarea sursei de rezerva pentru furnizarea energiei electrice, in caz de necesitate.
- Se vor asigura permanent mijloace de comunicare cu personalul de conducere din cadrul societatii si cu autoritatile locale.

8.4 Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerintele BAT

Analiza comparativa pentru activitatea desfasurata in halele de crestere intensiva a puilor de carne apartinand SC AVICOLA MEDGIDIA SRL si cele mai bune tehnici disponibile conform Decizi (UE) 2017/302, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, este prezentata in tabelul de mai jos:



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile in cadrul Fermei Fermei pentru cresterea puiilor de carne – operator AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT
Domenii	Cerinta BAT		
1.CONCLUZII GENERALE PRIVIND BAT			
Pct.1.1 Sisteme de management de mediu	BAT 1	In cadrul Fermei de pui de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL nu este implementat un sistem de management de mediu acreditat. Este in curs de analiza acest aspect.	
Pct.1.2 Buna organizare internă	BAT 2	<p>- Distanta intre ferma avicola si zona rezidentiala a localitatii Satu Nou este de cca.520 m, sub limita de protectie sanitara, stabilita conform Ordinului Min. Sanatatii nr. 119/2014 care, in cazul fermelor avicole cu peste 5000 de capete este de 1000 m. Avand in vedere ca actuala ferma avicola se afla pe amplasamentul unei vechi ferme zootehnice, se aplica prevederile Legii 204/2008 privind protejarea exploatatilor agricole, astfel ca in zona de protectie a instalatiei nu ar fi trebuit sa se autorizeze construirea de locuinte.</p> <p>-Pregatirea personalului privind planificarea activitatilor, gestionarea situatiilor de urgenta si repararea si intretinerea echipamentelor.</p> <p>- Actualizarea Planului de prevenire si interventie in cazul unor poluari accidentale realizata cu ocazia actualizarii AIM in data de 22.10.2021.</p> <p>- Verificarea periodica si intretinerea corespunzatoare a tuturor structurilor/ echipamentelor existente pe amplasament.</p> <p>- Depozitarea cadavrelor de pasari in spatii frigorifice pana la eliminare prin incinerare in incineratorul propriu.</p>	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct. a), b),c),d) si e)

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1 Emisii in AER

Sursele generatoare de emisii in atmosfera, tipuri de poluanti, mod de retinere, evacuare si dispersie in aer:

9.1.1 Emisii dirijate

Nr. crt.	Activitate/sursa	Punct de descarcare a emisiilor	Poluant emis	Echipament depoluare, masuri de reducere a emisiilor
1	Incalzire hale / turbosuflyante pe gaze naturale, cu ardere indirecta	Cosuri de evacuare (H14-H16)	NOx, , CO, SO ₂ , pulberi	- Controlul automat al climatului in interiorul adaposturilor; - Ardere controlata
2	Asigurare agent termic pentru pavilioanele administrative cu filtre sanitare/ arzatoare centrale termice	Kit-uri evacuare gaze de ardere de la CT	NOx,SO ₂ ,CO, pulberi	Ardere controlata fara sistem de depoluare



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro;Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



3	Eliminare deseuri de tesuturi animale/incinerator	Cos metalic cu Dn=250 mm si H=5,9 m	NOx, , CO, SO2,pulberi	Nu este cazul Gazele rezultate din camera post combustie a incineratorului nu sunt filtrate - se incinereaza doar deseuri de origine animala
---	---	-------------------------------------	------------------------	---

9.1.2 Emisii nedirijate

Emisii din surse stationare

Din activitatea de crestere a puilor de carne rezulta emisii nedirijate, astfel:

Nr. crt.	Activitate/sursa	Punct de descarcare a emisiilor	Poluant emis	Echiptament depoluare, masuri de reducere a emisiilor
1	Crestere pui de carne / procese metabolice	Sistemul de exhaustare din halele de crestere	NH ₃ ,CH ₄ ,N ₂ O,Pulberi,NMVOC, H ₂ S, mirosuri	Respectarea cerintelor BAT: -masuri nutritionale de reducere a cantitatii de azot si fosfor excretat (hranirea pe faze, utilizarea de furaje cu continut scazut de proteina bruta, etc); -prevenirea umezirii asternutului prin adoptarea sistemului de adapare prin picurare (nipluri cu tavite recuperatoare); -controlul automat al climatului in interiorul adaposturilor.
2	Curatare si igienizare hale la sfarsitul ciclului de crestere/ Manipulare dejectii la evacuarea din hale	Usi, admisii	NH ₃ ,CH ₄ ,N ₂ O,Pulberi,NMVOC, H ₂ S, mirosuri	Reducerea timpului de curatare mecanica a halelor prin utilizarea utilajelor adecvate (incarcator frontal,etc)
3	Stocare temporara dejectii/platforma de depozitare	Emisii difuze de suprafata	NH ₃ ,N ₂ O,pulberi,mirosuri	Respectarea cerintelor BAT privind managementul dejectiilor: - Predarea ritmica a dejectiilor solide catre terti, pentru a fi utilizat ca fertilizant pe terenuri agricole; -Transportul dejectiilor solide la platforma de dejectii, dupa evacuarea acestora din hale- reducerea la minim a timpului de stocare temporara a dejectiilor pe platformele din fata halelor. -Pentru a se descompune, dejectiile trebuie să aibă o umiditate de 70-75%, altfel se usucă și mucegăiesc. Acestea se udă cu must de gunoi, sau chiar cu apă pentru a le asigura umiditatea necesară. - Pentru a le îmbunătăți compoziția și pentru a reduce pierderile de azot, este recomandabil ca pe măsura



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

				așezării în platformă a dejectiilor, să se presare peste ele superfosfat în cantitate de 1-2% din masa acestora.
--	--	--	--	--

Emisii din surse mobile de poluare – emisii eliberate în aer de utilajele auto (incarcator frontal) si mijloacele de transport (tractor cu remorca, autoturisme) .

Surse de emisii	Poluant	Masuri de reducere a emisiilor
Emisii de la mijloacele de transport si utilajele auto	CO, NO _x , CO ₂ , SO ₂ ,	- Se va urmări ca autovehiculele si utilajele auto sa-si mentina parametrii inscriși în cartea tehnica, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice si reparatiilor.

9.1.3 Masuri pentru reducerea emisiilor în aer si a mirosului

Operatorul instalatiei respecta cerintele privind reducerea emisiilor în aer si a mirosului, prin adoptarea urmatoarelor tehnici, astfel:

DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile în cadrul Fermei pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT
Domeniu	Cerinta		
Pct.1.3 Management nutritional	BAT 3	-Toate rețetele de furaj sunt întocmite conform cerintelor hibridului de crestere. Se respecta nivelul de aminoacizi digestibili si nu se depaseste nivelul de proteina recomandat de furnizorul de pasari. Nu se depaseste, astfel, cerinta hibridului de crestere în privinta continutului în proteina bruta -In cadrul fermei hranirea puilor se face pe faze de crestere: 2.1-1 STARTER - pentru varsta 1-15zile→ 23% proteina bruta 2.1-2 furaje de crestere - pentru varsta 16-28 zile→ 20% proteina bruta 2.1-2-F furaje de finisare - pentru varsta 29-40(42)zile→18% proteina bruta - Adaugarea de AA sintetici se face întotdeauna conform unei rețete astfel încat sa se asigure nivelul minim recomandat de producatorul de material genetic. - În toate rețetele se utilizeaza aditivi furajeri care reduc azotul total excretat	În concordanta cu tehnicile recomandate la pct. a) ,b), c) si d).
Pct.1.8 Reducerea emisiilor de pulberi	BAT 11	- Utilizarea unui asternut din paie lungi (netocate); - Asternutul proaspăt se preseaza manual - Alimentarea <i>ad libitum</i> prin intermediul liniilor de hranire . - Se utilizeaza furaje la granulatii care nu genereaza pulberi. - Silozurile exterioare sunt prevazute cu sistem de retinere a pulberilor	În concordanta cu tehnicile recomandate la pct.a)1,2,3,4,5.
Pct.1.9 Emisiile de mirosuri	BAT 12	Nu s-au înregistrat neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (localitatea Satu Nou).Directiile dominante ale vanturilor, functie de anotimp, nu se situeza pe directia receptorilor sensibili, loc. Mun.Medgidia si localitatea Satu Nou (a se vedea Studiul de dispersie poluanti în atmosfera).	

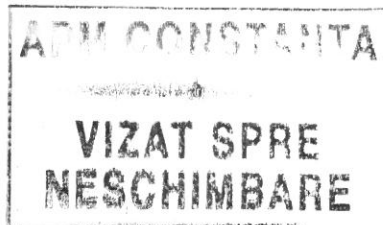


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Pct. 1.10 Emisiile provenite din depozitarea dejectiilor solide	BAT 13	- Halele sunt dotate cu instalatii pentru adapare cu nipluri si cupite recuperatoare pentru evitarea umezirii asternutului. - Hale noi H14-H16 sunt dotate cu acoperitori deflectoare orientate catre sol, la sistemele de admisie, evacuare naturala a aerului din hale. - Sistemele de exhaustare a aerului din 8 din cele 16 hale sunt amplasate pe peretele de capat, orientat in directia opusa localitatii Satu Nou.	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct.,b) si c)
	BAT 14	-dejectiile amestecate cu asternutul epuizat,la sfarsitul ciclului de crestere este evacuat din hale si depozitat pe platforma betonata, inconjurata de parapet din beton.Se aplica tehnici speciale de compostare pe durata depozitarii pana la stabilizare cca. 5-6 luni.	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct.a)
Pct.3.1.2 Emisiile de amoniac provenite din adaposturile pentru pui de carne	BAT 32	Pentru a reduce emisiile de amoniac in aer provenite din halele de crestere a puilor, operatorul aplica urmatoarele tehnici: - ventilatie forzata a haelor (ventilatoare de fronton si de coama); - sisteme de adapare prevazute cu antiscurgere (nipluri si tavite recuperatoare). Operatorul va estima emisiile de amoniac in aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg si urmareste incadrarea acestora in limitele BAT- AEL (tabel 3.2)	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct.a),

9.1.4 Conditii privind instalatia de incinerare de capacitate mica (maxim 50kg/ora):

- instalatia de incinerare trebuie sa fie proiectata, dotata si exploatata astfel incat sa se asigure respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală). Se va asigura respectarea prevederilor Regulamentului (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;

- Instalatia trebuie folosita numai pentru eliminarea cadavrelor de pasari provenite din instalatie.

- Instalatia de incinerare este proiectata, dotata, construita si exploatata astfel incat gazul rezultat din procese sa se ridice in mod controlat si omogen, chiar si in cele mai defavorabile conditii, la o temperatura de 850°C, masurata, timp de doua secunde, in apropierea peretelui intern.

- In cazul unei defectiuni sau al unor situatii de functionare anormale, operatorul trebuie sa reduca sau sa opreasca operatiunile cat mai repede posibil pana in momentul in care se pot relua operatiunile normale.

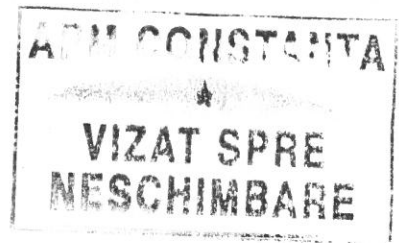


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



9.1.5 Operatorul are obligatia aplicarii urmatoarelor masuri suplimentare:

- Este obligatoriu sa nu existe alte emisii semnificative in atmosfera, cu exceptia celor reglementate prin prezenta autorizatie.
- Se vor lua toate masurile care se impun in vederea limitarii emisiilor de poluanti in atmosfera, inclusiv prin colectarea si dirijarea emisiilor fugitive si utilizarea unor echipamente de retinere a poluantilor la sursa, dupa caz.
- Intretinerea echipamentelor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor, in stare optima de functionare.
- Este interzisa evacuarea gazelor reziduale fara retinere si/sau dispersie.
- In cazul functionarii necorespuzatoare sau a defectarii echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul trebuie:
 - Sa sisteze functionarea instalatiei/partii din instalatie la care a survenit defectiunea, in cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
 - Sa notifice in cel mai scurt timp autoritatile de mediu in legatura cu defectiunea, durata acesteia, modul de remediere si data prevazuta pentru repunerea in functiune a instalatiei/echipamentului de depoluare, perioada in care a functionat fara sistem de depoluare;
 - Sa reia activitatea in instalatia la care s-a produs defectiunea, numai dupa remedierea acesteia.
- Sa mentina inregistrari referitoare la situatii de functionare, altele decat cele normale, ale instalatiilor de depoluare/evacuare a poluantilor (sistem de depoluare defect, descriere defectiune, data defectarii, timp de functionare fara instalatie de retinere poluanti, data repunerii in functiune).

9.2. Emisii in APA

9.2.1. Sursele de ape uzate

Din functionarea fermei de crestere a puilor de carne la sol, rezulta ape uzate menajere si ape uzate tehnologice.

- *Apele uzate tehnologice* rezultate in urma spalarii si dezinfectiei halelor **H1÷H10**, precum si *apele uzate menajere* de la **Pavilionul administrativ/filtru sanitar nr.2**, sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil, cu volumul de 250 mc (8mx6mx5,2m).
- *Apele uzate tehnologice* rezultate in urma spalarii si dezinfectiei halelor **H11÷H13**, precum si *apele uzate menajere* de la **Pavilionul administrativ/filtru sanitar nr.1**, sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil, cu volumul de 80 mc (5mx4mx4m).
- *Apele uzate tehnologice* rezultate in urma spalarii si dezinfectiei halelor noi **H14÷H16**, sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu V=200 mc.
- *Levigatul* provenit de la platforma pentru depozitarea dejectiilor este colectat in doua bazine impermeabilizate cu $V_1=4000$ mc si $V_2=250$ mc (bazin de preaplin), situate pe latura vestica a platformei.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



9.2.2 Masuri pentru minimizarea emisiilor in apa

In conformitate cu BAT 7, operatorul fermei avicole respecta cerintele de reducere a emisiilor de poluanti din apa uzata, prin adoptarea urmatoarelor tehnici, astfel:

DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile in cadrul Fermei pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT 7
Domeniu	Cerinta		
Pct.1.5 Emisii provenite din ape uzate	BAT 7	- Apele uzate tehnologice si menajere sunt colectate in bazine betonate, vidanjabile si transportate la o statie de epurare autorizata de catre un operator autorizat din punct de vedere al protectiei mediului, pe baza de contract. Nu se realizeaza epurarea apelor uzate pe amplasament.	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct.a) si b)

Operatorul instalatiei trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa prin:

- Vidanjarrea periodica a bazinelor pentru ape uzate tehnologice. Operatorul instalatiei va tine evidenta vidanjarilor intr-un registru ce cuprinde: data vidanjarii, nr. de vidanje transportate/ciclu si volumul de apa uzata evacuat, calitatea apei vidanjate, nr. de inmatriculare a mijlocului de transport. Se interzice descarcarea continutului vidanjelor in cursurile de apa de suprafata, pe malurile acestora sau pe terenurile din zona.

- Nu este permisa evacuarea nici unei substante, amestec sau materie care polueaza mediul in canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament.

- Pentru toate instalatiile in care se manipuleaza substante cu risc pentru apa, se vor prevedea masuri de intretinere curenta.

- Utilizarea de substante si produse pentru dezinfectie certificate, in concentratiile indicate in fisele tehnice de siguranta.

- In punctele in care pot rezulta substante periculoase pentru apa, se vor prevedea dispozitive de captare.

- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale va contine reglementari pentru un eventual incident, prin care sa se garanteze punerea in siguranta a instalatiei.

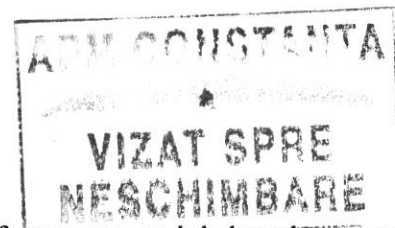
9.3 Emisii in SOL, APE SUBTERANE

9.3.1 Surse posibile de poluare

In cadrul fermei avicole, potentialele surse de poluare ale solului/subsolului si apelor subterane sunt urmatoarele:

- stocarea si depozitarea necorespunzatoare a deseurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea si depozitarea necorespunzatoare a materiilor prime si materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere din reseaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzatoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurari accidentale ale conductelor de canalizare;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- gestionarea necorespunzatoare a dejectiilor pe amplasamentul fermei (depozitarea dejectiilor pe caile de acces si antrenare de poluanti prin apa pluviala);





- depunerea dejectiilor pe terenurile agricole, neconforma cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri si carburanti din motoarele autovehiculelor si utilajelor.

9.3.2 Masuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol si in apele subterane

Operatorul instalatiei respecta cerintele privind reducerea emisiilor pe sol si apele subterane, prin adoptarea urmatoarelor tehnici, astfel:

DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile in cadrul Fermei pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT
Domeniu	Cerinta		
Pct.1.3 Management nutritional	BAT 4	- Pentru a reduce fosforul total excretat, hranirea puilor se face conform unei rețete corespunzătoare vârstei pasărilor și conform unei specificații nutriționale primite de la furnizorul de material genetic. - Se utilizează aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat.	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct. a) si b).
Pct. 1.10 Emisiile provenite din depozitarea dejectiilor solide	BAT 15	-Platforma pentru depozitarea dejectiilor este betonata ,are o inclinatie de 2% catre o rigola conectata la un bazin vidanjabil cu V= 4000 mc ce colecteaza apele pluviale contaminate cu dejectii (levigat). - Platforma betonata pentru stocarea temporara a dejectiilor au o suprafata astfel calculata incat sa asigure stocarea pentru perioada de cca. 4,5 luni, conform prevederilor Ordinului comun MMAP si MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole.	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct. c) si d)

- Operatorul are obligatia aplicarii urmatoarelor masuri suplimentare:
- Depozitarea substantelor chimice periculoase in recipienti/rezervoare din material adecvata,rezistente la coroziune specifica, in spatii special amenajate cu paviment betonat;
- Manipularea de materiale, materii prime si auxiliare, deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- Desfasurarea activitatii pe suprafete betonate;
- Sa asigure pe amplasamentul societatii o cantitate corespunzatoare de substante absorbante si substante de neutralizare, potrivite pentru cotrolul oricarei deversari accidentale de produse;
- Structurile subterane: rețeaua de canalizare si bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrarile de intretinere se vor planifica si efectua la timp;
- Sa planifice si sa realizeze, periodic, activitatea de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane, respectiv conducte, camine si guri de vizitare, etc..
- Rigolele de colectare si scurgere a apelor pluviale vor fi mentinute in perfecta stare de curatenie.
- Sa actualizeze Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale ori de cate ori este cazul, sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluare accidentala si sa



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat anterior. In cazul unor poluari accidentale, operatorul instalatiei are obligatia sa anunte imediat autoritatile de mediu si autoritatea competenta in domeniul apelor.

- Operatorul instalatiei are obligatia consemnarii lunare a consumurilor de apa prelevate din forajul de alimentare propriu si a inregistrarii citirilor, realizarii periodice de buletine de analize de potabilizare pentru apa utilizata pentru adaparea pasarilor si in scop igienico-sanitar.

Conditii de utilizare a dejectiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole

Respectarea normelor de aplicare pe terenuri a dejectiilor revine detinatorilor de terenuri agricole, in baza studiilor OSPA si a planurilor anuale de fertilizare, conform prevederilor :

- Deciziei (UE) 2017/302, Regulamentului (CE) nr.1068/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman ;
- Ordinului comun MMAP si MADR nr. 333/165 din 2 martie 2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, in cazul in care sunt utilizate ca fertilizator in agricultura.

9.4 Emisii de ZGOMOT

Surse generatoare de zgomot:

- functionarea pompelor si a sistemelor de ventilatie ale halelor in perioadele in care acestea sunt populate;
- transportul si descarcarea furajelor in silozuri (o data la 4-5 zile);
- manipularea dejectiilor (evacuarea din hale pe platformele din fata intrarilor, cu ajutorul incarcatorului frontal, incarcarea in mijloace de transport si transportul la platforma de dejectii, descarcarea dejectiilor, incarcarea dejectiilor, la sfarsitul perioadei de stabilizare, in mijloace de transport si transportul lor in afara amplasamentului)
- manipularea pasarilor la populare/depopulare.

Receptori sensibili – zona rezidentiala a localitatii Satu Nou. Distanta intre ferma pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL si zona rezidentiala a localitatii Satu Nou este de cca. 520 m. Intre ferma si zona rezidentiala se desfasoara activitati economice inclusiv crestere pasari in sistem semi-industrial. **BAT 9** nu se aplica intrucat nu au fost inregistrate sesizari privind disconfortul, la nivelul receptorilor sensibili, cauzat de niveluri ridicate de zgomot.

In conformitate cu **BAT 10**, operatorul fermei avicole respecta cerintele privind reducerea emisiilor de zgomot, prin adoptarea urmatoarelor tehnici, astfel:

DECIZIA (UE) 2017/302		Tehnici aplicabile in cadrul Fermei pentru cresterea puilor de carne – operator SC AVICOLA MEDGIDIA SRL	CONCLUZII privind conformarea cu prevederile BAT 10
Domeniu	Cerinta		
Pct.1.7 Reducerea emisiilor de zgomot	BAT 10	- Halele de crestere sunt pozitionate pe directia est-vest ,8 din cele 16 hale au ventilatoarele amplasate pe peretele de capat opus zonei rezidentiale. -activitatea de crestere a pasarilor se desfasoara in hale inchise - Se evita pe cat posibil desfasurarea activitatilor generatoare de	In concordanta cu tehnicile recomandate la pct. c) si d)

40

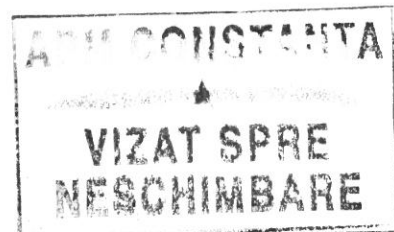


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



		zgomot in timpul noptii si la sfârșit de saptamâna (popularea/depopularea halelor); - Toate echipamentele sunt relativ noi, performante, cu nivel redus de zgomot in functionare.	
--	--	--	--

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISI LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Emisii in aer si mirosuri

10.1.1. Nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca valoarea limita de emisie stabilita in prezenta autorizatie integrata de mediu. Este obligatoriu sa nu existe alte emisii in aer, semnificative, cu exceptia celor acceptate legal. Operatorul instalatiei se asigura ca toate operatiunile de pe amplasament sunt realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deterioare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2 Calitatea aerului (mirosuri)

Activitatea desfasurata pe amplasament nu trebuie sa conduca la o deteriorare a calitatii aerului prin depasirea valorilor limita stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul inconjurator la indicatorii de calitate specifici activitatii si cele stabilite prin STAS 12574/87 - Aer in zonele protejate.

Limitele admise ale poluantilor, conform STAS 12574/87, care vor sta la baza evaluarii mirosurilor, pana la aparitia Metodologiei pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv si a continutului Planului de gestionare a disconfortului olfactiv pentru activitatile care pot crea disconfort olfactiv, conform prevederilor Legii 123/2020, sunt urmatoarele:

Poluant	CMA Media de scurta durata- 30 min mg/mc	CMA Media zilnica mg/mc
Amoniac (NH ₃)- la limita amplasamentului	0,3	0.1
Hidrogensulfurat (H ₂ S) – in zona receptorilor ce pot depune plangeri	0,015	0,008

10.1.3 Emisii din surse fixe, dirijate

Valorile limita pentru emisiile provenite de la incineratorul de cadavre pasari conform OMAPM nr. 462/1993 :

Sursa generatoare	Loc de prelevare	Poluanti emisi	Metoda de prelevare/ analiza/referinta	VLE (mg/Nm ³)
Incinerator cadavre	Cos dispersie	Pulberi	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 9096/2005	5

41

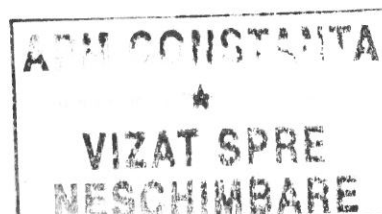


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



pasari	H= 5,9 m Dn=250 mm		SR EN 13284-1:2018	
		CO	Ordinul MAPPM 462/1993 SR EN 15058:2017	100
		Oxizi de sulf (exprimati in SO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11632/2005 SR EN 14791:2017	35
		Oxizi de azot (exprimati in NO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005	350

10.1.4 Emisii din surse fixe, nedirijate

Emisiile de amoniac in aer provenite din fiecare adapost pentru puii de carne cu o greutate finala de pana la 2,5 kg se vor incadra in intervalul mentionat in tabelul de mai jos:

Parametru	BAT – AEL kg de NH ₃ /spatiu pt animal/an	Temeiul legal
Amoniac exprimat ca NH ₃	0,01-0,08	Decizia UE nr. 302/2017 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 - Tabel 3.2

10.2 Emisii in APA

Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite in prezenta autorizatie si in autorizatia de gospodarie a apelor. Nu este permisa existenta emisiilor altor poluanti in apa, semnificativi pentru mediu, in afara celor mentionati in prezenta Autorizatie.

10.2.1. Valori limita pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice si menajere

Apele uzate menajere si apele uzate tehnologice de la spalarea halelor, la sfarsitul ciclului de crestere, se vor incadra in limitele maxim admise ale indicatorilor de calitate, in conformitate cu prevederile HG 188/2002, modificat si completat cu HG 352/2005 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

Sursa generatoare	Natura apei	Loc de prelevare	Indicator de calitate	UM	CMA
Activitatea de crestere a puilor de carne in Halele H1-H10	Ape uzate tehnologice	Bazin betonat cu V=250 mc	pH	U pH	6,5-8,5
			MTS	mg/dm ³	350,0
			CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	500,0
			CBO5	mgO ₂ /dm ³	300,00
Activitati auxiliare - pavilion	Ape uzate		azot amoniacal	mg/dm ³	30,0

42



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

administrativ nr. 2	menajere		fosfor total	mg/dm ³	5,0
			detergenti sintetici biodegradabili	mg/dm ³	25,0
			substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	30,0
			pH	U pH	6,5-8,5
Activitatea de crestere a puilor de carne in Halele H11-H13	Ape uzate tehnologice	Bazin betonat cu V=80 mc	MTS	mg/dm ³	350,0
			CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	500,0
			CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	300,00
			azot amoniacal	mg/dm ³	30,0
Activitati auxiliare -pavilion administrativ nr. 1	Ape uzate menajere		fosfor total	mg/dm ³	5,0
			detergenti sintetici biodegradabili	mg/dm ³	25,0
			substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	30,0
			pH	U pH	6,5-8,5
Activitatea de crestere a puilor de carne in Halele H14- H16	Ape uzate tehnologice	Bazin betonat cu V=200 mc	MTS	mg/dm ³	350,0
			CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	500,0
			CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	300,00
			azot amoniacal	mg/dm ³	30,0
			fosfor total	mg/dm ³	5,0
			detergenti sintetici biodegradabili	mg/dm ³	25,0
			substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	30,0

10.2.2. Valori limita pentru indicatorii de calitate ai apelor pluviale

Apele pluviale de pe cladiri si aleile betonate, preluate prin rigole, colectate in bazinul pentru ape pluviale - LAGUNA (utilizat ca rezerva pentru situatii de urgenta-incendii, irigare spatii verzi, igienizare alei carosabile), se vor incadra in urmatoarele limite maxim admise ale indicatorilor de calitate, conform prevederilor HG 188/2002, modificat si completat cu HG 352/2005- NTPA 001.

Sursa generatoare	Natura apei	Loc de prelevare	Indicator de calitate	UM	CMA
Scapari accidentale de combustibil sau uleiuri de la utilajele/ mijloacele de transport auto	Ape pluviale	Bazin pentru ape pluviale - LAGUNA cu V=400 mc	pH	UpH	6,5-8,5
			MTS	mg/dm ³	35,0
			CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	125,0
			CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	25,0
			Azot amoniacal	mg/dm ³	2,0
			Fosfor total	mg/dm ³	1,0

10.2.3 Concentratii maxim admise pentru apa subterana

Conform Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 122/07.06.2021, modificatoare a autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 209 din 14.11.2019, valabila pana la data de 30.11.2022 emisa de AN "Apele Romane"-Administratia Bazinala de Apa Dobrogea-Litoral si OM 621/2014



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania (corpul de apa subterana RODL 10), operatorul instalatiei are obligatia sa efectueze automonitorizarea calitatii acviferului freatic prin intermediul celor doua foraje de monitorizare F1 (aval) - adancime H1=30 m si F2 (amonte) – adancime H2=20 m, pentru urmatorii indicatori de calitate: pH, azot total, azot amoniacal, fosfor total.

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor subterane, au ca valori de referinta valorile determinate in primul set de analize, conform autorizatiilor de gospodarire a apelor anterioare, respectiv Rapoartele de incercari nr.3818/21.06.2016 si nr. 3819/21.06.2016, pentru cele doua probe martor, foraj F1-amonte (zona platforma de dejectii) si foraj F2 – aval (zona rezervor de apa)

Indicator de calitate analizat	U.M.	Valori limita de referinta Raport de incercari nr.3818/21.06.2016 Foraj F1	Valori limita de referinta Raport de incercari nr.3819/21.06.2016 Foraj F2
pH	UpH	6,8	7,5
Azot total	mg/l	115	4
Azot amoniacal	mg/l	0,112	0,05
Fosfor total	mg/l	1,01	0,66

10.3 Emisii in SOL

10.3.1 La imprastierea dejectiilor maturate pe terenuri agricole, se vor respecta limitele de 170 kgN/ha/an pe terenurile arabile si 250 kgN/ha/an pe fanete, conform Ordinului MMGA/MAPDR nr. 242/197 din 2005.

10.3.2 Operatorul instalatiei are obligatia sa asigure teren suficient pentru imprastierea dejectiilor stocate prin inchiriere de tern sau contracte incheiate cu terti.

10.3.3 Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii prezenti in solul terenurilor aferente societatii nu vor depasi pragul de alerta pentru terenuri de folosinta mai putin sensibile prevazute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile ulterioare.

10.3.4 – Valorile de referinta pentru urmele de elemente chimice din sol conform Ordin nr. 756/1997, sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Loc de prelevare	Adancime (cm)	Indicator analizat	Valoare normala	Prag de alertă (mg/kg substantă uscată)		Prag de interventie (mg/kg substantă uscată)	
				Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
PDS*	5-30 cm	Cu	20	100	250	200	500
HS**		Zn	100	300	700	600	1.500

* Pct.1 (notat PDS) – situat in zona platformei de stocare/neutralizare dejectii



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro;Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



** Pct.2 (notat HS) – situat in zona halelor de crestere, intre grupul de hale H6=H10 si H14=H16 (zona ventilatie hale)

10.3.5 Buletinele de analize aferente monitorizarii solului/subsolului, in anul 2014, pentru indicatorii pH, azotiti si fosfat total, vor constitui referinta in vederea cuantificarii impactului activitatii asupra factorului de mediu sol.

Nr. crt.	Indicator	UM	Simbol proba/adancime [cm]/Valori determinate			
			PDS		HS	
			5	30	5	30
1.	pH	-	7,8	8,0	6,6	7,6
2	Azotiti(NO ₂)	mg/kg s.u.	3,15	0,65	1,49	0,76
3	Fosfat total (PO ₄)	mg/kg s.u.	38,9	257	96,4	9,66

10.4 ZGOMOT

Surse generatoare de zgomot:

- functionarea ventilatoarelor si a pompelor;
- circulatia auto pe amplasament si in zona platformei de dejectii.

Receptori sensibili – zona rezidentiala a localitatii Satu Nou.

Valoarea admisa a zgomotului la limita incintei, nu va depasi nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB (A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, conform SR nr. 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- Pentru reducerea nivelului de zgomot se vor intretine in stare corespunzatoare de functionare utilajele generatoare de zgomot, mijloacele de transport folosite si drumurile de acces.
- In emisiile de zgomot provenite de la activitatile desfasurate pe amplasament nu trebuie sa existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila la zgomot.

10.5 Management nutritional

10.5 1 In vederea reducerii emisiilor de amoniac, nivelul azotul total excretat, se va incadra in intervalul asociat BAT, conform tabelului de mai jos:

Parametru	Azot total excretat asociat BAT	Temeiul legal
Azot total excretat, exprimat ca N	0,2-0,6 Kg de N _{excretat} /spatiu pt animal/an	Decizia UE nr. 302/2017 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 - Tabel 1.1

45



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



10.5.2 In vederea reducerii poluarii solului, nivelul fosforului total excretat, se va încadra in intervalul asociat BAT, conform tabelului de mai jos:

Parametru	Fosfor total excretat asociat BAT	Temeiul legal
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	0,05 – 0,25 Kg de P ₂ O ₅ /spatiu pt animal/an	Decizia UE nr. 302/2017 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 - Tabel 1.2

11. GESTIUNEA DESEURILOR, A SUBPRODUSELOR DE ORIGINE ANIMALA NEDESTINATE CONSUMULUI UMAN (SNCU) SI A SUBSTANTELOR PERICULOASE

11.1 Deseuri/SNCU generate pe amplasament

Din activitatea de crestere a puilor de carne, in sistem intensiv, rezulta urmatoarele subproduse de origine animala nedestinate consumului uman (SNCU), clasificate drept **Materiale de categoria 2**, conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală) :

- cadavre de pasari (art.9, lit (f),pct(i));
- dejectii animaliere (art.9,lit (a)).

Funcție de modul de gestionare, subprodusele de origine animala nedestinate consumului uman (SNCU), sunt evidentiata ca deseuri si se supun prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile ulterioare.

Denumire deseuri/SNCU	Sursa	Cod deseuri cf.HG 856/2002	Cant. generate to/an	Cod eliminare/ Valori-ficare	Gestionare
SNCU / Dejectii de pasare inclusiv resturi de paie (asternut)	Crestere pasari	02 01 06	Cca.3.000	R10	Stocare temporara pe platforma de dejectii pana la predare catre terti pentru a fi utilizat ca fertilizant organic pentru terenuri agricole, pe baza de contracte ferme pentru preluare SNCU.

46



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

SNCU-/Deseuri de tesuturi animale (cadavre pasari)		02 01 02	Cca.20	D10	Stocare temporara in camera frigorifica pana la eliminare prin incinerare in incinerator propriu.
Hartie si carton (asternut) cresterea puilor pana la varsta de 3-5 zile		20 01 01	Cca.5	R12	Stocare temporara in pubele in spatii amenajate, valorificare prin operatori autorizati
Deseuri de ambalaje de haartie/carton	Activitati conexe: -vid sanitar ;	15 01 01	0,15	R12	Stocare temporara in spatii amenajate, valorificare prin operatori autorizati
Deseuri de ambalaje de materiale plastice		15 01 02	0,05	R12	
Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase		15 01 10*	0,15	R12	
Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11*	-incinerare cadavre pasari.	19 01 12	Cca. 1,5	R10	Stocare temporara in recipient metalic etans si amestecare cu dejectiile pe platforma de dejectii.
DEE-uri (echipamente casate)	Activitatea de mentenanta a echipamentel or folosite in pro-cesul de productie	16 02 14	Fara evaluare	R12	Colectare selectiva, Stocare temporara in pubele, in spatii amenajate, valorificare prin operatori autorizati
Deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)		02 01 04		R12	
Deseuri metalice		02 01 10		R12	
Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur		20 01 21*		R12	
Namoluri de la spalare si curatare		02 01 01		Cca.1	
Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor (ambalaje medicamente, vitamine)	Activitati sanitar-veterinare	18 02 03	0,005	R12	Stocare temporara in pubele in spatii amenajate, valorificare prin operatori autorizati
Deseuri a caror		18 02 02*	Fara	D10	Stocare temporara in

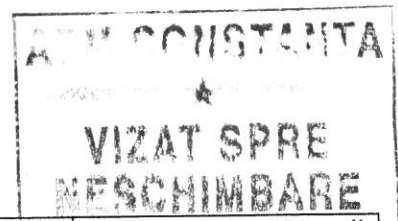


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



colectare și eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor (ambalaje vaccinuri, antibiotice)			evaluare		pubele in spatii amenajate, eliminare prin operatori autorizati
Deseuri municipale amestecate	Activitati administrative	20 03 01	7,5	D5	Colectare in pubele, eliminare prin operator autorizat
Deseuri de plastic		20 01 39	0,01	R12	Stocare temporara in pubele in spatii amenajate, valorificare prin operatori autorizati
Hartie/carton		20 01 01	Cca.6	R12	
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere.	Mentenanța mijloacelor auto și utilajelor	13 02 05*	Funcție de programul de intretinere al utilajelor/ mijloacelor de transport	R12	Preluare de societatea ce asigura service-ul
Acumulatori uzati		16 06 01*		R12	
Filtre uzate		16 01 07*		R12	
Anvelope uzate		16 01 03		R12	Stocare temporara in spatii amenajate, valorificare prin operatori autorizati

11.2 Conditii de gentionare a deseurilor/SNCU generate pe amplasament

Deseurile generate din activitatea de crestere intensiva a puilor de carne vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile ulterioare si trebuie sa respecte urmatoarele:

- Aprovizionarea cu materii prime si materiale se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri;
- Operatorul instalatiei are obligatia sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor;
- Gestionarea deseurilor se va realiza fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora, fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor si fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Toate deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si sa se reduca la minimum orice degajare de emisii fugitive in aer;
- Se va aplica ierarhia deseurilor in scopul incurajarii prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deseurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



mediului;

- Valorificarea/eliminarea deeurilor trebuie sa se desfasoare asa cum este precizat in prezenta autorizatie si in conformitate cu legislatia nationala in domeniu.. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului fara a informa in prealabil APM Constanta si fara acordul scris al acesteia.
- Transportul deeurilor nepericuloase generate se va face cu mijloace de transport proprii sau cu terti care realizeaza valorificarea/eliminarea deeurilor.
- Transportul deeurilor periculoase (ambalaje contaminate) se realizeaza de catre operatori economici autorizati pentru transportul acestor deseuri.
- Transportul deeurilor se va face cu respectarea cerintelor de transport stabilite de HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei, astfel:
 - Deseurile nepericuloase se vor transporta de la expeditor la destinatar numai in baza formularului de incarcare-descarcare, prevazut in anexa 3 la HG 1061/2008, completat si semnat de catre expeditor, transportator si destinatar;
 - Pentru deseurile periculoase colectate in cantitate mai mare de 1 to/an, transportul se efectueaza pe baza formularului pentru aprobarea transportului deeurilor periculoase si a formularului de expeditie/transport deseuri periculoase (anexele nr.1 si 2 din HG 1061/2008).
 - Pentru deseurile periculoase colectate in cantitate mai mica de de 1 to/an, transportul se efectueaza pe baza formularului de expeditie/transport deseuri periculoase (anexa nr.2 la HG 1061/2008).
- Animalele decedate in ferma, cat si cele care au murit in cursul tranzitului (transportului) sunt depozitate temporar intr-o camera frigorifica si incinerate in incineratorul propriu.
- Mortalitatile vor fi raportate medicului veterinar, care, in urma examinarii, va recomanda procedura cea mai adecvata de depozitare sau tratare pentru situatia semnalata.
- Deseurile medicale provenite de la ingrijirile medicale vor fi preluate de catre o firma autorizata pentru eliminare/incinerarea acestor tipuri de deseuri.
- Se interzice aruncarea si/sau depozitarea cadavrelor, a deeurilor menajere, metalice, a deeurilor de ambalaje, a deeurilor provenite din activitatea de intretinere si reparatii curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din constructii/demolari, la platforma de depozitare temporara a dejectiilor.
- Depozitarea deeurilor rezultate din incinerarea cadavrelor de pasari (cenusa) si a namolului de la curatarea conductelor/bazinelor pentru colectarea apelor uzate rezultate din igienizarea halelor, pot fi depozitate la platforma pentru dejectii si amestecate cu dejectiile pentru a fi utilizate ca fertilizant organic, conform prevederilor pct. 4.1.4 din Ordinul 269/2020 – Anexa nr.5 - Ghidul privind instalatii pentru cresterea intensiva a animalelor de ferma, inclusiv a pasarilor de carne, pasarilor ouatoare, porcilor si scroafelor.
- Dejectiile solide vor fi predate catre terti pentru a fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole, numai dupa trecerea perioadei de stocare necesara pentru fermentare;
- In incinta fermei avicole apartinand societatii este amenajata o platforma betonata, cu

49



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



suprafata de 5500 mp, in vederea depozitarii dejectiilor in vederea neutralizarii. Platforma este formata din 2 compartimente cu pereti verticali, V = 5200 mc, in panta, pentru a trece dejectiile prin mai multe etape de tratare: compartimentul I, unde se aduce amestecul din hale, la sfarsitul unei serii de productie; compartimentul II, unde se transfera amestecul rezultat din compartimentul I, dupa o perioada de neutralizare; doua bazine de colectare levigat, V = 4000 mc, din care al doilea, V = 250 mc, este de „siguranta”, pentru preluarea prea-plinului, daca ar fi cazul.

- Operatorul instalatiei are obligatia sa tina evidenta stricta asupra cantitatilor de dejectii generate, a celor ramase pe amplasament si a modalitatii de utilizare dupa ce acestea parasesc amplasamentul, astfel incat sa permita autoritatilor de inspectie si control sa constate trasabilitatea acestora, in conformitate cu prevederile Ordinului comun MMAP si MADR nr. 333/165/2021 din 2 martie 2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, precum si a Programului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole si BAT 29 (pct.f) din *Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor.*
- Eliminarea si utilizarea SNCU generate din activitate se realizeaza in conformitate cu art.13 si art.18 din REGULAMENTUL (CE) NR. 1069/2009 *de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animala).*
- Clasificarea si codificarea deseurilor, inclusiv a deseurilor periculoase, se realizeaza conform OUG 92/2021, art. 7, alin. (1);
- Dejectiile ce parasesc amplasamentul se incadreaza la codul de deseuri 020106 si sunt raportate la categoria transfer deseuri nepericuloase in afara amplasamentului, avand in vedere obligatiile de raportare ce decurg din Regulamentul 166/2006 de instituire a unui Registru European al emisiilor si transferului de poluanti (EPRTR).
- Obligativitatea anuntarii, in cel mai scurt timp la APM Constanta, oricarui eveniment care prezinta risc pentru factorii de mediu.
- Producatorii de deseuri sunt obligati sa efectueze si sa detina o caracterizare a deseurilor periculoase generate din propria activitate si a deseurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;
- Detinatorii/producatorii de deseuri persoane juridice, comerciantii, precum si operatorii economici care colecteaza si transporta deseuri, au obligatia sa desemneze o persoana in randul angajatilor proprii sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de OUG 92/2021 sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane. Persoana desemnata trebuie sa fie instruita in domeniul gestiunii deseurilor, inclusiv a deseurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.
- Producatorul sau detinatorul care transfera deseuri catre una dintre persoanele fizice ori juridice in vederea efectuarii unor operatiuni de tartare, preliminara operatiunilor de

50



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



valorificare sau de eliminare complete, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operatiunilor de valorificare ori de eliminare completa.

- Deseurile provenite din activitatea desfasurata se vor depozita in spatii amenajate, in recipienti special destinati acestui scop sau pe platforme impermeabilizate (deseuri metalice de la intretinerea curenta, deseuri de ambalaje etc.) vor fi colectate selectiv, in containere speciale si predate ulterior la unitati specializate autorizate din punct de vedere al protectiei mediului, cu respectarea prevederilor OUG 92/2021.
- Zonele de stocare vor fi clar marcate si delimitate, iar containerele vor fi inscriptionate. Nu se va depasi capacitatea containerelor si a zonelor de stocare.
- Evidenta gestiunii deeurilor proprii generate de pe amplasament se va face in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG 856/2002, cu modificarile ulterioare si se va pune la dispozitia APM Constanta, anual, ca parte a RAM si pana la 15 martie, conform prevederilor OUG 92/2021. La intocmirea acestei evidente se vor include stocurile de la inceput si sfarsitul perioadei de raportare. Evidenta transmisa la APM Constanta se va intocmi si transmite anual si va contine datele si informatiile prevazute la art.48 din OUG 92/2021, alin (1). Evidenta gestiunii deeurilor se pastreaza cel putin 3 ani;
- Gestionarea ambalajelor si a deeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor art.16, alin.(9) din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje, cu modificari si completari.

11.3 GESTIUNEA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

- Achizitionarea substantelor chimice periculoase, definite conform legislatiei in vigoare privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, se va face numai in conditiile in care producatorul, distribuitorul sau importatorul furnizeaza fisa cu date de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, sanatatii si asigurarea securitatii la locul de munca.
- Recipientii sau ambalajele substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie sa asigure:
 - Prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport si depozitare;
 - Sa fie etichetate in conformitate cu prevederile legale;
 - Se vor respecta prevederile Legii nr.122/2002 pentru aprobarea OUG nr.48/1999 privind transportul rutier al marfurilor periculoase si ale HG nr.1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatilor de transport rutier de marfuri periculoase in Romania.
- Operatorul va utiliza informatiile din fisele cu date de securitate ale substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in instalatie, reactualizate, cnform regulamentelor europene, pentru gestionarea corespunzatoare a acestora.
- Se vor lua urmatoarele masuri generale:

51



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- Depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face in conditii de siguranta, tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizor;
- Spatiile de depozitare vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, nu vor avea racord la canalizare, vor fi bine aerisite, protejate impotriva accesului neautorizat.
- Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuie luate in cazul unui accident.
- Se vor folosi echipamente de protectie a personalului, impuse de legislatia de protectie a muncii.
- Alte acte normative ce trebuiesc respectate:
 - Legea nr. 360/2003 (r) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
 - Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006 (CLP).
 - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).

12. INTERVENTIA RAPIDA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA, SIGURANTA INSTALATIEI

Instalatia nu intra sub Directiva SEVESO. Pe amplasament se utilizeaza substante chimice periculoase, dar, prin cantitatile prezente, nu intra sub incidenta Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

Situatii de urgenta

Nr.crt.	Sursa potentiala	Cauze	Impact potential	Probabilitate de producere	Marime impact	Masuri de prevenire
1	Incendii	Scurtcircuit electric	Poluare atmosferica; Impact vizual; Pagube materiale	mica	mic	Intretinere corespunzatoare
2	Avarii la instalatii hidro-edilitare	Montaj /intretinere improprie	Poluarea solului si a apei freactice	mica	Foarte mic	Conform Regulamentului de exploatare si intretinere



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Operatorul instalatiei trebuie sa respecte urmatoarele conditii:

- Toate activitatile de administrare se executa in baza prevederilor legale referitoare la protectia muncii si prevenirea incendiilor.
- Toate persoanele care desfasoara o activitate in ferma trebuie sa fie instruite corespunzator in ceea ce priveste prevenirea incendiilor si protectia muncii. Instruirea trebuie sa se realizeze pentru urmatoarele aspecte:
 - drepturile, obligatiile si responsabilitatile personalului in ceea ce priveste protectia muncii si prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de munca in parte;
 - cerintele de protectia muncii si prevenirea incendiilor, atat pentru functionarea normala cat si pentru accidente sau cazuri de urgenta;
 - echipamentul de protectie necesar;
 - amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
 - masurile de prim-ajutor;
 - alte cerinte specifice fiecarui loc de munca (utilaje, cantar, curatarea anvelopelor, laborator etc).
- Personalul angajat trebuie sa fie instruit anual in urmatoarele domenii si sa fie informat imediat la aparitia de noi legi, aprobari si reglementari legate de functionarea depozitului:
 - organizarea activitatilor in ferma (planul de functionare, instructiuni de functionare, planul de alarma etc.);
 - modificarea obligatiilor si responsabilitatilor fiecarui angajat, in vederea asigurarii conditiilor de protectie a mediului;
 - modul de comportare si actiune in caz de accidente si in cazuri de urgenta.
- Constructiile si instalatiile, in special cele pentru depozitarea si/sau utilizarea combustibililor, se proiecteaza, amenajeaza si se verifica conform normelor legale si standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.
- Operatorul instalatiei asigura functionarea in incinta depozitului a unei unitati PSI.

12.1 Proceduri de urgenta

Titularul activitatii trebuie sa respecte urmatoarele conditii:

12.1.1 Sa asigure un Planul de interventie pentru combaterea poluarii accidentale, care trebuie sa trateze orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament. Acest plan trebuie sa include prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute in urma oricarei situatii de urgenta.

12.1.2 Planul de interventie pentru combaterea poluarii accidentale trebuie revizuit anual si actualizat dupa cum este necesar. El trebuie sa fie disponibil pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate.

12.1.3 In conformitate cu Planul de interventie pentru combaterea poluarii accidentale se stabilesc: componenta colectivelor constituite pentru combaterea poluarii accidentale; lista punctelor critice din unitate unde pot proveni poluari accidentale; fisa poluantului potential; programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarii accidentale; componenta echipelor de interventie; lista dotarilor si materialelor necesare pentru sistarea poluarii accidentale; programul

53



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



anual de instruire a lucratorilor de la punctele critice si a echipelor de interventie, raspundabilitatile conducatorilor.

12.2 Notificarea autoritatilor in situatii de urgenta

12.2.1 Operatorul instalatiei trebuie sa notifice fara intarziere prin fax si/sau nota telefonica si electronic, daca este posibil, APM Constanta, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

- orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie.
- orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
- orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
- orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei autorizatii.

12.2.2 Operatorul instalatiei trebuie sa includa, ca parte a notificarii, data si ora incidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de incident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea reaparitiei, conform Cap. 14 - Raportari. Autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste masurile de remediere care se impun din analiza informarilor prezentate de operator, in urma producerii unor evenimente cu impact semnificativ asupra mediului, iar costul acestora este suportat de operator;

12.2.3 Operatorul instalatiei trebuie sa inregistreze orice incident. Aceasta inregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul incidentului, precum si circumstantele care au dat nastere incidentului. Inregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru gestionarea incidentului, minimizarea deseurilor generate si a efectelor asupra mediului si evitarea reaparitiei;

12.2.4 Dupa notificarea incidentului, titularul activitatii trebuie, cat mai curand posibil, sa depuna la APM Constanta raportul privind incidentul;

12.2.5 Operatorul instalatiei trebuie sa depuna la APM Constanta un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate ca parte a RAM;

12.2.6 Operatorul instalatiei trebuie sa notifice ABADL in cazul oricarui incident precizat in care are legatura cu deversarile in apa, imediat dupa incident;

12.2.7 In cazul oricarui incident sau situatie de urgenta, persoanele autorizate de operatorul instalatiei va anunta, dupa caz, si alte autoritati, in cel mai scurt timp posibil:

- in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafata: **ABADL, APM Constanta GNM Comisariatul Judetean Constanta, Directia de Sanatate Publica;**
- in cazul incendiilor: **Grupul de Pompieri (ISU);**
- in cazul susceptibilitatii unei imbolnaviri sau mortalitatii unui numar mare a animalelor din zona: **Directia Sanitar-Veterinara;**
- in caz de imbolnaviri ale personalului: **Directia de Sanatate Publica .**

12.2.8 Operatorul instalatiei trebuie sa trimita o notificare scrisa la APM Constanta in cazul:

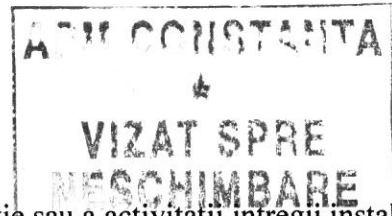


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- incetarii permanente a activitatii oricarei parti de instalatie sau a activitatii intregii instalatii autorizate;

- incetarea activitatii oricarei parti sau a activitatii intregii instalatii autorizate pentru o perioada care poate depasi un an;

- reluarea activitatii oricarei parti de instalatie sau a activitatii intregii instalatii autorizate, dupa oprire.

12.2.9 Operatorul instalatiei are obligatia sa notifice in scris APM Constanta privind urmatoarele aspecte in termen de 14 zile de la aparitia ei:

- modificari privind numele sub care societatea este inregistrata la Registrul Comertului, adresa sediului social al operatorului;

- modificari privind aspecte specifice ale ultimului detinator al instalatiei, actionariatului (inclusiv detalii ale unui consortiu final in cadrul caruia operatorul a devenit o sucursala)

-masuri luate privind implicarea operatorului in administratie, intrarea operatorului intr-un aranjament voluntar al companiei sau in proces de lichidare;

12.2.10 Operatorul instalatiei are obligatia sa notifice la APM Constanta orice modificare a instalatiei sau a procesului tehnologic anterior implementarii.

12.2.11 Termenele de raportare si frecventa raportarilor pot fi modificate la solicitarea scrisa a autoritatii competente pentru protectia mediului.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

13.1 Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1 Operatorul instalatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti conform prezentei autorizatii integrate de mediu si sa raporteze datele de monitorizare catre autoritatea competenta de protectie a mediului.

13.1.2 Monitorizarea fiecarei emisii trebuie realizata asa cum s-a precizat in prezenta autorizatie, respectand conditiile generale prevazute de standardele specifice in vigoare.

13.1.3 Operatorul instalatiei trebuie sa asigure realizarea prelevarilor, analizelor, masuratorilor, examenilor, intretinerii si calibrarii in vederea conformarii cu prevederile prezentei autorizatii.

13.1.4 Analizele, determinarile necesare si prelevarea probelor pentru monitorizarea emisiilor vor fi realizate de catre laboratoare specializate, autorizate, pe baza de contract, cu personal calificat.

13.1.5 Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Constanta dupa evaluarea rezultatelor testarilor.

13.1.6 Orice alte analize privind emisiile de poluati in ape, solicitate de autoritatile de gospodarie a apelor sau de protectie a mediului se vor efectua conform acestor solicitari.

13.1.7 Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare si monitorizare cerute de reprezentantii autoritatilor de mediu.





13.2 Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat din dejectiile animaliere, prin utilizarea uneia din tehnicile indicate mai jos:

Parametru	Tehnica	Frecventa	Temeiul legal
Azotul total excretat, exprimat ca N	Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar si performanta animalelor.	anual	Decizia UE nr. 302/2017 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct.1.15 Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces - BAT 24 si pct.4.9.1 Tehnici de monitorizare a excretiilor de azot si fosfor
	Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru continutul de azot total.		
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Calculare prin utilizarea unui bilant masic al fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar si performanta animalelor.	anual	
	Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru continutul de fosfor total.		

13.3 Monitorizarea emisiilor in AER

Monitorizarea emisiilor gazoase se va realiza conform SR EN 15259/2008 "Calitatea aerului, masurarea emisiilor surselor fixe, cerinte referitoare la sectiuni si amplasamente de masurare, precum si la obiectivul, planul si raportul de masurare.

13.3.1 Emisii din surse fixe, dirijate

In conditii normale de functionare, concentratiile poluantilor din gazele arse evacuate pe cosul incineratorului nu vor depasi valorile limita de emisie prevazute de Ordinul 462/1993.

Instalatia	Sursa	Indicator analizat conform AIM	Punct de emisie	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
Incinerator	Incinerarea cadavrelor de pasari	pulberi	Cos incinerator cu H= 5,9 m si Dn=250mm	anual	SR EN 13284/1,2-0,2
		CO			SR EN 15058/2017
		SO ₂			SR EN 14791/2017
		NO _x			SR EN 14792/2017

Raportul de incercare trebuie sa aiba un continut minim de informatii prevazute in SR ISO 10396:2008 Emisii de la surse fixe. Prelevarea pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare (pct.8).

La efectuarea masuratorilor pentru emisiile efluentilor gazosi se vor determina si debitele





masice, continutul de umiditate, viteza si temperatura gazelor.

Monitorizarea emisiilor se va efectua in conditii de functionare normala a instalatiilor, in faza tehnologica in care emisia poluantului masurat este maxima.

Pentru determinarile de emisii gazoase, in toate cazurile, rezultatele masuratorilor vor fi recalulate pentru conditii standard 293K si 101,3 kPa.

13.3.2 Emisii din surse fixe, nedirijate

In conformitate cu prevederile Deciziei (UE) 2017/302, operatorul instalatiei are urmatoarele obligatii:

➤ **Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer, prin utilizarea urmatoarelor tehnici:**

Parametru	Tehnica	Frecventa	Temeiul legal
Amoniac, exprimat ca NH ₃	Estimare prin utilizarea bilantului masic bazat pe excretie si pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent in fiecare etapa de gestionare a dejectiilor animaliere.	anual	Decizia UE nr. 302/2017 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct.1.15 Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces - BAT 25 si pct.4.9.2 Tehnici de monitorizare a amoniacului si pulberilor si Legea nr.112/2009
	Calculare prin masurarea concentratiei de amoniac si a ratei de ventilatie prin utilizarea metodelor standard ISO, nationale sau internationale ori a altor metode care asigura date de o calitate stiintifica echivalenta.		
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie		

➤ **Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adapost pentru animale prin utilizarea uneia din urmatoarele tehnici:**

Parametru	Tehnica	Frecventa	Temeiul legal
Pulberi	Calculare prin masurarea concentratiei de pulberi si a ratei de ventilatie prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, nationale sau internationale) care asigura date de o calitate stiintifica echivalenta.	anual	Decizia UE nr. 302/2017 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct.1.15 Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces - BAT 27 si pct.4.9.2 Tehnici de monitorizare a amoniacului si pulberilor
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie		





13.3.3 Monitorizarea calitatii aerului

Pana la aparitia legislatiei specifice, monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentratiilor de amoniac in aerul ambiental, la limita incintei fermei, pe directia receptorilor sensibili din vecinatate (zona rezidentiala a localitatii Satu Nou) si compararea cu limitele stabilite prin STAS nr. 12574/87 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.

Parametru	Punct de monitorizare	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
NH ₃	La limita amplasamentului, pe latura vestica (platforma de dejectii)	Anual - o prelevare in perioada iulie-august	STAS 10812/76
H ₂ S	In zona receptorilor sensibili	La solicitare in situatia existentei reclamatiiilor/ la solicitarea APM Constanta sau/si GNM-CJ C-ta	STAS 10814/76

- Cantitatea de poluanti emisi in aer și raportata pentru EPRTR se va calcula conform metodologiei Ghid EPRTR.

- In cazul functionarii necorespuzatoare sau a defectarii echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul instalatiei are urmatoarele obligatii:

- Sa sisteze functionarea instalatiei/partii din instalatie la care a survenit defectiunea, in cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- Sa notifice in cel mai scurt timp autoritatile de mediu in legatura cu defectiunea, durata acesteia, modul de remediere si data prevazuta pentru repunerea in functiune a instalatiei/echipamentului de depoluare, perioada in care a functionat fara sistem de depoluare;
- Sa reia activitatea in instalatia la care s-a produs defectiunea, numai dupa remedierea acesteia.

- Se vor mentine inregistrari referitoare la situatii de functionare, altele decat cele normale, ale instalatiilor de depoluare/evacuare a poluantilor (sistem de depoluare defect, descriere defectiune, data defectarii, timp de functionare fara instalatie de retinere poluanti, data repunerii in functiune).

- In conformitate cu prevederile Legii 123/2020, operatorul are obligatia sa ia toate masurile necesare in vederea diminuarii disconfortului olfactiv produs. In acest sens, in cazul existentei unor reclamatii, operatorul instalatiei va implementa un plan de gestionare a disconfortului olfactiv, dupa stabilirea continutului acestuia prin hotarare a Guvernului ai dupa aprobarea metodologiei pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv.

Planul de gestionare a disconfortului olfactiv va fi avizat de autoritatea de sanatate publica, autoritatea competenta pentru protectia mediului și/sau de catre autoritatea administratiei publice locale, după caz.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



13.4 Monitorizarea emisiilor in APA

13.4.1 Monitorizarea emisiilor in apa evacuată

Monitorizarea calitatii apelor uzate menajere si tehnologice, evacuate prin vidanjare precum si a apelor pluviale colectate in bazinul LAGUNA, se va efectua conform prevederilor din tabelul de mai jos, prin laboratoare acreditate RENAR:

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizati	Metoda de incercare	Frecventa de prelevare probe si analiză indicatori	VLE
1. Bazinele vidanjabile pentru apa uzată menajeră si tehnologica	pH	SR ISO10523/2012	La fiecare vidanjare	Conform NTPA 002/2005
	MTS	SR EN 872-2005		
	CCO-Cr	SR ISO 6060-1996		
	CBO ₅	SR EN 1899/2-2002		
	azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001		
	fosfor total	SR EN ISO 6878-2005		
	detergenti sintetici biodegradabili	SR EN 903/2003		
Bazinul pentru ape pluviale - LAGUNA	substante extractibile cu solventi organici	SR 7587/1996	anual	Conform NTPA 001/2005
	pH	SR ISO10523/2012		
	MTS	SR EN 872-2005		
	CCO-Cr	SR ISO 6060-1996		
	CBO ₅	SR EN 1899/2-2002		
	azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001		
fosfor total	SR EN ISO 6878-2005			

- Pentru umectarea dejectiilor depozitate pe platforma de dejectii, se va folosi apa din bazinul pentru ape pluviale.
- Pentru activitatea de vidanjare, beneficiarul va tine o evidenta in scris, care va cuprinde:
 - Data vidanjarii si locul de transport si descarcare al continutului vidanjei;
 - Numarul de vidanje transportate si volumul de apa uzata evacuat;
 - Numarul de inmatriculare al mijlocului de transport auto folosit pentru aceasta activitate.
- In situatia in care analizele sau observatiile indica contaminarea apelor freatice din orice sursa sau depasirea indicatorilor de calitate autorizati ai apelor uzate evacuate, peste valorile limita de emisie prevazute in legislatia in vigoare si/sau autorizatia integrata de mediu, operatorul instalatiei are obligatia::
 - realizeze imediat o investigatie pentru a identifica si izola sursa de contaminare;
 - ia masuri pentru prevenirea extinderii contaminarii si minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
 - notifice incidentul autoritatii competente de mediu, cat mai repede posibil.
- Orice alte analize privind emisiile de poluati in ape, solicitate de autoritatile de gospodarie a apelor sau de protectie a mediului se vor efectua conform acestor



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

solicitari.



13.4.2 Monitorizarea calitatii apei subterane

Pentru monitorizarea calitatii apei freatice pe amplasament exista doua foraje de observatie F1 si F2.

In cazul depasirii semnificative a valorii parametrilor monitorizati, fata de nivelurile de referinta stabilité la pct.10.3, se vor repeta analizele, se vor stabili cauzele si se vor lua masurile de remediere ce se impun. Frecventa de monitorizare si standardele aplicate vor fi cele prevazute in tabelul urmatoar :

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de încercare
- foraj de monitorizare F1 (aval) - adancime H1=30 m Coordonatele forajului in sistem STEREO 1970: X=311903.372; Y=758558.579 - foraj de monitorizare F2 (amonte) – adancime H2=20 m. Coordonatele forajului in sistem STEREO 1970: X=311957.065; Y=758353.381	pH	semestrial	SR ISO10523/2012
	Azot total		SR EN ISO 11905-1:2003
	Azot amoniacal		SR EN ISO 11732:2005
	Fosfor total		SR EN ISO 6878/2005

13.5 Monitorizarea SOLULUI/SUBSOLULUI

In vederea analizei influentei activitatii desfasurate asupra calitatii solului de pe amplasamentul fermei avicole, se va realiza monitorizarea la indicatorii de calitate si cu frecventa mentionata in tabelul de mai jos:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metode de analiză
PDS-platforma de stocare dejectii HS-intre grupurile de hale H6÷H10 si H14÷H16 (zona ventilatie hale)	pH	O data la doi ani, de la data actualizării AIM (cu incepere din luna noiembrie 2021)	ISO 10390/2015
	Cu		SR ISO 11047-99
	Zn		SR ISO 11047-99
	Azotiti		STAS 7184-7/1987 ISO 26777/2002 si erata ISO 26777:2002/C91-2006
	Fosfat total		STAS 7184-7/1987 HACH 8178;HACH 8190



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



13.6 Monitorizarea deseurilor

13.6.1. Deseurile tehnologice

Monitorizarea deseurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deseuri generate in conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind evidenta gestiunii deseurilor si ale HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, cu completarile ulterioare.

Operatorul instalatiei are obligatia intocmirii unui registru complet cu aspecte si probleme legate de operatiunile si practicile de management a deseurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispozitia persoanelor autorizate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si ale autoritatii cu atributii de control. Registrul va continue datele mentionate la art.48 alin (1) din OUG 92/2021, cu modificarile ulterioare.

Aceste date trebuie raportate la APM Constanta, ca parte a RAM si separat, ca gestiune, pana la 15 martie a anului urmator celui de raportare.

13.6.2 Ambalaje si deseuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se va realiza in conformitate cu prevederilor art.16, alin.(9) din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificari si completari.

13.7 Monitorizarea zgomotului

13.7.1 Valoarea admisa a zgomotului la limita incintei, nu va depasi nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, conform STAS 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

13.7.2 In situatia existentei reclamatiilor, la solicitarea APM Constanta sau GNM -CJ Constanta, se vor face monitorizari suplimentare ale zgomotului, la limita amplasamentului.

Punct de monitorizare	Parametru L AeqT	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
La limita amplasamentului, pe latura vestica (platforma de dejectii)	65 dB	In situatia existentei reclamatiilor, la solicitarea APM/GNM	SR ISO 1996-2:2018

13.8 Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Operatorul instalatiei va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantitati si tipuri de substante folosite.

13.9 Monitorizare tehnologica

Parametru	Frecventa	Temeiul legal
- Consumurile de combustibil lichid -motorina , energie electrica si cel de gaz natural, sunt inregistrate permanent si raportate anual, in RAM; - Se inregistreaza numarul de pui care intra (materie prima) si cel al puilor care ies (productie), precum si mortalitatile (deseuri) si se	anual	Decizia UE nr. 302/2017 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct.1.15 Monitorizarea emisiilor si

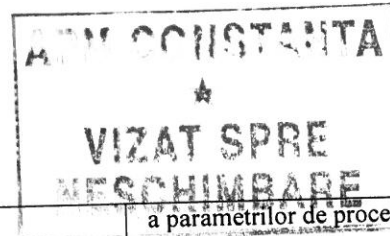


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro;Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



raporteaza anual, in RAM; - Se inregistreaza consumul de furaje si se raporteaza anual, in RAM; - Se inregistreaza cantitatile de dejectii amestecate cu asternut uzat generate si se raporteaza anual, in RAM.	a parametrilor de proces - BAT 29
---	---

13.10 Monitorizare post – inchidere

13.10.1 In cazul incetarii definitive a activitatii, vor fi realizate si urmarite actiunile, conform Planului de inchidere.

13.10.2 Se vor respecta prevederile art.22 alin 6 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, respectiv se va evalua starea de contaminare a solului si a apelor subterane, in conformitate cu punctele **13.4 si 13.5** din prezenta Autorizatie integrata de mediu.

14. RAPORTARI LA AUTORITATEA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA.

14.1. Generalitati

1. A.P.M. Constanta va include informatiile de mediu referitoare la activitatea societatii **AVICOLA MEDGIDIA S.R.L.**, in Registrul Public conform cerintelor Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public cu toate modificarile ulterioare, a Hotararii de Guvern nr.123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001, privind liberul acces la informatiile de interes public, a Hotararii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informatia privind mediul si a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare si furnizare a informatiei privind mediul. Daca operatorul considera ca anumite informatii furnizate sunt confidentiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Constanta ca informatiile respective sa nu fie publicate in Registru, asa cum este prevazut in Hotarare. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Constanta sa determine daca informatiile sunt sau nu confidentiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie sa precizeze clar informatiile respective si sa ofere motive clare si precise pentru confidentialitatea acestora.

2. Operatorul instalatiei trebuie sa inregistreze toate prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile, calibrarile si intretinerile realizate conform cerintelor prezentei autorizatii.

3. Operatorul instalatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.

4. Operatorul instalatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii. Fiecare inregistrare trebuie sa ofere detalii privind data si ora reclamatiei, numele reclamantului si sa ofere detalii cu privire la natura reclamatiei. De asemenea, trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii. Operatorul instalatiei trebuie sa depuna un raport la APM Constanta in luna urmatoare primirii reclamatiei, oferind detalii despre orice reclamatie care apare. Un rezumat privind numarul si natura reclamatilor primite trebuie inclus in R.A.M.

5. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizatie trebuie agreat de A.P.M. Constanta. Registrele trebuie pastrate pe amplasament si trebuie sa fie disponibile pentru inspectie

62

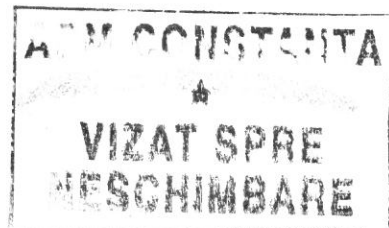


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



de catre personalul cu drept de control al A.P.M. Constanta si G.N.M-CJ Constanta in orice moment.

6. Rapoartele tuturor inregistrarilor, prelevarilor, analizelor, masuratorilor, examenilor, calibrarilor trebuie depuse la sediul APM Constanta in conformitate cu cerintele prezentei autorizatii. Un original si o copie trebuie depuse la momentul si in modalitatea precizata.

7. Toate procedurile scrise detinute de operator trebuie sa fie disponibile pe amplasament in orice moment .

8. Frecventa si scopul raportarii, asa cum sunt prevazute in autorizatia integrata de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al APM Constanta, dupa evaluarea rezultatelor test.

9. Operatorul instalatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publicului la sediul unitatii. Acest dosar trebuie sa contina minimum:

- copii ale corespondentei (alta decat cea desemnata a fi confidentiala) intre A.P.M. Constanta si operatorul instalatiei

- autorizatia integrata de mediu

- solicitarile autoritatilor de mediu si ale operatorului

- raportarile catre APM Constanta

- alte aspecte pe care operatorul instalatiei le considera relevante

Un raport privind rezultatele monitorizarii calitatii apelor trebuie depus anual la APM Constanta iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apa pe categorii.

14.2. Contributia la Registrul Emisiilor de Poluanti (EPER)

Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (EPRTR)

Operatorul instalatiei care desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in Anexa I a Regulamentului EPRTR, a caror capacitate depaseste valoarea de prag corespunzatoare specificata, trebuie sa comunice autoritatii competente, informatiile de identificare a complexului industrial in conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTR exceptand cazul in care informatia este deja disponibila autoritatii competente.

Pentru emisiile in aer, in apa, transferul deșeurilor periculoase si nepericuloase, in conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE operatorul instalatiei are obligatia sa intocmeasca si sa gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) si ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

Operatorul instalatiei trebuie sa raporteze autoritatii sale competente, cantitatile anuale impreuna cu precizarea ca informatia se bazeaza pe masuratori, calcule sau estimari, a emisiilor in aer si apa a oricarui poluant specificat in Anexa II pentru care valoarea de prag corespunzatoare din Anexa II este depasita.

In cazul in care datele au fost exprimate pe baza de masuratori sau calcule, trebuie raportata metoda analitica si/sau metoda de calcul.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Emisiile specificate in Anexa II, raportate ca fiind sub incidenta punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTTR trebuie sa includa toate emisiile de la toate sursele prevazute in Anexa I, aflate pe amplasamentul fermei avicole.

Raportul trebuie sa cuprinda si informatii privind emisiile si transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitatile, prevazute, accidentale, obisnuite sau exceptionale specificandu-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul instalatiei trebuie sa colecteze informatiile necesare cu o frecventa adecvata pentru a stabili care dintre emisiile si transferurile in afara amplasamentului fac obiectul cerintelor de raportare in conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTTR si sa asigure calitatea informatiilor prezentate in raportul transmis.

La pregatirea raportului, operatorul in cauza trebuie sa utilizeze cele mai bune informatii disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuatii de bilant de masa, monitorizarea indirecta sau alte tipuri de calcule, rationamente tehnice si alte metode in conformitate cu Art. 9 (1) si in concordanta cu metodologiile internationale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportarilor, termenele, responsabilitatile precum si modul de informare si participare a publicului, prevazute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 si 15 din Regulamentul EPRTTR, vor respecta ordinul conducatorului autoritatii publice pentru protectia mediului.

Documentele se vor transmite la A.P.M. Constanta, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, in format electronic si pe suport hartie, pana la 30 aprilie a fiecarui an, pentru anul anterior raportarii.

Operatorii au dreptul sa solicite confidentialitatea unor date si informatii, in mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTTR

Operatorul instalatiei are obligatia sa pastreze inregistrarile datelor din care au rezultat informatiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTTR si sa foloseasca pentru raportarea datelor formatul prevazut in anexa III la Regulamentul EPRTTR.

Cantitatile anuale de poluanti emisi din activitatea de transport se calculeaza folosind metodologia EMEP-CORINAIR. In acest scop se va tine evidenta lunara a consumului de combustibili.

14.3 In baza ordinului MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti în atmosferă, operatorul va completa datele necesare in aplicatia F2 - SIM Inventar Emisii, in toate chestionarele aferente activitatii pe care o desfasoara.

14.4 Raportul Anual de Mediu va contine date privind:

- activitatea de productie în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- inventarul emisiilor de poluanti atmosferici;
- planul de management al dejectiilor;

64

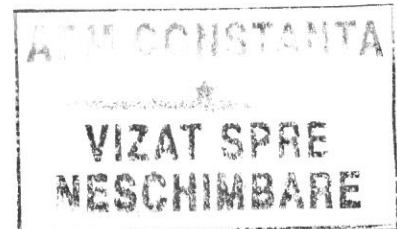


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail:office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- gestiunea deseurilor si ambalajelor;
- raportarea incidentelor semnificative la data producerii;
- sesizări și reclamații din partea publicului (daca exista) și modul de rezolvare a acestora;
- raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu;
- orice efecte negative semnificative constatate prin programul de monitorizare ;
- inventar privind substantele chimice/amestecurile de substante utilizate;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.

14.5 Mod de raportare

Rapoartele trebuie depuse conform: Tabelelor 14.1 Rapoarte obligatorii; Tabel 14.2. Rapoarte singulare; Tabel 14.3. Model notificare.

Tabel 14.1. Rapoarte obligatorii

Raport	Frecventa raportarii	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Pana la 01 februarie al fiecarui an pentru anul precedent
Raportul anual pentru Registrul european al poluantilor emisi si transferati, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Pana la 30 aprilie al fiecarui an pentru anul anterior
Raport „Inventar emisii” – in aplicatia F2 SIM	Anual	La termenul solicitat de APM in functie de momentul deschiderii sesiunii de raportare, pentru anul anterior
Raportarea conform Regulamentului CE nr.1272/2008 a Parlamentului European si a Consiliului din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor	La orice solicitare a autoritatii de mediu	La solicitatea autoritatii de mediu (pe suport de hartie si in SIM/SCP) si ca parte a R.A.M
Raportarea situatiei gestiunii deseurilor conform OUG 92/2021 <i>privind regimul deseurilor, cu modificari si completari</i>	Anual	Pana la 15 martie a anului urmator celui de raportare, pe suport electronic , in sistemul pus la dispozitie de Agentia Nationala pentru Protectia Mediului

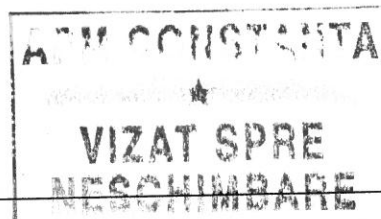


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmet.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Raportarea uleiurilor uzate, conform prevederilor din OUG 92/2021/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări	Anual	Până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu <u>art. 17</u> alin. (7) și măsurile adoptate potrivit <u>art. 31</u> alin. (1)
Raportarea inventarului substantelor chimice utilizate pe amplasament	Anual	La solicitarea APM Constanta
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 2(doua) de ore de la producerea incidentului, conform Deciziei ANPM cu privire la asigurarea fluxului informational - decizional de avertizare/alarmare in cazul producerii unor situatii de urgenta, aferenta Ordinului 2579/2012
Raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu	Anual	Parte a RAM, pana la 01 februarie al fiecarui an
Plan de inchidere a amplasamentului in cazul incetarii temporare sau definitive a unei parti din instalatie	-	La data producerii
Rezultatele monitorizarii emisiilor in aer (inclusiv calcularea emisiilor, conform BAT)	Anual	Ca parte a R.A.M, pana la data de 01 februarie a fiecarui an pentru anul precedent .
Rezultatele monitorizarii emisiilor in apa uzata tehnologica/apa pluviala (bazin LAGUNA)	Anual	Ca parte a R.A.M.,pana la data de 01 februarie a fiecarui an pentru anul precedent.
Rezultatele monitorizarii emisiilor in apa subterana	Semestrial	10 zile de la incheierea semestrului pentru care se face raportarea /Ca parte a R.A.M
Monitorizare sol	O data la doi ani (in ani impari, in luna noiembrie)	Parte a RAM, pana la 01 februarie al fiecarui an
Reclamatii (acolo unde apar)	Ori de cate ori apar	Zece zile de la incheierea lunii pentru care se face raportarea

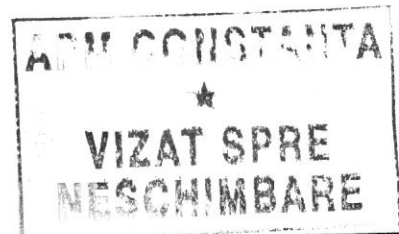


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Tabel 14.2. Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
<ul style="list-style-type: none">• Notificarile in caz de oprire/ pornire programata a instalatiei	<ul style="list-style-type: none">• Cu 48 de ore inaintea opririi/pornirii
<ul style="list-style-type: none">• Plan de inchidere definitiva (dezafectare) a instalatiei	<ul style="list-style-type: none">• Odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

Tabel 14.3. Model notificare:

Denumirea Operatorului	Data notificarii	Situatia de functionare necorespunzatoare semnalata	Nr. de ore de functionare necorespunzatoare	Masuri de remediere a functionarii necorespunzatoare	Data remedierii	Nr. total de ore de functionare necorespunzatoare cumulate anual

15. OBLIGATIILE OPERATORULUI INSTALATIEI

Operatorul instalatiei are urmatoarele obligatii:

15.1. Sa respecte prevederile prezentei autorizatii si sa anunte APM Constanta asupra modificarilor intervenite in activitatea desfasurata. In conformitate cu prevederile art.8 din Legea nr.278/2013 operatorul are obligatia ca in cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia integrate de mediu sa informeze imediat APM Constanta si sa ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia integrata de mediu.

15.2. **Operatorul instalatiei va solicita aplicarea vizei anuale in termen de maximum 90 de zile si de minimum 60 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.**

15.3. Sa ia toate masurile de prevenire eficienta a poluarii, in special prin aplicarea BAT si sa ia toate masurile care sa asigure ca nu se va produce nici o poluare majora.

15.4. Sa evite producerea de deseuri iar cand nu este posibil sa asigure valorificarea acestora si abia apoi sa asigure neutralizarea si eliminarea lor in vederea reducerii impactului asupra mediului.

15.5. Sa utilizeze eficient energia.

15.6. Sa ia toate masurile necesare in vederea prevenirii accidentelor si a limitarii consecintelor acestora.

15.7. Sa ia toate masurile necesare in cazul incetarii definitive a activitatii, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

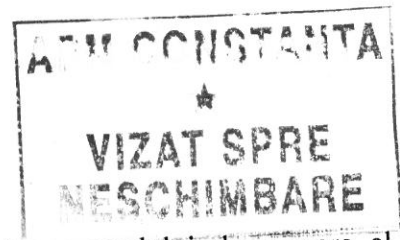


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



15.8. Sa solicite eliberarea acordului de mediu la schimbarea modului de operare al instalatiilor sau la realizarea activitatilor care necesita constructii montaj.

15.9. Sa nu realizeze sau sa impuna modificari totale sau partiale ale activitatii desfasurate care pot conduce la o crestere sau o schimbare a naturii oricaror emisii fara notificarea si fara acordul prealabil scris al APM Constanta.

15.10. Sa stabileasca si sa mentina un Sistem de management al autorizatiei in vederea utilizarii tehnologiei celei mai curate, productiei curate, reducerii si minimizarii deseurilor incluzand o planificare a obiectivelor si sarcinilor de mediu.

15.11. Sa respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevazut de prezenta autorizatie.

15.12. Sa asigure personal calificat responsabil cu protectia mediului cat si perfectionarea continua a acestuia.

15.13. Sa asigure accesul sigur si permanent al autoritatii competente de protectie a mediului la punctele de prelevare probe si monitorizare solicitate de APM Constanta, la zonele de depozitare a deseurilor si sursele de zgomot de pe amplasament.

15.14. Sa declare, sa calculeze si sa verse, in termenul legal, sumele rezultate in urma desfasurarii activitatilor care intra sub incidenta OUG 196/2005 aprobata prin Legea 105/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

15.15. Operatorul instalatiei are obligatia de a intretine constructiile si instalatiile de aductiune, folosire si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimalizarii pierderilor de apa.

15.16. Operatorul instalatiei trebuie sa se asigure ca este functional „Planul de interventie in caz de poluare accidentala” care trateaza orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute.

15.17. Operatorul instalatiei are obligatia sa actualizeze „Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale”, sa detina mijloacele si materiale necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat.

15.18. In conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobata de legea nr. 105/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, privind Fondul pentru mediu, operatorul/ operatorul instalatiei are obligatia de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitatile pe care le desfasoara.

15.19 Operatorul instalatiei are obligatia ca in momentul inchiderii temporare a instalatiei/parti ale instalatiilor existente pe amplasament, sa notifice APM Constanta si sa ia masuri de punere in siguranta:

- desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranta instalatiilor,
- oprirea alimentarii cu energie electrica, gaz natural / industrial si apa industrială,
- golirea tuturor instalatiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare si predarea continutului acestora la societatea autorizate,
- eliminarea completa, in deplina siguranta a uleiurilor si emulsiilor de racire din echipamentele tehnologice, colectarea lor in recipiente adecvate si predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare,
- dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime / materiale,
- evacuarea de pe amplasament a tuturor deseurilor stocate in zona

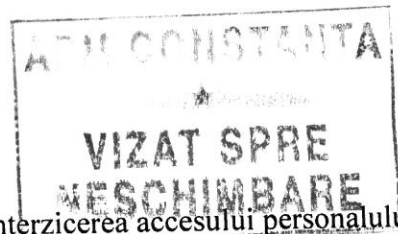


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- marcarea zonei prin afisare de placutelor avertizoare si interzicerea accesului personalului care nu are imputerniciri privind operarea in zona
- stabilirea si implementarea unui plan intern de inspectie,
- asigurarea pazei non-stop si mentionarea intr-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalatii,
- instruirea personalului ce deserveste instalatiile invecinate cu privire la deciziile privind punerea in siguranta a instalatiei respective,
- respectarea normelor de protectia muncii si PSI
- notificarea APM Constanta asupra oricarui eveniment produs pe amplasamentul respectiv.
- includerea instalatiei in Raportul Anual de Mediu – RAM
- notificarea APM Constanta dupa implementarea masurilor de punere in siguranta

15.20. Operatorul instalatiei are obligatia ca in momentul inchiderii definitive a instalatiilor /parti ale instalatiilor existente pe amplasamentul societatii sa notifice APM Constanta si sa respecte prevederile precizate in Capitolul 16 "Managementul inchiderii instalatiei. Managementul reziduurilor".

15.21 Sa intrerupa operarea instalatiei in cazul in care incalcarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu reprezinta un pericol imediat pentru sanatatea umana sau risca sa aiba efect advers semnificativ imediat asupra mediului, pana la restabilirea conformarii.

15.22 Operatorul instalatiei are obligatia ca inainte de repornirea instalatiilor nefunctionale, sa se faca re tehnologizarea acestora conform BAT/BREF. Daca prin exploatarea acestora se creste capacitatea de productie, operatorul are obligatia de a lua masuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate si fugitive pentru ca nivelul de emisie sa nu depaseasca standardele locale privind calitatea aerului.

15.23 Dupa modernizari/re tehnologizari si imediat dupa punerea in functiune a instalatiei/ parti de instalatie, operatorul instalatiei are obligatia de a prezenta APM Constanta dovada incadrarii in valorile limita de emisie stabilite prin prezenta autorizatie integrata de mediu.

15.25 Se interzice orice modificare a capacitatii de productie (cresterea efectivului de pasari) existente la data autorizarii fara solicitarea si obtinerea in prealabil a unei noi autorizatii integrate de mediu.

15.26 Este obligatoriu ca la popularea cu efective de pasari a altor hale, acestea trebuie sa se conformeze cu cele mai bune tehnici disponibile existente la data punerii in functiune.

15.27 Sa nu produca disconfort olfactiv in zonele rezidentiale si limitrofe la manevrarea dejectiilor (depozitare, incarcare, descarcare, transport).

15.28 Sa solicite autoritatii competente pentru protectia mediului actul de reglementare pentru orice lucrari de dezafectare/inchidere/ecologizare, de pe amplasament, in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare.

15.29 Sa solicite eliberarea acordului de mediu la schimbarea modului de operare al instalatiilor sau la realizarea activitatilor care necesita constructii montaj.

Verificarea conformarii cu prevederile autorizatiei integrate de mediu se face de catre Agentia pentru Protectia Mediului Constanta si GNM – Comisariatul Judetean Constanta.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrari si masuri specifice de protectia mediului.

La incetarea activitatii cu impact asupra mediului, precum si la vanzarea pachetului majoritar de actiuni, vanzari de active, fuziune, divizare, concesionare sau in alte situatii care implica schimbarea operatorului instalatiei, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 cu toate modificarile si completarile ulterioare, se aplica in mod corespunzator dispozitiile art. 15 alin. (2). In termen de 60 zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre procedurile mentionate, mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Avand in vedere situatia existenta la S.C. AVICOLA MEDGIDIA S.R.L., dupa oprirea activitatii, se impune luarea urmatoarelor masuri:

- Punerea in siguranta a instalatiilor;
- Oprea alimentarii cu energie electrica si apa industriala;
- Golirea tuturor instalatiilor;
- Eliminarea completa, in deplina siguranta, a uleiurilor si emulsiilor de racire din echipamentele tehnologice, colectarea lor in recipiente adecvate si predarea lor la unitati specializate de valorificare/eliminare;
- Dezafectarea tuturor zonelor de stocare materii prime;
- Demontarea instalatiilor si valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deeurilor generate in spatii amenajate si valorificarea/eliminarea lor corespunzatoare prin firme autorizate;
- Investigatii privind nivelul de contaminare a solului si a apei subterane si compararea rezultatelor cu valorile determinate in cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea si demontarea instalatiilor tehnologice materialele feroase si neferoase, precum si cele provenite din constructii vor fi valorificate prin societati autorizate;
- Ecologizarea intregului amplasament, dupa dezafectarea tuturor instalatiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului si mentionarea intr-un registru de evidenta a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalatiei;
- Anuntarea oricarui eveniment la Agentia pentru Protectia Mediului Constanta.

16.2. Planul de inchidere al instalatiei.

16.2.1 In cazul inchiderii definitive a intregii instalatii sau a unor parti de instalatie, operatorul instalatiei trebuie sa elaboreze un plan de inchidere agreat de autoritatea competenta pentru protectia mediului. Scopul planului de inchidere trebuie sa respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. MAPAM. Nr. 36/2004

70



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



- 16.2.2 Planul de inchidere trebuie sa includa minim:
- planurile tuturor conductelor si rezervoarelor subterane,
 - orice masura specifica pentru prevenirea poluarii apei, aerului si solului
 - acolo unde este cazul, golirea completa de continut potential periculos si spalarea conductelor si a rezervoarelor,
 - valorificarea/eliminarea deseurilor,
 - masuri de paza pentru prevenirea actelor de distrugere.
- 16.2.3 Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui in aplicare si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a operatorului instalatiei.
- 16.2.4 La incetarea activitatii se va analiza impactul produs de activitatea tehnologica asupra solului pentru a constata gradul de poluare si necesitatea oricaror remedieri in vederea aducerii terenului intr-o stare satisfacatoare din punct de vedere al categoriei de folosinta avuta anterior.
- 16.2.5 Dezafectarea, demolarea instalatiilor si constructiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatii cu impact semnificativ asupra mediului.

17. GLOSAR DE TERMENI

APM Constanta	Agentia pentru Protectia Mediului Constanta
G.N.M.- C.J.Constanta	Comisariatul Judetean al Garzii Nationale de Mediu Constanta
Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalatii situate pe acelasi locatie si in care un operator desfasoara una sau mai multe activitati prezentate in Anexa I
Operator	Orice persoana fizica sau juridica, care exploateaza ori detine controlul total sau partial asupra instalatiei ori a instalatiei de ardere sau a instalatiei de incinerare a deseurilor ori a instalatiei de coincinerare a deseurilor sau, asa cum este prevazut in legislatia nationala, careia i s-a delegat puterea economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei - Conform art.3 pct.15 lit o) din Legea nr. 278/2013.
Cele mai bune tehnici disponibile -BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile – Stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient inregistrat in dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare, care demonstreaza posibilitatea practica de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limita de emisie in scopul prevenirii poluarii, iar in cazul in care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce in ansamblu emisiile si impactul asupra mediului in intregul sau.
Decizia (UE) 2017/302	DECIZIA DE PUNERE IN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 25 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile in temeiul Directivei 2010 / 75 / UE a Parlamentului European si a Consiliului pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor

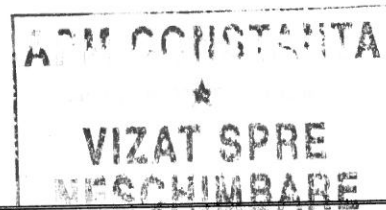


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



CAT	Colectivul de Analiza Tehnica
Instalatie	O unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in anexa nr.1 sau in anexa nr. 7 partea 1, precum si orice alte activitati direct asociate desfasurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute in anexele respective si care pot genera emisii si poluare - Conform art.3 pct.3 lit c) din Legea nr. 278/2013.
Emisie	Evacuarea directa sau indirecta de substante, vibratii, caldura sau zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalatiei - Conform art.3 pct.4 lit d) din Legea nr. 278/2013
Poluare	Introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura sau zgomot in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau alte utilizari legitime ale acestuia - Conform art.3 pct.2 lit b) din Legea nr. 278/2013
Valori limita de emisie - VLE	Masa, exprimata prin anumiti parametri specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasite in cursul uneia sau mai multor perioade de timp - Conform art.3 pct.5 lit e) din Legea nr. 278/2013
Modificare substantiala	O modificare a caracteristicilor sau a functionarii ori o extindere a unei instalatii sau a unei instalatii de ardere, a unei instalatii de incinerare a deeurilor sau a unei instalatii de coincinerare a deeurilor, care poate avea efecte negative semnificative asupra sanatatii umane sau asupra mediului - Conform art.3 pct.9 lit i) din Legea nr. 278/2013
Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice
Eliminare	Orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie - Conform OUG nr.92/2021 privind regimul deeurilor, Anexa nr.1, pct.17.
Valorificare	Orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv, in intreprinderi sau in economie in general - Conform OUG nr.92/2021 privind regimul deeurilor, Anexa nr.1, pct.36.
RAM	Raport Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
dB(A)	Decibeli (ponderati)
NTPA 001/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuarea in receptori naturali
NTPA 002/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

apelor uzate industriale si orasenesti la evacuarea in retelele de canalizare ale localitatilor si/sau in statiile de epurare

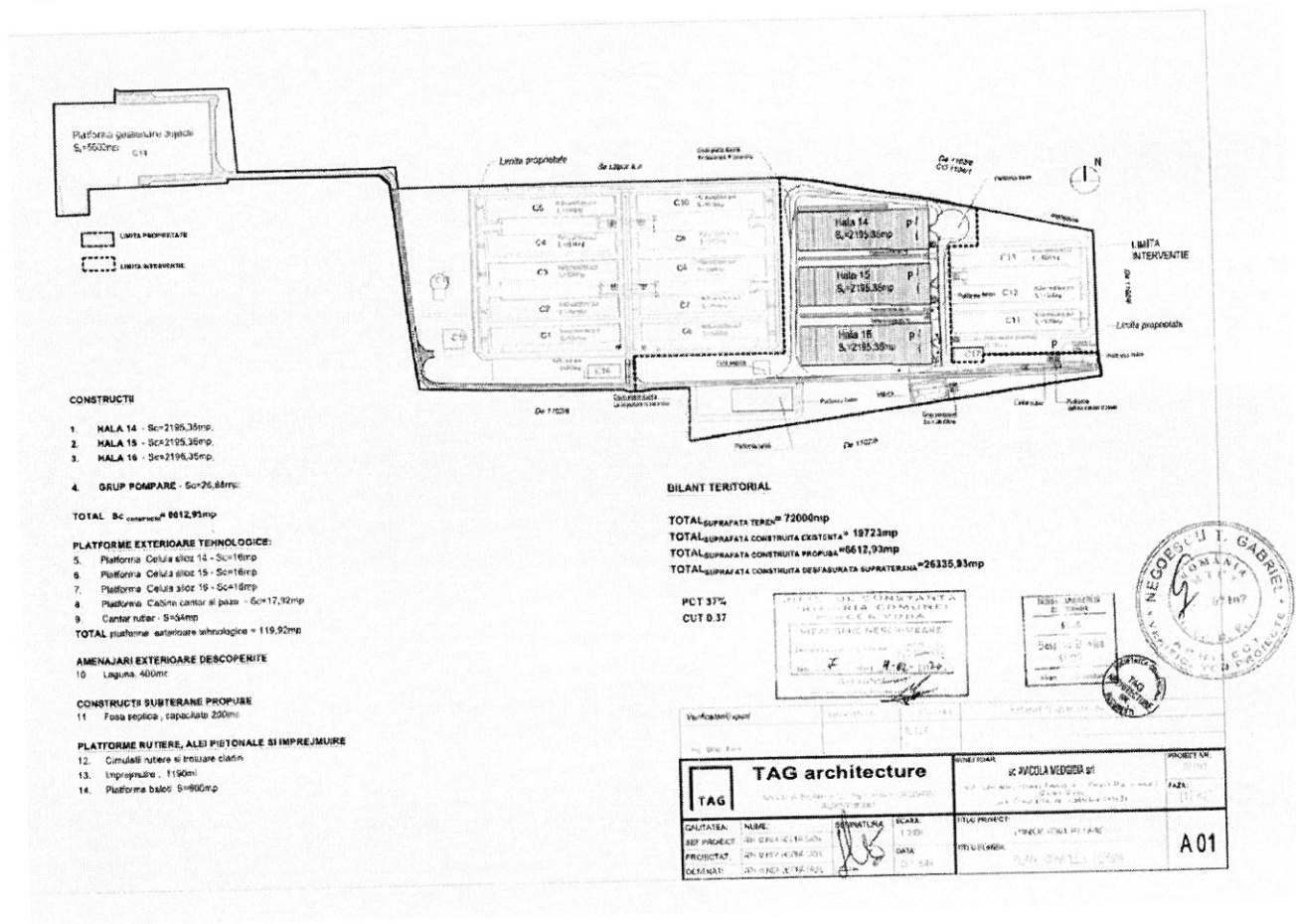
ANEXA I – PLANURI DE INCADRARE IN ZONA SI DE AMPLASAMENT

Fig. 1 - Plan incadrare in zona – AVICOLA MEDGIDIA S.R.L.



AVICOLA CONSTANTA
 ★
 VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

Fig.2 - Plan de amplasament - AVICOLA MEDGIDIA S.R.L.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532
 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalatiei	
Adresa instalatiei	
Cod postal /Cod tara	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principala	
Volumul productiei	
Autoritatea de reglementare	
Numarul instalatiilor	
Numarul orelor de functionare pe an	
Numarul angajatilor	
Numarul autorizatiei de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Continutul de sulf	Unitatea de masura	Consum anual

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite			
Reclamatii care cer o actiune corectiva			
Categorii de reclamatii			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana			
Apa de suprafata			
Apa municipala			



Emisii in aer

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua

Nota: pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de catre terti.

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafata - in adancime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosite mai putin sensibile (mg/ kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/Kg substanta uscata)

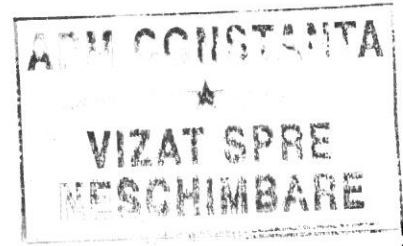
Calitatea apei subterane

Locul prelevarii probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la momentul autorizarii (mg/l)	Valoarea masurata (mg/l)
1	2	3	4



Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna		
			luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator			



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA
 Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanta, jud. Constanta, Cod 900532
 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax (tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717