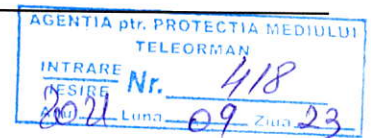




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 1 din 23 .09.2021

Titularul autorizatiei: S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.

Locatia activitatii: municipiul Rosiori de Vede, Ferma 4 Troianu, numar cadastral 983, Cartea funciara nr. 20691, judetul Teleorman

Categoria de activitate conform anexei I din Legea nr. 278/2013: 6.6. a) Instalatii pentru crestere intensiva a pasarilor, cu o capacitate mai mare de 40.000 locuri

Codul CAEN: - 0147 cresterea pasarilor

Codul SNAP: 100908

Emisa de: Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii

Data emiterii: 23.09.2021

Valabilă: pe toată perioada in care beneficiarul acesteia obține viza anuală

p.DIRECTOR EXECUTIV,

Laura Ilariana SIMION



Sef Serviciu AAA, Mihaela PIRVU

Întocmit, Viorica DONE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	4
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	7
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	8
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	13
7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	15
7.1 APA.....	15
7.1.1 Alimentare cu apă:	15
7.1.2 Evacuare a apelor uzate:	16
7.1.3 Modul de utilizare a dejecțiilor:	17
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	17
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	18
8.1. DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC:.....	18
8.2. DOTARI:.....	22
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	32
9.1. AER:.....	32
9.2. APA:.....	33
9.3. SOL:.....	34
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	35
10.1. AER - Imisii	35
10.2 APA.....	35
10.2.1. APA UZATA	35
10.2.2. APA SUBTERANA	36
10.3. SOL:.....	36
10.4. ZGOMOT	37
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	37
11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.....	37
11.1.1. DESEURI NEPERICULOASE.....	37
11.1.2. DESEURI PERICULOASE.....	38
11.2. DESEURI VALORIFICATE	39
11.3. DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR.....	39
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALAȚIEI	40
12.1. INCADRARE	40
12.2. MASURI DE PREVENIRE SI CONTROL.....	40
12.3. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE.....	41
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	41
13.1. AER - imisii.....	42
13.2. APA.....	43
13.2.1. APA UZATA	43



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

13.2.2. APA SUBTERANA	43
13.3. SOL	44
13.4. DEȘEURI	44
13.4.1 Ambalaje	44
13.4.2. Deseuri cu regim special	45
13.5 ZGOMOT	45
13.6 MIROSURI	45
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	45
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	47
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	48
17. GLOSAR DE TERMENI	50
18. DISPOZITII FINALE	51

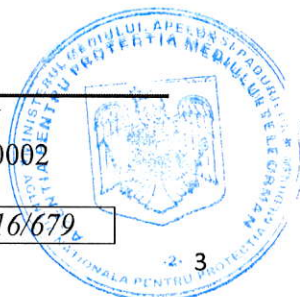


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.;

Sediu social: municipiul Rosiori de Vede, Ferma 4 Troianu, numar cadastral 983, cartea Funciara nr. 20691, judetul Teleorman;

Certificat de inregistrare: seria B nr. 3781104

Cod unic de inregistrare: 38546469

Numar de ordine in Registrul Comertului:J34/130/28.01.2019

Date de contact ale societatii:

- tel:0728133709
- e-mail:elena@gabecore.ro

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.**, in calitate de operator, cu sediul in municipiul Rosiori de Vede, Ferma 4 Troianu, numar cadastral 983, cartea Funciara nr. 20691, judetul Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 418/12.01.2021, privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu pentru **activitatea de creșterea pasărilor**, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,

- HG nr.1000/2012 cu modificările și completările ulterioare privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului,

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 - pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 - privind protecția mediului și a OMMAP nr.1150/2020 – privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu,

- Legii nr. 278/2013 – privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare,

- Ordinului MAPAM nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin O.M. nr. 1158/2005, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

- Ordinului M.A.P.A.M. Nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

- Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 278/2013 – privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009:2017. Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMGA nr. 95/2005 privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeurile pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- H.G. nr. 176/2004 privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse amelioratori de sol și substraturi de cultură;
- H.G. nr. 236/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 1980/2000/CE din 17 iulie 2000 privind sistemul revizuit de acordare a etichetei ecologice comunitare;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



- Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 192/2014 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;

Ținând cont de recomandările documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană, având în vedere aplicarea Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Titular: S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.

Amplasament: municipiul Rosiori de Vede, Ferma 4 Troianu, numar cadastral 983, cartea Funciara nr. 20691, judetul Teleorman

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile
- nu este cauzată poluare semnificativă
- gestionarea deșeurilor se va efectua cu aplicarea ierarhiei deșeurilor respectiv: prevenire, pregătirea pentru reutilizare, reciclare, alte operațiuni de valorificare (energetică), eliminare;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile diferite de funcționarea normală
- sunt luate măsurile necesare pentru încetarea definitivă a activității astfel încât să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la starea inițială pentru a fi utilizat în circuitul economic
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei
- sunt respectate principiile BAT prevăzute în Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT).

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc și specifică metodologia și frecvența de măsurare, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Titularul/operatorul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului administrativ.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materiilor prime și materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite inclusiv managementul deșeurilor de la punctual de colectare până la punctual de eliminare sau valorificare, conform planului de situație, anexat la solicitare de autorizare

Denumirea instalației IPPC: S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.

Amplasament: municipiul Rosiori de Vede, Ferma 4 Troianu, număr cadastral 983, cartea Funciara nr. 20691, județul Teleorman

Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013, Anexa nr. 1: punctual 6.6.a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări

Capacitatea instalației: 360.000 locuri

Regim de lucru: 24 ore/zi, 365 zile/an.

Obiectul autorizației de mediu îl constituie activitatea principală de creștere a puilor pentru carne, transportul și depozitarea materiilor prime și a materialelor auxiliare.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere pentru solicitarea Autorizației Integrate de Mediu, întocmită de S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L., nr. înregistrare APM Teleorman nr. 418 din 12.01.2021;
- Raport de Amplasament întocmit de d-nul Popescu Alexandru – persoană fizică înscrisă în registrul național al elaboratorilor pentru protecția mediului la poziția nr. 306;
- Formular de solicitare în vederea obținerii autorizației integrate de mediu, întocmit de S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.;
- Plan pentru situații de urgență întocmit de S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit de S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L.;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Teleorman, la data de 29.01.2019;
- Certificat constatator eliberat la data de 29.01.2019;
- Contract de vânzare – cumpărare, autentificat la Biroul Notarului Public Silvana-Brandusa Trofin cu nr. 290/23.01.2018;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 29/21 SU-TR din 07.06.2021, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "A.D.Ghica" al județului Teleorman pentru instalația de stocare și distribuție GPL DEP. 1;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 30/21 SU-TR din 07.06.2021, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "A.D.Ghica" al județului Teleorman pentru instalația de stocare și distribuție GPL DEP. 2;
- Contract de prestare a serviciului de vidanjare ape uzate nr. 6/10.04.2019, S.C. APA SERV S.A.;
- Autorizație sanitar-veterinară Nr. 155 din 12.12.2019, eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor Teleorman pentru activitatea de creșterea păsărilor;
- Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 66/22.04.2019, eliberată de ABA Argeș-Vedea Pitești, valabilă până la data de 31.03.2022;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



- Contract de livrare de GPL tip propan nr. 14601/16.12.2019, încheiat cu S.C. Butan Gas Romania S.A.;
- Contract de comodat – rezervor propan nr. 14601/16.12.2019, încheiat cu S.C. Butan Gas Romania S.A.;
- Contract prestari servicii nr. 6/19.03.2020 si act aditional nr. 1/01.03.2021 SC DLV CONSULT S.R.L., pentru servicii de colectare, transport si neutralizare a subproduselor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman rezultate din activitate;
- Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica la clientii eligibili non casnici nr. 91833333_20180420 din anul 2018, luna 04, ziua 20;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- Contract prestari servicii nr. 424 din 23.03.2018 si act aditional nr. 1 si 2 din 23.03.2018, S.C. SARECO BUSINESS INVEST S.R.L., pentru preluare deseuri periculoase/nepericuloase;
- Contract de colaborare nr. 40 din 14.02.2019, S.C. AGROPOL POPESTI LEORDENI S.A. pentru preluare gunoi de grajd (gunoi de grajd - asternut epuizat provenit de la puii de carne crescuti la sol);
- Contract de prestare a serviciului public de salubritate nr. 83307 din 28.03.2018, S.C. POLARIS M. HOLDING S.R.L.;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la îndeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia;

- Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana, in orice moment, accesibil personalului desemnat cu atributii in domeniul protectiei mediului.

- Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie;

- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a căror avarie sau functionare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru;

- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de întreținere efectuate;

- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, conducerea S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L. prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitati 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 împuternicite la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.

- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”.

- Operatorul va înregistra si investiga orice reclamatie sau sesizare pe care o primeste referitoare la mediu. Inregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamatie/sesizare, investigarea efectuata si orice actiune întreprinsa.

- Titularul activitatii va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care va urmări modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie. Sistemul de management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. *Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman.*

• Titularul autorizației trebuie să depună la APM Teleorman anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic ;

Potrivit recomandărilor BAT prevăzute în Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017, vor fi asigurate:

- programe de educație și instruire a personalului, instruirile efectuate consemnându-se în fișele de instruire ale angajaților
- cunoașterea și aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul agricol (specifice activității de zootehnie), documente scrise privind abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie (fișele posturilor)
- instruirii (cursuri, ședințe operative) pentru conștientizarea personalului asupra implicațiilor reglementării date de autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății, a efectelor asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale a instalațiilor, conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu
- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante
- metode de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie
- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate
- deținerea unei proceduri de urgență pentru intervenția în cazul emisiilor neplanificate și incidentelor, plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului
- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare și care includ măsuri pentru reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective
- păstrarea înregistrărilor aplicărilor dejecțiilor pe terenurile agricole.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.1.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.4. Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile care se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

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

5.1.6. Sistemul de management de mediu va include:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu
- compararea cu limitele admise în mod regulat și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, producerea de deșeuri
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.7. Titularul/operatorul activității va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

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

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire.

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării date de autorizație, pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Titularul/operatorul activității asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Activitatea autorizată trebuie supravegheată de personal care are sarcini clar desemnate, cu calificarea corespunzătoare (studii de specialitate, instruirii și/sau experiența necesară) și care va cunoaște cerințele prezentei autorizații.

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

5.2.3. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

5.2.4. Persoanele care desfășoară activitate trebuie să fie instruite corespunzător, instruirea bazându-se pe următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă
- cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor
- echipamentul de protecție necesar
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor
- măsurile de prim - ajutor
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje)

5.3. Responsabilități

5.3.1. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, (art. 94 literele: e, f, g), S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L. prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Titularul va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul/operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

Se vor respecta prevederile **O.U.G. nr. 68/2007**, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de **Legea nr. 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare.

5.3.3. Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile și de limitare a consecințelor acestora.

5.3.4. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrele vor fi puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman și Comisariatului Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în **Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului**. De asemenea, va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

5.4.2. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.3. Contribuția la **Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E.P.R.T.R.)** va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008.

Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006, Anexa II.

5.4.4. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație din partea autorităților competente, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității are obligația să înregistreze și să notifice A.P.M. Teleorman, și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Teleorman, în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, ca parte integrantă a RAM.

5.5.2. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, va fi anunțat **Inspectoratul pentru Situații de Urgență**, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

În cazul unor accidente tehnice la construcțiile în exploatare, conform prevederilor art. 26 din Legea nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare, va fi sesizat Inspectoratul Județean în Construcții Teleorman, în termen de 24 ore.

5.5.3. Titularul/operatorul activității va trimite o notificare la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 14 zile de la producere, în cazul oricărei situații de mai jos:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire
- schimbarea titularului/operatorului instalației
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului/operatorului sau documente legate de privatizarea societății
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor

5.5.4. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din **O.U.G. nr. 68/2007**, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr. 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:

(1). În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu.

(2). Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la:

- datele de identificare ale titularului/operatorului,
- momentul și locul apariției amenințării iminente,
- elementele de mediu posibil a fi afectate,
- coordonatele geografice (latitudine/longitudine),
- măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului,
- alte informații considerate relevante de operator.

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin. (1), trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

(4) În termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive titularul/operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, titularul/operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al G.N.M. despre:

- măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului
- evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive
- alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului A.P.M. Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al G.N.M. despre:

- datele de identificare ale titularului/operatorului,
- momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului,
- caracteristicile prejudiciului adus mediului,
- cauzele care au generat prejudiciul,
- elementele de mediu afectate,
- coordonatele geografice (latitudine/longitudine),
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului,
- alte informații considerate relevante de titular/operator

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

- titularul/operatorul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va utiliza materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

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

- titularul/operatorul activității are obligația menținerii evidenței materiilor prime și materialelor auxiliare utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

Principala materie prima o constituie efectivele de 360.000 pui de o zi/serie, aproximativ 2 160.000 pui de o zi /an. In ferma sunt adusi pui de 1 zi iar la sacrificare ating o greutate de 2,2 - 2,5 kg. Durata unui ciclu de productie este de aproximativ 42 zile productive + 14 zile pauza pentru curatirea si dezinfectarea halelor. Rezulta un numar de 6 serii de pui pe an.

Materii prime si auxiliare	Proces tehnologic/ activitate in care se utilizează	Cantități zilnice/ anuale/ capacități maxime	Mod de depozitare
pui de o zi	-	2.160.000	in halele de productie
nutreturi combinate	hrana animale	7992 tone/ an	pe amplasament: in silozuri amplasate in exteriorul halelor de productie
paie,coaja de floarea soarelui sau rumegus	asternut pt. pasari	650 t/an	in hale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Materii prime si auxiliare	Proces tehnologic/ activitate in care se utilizează	Cantități zilnice/ anuale/ capacități maxime	Mod de depozitare
apa	* adaptat pui *igienizarea adaposturilor *consum menajer	13608 mc/an 6976 mc/an 274 mc/an	
medicamente	tratament	500 l/an	aduse de medicul veterinar când este cazul
energie electrica	iluminat interior si exterior, functionare motoare linii furajare, electropompe si ventilatoare	400 MWh/an	se preia din Sistemul Energetic National prin post de transformare propriu
materiale dezinfectante pentru igienizare	dezinfectia / igienizarea halelor după fiecare ciclu de productie	3000 kg/an	in ambalaje originale in magazie cu acces restrictionat
GPL	incalzire hale de productie si cladiri administrative	270000 l/an	24 butelii de 5000l
motorina	generator diesel de rezerva	300 l/an	depozitare direct in rezervorul generatorului

- se vor utiliza doar materii prime și materiale achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi însoțite, după caz, de declarații de conformitate, certificate sanitar veterinar, fișe tehnice de securitate.

- minimizarea pierderilor de materii prime se va realiza printr-o dozare riguroasă a cantităților de furaje distribuite păsărilor și utilizarea de echipamente moderne de distribuție.

- titularul activității va urmări în permanență aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici disponibile, respectiv măsurile preventive pentru reducerea cantității de nutrienți excretați de animale.

Se vor avea în vedere:

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin aplicarea de nivele joase de proteine și fosfor, utilizarea de enzime;

- aplicarea rațională de substanțe pentru promovarea creșterii, utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile;

- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pentru fosfor și aminoacizi digerabili;

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

Utilizarea materiilor prime și a materialelor va urmări respectarea practicilor BAT în domeniu:

- conform recomandărilor BAT, furajele vor fi preparate cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- hrănirea se face în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- se vor utiliza aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat și cantitatea totală de fosfor excretat; se vor utiliza fosfați anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje;
- hrănirea păsărilor se va face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate, funcție de vârsta și cerințele păsărilor;
- se va aplica un management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului, hrănirea cu diete succesive bazate pe nutrienți digerabili, cu proteine și fosfor reduse, cu supliment de aminoacizi și supliment fitasic.
- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare
- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime și materialelor auxiliare cu impact redus asupra mediului
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul
- personalul va fi instruit în ceea ce privește riscurile derivate din manipularea și stocarea substanțelor periculoase pe amplasament, vor fi elaborate proceduri specifice de gestionare și instrucțiuni de lucru privind substanțele de dezinfecție, documente de informare a personalului, vor exista toate fișele de securitate pentru produsele chimice utilizate pe amplasament

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

7.1.1. Alimentare cu apă:

Orice modificare față de situația descrisă mai jos, va fi adusa la cunoștința APM Teleorman.

a) Sursa – acviferul de medie adâncime;

b) Captarea apei: se realizează prin intermediul a doua foraje amplasate în incinta fermei în partea sudică a incintei I; a distanță de 30 m unul față de celălalt, acestea având următoarele caracteristici: forajul F1 (H= 40m, Q = 3,5 l/s), este folosit ca sursa principală, forajul F2 (H= 40 m, Q = 3,5 l/s), este utilizat ca sursa de rezervă

Forajele sunt echipate cu electropompe submersibile cu Q=12,6 mc/h și Hp=47 mCA.

c) Aducțiunea apei:

Aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare se realizează prin intermediul unei conducte metalice (Dn = 75 mm, L = 110 m).

d) Înmagazinarea apei:

Înmagazinarea apei se face într-un rezervor de apă semiîngropat din beton cu V=60 m³ care asigură și rezerva de apă pentru incendiu. De asemenea, în interiorul fiecărei hale există câte un rezervor tampon de 500 l.

e) Distribuția apei:

Distribuția apei la punctele de consum se asigură prin intermediul unei rețele de tip inelar, executată din conducte metalice cu Dn = 35 - 100 mm și L = 1000 m cu ajutorul unei stații hidrofor alcătuită din 2 vase de expansiune de câte 2500 l, 1 compresor și 3 pompe de câte 50 mc/h

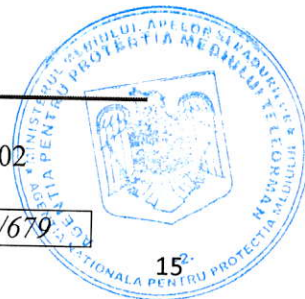


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



f) Modul de folosire a apei:

1. Necesarul de apă: sursa subterana

Debite și volume anuale	Total	In scop igienico-sanitar	Consum pasari	Igienizare hale	Spalare platforme betonate
$Q_{max.zi}$ mc/zi/(l/s)	76,07 (0,880)	1,80/(0,0208)	64,80/(0,750)	4,67/(0,054)	4,80/(0,0556)
$Q_{med.zi}$ mc/zi/(l/s)	63,39/(0,734)	1,50/(0,0174)	54,00/(0,625)	3,89/(0,045)	4,0/(0,0463)
Vmed.an (mc)	16214,63	547,5	114742	455,13	488

2. Cerința de apă: sursa subterana

Debite și volume anuale	Total	In scop igienico-sanitar	In scop zootehnic		Spalare platforme betonate
$Q_{max.zi}$ mc/zi/(l/s)	85,36/(0,988)	2,02/(0,0234)	72,71/(0,842)	5,24/(0,061)	5,39/(0,0623)
$Q_{med.zi}$ mc/zi/(l/s)	71,13/(0,823)	1,68/(0,0195)	60,59/(0,701)	4,37/0,051	4,49/(0,0519)
Vmed.an (mc)	18214	614	16541	511	548

g). Apa pentru stingerea incendiilor:*Apa pentru stingerea incendiilor*

Volumul intangibil este de 18 mc și se asigură din rezervorul de înmagazinare a apei ($V_1=60$ mc).

Timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 12 ore, cu debit de 0,42l/s.

7.1.2. Evacuare a apelor uzate:**a) Debitul și volumele de apă uzată evacuate:**

Categororia apei	Receptori autorizați	Debite zilnice evacuate mc/zi/ (l/s)		Volum/cantitate mediu anual (mc)
		max.	med.	
Igienico-sanitar	Bazin vidanjabil	2,02/(0,0234)	1,68/(0,0195)	614
igienizarea halelor de crestere a pasarilor	Bazin vidanjabil	1,05/(0,0121)	0,87/(0,0101)	102

b) Rețeaua de canalizare

apele uzate menajere provenite de la filtru sanitar si cele rezultate de la igienizarea (spalarea) halelor sunt colectate intr-un bazin vidanjabil, etans, realizat din beton armat,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

hidroizolat, cu V=150 mc, existent în incinta obiectivului, de unde sunt preluate periodic de S.C. APA SERV S.A. conform Contractului de prestari servicii nr. 06/10.04.2019.

rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și a apelor provenite de la igienizarea halelor este executată din tuburi din beton, cu Dn=160 mm, L=30 m respectiv Dn=200-300mm, L=1100m

Apele pluviale cazute în incinta obiectivului sunt evacuate liber la teren.

c) Instalații de preparare/epurare a apelor uzate :

1. Apele uzate menajere – sunt evacuate într-un bazin (V=150 mc), vidanjabil.

Vidanjarea se asigură de către o unitate specializată care asigură și epurarea apelor uzate vidanjate, acestea fiind deversate în stația de epurare a municipiului Alexandria. Deversarea apelor uzate se realizează conform acceptului emis de operatorul de servicii al sistemului de canalizare a municipiului Alexandria.

2. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt evacuate într-un bazin etanș (V=150 mc) vidanjabil.

Din acest bazin, apele sunt vidanjate și deversate în stația de epurare a municipiului Alexandria conform acceptului emis de operatorul de servicii al sistemului de canalizare a municipiului Alexandria.

7.1.3. Modul de utilizare a dejecțiilor:

Din incinta fermei rezultă numai dejecții uscate (dejecții în amestec cu așternutul de paie și talaș). Volumul anual de dejecții uscate (1670 t) este depozitat temporar pe platforma betonată în hala 6 parter – sector 3 (construcție acoperită și ventilată) și apoi sunt preluate de către contractori pentru utilizare ca fertilizant pe terenuri agricole.

Tehnici de reducere a consumului de apă:

- curățarea adăposturilor și a echipamentelor cu jeturi de înaltă presiune după fiecare ciclu de producție;
- selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (adapatori de tip biberon, adapatori circulare, jgheaburi cu apă);
- calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare;
- înregistrarea consumului de apă;
- detectarea și repararea scurgerilor;

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrică

Energia electrică pentru iluminat interior/exterior și acționarea utilajelor și instalațiilor electrice, a pompelor și ventilatoarelor se preia din rețeaua sistemului energetic național prin stație de transformare prevăzută cu două echipamente care pot funcționa alternativ, în funcție de necesități.

Utilizarea energiei electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducere energiei folosite și creșterea eficienței energetice.

Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei și o dată la trei ani se va realiza un audit privind eficiența energetică. Aceste documente vor fi cuprinse în Sistemul de management al autorizației.

Prin creșterea eficienței energetice scad emisiile de CO₂, principala cauză a efectului de seră și a schimbărilor climatice globale.

Consumuri energie electrică

Consumul mediu de energie electrică este de cca. 400 MWh.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Tehnici de reducere a consumului de energie

- izolarea clădirilor in regiunile in care temperatura exterioara poate atinge valori mici;
- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hale si o ventilare minima in perioadele de iarna;
- înlăturarea, prin controale si verificări periodice a colmatărilor de pe traseul conductelor de ventilare si verificarea randamentului ventilatoarelor;
- iluminat cu un consum scăzut de energie;
- separarea spațiilor care trebuie încălzite de spațiile care nu trebuie încălzite și limitarea volumelor de aer care trebuie încălzite;
- reglarea corectă a aparatelor cu care se încălzesc spațiile și distribuirea uniformă a curenților de aer cald.

Combustibili utilizați

- GPL – utilizat la ardere în aeroterme pentru încălzirea halelor de adăpostire a puilor.
- motorină – utilizată pentru funcționarea grupului electrogen.

Conformarea cu cerintele BAT pentru folosirea energiei

Cerinte BAT	Performanta fermei	Conformare (Da / Nu)
Sisteme de incalzire si ventilatie cu o eficienta ridicata (BREF IRPP 5.1.6 – BAT 8.a)	Sistemele de ventilatie si incalzire in hale sunt total automatizate. Lampile utilizate pentru incalzire sunt cu ardere completa	Da
Optimizarea sistemelor de incalzire si ventilatie (BREF IRPP 5.1.6 – BAT 8.b)	Sistemele de ventilatie si incalzire in hale sunt controlate de computerul de climatizare.	Da
Izolarea peretilor, podelei si tavanului halelor de crestere (BREF IRPP 5.1.6 – BAT 8.c)	Halele de crestere sunt construite cu zidarie din caramida	Da
Sisteme de iluminare eficienta. (BREF IRPP 5.1.6 – BAT 8.d)	Iluminat electric cu tuburi de neon; durata si intensitatea iluminatului sunt controlate automat.	Da

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC:

Sistemul de adăpostire

Adăpostirea se realizează în 18 hale de creștere a pasărilor la sol complet modernizate.

Sistemul folosit pentru producția puilor de carne este de tipul „la sol”, pe asternut permanent din paie, coji de floarea soarelui sau rumegus, cu ventilatie forțată

Acest sistem de adăpostire este BAT, fiind descris în secțiunile 4.6.4.1 a BREF IRPP.

Puii sunt crescuți pe asternut permanent din materiale absorbante (paie coaja de floarea soarelui, rumegus) în strat de cca 10-15 cm grosime; densitatea de populare a halelor este de max 16 pui/mp, ceea ce reprezintă o densitate maximă de 40 kg/mp.

O serie de creștere durează 35-42 zile.

Toate halele sunt dotate cu instalații automate pentru apă, administrare medicamente, reglare parametri microclimat: temperatura, ventilatie și umiditate, lumină.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Încălzirea halelor

Incalzirea se face cu 10 lampi/nivel (20/hala) cu functionare pe GPL, cu ardere completa, fiecare cu o putere de 12 kW.

Microclimatul este condus de un sistem automat (calculator) pe fiecare hala.

Controlul microclimatului (temperatura, umiditate, ventilatie) asigura folosirea eficienta a energiei electrice si termice in conformitate cu cerintele BAT.

Ventilarea halelor

Aerul uzat (viciat) aspirat din fiecare nivel al halelor de productie se evacueaza cu ajutorul a 3 ventilatoare (debit maxim de 40 000 m³/h) si un ventilator cu turatie variabila (debit maxim de 18 000 m³/h) amplasate in peretii frontali (ventilatie tunel), care asigura un debit maxim de aprox. 13,8 m³/h pentru 1000 capete).

Admisia de aer proaspat in hala se realizeaza prin compensare prin guri de admisie amplasate in peretii laterali, actionate manual.

Iluminat

Programul de lumina asigurat pentru cresterea puilor este de 18 - 23 ore/zi. Instalatia de iluminat este formata din tuburi fluorescente cu consum redus de energie.

Curatarea halelor

Dupa fiecare ciclu de productie se face o pauza pentru curatarea generala si dezinfectarea halelor.

Se parcurg urmatoarele faze:

- se ridica liniile de hranire si fronturile de adapare;
- asternutul de paie imbibat cu dejectii de pasare se aduna prin raclare si se evacueaza in exteriorul halei pe alea betonata, este incarcat in mijloace auto si este transportat direct la beneficiari;
- hala (tavan, pereti, stalpi, pardoseala) se igienizeaza cu solutie detergenta, se inmoaie, se spala cu masina automata cu jet de apa sub presiune;
- se face dezinfectia umeda;
- se usuca hala;
- se introduce asternutul curat si desinfectat;
- se face dezinfectia uscata;
- dupa 24 ore se incepe ventilarea spatiului;
- se face dezinfectia finala.

Pentru igienizarea periodica, in functie de furnizorul cu care se colaboreaza in perioada respectiva, se folosesc detergenti, dezinfectanti, precum Virocid, Cid 2000, TH5, Sanocidex, Deterstorm, Ratimor.

Colectarea si transferul apelor uzate

Apele de spalare de la hale sunt in cantitate foarte mica. Se utilizeaza cca. 6,5 m³ la spalarea unei hale deoarece se foloseste masina de spalat cu presiune foarte mare, care produce practice pulverizarea jetului de apa.

In acest fel, cea mai mare parte a apei se evapora iar putinele resturi sunt maturate si se descarca prin canalizarea interioara in caminele vidanjabile situate in afara halelor.

Nutritie

In cadrul fermei zootehnice S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L. se are in vedere cresterea puilor pana la 2,5 kg, urmarindu-se astfel valorificarea potentialului de crestere a animalelor tinere care consuma cantitatea cea mai mica de hrana pentru 1 kg. de spor in greutate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Pe toată perioada de creștere, furajarea se face ad libidum și este controlată prin senzorii de hrănit, care adaptează cantitatea după starea fiziologică și greutatea animalelor precum și după compoziția furajului.

Furajarea puilor se face cu furaje speciale furnizate pe baza de contract de firme terte.

Fiecare hala este prevăzută cu un siloz pentru furaje cu capacitatea de 17 tone amplasat în exterior. Din aceste silozuri, furajul este preluat automat de un snec transportor carcasat care alimentează câte un buncar de 400 kg la fiecare nivel al halei și de aici se alimentează cele 4 linii de furajare automate pe fiecare nivel, prevăzute cu hranitori de tip rotund (farfurie); furajul este la discreție.

Sistemul de hranire

Asigurarea necesarului de furaj se realizează cu o tehnologie complet mecanizată de furajare, cu comandă computerizată.

Computerul de furajare se află în camera de tehnică a fiecărei hale, personalul de deservire verificând zilnic parametrii de funcționare, de cel puțin două ori pe zi.

Furajele folosite ca nutrețuri combinate conform rețetelor sunt în cantitate de cca. 7992 t/an (3,7 kg/pui livrat).

În cadrul unității, se are în vedere utilizarea nutrețurilor combinate complete specifice fiecărei categorii de vârstă și stare fiziologică.

Se utilizează rețete pentru 4 etape de creștere pe baza de porumb, grau, srot de soia, fosfat monocalic, sare, ulei, premix de vitamine, minerale și aminoacizi:

- **Nutrețul combinat „Prestarter”** se folosește în alimentația puilor cu vârsta de la 0 zile până la 10 zile. Se caracterizează printr-un nivel proteic de 22,02%, cu 0,69% metionină și 1,45% lizină.

- **Nutrețul combinat „Starter”** este folosit în alimentația puilor cu vârsta de 11 zile până la 24 zile. Se caracterizează printr-un nivel proteic de cca. 20,5%, cu 0,65% metionină și 1,294% lizină.

- **Nutrețul combinat „Creștere”** este folosit în alimentația puilor cu vârsta de la 25 zile până la 35 zile. Se caracterizează printr-un nivel proteic de cca. 19,03%, cu 0,64% metionină și 1,19% lizină.

- **Nutrețul combinat „Finisare”** este folosit în ultima parte de creștere a puilor cu vârsta de peste 36 zile. Se caracterizează printr-un nivel proteic de cca. 18,01%, cu 0,54% metionină și 1,08% lizină.

Rețetele furajelor combinate utilizate

Parametru nutritional	U.M.	Prestarter	Starter	Creștere	Finisare
Energie	kcal/kg	3010,73	3100,91	3201,51	3199,44
Proteina bruta	%	22,02	20,5	19,03	18,01
Lizina totala	%	1,45	1,29	1,19	1,08
Fosfor	%	0,66	0,65	0,62	0,58
Metionina	%	0,69	0,65	0,54	0,54
Calciu	%	0,9	0,86	0,78	0,74
Cenusa	%	5,84	5,38	4,67	4,59
Grasime bruta	%	3,94	5,14	6,45	5,76
Sodiu	%	0,17	0,17	0,16	0,16
Clor	%	0,26	0,24	0,23	0,24



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Adapat

Instalația de adăpare din fiecare hala de productie este formată din: regulator de presiune, filtru, dozatoare de medicamente, amplasate în camera tehnică.

Distribuția apei în fiecare hală se face printr-un rezervor tampon de 500 litri amplasat in fiecare hala si 5 linii de adăpare pe fiecare nivel, cu picuratori cu cupe pentru evitarea pierderilor de apa.

Asistenta sanitar-veterinara

Asistenta veterinara este asigurata de catre medicul veterinar care recomanda si administreaza tratamentul medicamentos, daca este cazul.

Toate activitatile de natura sanitar-veterinara (vaccinari, dezinfectii, dezinsectii, recoltari probe sanitatie, recoltari probe de apa bruta, etc) sunt efectuate de personal propriu, calificat.

Cerinte BAT

Sunt aplicate tehnici BAT in ceea ce priveste adapostirea puilor, sistemele de furajare, adapare si ventilatie.

Puii sunt crescuti in 18 hale de productie (parter + etaj) cu pardoseala betonata si dotate cu instalatii automate de ventilatie, incalzire, distributie a apei si furajelor.

Tehnologia de crestere a puilor de carne este la sol cu asternut permanent de paie, coaja de floarea soarelui sau rumegus.

Sistemul de adapostire este similar celui recomandat de BREF IRPP in sectiunea 4.6.4.1. Podea completa cu asternut permanent, ventilatie fortata cu sistem de adapare fara scurgeri.

Toate halele sunt echipate cu instalatii tehnologice automatizate pentru furajare. Se aplica tehnica de furajare BAT care inseamna cantitate si compozitie a furajului dupa retete diferite pe faze de crestere in functie de varsta. Se utilizeaza nutret combinat pe baza de cereale si premix vitamino - minerale. Atat continutul de proteina cruda si fosfor in furaje cat si cantitatea zilnica de hrana administrata sunt conforme cu cerintele BAT 4.3.

Managementul dejectiilor

Există mai multe tehnici disponibile pentru prelucrarea dejectiilor provenite din fermele de crestere a pasarilor care pot fi clasificate în urmatoarele categorii principale:

- tehnici de tratare a gunoiului de grajd brut sau a unui amestec cu alte materii organice;
- tehnici de tratare a dejectiilor solide.

Condițiile specifice amplasamentului, constrângerile și oportunitățile prezente la nivel local, precum și cerințele fermei care reflectă condițiile locale de mediu, determină combinația optimă de tehnici de management a dejectiilor.

În cazul în care condițiile locale sunt de așa natură încât costurile alternative (adică transportul în afara regiunii) sunt mai mici decât tratamentul în sine, tratamentul gunoiului de grajd pe amplasament nu trebuie urmărit a se realiza (BREF IRPP, cap 4.12.1).

Prelucrarea gunoiului de grajd se aplică în principal cu scopul de a îmbunătăți manipularea și utilizarea gunoiului de grajd; aceasta include echilibrarea cantității de substanțe nutritive cu cerințele culturilor agricole. Dacă condițiile permit (de exemplu, o suprafață de teren agricol suficient de mare, cerere mare de nutrienți, respectarea reglementărilor locale), trebuie preferată împrăștierea dejectiilor netratate pentru fertilizarea culturilor (BREF IRPP, cap 4.12.1).

Dejectiile solide formate din asternutul de paie imbibat cu gainat de pasare si cu resturi de hrana, sunt evacuate mecanizat din halele de crestere pe aleele betonate din fata halelor. Ulterior in cazul in care nu se asigura transport in aceeași zi, este depozitat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



temporar pe platform betonata de la hala 6 parter – sector 3 si apoi sunt preluate de catre contractori pentru utilizarea ca fertilizant pe terenurile agricole.

Cantitatea medie anuala de dejectii solide (amestec de dejectii si asternut uzat), conform estimarilor este de aproximativ 1980 tone/an, adica 5,5 kg/loc/an.

Conform BREF IRPP, tabelele 3.37 – 3.38, cantitatea de dejectii rezultate din fermele de crestere a puilor de carne la sol este de 5 – 25,5 kg/loc /an.

Managementul mortalitatilor

Managementul mortalitatilor consta in urmatoarele operatii:

- pasarile moarte se colecteaza de ingrijitorii halelor de 2 ori/zi;
- cadavrele se stocheaza temporar pe amplasamentul fermei intr-o lada frigorifica;
- periodic cadavrele sunt preluate pe baza de contract de firma DLV CONSULT S.A. in vederea eliminarii prin incinerare.

Alte activitati

- Descărcarea hranei din autobuncar in buncărele exterioare;
- Descărcarea puilor de 1 zi la popularea halelor si respectiv incarcare puilor adulti in vederea transportului la punctul de sacrificare;
- Activitati de întreținere si mici reparatii la liniile de adăpare si furajare, alte instalatii mecanice si electrice: se vor efectua la fata locului, cu personal propriu sau cu firme specializate pe baza de contract; pe amplasament nu va functiona un atelier mecanic.

8.2. DOTARI:

Pe amplasamentul cu suprafata totala de 115 366 m² sunt urmatoarele obiective:

- C8 – C25 - 18 hale (parter + etaj) pentru cresterea puilor de carne fiecare cu Scde 692 mp si Su de aprox. 1290 mp;
- C2 - Filtru sanitar tineret cu Sc = 171 mp;
- C3 - Filtru sanitar cu Sc = 366 mp;
- C1 - Cabina poarta cu Sc = 11 mp;
- C7 - Cladire incubator dezafectata cu Sc = 1542 mp;
- C5 - Cladire centrala termica dezafectata cu Sc = 60 mp;
- C6 - Post de transformare + grup electrogenerator cu Sc = 114 mp;
- Bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate, V = 150 mc;
- 18 silozuri pentru depozitarea furajelor amplasate in exteriorul halelor;
- 24 butelii de cate 5000 l pentru stocarea GPL;
- Gospodarie de apa (2 foraje, C4 - rezervor de inmagazinare a apei, pompe);
- Retele de alimentare cu apa, canalizare, electricitate
- Perdea vegetala perimetrata de protectie realizata din arbori cu rol de a diminua mirosul si ecranare a zgomotului.

Procesele operationale din cadrul fermei de crestere a puilor:

- **populare cu animale** (pui de o zi) aduse din statiile de incubatie si instalarea acestora in halele de productie;
- **incarcare animale** (pui de 2,2 – 2,5 kg) pentru a fi transportate la abatoare;
- activitati de **asistenta si suport pentru procesele biologice** de crestere a greutatei corporale a animalelor;
- **adapostire**, constand din: 18 hale (parter + etaj) identice, cu pardoseala complet betonata, sisteme de adapare, furajare, ventilatie naturala si artificiala;
- **furnizare hrana**, prin reseaua de distributie automatizata, de la silozurile exterioare la fiecare hranitoare;
- **alimentare cu apa**, prin linii de adapare automatizate cu adapatoare cu picuratoare si farfurie de colectarea a scurgerilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- **curatarea** mecanica (uscata) a adaposturilor, spalarea halelor cu apa sub presiune, respectiv cu masini de curatat la sfarsitul fiecarui ciclu de productie; aceasta secventa include colectarea si evacuarea dejectiilor;
- **asistenta veterinara** de specialitate.

Principalele procese de productie

Numele procesului	Descriere	Capacitate maxima	Tip activitate
Cresterea intensiva a puilor de carne	<ul style="list-style-type: none"> - populare cu animale (pui de o zi); - incarcare animale (pui de 2,2 – 2,5 kg) pentru a fi transportate la abatoare; - activitati de asistenta si suport pentru procesele biologice de crestere a greutatii corporale a animalelor; - adapostire, constand din: 18 hale identice, cu pardoseala complet betonata, sisteme de adapare, furajare, ventilatie naturala si artificiala; - furnizare hrana, prin retea de distributie, de la silozuri exterioare, prin linii de furajare automate, la fiecare hranitoare; - alimentare cu apa, prin linii de adapare automatizate cu adapatoare cu picuratoare si farfurie de colectarea a scurgerilor; - curatarea mecanica (uscata) a adaposturilor, spalarea halelor cu apa sub presiune, respectiv cu masini de curatat la sfarsitul fiecarui ciclu de productie; aceasta secventa include colectarea si evacuarea dejectiilor. 	20 000 capete/hala 360.000 locuri/serie, 6 serii/an,	IED
Asigurarea incalzirii	Incalzirea halelor se va face cu lampi cu ardere completa pe GPL. Cladirile administrative sunt incalzite cu sobe pe lemne.	10 lampi / nivel (20/hala) de 12 kW fiecare	Auxiliara
Stocarea materialelor	In incinta fermei sunt prevazute spatii amenajate pentru depozitarea furajelor, apei, si a tuturor categoriilor de deseuri produse.	<ul style="list-style-type: none"> - 18 silozuri metalice (17 tone fiecare) pentru depozitarea furajelor; - 1 rezervor semiingropat din beton cu $V = 60 \text{ m}^3$ pentru inmagazinarea apei; - 1 bazin vidanjabil pentru apele uzate, cu $V = 150 \text{ m}^3$. - 24 butelii metalice cu $V = 5000 \text{ l}$, capacitate maxima de incarcare 	Conexa

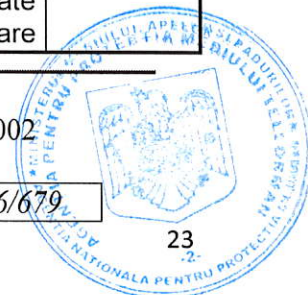


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



		4000 l pentru GPL.	
--	--	--------------------	--

8.3. Tehnici aplicate pentru conformarea cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Conformare (Da / Nu)
Buna organizare internă BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului si pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.		Da
a. Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru: <ul style="list-style-type: none"> - a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejectiilor animaliere); - a asigura distanțe adecvate față de receptori sensibili care au nevoie de protecție; - a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); - a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei; - a preveni contaminarea apelor. 	Ferma este amplasată în extravilanul municipiului Rosiori de Vede, jud. Teleorman. Cea mai apropiată zonă locuită este satul Troianul, aflat la aproximativ 3,3 km. Ferma este amplasată la o distanță de aprox. 3,4 m față de paraul Urlui.	
b. Educarea și formarea personalului, în special pentru: <ul style="list-style-type: none"> - reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejectiilor animaliere, siguranța lucrătorilor; - transportul și împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere; - planificarea activităților; - planificarea și gestionarea situațiilor de urgență; - repararea și întreținerea echipamentelor. 	Personalul este instruit periodic și la angajare cu informații privind creșterea animalelor, funcționarea echipamentelor, gestionarea dejectiilor, precum și cu normele de securitate în munca și gestionarea situațiilor de urgență.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

<p>c. Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un plan al fermei care cuprinde sistemele decanalizare și sursele de apă/efluenți; - planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejectii lichide sau prăbusirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejectii animaliere, scurgeri de combustibil); - echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea santurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil). 	<p>Este elaborat, iar în cazuri de urgență se aplică Planul de acțiune și combatere a poluării corpurilor de apă.</p> <p>Ferma este dotată cu echipamente pentru acțiunea în cazul unor poluări accidentale</p>	
<p>d. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemele de aprovizionare cu apă și furaje; - sistemul de ventilație și senzorii de temperatură; - silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, tevi); <p>Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor.</p>	<p>Toate echipamentele sunt verificate periodic pentru întreținere preventivă și repararea defectelor identificate.</p> <p>Periodic se realizează campanii de dezinfectie și deratizare.</p>	
<p>e. Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	<p>Cadavrele de păsări se depozitează temporar într-o lada frigorifică și se elimină prin firme autorizate.</p>	
<p>Managementul nutrițional</p>		
<p>BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		
<p>a. Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.</p>	<p>Păsarile sunt hranite cu 4 rețete de furaje, în funcție de vârstă.</p> <p>Conținutul de proteină din rețetele de furajare este scăzut (18,01 – 22,02%), în limitele citate de BREF tabele 3.3 și 4.8. În baza informațiilor privind conținutul de proteină crudă conținută în furajele utilizate pentru creșterea puiilor de carne, factorul de emisie calculat este de 0,15 kgN excretat/loc/an</p>	<p>Da</p>
<p>b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p>		
<p>Azotul total excretat asociat BAT, exprimat ca N pentru pui de carne este 0,2 – 0,6 kgN excretat/loc/an.</p>		
<p>Managementul nutrițional</p>		
<p>BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		
<p>a. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p>	<p>Păsarile sunt hranite cu 4 rețete de furaje, în funcție de vârstă.</p> <p>Conținutul de fosfor din rețetele de</p>	<p>Da</p>

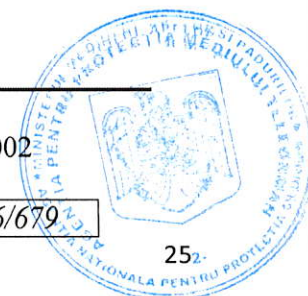


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Fosforul total excretat asociat BAT, exprimat ca P ₂ O ₅ pentru pui de carne este 0,05 – 0,25 kg P ₂ O ₅ excretat/loc/an	furajare este scazut (0,58 – 0,66%), in limitele citate de BREF tabel 3.4. In baza informatiilor privind continutul de proteine cruda continuta in furajele utilizate pentru cresterea puilor de carne, factorul de emisie calculat este de 0,13 kg P ₂ O ₅ excretat/loc/an	
Utilizarea eficientă a apei BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinatii atehnicilor indicate mai jos.		Da
a. Mentinerea unei evidente a utilizării apei.	Forajele de alimentare cu apa sunt dotate cu debitmere pentru tinerea evidentei apei consumate. Curatarea halelor se realizeaza mecanicsi apoi cu ajutorul apei sub presiune. Distributia apei se face cu adapatori cupicuratori si cupe pentru colectarea scurgerilor. Halele sunt inspectata zilnic in vedereaidentificarii si repararii echipamentelor.	
b. Detectarea si repararea scurgerilor de apă.		
c. Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale si a echipamentelor.		
d. Selectarea si utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în acelasi timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).		
e. Verificarea si (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.		
Emisii provenite din ape uzate. BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos.		Da
a. Mentinerea suprafetei zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.	In general, activitatea se desfasoara in interiorul halelor.	
b. Reducerea la minimum a consumului de apă.	Curatarea halelor se realizeaza mecanic si apoi cu ajutorul apei sub presiune.	
c. Separarea apei de ploaie necontaminate defluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Apa pluvială de pe acoperisul cladirilor este considerata ca fiind apa curata si se evacueaza prin jgheaburi și burlane spre rigole.	
Emisii provenite din ape uzate. BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos.		Da
a. Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejectiile lichide.	Apele uzate rezultate de la spalarea halelor sunt colectate intr-un bazin vidanjabil si tratate intr-o statie de epurare externa. Apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar se colectează gravitacional în acelasi bazin vidanjabil.	
b. Epurarea apelor uzate.	Apele uzate se epureaza intr-o statie de epurare externa.	
Utilizarea eficientă a energiei. BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos.		
a. Sisteme de încălzire/răcire si de ventilatie cu eficientă ridicată.	Microclimatul este controlat automat de catre computerul de climatizare.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

b. Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire si de ventilatie si gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	Peretii exteriori ai halelor sunt realizati din zidarie. Iluminatul se realizeaza cu lampi fluorescente.	Da
c. Izolarea peretilor, a podelelor si/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.		
d. Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.		
BAT 9. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile sonore, BAT constau în elaborarea si punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) si care include următoarele elemente: - un protocol care contine actiunile si calendarele corespunzătoare; - un protocol pentru monitorizarea zgomotului; - un protocol pentru răspunsul la evenimentele sonore identificate; - un program de reducere a zgomotului, conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contributiile surselor si pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare si/sau reducere; - o analiză a incidentelor sonore anterioare si a măsurilor de remediere a acestora si diseminarea cunostintelor privind incidentele sonore.		Neaplicabil
Emisii de zgomot BAT 10. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.		Da
b. Amplasarea echipamentelor	Usile halelelor sunt in permanenta inchise. Silozurile de furaje sunt amplasate in vecinatatea halelor. Activitatile de populare si depopulare se realizeaza doar pe timpul zilei. Se utilizeaza ventilatoare cu randament ridicat, controlate de computerul de climatizare. Perimetral ferma este inconjurata de o perdea vegetala.	
c. Măsuri operationale		
Emisii de pulberi BAT 11. Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.		Da
a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinatie între următoarele tehnici: 1. utilizarea unui material de asternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumegus în loc de paie tăiate); 2. aplicarea unui asternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a asternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna); 4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianti în sistemele de furajare uscate; 6. proiectarea si operarea sistemului de ventilatie la o viteză mică a aerului în adăpost.	Patul de crestere se realizeaza din paie intregi, coaja de floarea soarelui sau rumegus. Furajele sunt uscate si contin in compozitie uleiuri si sroturi vegetale. Sistemul de ventilatie opereaza cu viteza scazuta pentru a nu crea curenti de aer in adăpost.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



<p>Emisiile de mirosuri BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emansate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare; - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; - un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; - un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere; - o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri. 	<p>Titularul a implementat un Plan de gestionare a mirosurilor generate din activitatea fermei. Sunt prevăzute măsuri pentru prevenirea generării dar și pentru reducerea mirosurilor.</p>	<p>Da</p>
<p>BAT 13. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		
<p>b. Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezentei dejecțiilor animale în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); -- menținerea asternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu asternut. 	<p>Sistemul de adapare este prevăzut cu farfurioare pentru evitarea pierderilor de apă. În cazul unei avarii la sistemul de distribuție a apei, asternutul este schimbat. Asternutul este menținut uscat datorită sistemului de ventilație.</p>	<p>Da</p>
<p>c. Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperisului, cosuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperisului, și nu prin partea inferioară a peretilor); - creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație; - amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație); 	<p>Perimetrul fermei este înconjurat de o perdea vegetală.</p>	<p>Da</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Emisiile provenite din depozitarea dejectiilor solide BAT 14. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.		Neaplicabil
a. Reducerea raportului dintre suprafata emitatoare si volumul gramezii de dejectii solide	Dejectiile evacuate din hale sunt incarcate si eliminate de pe amplasament in aceiasi zi in care sunt scoase din hale.	
b. Acoperirea gramezilor de dejectii solide		
c. Depozitarea dejectiilor uscate solide într-un hambar.		
BAT 15. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol si apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate.		Neaplicabil
a. Depozitarea dejectiilor uscate într-un hambar.	Dejectiile evacuate din hale sunt incarcate si eliminate de pe amplasament in aceiasi zi in care sunt scoase din hale.	
b. Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejectiilor solide		
c. Depozitarea dejectiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere si rezervor de captare a scurgerilor.		
d. Alegerea unei instalatii de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăstiarea pe sol a acestora.		
e. Depozitarea dejectiilor solide in gramezi amplasate pe camp, departe de cursurile de apele suprafata si/sau subterane in care ar putea scurge fractiunea lichida		
Prelucrarea dejectiilor animaliere în ferme BAT 19. În cazul în care se utilizează prelucrarea în ferme a dejectiilor animaliere, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor, mirosuri si organisme patogene microbiene în aer si apăsi pentru a facilita depozitarea dejectiilor animaliere si/sau împrăstiarea pe sol, BAT constau în prelucrarea dejectiilor animaliere prin aplicarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.		Neaplicabil
b. Fermentarea anaerobă a dejectiilor animaliere într-o instalatie de biogaz.	Nu este o activitate a fermei analizate.	
c. Utilizarea unui tunel extern pentru uscarea dejectiilor animaliere.		
f. Compostarea dejectiilor solide.		
Împrăstiarea pe sol a dejectiilor animaliere BAT 20. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor si organisme patogene microbiene în sol si apă provenite din împrăstiarea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.		Neaplicabil
Emisiile provenite din întregul proces de productie BAT 23. Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de productie pentru cresterea porcilor (inclusiv scroafe) sau păsări de curte, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de productie care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.		Da
Estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de productie care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.	Anual se va realiza estimarea prin calcul a emisiilor de amoniac.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces BAT 24. BAT constau în monitorizarea cantității de azot si fosfor total excretat rezultată din dejectiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.		Da
a. Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentară, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor si performanta animalelor - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	Anual se vor determina continutul de azot total si de fosfor total din dejectiile animaliere.	
b. Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru continutul de azot total si de fosfor total - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.		
Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces BAT 25. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.		Da
a. Estimare prin utilizarea bilantului masic bazat pe excreție si pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	Emisiile de amoniac se estimeaza prin utilizarea factorilor de emisie, o data pe an, cand se face raportarea IPPC si EPRTTR.	
b. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.		
BAT 26. BAT constau în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.		Neaplicabil
Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces BAT 27. BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.		Da
a. Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi si a ratei de ventilatie prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, nationale sau internationale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	Emisiile de pulberi se estimeaza prin utilizarea factorilor de emisie, o data pe an, cand se face raportarea IPPC si EPRTTR.	
b. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.		
BAT 28. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac, pulberi și/sau mirosuri generate de fiecare adăpost pentru animale echipat cu un sistem de purificare a aerului, prin utilizarea tuturor tehnicilor următoare, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.		Neaplicabil
Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces BAT 29. BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.		Da
a. Consumul de apă.	Forajele de alimentare cu apa sunt dotate cu debitmetre pentru tinerea evidentei apei consumate. De asemenea, consumul de energie electrica la nivelul fermei se contorizeaza. Se tine evidenta animalelor la populare si la depopulare, a consumului de furaje, precum si a cantitatii de dejectii generate.	
b. Consumul de energie electrică.		
c. Consumul de combustibil.		
d. Numărul de animale care intră si ies, inclusiv nasterile si mortalitățile în cazul în care este relevant.		
e. Consumul de furaje.		
f. Generarea de dejectii animaliere.		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru pasari de curte BAT 31. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru gaini ouatoare, pui de carne sau puicute, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.		Da
b.0. instalatie de ventilatie fortată si evacuare cu frecvență redusă a dejectiilor animaliere (în cazul unui asternut adânc cu fosă pentru dejectii animaliere) numai în cazul în care se utilizează în combinatie cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu: — obtinerea unui continut ridicat de materie uscată a dejectiilor animaliere; — un sistem de purificare a aerului;	Halele sunt prevazute cu pardoseala complet betonata si acoperita cu un strat de paie. Sistemul de ventilatie asigura si o uscare fortata a asternutului.	
5. Uscare fortată a asternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafată solidă cu asternut adânc).		
Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru pui de carne BAT 32. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.		Da
a. Ventilatie fortată si un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu asternut adânc).	Halele sunt prevazute cu pardoseala complet betonata si acoperita cu un strat de paie.	
b. Sistem de uscare fortată a litierei prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu asternut adânc).	Adapatorile sunt prevazut cu farfurioare pentru colectarea eventualelor scurgeri. Sistemul de ventilatie asigura si o uscare fortata a asternutului.	

Consum de utilitati, furaje, generare de dejectii

Parametrul	Performanta AGRIZONE.RO FARM	Niveluri de consum mentionate in BREF IRPP	Observatii
Consum de apa	150 ml/cap/zi pentru adapare 6,3 l/cap pui livrat 40,6 l/loc/an	Cantitatea consumata de apa pentru adapare este: 4,5 - 11 l/cap pui/serie = 30 - 70 l/loc/an (BREF IRPP Sectiunea 3.2.2.1.1, tabelul 3.11) Consumul de apa de spalare este de 5 - 8 l/m ² (BREF IRPP, tab. 3.12).	BREF IRPP nu indica consumuri specifice de apa asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT- AEL)
	270 000 l/an GPL 400 MWh/an energie electrica	Consumul de energie termica este de 0,34 -	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Consum energie	Consumul de energie termica: 19 Wh/loc/zi Consumul de energie electrica: 17,2 kWh/m ²	0,48 kWh/kg de carne produsa, respectiv 13 - 20 Wh/loc/zi Consumul de energie electrica este de 15,2 - 21 kWh/m ² , respectiv 0,5 - 0,74 Wh/loc/zi. (BREF IRPP Sectiunea 3.2.3.1).	BREF IRPP nu indica consumuri specifice de energie asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL)
Consum furaje	3,7 kg/pui livrat	Cantitatea consumata de furaje este: 2,4 - 5,7 kg furaj/cap pui/serie (BREF IRPP Sectiunea 3.2.1.1, tabelul 3.2)	BREF IRPP nu indica consumuri specifice de furaje asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL)
Generarea de dejectii	1980 t/an = 5,5 kg/loc/an	Cantitatea de dejectii produsa: 5 - 14 kg/loc/an (BREF IRPP Sectiunea 3.3.1.1).	BREF IRPP nu indica emisii specifice de dejectii asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL)

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

9.1. AER:

Nr. crt.	Sursa/activitatea generatoare	Noxe evacuate/retinute	Sistem de control/retinerea/dispersie
1.	cresterea pasarilor ↓	- NH ₃ - pulberi	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul de adapostire se conformeaza cerintelor BAT, rezultand o reducere fata de sistemul de referinta (BREF IRPP 4.6.4.1); • Furajarea diferentiata pe faze de crestere (BREF IRPP 5.1.3- BAT 3b); • Utilizarea de furaje cu un continut redus de proteine (BREF IRPP 5.1.3- BAT 3a); • Utilizarea de furaje cu un continut redus de fosfor (BREF IRPP 5.1.3- BAT 4b); • Sisteme etanse de preparare si distributie a hranei. • Hranire <i>ad libitum</i> (BREF IRPP 5.1.8 - BAT 11a3) • Asternut de crestere din paie sau rumegus (BREF IRPP 5.1.8 - BAT 11.a.1) • Furaje avand in compozitie ulei vegetal (BREF IRPP 5.1.8 - BAT 1a4) • Utilizarea ventilatoarelor care genereaza o viteza scazuta a aerului in interiorul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Nr. crt.	Sursa/activitatea generatoare	Noxe evacuate/retinute	Sistem de control/retinerea/dispersie
			halei (BREF IRPP 5.1.8 - BAT 11a6).
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a apelor uzate	Nh ₃ CH ₄ mirosuri	<ul style="list-style-type: none"> • Bazin betonat, subteran, acoperit • Vidanjare periodică
3.	Surse de incalzire	CO ₂ CO NO _x SO _x pulberi	<ul style="list-style-type: none"> • Echipamente cu randament ridicat • Utilizarea de combustibili mai puțin poluanti (GPL)

Pentru reducerea emisiilor din halele de productie S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L. aplica **tehnici BAT in ceea ce priveste sistemul de adapostire (BREF 4.6.4.1) si furajarea diferentiata pe faze de crestere (BREF 4.3.2.1).**

Sistemul de ventilatie folosit utilizeaza presiunea negativa creata de ventilatoare amplasate in peretii frontali ai halelor. Amplasarea ventilatoarelor asigura spalarea cu aer proaspat a intregii suprafete si curgerea aerului in mod omogen. Admisia aerului proaspat se realizeaza prin prize de aer realizate in peretii laterali ai halei.

Aerul uzat (viciat) aspirat din fiecare nivel al halelor de productie se evacueaza cu ajutorul a 3 ventilatoare (debit maxim de 40 000 m³/h) si un ventilator cu turatie variabila (debit maxim de 18 000 m³/h) amplasate in peretii frontali (ventilatie tunel), care asigura un debit maxim de aprox. 13,8 m³/h pentru 1000 capete).

Sistemul de control al microclimatului din fiecare hala este format dintr-un modul electronic care controleaza viteza ventilatoarelor in functie de temperatura din halei.

9.2. APA:

Surse de emisie

Apa uzata in cadrul acestui amplasament rezulta din urmatoarele activitati: nevoile igienico-sanitare ale personalului, aplicarea masurilor privind asigurarea conditiilor sanitar - veterinare necesare pentru desfasurarea in conditii de securitate a proceselor biologice (spalarea halelor la depopulare).

In ferma, la terminarea fiecărei serii, halele sunt depopulate, asternutul (amestec uscat de paie si dejectii de pasare) se indeparteaza prin procedee mecanizate, dupa care pardoseala este maturata si apoi spalata cu jet puternic de apa rece, cu ajutorul pompelor de mare presiune si cu un consum foarte redus de apa.

Fiecare hala are pardoseala betonata, apa de spalare fiind evacuată prin intermediul unui colector aflat pe mijlocul halei. De aici, prin intermediul rețelei de canalizare, apele uzate (de spalare) sunt evacuate din fiecare hala catre un bazin betonat vidanjabil, cu V = 150 m³.

Periodic aceste bazine sunt vidanjate, iar apa uzata este tratata intr-o statie de epurare externa.

Apele uzate tehnologice au o incarcare specifica unei astfel de categorii de ape uzate (suspensii solide si substante organice dizolvate) si sunt tratate intr-o statie de epurare externa.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Apele uzate menajere sunt colectate impreuna cu apele rezultate din spalarea halelor in acelasi bazin betonat vidanjabil.

Nr. crt.	Sursa/activitatea generatoare	Noxe evacuate/retinute	Sistem de control/retinerea/ dispersie
1.	Managementul dejectiilor si al apelor uzate	Compusi cu N, P, K si Na, metale grele	<ul style="list-style-type: none"> sistemele de colectare a apelor uzate sunt betonate, impermeabilizate; pardoseala halelor este betonata; dejectiile sunt evacuate din hale pe aleile betonate din fata halelor; dejectiile sunt livrate beneficiarilor in aceeași zi; eventualele mici cantitati care pot ajunge pe sol sau in rigolele de colectare a apelor pluviale sunt imediat colectate.

Conformarea cu cerintele BAT pentru managementul apelor uzate

Cerinte BAT	Activitatea in cadrul fermei	Conformare (Da / Nu)
Păstrarea zonelor de curte murdare cât mai mici posibil (BREF IRPP 5.1.5 – BAT 6.a).	Activitatile se desfasoara in hale de productie inchise. Evacuarea dejectiilor la finalul seriei de crestere se face strict pe platforma betonata din fata halei care se curata imediat dupa evacuarea dejectiilor	Da
Reducerea consumului de apa (BREF IRPP 5.1.5 – BAT 6.b).	Spalarea halelor dupa evacuarea dejectiilor se face cu masini cu apa sub presiune, cu un consum redus de apa	Da
Separarea apei pluviale necontaminate de apele uzate care necesita epurare (BREF IRPP 5.1.5 – BAT 6.c).	Apele pluviale cazute pe pavimente si acoperisuri se dirijeaza spre spatiile verzi	Da
Colectarea apelor uzate in rezervoare separate (BREF IRPP 5.1.5 – BAT 7.a).	Apele rezultate de la spalarea halelor se colecteaza intr-un bazin vidanjabil din beton, cu volumul de 150 mc.	Da
Epurarea apelor uzate (BREF IRPP 5.1.5 – BAT 7.b)	Apele uzate se vidanjeaza si se trateaza intr-o statie de epurare externa	Da

9.3. SOL:

Sursele potentiale de contaminare a terenului, care au fost evidentiata cu ocazia evaluarii amplasamentului, constau in:

- transportul, manevrarea si stocarea substantelor si preparatelor chimice utilizate de igienizare si deratizare;
- emisii in atmosfera provenite de la hala de crestere pasari;
- colectarea, preepurarea si evacuarea apelor uzate si a celor pluviale;
- depozitarea deseurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Masuri pentru preîntâmpinarea poluării solului/subsolului

1. Se va urmări menținerea curăteniei pe platformele unitatii si evitarea depozitarii unor produse, materiale, deseuri, direct pe platforma de beton.
2. Constructiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare si căminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminând posibilitatea de poluare a solului.
3. Lucrările hidroedilitare sunt prevăzute cu canalizări etanșe si nu prezintă un pericol de poluare a solului si a apei din pânza freatica.
4. Constructiile si instalatiile prevăzute, inclusiv conductele din cadrul unitatii, sunt executate cu lucrări speciale (a se vedea descrierea obiectivelor), pentru a preveni eventualele infiltratii de apa in sol. In caz de avarie, personalul de exploatare este instruit pentru remedierea intr-un timp foarte scurt, fara a polua zona.
5. Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea halelor sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu V=150 mc după care sunt vidanjate și transportate la statia de epurare a municipiului Alexandria.
6. Stocarea GPL-ului în 24 rezervoare.

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

10.1. AER – Imisii

Indicator	Perioada de mediere	Valoare limita de imisie	Normativ
NH ₃	30 min.	300 µg/mc	STAS 12574-87
	24 h	100 µg/mc	
Pulberi in suspensie	30 min.	0,5 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,15 mg/mc	
H ₂ S	30 min.	0,015 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,008 mg/mc	

10.2. APA

10.2.1. APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 si HG nr. 210/2007 care modifica si completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare și anume:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	pH	unități PH	6,5 -8,5	Conform specificațiilor din HG nr.352/2005 si HG nr. 210/2007
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	35	
3.	CBO5	mg/l	25	
4.	CCO-Cr	mg /l	125	
5	NH4	mg /l	2	
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg /l	20	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
7.	Detergenți sintetici	mg /l	0,5	care modifica si completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002
8.	Ptotal	mg /l	1	
9.	Produse petroliere	mg /l	5	
10.	Reziduu filtrat la 105 ⁰	mg/l	2000	

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.

10.2.2. APA SUBTERANA

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile admise conform Legii 458/2002 – privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004:

Nr. Crt.	Indicatori	U.M.	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completările si modificările ulterioare
1.	pH	unit. pH	6,5 – 9,5
2.	Amoniu	mg/l	0,50
3.	Nitriti (NO ₂)	mg/l	0,50
4.	Cloruri	mg/l	250
5.	Substante organice oxidab. exprimate in CCO - Mn	mg O ₂ /l	5
6.	Nitrati	mg/l	50

10.3. SOL:

Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii, prezenti in solul terenurilor limitrofe si din perimetrul societatii, nu vor depăși limitele prevăzute in ordinul MAPPM 756/1997;

Element/ poluant	Valori normale mg/Kg substanta usc.	Praguri de alerta mg/kg subst. usc.		Praguri de interventie mg/kg subst. usc.	
		folosinta mai putin sensibila a terenului	folosinta sensibila a terenului	folosinta mai putin sensibila a terenului	folosinta sensibila a terenului
Σ hidrocarburi din petrol	< 100	1000	200	2000	500
sulfuri	-	400	200	2000	1000
sulfati	-	5000	2000	50000	10000
cupru	20	250	100	500	200
zinc	100	700	300	1 500	600



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Pentru indicatorul carbon organic % se foloseste clasificarea din literatura de specialitate după cum urmează:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol usor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
Carbon organic %	0-1%	1-3%	3-4%	4-6%

- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversărilor.

- Se vor curata si stropi căile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata după caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar.

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuările de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizării concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.4. ZGOMOT

Principalele surse de generare a zgomotului in incinta complexului sunt:

- ventilatoare;
- descărcarea hranei (umplerea buncărelor);
- incarcarea puilor;
- manevrarea dejectiilor solide;
- spălarea halelor;

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va încadra in limitele prevăzute de SR 10009:2017. Acustica- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Modul de gestionare a deșeurilor trebuie să respecte legislația în vigoare: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și ținerea evidenței deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările si completările ulterioare;

11.1.1. DESEURI NEPERICULOASE

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Sursa/proveniența	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	02 01 02	Deseuri de tesuturi animale	Procesul tehnologic	120 t/an	Solidă	Lada frigorifica

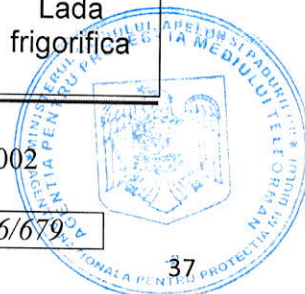


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Sursa/proveniența	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare temporară
2.	02 01 06	Dejecții animaliere	Procesul tehnologic	1980 t/an	Solidă	Hala cu platformă betonată
3.	15 01 01	Ambalaje hârtie carton	Procesul tehnologic	0,050 t/an	Solidă	Pubelă din plastic
4.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Procesul tehnologic	0,010 t/an	solida	Pubela din plastic
5.	20 01 36	Echipeamente electrice si electronice casate	ferma	0,010	solida	Pubela din plastic
6.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Activități menajere	30 t/an	Solidă	Pubele din plastic

11.1.2. DESEURI PERICULOASE

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Sursa/proveniența	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Procesul de deratizare, dezinfectie	40 kg/an	Solida	Container amenajat
2.	18 02 02*	Deseuri a căror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	Procesul de vaccinare si tratare a păsărilor	50 kg/an	Solidă	Containere special inscripționate, depozitate in farmacia veterinară



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

11.2. DESEURI VALORIFICATE

Nr. crt.	Cod conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitate deșeu comercializat	Starea fizică	Destinația
1.	02 01 06	Dejecții animaliere	Activitatea de igienizare și vid sanitar	1670 t/an	Solidă	Platformă betonată
2.	15 01 01	Ambalaje hârtie carton	Utilizarea vaccinurilor și medicamentelor	24 kg/an	Solidă	Pubelă din plastic
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Utilizarea vaccinurilor și medicamentelor	20 kg/an	solida	Pubela din plastic
4.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Procesul de deratizare, dezinfectie	20 kg/an	solida	Container amenajat
5.	18 02 02	Deseuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	Procesul de vaccinare și tratare a păsărilor	20 kg/an	Solidă	Unități autorizate
6.	20 01 36	Echipele electrice și electronice casate	ferma	0,010	solida	Pubela din plastic

11.3. DEPOZITAREA DEFINITIVĂ A DESEURILOR

Deșeurile municipale amestecate, sunt depozitate la platforma ecologică a comunei Mavrodin.

Dejecțiile animaliere sunt eliminate prin împrăștiere pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea Codului de bune practici agricole și în doză stabilită prin Studiul Agrochimic Special, întocmit de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



- Aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.
- Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum s-a precizat in Capitolul 11 al prezentei autorizatii si in conformitate cu legislatia nationala in domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului, fara a informa in prealabil autoritatea competenta pentru protectia mediului si fara acordul scris al acesteia.
- Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.
- Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deseurilor se va efectua conform Ordinului Comun nr. 2/211/118/2004 și H.G. nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase.
- Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate către o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- Un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Garzii Nationale de Mediu, trebuie păstrat de către titularul autorizatiei. O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Agentie pentru Protectia Mediului Teleorman ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor si a recomandările celor mai bune tehnici disponibile.
- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se prevină orice contaminare a solului si a apei.
- Zonele de depozitare vor fi marcate si semnalizate, cu precizarea capacitatii si a perioadei de depozitare a deseurilor.

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALAȚIEI

12.1. INCADRARE

- S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L. – punct de lucru Troianu nu se încadrează in prevederile HG nr.804/2007, privind controlul activitatilor care prezintă pericole de accidente in care sunt implicate substante periculoase.

12.2. MASURI DE PREVENIRE SI CONTROL

- Se vor *verifica, revizui și actualiza periodic*, conform reglementărilor legale în vigoare: Planul pentru situații de urgență, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Se vor *întocmi, verifica, revizui și actualiza periodic*, conform reglementărilor legale în vigoare: Planul de intervenție P.S.I.;
- Se vor respecta reglementările legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în situații de urgență, conform planurilor de situații stabilite și prevederilor autorizației deținute;
- Se vor respecta procedurile elaborate de revizii și reparații al instalațiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

• In cazul producerii unui accident se va notifica imediat A.P.M. Teleorman, A.N. Apele Române Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Teleorman și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

12.3. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

Nr. crt.	Substanta	Fraze de risc	Cantitate anuală
1.	GPL	H220, H280, H330, H331, H340, H350i, H372, H400	270000 l
2.	motorină	H351, H 226, H304, H315, H332, H373, H411	300 l
3.	Preparate de dezinfectie si igienizare:		3000 kg/an
	deterstrom	H290, H314,	
	TH5	H302, H314, H317, H332, H334, H335, H410,	
	virocid	R10, R20/21/22, R34, R42/43, R50	
	sanocidex	H290, H312, H314, H335, H410	
	CID 2000 ratimor	R21/22; R 48/21/22	
4.	Medicamente si vaccinuri:		500 l/an

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare si a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, titularul autorizatiei are următoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;
- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizării, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;
- sa transmită la APM Teleorman orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa pună la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informatii pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizatii.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apa subterana) se va face conform standardelor in vigoare, prin laboratoare acreditate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Automonitoringul este obligatia societatii si are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-închidere;

Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu conditiile impuse de autoritatile competente. Automonitoringul emisiilor consta in următoarele actiuni:

- urmărirea concentratiilor de poluanti – mirosuri;
- urmărirea calitatii apelor uzate evacuate;
- urmărirea calitatii apelor subterane;

Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se va organiza in cadrul societatii si in colaborare cu laboratoare terțe acreditate si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de către conducere.

13.1. AER - imisii

Se vor monitoriza imisiile semestrial și se vor raporta la STAS 12574/1987 (calitatea aerului în zone protejate) - pentru indicatorii: pulberi în suspensie, H₂S și amoniac.

Punct de prelevare	Indicator	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiză
▪ la limita amplasamentului, pe latura de est (E);	Pulberi in suspensie	semestrială	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizatia Natională și Internatională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
	NH ₃		
	H ₂ S		

- Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Teleorman prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele 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 oricărui sistem de reducere a poluării 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 răspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerintele prezentei Autorizatii.
- Nici o imisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de imisie stabilita in Capitolul 10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu. 10.1.1 Aer-Imisii.
- Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap.13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la Autoritatea competenta pentru protectia mediului, cu frecventa stabilita in capitolul Raportare.
- La analiza emisiilor in aer se va specifica: locul recoltării probelor, data si ora (început/sfarsit), capacitatea de functionare a instalatiei, valoarea calculata a emisiilor in



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

condiții de referință (3% O₂), parametri auxiliari (debit gaze, temperatură, %O₂), tipul noxei (tip, valoare măsurată).

13.2. APA

13.2.1. APA UZATĂ

Monitorizarea emisiilor în apa uzată se va efectua conform tabelului de mai jos:

Nr.crt.	Indicator de calitate analizat	Locul prelevării probei	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	pH	bazin vidanjabil cu cu V=150 mc	La fiecare vidanjare	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internatională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Materii totale în suspensie			
3.	CBO ₅			
4.	CCO-Cr			
5.	NH ₄			
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici			
7.	Detergenți sintetici			
8.	P _{total}			
9.	Produse petroliere			
10.	Reziduu filtrat la 105 ⁰			

13.2.2. APA SUBTERANĂ

Analiza calitatii apei subterane se va face conform tabelului următor:

Nr.crt.	Indicator de calitate analizat	Locul prelevării probei	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	pH	- Forajul F1 de alimentare cu apă de pe amplasament	Semestrială	Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificările și completările ulterioare
2.	CCOMn			
3.	Cloruri			
4.	Nitriti	- Forajul F2 de alimentare cu apă de pe amplasament		
5.	Nitrați			
6.	Amoniu			

- Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească Valoarea Limită de Emisie menționată în Capitolul 10- Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, 10.2.1 – Apa uzată, 10.2.2 - Apa subterană, a prezentei autorizații.

- Monitorizarea și analizele trebuie efectuate așa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea activității, punctele 13.2.1- Apa uzată, 13.2.2 - Apa subterană.

- Controlul debitelor și ale nivelurilor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



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

13.3. SOL

Monitorizarea calității solului se va face conform tabelului următor:

Nr. crt.	Indicator	Locul prelevării probei	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	Cupru	S1- zona platforma de depozitare de dejecții ;	Anual	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Nationala si Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
2.	Zinc		Anual	
3.	Sulfuri		Anual	
4.	Sulfati		Anual	
5.	Hidrocarburi din petrol (THP)	S2- zonă martor (amplasată în partea de sud a societății);	Anual	

13.4. DEȘEURI

a) Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar, conform HG nr.856/2002 si va contine următoarele informatii:

- tipul deseului;
- codul deseului;
- instalatia producătoare;
- cantitatea produsa;
- data evacuării deseului din instalatie;
- modul de stocare;
- data predării deseului;
- cantitatea predata către transportator;
- date privind expeditiile respinse;
- date privind orice amestecare a deseurilor;

b) Determinări privind compozitia chimica si fizica a deseurilor produse si caracteristicile periculoase ale acestora;

c) Urmărirea efectuării transportului de deseuri conform Ordinului Comun nr. 2/211/118/2004 și cu modificările și completările ulterioare privind transportul deseurilor pe teritoriul României și H.G. nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase.

13.4.1. Ambalaje

a) Tinerea evidentei ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, conform HG nr. 621/2005 cu modificările și completările ulterioare: cantitatea achizitionata, cantitate introdusa pe piata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

13.4.2. Deseuri cu regim special

- Uleiuri uzate (HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate);
- asigurarea conditiilor de colectare a uleiurilor uzate pe tipuri (recipienti, spatiu amenajat) si predarea lor la unitatile autorizate in colectare/valorificare;
 - inscripționarea vizibila pe recipienti a categoriei de ulei uzat;
 - nedeversarea pe sol, canalizare sau in receptorii naturali a uleiurilor uzate;

13.5.ZGOMOT

- Nivelul de zgomot va fi monitorizat anual în punctele:
- **Z1**- la limita de N a amplasamentului;
 - **Z2**- la limita de V a amplasamentului (drum de acces);

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra in limitele prevăzute de SR 10009:2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv 65dB.

13.6. MIROSURI

Sursele generatoare de mirosuri sunt :

- halele de productie
- bazine colectoare

Mirosurile sunt generate in principal de:
emisile de amoniac si gaz metan din halele de productie

- emisii secundare de H₂S

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăposturi, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea si eliminarea dejectiilor.

Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de conditiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor , pentru prevenirea răspândirii mirosului la distante mari.

Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Raport	Termen de raportare
Aer	
Cantitatea de imisii pentru fiecare poluant	semestrial
Poluantii care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati"	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



Raport	Termen de raportare
Inventarul de emisii in atmosfera, conform OM nr. 3299/2012	anual, pana la data de 15 martie a fiecarui an pentru anul anterior
Apa	
Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	la fiecare vidanjanre
Poluantii care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emiși si transferati"	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
Sol	
Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
Apa subterană	
Calitatea apei din pânza freatica analizată din puțul de monitorizare de pe teritoriul S.C. AGRIZONE.RO FARM S.R.L. – punct de lucru Troianu	10 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
Deșeuri	
Situația gestiunii deșeurilor	anual
Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	data înscrisă în chestionar
Situația cantității ambalajelor si deșeurilor de ambalaje gestionate	25 februarie anul in curs pentru anul anterior
Situația gestiunii deșeurilor conform HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emiși si transferati"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
Raportarea recuperării si valorificării deșeurilor industriale reciclabile care intra sub incidenta OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor	la solicitarea autoritatii de mediu
Alte raportări	
Poluări accidentale odată cu producerea lor	in maxim o ora de la producerea acestora
Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	martie anul următor raportării
Situația investițiilor realizate	lunar, la serviciul Monitorizare si Laboratoare – APM Teleorman

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități (consumuri specifice, eficiența energetică);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelului de zgomot;
- rezultatele auditului energetic, o dată la trei ani;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- verificarea stării tehnice a structurii subterane;
- date referitoare la monitorizarea parametrilor tehnologici.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluării, in special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
3. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia.
4. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
5. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul încetării definitive a activitatilor, pentru evitarea oricărui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permită reutilizarea acestora.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevăzuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizatiei Integrate de Mediu.
7. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizata trebuie sa se desfasoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzut in Autorizatia Integrata de Mediu.
9. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
10. Se recomandă titularul activitatii sa implementeze un sistem de management de mediu pentru cerintele IPPC.
11. Nici o modificare sau reconstructie afectând activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricărui emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbări in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al APM Teleorman.
12. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.
13. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Agentiei pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
14. Titularul autorizatiei trebuie sa stabilească si sa mentina proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate actiuni corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt îndeplinite.
15. Titularul activitatii trebuie sa stabilească si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate si pentru toti angajatii a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
16. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabilească si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului.
17. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie initiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel putin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.
18. Titularul autorizatiei trebuie sa înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.
19. Titularul autorizatiei trebuie sa înregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie păstrat un registru privind măsura luata in cazul fiecărei reclamatii; un rezumat privind numărul si natura reclamatii primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



20. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentie si titularul autorizatiei, Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

21. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatii privind mediul, in scopul diseminării active a informatiei privind mediul, titularul are obligatia de a informa trimestrial publicul prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor lor asupra mediului.

22. Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr.195 – privind protectia mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările si completările ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia , in cazul eliminării accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

23. Operatorul va transmite APM Teleorman o instiintare scrisa:

a. la încetarea definitiva a oricarei parti din instalatia autorizata;

b. la încetarea activitatii întregii instalatii IPPC autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in întregime sau partial;

c. in cazul modificării avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii;

24. Operatorul va instiinta in scris A.P.M. Teleorman in cazul in care apar următoarele situatii:

- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate in solicitare;

- orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, actiuni întreprinse in scopul declarării falimentului, lichidării;

25. Operatorul va informa A.P.M. Teleorman si populatia din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, si va suporta prejudiciile cauzate.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

La încetarea activitatilor cu impact asupra mediului, precum si la vânzarea pachetului majoritar de actiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, este obligatorie solicitarea si obtinerea avizului de mediu, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările si completările ulterioare.

In termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea 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. Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse in actele întocmite au un caracter public (O.U.G. nr. 195/2005, art. 10, alin. 1,2,3).

La închiderea instalatiei, titularul va solicita la Autoritatea competenta pentru protectia mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare si va pune in practica „Planul de închidere a instalatiilor si de refacere a zonelor afectate”:

A) Activitati preliminare încetării activitatilor

1. Elaborarea studiilor preliminare, atât pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu, cat si a celui social si economic determinat de închiderea activitatii.

2. Elaborarea bilanturilor de mediu la încetarea activitatii, bilant care se va extinde si asupra zonelor limitrofe afectate pe perioada de activitate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

3. Elaborarea proiectului de închidere pentru fiecare activitate, proiect în care vor fi abordate: dezafectarea instalațiilor, echipamentelor și chiar demolarea clădirilor.

Pentru aceste lucrări se vor stabili soluțiile tehnice, perioada, modul de eliminare a efectelor activității și efortul financiar asumat necesar pentru dezafectarea instalațiilor și reconstrucția ecologică;

B) Încetarea activităților productive

1. Se vor valorifica, fie pentru uz propriu, fie la terți pasările existente în adăposturi, respectând procedurile legale privind comercializarea sau posibilitățile de procesare a acestora.

2. Se opresc treptat instalațiile tehnologice, respectând procedurile din regulamentele tehnice. Se va urmări cu strictețe succesiunea manevrelor de oprire.

3. Se vor evacua paturile contaminate cu dejectii din hale și se vor depozita în hala special destinată, în cazul în care perioada de încetare a activității nu este una optimă pentru valorificarea acestora.

4. Amelioratorii de creștere (vitamine, vaccinuri, etc.), vor fi valorificate sau neutralizate conform reglementărilor legale în vigoare la data încetării activității.

5. Se vor curăța vasele în care mai rămân materiale solide sau lichide. Substanțele recuperate din instalații se vor depozita temporar în hala pentru dejectii. Lichidele recuperate se vor depozita în butoaie sau alte recipiente etanșe.

6. Produsele finite și materiile prime din depozite se vor vinde până la epuizarea stocurilor.

7. După epuizarea stocului se vor curăța toate vasele și depozitele, care au servit drept depozit temporar de materii prime și produse finite.

8. Se vor valorifica la terți, la firme specializate în prelucrarea deșeurilor, stocurile de deșuri lichide sau solide recuperate din amplasament.

C) Activități de demontare utilaje și echipamente

1. După ce toate operațiile de curățire sunt terminate se trece la demontarea propriu-zisă a instalațiilor și utilajelor. Utilajele metalice de mărime relativ mică (pompe, ventilatoare) se vor demonta ca atare și se vor depozita temporar pe platforme betonate sau în depozitele existente.

2. Se vor valorifica ca atare utilajele care sunt în stare bună și se vor valorifica ca fier vechi, vânzându-le la terți, utilajele care nu se mai pot reutiliza.

3. Utilajele mari se vor dezmembra, bucatile de metal rezultate depozitându-se pe platformele betonate.

4. Bucatile de metal se vor vinde la firme specializate, ca fier vechi.

D) Activități de demolare

1. După golirea completă a halelor de producție și a celorlalte construcții, acestea vor fi demolate.

2. Molozul rezultat va fi transportat la rampe de gunoi autorizate pentru depozitare finală.

3. Clădirile re folosibile: clădiri administrative, depozite acoperite, etc., se vor păstra ca atare pentru vânzarea lor ulterioară.

4. În tot parcursul procesului de dezafectare – demolare se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare.

5. Lucrările se vor realiza numai cu personal calificat.

6. În decursul întregului proces de dezafectare se va asigura paza continuă a obiectivului, pentru a împiedica furturile.

E) Activități de curățare și ecologizare a amplasamentului

1. Se vor îndepărta de pe amplasament toate materialele rezultate din demolarea instalațiilor și clădirilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



2. Se vor colecta si separa pe categorii de materiale după care, in functie de caracteristici se vor evacua controlat de pe amplasament, spre destinatii bine definite, in corelatie cu legislatia in vigoare.
3. Se vor decoperta suprafetele considerate contaminate, in urma realizării bilantului de mediu.
4. Pamanturile contaminate, decopertate, vor fi supuse tratamentelor de neutralizare înainte de eliminare către un depozit definitiv.
5. Se vor acoperi zonele decopertate cu pamant corespunzător solurilor normale din punct de vedere al aprovizionării cu nutrienți.
6. Se vor aplica tratamente agro-pedo-ameliorative asupra solului si se va realiza cultivarea cu vegetatie perena.
7. Se va reprojecata zona in functie de utilizarea viitoare a amplasamentului.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autorizație integrată de mediu – actul administrativ emis de autoritățile competente de mediu care permite unei instalatii, unei instalatii de ardere, unei instalatii de incinerare a deșeurilor sau unei instalatii de coincinerare a deșeurilor sa functioneze in totalitate sau in parte, in conditii care sa garanteze ca instalatia respecta prevederile Legii nr. 278/2013 – lege privind emisiile industriale.

Instalație – orice unitate tehnică staționară, in care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute in anexa nr. 1 a Legii nr. 278/2013 – lege privind emisiile industriale, precum si orice alte activitati direct asociate desfășurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute in anexele respective si care pot genera emisii si poluare.

Titularul activității – orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut in legislația națională, sau care a fost investită o putere economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalației.

Emisie – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației .

Poluare – introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot in aer, apa ori sol, susceptibile sa aducă prejudicii sănătății umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa împiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau late utilizări ale acestuia in sensul prevederilor legislației in vigoare .

Valori limita de emisie (VLE) – masa, exprimată prin parametrii specifici, concentrația si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită in cursul uneia sau mai multor perioade de timp .

Deșeuri – orice substanța sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifica privind regimul deșeurilor, pe care detinatorul il arunca, are intenția sau are obligația de a-l arunca .

Deșeuri periculoase – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, in aceste tipuri sau categorii de deșeuri si care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase .

Folosința sensibilă si mai puțin sensibilă a terenurilor – tipuri de folosința ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluanților .

Prag de alertă – concentrații de poluanți in aer, apa, sol sau in emisii / evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului si care determina declanșarea unei monitorizări suplimentare si/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Prag de intervenție – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.

Substanțe periculoase – substanțe sau amestecuri în sensul prevederilor art. 3 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie, conform definiției prevăzute în O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Cod CAEN - Standardul de nomenclatură a activităților economice.

18. DISPOZIȚII FINALE

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maxim 90 de zile și cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, art.15, alin. 2), lit. a), cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art.15, alin. (2), lit. a) se aplică în mod corespunzător, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, art. 10, alin. 1), cu modificările și completările ulterioare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Teleorman.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 51 (cinci zeci și unu) pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

Autorizația de mediu nr. 107 din 05.07.2019 își încetează valabilitatea odată cu intrarea în vigoare a prezentei autorizații integrate de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



