



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 132 din 16.05.2012

Revizuită în data de 14.07.2014

Actualizată în data de 30.08.2021



Titularul activității: S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L.

Adresa: comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, jud. Teleorman

Locația activității: comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, jud. Teleorman

Categoria de activitate:

- conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: pct. 6.6. a
 - Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări de curte
- cod CAEN Rev. 2:
 - 0147 – Creșterea păsărilor (0124 Rev. 1)
 - 1091 – Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma (1571 Rev.1)
- conform Anexa 1 la Regulamentul E-PRTR:
 - 7.a - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări de curte;
- cod NFR:
 - 4.B.9.a - Creșterea animalelor si managementul dejecțiilor animaliere – Păsări – Găini de ouă

Emisă de: SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Data eliberării: 16.05.2012

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

Actualizată: 30.08.2021

Autorizația integrată de mediu actualizată s-a emis în condițiile respectării legislației de mediu din România armonizată cu legislația Uniunii Europene, respectiv Directiva nr. 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) transpusă în legislația națională prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale și a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei Europene din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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 ACTIVITĂȚII	3
2	TEMEIUL LEGAL	3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	10
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	13
5.1	Acțiuni de control	14
5.2	Conștientizare și instruire	14
5.3	Responsabilități	15
5.4	Raportări	16
5.5	Notificarea autorităților	16
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	17
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	21
7.1	APA	23
7.2	UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR	24
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	24
8.1	Descrierea amplasamentului	24
8.2	Descrierea principalelor activități	25
8.3	Diagramele elementelor principale ale instalației	30
8.4	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	32
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	39
9.1	EMISII ÎN ATMOSFERĂ	39
9.2	EMISII ÎN APĂ	41
9.3	EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE	42
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	43
10.1	AER	43
10.2	APĂ	46
10.3	SOL	47
10.4	ZGOMOT	47
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE	48
11.1	MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE	48
11.2	GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE	55
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	57
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	57
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	63
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	66
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	67
17	FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ	68
18	DICȚIONAR DE TERMENI	70
19	ABREVIERI	71



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L.

Sediul social: comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, jud. Teleorman

Locația activității: comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, jud. Teleorman

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 2394870 din 30.03.2010

Cod unic de înregistrare : 9971244 din data de 26.11.1997

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J34/465/25.11.1997

Proprietar: S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L.

Asociați persoane fizice: Balhis Frederic

Administrator: Balhis Alexy

Date de contact ale societății:

– tel: 0247/440460

– fax: 0247/440460

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L. cu sediul social în comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, jud. Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 11496 din 07.10.2020,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației Integrate de Mediu nr. 132 din 16.05.2012 revizuita în data de 14.07.2014, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale.
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
în baza **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;
- în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,
- în baza 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,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 278/2013 – privind emisiile industriale
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

- 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;
- Legea nr. 211/2011, republicată în 2014, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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;
- **Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1408/2008, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- 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;
- 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;
- Ordin ANSVSA nr. 136/2006 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare, modificat prin Ordin ANSVSA nr. 42/2010;
- Ordin ANSVSA nr. 135/2010 privind monitorizarea sistemelor de creștere a găinilor ouătoare pentru producția de ouă de consum, în conformitate cu legislația europeană specifică;

Ținând cont de recomandările documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană: **Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs**, 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:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 132 din 16.05.2012

Actualizată în data de 30.08.2021

pentru:

S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L. cu sediul social în comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, județul Teleorman

Punct de lucru: comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, județul 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 accidente 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



- 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.

Prezenta Autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul are obligația solicitării vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

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 titularii de 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, 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, cu modificările și completările ulterioare, art. 10 alin1).

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu – Comisariatul Județean Teleorman

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 aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului de activitate, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor, de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare, conform zonei marcate pe Planul de situație, anexat la solicitarea de actualizare a autorizației integrate de mediu.

Denumirea instalației IPPC : Ferma de creștere păsări

Amplasament: comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, județul Teleorman

Categoria de activitate conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6. a „Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări de curte

Reglementare anterioară: Autorizația integrată de mediu nr. 132 din 16.05.2012 revizuită în data de 14.07.2014 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

Solicitarea de actualizare a autorizației integrate de mediu a vizat:

- respectarea Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT)

Capacitatea instalației IPPC:

Capacitatea de adăpostire totală: 208 000 locuri/serie pentru tineret înlocuire;
176 850 locuri/serie pentru găini ouătoare.

Nr. hale/suprafața/ Capacitate adăpostire	Destinația halelor	Durata de populare
2 hale: H7 /2076,25 mp/104000 locuri păsări H8 /2076,25 mp/104000 locuri păsări Total 208 000 locuri păsări /serie, 2 serii/an	Hale de creștere tineret de înlocuire (puicuțe pentru găini ouătoare) Fiecare hala dispune de următoarele dotări: - sistem de creștere în baterii îmbunătățite, dispuse pe 6 randuri astfel: 2 rânduri x 3 nivele, 2 rânduri x 4 nivele și 2 rânduri x 5 nivele; - buncar cu o capacitate de 15 tone; - sisteme de adăpare cu cupe recuperatoare de picături; - microclimat (23 ventilatoare dispuse pe spatele halei, ferestre de admisie aer proaspăt dispuse pe pereții laterali ai halei, sistem de ventilatoare pentru omogenizarea aerului amplasate la mijlocul halei între rândurile de baterii); -evacuarea dejecțiilor în sistem uscat cu sistem de benzi transportoare; -sistem de încălzire format din 8 aeroterme tip PRIVA (cu funcționare pe GPL asigurat din 2 rezervoare de 5000 l fiecare).	durata unui ciclu de producție este de 14- 16 săptămâni
6 hale: H1/2107,45 mp/ 29 700 locuri păsări, H2/2078,21 mp/ 29 700 locuri păsări, H3/2039,33 mp/ 29 700 locuri păsări, H4/2073,00 mp/ 29 250 locuri păsări H5/2088,89 mp/ 29 250 locuri păsări H6/2098,81 mp/ 29 250 locuri păsări Total 176 850 locuri păsări /serie, 1 serie/an	Hale de creștere găini pentru ouă de consum Fiecare hală se populează cu respectarea ghidului de bunăstare al găinilor ouătoare și dispune de următoarele dotări: - sistem de creștere în baterii îmbunătățite dispuse pe 6 randuri astfel: 2 randuri x 2 nivele, 2 randuri x 3 nivele și 2 randuri x 4 nivele; - buncar cu o capacitate de 15 tone; - sisteme de adăpare cu cupe recuperatoare de picături; - microclimat (10 ventilatoare dispuse pe spatele halei, ferestre de admisie aer proaspăt dispuse pe peretii laterali	durata unui ciclu de producție este de 50-60 săptămâni



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



	<p>ai halei si culinguri – sistem de racire cu panouri tip fagure, dispuse pe peretii laterali ai halei);</p> <ul style="list-style-type: none"> - evacuarea dejectiilor in sistem uscat cu sistem de benzi transportoare; - sistem de colectare ouă format din benzi transportoare acoperite. <p>Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C.</p> <p>Prin dotările prevăzute, prin intermediul culingurilor cu perdea de apa, se asigură o umiditate relativa a aerului cuprinsă intre 55-70% ceea ce reprezintă optimul pentru activitatea de exploatare a găinilor ouătoare.</p> <p>Sistemul de ventilație existent in hale asigură o viteza de circulație a curenților de aer de 0,1-0,4 m/s și este in corelație cu temperatura aerului.</p>	
--	---	--

Dotări conexe

Stația de colectare, sortare si ambalare ouă, depozitare - construcție cu structura din beton care cuprinde:

- zonă tampon pentru colectare/recoltare automată ouă (sistem de benzi transport ouă din hale);
- zonă de sortare cu capacitatea sortare de 36000 de oua/h, echipată cu 6 linii ambalare automată, sistem de control computerizat, monitoare si gestiune, post selectare, sistem de cântarire ouă, destivuator automat, sistem de fixare a ambalajelor, sistem de ambalare, sistem automat de închidere, 1 masa cu 2 posturi de recoltare manuală, sistem computerizat de tiparire a datelor de productie;
- depozit de ambalaje, cu o capacitate de depozitare de 65 t;
- spațiu materiale auxiliare;
- spații de depozitare ouă prevazute cu instalatii de frig
- spațiu echipamente curățenie;
- spațiu compresor;
- filtru sanitar - vestiare barbati/femei, dușuri și grupuri sanitare;
- filtru sanitar - vestiare barbati/femei, dușuri și grupuri sanitare.

Instalații frigorifice/climatizare: instalația de climatizare în zona de depozitare ouă - model DENALINE spa V 39 (depozit oua), agent frigorific tip R404A, cantitate 10 kg, 400V/3Ph+N/50 Hz; lada frigorifică – sală de necropsie.

Secția de producere a nutrețurilor combinate FNC, care cuprinde:

- zona filtru sanitar, moară cu ciocane, sistem de mixare/omogenizare pentru prepararea furajelor cu capacitatea totala de procesare cereale de 8 tone/h; instalatie de cântărire si dozare, zona depozitare calciu;
- două silozuri metalice supraterane cu o capacitate de 2000 tone/siloz, pentru depozitare cereale, prevăzute cu rampă acoperita pentru preluarea cerealelor;
- 4 buncare supraterane cu o capacitate de 20 tone fiecare, pentru depozitarea produs finit si rampa de incarcare a autobuncarelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

- PVM (concentrate de premix-minerale-vitamine);
- 3 rezervoare metalice supraterane pentru depozitarea uleiului, amplasate pe platforma betonata cu un V=18 to fiecare, se utilizeaza 2 rezervoare in prezent;
- zona recepție cereale si cântar pod bascula de 60 to.

Instalația de incinerare

Instalatia de incinerare cadavre din ferma proprie, tip IncerPro I150, funcționeaza cu GPL (rezervor V=1200 l) și are următoarele caracteristici:

- capacitate de încărcare de 110 kg/șarja;
- rată de ardere (kg/h): 35
- durata estimativă a șarjei de ardere (h): 4
- debit evacuare gaze de ardere (Nm³/s - 850°C): 0,229 - viteza evacuare gaze de ardere (m/s) : 13,7

Instalația de incinerare este prevazuta cu două arzătoare - arzatorul principal funcționează în camera de ardere principala pentru a incalzi si a arde materialul de incinerat, iar arzatorul secundar functioneaza in camera de post combustie.

Depozit de dejecții acoperit, prevăzut cu pardoseală din beton, capacitate 3000 mc, care permite stocarea temporară a dejecțiilor pentru o perioadă de cel puțin 6 luni.

Rezervor motorina - rezervor metalic suprateran tip statie mobila cu o capacitate de 9 mc, pentru alimentarea utilajelor din incinta si a grupului generator.

Grup electrogen propriu – 3 buc (Leiland 125 KVA), pentru situații de avarii, necesar pentru menținerea în funcțiune a sistemelor vitale: alimentare cu apă, furajare, benzi transportoare pentru dejecții; post trafo.

Spațiu administrativ - clădirea are regim de înălțime parter, funcțional este organizată cu birouri și grupuri sanitare, dotata cu centrala termica Orlan Super, cu funcționare pe combustibil solid lemn, putere termica 80 KW.

Alte dotari:

- încărcător frontal cu furca si cupa Schaffer 930T
- tractor cu remorca universal 650M
- remorca de împrastiat dejecții CD140SPH215 t
- remorca transport basculanta Chioda Dump140, 14 t
- tractor new Holland T6 175
- remorca tip buncar pentru transport furaj 5 t
- vidanța 20 mc
- 4 lize manuale
- autoutilitara cu temperatura controlata 3,5 t Iveco
- autoutilitara cu temperatura controlata 3,5 t Renault

Număr de personal pentru deservirea fermei: 69 persoane.

Regimul de funcționare: permanent 365 zile/an, 8 ore/zi, 7 zile/săptămână.

Obiectul autorizației integrate de mediu: îl constituie activitățile principale de creștere a păsărilor – găini ouătoare și tineret de înlocuire, colectarea, sortarea, ambalarea și comercializarea ouălor de consum, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor finite, colectarea dejecțiilor la finele ciclului de producție, producerea furajelor pentru hrănirea păsărilor.

Activități direct legate de fluxul tehnologic:

- recepția cantitativă și calitativă a puilor de o zi;
- recepția cantitativă și calitativă a cerealelor și ingredientelor necesare pentru hrana păsărilor și stocarea acestora în buncăre;
- producerea furajelor necesare pentru hrana păsărilor;
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică, energie termică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMĂN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



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

- spălarea și dezinfectarea halelor – operațiile vidului sanitar;
- efectuarea tratamentelor profilactice conform normelor sanitar veterinare, aprovizionarea cu materiale dezinfectante pentru hale și cu medicamente pentru asistența veterinară și depozitarea acestora în spații special amenajate;
- evacuarea cadavrelor de păsări din adăposturi și eliminarea controlată în incineratorul propriu;
- colectare, sortare, ambalare, depozitare, comercializare ouă de consum;
- transferul puicutețelor de găini ouătoare în halele de producție proprii sau către alte ferme și a găinilor ouătoare la instalații de abatorizare, după fiecare ciclu de producție;
- evacuarea dejecțiilor din hale după fiecare ciclu de producție, depozitarea lor pe platforma de stocare temporară (depozitul de dejecții situat la cca 600 m de ferma);
- gospodărirea deșeurilor din activitatea proprie;
- producere agentului termic și a apei calde menajere de către o centrala termică cu funcționare pe combustibil solid - lemne.

Activități anexe:

- activități administrative și de întreținere a instalațiilor;
- alimentare cu apă, energie electrică, energie termică și combustibili;
- producerea agentului termic și a apei calde menajere;
- gospodărirea apelor uzate (tehnologice, menajere, pluviale);
- prepararea soluțiilor diluate utilizate pentru dezinfectarea halelor.

Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de încadrare, aferent documentației de solicitare de revizuire a autorizației integrate de mediu.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația înaintată de S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L., în anul 2012, pentru Ferma de creștere găini ouătoare, situată în comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, ,Iș.ă\A\județul Teleorman – în baza căreia a fost obținută Autorizația Integrată de Mediu nr. 132 din 16.05.2012:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C AT GRUP PROD IMPEX SRL
- Raport de amplasament, întocmit de Smart Ecologic Consulting SRL
- Formular solicitare Autorizație Integrata de Mediu, întocmit de SC AT GRUP PROD IMPEX SRL
- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr. 9971244, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teleorman, la data de 26.11.1997
- Contract de vânzare – cumpărare, autentificat cu nr. 3760/26.11.2008
- Contract de vânzare – cumpărare, autentificat cu nr. 3759/26.11.2008
- Contract de vânzare – cumpărare, autentificat cu nr. 29/16.01.2008
- Act de alipire, autentificat cu nr. 564/29.03.2010
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.59 din 14.05.2012 cu termen de valabilitate 01.06.2022, emisă de AN Apele Romane – Direcția Apelor Argeș Vede
- Autorizație PSI nr. 623659/23.08.2002, eliberată de Grupul de pompieri "Alexandru Dimitrie Ghica" – Teleorman.
- Autorizație Sanitar – Veterinară nr. 33/17.09.2010, emisă de DSVSA Teleorman
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 35/07.04.2011, încheiat cu SC Ecorec SA Popești Leordeni
- Contract de prestare a serviciului de vidanjare nr. 16/05.04.2011, încheiat cu SC APA SERV SA Alexandria
- Contract de comodat – rezervor propan, încheiat cu SC Butan Gas Romania SA.
- Contract de livrare GPL, încheiat cu SC Butan Gas Romania SA
- Contract de furnizare energie electrică nr. 244 E/12.10.2010



- Contract privind preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje în vederea realizării obiectivelor anuale, încheiat cu SC ECOLOGIC 3R SRL
- Contract de prestări servicii nr. 191/04.11.2019, încheiat cu SC Expert Waste Management SRL, privind colectarea și transportul spre incinerare a deșeurilor periculoase
- Contract nr. 117/20.05.2010, încheiat cu SC BIOPLANT SRL Măgura privind preluarea de dejecții de pasăre (suprafață de 100 ha)
- Contract nr. 59/17.03.2011, încheiat cu SC BIOPLANT SRL Măgura privind preluarea de dejecții de pasăre (suprafață de 100 ha)
- Contract nr. 170/20.07.2011, încheiat cu Șatalan Rodica privind preluarea dejecțiilor și a apei uzate de la stația de epurare, în vederea administrării ca fertilizant pe o suprafață de 380 hectare
- Contract nr. 83 din 12.03.2012, încheiat cu SC OIL DEPOL SERVICE SRL, privind operații de ambalare/preluare/eliminare deșeurilor de tip plăci azbociment și transport autorizat ADR
- Contract prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor industriale nr. 48/08.03.2012, încheiat cu SC Eastern Europe Logistics&Management SRL
- Studiu Agrochimic și Pedologic, întocmit de SC BIOPLANT SRL TC Măgura
- Plan de situație
- Plan de încadrare în zonă.

Documentația înaintată în data de 07.10.2020 de AT GRUP PROD IMPEX S.R.L. pentru actualizarea Autorizației Integrate de Mediu nr. 132 din 16.05.2012 revizuită în data de 14.07.2014:

- Formular de Solicitare întocmit de S.C. Smart Ecologic Consulting SRL și asumat, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 11496 din 07.10.2020, pe suport de hârtie și electronic;
- Formular de Solicitare întocmit de Persu Ionica, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 5610/12.04.2021, pe suport de hârtie și electronic
- Raport de amplasament întocmit de S.C. Smart Ecologic Consulting SRL, persoană juridică atestată, poziția 309/04.11.2010 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 11496 din 07.10.2020, pe suport de hârtie și electronic;
- Raport de amplasament întocmit de Persu Ionica, persoană fizică înregistrată în Lista experților care elaborează studii de mediu, nr. certificat de înscriere 318, nr. înregistrare la registratura MMAP R/9083/28.07.2020, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 5610/12.04.2021, pe suport de hârtie și electronic;
- Chitanța nr. 21693/07.10.2020 aferentă tarifului specific procedurii de actualizare a autorizației integrate de mediu;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 12049 din 23.10.2020
- Proces verbal al Comisiei de Analiza Tehnică din data de 06.11.2020
- Adresele nr. 12727/11.11.2020, 133/05.01.2021, 3971/12.03.2021, privind solicitarea de completări la documentație
- Adresele nr. 13635/09.12.2020, 3275/26.02.2021, 5610/12.04.2021, privind depunerea completărilor la documentație
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2394870, CUI 9971244, J34/465/25.11.1997;
- Certificat Constatator emis la data de 16.07.2012 în temeiul art. 171 alin (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004;
- Extras de carte funciară pentru informare – fermă, extras de carte funciară pentru informare - FNC
- Autorizație Sanitar – Veterinară nr. 33/17.09.2010 eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman privind activitatea de creștere a pasărilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



- Autorizație Sanitar – Veterinara nr. RO – TR – 001 – INCP/2/26.08.2010 eliberata de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman, privind serviciile de incinerare
- Autorizație Sanitar – Veterinara nr. 65/22.05.2014 eliberata de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman, privind fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma
- Autorizație Sanitar – Veterinara nr. 000007/02.12.2011 eliberata de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman, pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animala
- Notificare nr. 263/02.06.2014, eliberată de Ministerul Sănătății - Direcția de Sănătate Publică Județul Teleorman, cu privire la conformitatea modernizării fermei cu normele de igiena si sanatate publica;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 59/14.05.2012 revizuita in data de 2/11.02.2014, cu valabilitate până în 01.06.2022, eliberată de Administrația Națională "Apele Romane" – Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea;
- Autorizația de securitate la incendiu nr. 1335851 din 11.09.2012
- Autorizația Integrata de Mediu nr. 132/16.05.2012 revizuita in 14.07.2014, eliberata de APM Teleorman;
- Contract de vânzare cumpărare a energiei electrice nr. 476 E/28.11.2016 , încheiat cu Engie România SA
- Contract încheiat in data de 23.09.2020 cu SA Vlasca in vederea preluării dejecțiilor de pasare compostate;
- Studiu Agrochimic și Pedologic (pentru 222 ha teren) al SA Vlasca intocmit de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Teleorman
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri reciclabile nr. 12/07.01.2021, încheiat cu Danconstruct Com SRL pentru preluare deseuri reciclabile
- Contract de prestari servicii de salubritate nr. 31854/2013 încheiat cu SC Polaris M Holding SRL, Act aditional nr. 1/06.12.2013, Act aditional nr. 3/06.03.2014
- Protocol de colaborare in domeniul gestionarii, colectarii, reciclarii si valorificarii deseurilor reciclabile nr. 2754/27.03.2014 incheiat cu SC Polaris M Holding SRL
- Contract de prestare servicii de vidanjare ape uzate, nr. 12/12.05.2017, incheiat cu SC APA SERV SA;
- Contract de prestari servicii nr. 3911/2021 incheiat cu SC Proinvest SRL, in vederea preluării anvelopelor uzate;
- Contract de prestari servicii nr. 3910/2021 incheiat cu SC Proinvest SRL, in vederea preluării uleiurilor uzate;
- Contract presari servicii nr. 77/09.02.2021 incheiat cu Expert Waste Management SRL, in vederea preluării deseurilor de origine animala nepericuloase
- Contract presari servicii nr. 192/04.11.2019 incheiat cu Expert Waste Management SRL, in vederea preluării deseurilor de ambalaje periculoase si nepericuloase
- Contract presari servicii nr. 191/04.11.2019 incheiat cu Expert Waste Management SRL, in vederea preluării deseurilor medicale periculoase si nepericuloase
- Contract seria 1TR0001120 pentru gestionarea ambalajelor in vederea indeplinirii obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili, incheiat cu SC Ecologic 3R Ambalaje SA;
- Contract de comodat rezervor de propan nr. 13013/24.01.2013 incheiat cu Butan Gas Romania SA
- Buletine de analiza: apa potabila, apa uzata;
- Rapoarte de încercare: imisii aer, emisii in aer, probe de sol;
- Fișe tehnice de securitate ale substanțelor si preparatelor periculoase



- Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de actualizare și a deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu.

ANEXE:

- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zona
- Plan de amplasament cu poziționarea traseelor conductelor/rețea de alimentare cu apă, rețea de canalizare, bazine vidanjabile
- Plan anual de întreținere și reparații
- Plan de intervenție în caz de incendiu
- Plan operativ pentru managementul potențialelor situații de urgență
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Societatea AT GRUP PROD IMPEX S.R.L. nu are implementat un sistem de management de mediu standardizat dar pune în practică un sistem de management de mediu propriu, care cuprinde:

- planificarea activităților de mentenanță;
- identificarea obiectivelor de protecție a mediului;
- instruirea personalului pe linie de protecție a mediului;
- monitorizarea periodică a emisiilor din instalație
- monitorizarea tehnologică
- verificarea realizărilor și luarea de măsuri corective
- plan anual de întreținere și reparații
- plan de intervenție în caz de incendiu;
- plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- plan operativ pentru managementul potențialelor situații de urgență
- program de prevenire a generării deșeurilor.

Conform recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



- 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
- 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

- 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, instruire 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.

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. AT GRUP PROD IMPEX 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



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
- 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 exploatarei 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
- coordonate geografice 44.087611, 25.573189
- elementele de mediu posibil a fi afectate
- 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.

(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
- coordonate geografice 44.087611, 25.573189
- caracteristicile prejudiciului adus mediului
- cauzele care au generat prejudiciul
- elementele de mediu afectate
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului
- alte informații considerate relevante de titular/operator

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. Materiile prime și materialele auxiliare utilizate de operator sunt cele precizate în tabelul următor:

Materii prime/ utilizări	Natura chimică/ Compoziția /Fraze de risc	Cantități utilizate/ stocate	Modul de depozitare
Pui de o zi aduși de la stații de incubație autorizate/halele proprii de producție tineret de înlocuire	-	208 000 păsări/serie/ 2 serii/an	2 hale de producție 104 000 locuri/hală
Păsări (puicuțe de 14 -17 săptămâni, din ferma proprie)/ halele de găini ouătoare pentru producția de ouă de consum	-	176 850 păsări/serie/ 1 serie/an	3 hale de producție/câte 29700 locuri/hala 3 hale de producție /câte 29250 locuri/hala Capacitate maximă 176850 locuri găini ouătoare
Furaje concentrate/ hrănirea păsărilor	Cereale (grâu, porumb), soia, făină de peste, concentrate pentru pui și găini, vitamine, minerale, carbonat de calciu	5200 t/an - tineret de înlocuire; 17700 t/an - găini ouătoare	Silozuri de depozitare temporara cereale 2x 2000 tone; Furajele concentrate sunt produse în instalația proprie, capacitate 8 t/h si stocate temporar in cele 4 buncare exterioare/silozuri – capacitate 6300 mc; fiecare hală detine 1 buncăr exterior, capacitate 15 tone, amplasat suprateran pe fundație din beton;
Ulei alimentar	-	3x18 tone	Rezervoare metalice – 3 buc.
Medicamente, vaccinuri		300 mii doze/20 l	Se depozitează în Farmacia unității
Vitamine	- vitamine concentrate	500 l/an	Se depozitează în Farmacia unității



Materiale dezinfectante (Viroshield, Viroid Ratibrom-1 Fresh Bait Var saci pulbere)	C- coroziv, Xn- Nociv, Xi- iritant Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41	400 litri/an 270 kg/an	Se depozitează în magazia de substanțe periculoase special amenajată în cadrul fermei
Combustibili			
Motorină/functionare utilajelor, mijloacelor de transport, grup generator	Inflamabil, toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung. R 10, R 40, R 65, R 51/53, R 66	33024 litri/an	Nu se depozitează în incinta fermei, autovehiculele se alimentează de la stațiile de distribuție carburanți externe
GPL/functionare aeroterme, incinerator cadavre	Extrem de inflamabil (C3H8) R12	40 000 litri/an	Se depozitează în 5 rezervoare/bazine de GPL, 4 x 5000 litri și 1 x 1200 litri
Energie		640.000 kW/an	-
Combustibil solid (lemn)	-	10 t	Spațiu amenajat

Produse			
Ouă	-	33.945.000 ouă consum/an	Centru de colectare și depozitare oua
Puicuțe	-	200.000 capete puicute	Hale

În cadrul fermei 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.

6.5. 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.

6.6. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



- 6.7. 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;
 - 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.

Niveluri indicatoare de proteină brută în hrana pentru păsări considerate BAT BREF:

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu furnizarea adecvată echilibrată și optimă de aminoacid
	40+ săptămâni	14,5 – 15,5	

Nivelul total indicator în hrana pentru păsări considerat BAT BREF:

Specii	Faze	Conținutul total de fosfor (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	0,45 – 0,55	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hrănire
	40+ săptămâni	0,41 – 0,51	

Azotul total excretat asociat BAT

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an)	Valoare obținută în cadrul fermei
Azotul total excretat, exprimat ca N	Găini ouătoare	0,4-0,8	0,43

Fosfor total excretat asociat BAT

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ (kg de P ₂ O ₅ excretat/spațiu	Valori obținute în cadrul fermei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

		pentru animal/an)	
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Găini ouătoare	0,10-0,45	0,22

- 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: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

Prevederile prezentului capitol sunt conforme cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 59 din 14.05.2012, revizuită în data de 2/11.02.2014, cu valabilitate până în 01.06.2022, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea.

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Sursa de apă o constituie acviferul de adâncime sub presiune. Înmagazinarea apei se face într-un rezervor din beton armat cu V=150 mc semiîngropat situat la cca. 120 m de foraj.

Utilizarea apei pe amplasament:

- scopuri igienico – sanitare pentru personalul angajat al fermei
- scopuri tehnologice – adăparea păsărilor, prepararea soluțiilor pentru tratamente sanitar - veterinar
- întreținerea curățeniei spațiilor tehnologice, vestiarelor și grupurilor sanitare, igienizarea spațiilor de producție
- asigurarea rezervei intangibile pentru stingerea incendiilor

Volume totale de apă autorizate:

Q zilnic maxim	– 156,46 mc/zi	1,81 l/s
Q zilnic mediu	– 130,39 mc/zi	1,51 l/s
Q zilnic minim	– 12,00 mc/zi	0,14 l/s

Volum total anual – 47592,35 mc apă

Instalații de captare: captarea apei se realizează prin intermediul unui foraj ($H_f = 80$ m, $Q_f = 3,6$ l/s) echipat cu pompa submersibilă, amplasat în partea sud-estică a perimetrului fermei; apa prelevată este înmagazinată într-un rezervor de capacitate $V = 150$ mc, betonat, amplasat semiîngropat.

Instalații de distribuție și înmagazinare: aducțiunea apei se asigură prin intermediul unei conducte din OL Zn ($D_n = 100$ mm, $L=120$ m) care face legătura între foraj și rezervorul de înmagazinare; distribuția apei din rezervorul de înmagazinare se asigură prin intermediul unei stații de pompare amplasată în imediata vecinătate a rezervorului, echipată cu 2 (1+1) electropompe cu turatie variabilă ($Q_p = 1,6 - 2,25$ l/s, $H_p = 43$ Mca) și doi recipiente de hidrofor ($V_1 = V_2 = 30$ l) precum și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



unei rețele de distribuție realizată din conductă metalică OL (Dn = 100 – 25 mm, L=560 m) care transportă apa la halele populate și la blocul administrativ.

Instalații de măsurare a debitelor captate : apa prelevată este contorizată prin intermediul unui contor de apă Dn 80 mm, montat pe conductă de refulare a pompei care echipează forajul de alimentare cu apă.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor: pentru scopuri PSI se va utiliza sursa de apă existentă; volumul intangibil (V = 30 mc) este asigurat din rezervorul de înmagazinare și din bazinul de stocare a apelor pluviale.

7.1.3. Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă (scop menajer + scop tehnologic):

Q zilnic maxim – 156,460 mc/zi
Q zilnic mediu – 130,390 mc/zi
Q zilnic minim – 12,00 mc/zi

Cerința totală de apă (scop menajer + scop tehnologic):

Q zilnic maxim – 167,570 mc/zi
Q zilnic mediu – 139,640 mc/zi
Q zilnic minim – 13,00 mc/zi
V med. anual – 50968 mc.

Consumuri specifice de apă:

- consum biologic de apă pentru tineret înlocuire : 0,089 l/pasăre/zi
- consum biologic de apă pentru găini - ouătoare: 0,328 l/pasăre/zi
- consumul de apă pentru spălare - igienizare hale: 2,5 – 3 l/mp hală

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

7.1.4. Consum specific de apă conform BAT BREF:

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța fermei
BAT – apă pentru adăparea păsărilor - găini ouătoare	83 – 120 l/pasăre/an	119,7 l/pasăre/an
BAT – apă pentru adăparea păsărilor - tineret de înlocuire	10 l/pasăre/serie	10 l/pasăre/serie
BAT – apă pentru spălarea halelor de creștere găini ouătoare	> 0,025 mc/mp	2,5 – 3 l/mp

7.1.5. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a apei:

- reducerea consumului de apă în fermă prin evitarea risipei și preocupare permanentă de minimizare a consumului de apă, atât pentru adăparea păsărilor cât și pentru igienizarea halelor;
- folosirea unui sistem performant de adăpare pentru păsări – linii de adăpare, prevăzute cu picurători și cupite recuperatoare, care permit reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de gabaritul păsărilor, cu consumuri mai mici și pierderi minime, cu dozarea automată a medicamentelor în apă;
- calibrarea periodică a instalației de adăpare în scopul diminuării pierderilor prin scurgere;
- utilizarea contoarelor de apă, realizarea periodică a inspecției instalațiilor de distribuție și evacuare ape, în vederea detectării oricăror scurgeri și reparării imediate a defecțiunilor constatate;
- halele sunt dotate cu instalație automatizată pentru controlul microclimatului, funcționarea sistemului este controlată de senzori care monitorizează temperatura și umiditatea din hale;
- halele se curăță după fiecare ciclu de producție cu utilaj de spălare cu jet sub presiune, procedeu prin care se reduce necesarul de apă pentru spălare și igienizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

7.1.6. Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimaliza consumul de apă.

7.1.7. Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui **audit privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani**. Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare după caz.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR

7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

Denumirea	Proces tehnologic/ activitate în care se utilizează	Cantități/ consumuri	Furnizor	Periculozitate pentru mediu
Energie electrică	<ul style="list-style-type: none"> - producerea nutrețurilor în instalația proprie - acționarea utilajelor tehnologice din hale - iluminatul interior și exterior - încălzirea spațiilor și prepararea apei calde menajere - prezervare ouă - activitățile compartimentelor funcționale din sediul administrativ 	639,00 MWh	<p>Sistemul Energetic Național</p> <p>Grup electrogen – 3 buc (Leiland 125 KVA) propriu (pentru situații de avarii, pentru menținerea în funcțiune a sistemelor vitale: alimentare cu apă, furajare, benzi transportoare pentru dejecții)</p>	Nu prezintă periculozitate pentru mediu
Energie termica GPL	<ul style="list-style-type: none"> - încălzirea halelor de tineret cu 16 aeroterme - funcționarea incineratorului tip IncerPro I150, utilizat la incinerarea deșeurilor din mortalitati 	40 000 l/an	Se depozitează în 5 rezervoare de GPL, 4 x 5000 litri 1 x 1200 litri	Inflamabil, toxic, R 12 H 280 F+
Combustibil solid – lemne	<ul style="list-style-type: none"> - proces combustie Centrala termica tip Orlan Super, putere instalata – 80 kW 	10 t/an	Spațiu amenajat	Nu prezintă periculozitate pentru mediu
Motorina	<ul style="list-style-type: none"> - transport furaje - transport dejecții în incinta fermei - transport materiale auxiliare - funcționarea grupului electrogen 	33024 litri/an	Se alimentează de la stații de distribuție carburanți, nu se stochează pe amplasament	Inflamabil, toxic pentru mediul acvatic R10, R40, R66 R65, R51/53

Consumul specific de energie estimat pentru activitatea de creștere a păsărilor pe amplasament se încadrează în limitele recomandate de BAT – BREF:

Specii de păsări	Unitate de măsură	Nivel indicativ conform BAT -BREF	Estimat în cadrul fermei
------------------	-------------------	-----------------------------------	--------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



Găini ouătoare	kWh/pasare/ an	Consum specific de energie electrică prin cele mai bune tehnici: 1,36 – 1,93 kWh/pasăre Consum specific de energie termică prin cele mai bune tehnici: 13 – 20 kWh/pasăre	Consum specific de energie electrică prin cele mai bune tehnici: 1,05 kWh/pasăre Consum specific de energie termică prin cele mai bune tehnici: 10,5 kWh/pasăre
----------------	-------------------	--	--

7.2.2. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a resurselor:

- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor
- folosirea ventilației naturale dacă este posibil
- funcționarea optimă a ventilației mecanice pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii
- întreținerea corespunzătoare a sistemului de ventilație (curățarea tubulaturii și ventilatoarelor)
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare
- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibilă
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru reducerea pierderilor, structura bazată pe pereți de cărămidă și acoperiș din tabla
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii și a umidității din hale, reglarea iluminării în hale)
- utilizarea aerotermelor de mare eficiență cu consum redus de gaz metan
- iluminarea spațiilor de creștere păsări, cu sisteme care asigură un consum redus de energie
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice

7.2.3. Obligații ale titularului/operatorului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Titularul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
- Titularul activității va utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică;
- Titularul de activitate va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, gaz metan, produse petroliere) și consumul de ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă tehnologică și pentru activități igienico - sanitare)
- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze **la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE

EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul Fermei se află pe teritoriul administrativ al comunei Draganesti Vlasca, județul Teleorman, pe partea stângă a drumului național DN6, Alexandria – Dragănești Vlasca, are o suprafață totală de 6,75 ha și este proprietatea S.C. A.T. GRUP PROD IMPEX SRL, cu sediul social în Comuna Drăgănești Vlasca.

Vecinătăți:

Nord: teren în proprietatea Consiliului Local



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

24

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

Sud: teren proprietatea SA Vlașca
 Est: teren agricol in proprietatea Penea Prioteasa Stefania
 Vest: teren agricol proprietar Ristea Dumitru

Bilanț teritorial:

suprafața construită: 31 675 mp
 suprafața aferentă rețelelor: 931 mp
 suprafața aferentă căilor de transport: 11 500 mp
 spații verzi și protecție sanitară: 24 325 mp

Distanța față de zona rezidențială: cca. 1 000 m - locuințe aparținând comunei Draganești Vlașca.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate: în zona de amplasament a fermei nu se află nicio arie naturală protejată. Cele mai apropiate arii protejate sunt situate după cum urmează:

- Situl Natura 2000 ROSPA0146 Valea Câlniștei – la cca. 2,4 km
- Situl Natura 2000 ROSPA0148 Vitănești – Răsmirești – la cca. 10 km

8.2. Descrierea principalelor activități

Activități direct legate sub aspect tehnic Activitățile de asistență și suport pentru procesele biologice	
Denumirea activității	Descrierea proceselor și subproceselor
Popularea halelor	<p>Puii de o zi, rase ouătoare, sunt aduși de la stații de incubație autorizate. În halele de creștere a tineretului de înlocuire, efectivul de puicute este crescut până la 14 - 17 săptămâni, perioadă după care se face transferul acestora la halele de producție ouă de consum din ferma proprie. Creșterea puicutelelor de înlocuire se face în sistem de creștere în baterii ecologice.</p> <p>Întreținerea și exploatarea găinilor ouătoare se face în sistem de creștere în baterii ecologice. Durata unui ciclu de producție poate fi de 50 - 60 săptămâni, până la 90 săptămâni, în funcție de rasă.</p> <p>Halele se populează doar după efectuarea operațiunilor de dezinfecție și control sanitar - veterinar.</p>
Sistemul de adăpostire	<p>Adăpostirea păsărilor – tineret de înlocuire se face în halele H7 și H8. Bateriile ecologice sunt dispuse pe 6 rânduri după cum urmează: 2 rânduri a 3 nivele, 2 rânduri a 4 nivele și 2 rânduri a 5 nivele. Numărul de compartimente ale bateriilor de pui este de 6528 bucăți.</p> <p>Adăpostirea găinilor ouătoare se face în 6 hale (H1, H2, H3, H4, H5, H6). Bateriile ecologice sunt dispuse pe 6 rânduri după cum urmează: 2 rânduri a 2 nivele, 2 rânduri a 3 nivele și 2 rânduri a 4 nivele.</p> <p>Halele au structura de rezistență din beton armat, fundații discontinui cu stâlpi din beton și grinzi prefabricate. Închiderile laterale sunt cu pereți din zidărie de cărămidă, acoperișul tip șarpantă cu învelitori din tabla. Halele sunt izolate termic și sunt dotate cu instalații de alimentare cu apă potabilă, hrănire și adăpare, încălzire, iluminat și ventilație.</p> <p>Capacități : 208 000 locuri tineret înlocuire – în halele H7 și H8 176 850 locuri găini - ouătoare în 6 hale (H1, H2, H3, H4, H5 și H6)</p>
Hrănirea	<p>Furajele sunt produse în instalația autorizată sanitar-veterinară din fermă, de unde sunt alimentate buncărele fiecărei hale.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



	<p>Buncărele de stocarea furajelor, 1 buc/hală, capacitate 15 t, sunt din tablă de oțel galvanizată, amplasate suprateran, în exteriorul halelor pe o structură metalică în fundații din beton.</p> <p>Hrănirea păsărilor se face cu un sistem de hrănire mecanic, cu transportor cu lanț și jgheab de furajare.</p> <p>În compoziția furajelor intră: cereale (grâu, porumb), soia, ulei vegetal, concentrate pentru pui și găini, vitamine, minerale, calciu.</p> <p>Rețetele sunt diferite cantitativ și calitativ, fiind stabilite în funcție de stadiul de dezvoltare a păsărilor. Rețetele de hrănire conțin proteine brute în cantitate redusă suplimentate cu aminoacizi și fosfor ușor asimilabil.</p> <p>Hrănirea păsărilor se face automat, în cantitate suficientă pentru a menține starea de sănătate și satisfacerea nevoilor nutritive ale acestora.</p> <p>Cantitatea de furaj consumată în ferma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tineret înlocuire : 5200 t/an - găini - ouătoare : 17700 t/an
Adăparea	<p>Apa pentru adăpat se asigură în fiecare hală prin instalație dotată cu linii de picurători, cu cupite recuperatoare, care permit reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de gabaritul păsărilor. La nivelul fiecărei hale există o instalație specială atașată alimentării cu apă, cu sistem de reglare al presiunii și dispozitiv pentru dozarea și administrarea vaccinurilor, vitaminelor și medicamentelor. În acest fel se asigură accesul la apă al tuturor pasărilor. De asemenea, acestea permit efectuarea tratamentelor și a vitaminizarilor periodice, în conformitate cu tehnologia sanitar-veterinară.</p> <p>Instalația pentru asigurarea apei de băut este dotată cu apometru.</p> <p>Consumul biologic de apă pentru tineret de înlocuire: 0,089 l/cap.zi.</p> <p>Consumul biologic de apă pentru găini - ouătoare: 0,328 l/cap.zi.</p> <p>Consumul de apă pentru spălare-igienizare hale: 2,5 – 3 l/mp</p> <p>Debitul de apă distribuit este contorizat.</p>
Asigurarea microclimatului	<p>Încălzirea fiecărei hale de creștere tineret de înlocuire se face cu 8 aeroterme cu funcționare pe gaz petrolier lichefiat. Sistemul de ventilație mecanic este asigurat de 23 de ventilatoare amplasate în perete pentru fiecare hală. Ventilația naturală este asigurată prin intermediul ferestrelor laterale prevăzute cu motoare de acționare. Fiecare hală este prevăzută cu ventilatoare pentru omogenizarea aerului.</p> <p>Halele pentru găini ouătoare dispun de sistem de ventilație mecanic format din 6 ventilatoare amplasate în capătul halelor și sistem de ventilație naturală asigurată de ferestre montate pe lateralele fiecărei hale. De asemenea, fiecare hală dispune de 20 m liniari de sistem de răcire panouri tip fagure. Controlul temperaturii și umidității în hale se realizează folosind un sistem de control pe bază de senzori.</p>
Iluminarea halelor	<p>Iluminatul în halele de creștere a păsărilor este natural și artificial.</p> <p>Pentru iluminatul artificial se folosesc becuri economice, cu durată de viață sporită. Sistemul de iluminat este format din 7 linii de becuri, 35 becuri/linie a 11 kW fiecare și panou de comanda. Spațiile tehnologice au corpuri de iluminat etanșe dotate cu dispersor de protecție anticuiburi. La punctele de control sanitar veterinar este un sistem de iluminat local suplimentar astfel încât sunt asigurați 500 luchi.</p>
Evacuarea dejectiilor,	<p>Halele de creștere a păsărilor sunt prevăzute cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem de evacuare dejectii: 6 unitati de evacuare dejectii, conveyor



colectarea, transportul și stocarea temporară a dejecțiilor	<p>cu banda pentru transport dejecții cu lățimea de 600 mm, acționată de un motor;</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem de uscare a dejecțiilor format din tuburi PVC (1825 m), sursa de aer, sistem de amestec al aerului cu dubla atenuare fonic. <p>Colectarea dejecțiilor din hale se face în sistem uscat, astfel că la fiecare rând, sub fiecare nivel, sunt montate benzi din polipropilenă. De pe aceste benzi, dejecțiile sunt preluate de o bandă colectoare care le transportă în buncărul de dejecții din capătul benzii, iar de aici sunt încărcate și transportate la depozitul de dejecții – cuvă betonată, închisă cu pereți și învelitoare metalică . Perioada de stocare este de cca. 6 luni, interval în care are loc biosterilizarea dejecțiilor. Dejecțiile deshidratate sunt utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole din zonă, conform contractelor încheiate de titular cu societăți agricole.</p> <p>Cantitatea de dejecții generată în ferma: 700 - 1500 t/an.</p>
Evacuarea ouălelor	<p>Halele de găini ouătoare dispun de sistem de colectare automata a oualelor compus din: bandă transportoare montată în fața cuștilor, sub jgheabul de furaje, colector transversal, bandă transportoare pentru stația de sortare, tubulatură de aer comprimat pentru îndepărtarea prafului, pufului sau a impurităților aderate pe coaja ouălor.</p>
Evacuarea cadavrelor de păsări din halele de creștere	<p>Deșeurile din mortalități sunt colectate în recipiente speciali conform prevederilor normelor sanitar-veterinare, fiind eliminate prin incinerare în incineratorul propriu, capacitate de 110 kg/ șarjă, amplasat pe o platforma de beton. Cantitatea de cadavre animaliere generată în ferma: 9,94 t/an.</p>
Curățarea și pregătirea halelor pentru repopulare	<p>Ciclul de producție este de 16 – 17 săptămâni pentru tineret înlocuire și 50 - 60 săptămâni pentru găini - ouătoare, după care halele se depopulează. Tineretul de înlocuire este livrat halelor de creștere a găinilor ouătoare iar găinile sunt livrate instalațiilor de abatorizare autorizate. Halele se pregătesc apoi pentru un nou ciclu de producție.</p> <p>Perioada de vid sanitar: curățenia și igienizarea halelor se realizează pe principiul totul plin - totul gol, la nivelul unei hale.</p> <p>După finalizarea perioadei de exploatare a găinilor ouătoare, halele sunt depopulate și se parcurg următoarele etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> - curățenia mecanică (colectarea dejecțiilor, măturarea tuturor resturilor - scoaterea utilajelor de sub tensiune - spălarea utilajelor și a halelor cu apă (debit mic și presiune înaltă) începând de la tavan în jos, urmată de clătirea halei și a utilajelor. - curățarea echipamentului electric care nu a putut fi spălat. - remedierea utilajelor electrice și mecanice acolo unde este cazul - prima dezinfecție cu ecocid prin stropire, îmbăierea utilajelor - văruierea tavanelor, pereților, pardoselilor - dezinfecția finală făcută prin fumigare - controlul sanitar - veterinar prin analize de specialitate în scopul determinării parametrilor pentru bio-securitatea păsărilor și luarea măsurilor suplimentare, dacă este cazul, necesare siguranței sanitar-veterinare a păsărilor - repopularea halelor cu puicute de găini - ouătoare cu vârsta de 16-17 săptămâni, respectiv cu puișori cu vârsta de o zi.
Dotări și activități auxiliare	
Secția pentru	Pentru stocarea temporara a cerealelor există pe amplasament două



producerea nutrețurilor combinate	<p>silozuri 2 x 2000 t.</p> <p>Instalația de producere a nutrețurilor concentrate este formată din: moară cu ciocănele, instalații de cântărire - dozare și omogenizator, silozuri 2 x 2000 t, buncare supraterane pentru depozitarea produs finit 4 x 20 t, PVM (concestrate de premix-minerale-vitamine), rezervoare metalice supraterane pentru depozitarea uleiului 3x18 t, cântar basculă.</p> <p>Capacitatea instalatiei: 8 t/ora.</p> <p>Materii prime utilizate: porumb, soia, grâu , concentrate pui, concentrate găini, calciu, ulei vegetal, adaosuri.</p> <p>Cerealele sunt transportate cu ajutorul unui sistem de șnecuri de la silozurile de depozitare (2x2000 t) până la silozurile de materie prima ale stației de preparare hrană, dupa care sunt transferate in dozator, fiind cântărite pentru a obține proporția dorită. Din buncarul dozatorului cerealele sunt preluate de un elevator si transferate in buncărul superior al morii cu ciocanele, din care trec in moara pentru a fi macinate. Din buncarul inferior al morii sunt transportate cu ajutorul unui alt elevator pana in buncarul superior al mixerului. In mixer, amestecul de cereale macinate este omogenizat, sunt adăugate premixuri, vitamine, minerale (de la unitate de microdozare) si calciu furajer (din silozul de calciu), in funcție de rețeta aleasă pentru prepararea furajului. Din buncărul inferior al mixerului furajele sunt preluate de un elevator si transferate in silozurile de produs finit. De la silozurile de produs finit furajul combinat se transferă la halele de creștere păsari, prin încărcare in utilajele de transport.</p>
Filtru sanitar	Filtru sanitar aferent sectorului de tineret și sectorului pentru găini ouătoare, dotat cu grupuri sanitare.
Spațiu administrativ	Clădirea are regim de înălțime parter, structura de rezistență din beton, pereți din cărămidă, cuprinde birouri și grupuri sanitare, este dotată cu centrală termică ORLAN SUPER , cu funcționare pe combustibil solid, puterea termică 80 kw.
Sistemul de alimentare cu apă	<p>Apa potabilă necesară este prelevată din sursă subterană prin intermediul unui foraj, echipat cu o pompa submersibilă. Înmagazinarea apei se face într-un rezervor din beton armat cu $V=150$ mc semiîngropat situat la cca. 120m de foraj. Aducțiunea apei se asigură prin intermediul unei conducte din OL Zn ($D_n - 100$ mm, $L=120$ m) care face legătura între foraj și rezervorul de înmagazinare.</p> <p>Distribuția apei din rezervorul de înmagazinare se asigură prin intermediul unei stații de pompare amplasată în imediata vecinătate a rezervorului, echipată cu 2 (1+1) electropompe cu turație variabilă ($Q_p = 1,6 - 2,25$ l/s, $H_p = 43$ Mca) și două recipiente de hidrofor ($V_1 = V_2=30$ l)</p> <p>Rețeaua de distribuție este realizată din conductă metalică OL ($D_n = 100 - 25$ mm, $L=560$ m) și transportă apa la halele populate și la sediul administrativ.</p>
Bazine de colectare ape uzate	<p>Apele uzate menajere sunt evacuate prin intermediul unei conducte ($D_n = 300$ mm, $L = 100$ m) către 4 bazine betonate, amplasate in cascadă, cu capacitate de 5 mc fiecare, iar din acestea sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu $V= 20$ mc.</p> <p>Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar sunt colectate printr-o rețea de canalizare ($D_n = 300$ mm, $L = 20$ m) și evacuate in rețeaua de canalizare ape tehnologice, iar din aceasta în bazinul vidanjabil cu volum</p>



	V=20 mc. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt evacuate gravitațional către bazinele vidanjabile (capacitate V= 10 mc), betonate, aferente fiecărei hale de creștere păsări.
Evacuarea apelor pluviale	Apele pluviale care cad in partea vestică a incintei fermei sunt direcționate gravitațional printr-un sistem de canale către un bazin betonat vidanjabil cu volum V=20 mc.
Magazie medicamente	Construcție parter, cu structura din beton, pereți din cărămidă, securizata, prevăzută cu frigider pentru păstrarea vaccinurilor.
Magazie substanțe dezinfectie	Construcție cu structura din beton și pereți din cărămidă, securizata.
Depozit de ouă/ stație de sortare	Clădire parter, cu structura din beton , utilizată pentru păstrarea ouălelor de consum până la livrare către beneficiari. Caracteristici tehnice stație sortare de oua: capacitate - 36000 ouă/ora, echipată cu 6 linii ambalare automata, sistem de control computerizat, monitoare si gestiune, post de selectare, sistem de cântărire a ouălor, destivuitor automat, sistem de fixare a ambalajelor, sistem ambalare, sistem automat închidere, 1 masă cu 2 posturi de recoltare manuală, sistem computerizat de tipărire a datelor de producție.
Depozit de ambalaje	Construcție parter, cu structura din beton și pereți din bolțari, utilizată pentru depozitarea cofrajelor goale de ouă. Cantitatea de cofraje introdusă pe piața 65 t/an.
Prepararea soluțiilor diluate pentru dezinfectie	Soluțiile se prepară prin diluția cu apă a dezinfectanților concentrați, soluțiile preparate au concentrații de 1% .
Activități de întreținere	Activitățile de întreținere și reparații care necesită înlocuirea uleiul uzat .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

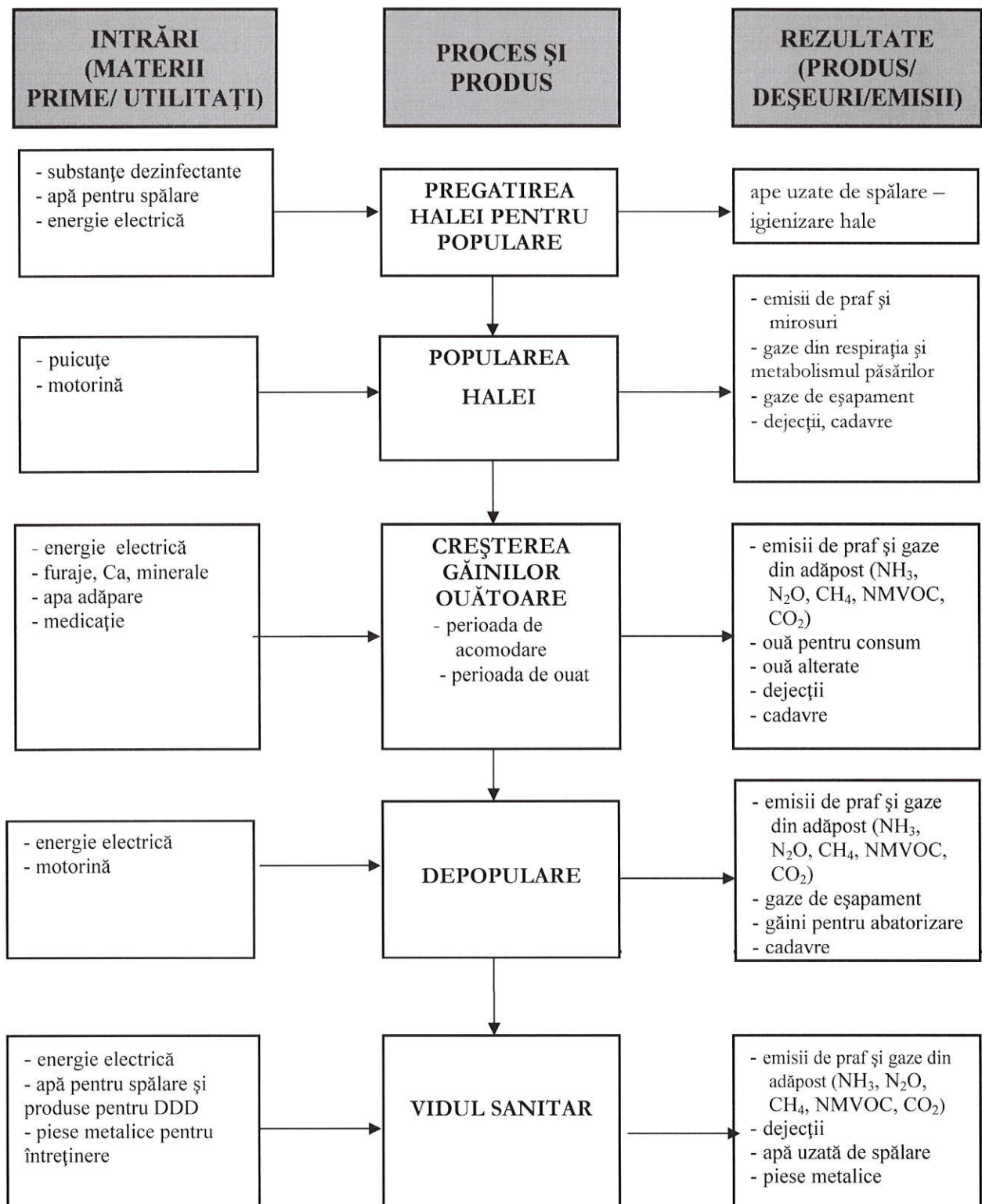
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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

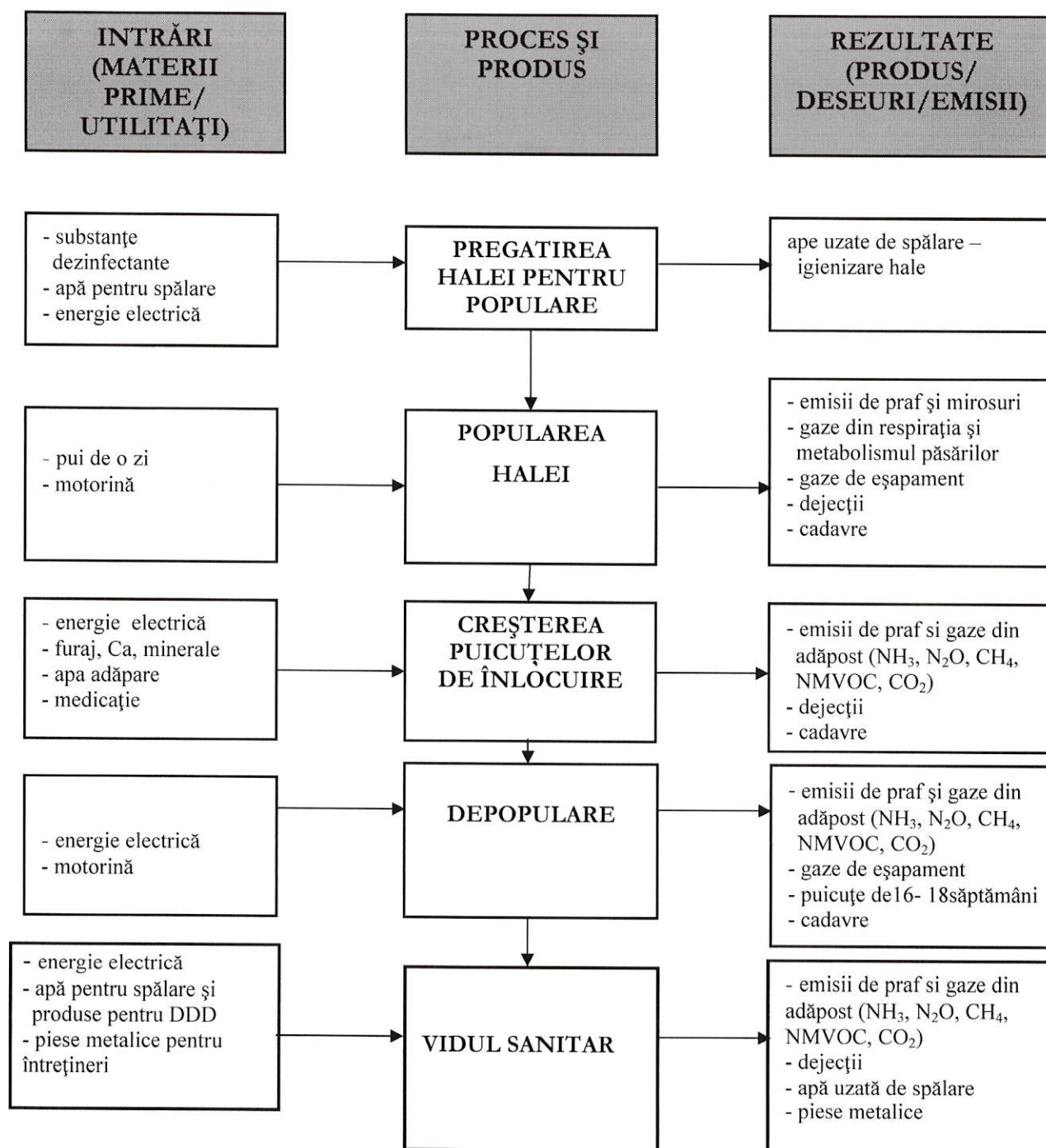


8.3. Diagramele elementelor principale ale instalației

8.3.1. Diagrama proceselor în halele de creștere găini - ouătoare:



8.3.2. Diagrama proceselor în halele de creștere tineret de înlocuire:



8.4. 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

BAT nr.	Tehnică BAT BAT-AEL - Concluzii BAT	Tehnică aplicată în cadrul instalației Valoare obținută prin tehnica aplicată	Confor mare
CONCLUZII GENERALE PRIVIND BAT			
BAT 1	Sistem de management de mediu Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS)	Sistem de management pentru siguranța alimentului; Sistem de management de mediu - propriu.	DA
BAT 2	Buna organizare în fermă Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos: a) Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților b) Educarea și formarea personalului c) Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă d) Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor e) Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile	a) Nu se aplică. Ferma este existentă, fiind construită în anii 80'. Beneficiază de prevederile Legii 2014/2008 privind protecția exploatațiilor agricole b) Personalul este instruit periodic c) Există un plan de prevenire a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de poluare accidentală d) Există un plan de revizii și verificări ale instalațiilor și echipamentelor e) Animalele moarte se stochează într-o cabină frigorifică până la incinerare sau preluarea de către operatori autorizați în vederea eliminării conforme	DA tehnicele b, c, d, e
BAT 3	Management nutrițional 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 a) Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili b) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție c) Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute d) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat BAT-AEL Azot total excretat [kg N excretat / spațiu pentru animal/an] = 0,4 – 0,8 (sistem custi)	a) Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârsta animalului și necesar b) Hrana este diferențiată pe etape de creștere (21 -19 -18% proteină brută în funcție de vârstă) c) N/A d) Aditivii sunt procurați din surse autorizate <i>Azot total excretat calculat în cadrul fermei [kg N excretat / spațiu pentru animal/an]</i> Pentru adulte = 0.43 Pentru tineret = 0.17	DA tehnicele a, b, d
BAT 4	Management nutrițional Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT	a) Se aplică tehnica de control strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârstă	DA Tehnicele a și b



	<p>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>b) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).</p> <p>c) Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje</p> <p>BAT-AEL <i>Fosfor total excretat</i> [kg P₂O₅ excretat / spațiu pentru animal/an] = 0,10 – 0,45</p>	<p>animalului și necesar</p> <p>b) Aditivii sunt procurați din surse autorizate</p> <p>c) N/A</p> <p><i>Fosfor total excretat calculat în cadrul fermei [kg P₂O₅ excretat / spațiu pentru animal/an]</i></p> <p>pentru adulte = 0.22</p> <p>pentru tineret = 0.03</p>	
BAT 5	<p>Utilizarea eficientă a apei</p> <p>Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Menținerea unei evidențe a utilizării apei</p> <p>b) Detectarea și repararea scurgerilor de apă</p> <p>c) Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor</p> <p>d) Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).</p> <p>e) Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile</p> <p>f) Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.</p> <p>Consum specific de apă obținut prin cele mai bune tehnici 0.328 ml/cap/zo:</p> <p>[BREF, Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci Subcapitolul 3.2. 2.1.Necesar consum apă în fermele de păsări ; 3.2.2.1.1.Consum animalier; 3.2.2.1.2.Utilizarea apei de curățenie]</p>	<p>a) Consumul de apă este contorizat</p> <p>b) Instalațiile sunt verificate periodic. Dacă se identifică scurgeri, se intervine imediat pentru remediere</p> <p>c) Se folosesc turbojet-uri</p> <p>d) Liniile de adăpare asigură disponibilitatea la discreție a apei (<i>ad libitum</i>), împiedicând risipa</p> <p>e) Liniile de adăpare pot fi reglate, inclusiv pe înălțime, debit</p> <p>f) N/A</p> <p>Consum specific de apă în fermă: 119.7 l/pasăre/an</p>	DA Tehnicile: a, b, c, d, e.
BAT 6	<p>Emisii provenite din ape uzate</p> <p>Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil</p> <p>b) Reducerea la minimum a consumului de apă</p> <p>c) Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</p> <p>Calitatea apelor evacuate:</p> <p>-ape uzate menajere evacuate în canalizare: NTPA002/2002; indicatori relevanți: MTS, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu;</p> <p>-ape uzate tehnologice evacuate în canalizare: NTPA002/2002; indicatori relevanți: MTS, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu;</p> <p>-ape uzate tehnologice utilizate pentru irigații sau</p>	<p>a) În curte nu există suprafețe murdare.</p> <p>b) Spălarea se face cu maxim 5 l/mp, utilizând turbojet-uri</p> <p>c) Apa pluvială este colectată și evacuată separat de celelalte ape</p> <p>Toate apele uzate evacuate din Fermă îndeplinesc criteriile impuse prin NTPA 002/2002, după caz (conform monitorizării)</p>	DA, tehnicile: a, b, c



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



	evacuate în receptor natural: NTPA001/2002; indicatori relevanți: CCOCr, amoniu, azotați, azotiți ape pluviale: NTPA001/2002; indicatori relevanți: CCOCr, amoniu, azotați, azotiți		
BAT 7	Emisii provenite din ape uzate Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos: a) Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide. b) Epurarea apelor uzate c) Împrăștierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigații, cum ar fi aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăștiere.	a) Apele uzate de la spălarea hălelor se colectează într-un bazin vidanjabil impermeabil. b) Apele uzate sunt vidanjate și descarcate la operatori autorizați și epurate într-o stație de epurare conformă. c) N/A. Tehnica poate fi aplicată pentru apele tehnologice uzate (de spălare sau cele care se colectează în bazinele platformelor de dejecții). Înainte de aplicare, se fac analize specifice.	DA Tehnicile a, b și posibil c
BAT 8	Utilizarea eficientă a energiei Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos: a) Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată b) Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului. c) Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale d) Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic e) Utilizarea schimbătoarelor de căldură f) Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii g) Utilizarea ventilației naturale Consum specific de energie electrică prin cele mai bune tehnici: 1,36 – 1,93 kWh/pasăre Consum specific de energie termică prin cele mai bune tehnici: 13 – 20 kWh/pasăre [BREF, Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci; Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie; 3.2.3.1. Ferme de păsări]	a) Sistemele de încălzire / răcire și ventilație sunt relativ noi și corespund nivelului actual tehnologic. b) Climatizarea este optimizată și controlată automat de un sistem informatic special. c) Hălele de creștere au fost modernizate și izolate cu spumă poliuretanică. d) Se utilizează iluminat cu becuri LED, cu consum redus de energie. e) Se utilizează schimbătoare de căldură aer-apă (calorifere). Agentul termic este produs de o centrală termică pe lemne. f) N/A g) N/A Consum specific de energie electrică în fermă: 1,05 kWh/pasăre Consum specific de energie termică în fermă: 10,5 kWh/pasăre	DA Tehnicile a, b, c, d, e
BAT 9; BAT 10	Emisii de zgomot	Nu se aplică	N/A
BAT 11	Emisii de pulberi 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 combinații a acestora: a) Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici: 1. utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate); 2. aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel	a.1) Se utilizează coji de floarea soarelui și rumeguș a. 2) Așternutul este împrăștiat manual a.3) Sisteme de furajare și adăpare tip ad libitum b.1) Se aplică mai ales pe timp de vară, inclusiv pentru răcirea aerului	DA Tehnicile a.1, a.2, a.3 și b.1



	<p>scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna);</p> <p>3. alimentarea <i>ad libitum</i>;</p> <p>4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;</p> <p>5. montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice.</p> <p>6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.</p> <p>b) Reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici:</p> <p>1. ceață de apă</p> <p>2. pulverizarea cu ulei</p> <p>3. ionizare.</p> <p>c) Purificarea aerului expirat de un sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <p>1. captator de apă</p> <p>2. filtru uscat</p> <p>3. epurator de apă</p> <p>4. epurator umed cu acid</p> <p>5. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”);</p> <p>6. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape</p> <p>7. biofiltru.</p>		
BAT 12	Emisii de mirosuri	Nu se aplică	N/A
BAT 13	<p>Emisii de mirosuri</p> <p>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>a) Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.</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 prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); - reducerea suprafeței emițătoare a dejecțiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejecțiile animaliere); - evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior - reducerea temperaturii dejecțiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejecțiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior - scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere - menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut <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 acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat 	<p>b) Se aplică primul principiu – menținerea animalelor și suprafețelor uscate și curate prin evitarea scurgerilor de furaje și apă</p> <p>e) Depozitele de dejecții sunt astfel amplasate încât se reduce antrenarea de către vânt a mirosurilor</p>	DA Tehnicile b și e



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



	<p>prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol - devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil - alinierea axei coamei acoperișului unei clădiri ventilate natural transversal față de direcția predominantă a vântului <p>d) Utilizarea unui sistem de purificare a aerului</p> <ul style="list-style-type: none"> - epurator biologic (sau filtru „biotrickling”); - biofiltru: - sistem de purificare a aerului în două sau trei etape <p>e) Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> - acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării - amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale); - reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide <p>f) Prelucrarea dejecțiilor animaliere utilizând una dintre următoarele tehnici pentru a reduce la minimum emisiile de mirosuri în timpul (sau înaintea) împrăștierii pe sol</p> <ul style="list-style-type: none"> - fermentarea aerobă (aerarea) dejecțiilor lichide - compostarea dejecțiilor solide - fermentarea anaerobă <p>g) Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide - utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil 		
BAT 14	<p>Emisii provenite din depozitarea dejecțiilor solide Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide. b) Acoperirea grămezilor de dejecții solide. c) Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar. 	Se aplică tehnica a) Depozit acoperit cu platforma și pereti betonati	DA Tehnica a)
BAT 15	<p>Emisii provenite din depozitarea dejecțiilor solide Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar b) Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea 	Se aplică tehnicile: c) Depozit acoperit cu platforma impermeabile, bordurate, prevăzute cu sistem de scurgere d) Depozit stocarea dejecțiilor colectate în decursul a 6 luni	DA Tehnicile c, d



	<p>dejecțiilor solide.</p> <p>c) Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.</p> <p>d) Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.</p> <p>e) Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.</p>		
BAT 20	<p>Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere</p> <p>Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejecțiile pentru a identifica riscurile de scurgere</p> <p>b) Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere</p> <p>c) Evitarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi semnificativ</p> <p>d) Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere, luând în considerare conținutul de azot și fosfor al dejecțiilor animaliere și caracteristicile solului (de exemplu conținutul de nutrienți), cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri</p> <p>e) Sincronizarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere cu cererea de nutrienți a culturilor</p> <p>f) Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar</p> <p>g) Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri.</p> <p>h) Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată</p>	<p>În cadrul fermei se aplică tehnicile a, b, c, d, e, f, g, h. Dejecțiile sunt preluate de operatori agricoli autorizați, care respectă codul de bune practici agricole la împrăștierea pe sol</p> <p>Dejecțiile se împrăștie pe terenuri agricole cu respectarea codului de bune practici agricole, care include toate aceste tehnici</p>	DA, toate tehnicile
BAT 22	<p>Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere</p> <p>Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil</p> <p>Intervalul de timp asociat BAT cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol (ore): 0 - 4</p>	<p>Dejecțiile sunt preluate de operatori agricoli autorizați, care împrăștie dejecțiile cu respectarea codului de bune practici agricole.</p> <p>Intervalul de timp cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol (ore), aplicat de operatorii agricoli care preiau dejecțiile, este <4 ore.</p>	DA
BAT 23	<p>Emisiile provenite din întregul proces de producție</p> <p>Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe) sau păsări de curte, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție</p>	<p>Până în prezent nu s-au calculat reducerile de emisii de amoniac generate de întregul proces de producție, luând în considerare tehnicile BAT aplicate, comparativ cu situația în care nu</p>	DA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



	care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei	se aplică tehnicile. În noua autorizație integrate de mediu, precum și în raportul anual de mediu, se vor solicita / prezenta aceste informații.	
BAT 24	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos. a) Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor. b) Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	Până în prezent nu s-au calculat cantitățile de azot și fosfor total excretat, însă această tehnică va fi impusă prin AIM și calculele se vor face în raportul anual de mediu. Se va aplica tehnica a), conform modelului din raportul de amplasament și ținând cont de metodologia descrisă la punctul 4.9.1 din BATC	DA
BAT 25	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos: a) Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere. b) Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă. c) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Se aplică tehnica c) și se va aplica tehnica a). Până în prezent nu s-au calculat emisiile de amoniac prin bilanț masic, ci doar utilizând factori de emisie, însă această tehnică va fi impusă prin AIM și calculele se vor face în raportul anual de mediu.	DA
BAT 27	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces 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: a) Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă. b) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Se aplică tehnica b) Emisiile de pulberi se estimează anual prin utilizarea factorilor de emisie și se raportează în RAM	DA
BAT 29	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an: a) Consumul de apă. b) Consumul de energie electrică. c) Consumul de combustibil. d) Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant. e) Consumul de furaje. f) Generarea de dejecții animaliere.	Se aplică tehnicile: a), b), c), d), e), f) Toți parametrii de proces sunt înregistrați	DA Se aplică tehnicile a), b), c), d), e), f)
	CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU CREȘTEREA ÎN SISTEM INTENSIV A PĂSĂRILOR DE CURTE		
BAT 31	Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora: a) Evacuarea dejecțiilor animaliere cu ajutorul benzilor	Se aplică tehnica a Sistem de custi îmbunătățite, evacuarea dejecțiilor de 2 ori pe săptămână cu uscare cu aer Sistem de ventilație forțată 10 ventilatoare pe hala adulte și 23 ventilatoare/hala tineret	DA Se aplică tehnica a



<p>(în cazul sistemelor de cuști îmbunătățite sau neîmbunătățite), cu cel puțin: - o evacuare pe săptămână cu uscare cu aer; sau - două evacuări pe săptămână fără uscare cu aer. c) Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).</p> <p>BAT-AEL Emisii amoniac în aer [kg NH₃ / spațiu pentru animal/an] = 0,02 – 0,08</p>	<p><i>Emisii amoniac în aer rezultate din fermă [kg NH₃ / spațiu pentru animal/an]</i></p> <p><i>Emisie totala de NH₃ = Eadapost + Edepozitare + Eimprastiere = 0,031</i></p>	
---	---	--

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

9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Surse generatoare de emisii în atmosferă:

- procese metabolice - halele de creștere păsări;
- fermentația dejecțiilor pe platforma de stocare temporară a dejecțiilor;
- procese de ardere a combustibililor – 1 centrala termică cu funcționare pe combustibil solid (lemn) pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră la filtrele sanitare și pavilionul administrativ și aerotermele pentru încălzire hale în perioadele cu temperatură ambientală scăzută
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, descărcare furaje, întreținere incintă

9.1.1. Emisii în aer din surse punctiforme, măsuri de reducere

Faza de proces	Poluanți	Sistem de evacuare poluanți/ punctul de emisie	Măsuri de reducere
Hale de creștere a păsărilor: 2 hale tineret de înlocuire – (H7 și H8), 6 hale găini ouătoare – (H1, H2, H3, H4, H5 și H6)	CH ₄ NH ₃ N ₂ O Miros (H ₂ S) Pulberi	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al fiecărei hale	<ul style="list-style-type: none"> - aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel european și național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac - sistem de uscare a dejecțiilor, evacuarea lor în stare uscată - viteza redusă de circulație a aerului în hale minimizează emisiile de pulberi și aerosoli - halele sunt echipate cu transportor cu lanț carcasat pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior în coloanele care alimentează liniile de furajare automate - controlul automatizat al microclimatului în interiorul adăposturilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



Producerea energiei termice: 1 centrala termica – combustibil solid, 80 kW	NO _x CO SO ₂ pulberi	Tiraj natural Coș de dispersie metalic: D = 0,4 m H = 8,0 m	- exploatarea la parametrii optimi a centralei termice - verificarea ISCIR conform cerințelor legale
Incinerare mortalitati in incineratorul propriu tip IncerPro I150	Pulberi totale HCl HF NO _x SO _x CO Carbon organic total NH ₃ Metale grele Cenușă Dioxine și furani	Coș metalic de dispersie gaze cu următoarele caracteristici: D = 0,4 m H= 4 m	- respectarea tehnologiei de ardere, în camera de postcombustie, menținerea temperaturii de 850 ° C, timp de două secunde a gazului rezultat din proces; - întreținerea echipamentelor și aparaturii de control (verificarea temperaturii și presiunii); - operarea instalației în parametrii optimi.
Secția pentru producerea nutrețurilor combinate	Pulberi	Instalație de exhaustare, guri de ventilare	- exploatarea la parametrii optimi

9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate în aer, măsuri de reducere

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere a impactului
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ Pulberi	- evacuarea dejecțiilor din adăposturi după fiecare ciclu de producție și stocarea temporară în batalul impermeabilizat, cu pereti si acoperis metalic - verificarea periodică a etanșeității sistemelor de adăpare și distribuție a hranei evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creșterea umidității dejecțiilor și emisiilor de amoniac - menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - transportul dejecțiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide către terți - managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor.
Emisii fugitive de la secția pentru producerea nutrețurilor combinate/descăr	Pulberi	- descărcarea mecanică a furajelor din containerul de transport în buncărele de stocare printr-un racord flexibil etanș, întreținerea corespunzătoare a tubulaturii - folosirea transportorului cu lanț carcasa pentru alimentarea coloanelor de furajare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

care/ depozitarea furajului în buncăre		- supravegherea de către personal a operațiilor de descărcare/încărcare a furajelor
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare menajeră și tehnologică	Miros	- bazine vidanjabile etanșe cu gura de vizitare acoperită (apele uzate se colectează în bazine vidanjabile și se vidanșează periodic, pe baza de contract) - controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare
Emisii fugitive de la sistemele de încălzire a halelor de tineret cu aeroterme	NO _x CO SO ₂ Pulberi	- utilizarea în cele mai bune condiții a aerotermelor - verificarea periodică a arzătoarelor conform cerințelor legale
Emisii de la mijloacele de transport	CO, NO _x , SO ₂ , Hidrocarburi Aldehyde	- se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor - curățirea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

9.1.3. Titularul/operatorul activității are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de reducere și depoluare, implementarea unui sistem de monitorizare a intrărilor și ieșirilor din proces.

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

9.1.5. În cazul în care titularul activității intenționează efectuarea unei modificări la instalațiile existente sau la procesul tehnologic, trebuie să informeze înainte de efectuarea modificării, autoritatea competentă pentru protecția mediului.

9.1.6. Titularul are obligația să asigure verificarea periodică a combustiei la instalația de ardere, astfel încât aceasta să se realizeze cu randamentul maxim, reducându-se în acest mod concentrațiile de monoxid de carbon și compuși organici volatili în gazele de ardere.

9.1.7. Titularul de activitate/operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

9.1.8. Titularul de activitate/operatorul își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transport dejecții, ape uzate tehnologice, lucrări de întreținere), ținând cont de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnorat) pentru prevenirea împrăștierii mirosului la distanțe mari de amplasament.

9.2. EMISII ÎN APĂ

Acest capitol este conform cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 59 din 14.05.2012, revizuita în data de 2/11.02.2014 cu valabilitate până în 01.06.2022, eliberată de Administrația Națională "Apele Romane" – Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea

9.2.1. Categoriile de ape uzate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



Din activitățile desfășurate pe amplasamentul fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid – menajere provenite de la grupurile sanitare și filtrele sanitare
- ape uzate tehnologice rezultate în urma igienizării halelor de creștere a păsărilor
- ape pluviale din zona amplasamentului fermei

9.2.2. Apele uzate menajere

Apele uzate fecaloid - menajere sunt evacuate prin intermediul unei conducte (Dn = 300 mm, L = 100 m) către 4 bazine betonate, amplasate în cascadă, cu capacitate de 5 mc fiecare, iar din acestea sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu o capacitate de $V = 20$ mc.

Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar sunt colectate printr-o rețea de canalizare (Dn = 300 mm, L = 20 m) și evacuate în rețeaua de canalizare ape tehnologice iar din aceasta într-un bazin vidanjabil cu volum $V = 20$ mc.

Vidanjarea apelor uzate menajere și tehnologice se realizează de către SC APA SERV SA Alexandria în baza contractului de prestare servicii de vidanjare ape uzate, nr. 11/2012 încheiat între părți, apele uzate fiind apoi transportate la stația de epurare mecanico – biologică a municipiului Alexandria.

9.2.3. Apele uzate tehnologice

Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt evacuate gravitațional către bazinele vidanjabile (capacitate $V = 10$ mc), betonate, aferente fiecărei hale de creștere pasări.

Vidanjarea apelor uzate se realizează de către SC APA SERV SA Alexandria în baza contractului de prestare servicii de vidanjare ape uzate nr. 17/2014.

9.2.4. Apele pluviale

Apele pluviale care cad în partea vestică a incintei fermei sunt direcționate gravitațional printr-un sistem de canale către un bazin betonat vidanjabil cu volum $V = 20$ mc, iar restul apelor pluviale se infiltrează în teren.

9.2.5. Volume de ape uzate evacuate

Volume totale de apă uzată evacuată:

$Q_{\text{zilnic maxim}}$	– 167,570 mc/zi
$Q_{\text{zilnic mediu}}$	– 139,640 mc/zi
$V_{\text{mediu anual}}$	– 50968 mc

9.3. EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE

9.3.1. Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor
- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor

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

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor



accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor

- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate
- dejecțiile solide se vor evacua în stare uscată din halele de creștere a păsărilor la finalul ciclului de producție, direct în remorca etanșă cu ajutorul căreia vor fi transportate la batalul de stocare temporară în vederea maturării
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere și vidanjare se vor planifica și efectua la timp
- titularul activității/operatorul are obligația să asigure pe amplasamentul fermei, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse
- titularul activității/operatorul trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 (trei) ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie
- se vor respecta dispozițiile privind gestionarea dejecțiilor animaliere precizate la pct. 11.1.19 din prezenta autorizație.

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

10.1. AER

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal. Titularul activității/operatorul se va asigura că operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2. Limite admisibile la emisie în atmosferă

Limite admisibile la emisie în atmosferă stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte - *Decizia de punere în aplicare a Comisiei Europene din 2017/302 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor*

Denumire sursa	Parametru/Indicator	Valori limită asociată BAT
Hale de producție	Azot total excretat, exprimat ca N	0,4 - 0,8 (Kg. N excretat /spațiu pentru animal/an)
	Fosfor total excretat, exprimat ca P205	0,10 -0,45 (Kg P2O5excretat /spatiu pentru animal/an)
	Amoniac, exprimat ca NH3	0,02 – 0,08 (Kg NH3/spatiu pentru animal/an)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



Denumirea sursei	Poluant	Valoare limită de emisie (mg/Nmc)	Perioada de mediere
Coș de dispersie centrală termică cu funcționare pe combustibil solid - lemne – corp administrativ	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	500	Medie zilnică
	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	2000	Medie zilnică
	Monoxid de carbon CO	250	Medie zilnică
	Pulberi	100	Medie zilnică
	Substanțe organice (exprimate în carbon total)	50	Medie zilnică

Notă: Valorile limită de emisie pentru centralele termice se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazoși de 6 % oxigen și condițiile standard T = 273 K și P = 101,3 kPa, gaze uscate.

10.1.3. Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică.

10.1.3.1. Instalația de incinerare este proiectată, dotată și exploatată astfel încât să asigure respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală).

Valorile limită ale indicatorilor pentru emisiile de poluanți în atmosfera de la instalația de incinerare nu vor depăși concentrațiile maxime admise pentru următorii poluanți:

Indicator	Perioada de referință	Valoare limită de emisie
Pulberi	24 h	10 mg/m ³
CO	24 h	25 mg/m ³
NO _x	24 h	175 mg/m ³
SO _x	24 h	30 mg/m ³
Cenușă (carbon organic total)	24 h	0,3 – 0,6 mg/m ³

10.1.3.2. Instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei.

10.1.3.3. Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată, construită și exploatată astfel încât gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850°C, măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern.

10.1.3.4. Se vor respecta prevederile stipulate la punctul 11.1.19. din prezenta autorizație privind reziduurile din instalația de incinerare.

10.1.3.5. Funcționarea anormală: în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale, operatorul trebuie să reducă sau să oprească operațiunile cât mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

10.1.4. Limitele admise ale poluanților în imisii

Poluant	Media de scurtă durată 30 min. (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)
Amoniac (NH ₃)	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0,015	0,008
Pulberi în suspensie	0,5	0,15



Pulberi în suspensie PM ₁₀	-	0,05
---------------------------------------	---	------

10.1.4.1. Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de producție
- emisiile corespunzătoare gestionării dejecțiilor
- emisii secundare de H₂S în halele de producție

10.1.4.2 Condiții pentru minimizarea mirosurilor

În conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare, art. 64⁽³⁾:

- (1) Operatorul economic/titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- (2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- (3) Operatorul economic/titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

Minimizarea emisiilor de amoniac se va realiza prin:

- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare, colectarea, transferul, tratarea, stocarea și aplicarea dejecțiilor pe sol;
- aplicarea tehnicilor nutriționale conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri din halele a pasărilor și din dejecții.

Titularul activității/operatorul va planifica și gestiona activitățile din care rezulta mirosuri persistente, sesizabile olfactiv, ținând cont de condițiile atmosferice. Se va evita planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților (inversiuni termice, calm atmosferic) pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Transportul dejecțiilor se va efectua fără a genera disconfort zonelor limitrofe.

Titularul va avea în vedere întreținerea perdelelor vegetale perimetrare exploatației de păsări.

10.1.5. Titularul/operatorul va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac, prin utilizarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de împrăștiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale).

10.1.6. Titularul/operatorul instalației va lua toate măsurile de prevenire a poluării accidentale a factorilor de mediu. Se vor aplica prevederile de verificare a instalațiilor, de întreținere preventivă, de reparații ale defecțiunilor semnalate. Toate echipamentele de reducere trebuie întreținute, conform celor mai bune tehnici disponibile în domeniu.

10.1.7. Titularul/operatorul instalației se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Titularul/operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.11.

10.1.8. Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



10.1.9. Titularul/operatorul instalației are obligația respectării prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

10.2. APA

Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor. Este interzisă existența altor emisii în apă, semnificative pentru mediu.

10.2.1. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 59 din 14.05.2012, revizuită în data de 2/11.02.2014, indicatorii de calitate ai efluenților uzați menajeri și tehnologici colectați în bazinele vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de operatorul care efectuează vidanajarea, fără depășirea limitelor prevăzute în H.G. nr. 188/2002 - normativul NTPA 002, cu modificările și completările ulterioare:

Categoria apei	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
Ape uzate vidanjate: - menajere - tehnologice	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare și Contract încheiat cu SC APA SERV SA Alexandria
	Materii in suspensie	mg/dm ³	200	
	CBO5	mg O2/ dm ³	150	
	CCO - Cr	mg O2/ dm ³	300	
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/ dm ³	20	
	Fosfor total (P)	mg/ dm ³	5,0	
	Detergenți	mg/ dm ³	5	
	Substanțe extractibile	mg/ dm ³	15	
	Cloruri(Cl)	mg/ dm ³	500	
O2 dizolvat	mg/ dm ³	min 4		

10.2.2. Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, colectare și evacuare a apelor uzate, precum și aparatele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

10.2.3. Titularul/operatorul activității are obligația să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.4. Titularul/operatorul activității are obligația să tina evidenta zilnica a cantităților de apa consumate intr-un registru special și să pună datele înregistrate la dispoziția autorității de gospodărire a apelor.

10.2.5. Titularul/operatorul activității are obligația să transmită autorității competente de gospodărire a apelor anual cerința de apa bruta pentru funcționarea folosinței de apa si să încheie, cu A.B.A. Argeș-Vedea, abonamentul de exploatare/utilizare a resurselor de apa.

10.2.6. Titularul/operatorul activității are obligația să anunțe organul emitent al autorizației de gospodărire a apelor, în caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă, de utilizare a sursei subterane de rezervă privind aprovizionarea cu apă potabilă.

10.2.7. Punctul de descărcare a conținutului vidanjelor este stația de epurare ape uzate a orașului Alexandria aflată în administrarea SC APA SERV SA. **Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.**



10.2.8. Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltrațiile de ape uzate în pânza freatică și de asemenea să vidanjeze periodic bazinele de colectare ape uzate.

10.2.9. Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic rețelele de canalizare și să ia toate măsurile de decolmatare a acestora dacă este cazul.

10.2.10. Titularul de activitate/operatorul trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane; se va întocmi un **plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel puțin o dată la 3 ani**, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.11. Titularul de activitate/operatorul are obligația de a actualiza Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul, de a deține mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și de a acționa în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale titularul activității are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea.

10.2.12. În eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freatice din orice sursă, sau depășirea indicatorilor de calitate autorizați ai apelor uzate evacuate peste valorile limită de emisie prevăzute de legislația în vigoare și/sau autorizația integrată de mediu, titularul autorizației are obligația:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări a mediului
- să notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului și autorității de gospodărire a apelor cât mai curând posibil.

10.2.13. Indicatorii de calitate ai apelor meteorice se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată de H.G. nr. 351/2005, H.G. 352/2005 și H.G. 1038/2010 - normativul NTPA 001.

10.3. SOL

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 756/1997. Reglementari privind evaluarea poluării mediului.

Valori admise pentru sol

Indicator	Prag de alerta mg/kg substanță uscată	Prag de intervenție mg/kg substanța uscată
Cupru	250	500
Zinc	700	1500
Hidrocarburi din petrol	1000	2000

10.3.2. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient (maxim 170 kg N la ha) pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți.

10.3.3. Conform Ordinului MAPPM 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și aplicarea măsurilor de reducere.

10.4. ZGOMOTUL

Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea ventilatoarelor din hale
- funcționarea utilajelor de transport, livrare hrană, materii prime și materiale auxiliare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



- activitatea de populare /depopulare a halelor de creștere a pasarilor
- utilaje pentru încărcarea și transportul păsărilor, igienizarea halelor
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport a dejecțiilor
- manevrarea deșeurilor solide

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- amplasarea echipamentelor generatoare de zgomot în clădiri închise - halele de creștere
- utilizarea echipamentelor cu nivel de zgomot redus
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil
- efectuarea operațiilor de transport materiale pe timpul zilei

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita spațiilor funcționale, nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} de 65 dB.

10.4.2. Măsurarea și calculul nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} se vor face respectând prevederile SR 6161/1-2020 și SR 6161/3-2020.

10.4.3. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații.

10.4.4. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

10.4.5. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10.4.6. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.7. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halelor.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE

11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Denumirea deșeurii/ cantitate anuală	Cod deșeu conform HG. nr. 856/2002	Periculozitate conform Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
				Valorificare	Stocare temporară	Eliminare
1.	Dejecții de pasăre / 1500 t/an	02 01 06	Nepericulos	Preluat/vândut, pe bază de contract, producătorilor agricoli din zonă, pentru împrăștiere pe câmp cu respectarea codului bunelor practici agricole și legislației în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din	Depozitare temporară în batalul betonat, capacitate 4000 mc	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

				surse agricole/contract încheiat cu Bioplant SRL		
2.	Cadavre de păsări 9,94 t/an	02 01 02	Nepericulos	-	Se colectează în recipiente speciale conform normelor sanitare - veterinare și se incinerează în incineratorul propriu existent pe amplasament	Incinerare în incineratorul tip IncerPro I150, capacitate 110 kg/șarjă
3.	Deșeuri oua sparte/coji 4 t/an	02 02 03	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract	Se colectează în recipiente speciale și se stochează în spațiu special amenajat	
4.	Deșeuri - cenușă 0,80 t/an	02 02 99	Nepericulos	-	Se colectează în pubela	Se elimină prin operatorul serviciilor de salubritate
5.	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton 3 t/an	15 01 01	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ Dan Construct Com SRL, Ideal Com SRL	Stocare temporară în pubela, așezată în spațiu amenajat	-
6.	Deșeuri ambalaje de material plastic 1 t/an	15 01 02	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/Dan Construct Com SRL, Ideal Com SRL	Stocare temporară în pubela, așezată în spațiu amenajat	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



7.	Deșeuri anvelope uzate 0,80 t/an	16 0103	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ Proinvest SRL		
8.	Deșeuri de metale feroase/ 0,045 t/an	02 01 10	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ Dan Construct Com SRL, Ideal Com SRL	Stocare temporară pe suprafață betonată, special amenajată	-
9.	Deșeuri de medicamente de uz sanitar-veterinar/ 0,01 t/an	18 02 08	Nepericulos	-	Stocare temporară în loc special amenajat și închis, deservit de personal calificat, în recipiente speciale conform normelor sanitare veterinare	Eliminare prin operator autorizat pe bază de contract
10.	Deșeuri rezultate din tratamentele sanitare veterinare (obiecte ascuțite)/ 0,005 t/an	18 02 01	Nepericulos	-	Stocare temporară în loc special amenajat și închis, deservit de personal calificat, în recipiente speciale conform normelor sanitare veterinare	Eliminare prin operator autorizat pe bază de contract
11.	Deșeuri menajere 7 t /an	20 03 01	Nepericulos	-	Se colectează în pubele de plastic și container metalic și se stochează temporar pe platformă betonată,	Se elimină prin operatorul serviciilor de salubritate pe bază de contract



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

					special amenajată pe amplasamentul fermei	
12.	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (din operațiile de dezinfecție) / 0,01 t/an	15 0110*	Periculos H5	-	Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis, deservit de personal calificat, dotat cu recipient metalic.	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării prin incinerare
13.	Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare 0,25 t/an	18 02 02*	Periculos H9	-	Stocare temporară, conform prescripțiilor sanitar veterinare, în loc special amenajat (farmacia veterinară), deservit de personal calificat	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării prin incinerare
14.	Uleiuri uzate 90 l/an	13 02 05*	Periculos H 14	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ Proinvest SRL	Se colectează în recipiente metalice, cu capac, pe categorii de uleiuri și se depozitează pe pardoseală din beton, în spațiu închis, special amenajat	-
15.	Baterii/acumulatori uzați (baterii cu plumb)	16 06 01*	Periculos H 8	Sunt preluate de către comercianții de acumulatori și baterii, la schimb, odată	Nu se stochează pe amplasament	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



	0,07 t/an			cu achiziționarea celor noi		
16.	Deșeuri de echipamente electrice și electronice – becuri 0,045 t/an	20 01 21*	Periculos	Sunt preluate de către Asociația Recolamp	Se colectează în pubelă, în spațiu amenajat	

Notă :

- deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se vor colecta și depozita separat, fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase și se vor valorifica/elimina prin agenți economici autorizați;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament se va face în condiții de siguranță, în spații special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane, pe tipuri de deșeuri, cu respectarea legislației specifice în vigoare.

11.1.1. Titularul/operatorul 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 sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.1.2. Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

11.1.3. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare în conformitate cu prevederile legislației de mediu.

11.1.4. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.1.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **Legii nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare.

11.1.6. Titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.1.7. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a). fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- b). fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor
- c). fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

52

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

11.1.8. Titularul/operatorul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

11.1.9. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii de deșuri, fără a se amesteca.

11.1.10. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.1.11. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

11.1.12. Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientele vor fi inscripționate, verificate periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

11.1.13. Deșuri periculoase

– Producătorii/deținătorii de deșuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

– Producătorii/deținătorii de deșuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

11.1.14. Evidența gestiunii deșeurilor

– Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în **Anexa nr.1 la H.G. nr. 856/2002**, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Titularul activității/operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

– Producătorii și deținătorii de deșuri, persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

– Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în **Anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011 republicata** și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.1.15. Uleiuri uzate

Se vor respecta dispozițiile **H.G. nr. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate.

11.1.16. Baterii și acumulatori uzați

Se vor respecta dispozițiile **H.G. nr. 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

11.1.17. Alte acte normative care vor fi respectate la gestiunea deșeurilor:

– Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri;

– Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;

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

11.1.18. Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalajul indicat de DSVSA.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



11.1.19. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea din adăposturi:

Fiecare hală de creștere a păsărilor este prevăzută cu:

- sistem de evacuare dejecții: 6 unitati de evacuare dejecții, conveyer cu banda pentru transport dejecții, cu lățimea de 600 mm, acționată de un motor;
- sistem de uscare a dejecțiilor format din tuburi PVC, sursă de aer, sistem de amestec al aerului cu dublă atenuare fonic.

Colectarea dejecțiilor din hale se face în sistem uscat. La fiecare rând de baterii, sub fiecare nivel, sunt montate benzile din polipropilenă. De pe aceste benzi, dejecțiile sunt preluate de o bandă colectoare care le transportă în buncărul de dejecții din capătul benzii, iar de aici sunt încărcate și transportate cu ajutorul tractorului cu remorcă la depozitul de dejecții/batalul de 4000 mc. Perioada de stocare este de cca. 6 luni, interval în care are loc biosterilizarea dejecțiilor. Dejecțiile deshidratate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole din zonă, conform contractelor încheiate cu societati agricole/deținători de terenuri agricole.

Transportul: pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierei bolilor animaliere în timpul transportului dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- utilizarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite;
 - igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport, înainte de părăsirea fermei,
- Preluarea dejecțiilor animaliere după perioada de fermentare se realizează de către producătorii agricoli din zonă în vederea valorificării ca fertilizant pe terenuri agricole pe bază de contracte încheiate cu societăți agricole/deținători de terenuri agricole.

Depozitarea:

- depozitarea dejecțiilor de păsări se va face în batalul de stocare, dimensionat corespunzător în scopul asigurării staționării acestora pentru o perioadă de timp în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor, parte din **Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole precum și de riscurile datorate condițiilor meteorologice nefavorabile.
- pentru depozitarea dejecțiilor de pasare, titularul deține un batal betonat situat la cca. 600 m fata de ferma. Batalul are 3 compartimente, în scopul asigurării stocării dejecțiilor pentru cca. 6 luni în conformitate cu prevederile codului bunelor practici agricole în fermă.

Cantitatea de dejecții care poate fi generată în fermă: 1500 t/an.

Evidențe, înregistrări: de fiecare dată când dejecțiile provenite din fermă vor fi livrate către terți, transportul dejecțiilor va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejecțiilor și de destinatar, la fiecare livrare. Acest borderou va cuprinde numele și adresa producătorului cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor și data livrării. Fiecare transport se înregistrează în Registrul de transport deșeuri animaliere al fermei, împreună cu datele din borderou.

Împrăștierea dejecțiilor pe sol:

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor agricole și pomicole din zonă;
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile „Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordin comun al **Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021**;
- se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștierea a îngrășămintelor conform tabelului nr. 1 parte a **Ordinului nr. 296/2005**; pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;



- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate (maxim 170 kg N/ha) prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;
- pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje speciale, pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- titularul/operatorul activității are obligația de a reduce emisiile de dejecții în sol și în pânza freatică prin echilibrarea cantității de dejecții cu cerințele previzibile ale cerealelor (azotul și fosforul și furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol și din fertilizare);
- la aplicarea dejecțiilor pe sol se vor lua în considerare caracteristicile terenului în special condițiile solului, tipul solului și înclinația terenului, condițiile climatice, precipitațiile și irigarea, folosința terenului și practicile agricole inclusiv sistemul de rotație a cerealelor;
- la utilizarea dejecțiilor ca fertilizanți se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei în special cu respectarea următoarelor condiții:
 - neaplicarea dejecțiilor pe teren atunci când câmpul este saturat cu apă, inundat, înghețat, acoperit cu zăpadă;
 - neaplicarea dejecțiilor pe terenuri aflate în pantă;
 - neaplicarea dejecțiilor în apropierea cursurilor de apă (lăsarea unei benzi de teren netratate);
 - împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil momentului de maximă creștere a cerealelor și când este preluată substanța nutritivă;
- societatea are obligația să se asigure că pentru terenurile pe care se administrează dejecțiile animaliere generate pe amplasament, există contracte ferme de asistență tehnică cu Oficiul Județean de Pedologie și Agrochimie, privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice și agrochimice, realizarea studiului agrochimic și a planului de fertilizare a terenurilor, întocmirea fișelor parcelelor și a caietelor de bilanț a nutrienților.

11.1.20. Titularul/operatorul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un **Plan de management al dejecțiilor** care va fi inclus în RAM.

11.1.21. Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- **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** privind 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 zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de **H. G. nr. 1360/2005**
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin **Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021**.

11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc/ periculozitate	Cantitati /an	Mod depozitare
1	Medicamente, vaccinuri	-	300 mii doze/20 l	Farmacia unității
2	Materiale dezinfectante (Viroshield, Virocid Ratibrom-1 Fresh Bait)	C- coroziv, Xn- Nociv, Xi- iritant Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41	400 litri	Magazia de substanțe periculoase
3	Var saci pulbere (CaO)	H315, H318, H335	270 kg	Magazia de substanțe periculoase
4	Motorină/functionarea utilajelor, mijloacelor de transport, grup generator	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	33024 litri	Nu se depozitează în incinta fermei, autovehiculele se alimentează de la stațiile de distribuție carburanți externe
5	GPL/functionare aeroterme, incinerator cadavre	H220, H280, H340, H350	40 000 litri	Se depozitează în 5 rezervoare/ bazine de GPL, 4 x 5000 litri și 1 x 1200 litri
6	Agent frigorific tip Genetron R404A	H280	10 kg	Instalațiile de răcire/climatizare

11.2.2. Recipienții sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile **Legii nr.122/2002** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 48/1999** privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale **H.G. nr. 1175/2007** pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România

11.2.3. Titularul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.2.4. Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine. Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

11.2.7. Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

11.2.8. Alte acte normative care trebuie respectate:

- **H.G. nr. 347/2003** privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările ulterioare
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin Legea nr. 263/2005
- **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- **H.G. nr. 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- **OUG nr. 24/2000** pentru acceptarea Amendamentului la Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon, la care România a aderat, cu amendamentele ulterioare acceptate de România, aprobată prin Legea nr. 9/2001
- **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- **Regulamentul (CE) nr. 1005/2009** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon
- **Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)** 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(1).

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

12.2. Titularul activității/operatorul trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.3. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență este materializată în **Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment, pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.4. Titularul activității/operatorul va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

12.5. Titularul activității/operatorul are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de titular.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



13.1.1. Titularul autorizației este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

13.1.2. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

13.1.3. Automonitorizarea este obligația titularului societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces
- monitorizarea post – închidere

13.1.4. Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor este obligația titularului și constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea calității apelor uzate menajere și tehnologice evacuate
- urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora
- urmărirea calității apelor freactice prin cele două puțuri de control
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile

13.1.5. Titularul/operatorul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, prevăzute în prezenta autorizație.

13.1.6. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională. În buletinele de analiză/rapoartele de încercare se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

13.1.7. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate, întreținute și verificate astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările. Calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.10. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a emisiilor în aer
- punctele de prelevare a apelor uzate, foraj de control a apelor subterane
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu

13.1.11. Titularul/operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competentă conform celor precizate în autorizație.

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

13.2.1. Frecvența de monitorizarea a emisiilor în aer și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelele următoare:

Monitorizarea emisiilor aferente centralei termice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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

Sursa de emisie	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
Coș dispersie centrală termică – corp administrativ (H = 8 m și D = 40 mm)	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	Standard	Anual
	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	Standard	Anual
	Monoxid de carbon CO	Standard	Anual
	Pulberi	Standard	Anual
	Substanțe organice (exprimate în carbon total)	Standard	Anual

Monitorizarea emisiilor aferente instalației de incinerare

Sursa de emisie	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
Coș evacuare gaze arse incinerator (H = 4 m și D = 0,4 m)	Pulberi	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode	Anual
	Monoxid de carbon CO		
	Oxizi de azot NO _x		
	Oxizi de sulf SO _x		
	Cenușă (carbon organic total)		

Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea următoarei tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

Parametru/ Indicator	Valoare limită asociată BAT-AEL	Metoda de determinare	Frecvența
Azot total excretat, exprimat ca N	0,4 - 0,8 (Kg. N excretat /spațiu pentru animal/an)	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor – BAT 24	Anual
Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	0,10 -0,45 (Kg P2O5excretat /spatiu pentru animal/an)		Anual

Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea următoarei tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

Parametru/Indicator	Valori limită asociată BAT-AEL	Metoda de determinare	Frecvența
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,02 – 0,08 (Kg NH ₃ /spatiu pentru animal/an)	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau	Anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



		azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere – BAT 25	
--	--	--	--

Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea următoarei tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

Parametru/ Indicator	Metoda de determinare	Frecvența
Pulberi	Emisiile de pulberi se vor estima anual prin utilizarea factorilor de emisie (BAT 27)	Anual

13.2.2. Toate rezultatele măsurătorilor/determinărilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.2.3. Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului, ca parte a R.A.M.

13.2.4. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

13.3. MONITORIZAREA IMISIILOR

13.3.1. Indicatorii de monitorizare a imisiilor în aer

Poluant	Punct de prelevare probă	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării/analize, metode
Amoniac NH ₃	La limita amplasamentului (P1, P2)	Conform standardelor naționale în vigoare	semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor
Hidrogen sulfurat H ₂ S	La limita amplasamentului (P1, P2)		semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor
Pulberi in suspensie	La limita amplasamentului (P1, P2)		semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor
Pulberi in suspensie PM ₁₀	La limita amplasamentului secției pentru producerea nutrețurilor concentrate (P3)		semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor

13.4. Monitorizarea mirosului

Operatorul nu deține plan privind managementul mirosului.

În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații, operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.



Conform prevederilor Legii nr. 123/2020, prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

Emisiile de mirosuri se vor monitoriza la cerere - în situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM și/sau GNM – Comisariatul Județean Teleorman.

13.5. Monitorizarea zgomotului

Punct de monitorizare	Frecvența monitorizării	Standard	Valoare limită
În zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate)	În situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM Teleorman și/sau GNM-CJ Teleorman	SR ISO 1996-2/2018 SR 6161 – 1,3/2020	Conform SR 10009:2017 Conform Ordin 119/2014, art.16, în cazul în care este instituită zonă de protecție

13.6. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

13.6.1. Frecvența și indicatorii de monitorizare a emisiilor în apă ca și standardele aplicate vor fi cele solicitate de către autoritatea de gospodărire a apelor prin Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 59 din 14.05.2012 revizuită în data de 2/11.02.2014, cu valabilitate până în 01.06.2022.

13.6.2. Ape uzate menajere și tehnologice colectate în bazine vidanjabile:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape uzate vidanjabile: - menajere - tehnologice	PH	Se vor efectua analize la fiecare vidanjabere a bazinelor, pentru fiecare categorie de apă uzată colectată	Conform standardelor în vigoare
	Materii în suspensie		
	CBO5		
	CCO - Cr		
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		
	Fosfor total (P)		
	Detergenți anionici		
	Substanțe extractibile		
	Cloruri		
	O ₂ dizolvat		

Pentru activitatea de vidanjabere, beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru, care va cuprinde:

- data vidanjabării, locul de transport și descărcare a conținutului vidanjabei
- numărul de vidanjabere transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat
- calitatea apei vidanjabate – buletine de analiză conform specificațiilor din prezenta autorizație
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate

13.6.3. Monitorizarea pânzei freatice

Referitor la calitatea apei preluată din forajul de alimentare cu apă se va urmări încadrarea indicatorilor fizico-chimici și microbiologici în limitele prevăzute de Legea 458/2002, modificată și completată de Legea nr. 311/2004, privind calitatea apei potabile.



Nr. crt.	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1.	pH	semestrial	Conform standardelor naționale în vigoare
2.	Oxidabilitate		
3.	Cloruri		
4.	Azotiți		
5.	Azotați		
6.	Amoniu		

Analizele se vor efectua cu laboratoare acreditate. Rezultatele analizelor de laborator se vor centraliza și se vor pune la dispoziția organelor de gospodărire a apelor și autorităților competente pentru protecția mediului la cererea acestora.

Notă:

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freactice și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra calității apei freactice; înrăutățirea în timp a calității apei freactice duce la concluzia că activitatea are impact negativ asupra apei freactice urmând a se impune depistarea și înlăturarea în regim de urgență a sursei de poluare.

13.7. MONITORIZARE SOL

13.7.1. Monitorizarea solului: se solicită monitorizarea solului, pentru următorii indicatori:

Nr. crt	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	S1 – zona martor lângă arealul societății	Cupru	cel puțin o dată la 10 ani, pentru sol, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare”. (conform art. 16, al. (3), Legea 278/2013)	Conform standardelor naționale in vigoare
2.		Zinc		
3.		Sufați		

Rezultatul măsurătorilor se va compara cu probele de sol prezentate în Raportul de amplasament și se va include în RAM.

13.8. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ

13.8.1. Controlul materiilor prime și a materialelor auxiliare: materiile prime folosite sunt livrate cu certificate de conformitate; furajele sunt produse în instalația proprie din ferma și periodic sunt verificate din punct de vedere sanitar veterinar în laboratoare externe acreditate.

13.8.2. Titularul/operatorul activității va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

Este obligatorie utilizarea de tehnici de monitorizare a parametrilor și a condițiilor relevante pentru procesul de incinerare. Rezultatele măsurătorilor de temperatură trebuie să fie înregistrate și



prezentate în mod corespunzător, astfel încât să permită autorității competente pentru protecția mediului să verifice respectarea condițiilor de funcționare.

13.9. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

13.9.1. Evidența deșeurilor se ține conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite, care vor cuprinde:

- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole
- date privind deșeurile incinerate.

13.10. AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr.249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.11. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere:

- demolarea/dezafectarea utilajelor tehnologice și a instalațiilor de distribuție a utilităților
- golirea bazinelor de colectare ape uzate și transportul cu autovidanța la stația de epurare, golirea conductelor, spălarea acestora
- transportul dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe o haldă ecologică autorizată
- umplerea excavației bazinelor de colectare a apelor reziduale, folosind materiale inerte
- dezafectarea/demolarea construcțiilor existente dacă nu se planifică schimbarea destinației acestora în vederea unei utilizări ulterioare
- colectarea separată a deșeurilor din construcții și demolări, valorificarea lor în conformitate cu legislația în vigoare; materialele care pot fi reciclate se vor gestiona conform cu utilizarea finală
- refacerea după caz, a analizelor pentru sol și ape subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirii utilizării ulterioare a amplasamentului

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Titularul activității/operatorul trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Titularul de activitate/operatorul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reparației.

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport al incidentelor va fi inclus în RAM.

14.4. Titularul de activitate/operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie, de asemenea, să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Titularul de activitate/operatorul va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănunțele legate de reclamațiile existente.

14.5. Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

14.6. Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

14.7. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele: autorizația, solicitarea, raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

14.8. Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.10. Titularul de activitate/operatorul trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare, la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

14.11. Raportări

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M . Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Reclamații (când ele exista)	când există	în luna următoare primirii acesteia	A.P.M . Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Raportul anual de mediu	anual	până la data de 01 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M . Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși, conform Regulamentului EPRTR, aprobat de Hotărârea nr. 140/2008.	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Teleorman
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M.		A.P.M. Teleorman



Evidența gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie.	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Teleorman
Raportarea informațiilor privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform HG nr. 235/2007	semestrial și la solicitarea expresă a A.P.M. Teleorman	Până la data de 31 iulie, respectiv 31 ianuarie	A.P.M. Teleorman
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior	A.P.M. Teleorman
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	la data producerii	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	lunar	în luna următoare realizării acestora	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	prima raportare în cadrul RAM pentru 2021	A.P.M. Teleorman
Planul de management al deșeurilor organice (dejecții)	anual	în cadrul RAM	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Planul de management al mirosului	anual	în cadrul RAM	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	3 ani	raportare în cadrul RAM din 2021	A.P.M. Teleorman
Studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă	3 ani	raportare în cadrul RAM din 2021	A.P.M. Teleorman
Monitorizarea poluanților din sol	5/10 ani	raportare în cadrul RAM din 2022	A.P.M. Teleorman
Auditul privind minimizarea deșeurilor	2 ani	raportare în cadrul RAM din 2021	A.P.M. Teleorman

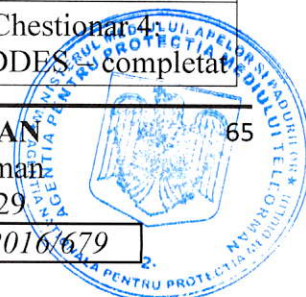
Raportari aplicații SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES –	anual	1 februarie – 15 iunie sau la	Chestionar 4: PRODDDES completat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



	completat de producătorii de deșeuri.		solicitarea APM	de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie - 15 martie	Inventare locale de emisii
3	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

Raportul Anual de Mediu va fi întocmit și depus atât pe suport electronic cât și pe format de hârtie la APM Teleorman și CJ Teleorman al GNM.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

15.2. Titularul activității/operatorul va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

15.3. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG nr. 68/2007 – privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare, operatorul va proceda la :

- informarea autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control ;
- aplicarea măsurilor pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile ;
- aplicarea unui set de măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente posibile.

15.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării rezultate din activitățile industriale, definite prin Legea 268/2013 – privind emisiile industriale, inclusiv a condițiilor pentru prevenirea sau în cazul în care nu este posibil, pentru reducerea emisiilor în aer, apă, sol, precum și pentru prevenirea generării deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale în domeniu, la care România este parte.

15.5. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului va reanaliza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu.

15.6. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra factorilor de mediu. Nicio modificare substanțială planificată a unei instalații nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare



corespunzatoare etapelor de dezvoltarea a unor astfel de modificari, conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

15.7. In conformitate cu prevederile Legii 278/2013 – art.21 alin (1) autoritatea competentă reexamineaza periodic, toate conditiile din autorizatia integrata de mediu și acolo unde este necesar le actualizeaza.

Actualizarea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie in cel putin una din urmatoarele situatii:

- poluarea produsa de instalatie este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente in autorizatia integrata de mediu sau includerea de noi astfel de valori limita de emisie pentru alti poluanti ;
- din motive de siguranta in functionare, este necesara utilizarea altor tehnici;
- este necesara respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului
- prevederile unor noi reglementari legale o impun

15.8. Autorizatia integrata de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizatie.

15.9. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalatiei și pe Planul de încadrare în zonă, anexe la solicitare.

15.10. Titularul activității/operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalatiei, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.11. Titularul activității/operatorul are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

15.12. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (conform prevederilor **H.G. nr. 878/2005, art. 26**, privind accesul publicului la informația de mediu).

15.13. Prezenta autorizatie este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizatie nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizatiei sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.

15.14. Titularul activității/operatorul are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu **O.U.G. nr. 196/2005**, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **105/2006** cu modificările și completările ulterioare și a legislației subsecvente în vigoare.

15.15. Sub directa îndrumare și control a autorității sanitar veterinare se vor respecta prevederile **Ordinelor ANSVA nr. 149/2004** și **nr. 62/2005**, privind acțiunile sanitar veterinare obligatorii.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

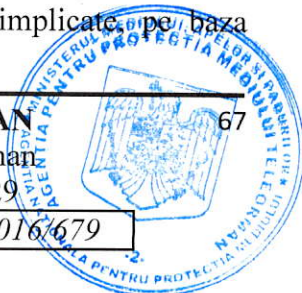


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman

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

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



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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul autorizației trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**, întocmit de titularul activității și agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18).

Planul de închidere include următoarele:

- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite
- dezafectarea depozitelor
- determinarea gradului de afectare a solului
- ecologizarea platformei

Măsurile care trebuie realizate la încetarea activității (temporare sau definitive) sunt următoarele:

- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate
- valorificarea deșeurilor prin firme specializate
- evacuarea întregii cantități de dejecții din hale
- spălarea și dezinfectarea halelor de creștere a păsărilor
- spălarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare și a instalațiilor ce au deservit activitatea
- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spălarea instalației de canalizare
- evacuarea din incinta a instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a păsărilor
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată

16.3. Titularul activității/operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare modul de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.4. La încetarea activității se va reface raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

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

17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepizootic central/județean/ local.

17.2. Titularul activității/operatorul va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu (conform prevederilor



Legii nr. 221/2006 pentru aprobarea **O.U.G. nr. 11/22.02.2006**, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României).

17.3. În cadrul Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, titularul activității/operatorul va avea desemnată o zonă în care să se poată efectua îngroparea cadavrelor de păsări în condiții de siguranță, în caz de aprobare conform prevederilor legale în perioada unor epizootii, sub directa supraveghere și control al autorității sanitar veterinare, fără ca această acțiune să afecteze semnificativ factorii de mediu sol și apă subterană. Această zonă va fi marcată pe planul de situație a fermei.

17.4. Titularul activității/operatorul va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

17.5. În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării, distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

17.6. Titularul activității/operatorul care a generat episodul de poluare este obligat să ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți, astfel încât concentrația acestora să fie redusă la nivelul valorii limită din autorizație.

17.7. În cazul întreruperilor accidentale de curent electric, societatea are în dotare grup electrogen, care intră în funcțiune automat.

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 72 (șaptezeci și două) de pagini.

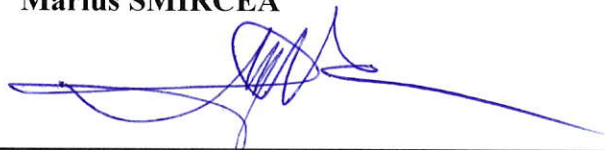
**p. DIRECTOR EXECUTIV
Laura Ilariana SIMION**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mihaela PÎRVU**



**Întocmit,
Marius SMÎRCEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

69

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

DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman , str. Dunării, nr. 1, Alexandria
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Bulevardul Libertății, nr.2, Sector nr.5, București Agenția Națională pentru Protecția Mediului București , Splaiul Independenței, nr. 294, Corpul B, Sector 6, București
4.	Titularul activității	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L. cu sediul social în comuna Drăgănești Vlașca, sat Drăgănești Vlașca, județul Teleorman
5.	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
7.	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
8.	Emisii fugitive	Emisii nedirijate, eliberate în aerul înconjurător prin ferestre, uși și alte orificii, sisteme de ventilare sau deschidere, care nu intră în mod normal în categoria surselor dirijate de poluare, conform Legii nr. 104/2011.
9.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
10.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



11.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
-----	------------------------------------	--

ABREVIERI

1.	A.P.M. Teleorman	Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, str. Dunării, nr. 1, Alexandria
2.	C.J. Teleorman al G.N.M.	Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu
3.	CAT	Comisie de Analiza Tehnica
4.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
5.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu bicromat de potasiu
6.	COV	Compuși organici volatili
7.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
8.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
9.	RAM	Raport anual de mediu
10.	EPTR	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.
11.	SMA	Sistem de management al autorizației



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, cod 14002, județul Teleorman
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

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



12.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13.	BREF ILF	Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor

