



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. xx din xx.xx.2023

Operator: **NDN Invest Grup SRL**

Adresa sediu social: Sat Rojiște, comuna Rojiște, P 1,2,3,4, județul Dolj

Adresa punct de lucru: Sat Rojiște, comuna Rojiște, P 1,2,3,4, județul Dolj

Categoria de activitate conform:

- Anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6 a). Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte;

- Clasificării activităților din economia națională CAEN:

- Cod CAEN 0147– Creșterea păsărilor; (activitate care intră sub prevederile Legii 278/2013, Anexa1)

- activități care intră sub prevederile Ordinului MMDD 1798/2007:

Cod CAEN 8292- Activități de ambalare;

Cod CAEN 5201- Depozitari;

Cod CAEN- 4941- Transporturi rutiere de mărfuri;

Cod CAEN 4633- Comerț cu ridicata al produselor lactate, uoălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile;

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1.	6.6 a)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte	-	1004 1005

- Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați:

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru păsări

Alte clasificări ale activității:

Cod NOSE-P: 110.04

Cod SNAP 2: 1004 și 1005

Emisă de: APM Dolj

Data emiterii: xx.xx.2023

Data expirării: Prezenta autorizatie integrate de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, în condițiile legii.

Titularul va solicita la APM Dolj obținerea vizei anuale, conform prevederilor legale.



CUPRINS

1. Date de identificare a operatorului
2. Temeiul legal
3. Categoria de activitate
4. Documentația solicitării
5. Managementul activității
 - 5.1 Acțiuni de control
 - 5.2 Conștientizare și instruire
 - 5.3 Responsabilități
 - 5.4 Notificarea autorităților
6. Materii prime și materiale auxiliare
7. Resurse: apă, energie, gaze naturale
 - 7.1. Apa
 - 7.2. Utilizarea eficientă a energiei
 - 7.3. Gaze naturale
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament
 - 8.1. Descrierea amplasamentului
 - 8.2. Descrierea principalelor activități și procese
 - 8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu
 - 9.1. Emisii în atmosferă
 - 9.2. Emisii în apă
 - 9.3. Emisii în sol, ape subterane
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot
 - 10.1. Aer
 - 10.2. Apa
 - 10.3. Sol
 - 10.4. Zgomot
11. Gestiunea deșeurilor
12. Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență
13. Monitorizarea activității
 - 13.1 Prevederi generale privind monitorizarea
 - 13.2. Aer
 - 13.3. Apa
 - 13.4. Sol
 - 13.5. Deșeuri
 - 13.6. Zgomot
 - 13.7. Miroșuri
 - 13.8. Monitorizare tehnologică
 - 13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase
 - 13.10. Monitorizarea post – închidere
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora
 - 14.1. Date generale
 - 14.2. Raportarea datelor de monitorizare
 - 14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)
 - 14.4. Raportul anual de mediu
 - 14.5. Alte raportări
 - 14.6. Mod de raportare a datelor de monitorizare pe suport hartie
15. Obligațiile titularului
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor
17. Dicționar de termeni
18. Abrevieri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: NDN Invest Grup S.R.L

Sediul social: Sat Rojiște, comuna Rojiște, P 1,2,3,4, județul Dolj.

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 3260516

Cod unic de înregistrare: 33932760

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J16/1968/29.12.2014

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de NDN Invest Grup S.R.L cu punct de lucru în sat Rojiște, comuna Rojiște, P 1,2,3,4, județul Dolj, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. 17199/05.11.2019, prezenta Autorizație integrată de mediu se emite:

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru actualizarea Autorizației integrate de mediu a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 21.01.2021;
- în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;
- urmare respectării cerințelor BAT/BREF specifice activității, în vigoare;
- pe baza prevederilor legislației de mediu, în corelație cu legislația UE;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, Ordinului nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG 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 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;
- ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF): Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs- editia 2017
- în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Autorizația integrată de mediu nr. xx din xx.xx.2023

Pentru funcționarea instalației: **NDN Invest Grup S.R.L.**

Amplasată în: sat Rojiște, comuna Rojiște, P 1,2,3,4, județul Dolj

Operator: **NDN Invest Grup S.R.L.**

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6 a).	45.000	capete

Ferma este amplasată în zonă cu destinația unități agricole și destinația terenurilor din vecinătate este: unități agricole. Vecinătățile sunt: S- SC Casadei SRL și teren liber de construcții; N- B&M Autogaz SRL; E- DJ604A; V- teren liber de construcții. Cea mai apropiată locuință este la 750 m.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația de susținere a solicitării conține:

- Formular de solicitare și Raport de amplasament
- Analiza comparativă privind 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 aplicate de S.C. VITALL S.R.L in vederea conformării.
- Certificat ISO 14001:2015 emis de InterConformity Assessment&Certification Company, nr. CC6961.3 din 23.03.2022;
- Certificat de atestare seria RGX nr. 3553/24.08.2022 pentru Dumitriu Elvira PFA pentru domeniile RIM-1, RIM-7, RIM-8, RIM-11b; RA-1, RA-7, RA-8, RA-11b emis de Asociația Română de Mediu 1998- Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu;
- Certificat de înregistrare CUI 33932760/29.12.20014 nr. de ordine în registrul comerțului J16/1968/29.12.2014- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Certificat Constatator nr. 6593 din 04.02.2020- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Act de spațiu- contract de vânzare autenticat cu nr. 3508/30.07.2015 la Birou Individual Notarial Gunescu- Tudor Marinela Daniela;
- Autorizație sanitară veterinară pentru activitatea de creștere găini, nr. 122/07.08.2017- DSVSA Dolj;
- Autorizație sanitară veterinară pentru mijloacele de transport mal produselor de origine animală nr. DJ-1595 din 14.02.2020 vizată în anul 2022, nr. DJ-1529 din 18.11.2019 vizată în anul 2021, nr. DJ-1528 din 18.11.2019 vizată în anul 2021- DSVSA Dolj;
- Înregistrare sanitar-veterinară a mijloacelor de transport al hranei pentru animale nr. 60/10.09.2020- DSVSA Dolj;
- Înregistrare sanitar-veterinară nr. 195/10.09.2020- DSVSA Dolj;
- Autorizație sanitară veterinară pentru activitatea de ambalare ouă, nr. 2010/09.03.2018- DSVSA Dolj;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 178R/28.09.2022- ABA Jiu- SGA Dolj;
- Raport de încercare (pulberi totale în suspensie și amoniac- din aer) nr. 477/10.10.2019 emis de Ecoind;
- Raport de încercare (THP din sol în zona rezervorului de motorină) nr. 3606/1/AI din 14.10.2019 emis de Ecoind;
- Raport de încercare (pH, fosfor total, azot total din sol în zona halei de producție nr. 1) nr. 3606/2/AI din 14.10.2019 emis de Ecoind;
- Raport de încercare (pH, fosfor total, azot total din sol în zona halei de producție nr. 2) nr. 3606/4/AI din 14.10.2019 emis de Ecoind;
- Raport de încercare (pH, fosfor total, azot total din sol în zona halei de producție nr. 3) nr. 3606/5/AI din 14.10.2019 emis de Ecoind;
- Raport de încercare (pH, fosfor total, azot total din sol în zona halei de stocare dejecții) nr. 3606/3/AI din 14.10.2019 emis de Ecoind;
- Raport de încercare (hidrogen sulfurat și amoniac- din aer) nr. 2633/17.10.2022 emis de Artroprod SRL;
- Raport de încercare (foraj de monitorizare M1) nr. 334/18.08.2022 emis de CA Oltenia SA;
- Raport de încercare (foraj de monitorizare M2) nr. 335/18.08.2022 emis de CA Oltenia SA;
- Raport de încercare (foraj de monitorizare M3) nr. 336/18.08.2022 emis de CA Oltenia SA;
- Contract prestări servicii vidanjare nr. 68/11.08.2022- Hazseptic SRL;
- Adresă nr. 2303/20.02.2020 emisă de Primăria comunei Rojiște care confirmă distanța între fermă și limita zonei de locuit;
- Adresa nr. 10346/14.12.2022 emisă de Primăria comunei Rojiște care precizează destinația conform PUG a terenurilor pe care este ferma precum și a celor din vecinătate;
- Contract de furnizare produse (preluare dejecții) nr. 104/08.11.2018 cu act adițional nr. 11/17.01.2019- Asociația Rojișteanca;
- Contract de furnizare produse (preluare dejecții) nr. 163/19.05.2020- Casadei SRL;
- Contract de colectare deșeurii similare și închiriere recipiente de precollectare nr. 5066/01.08.2018 cu act adițional nr. 1/10.07.2019- Iridex Group Salubritate SRL;
- Contract prestări servicii (preluare deșeurii generate) nr. 90/24.07.2017- Compact Eco SRL;
- Act adițional nr. 2/24.11.2021 la contractul nr. 469/15.01.202 pentru predarea-preluarea responsabilității de realizare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, în vederea îndeplinirii obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și a obligațiilor legale de raportare aferente- Reciclad`Or SA;
- Contract de prestare a serviciului de colectare a deșeurilor nr. 229/01.11.2022- First Recycler SRL;
- Contract de prestări servicii (preluare subproduse de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman) nr. 451/25.09.2018- Herman SRL;
- Contract de prestări servicii (dezinfecție, deratizare, dezinsecție) nr. 129/07.10.2021- Salubritate Craiova SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 5573/02.04.2018- Enel Energie SA;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Autorizație de construire/desființare nr. 15/24.12.2019 pentru „Schimbare de destinație din remiză utilaje în hală sortare, ambalare și livrare ouă”- Primăria Comunei Rojiște;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 41/03.02.2020;
- Notificare de certificare de sănătate publică a conformității nr. 754/10.11.2020- DSP Dolj;
- Adresa nr. 22990/15.12.2022 emisă de DSP Dolj care confirmă „valabilitatea notiicării de de certificare de sănătate publică a conformității nr. 754/10.11.2020 cu obligația de a respecta normele sanitare în vigoare coroborate cu Planul de gestionare a disconfortului olfactiv însușit” precum și faptul că „planul este în concordanță cu normele sanitare în vigoare”;
- Studiu agrochimic în vederea fertilizării cu îngrășăminte naturale pentru suprafața de 75,06 ha-beneficiar Casadei SRL, întocmit în anul 2020;
- Studiu agrochimic în vederea fertilizării cu îngrășăminte naturale pentru suprafața de 43,41 ha-beneficiar Casadei SRL, întocmit în anul 2022;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 337/22/SU – DJ din 31.10.2022 pentru ”Hale găini ouătoare, creștere pui și pavilion administrativ”- ISU Oltenia al județului Dolj;
- Buletin de analiză nr. 798/18.10.2022 – dejecție solidă (păsări) – OSPA Dolj;
- Program de monitorizare vizat de APM Dolj-Serviciul Monitorizare și Laboratoare;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Plan de gestionare a disconfortului olfactiv;
- Dovezi privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, a dezbaterii publice;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului;
- Plan de situație fermă găini ouătoare Rojiște;
- Relevu hale găini;
- Plan rețele alimentare cu apă și canalizare;
- Plan surse de poluare și puncte de monitorizare;
- Plan amplasare deșeuri;
- Fișe cu date de securitate: dezinfectanți (Virocid; Preventol CD 601); motorină; Freon R404A; Aquazix Plus Ag;
- Declarație de conformitate (NC găini ouă consum Layer 2 Tetra SS-LL negranulat vrac) cu certificate de calitate emise de Complex Agroindustrial Segarcea, Cooperativa Agricolă;
- Notificare nr. 1/254/EIC/18.01.2022 privind înregistrarea companiei în Registrul operatorilor economici care desfășoară activități de transport deșeuri nepericuloase- ANPM;

4. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Societatea **NDN Invest Grup S.R.L.** are implementat sistemul de management de mediu ISO 14001:2015 și detine Certificat emis de InterConformity Assessment&Certification Company, nr. CC6961.3 din 23.03.2022 valabil până la data de 23.03.2025, care cuprinde:

- definirea politicii de mediu
 - planificarea și stabilirea procedurilor necesare;
 - implementarea procedurilor, punând accent pe: responsabilitate, instruire, cunoaștere, înțelegere și competență comunicare, implicarea angajaților, un control eficient al procesului programe mentenanță, pregătire pentru situații de urgență;
 - pregătire profesională în domeniile tehnice specifice;
 - obligația prevenirii și controlului poluării, obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile autorizației integrate de mediu;
 - monitorizarea periodică a emisiilor din instalație;
 - monitorizarea tehnologică;
 - verificarea realizărilor și luarea de măsuri corective
- În conformitate cu BAT 1.* Pentru a îmbunătăți performanța globală a fermei, societatea încorporează toate caracteristicile următoare:
- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială:
- structurii și responsabilității
- formării, conștientizării și competenței; comunicării; implicării angajaților,
- documentației
- controlul eficient al proceselor
- programelor de întreținere
- pregătirii și intervenției în caz de urgență;
- garantării conformității cu legislația în domeniul mediului
- verificare performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială: monitorizării și măsurării; măsurilor corective și preventive; păstrării evidențelor; auditului intern sau extern pentru a stabili dacă EMC respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă aceasta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
- revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, adecvării și eficacității continue a acestuia;
- urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate; luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;
- aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative
- punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului conform BAT 12.

În cadrul sistemului de management al mediului au loc audituri interne și externe în care se analizează și modul de gestionare al deșeurilor generate.

Pentru NDN Invest Grup SRL este neaplicabil BAT 1 pct. 10; BAT 2 lit. c) 3; lit. d) 1, 2, 6.

5.1 Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații: să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM; să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM; să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității; să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

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

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin: implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management; pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu; stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual; evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu; compararea cu limitele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor; implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal; aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând: responsabilități; evidențele de întreținere; registre de monitorizare; rezultatele analizelor; rezultatele auditurilor; evidența privind sesizările și incidentele; evidențe privind instruirile.

5.2 Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

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

5.2.5. Operatorul trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile rezultate să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;

5.2.6. Operatorul trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații;

5.3 Responsabilități

5.3.1 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, protecția mediului constituie o obligație a tuturor persoanelor juridice, în care scop:

a) Persoanele juridice care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului organizează structuri specializate pentru protecția mediului;

b) Asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;

c) Asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau zonele aferente acestora;

d) Operatorul are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2 În cazul producerii unui prejudiciu, titularul 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, cu completările și modificările ulterioare.

Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la A.P.M. Dolj raportările solicitate în cap. 14 Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora.

5.3.3 Operatorul trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor/spațiilor în care se desfășoară activitatea și a exploatării tuturor instalațiilor/spațiilor în care se desfășoară activitatea printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

5.3.4 Operatorul trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor;

5.3.5. Operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu protecția mediului;

5.4 Notificarea autorităților

5.4.1. Autoritatea competentă pentru protecția mediului emite sau revizuește, după caz, actele de reglementare;

5.4.2. Operatorul va lua măsuri ca nici o poluare importantă să nu fie cauzată;

- în cazul în care există o amenințare iminentă de producere a unei daune aduse mediului operatorul trebuie să ia fără întârziere măsuri de prevenire necesare.

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului 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, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

5.4.3. Titularul activității/operatorul va anunța autoritățile competente pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii oricăror emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;

5.4.4. Persoanele autorizate de titularul/operatorul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă către autoritățile competente pentru protecția mediului se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus și ca parte a R.A.M.;

5.4.5. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004, cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență;

5.4.6. Operatorul va 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;

5.4.7. Operatorul va informa autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic în care caz, autoritatea pentru protecția mediului va reanaliza condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu;

5.4.8. În următoarele situații titularul va notifica la A.P.M. Dolj:

a) modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului;

b) adresa sediului social al operatorului;

c) cazuri 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 alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

d) încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate, pentru o perioadă care poate depăși un an;

e) reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- f) modificări semnificative ale instalației, cu solicitarea acordului de mediu respectiv revizuirea autorizației integrate de mediu;
 g) revizuirea autorizației de gospodărire a apelor;
 h) schimbarea operatorului instalației.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Utilizarea materiilor prime și a materialelor auxiliare - toate materiile prime și materialele auxiliare sunt preluate, manipulate și depozitate în locuri special amenajate, astfel încât să nu se producă un impact negativ asupra mediului. Se va realiza analiza periodică a consumurilor de materii prime, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor;

6.2. Operatorul va folosi materii prime conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile cât și modul de depozitare;

6.3. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime și auxiliare pentru a 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;

6.4. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului. Titularul activității se va asigura că acestea se încadrează în nivelele specificate de documentele de referință BAT;

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

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

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

Materii prime și auxiliare utilizate în procesul de producție:

Materii prime și auxiliare	Consum specific (U.M.)	Impactul asupra mediului; Fraze de risc	Mod de stocare
Material biologic (puicuțe)	45000 capete/an	N	3 hale
Nutreturi combinate	1790 t/an	N	buncăre de 10 mc fiecare
Asternut	12 t/an	N	Nu se stochează, se aduc în momentul utilizării
Vitamine	Cantități variabile funcție de necesități	N	Ambalaje originale în magazia de produse farmaceutice
Apa	12,424 mii mc/an	N	Nu se stochează
Energie electrică	295 MWh/an	N	Nu se stochează
Motorina	50 t/an	H226; H332 H315; H304 H351; H373 H411	Este stocată în rezervorul generatorului V= 200 l și în rezervorul suprateran de 3000 l amplasat pe dale din beton.
Dezinfectanți din care:	0,2 t/an		
Virocid*	0,1 t/an	H226; H302, H312; H332 H314 ; H334, H317; H373 H400	Ambalaje originale. Nu se stochează.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Aquazix Plus Ag	0,1 t/an	H302+332; H412; H272; H314 STOT SE 335	Ambalaj original în magazia de produse farmaceutice
Ambalaje de carton	60 t/an	-	Depozit ambalaje
Folie plastic	0,5 t/an	-	Depozit ambalaje

*Se aduc în fermă de către firma care prestează serviciul D.D.D.

Substanțele utilizate la igienizari și substanțele de tratare apă pot fi înlocuite odată cu apariția pe piață a unor produse mai eficiente și mai puțin agresive față de mediul înconjurător.

Datorită cantităților mici aprovizionate și aflate în stoc, obiectivul nu intră sub incidența Legii 59/2016 în nici una din situații. Societatea nu deține depozite de deșeuri periculoase.

6.8. 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 cu date de securitate.

6.9. 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.

6.10. În conformitate cu BAT 3 Pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale găinilor, pentru hrana lor se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă, hrănirea este fazială (3 faze) aplicându-se rețete specific pentru fiecare fază, furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute. *Este neaplicabil BAT 3, pct d.*

6.11. În conformitate cu BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale găinilor, hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție; hrănirea este fazială (3 faze), aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază, se utilizează furaje cu fosfat monocalcic. *Este neaplicabil BAT 4, pct. b.*

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1 APA

1. Alimentarea cu apă în scop menajer și tehnologic: (sursa de apă existentă este comună pentru NDN Invest Grup SRL și pentru Casadei SRL și este reglementată printr-o singură Autorizație de gospodărire a apelor)

1.1. Sursa de apă: două foraje hidrogeologice cu următoarele caracteristici tehnice:

F1: D_n = 200 mm; Q = 5 l/s; H = 40 m, NHs = 6 m; NHd = 79 m. Coordonatele în sistemul de referință Stereo 70: X= 284530; Y= 415328;

F2: D_n = 200 mm; Q = 2 l/s; H= 40 m, NHs = 13,4 m; NHd = 17,3 m. Coordonatele în sistemul de referință Stereo 70 ale sursei X= 284241; Y= 415509;

1.2. Volume și debite de apă autorizate în scop menajer și în scop tehnologic:

- ✓ în scop menajer: zilnic minim: 0,88 mc/zi (0,010 l/s),
zilnic mediu: 1,10 mc/zi (0,013 l/s),
zilnic maxim: 1,21 mc/zi (0,014 l/s).

Volum anual minim: 0,321 mii mc;

Volum anual mediu: 0,402 mii mc;

Volum anual maxim: 0,442 mii mc.

- ✓ în scop tehnologic: zilnic minim: 26,33 mc/zi (0,305 l/s),
zilnic mediu: 32,91 mc/zi (0,381 l/s),
zilnic maxim: 36,20 mc/zi (0,419 l/s).

Volum anual minim: 9,610 mii mc;

Volum anual mediu: 12,012 mii mc;

Volum anual maxim: 13,213 mii mc.

Funcționarea este 365 zile/an, 24 h/zi

1.3. Instalații de captare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- pompă submersibilă tip Tornado cu următoarele caracteristici tehnice: Q= 2,5 mc/h (0,69 l/s), P= 0,55 kW; Hmax= 80 mCA;

- hidrofor cu vas de expansiune de 50 l care asigură presiunea apei în rețea;

1.4. Instalații de tratare: instalație de dezinfecție Aquazix Plus Ag;

1.5. Rețeaua de aducțiune și înmagazinare:

- două conducte PEID cu Dn=63 mm, L1= 19 m și L2= 31 m;

- două hidrofoare amplasate în cabinetele forajelor;

1.6. Rețeaua de distribuție a apei:

- conducta PEID cu Dn= 63 mm și L= 764 m pentru cele trei hale ale NDN Invest Grup SRL;

2. Apa pentru stingerea incendiilor: există trei hidranți de incendiu. În caz de incendiu se va opri alimentarea cu apă a tuturor consumatorilor, pomparea apei realizându-se continuu.

3. Volume/debite de apă asigurate în sursa pentru alimentarea cu apă a folosinței: 2,33,l/s;

4. Modul de folosire a apei:

4.1. Necesarul total de apă: mediu= 31,76 mc/zi; maxim= 34,93 mc/zi.

4.2. Cerința totală de apă: minim= 27,21 mc/zi; mediu= 34,01 mc/zi; maxim= 37,41 mc/zi;

5. Gradul de recirculare internă a apei: 0%

6. Evacuarea apelor uzate:

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			Q orar Max (mc/h)
		Zilnic (mc)		Anual (mii mc)	
		Maxim	Mediu		
Menajere și tehnologice (NDN Invest Grup SRL și Casadei SRL)	5 bazine etanș vidanjabile cu V= 10 mc fiecare Coordonate Stereo 70 pentru bazinele NDN Invest Grup SRL X = 284418; Y = 415300 X = 284355; Y = 415248 X = 284290; Z = 415193	0,13	0,12	0,044	0,01
Menajere	bazin etans vidanjabil cu V= 25 mc X = 284350; Y = 415355	1,219	1,10	0,402	0,10

8. Apele uzate menajere sunt evacuate prin rețele de canalizare executate din conducte din beton cu Dn= 400 mm și L= 76 m și conducte PVC cu Dn= 120 mm și L= 134 m în bazinul etanș vidanjabil.

Apele uzate menajere provenite de la filtrele aferente halelor de găini sunt evacuate prin rețele de canalizare executate din conducte PVC cu Dn= 120 mm și Ltot= 150 m în bazinul etanș vidanjabil.

9. Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea halelor de găini la sfârșitul fiecărui ciclu sunt evacuate prin rețea de canalizare realizată din conducte PVC cu Dn= 200 mm și L= 15 m în cele trei bazine etanș vidanjabile.

Dejecțiile solide uscate rezultate după fiecare ciclu se vor evacua mecanic în vederea stocării în hala nr.10 de depozitare temporară, până la preluarea acestora de către societatea cu care există încheiat contract, în vedere utilizării ca și îngrășământ organic.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate deversate în bazinul etanș vidanjabil vor respecta prevederile HG 352/2005 care modifică și completează HG 188/2002, anexa 2, tabelul 1, Ordinul 31/2006 și condițiile impuse de prestatorul serviciilor de vidanjare.

Compararea cu limitele existente

Nr. crt.	Produsul	UM	Performanța companiei	Valoarea limită BAT*
2	Găini ouătoare	l/loc si an	113	73-120 l (BREF ILF Secțiunea 3.2.2.1.1,tabel 3.11)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

*Nu sunt prevazute limite privind consumul de apa in BAT. In BREF sunt indicate valori realizate in tarile din U.E. Comparând cu valorile din documentul de referință se constată că activitatea fermei se încadrează în valorile realizate in alte state ale UE. Încadrarea se datorește utilizării unor echipamente performante în procesul de adăpare și de spălare a pardoselilor după depopulare.

Conform BAT 6. Tehnicile aplicate de societate pentru reduce producerea de ape uzate sunt:

- Zonele din curte se mentin curate prin utilizarea de mijloace mecanice (maturare).
- Sistemele de adăpare din hale sunt controlate zilnic pentru eliminarea pierderilor. Halele se spală cu jet de apă de înaltă presiune pentru reducerea consumului.
- Fluxurile de apă de ploaie și ape uzate sunt separate

Conform BAT 7. Tehnicile aplicate de societate pentru reduce emisiile în apă provenite din apele uzate sunt:

- Apele uzate menajere și de la spălare hale se colectează în bazine vidanjabile
- Epurarea apelor uzate se face în afara amplasamentului.

Este neaplicabil BAT 7, pct. c.

10. Ape subterane: pentru monitorizarea apei subterane există trei foraje hidrogeologice de observație ce au următoarele coordonate în sistemul de referință Stereo 70: **F1:** X=284396; Y= 415449; **F2:** X=284437; Y= 415204; **F3:** X=284231; Y= 415449:

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR ENERGETICE

- Energia electrică se preia de la rețeaua din zona pe bază de contract, furnizorul fiind ENEL.
- Incalzirea spatiilor (birouri, filtre) si obtinerea apei calde se realizeaza cu energie electrica.
- Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de curent tip DPX POWER de 200 KVA. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 200 l).

Consumul specific de energie estimat pentru activitatea desfășurată pe amplasament:

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor nu stabilește limite pentru consumul specific de energie.

Activități/ Instalații	Consum specific de energie electrica	Compararea cu limitele specifice sectorului
Cresterea gaini ouătoare	21,07 kWh/1000 oua	Nu sunt stabilite limite la nivel național pentru acest sector. *

*Conform BAT consumul specific de energie este de 0,54 kWh/duzina de oua. Ferma realizeaza un consum de 0,252 kWh/duzina de oua.

Conform BAT 8. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a energiei:

- se utilizează ventilatoare cu un consum redus de energie în funcție de temperatura din adăposturi (ventilatoare cu turatie variabila) si sisteme de umidificare;
- halele nu sunt echipate cu sisteme de incalzire sau de conditionare aer.
- automatizarea și reducerea fluxului de aer, menținând în același timp zona de confort termic pentru animale;
- rezistența fluxului este menținută la un nivel cât mai redus posibil;
- halele au izolatii bune: au pereti laterali din panouri sandwich, peretii trasversali din cărămidă, acoperiș-panouri sandwich.
- se utilizează lămpi fluorescente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Neaplicabil în ferma NDN Invest Grup SRL: BAT 8 pct.e; pct.f; pct.g; pct.h.

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

7.2.2. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate) utilizată pe amplasament.

7.3. **GAZE NATURALE:** nu este cazul, nu se folosesc gaze naturale în fermă.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine: 23°56'35"	Longitudine 23,943012	Longitudine 284339
Latitudine: 44°03'14"	Latitudine 44,053948	Latitudine 415441

Amplasare în teritoriu: Ferma este pe un teren proprietate a solicitantului autorizației integrate de mediu situat în perimetrul administrative al comunei Rojiște.

Vecinătăți:

S- SC Casadei SRL și teren liber de construcții; N- B&M Autogaz SRL; E- DJ604A; V- teren liber de construcții.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul fermei este situat la aproximativ 2,77 km distanță față de ariile natural protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSAC0023 Confluența Jiu-Dunăre.

Unități structurale pe amplasament:

Din totalul suprafeței de 75474,27 mp, 12392 mp reprezintă suprafața construită și constă în:

Cod constr.	Destinația construcției	Suprafață construită mp	Suprafata desfasurata mp
1	Pavilion administrativ (Birouri + Centru ambalare oua)	674	1004
2	Cantina	116	116
3	Magazie materiale	158	158
4	Cladire transformator	523	523
5	Magazie piese schimb	176	176
6	Vestiar muncitori	59	59
7	Cabina poarta	50	50
8	Magazie	2062	2062
9	Hala depozitare dejectii		
10	Hala pui (nu face obiectul AIM)	2068	2068
11	Hala gaini ouatoare nr 1	2018	2018
12	Hala gaini ouatoare nr 2	2018	2018
13	Hala gaini ouatoare nr 3	2018	2018
14	Hala sortare ,ambalare livrare oua	599	599
15	Castel apa	11	11
	Total suprafata	12392	12880

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Activitatea principală desfășurată pe amplasament este producția de ouă de consum de categoria I de la găini ouătoare crescute în regim "free range", în conformitate cu standardele din Uniunea Europeană și cerințele legislative sanitare veterinare și de mediu în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Activitatea se desfășoară în trei hale cu capacitatea de 15000 locuri/hală care sunt supravegheate cu camere de luat vederi legate la un calculator amplasat în biroul șefului de fermă.

Un ciclu de producție durează cca. 16 luni.

Schema bloc a procesului tehnologic este următoarea:



În fermă se desfășoară următoarele activități comune tuturor hălelor: pregătirea hălelor pentru populare; popularea hălelor; aprovizionarea cu furaje; creștere - îngrijire zilnică care include: hrănirea, adăparea, asigurarea microclimatului, supraveghere stare generală de sănătate; sortare, ambalare, livrare oua; depopularea hălelor; managementul deșeurilor.

Ferma are în dotare 3 hale de producție identice în ceea ce privește amenajarea interioară a spațiului dotate cu echipamente tehnologice performante și clădiri anexe necesare desfășurării activității: central este amplasată banda de colectare a ouălor; pe lateralele benzii de colectare sunt amplasate cuibarele; podeaua perforată este amplasată de o parte și de alta a cuibarelor; pardoseala de beton este acoperită cu talas. Fiecare hală are 4 circuite de furajare și 4 linii de alimentare cu apă - sistem cu picurator.

Acest mod de organizare a hălelor de găini ouătoare este conform cu prevederile Directivei 1999/74/CE care se referă la „alternativă sisteme- Sisteme non-cușcă pentru găini ouătoare.

Sistemul de creștere este „free range”. În acest scop între hale există un spațiu liber care se va insamanta periodic cu lucerna (2 ha pentru fiecare hală). Păsările din hale au acces în această zonă prin ușile practicate în peretele hălelor, la nivelul solului (54 ușițe).

Pregătirea hălelor pentru populare

După terminarea operațiilor de dezinfecție se trece la introducerea asternutului proaspăt (talas) care se distribuie uniform pe pardoseală având o grosime de cca. 5 – 10 cm. Se efectuează o dezinfecție a asternutului și a echipamentului din hală cu vapori de substanțe biocide utilizând un termonebulizator. Halele sunt închise și sigilate cel puțin 7 zile. Cu 24 de ore înainte de populare, halele se aerisesc și se aduc la temperatura optimă stabilită de tehnologie. Se face o verificare riguroasă a funcționării sistemelor de hrană, adăpare și de menținere a microclimatului.

Popularea hălelor

Popularea hălelor de găini ouătoare se face cu puicute de 16 săptămâni. De la 16 la 19 săptămâni se face acomodarea cu noul spațiu. Perioada de ouat începe când păsările au vârsta de 19 săptămâni și durează până la vârsta de 80-85 de săptămâni. La vârsta de 22 de săptămâni procentul de ouat este de 5%; la 28 – 32 săptămâni ajunge la 93%; după aceasta începe o perioadă de descreștere lunară ajungând la 65% când găinile au 80 de săptămâni.

Aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare hălelor

În exteriorul hălelor sunt montate pe o fundație din beton armat buncăre confecționate din tablă cutată galvanizată cu rezistență mare la efort, destinate stocării de furaje, câte unul la fiecare hală. Capacitatea fiecărui buncar este de 18 mc. Dimensiunea silozului este dată de consumul zilnic de furaj și timpul de stocare cerut.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Furajele sunt fabricate în rețete care țin seama de necesitățile de hrănire. Descăcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncăr se realizează pneumatic iar transportul acestora de la buncăr în hală se face cu snec care este casetat.. Se reduc astfel pierderile de materii prime deoarece întregul sistem este etans iar aerul nu este impurificat cu furaj la evacuarea în atmosferă.

Hrănirea păsărilor

Din buncărul exterior furajele sunt transportate în cele 4 circuite de hranire din hală (4 buc./hală). Furajul este apoi preluat de linia de transport cu lant și descărcat în jgheaburi metalice. La administrarea hranei se au în vedere numeroase măsuri de conservare a calitatii furajelor, condiții de igienă severe. Asigurarea hranei se face după un program de furajare bine stabilit (există senzor pentru funcționarea sistemului de hranire; se aplică 5 furajări/zi).

Managementul nutrițional

Scopul unui management nutrițional bun este de a satisface nevoile nutriționale ale animalelor fără a provoca un impact negativ privind sănătatea și bunăstarea lor dar fără a fi hrănite cu mai mulți nutrienți decât sunt necesari (în special N și P). Rezultatul este reducerea azotului și fosforului excretat.

Reducerea excreției de nutrienți în dejecții duce la scăderea emisiilor de N și P în toate etapele de gestionare a dejecțiilor (în adăpost, stocare, împrăștiere)

Măsurile nutriționale care se iau constau în :

1) *reducerea nivelului de proteină brută prin formularea unui regim alimentar echilibrat, bazat pe energie netă pentru pasari și aminoacizi digerabili;*

2) *formularea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de creștere (hrănirea multifazială);*

Cantitatea de hrană consumată zilnic depinde de vârsta și starea fiziologică a animalului, respectiv de capacitatea de ingestie a acestuia, de calitatea rației, de volumul și densitatea ei. În fermă se aplică rețete de furajare specifice.

Un program de alimentare cu trei faze poate reduce excreția de azot cu 16% în comparație cu un program de hrănire-o singură fază.

3) *îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin aplicarea nivelurilor scăzute de P utilizând fitaze pentru creșterea digestibilității și/sau fosfați anorganici digerabili (furaje cu P).*

În conformitate cu BAT 3., pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, tehnicile utilizate sunt:

- Se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă.
- Hrănirea este fazială (3 faze), aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază: preouat, (prelayer tetra), între 16 și 30 săptămâni; faza 1, (layer 1 tetra), între 21 și 48 săptămâni; faza 2, (layer 2 tetra), între 49 și 80 săptămâni, după care urmează depopularea.
- Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute

În urma aplicării unei hrăniri cu furaje cu conținut redus de proteine brute azotul total se va încadra în prevederile BAT 3, tabelul 1.1:

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kg de N/spațiu de animal/an	Azot total excretat asociat BAT realizat în fermă (kg de N/spațiu de animal/an
Azot total excretat exprimat ca azot	Găini ouătoare	0,4- 0,8	0,64

Este neaplicabil BAT 3, pct d.

În conformitate cu BAT 4., pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, tehnicile utilizate sunt:

- Hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție). Hrănirea este fazială (3 faze) aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază: preouat, (prelayer tetra), între 16 și 30 săptămâni; faza 1, (layer 1 tetra), între 21 și 48 săptămâni; faza 2, (layer 2 tetra), între 49 și 80 săptămâni, după care urmează depopularea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Se utilizeaza furaje cu fosfat monocalcic.

Ca urmare a aplicării unei diete cu conținut redus de fosfor, fosforul excretat se va încadra în prevederile BAT 4, tabelul 1.2

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kgde P ₂ O ₅ /spațiu de animal/an	Fosfor total excretat asociat BAT realizat în fermă (kg de P ₂ O ₅ /spațiu de animal/an
Fosfor total excretat exprimat ca P ₂ O ₅	Găini ouătoare	0,1 - 0,45	0,275

Este neaplicabil BAT 4, pct b.

Adăparea

Apa pentru adapare este extrasa din 2 puțuri de unde este transportata prin conducte ingropate catre hale; sistemul de adăpare este constituit din 4 linii pentru fiecare hala. Adapatorile sunt cu picurător. Apa destinată adăpării păsărilor este dezinfectată cu soluție AQUAZIX PLUS AG (50ml/mc apă) care este stocată într-un recipient din plastic, de unde este injectată în conducta de alimentare cu apă a picurătorilor din hale de o pompă dozatoare. Calitatea apei este verificata periodic pentru a avea aceeasi puritate si aceleasi caracteristici ca si cea destinata consumului uman.

Sistemul de adăpare asigură accesul nerestricționat al găinilor ouătoare la apă. Recomandarea BAT de a nu restricționa accesul la apă este respectat. Asigurarea apei se face automat, prin senzori care determină pornirea si oprirea sistemului de adăpare.

Conform BAT 5., tehnicile aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a apei sunt:

- contorizarea și înregistrarea lunară în evidența societății a consumului de apă;
- se controlează zilnic în vederea detectării scurgerilor și se remediază defecțiunile pentru a preveni pierderile de apă;
- igienizarea adăposturilor cu sisteme cu jet de apă sub presiune;
- sistemul de adăpare automat este etanș, asigurând continuu necesarul de apă (apa este disponibilă fără restructurii);
- echipamentul de furnizare apei este verificat periodic;

Este neaplicabil BAT 5, pct. f.

Asigurarea microclimatului

Pentru ca găinile ouătoare să se dezvolte normal si în timp tehnologic optim pentru fiecare hală de productie este implementat un sistem automat de ventilatie care să asigure un climat propice dezvoltării gainilor ouatoare. Sistemul indică temperatura, umiditatea ventilația și comandă pornirea/oprirea ventilatoarelor corelată cu închiderea/deschiderea jaluzelelor/inleturilor. Parametrii microclimatici din hală sunt urmăriți on-line. Se afișează: temperatura, umiditatea la care se dau valorile limită și valoarea instantanee, reală.

Un bun sistem de ventilatie ofera pasarilor oxigen si aer proaspat, praful, amoniacul si dioxidul de carbon sunt eliminate, iar vaporii de apa sunt extrasi din aer si reziduuri. Caldura este conservata in sezonul rece si este asigurata racire in sezonul cald. Printr-o ventilatie bine dimensionata se poate imbunatatii numarul de pasari pe hala. De asemenea va rezulta o uniformizare a cresterii păsărilor, scaderea imbolnavirilor si mortalitatii prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile.

Sisteme de ventilație:

Pentru exhaustare aer, fiecare hala este dotata cu:

- 6 bucati ventilatoare de coama tipul CL 600 cu un debit intre 5200- 12.600 mc/ora fiecare
- 4 bucati ventilatoare de perete tipul EM-50 cu un debit intre 30.430-37.430 mc/ora fiecare.

Toate ventilatoarele sunt cu turatie variabila si se programeaza din calculator.

Pentru admisie aer, fiecare hală este echipată cu: 90 ferestre admisie aer, plasă de protectie și obturatoare de lumină; 90 inleturi.

Funcționarea sistemului de ventilație este asistată de calculator astfel încât să se mențină temperatura optimă pe hală și viteza curentului de aer între 2 – 3 m/sec.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Fiecare hala este dotata cu senzori de temperatura si umiditate. Concentratia amoniacului, a hidrogenului sulfurat, a dioxidului de carbon, temperatura, umiditatea, viteza aerului si confortul termic in hala sunt verificate zilnic cu un aparat portabil tip BIOSEN 8.

Temperatura minimă obligatorie la care se reglează sistemul de menținere a microclimatului este 15° C pentru găini ouătoare. Menținerea temperaturii optime se realizeaza si cu ajutorul unui sistem de umidificare aer care raceste si umidifica aerul conform necesitatilor. Acesta este constituit din 3 linii de racire: o linie suspendata si 2 linii fixe amplasate pe peretii halei. Umidificarea aerului se face prin duze fine de inox de 0,2 mm (378 duze/hala). Halele sunt dotate cu alarme.

Întregul sistem de asigurare a microclimatului este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale. In sas-ul fiecărei hale exista indicatoare pentru: temperatura, umiditate, % ventilatie, debit ventilare, răcire.

Iluminatul în hală este asigurat de 4 linii de lampi fluorescente cu neon (18 lampi/linie de 56 W). Intensitatea si durata iluminării se programează de asemenea în conformitate cu cerintele impuse de fisele tehnologice fiind o cerință legată tot de vârsta și necesitățile găinilor ouătoare.

Supraveghere stare generala de sanatate animale

Administrarea vitaminelor se face prin intermediul apei potabile. Se utilizează un medicator, prevazut cu o pompa de dozare. Perioada de administrare și cantitatea sunt stabilite de medicul veterinar. Vitaminele sunt achizitionate de la distribuitori autorizati si depozitate in conditii de siguranta in spatiul special amenajat.

Depopularea halelor

După cca. 64 saptamani (la varsta de 80 de săptămâni) halele de găini ouătoare se depopulează (găinile se abatorizează) și urmează un ciclu de 24 de zile pentru curățenie și vid sanitar. Dejecțiile împreună cu așternutul se scoate și se depozitează într-o hala cu podeaua betonata. Se va utiliza drept îngrășământ. Hala este spălată și dezinfectată.

Managementul dejectiilor.

La finalul ciclului de productie, după o depopulare a găinilor care se reformează, se execută mai multe operatii. Gunoiul se acumulează fie pe podea solidă pe care este asternutul sau sub zona cu placi perforate pentru intreaga perioada de ouat de 16 luni. Se ridica liniile de hranire si adapare, se demonteaza podeaua perforata, se scot dejectiile precum si vechiul asternut care contine talas si dejectii de pasăre. Operatia se realizează mecanic cu un utilaj de mici dimensiuni prevăzut cu lama. Se împinge asternutul uzat prin usa halei si se incarca in aceeasi zi și se transportă cu mijloacele auto ale societatii în hala de stocare dejectiilor. Apoi se matura suprafata, se spală cu jet de apă sub presiune se face dezinfectia, iar halele se închid până la urmatoarea serie de puicuțe. Apele uzate de la spalare sunt colectate în bazine etanșe vidanjabile adiacente fiecărei hale.

Avand în vedere că un ciclu de producție la găini ouătoare este de 64 săptămâni, frecventa de depopulare este la cca 1an si 4 luni. Depopularea/popularea de face dupa un grafic, in asa fel incat totdeauna vor fi in functiune (vor fi pe productie) 2 hale. În concluzie, depopularea halelor se va face la interval de cel puțin 6 luni între depopulari. Pentru o hala rezulta $15000 \times 8,2 = 123$ mc/luna. Dupa un ciclu, cantitatea maxima de dejectii este de $123 \text{ mc} \times 16 \text{ luni} = 1968 \text{ mc/hala}$ depopulata. Dejectiile pot fi transportate direct pe camp daca depopularea are loc in afara perioadei de interdictie sau sunt depozitate in spatiu inchis daca depopularea are loc in perioada de interdictie. Ferma de gaini ouatoare dispune de un spatiu de depozitare dejectii amplasat intr-o hala cu platforma betonata (conform BAT 14, pct. c). Spatiul de depozitare are suprafata de 1031 mp si reprezinta jumătate din suprafata totala a halei ($S = 2062 \text{ mp}$). Inaltimea halei este de 2 m. Capacitatea de stocare este de 2061 mc (1340,3 t). Hala este acoperita cu placi de azbociment. Spațiul de depozitare este suficient pentru stocarea pe o perioada de 5 luni, după care se administrează ca fertilizant pe terenuri agricole.

Calculul suprafeței necesare pentru împrăștierea dejectiilor s-a făcut utilizând datele din EMEP / EEA CORINAIR 2019 (up date 2020) si numarul mediu realizat in anul 2021. Din calcul a reiesit ca suprafata necesara pentru imprastierea dejectiilor este de 110,3 ha; suprafata pentru care sunt efectuate studii agrochimice este de 113,43 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Transportul dejectiilor și împrăștierea lor se va face cu respectarea legislației în vigoare atât în ceea ce privește utilajele de transport cât și autorizațiile necesare. Pentru transport și împrăștiere se utilizează remorca de împrăștiat tip CHIODA cu capacitatea de 15 t, sistem de împrăștiere orizontal, lățime de împrăștiere 20 m.

Hala de sortare, ambalare și livrare ouă de consum

Funcționând la capacitate, producția de ouă de consum este de cca. 14 milioane buc./an. Ouăle recoltate la capătul halelor de producție sunt transferate cu ajutorul benzilor transportoare la hala de colectare, sortare, ambalare și livrare oua.

Ouale neconforme (sparte) sunt considerate deseuri, se stochează în lada frigorifică și sunt preluate de către societăți specializate, autorizate.

Operația de ambalare este executată automat de o mașină tip SIMETEK care dispune de 3 posturi de marcarea. Ambalarea se face în cofraje de 4, 6, 10 și 30 oua. Marcarea ouălor (grupă, categoria, codul țării, județului și al unității, data ouatului, data expirării) este automată. Capacitatea mașinii de ambalare este de 60000 oua/zi. Cofrajele sunt infoliate și depozitate în cele două depozite frigorifice amplasate în hală. Temperatura în depozitele frigorifice este menținută automat. Agregatele frigorifice utilizează freon ecologic R404A și asigură temperatura minimă de -10° C.

Livrarea spre beneficiar se face de la depozit spre poartă și drumul local. Pentru mijloacele de transport, la intrare în incintă există un dezinfectant la sol.

Alte dotări

În incinta fermei, pentru asigurarea condițiilor sanitare impuse de normativele legale pentru creșterea gainilor ouătoare sunt construite cu destinație specială.

Pe amplasament sunt amenajate construcții cu rol de filtru sanitar: filtrul sanitar pentru fiecare hală de gaini ouătoare, filtru sanitar pentru hală de sortare și ambalare oua. Filtrul sanitar are rolul de a controla accesul personalului în fermă și de a asigura că respectă regulile de intrare și ieșire din incintă, eliminând pericolul de a contamina efectivele de pasări sau de a contracta boli ce se pot transmite populației.

În pavilionul administrativ se asigură un spațiu pentru depozitarea vitaminelor și dezinfectantului pentru apă potabilă (Aquazix) - magazia de produse farmaceutice.

Pentru depozitarea temporară a cadavrelor și a ouălor neconforme se utilizează două lăzi frigorifice: o ladă frigorifică pentru mortalități cu V= 812 l amplasată într-o magazie și o ladă frigorifică pentru oua neconforme cu V= 663 l amplasată în hală de sortare, ambalare, livrare oua.

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de curent de 250 kW. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 200 l).

Amplasamentul este dotat cu un rezervor de motorină cu V= 3000l care asigură necesarul de combustibil pentru utilajele din dotare. Rezervorul de motorină cu pereți dubli este dotat cu supapă de prevenire a supraincării, contor de debit. Măsurarea nivelului în rezervor se face cu un aparat portabil tip WATCHMAN SONIC PLUS care se alimentează la o priză de 220 V și este prevăzut cu antenă și ecran care indică nivelul combustibilului.

Pentru efectuarea livrarilor de oua și pentru efectuarea unor lucrări pe amplasament NDN Invest Grup SRL dispune de următoarele dotări:

Nr crt.	Denumire	Numar inmatriculare	Caracteristici
1	Autoutilitara Mercedes	DJ 15 NDN	Autoutilitara frigorifica, capacitate de transport 18t (oua de consum)
2	Autoutilitara Mercedes	DJ 16 NDN	Autoutilitara frigorifica, capacitate de transport 3,5t (oua de consum)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

3	Autoutilitara IVECO	B- 333 NDN	Autoutilitara frigorifica, capacitate de transport 3,5 t (oua de consum)
4	MAN-	DJ 26 BIO DJ27	Cap tractor + cisterna pentru furaje capacitate 31,6 t
5	GIANT	1 LUC 330	Utilaj incarcare/descarcare
6	Tractor Iseki	1 UAA 862	Utilaj taiat iarba
7	Tractor Zettor	4712	-
8	Remorca Joskin	-	-
9	Transpaleta electrica	-	-
10	Remorca Chioda	ROJISTE-DJ 067	Capacitate de transport 15 t; transport si imprastiere dejectii

Alte condiții de funcționare decât cele normale

1. În situații speciale, cum ar fi îmbolnaviri masive în rândul păsărilor, deseurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.
2. Defecțiunile apărute la sistemul de ventilație al halelor se vor remedia imediat, astfel încât microclimatul necesar pentru creșterea și întreținerea păsărilor să fie asigurat.
3. Întreruperile în alimentarea cu energie electrică pot fi compensate prin punerea în funcțiune a generatorului electric;
4. Se vor aplica planurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanentă comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.
5. să notifice în cel mai scurt timp: A.P.M. Dolj și G.N.M. – C.J. Dolj (în maxim 24 ore), în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
6. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

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

În ferma NDN Invest Grup SRL se aplica:

8.1. Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate

- Halele de creștere a pasărilor se curată mecanic (se scot dejecțiile și așternutul cu un încăcător frontal; pardoselile se mătură). Spălarea se face cu jet sub presiune ceea ce reduce consumul de apă; fluxurile de apă de ploaie și ape uzate sunt separate; epurarea se face în afara amplasamentului.

8.2. Tehnici de utilizare eficientă a energiei

- automatizarea și reducerea fluxului de aer, menținând în același timp zona de confort termic pentru animale; ventilatoare cu consum redus de energie (ventilatoare cu turație variabilă); rezistența fluxului este menținută la un nivel cât mai redus posibil; halele nu sunt echipate cu sisteme de încălzire sau de condiționare aer; automatizarea și reducerea fluxului de aer, menținând în același timp zona de confort termic pentru animale; halele au izolații bune, pereți laterali din panouri sandwich, pereții transversali din cărămidă, acoperiș-panouri sandwich; se utilizează lămpi fluorescente; programul de iluminare este introdus pe calculator- intensitatea luminii este reglabilă; halele sunt prevăzute cu ferestre.

8.3 Tehnici de reducere a emisiilor de pulberi: se utilizează talas; asigurarea hranei se face după un program de furajare bine stabilit, se aplică 5 furajări /zi; gainile ouătoare sunt hranite cu furaje negranulate care conțin grasimi; furajele se descarcă pneumatic din mijlocul de transport direct în buncarele amplasate la fiecare hală.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

8.4. *Tehnici de reducere a emisiilor de mirosuri:* așternutul se menține uscat urmare a sistemului de adăpare, ventilației și sistemului de răcire performant; folosirea de rețete furajere echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral, corespunzător fazelor de creștere; pentru optimizarea evacuării aerului din hale se folosesc sisteme de ventilație cu ventilatoare dispuse pe coama acoperișurilor halelor, ventilatoarele de perete sunt folosite ocazional (doar când temperaturile în hale sunt mari); dejecțiile sunt încărcate direct din halele în mijloacele de transport, prevăzute cu prelate; stocarea mortalităților și a ouălor neconforme în lăzi frigorifice și preluarea periodică a acestora de către societatea cu care a încheiat contract; transportul dejecțiilor în zile cu calm atmosferic, cu mijloace de transport acoperite.

8.5. *Tehnici de reducere a emisiilor de zgomot:* Ventilatoarele folosite sunt silentioase, au randament ridicat și turație variabilă și sunt amplasate în peretii din capatul halelor la distanța maximă posibilă de receptor; buncarele de furaje sunt amplasate lângă fiecare hală ceea ce reduce la minim lungimea țevilor de distribuție a furajelor; fiecare hală este deservită de propriul buncar de furaje, circulația pe amplasament este redusă, se alimentează buncarele cu furaje o dată/săptămână; ușile halelor sunt permanent închise, sistemul de hrănire fiind automatizat; toate operațiile legate de exploatare sunt efectuate ziua, în zilele lucrătoare; furajul este preluat de linia de transport cu lant și descărcat în jgheaburi metalice; pe amplasament nu se execută lucrări de terasamente; pe amplasament nu sunt pompe (cu excepția celor de la foraje) și compresoare; sistemul de hranire este compact (lant).

8.6. *Tehnici de reducere a emisiilor provenite din depozitarea dejecțiilor solide:* Dejecțiile solide sunt stocate în hală închisă prevăzută cu podea betonată.

8.7. Managementul nutritional

8.7.1. *Tehnici de reducere a emisiilor de azot excretat:* se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă; hrănirea este fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (preouat fază 1 și fază 2); furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute; nu se utilizează aditivi furajeri.

8.7.2. *Tehnici de reducere a fosforului excretat:* hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție; hrănirea este fazială aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (preouat fază 1 și fază 2); se utilizează furaje cu fosfat monocalic; nu se utilizează aditivi furajeri.

8.8 Tehnici pentru adaposturile păsărilor de curte

Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac provenite din adaposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe: găinile ouătoare se cresc la sol; dejecțiile se colectează sub podeaua perforată montată pe un caroiaj la o înălțime de 70 cm sub care se strâng dejecțiile care au un conținut ridicat de materie uscată; în exteriorul adapostului există o suprafață de teren de 2 ha pentru fiecare hală pe care găinile pot ieși; halele nu sunt dotate cu sistem de ventilație forțată aplicată prin tuburi sau cu sistem de purificare sau recirculare a aerului.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1 Emisii în aer din surse punctiforme, măsuri de reducere

Nr. crt	Sursa	Poluanți	Evacuare în aer/punctul de emisie	Măsuri de reducere
1	Grup electrogen	NO _x , CO, CO ₂ , SO ₂ , pulberi	Coș evacuare și dispersie	Exploatarea în parametri optimi a generatorului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

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

Nr. crt	Sursa	Poluanți	Evacuare în aer/punctul de emisie	Măsuri de reducere
1	Halele de creștere găini ouătoare	Pulberi, NH ₃ , H ₂ S,	Sistemul de ventilație a celor 3 hale pentru exhaustarea aerului viciat, ventilatoare cu turație fixă și variabilă amplasate pe coama halelor și de perete.	Aplicarea tehnicilor nutriționale prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac
2	Hala stocare dejecții	HN ₃ , H ₂ S, CH ₄ , N ₂ O	Emisii fugitive	Aplicarea tehnicilor nutriționale prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac
3	Circulația mijloacelor de transport	CO, NO _x , SO ₂ , hidrocarburi aromatice, suspensii și mirosuri la transportul dejecțiilor	Prin sistemul de eșapare gaze arse al mijloacelor de transport	Menținerea parametrilor înscrși în cartea tehnică prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și reparațiilor; Curățarea tuturor căilor de acces Igienizarea suprafețelor exterioare

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

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.

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

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

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

- ✓ să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- ✓ să notifice în cel mai scurt timp: APM Dolj și GNM - Comisariatul Județean Dolj, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- ✓ să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare/evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.1.9. Mirosuri

Surse de miros: hale de creștere a puilor de păsări de curte (ventilatoare de exhaustare); container frigorific (mortalități); spațiul de stocare dejecții (depozit dejecții); mijloace de transport dejecții; ape uzate.

Măsuri:

- sistem automat de ventilație; nu permite acumulare de amoniac în aer;
- utilizarea unei diete cu conținut mic de proteină crudă și fosfor;
- mortalitățile și ouăle neconforme se colectează și se stochează în lăzi frigorifice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- în spațiul de stocare dejecției se depun dejecțiile uscate;
- transportul dejecțiilor cu mijloace adecvate; transportul dejecțiilor se face în zilele de calm atmosferic;
- respectarea tehnologiei de creștere;
- după depopulare și evacuarea mecanizată a dejecțiilor solide se curăță hala înainte de spălare cu jet de apă. În acest fel, apele uzate de la spălare au o încărcare organică mică ceea ce nu generează miros;

Operatorul va lua măsuri pentru respectarea prevederilor Legii nr 123/2020, potrivit căreia emisiile de substanțe puternic mirositoare nu trebuie să creeze în zona de impact miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv. În cazul în care vor fi sesizări se va aplica „Planul de gestionare a mirosului.”

- nu au fost sesizări privind mirosul și prevederile BAT nu impun (analizele arată că valorile determinate se încadrează în limitele prevăzute de legislația în vigoare și sunt sub pragul de miros atât la amoniac cât și la hidrogen sulfurat), conform Legii nr. 123/2020 s-a elaborat planul de gestionare a mirosului- conformare cu BAT12;
- animalele se mențin curate, dejecțiile se colectează sub podeaua perforată- conformare cu BAT 13 lit. b) 1;
- Suprafața emitătoare a dejecțiilor este redusă de faptul că podeaua este perforată, dejecțiile se colectează sub aceasta- conformare cu BAT 13 lit. b) 2;
- Evacuarea aerului se face preponderent prin ventilatoarele de coama. Ventilatoarele de perete sunt utilizate ocazional (numai când temperaturile din hale sunt mari)- conformare cu BAT 13 lit. c) 1;
- Ventilatoarele sunt cu turatie variabila ceea ce permite creșterea vitezei de ventilație- conformare cu BAT 13 lit. c) 2;
- La limita amplasamentului spre receptor există vegetație- conformare cu BAT 13 lit. c) 3;

Neaplicabil în fermă: BAT 13 lit. a); lit. b) 3, 4, 5; BAT 13 lit. c) 4, 5, 6; lit. d) 1,2,3; lit.e) 1, 2, 3; lit. f), 1, 2, 3;

9.2. Emisii în apă

- vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;

Sursa de apă uzată	Metode de minimizare a cantității de apă	Metode de epurare	Punctul de evacuare
Ape uzate de la spălări	Spălare cu jet de apă sub presiune	Se epurează mecano-biologic în afara amplasamentului	Se evacuează în bazine etanș vidanjabile cu V= 10 mc fiecare
Ape menajere de la filtru sanitar, birouri, grupul social	Verificarea armăturilor pentru eliminarea pierderilor	Se epurează mecano-biologic în afara amplasamentului	Se evacuează într-un bazin etanș vidanjabil cu V= 25 mc

Apele uzate rezultate nu se pretează recirculării sau reutilizării datorită specificului activității- din motive sanitare veterinare.

Condiții:

- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;
- operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane;
- controlul periodic exterior și interior al rețelelor de alimentare cu apă și canalizare;
- spălarea și curățirea rețelelor;
- desfundarea canalelor și rigolelor;
- apele uzate tehnologice și menajere colectate în bazinele etanș vidanjabile vor fi vidanșate ori de câte ori este necesar astfel încât să se evite deversarea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

9.3. Emisii in sol, ape subterane

9.3.1 Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei;
- stocarea necorespunzătoare a deșeurilor generate;
- 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;
- fisuri accidentale al conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- aplicarea 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:

Operatorul instalației 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;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.
- se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale;
- în ceea ce privește substanțele utilizate ca dezinfectanți și ambalajele de la acestea sunt depozitate în încăperi cu podeaua betonată;
- împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole și a prevederilor Studiului agrochimic întocmit cu respectarea prevederilor legale;
- studiul agrochimic va fi actualizat/revizuit ori de câte ori este cazul;
- se va verifica periodic integritatea conductelor supraterane și subterane după un program bine stabilit;
- se vor respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

9.4 Zgomot:

Ferma este amplasată în zonă cu destinația unități agricole. Cea mai apropiată locuință este la 750 m.

9.4.1 Surse de zgomot:

- populare /depopulare hale; ventilatoare; livrare hrană; spălare hală,

9.4.2. Surse de zgomot ocazionale:

- porniri/opriri motoare electrice; circulația autovehiculelor în incinta; reparații – întreținere, generator de current.

9.4.3. Masuri

Nu s-au înregistrat sesizări/reclamații privind zgomotul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului se va face numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili;

- pentru a nu fi un factor de stres pentru populație în perioadele de odihnă, popularea și depopularea se efectuează numai în timpul zilei.

În conformitate cu BAT 10. Pentru a preveni/reduce emisiile de zgomot, în fermă se aplică următoarele:

- Ventilatoarele sunt silențioase, au randament ridicat și turaj variabilă și sunt amplasate în peretii din capatul halelor la distanța maximă posibilă de receptor;

- Buncarele de furaje sunt amplasate lângă fiecare hală ceea ce reduce la minim lungimea țevelor de distribuire a furajelor;

- Fiecare hală este deservită de propriul buncar de furaje, circulația pe amplasament este redusă, se alimentează buncarele cu furaje o dată/săptămână;

- ușile halelor sunt permanent închise, sistemul de hrănire fiind automatizat;

- toate operațiile legate de exploatare sunt efectuate ziua, în zilele lucrătoare;

- furajul este preluat de linia de transport cu lant și descărcat în jgheaburi metalice.

- pe amplasament nu se execută lucrări de terasamente.

- Ventilatoarele au randament ridicat și turaj variabilă.

- Pe amplasament nu sunt pompe (cu excepția celor de la foraje) și compresoare.

- Sistemul de hranire este compact (lant).

- La limita amplasamentului spre receptor există vegetație. Nu sunt necesare alte obstacole între emițător și receptori deoarece nivelul zgomotului pe amplasament este mic.

Neaplicabil pentru Ferma NDN Invest Grup SRL: BAT 9, BAT 10 lit. a., lit. c, alin v., lit. d) (ii), lit. e) i, ii, iii, iv, lit. f).

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, 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.

-operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în alte condiții de funcționare decât cele normale, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.1.2. Conform cerințelor BAT 3 și BAT 4 (tabelul 1.1 și tabelul 1.2) pentru găini ouătoare, valorile asociate BAT pentru azot total excretat trebuie să fie între 0,4- 0,8 (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an), iar valorile asociate BAT pentru fosfor total excretat trebuie să fie între 0,1- 0,45 (kg de P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an).

Valorile realizate în fermă sunt: 0,64 kg de N/spațiu de animal /an și 0,275 kg de P₂O₅ excretat /spațiu pentru animal/an;

10.1.3. Conform cerințelor BAT 31 (tabelul 3.1) pentru găini ouătoare

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adapost pentru găini ouătoare		
Amoniac exprimat ca NH ₃	Sistem fără costuri = 0,02-0,13 (1) (1) Pentru instalațiile existente care utilizează ventilația forțată și o evacuare cu frecvență redusă a deșeurilor animale în combinație cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu: - obținerea unui conținut ridicat de materie uscată a deșeurilor animale limită superioară BAT-AEL este 0,25 kg amoniac/spațiu pentru animal/an.	Conformare: Amoniac exprimat ca NH ₃ = 0,25 kg amoniac/spațiu pentru animal/an.)

10.1.4 Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită la indicatorii de calitate specifici activității, stabilite prin STAS 12574-87;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Conform STAS 12574-87 (inclusiv metoda de analiza) pentru fiecare indicator:
 - concentrația maximă admisă a amoniacului, media de scurtă durată, 30 minute - 0,3 mg/mc;
 - concentrația maximă admisă a hidrogenului sulfurat, media de scurtă durată, 30 minute - 0,015 mg/mc;
 - pulberi în suspensie 0,5 mg/mc la 30 min.(medie de scurtă durată) și 0,15 mg/mc la 24 ore (medie de lungă durată); pulberi sedimentabile – 17 g/m²/lună la limita amplasamentului;

10.1.5 Managementul mirosului:

Mirosurile sunt generate în principal de: emisiile de NH₃ și H₂S din hale, emisiile corespunzătoare gestionării dejecțiilor

În conformitate cu BAT 13. Pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite din activitatea de creștere a găinilor în fermă se utilizează următoarele tehnici:

- așternutul se menține uscat urmare a sistemului de adăpare, ventilației și sistemului de răcire performant;
- folosirea de rețete furajere echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral, corespunzător fazelor de creștere
- pentru optimizarea evacuării aerului din hale se folosesc sisteme de ventilație cu ventilatoare dispuse pe coama acoperișurilor halelor, ventilatoarele de perete sunt folosite ocazional (doar când temperaturile în hale sunt mari);
- dejecțiile sunt încărcate direct din halele în mijloacele de transport, prevăzute cu prelate;
- stocarea mortalităților și a ouălor neconforme în lăzi frigorifice și preluarea periodică a acestora de către societatea cu care a încheiat contract;
- transportul dejecțiilor în zile cu calm atmosferic, cu mijloace de transport acoperite.

Se va respecta și aplica permanent „Planul de gestionare a disconfortului olfactiv”.

Concentrațiile maxim admise pentru amoniac și hidrogen sulfurat în aerul înconjurător, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice a Legii nr. 123/2020 sunt cele stabilite de STAS 12574-87.

Măsurile de reducere a mirosului, prevederi BAT 13 referitoare la emisiile în aer:

- minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor;
- reducerea formării pulberilor prin utilizarea unui material de așternut mai gros și aplicarea unui așternut proaspăt, operarea sistemului de ventilație la o viteză mai mică a aerului în adăposturi;
- planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabil olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp inorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- instruirea personalului care operează instalația pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim;
- hrănirea corespunzătoare a păsărilor, fără excedent de proteine în vederea reducerii emisiilor și mirosului de amoniac;
- exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice și de microclimat.

10.1.6. Operatorul va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile Legii 271/2003 și Codul bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de împrăștiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale).

10.1.7. 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.

10.1.8. Operatorul instalației se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu deterioreze semnificativă a calității aerului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

dincolo de limitele amplasamentului. Operatorul instalației, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform prevederilor Ordinului MS 119/ 2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare.

10.2. APA

10.2.1 Nici o 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.

10.2.2. Conform Autorizație de Gospodărire a Apelor, valorile limită ale indicatorilor de calitate se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare.

10.2.3. Operatorul instalației 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.

10.2.4. Operatorul instalației are obligația să determine prin măsurători datele tehnice privind folosirea și evacuarea apei, să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorității de gospodărire a apelor, la cerere.

10.2.5. Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.

10.2.6. Operatorul instalației are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltrațiile de apă uzată în pânza freatică și de asemenea să vidanjeze bazinele de colectare ape uzate.

10.2.7. Operatorul instalației are obligația de actualiza Planul de prevenire și combatere a poluării 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, operatorul are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Jiu

10.2.8. Operatorul instalației 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** în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.9. În eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freactice 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 are obligația:

- să realizeze 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.

10.2.10. Respectarea valorilor limită de emisie și a celorlalte aspecte privind protecția factorului de mediu APA va fi verificată și confirmată de Administrația Bazinală de Apă Jiu-SGA Dolj;

10.3. SOL

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.3.2. Operatorul instalației are obligația de asigura teren suficient pentru împrăștierea dejectiilor stocate, prin închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți.

10.3.3 Operatorul instalației se asigură că pentru terenurile pe care se aplică împrăștierea dejectiilor există studiu OSPA.

10.3.4. Se va verifica periodic integritatea conductelor supraterane și subterane după un program bine stabilit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

10.4. ZGOMOT

Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea ventilatoarelor din hale;
- funcționarea utilajelor de transport și livrare hrană, materii prime și materiale auxiliare;
- activitatea de populare/depopulare a halelor (prindere a păsărilor);
- utilajele pentru încărcarea și transportul păsărilor, igienizarea halelor;
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport dejecții.

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

10.4.2. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, conform SR 10009/2017- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.4.3. La limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții, Conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16:

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

10.4.5. 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.

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

10.4.7. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, operatorul ca demonstrează autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 Deșuri produse

Nr. crt.	Denumirea deșeurilor	Cantitate/an	Cod deșeu cf. OM 856/2002	Periculozitate conform OUG 92/2021	Gestiunea deșeurilor	
					Stocare temporară	Valorificare/ eliminare
1	deșuri municipale amestecate	7,2 t	20.03.01	nepericulos	Se colectează în europubele și se stochează temporar în locuri special amenajate pe platformă betonată	Predare către operatori de salubritate
2	Materiale fecale, urină și gunoi de grajd de la animale, efluente colectate separat și tratate în afara incintei - Dejecții de pasăre inclusiv așternut uzat	3900 t	02 01 06	nepericulos	Stocare în hală prevăzută cu podea betonată	Predat pe bază de contract, producătorilor agricoli din zonă
3	Deșuri de țesături animale (mortalități)	0,6 t	02 01 02	nepericulos	Se stochează temporar în ladă frigorifică	Eliminare prin unități autorizate, pe bază de contract



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

3	Deșeuri de țesuturi animale (ouă neconforme)	8,4 t	02 01 02	nepericulos	Se stochează temporar în ladă frigorifică	Eliminare prin unități autorizate, pe bază de contract
4	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,03 t	15 01 10*	periculos	Stocare temporară în loc special amenajat și închis deservit de personal calificat	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării
5	Deșeuri metalice	0,15 t	02 01 10	nepericulos	Stocare temporară pe platforma betonată	Predate către operatori economici autorizați în vederea valorificării
6	Ambalaje de hârtie/carton	0,3 t	15 01 01	nepericulos	Stocare temporară în loc special amenajat, spațiu închis	Predate către operatori economici autorizați în vederea valorificării
7	Ambalaje de materiale plastice	0,2 t	15 01 02	nepericulos	Stocare temporară în loc special amenajat pe platforma betonată	Predate către operatori economici autorizați în vederea valorificării
8	Tuburi fluorescente	0,02 t	20 01 21*	Periculos	Stocare temporară în loc special amenajat	Predate către operatori economici autorizați în vederea valorificării
9	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	0,02 t	20 01 06	nepericulos	Stocare temporară spațiu închis special amenajat.	Predate către operatori economici autorizați în vederea valorificării

Deseurile sunt stocate temporar astfel.

- Dejectiile- intr-o hala cu podeaua betonata cu capacitate de stocare de 2061 mc, corespunzatoare pentru stocarea pe o perioada de 5 luni;
- Mortalitatile- intr-o lada frigorifica cu capacitatea de 812l amplasata in magazie;
- ouale neconforme- intr-o lada cu V=633 l amplasata in hala de sortare, ambalare si livrare oua;
- deseurile de ambalaje de carton sunt presate cu o presa BRAMIDAN in baloti de 1 mc care se stochează în spatiu acoperit;
- deseurile de plastic se stochează pe platforma betonata;
- deseurile metalice se stochează pe platformele betonate;
- deseurile menajere se stochează in pubele.
- Deseurile de echipamente electrice si electronice si lampile fluorescente- in spatiu inchis.

Dejectiile sunt analizate anual in scopul stabilirii cantitatii de azot in conformitate cu studiile agrochimice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se vor colecta și stoca separat fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase și se vor valorifica/elimina prin firme autorizate;

- stocarea 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. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

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

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

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

Condiții:

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate conform prevederilor art. 7 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023 și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- Gestionarea deșeurilor se va face conform prevederilor OUG 92/2021 *privind regimul deșeurilor* aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023;

- Deșeurile generate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;

- zonele de stocare recipientele sunt igienizate periodic;

- Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje.

- Se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de stocare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor stocuri neorganizate și necontrolate de deșeuri și pentru asigurarea condițiilor de confort și igiena a personalului din zona;

- Valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;

- Abandonarea deșeurilor este interzisă.

- conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023:

ART. 44: (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

ART. 48: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(5) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(6) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorii economici prevăzuți la alin. (1) trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se va face respectând prevederile:

- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98 CE, cu modificările ulterioare;

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023;

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

- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare

11.2. Gestionarea dejecțiilor animaliere

11.2.1. Evacuarea din adăposturi:

- așternutul se evacuează mecanic la sfârștul unui ciclu de producție- cca. 64 săptămâni;

11.2.2 Transportul

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

- asigurarea unor autovehicule de transport dotate împotriva pierderilor de conținut, acoperite;

- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport înainte de părăsirea fermei.

- Preluarea dejecțiilor animaliere se realizează de către producătorii agricoli în vederea valorificării ca fertilizant pe terenuri agricole.

11.2.3. Împrăștierea dejecțiilor se va asigura conform prevederilor Studiului agrochimic emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice, iar perioada necesară pentru deshidratarea dejecțiilor și frecvența de evacuare a dejecțiilor vor fi în conformitate cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole.

11.3. Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

11.3.1 Achiziționarea substanțelor periculoase se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul 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 DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

11.3.2. Recipientii și ambalajele substanțelor și preparatelor periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale

11.3.3. Operatorul instalației va utiliza informațiile din fișele cu datele de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.3.4. Operatorul instalației va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.3.5. Se vor lua măsuri generale:

- stocarea substanțelor și preparatelor 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 se vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aeriste, 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.

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

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

11.3.8. Alte acte normative care trebuie respectate

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014

- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – privind clasificare, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CCE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH – consolidat) – privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului CEE 793/1993 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;

- Regulamentul (UE) nr. 605/2014 al Comisiei din 5 iunie 2014 de modificare, în scopul introducerii frazelor de pericol și afrazelor de precauție în limba croată și al adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ **Amplasamentul nu intră sub incidența Directivei Seveso (Legea 59/2016)**

Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Directivei 2012/18/UE transpusă prin Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase menționate.

12.1. Operatorul instalației 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. Operatorul instalației trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament.

12.3. Operatorul se va asigura că există o politică de prevenire a accidentelor, care se va concretiza printr-un **plan operativ de intervenție rapidă/prevenirea, managementul situațiilor de urgență** și siguranța instalației și va conține cel puțin următoarele:

- planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
 - implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
 - caracteristicile și amplasarea echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.
- 12.4.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.
- 12.5.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.
- 12.6.** Operatorul instalației are obligația să înregistreze în formă scrisă 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 operator.

13. MONITORIZAREA ACTIVITAȚII:

13.1 Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația de a informa 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 operatorului și are următoarele componente:

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

13.1.4. Automonotrizarea emisiilor este obligația operatorului și constă în următoarele:

- urmărirea cantității dejectiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora,
- urmărirea calității apelor freactice prin cele 3 foraje de observație
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer inclusiv mirosurile

13.1.5. Operatorul trebuie să asigure întreaga asistență necesară pentru realizarea prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor prevăzute în prezenta autorizație.

13.1.6. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare acreditate/autorizate/ recunoscute științific în conformitate cu prevederile legislației naționale sau prin laboratorul propriu. În cazul în care operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor cu laborator propriu, o dată pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză 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 UE (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 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 și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările; calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.10. Operatorul activității trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- puncte de prelevare a emisiilor în aer;
- puncte de prelevare pentru sol;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- foraje de monitorizare pentru apa subterană;
- accesul în siguranță pentru orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

13.1.12. Operatorul are obligația sa înregistreze și sa arhiveze buletinele de analiză emise de terți;

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

13.1.14. Rezultatele tuturor monitorizărilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată autorității de mediu, ca parte a RAM.

13.2. Monitorizarea emisiilor in aer

13.2.1. În situația existenței reclamațiilor la solicitarea APM Dolj și/sau GNM -CJ Dolj se va face o monitorizare pentru evaluarea calității aerului înconjurător, pentru indicatorii, amoniac, hidrogen sulfurat și particule în suspensie fracțiunea PM10, la limita amplasamentului și/sau în zona receptorilor sensibili.

Când se vor raporta datele referitoare la monitorizarea imisiilor, se vor raporta și datele privind: numărul de hale populate, condițiile meteorologice specifice (temperatură aer, umiditate și presiunea atmosferică)

13.2.2. Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului, ca parte RAM

13.2.3. În conformitate cu BAT 25 emisiile de amoniac în aer se vor monitoriza cu o frecvență anuală (estimare prin utilizarea factorilor de emisie)

13.2.4. În conformitate cu BAT 27 emisiile de pulberi generate se vor monitoriza cu o frecvență anuală (estimare prin utilizarea factorilor de emisie).

13.2.5. În conformitate cu BAT 24 se vor monitoriza cu o frecvență anuală cantitatea de azot și de fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere (estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și fosfor total).

13.2.6. În conformitate cu BAT 29 se va monitoriza cu o frecvență anuală: consumul de apă, consumul de energie electrică (monitorizare fără separare pe tip de consumatori), consumul de combustibil, numărul de animale care intră și ies și mortalitățile în cazul în care este relevant, consumul de furaje și generarea de dejecții animaliere.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei uzate:

Înainte de fiecare vidanjare a apelor uzate menajere și tehnologice, se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor in vigoare, fără a fi încălcate prevederile HG 188/2002 modificata si completata de HG 352/2005, precum și condițiile impuse de prestatorul serviciilor de epurare ce preia apele uzate de la operatorul economic ce efectuează vidanjarea acestora.

Pentru activitatea de vidanjare, operatorul va ține o evidență în scris, într-un registru, ce va cuprinde:

- data și locul de transport și descărcare a conținutului vidanței;
- numărul de vidanțe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat;
- numărul de înmatriculare al mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate.

13.3.2 Monitorizarea pânzei freatice

Rapoartele de încercare nr. 334, 335, 336 din 18.08.2022 reprezintă valori de referință pentru apa subterană din cele trei foraje de monitorizare.

Foraj de monitorizare/indicator analizat	F1	F2	F3
pH	7,5	7,3	7,6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

CCOCr	< 30	< 30	< 30
Ion amoniu	<0,032	<0,032	<0,032
CBO5	10,62	9,10	8,72
azotați	43,07	38,26	22,38
azotiți	<0,017	<0,017	<0,017
Reziduu filtrabil uscat la 105°C	544	471	430

Conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor freaticul din zona fermei se va monitoriza semestrial, prin grija beneficiarului cu un laborator acreditat, urmărindu-se indicatorii menționați în aceasta pentru forajele de observație F1, F2 și F3;

13.3.2.1. În vederea verificării conformării activității, conform prevederilor Legii 278/2013, se vor raporta rezultatele monitorizării calitatii apei freactice, la APM Dolj, însoțite în mod obligatoriu, de punctul de vedere al autorității de gospodărire a apelor.

13.3.2.2. Operatorul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor privind frecvența de determinare și modul de monitorizare a indicatorilor de calitate a apelor uzate.

13.4. Monitorizarea solului

Rapoartele de încercare nr. 3606/1/A1, 3606/2/A1, 3606/3/A1, 3606/4/A1, 3606/5/A1 din 14.10.2019 reprezintă valori de referință pentru calitatea solului.

- ✓ zona rezervorului de motorină: la adâncimea de 20 cm- THP < 25 mg/kg s.u.;
- ✓ hală producție nr. 1 la adâncimea de 10-15 cm: pH măsurat la 20,5°C- 6,4 mg/kg s.u.; fosfor total- 296 mg/kg s.u.; azot total- 312 mg/kg s.u.;
- ✓ hală stocare dejectii la adâncimea de 10-15 cm: pH măsurat la 20,5°C- 6,1 mg/kg s.u.; fosfor total- 296 mg/kg s.u.; azot total- 366 mg/kg s.u.;
- ✓ hală producție nr. 2 la adâncimea de 10-15 cm: pH măsurat la 20,5°C- 6,0 mg/kg s.u.; fosfor total- 238 mg/kg s.u.; azot total- 367 mg/kg s.u.;
- ✓ hală producție nr. 3 la adâncimea de 10-15 cm: pH măsurat la 20,5°C- 7,1 mg/kg s.u.; fosfor total- 393 mg/kg s.u.; azot total- 494 mg/kg s.u.;

Calitatea solului va fi monitorizată la 5 ani..

13.4.1. Se va informa în scris APM Dolj, G.N.M.-Comisariatul Județean Dolj și OSPA cu privire la preluarea dejectiilor din hale/hala special destinată în vederea împrăștierii pe terenuri agricole;

13.4.2. Se va respecta Studiul Agrochimic, astfel încât să fie corelată cantitatea și calitatea dejectiilor produse în ferma cu suprafața de teren pe care acestea vor fi împrăștiate și cu compoziția acestora;

13.4.3. Operatorul va realiza testarea și verificarea tuturor conductelor subterane, cel puțin o dată la 3 ani. Raportul privind rezultatele testărilor va fi inclus în RAM.

13.4.4. Toate conductele de suprafață vor fi verificate săptămânal. Toate verificările vor fi înregistrate în registrul special care va fi disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control.

13.5. Monitorizarea deșeurilor

13.5.1. Deșeuri tehnologice

13.5.1.1. Se va ține, lunar, evidența cronologică a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023;

13.5.1.2. Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite:

- date despre preluarea deșeurilor animaliere în vederea tratării lor;
- date despre transporturile de deșeuri generate și operațiile de valorificare sau eliminare după caz;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole.

O copie a acestui registru trebuie depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului, ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

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

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

Aceste date trebuie raportate la APM Dolj, ca parte a RAM.

13.5.2. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

13.6. Monitorizare zgomot: nivel de zgomot echivalent - la sesizare cu respectarea prevederilor SR 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

13.7. Monitorizare miros

13.7.1. În situația în care se va crea disconfort olfactiv la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica următoarele:

Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic (conformarea cu BAT 26) prin utilizarea:

- standardelor EN (de exemplu olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri)
- în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impacutului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

13.7.2. Monitorizarea mirosului se va realiza conform Legii 123/2020, dar până la apariția normelor de aplicare se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și hidrogenul sulfurat în zona halelor și în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate) compararea cu limitele STAS nr. 12574/87:

Poluant	Punct de prelvare probă	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
Amoniac	La limita amplasamentului spre satul Rojiște și la prima casă din satul Rojiște (funcționare la capacitate)	STAS 10812-76	semestrial
Hidrogenul sulfurat	La limita amplasamentului spre satul Rojiște și la prima casă din satul Rojiște (funcționare la capacitate)	STAS 10814-76	semestrial

Raportarea referitoare la monitorizarea emisiilor va include și datele privind: numărul halelor populate, condițiile meteorologice specifice (temperatură aer, umiditatea și presiunea atmosferică)

13.7.3. Operatorul instalației trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile efectuate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

13.7.4. Este obligatorie îndeplinirea măsurilor stabilite în planul privind managementul mirosului la termenele stabilite.

13.7.5. Operatorul instalației trebuie să asigure sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

13.7.6 Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv "SR 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren. Partea 1: Metoda grilei", SR 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.

13.7.7. Operatorul instalației are obligația de a realiza sisteme de automonitorizare inclusiv pentru disconfortul olfactiv și de a raporta autorității publice teritoriale de protecție a mediului rezultatele automonitorizării.

13.8. Monitorizare tehnologică

13.8.1. Monitorizarea variabilelor de proces: procesul de creștere a păsărilor este automatizat. Se monitorizează continuu factorii de microclimat (temperatura, umiditatea), furajarea și adăparea în hale. Când temperatura și umiditatea nu corespund, pornesc automat ventilatoarele. Parametrii monitorizați sunt: consumul de apă; consumul de energie electrică; consumul de combustibil; numărul de animale care intră și ies, mortalitățile în cazul în care este relevant; consumul de furaje; generarea de dejecții animaliere; monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat;

13.8.2. Suplimentar monitorizarea tehnologică va urmări și: evidența tuturor deșeurilor; programele de revizii ale utilajelor; programul de control și revizie al conductelor subterane;

13.8.3. Controlul microclimatului din halele de creștere a păsărilor: microclimatul în hale este menținut la valori optime ale concentrațiilor de gaze: amoniac, dioxid de carbon, umiditatea temporară, microclimat supravegheat și comandat de un calculator care primește informația de la senzorii de temperatură și umiditate, un dispozitiv de alarmare intră în funcțiune în cazul depășirii parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

13.8.4. Controlul materiilor prime și a materialelor auxiliare: furajele sunt aprovizionate de la furnizori autorizați, materialele auxiliare sunt însoțite la livrare de certificate de conformitate.

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

13.8.6. Monitorizarea pe perioadele de funcționare anormală: se monitorizează temperatura în hale și imisia de amoniac la limita societății- la solicitare;

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.10. Monitorizarea post – închidere

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

- demolarea utilajelor tehnologice și a instalațiilor de distribuție a utilităților
- golirea bazinelor de colectare ape uzate și transportul cu autovidanja la stația de epurare, golirea conductelor, spălarea acestora;
- îndepărtarea dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau eliminării prin intermediul operatorilor economici autorizați
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- refacerea după caz a analizelor de 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. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite la APM Dolj raportările solicitate la datele stabilite.

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la: APM Dolj și la Primăria comunei Rojiște.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la APM Dolj, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea de creștere pui de carne care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Dolj pe suport de hârtie și în format electronic.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM Dolj, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

14.6. Mod de raportare a datelor de monitorizare pe suport hartie

Raport/Raportare	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului/autoritatea la care se va raporta
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	Până la 01 martie al fiecărui an pentru anul precedent. - la APM Dolj
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului, pentru anul anterior celui care se realizează raportarea; se include și în RAM
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform OMAPM nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă	anual	15 martie al anului în curs pentru anul precedent. la APM Dolj
Raportarea evidenței cronologice lunară tabelară conform prevederilor art. 48 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor Raportul va cuprinde și cantitățile de dejecții generate, capacitățile de stocare, cantitățile aplicate pe terenurile agricole	anual	Până la 15 martie, al fiecărui an pentru anul precedent - la APM Dolj - se includ și în RAM
Raportarea incidentelor semnificative, prin notificare	cu ocazia producerii	În maxim 24 ore de la producere - la APM Dolj și la GNM CJ Dolj
Rezultatele monitorizării emisiilor în apă	anual	Ca parte a R.A.M. - la APM Dolj
Rezultatele monitorizării emisiilor în aer	anual	Ca parte în R.A.M - la APM Dolj
Orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare	când se produc	În maximum 12 ore de la constatare. APM Dolj și GNM CJ Dolj
Orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații	înainte de producerea lor	- la APM Dolj
Reclamații (acolo unde apar)	ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea. APM Dolj și GNM CJ Dolj
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	ori de câte ori apar	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Date solicitate la cererea autorităților de mediu (ANPM, APM Dolj, GNM, GNM – CJ Dolj) ;	ori de câte ori apar solicitari	- în termenele stabilite de autoritati
--	---------------------------------	--

CONDIȚII

- Conform art. 3 al Hotărârii 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”Operatorii care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa I la Regulamentul EPRTTR au următoarele obligații:

a) Să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din regulamentul EPRTTR;

b) să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis, potrivit prevederilor art. 9 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR

c) să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5, alin. 5 din Regulamentul EPRTTR;

d) să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulamentul EPRTTR. (2) Documentele prevăzute la alin. (1) lit. a) se transmit autorităților competente pentru protecția mediului cu respectarea prevederilor art. 2 alin. 5 din hotararea de mai sus, în format electronic și pe suport hârtie, la solicitarea acestora.

- raportul Anual de mediu (RAM) - anual (pe suport de hârtie și în format electronic conform structurii cadru existente pe pagina de web a APM Dolj <http://apmdj.anpm.ro>- secțiunea informații privind mediul, manuale, ghiduri, materiale informative - luna martie a anului precedent la APM Dolj;

- raportul anual pentru registru european al poluanților emiși și transferați, conform prevederilor H.G. 140/2008 (EPRTTR),

- operatorul va înregistra anual consumul total pentru energie (electricitate) și apa utilizată pe amplasament. Se vor raporta ca parte a R.A.M.

Raportări privind modul de gestionare a deșeurilor:

- conform prevederilor art. 48 alin (1) din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea 17/2023: *Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:*

a) *codul deșeurului potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;*

b) *destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și*

c) *cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.*

Raportarea datelor de monitorizare in SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deșeuri.	anual	la solicitare	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate Datele de raportare se transmit agenției județene pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială este înregistrat sediul social al operatorului economic	anual	la solicitare	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
Raportul anual de mediu	anual	la solicitare	Registrul IPPC
Raportul anual pentru registrul european al poluanților emiși și transferați	anual	la solicitare	Registrul EPRTR

15. Obligațiile titularului

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

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

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

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

Titularul activității este obligat să solicite la APM Dolj stabilirea obligațiilor de mediu pentru situația în care urmează să deruleze sau să fie supuși 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. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul proceduri de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității;

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Dolj.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Dolj, GNM-CJ Dolj:

- încetarea permanentă a exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;

- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Dolj:

- modificări semnificative ale instalației, cu solicitarea acordului de mediu respectiv revizuirea autorizației integrate de mediu;

- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor;

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice APM Dolj și GNM – CJ Dolj prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;

- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

Titularul activității/operatorul va anunța autoritățile competente pentru protecția mediului în termen de maxim 2 ore din momentul producerii oricăror emisii apărute incidental sau accidental.

Persoanele autorizate de titularul/operatorul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă către autoritățile competente pentru protecția mediului se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus și ca parte a R.A.M.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: ABA Jiu/SGA Dolj;

- în cazul incendiilor: ISU "Oltenia" Dolj;

- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele: autorizația; solicitarea; raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice; raportul anual de monitorizare; alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Dolj sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform prevederilor art. 53 din Ordinul 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

Obligațiile de bază ale titularului privind exploatarea instalației, sunt următoarele:

- exploatarea instalației se va face numai în baza autorizației integrate de mediu;
- să prevină poluarea în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a concluziilor BAT;
- să evite producerea de deșeuri, potrivit prevederilor legale în vigoare; în cazul în care se produc deșeuri, ele sunt valorificate/eliminate prin intermediul operatorilor autorizați, conform prevederilor legale în vigoare, astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- să ia măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurătorilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de acestea pentru verificarea conformării cu autorizația;
- să ia măsurile necesare care să garanteze protecția solului și măsuri privind gestionarea deșeurilor generate de activitatea desfășurată pe amplasament;
- să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalațiile de pe amplasament;
- să ia măsurile necesare de minimizare a impactului semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare; să anunțe imediat autoritatea competentă în caz de avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce ar putea afecta calitatea factorilor de mediu;
- să solicite acordul și/sau revizuirea autorizației integrate de mediu la schimbarea modului de exploatare a instalației;
- să respecte condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- să întrețină corespunzător canalizările, rigolele de colectare a apei pluviale, în vederea prevenirii poluării solului și apei subterane;
- este interzisă evacuarea apelor tehnologice în rigolele pentru ape pluviale;
- să nu genereze fenomene de poluare prin abandonări și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate;
- să minimizeze producerea deșeurilor, să asigure valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, să ia măsuri pentru eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului; să asigure permanent stocarea separată a deșeurilor generate, valorificarea/eliminarea acestora.
- este obligat să ia toate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul și zonele afectate la o stare care să permită reutilizarea acestora;
- să actualizeze Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale ori de câte ori este cazul, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat;
- Operatorul activității respecta informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate pentru gestionarea corespunzătoare a acestora.
- Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate vor fi gestionate conform prevederilor fișelor cu date de securitate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, sau se vor încheia noi contracte după caz;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, operatorul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Dolj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Art. 44 (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul 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. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare.

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului 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, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general;

- Operatorul trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor;

- Operatorul trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului;

- Operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu protecția mediului;

Reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă-cel puțin în următoarele situații:

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

Activitatea societății se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte legislative care sunt în concordanță cu reglementările UNIUNII EUROPENE prin prevederile Directivelor, Regulamentele și Deciziile corespunzătoare :

- Să respecte prevederile celor mai bune tehnici disponibile (BAT) conform Ordinului MAPAM nr. 169/2004 privind aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- O.U.G. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 112/2009 pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
- H.G. 140 din 6 februarie 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați;
- în baza OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Reg 830-2015 - din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea 360/2003 republicată 2014, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Ordinul 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- HG 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare-;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98 CE, cu modificările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- H.G. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; -
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2021;
- Ordinul 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- HG 124/2003 privind reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare
- HG 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordinul 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;

și a prevederilor următoarelor documente de referință:

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor,

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.

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

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. **Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- oprirea alimentării cu utilități;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, pre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- ecologizarea platformei

Măsurile care trebuie realizate al încetarea activității (temporare sau definitive):

- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate
- valorificarea întregii cantități de dejectii 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 incintă 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. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

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

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

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

Decizia pentru emiterea prezentei autorizații integrate de mediu, s-a făcut cu luarea în considerare a sugestiilor, observațiilor și propunerilor transmise de celelalte autorități competente cu atribuții și responsabilități în domeniul protecției mediului.

17. Dicționar de termeni

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj	APM Dolj
Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Județean Dolj	GNM CJ Dolj
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

	în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
Document de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile	BREF
Standard de nomenclatură a activităților economice	Cod CAEN
Raport anual de mediu	RAM
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	Instalație IPPC
Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării	IPPC
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.	PRTR
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	Prejudiciu

18. Abrevieri

1	APM Dolj	Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
2	GNM CJ Dolj	Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Județean Dolj
3	MMAP	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
5	BREF	Document de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile
6	Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
7	RAM	Raport anual de mediu
8	(S.M.A.)	Sistem de Management al Autorizației
9	Cod NOSE-P	Standard de nomenclatură a surselor de emisie
10	Cod SNAP	Nomenclator utilizat pentru alte inventare de emisie
11	ISO	Organizație de Standardizare Internațională
12	TOC	Carbon organic total
13	VLE	Valori limită de emisie
14	OTNOC	Alte condiții de funcționare decât cele normale
15	RCS	Reducere catalitică selectivă
16	RNCS	Reducere catalitică non-selectivă

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 50 pagini semnate și ștampilate.

Planșa „Plan delimitare activități supuse A.I.M.” ștampilată de A.P.M. Dolj cu „vizat spre neschimbare”, reprezintă Anexa 1 la prezenta autorizație și face parte integrantă din aceasta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**

Şef Serviciu A.A.A.,
Danuzia Mazilu

Şef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
Ing. Verginica Bănuț

Compartiment CFM,
Gestiunea deșeurilor
Ing. Nicoleta Lucia Catană

Întocmit A.A.A.,
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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