



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 01 din 05.01.2022

Operator: **SC AVICOLA RAGGI SRL**

Adresa: Com. Cârcea, str. Alea Complexului, nr.1, jud Dolj

Punct de lucru: **SC AVICOLA RAGGI SRL**

Locația activității: Com. Cârcea, str. Alea Complexului, nr.1, jud Dolj

Categoria de activitate conform:

- Anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;

- Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor;

Cod CAEN 4621 – Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat; Cod CAEN 4623 - Comerț cu ridicata al animalelor vii

- Anexa 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

la pct. 7.(a)(i) – Instalații de creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu 40000 locuri pentru păsări.

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, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;		

Alte clasificări ale activității:

COD NOSE-P: 110.04

COD SNAP 2: 1004/1005

Emisă de: APM Dolj

Data emiterii: 05.01.2022

Data expirării: Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală, în condițiile legii.

Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă prezenta autorizație.



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

Pag. 1 din 53



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI
 - 1.1. Denumirea unității
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: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE
 - 7.1 APA
 - 7.1.1 Alimentarea cu apă
 - 7.1.2 Evacuarea apelor uzate
 - 7.1.3. Ape subterane
 - 7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR ENERGETICE
 - 7.3. GAZE NATURALE
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT
 - 8.1 Descrierea amplasamentului
 - 8.2 Descrierea fluxului tehnologic
 - 8.3 Alte condiții de funcționare decât cele normale
 - 8.4 Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate
9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU
 - 9.1. Emisii în atmosferă
 - 9.1.1 Emisii dirijate
 - 9.1.2 Emisii difuze
 - 9.2. Emisii în apă
 - 9.3. Emisii în sol, ape subterane
 - 9.4 Zgomot
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT
 - 10.1. AER
 - 10.1.1. Emisii din surse dirijate
 - 10.2. Calitatea aerului
 - 10.3 APA
 - 10.4. SOL
 - 10.5. ZGOMOT
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR
 - 11.1 Deșeuri produse
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII:
 - 13.1. Prevederi generale privind monitorizarea
 - 13.2. Monitorizarea emisiilor în aer
 - 13.2.1. Emisii din surse dirijate
 - 13.2.2. Monitorizarea calității aerului
 - 13.3 Monitorizarea emisiilor în apă
 - 13.3.1 Monitorizarea apei
 - 13.4. Monitorizarea pânzei freatice
 - 13.5. Monitorizarea solului
 - 13.6. Monitorizare tehnologică



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. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

13.9. Monitorizare zgomot

13.10. Monitorizare miros

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.12. Monitorizarea post – închidere

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ 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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

17. 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

1.1. Denumirea unității:

Operator: S.C. AVICOLA RAGGI S.R.L.

Locația activității: Com. Cârcea, str. Alea Complexului, nr.1, jud Dolj.

Date de contact: Tel.: 0722521690;

E-mail: avicolaraggi@gmail.com

Număr de înregistrare la Oficiul Registrului și Comerțului cu nr. J 16/982/31.10.2002, CUI 14979040, Seria B, nr. 3361899;

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AVICOLA RAGGI S.R.L. cu punct de lucru în Com. Cârcea, str. Alea Complexului, nr.1, județul Dolj înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr.15393/10.12.2018, prezenta Autorizație integrată de mediu, se emite:

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea a Autorizației integrate de mediu
 - în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 14.06.2021;
 - 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, OM 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 emisie a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare, OM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, HG 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia cu modificările și completările ulterioare,
 - având în vedere 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;
- 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:

Autorizația integrată de mediu nr. 01 din 05.01.2022

Pentru funcționarea instalației: S.C. AVICOLA RAGGI S.R.L.

Amplasată în: Com. Cârcea, str. Alea Complexului, nr.1, jud Dolj.

Operator: S.C. AVICOLA RAGGI 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;

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

Pag. 4 din 53



- 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 prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- 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	86000 locuri din care: - 80000 locuri destinate puilor de gaina - 6000 locuri destinate puilor de curca și bibilica	locuri

Ferma este amplasată în zona industrială, la cca. 2 km de comuna Cârcea, fiind înconjurată de terenuri agricole și de alte activități economice. La o distanță de cca. 550 m s-au construit recent locuințe care aparțin comunei Pielești.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația de susținere a solicitării conține:

- Formular de solicitare și Raport de amplasament elaborate de Elvira Dumitriu poz. nr 852 în „Lista experților care elaborează studii de mediu;
- Certificat de înscriere nr. 852/02.07.2021 pentru Dumitriu Elvira persoană fizică înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 852 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Certificat constatator nr. 46246/10.10.2016 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalului Dolj;
- Act spațiu: Contract de vânzare cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 510/17.03.2006;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 30/30.09.2010 pentru creșterea și valorificarea puilor emisă de D.S.V.S.A. Dolj;
- Certificat de înregistrare sanitar-veterinară nr. 639/15.12.2016 pentru formațiunea dezinsecție, deratizare proprie-emis de D.S.V.S.A. Dolj Serviciul Catagrafie Înregistrare Evaluare Traces;
- Plan de gestionare al mirosului pentru SC AVICOLA RAGGI SRL;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 59R/06.12.2021 privind SC Avicola Raggi SRL alimentare apă din sursa subterană proprie Ferma de creștere păsări în localitatea Cârcea, jud. Dolj emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj;
- Proces verbal nr. 170/25.09.2014 încheiat cu S.G.A. Dolj pentru sigilarea forajului hidrogeologic;
- Contract de prestări servicii nr. 131/30.08.2021 încheiat cu SC TARVOS GENERAL CONTRACTOR SRL;
- Notificare de certificare de sănătate publică a conformității nr. 365/24.04.2019 emisă de D.S.P. Dolj;
- Adresele D.S.P. Dolj înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr. 8796/08.10.2021, 9158/21.10.2021, 9416/01.11.2021- cu privire la distanța de 500 m față de prima locuință din Comuna Pielești respectiv valabilitatea Notificării de certificare de sanătate publică a conformității nr. 365/24.04. 2019;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale (contractul) nr. 1981/03.10.2017 încheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- Contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice nr. 572E din data de 09.01.2017 încheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- Contract nr. 1269/16.12.2021 privind executarea lucrării de asistență tehnică privind respectarea Codului de bune practici agricole încheiat cu Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj;
- Buletin de analize nr. 145/15.11.2020 emis de O.S.P.A. Dolj Craiova;
- Raport de încercare nr. 3325-2S/04.04.2017 la Nord-Est în exteriorul platformei de dejecții (în exteriorul amplasamentului);
- Raport de încercare nr. 2363Z din 31.03.2021 latura de Sud-Est la limita proprietății (spre Fabrica Moda Aliss);



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



- Raport de încercare nr. 65/16.04.2021-imisii/emisii fugitive difuze- limita de proprietate Nord;
- Raport de încercare nr. 66/16.04.2021-imisii/emisii fugitive difuze- limita de proprietate Est;
- Raport de încercare nr. 67/16.04.2021-imisii/emisii fugitive difuze- limita de proprietate Sud;
- Raport de încercare nr. 68/16.04.2021-imisii/emisii fugitive difuze- limita de proprietate Vest;
- Raport de încercare nr. 981/09.11.2020 – bazin vidanjabil;
- Raport de încercare nr. 829/22.10.2020 – puț monitorizare;
- Contract prestări servicii nr. 340 din 23.03.2021 încheiat cu SC CSB CONSULTING SRL pentru valorificare/eliminare deșeuri nepericuloase/periculoase;
- Contract prestări servicii nr. 243/01.05.2018 încheiat cu SC CSB CONSULTING SRL;
- Contract privind efectuarea serviciilor de vidanjabare, transport și efectuarea de analize fizico-chimice pentru ape uzate nr. 1141/10.11.2021 încheiat cu SC Compania de Apă Oltenia SA;
- Contract de prestări servicii pentru valorificarea prin reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 185/01.11.2021 încheiat cu First Recycler SRL și act adițional nr. 1;
- Contract de colectare deșeuri similare și închiriere recipiente de precollectare nr. 4252/28.03.2019 încheiat cu IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL;
- Protocol de colaborare încheiat cu Asociația RECOLAMP;
- Contract prestări servicii nr. 71/16.06.2017 încheiat cu SC COMPACT ECO SRL;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 231/15.11.2018 încheiat cu Radu Elena pentru vânzarea-cumpărarea de dejecții rezultate din depopularea halelor;
- Studiu agrochimic în vederea fertilizării cu îngrășăminte naturale pentru suprafața de 20 ha pe terenurile din extravilanul U.A.T. Teasc-Dolj;
- Adresa I.S.U. "Oltenia" Dolj nr. 3109304/29.03.2019-nu este necesară solicitarea și obținerea autorizației de securitate la incendiu;
- Proces verbal de control (operator economic) încheiat în data de 09.04.2019 cu prilejul controlului privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă încheiat de I.S.U. "Oltenia" Dolj;
- Program de monitorizare vizat de A.P.M. Dolj-Serviciul Monitorizare și Laboratoare;
- Plan de intervenție avizat de I.S.U. "Oltenia" Dolj;
- Plan de încadrare în zonă;
- Planuri de amplasament și delimitare a imobilului, plan de amplasare deșeuri, plan surse poluare aer, plan rețele de alimentare cu apă;
- Fișe cu date de securitate pentru: aldezin – dezinfectant concentrat uz veterinar (TP3), Motorina Euro 5, oxid de calciu, gaz natural, var hidratat, hidroxid de calciu, hidroxid de sodiu, virocid TM;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Dovezi privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, a dezbaterii publice.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Operatorul – SC AVICOLA RAGGI SRL are implementat sistemul de management de mediu ISO 14001:2015 și deține certificat de înregistrare nr. 14 RSCO1646/0001/RO/24.02.2021 emis de RS Cert.-Romania Certification Systems (prin SC Premium Alpha Consulting SRL) valabil până la data de 23.02.2024.

Tehnologii alternative de reducere a poluării studiate pe parcursul analizei/evaluării BAT

Comparația activității SC AVICOLA RAGGI SRL cu BAT prezentate în *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte:*

- societatea este certificată ISO14001: 2015 Nr certificat 14 RSCO1646 /0001/R/ 23.02. 2021- conformare cu BAT 1;
- este elaborată politica de mediu care atestă angajamentul conducerii superioare în ceea ce privește aplicarea unui management de mediu performant - conformare cu BAT 1 pct. 1;
- este elaborată politica de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației - conformare cu BAT 1 pct. 2;



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



- procedurile necesare sunt în concordanță cu clauzele ISO 14001/2015- conformare cu BAT 1 pct. 3;
- se aplică procedurile stabilite prin ISO 14001/2015: a) 5.3 roluri organizatorice, responsabilități, autorități; b) 7.3 conștientizare; c) 7.4 comunicare; d) 7.1 resurse; e) 7.5.3 controlul informațiilor documentate; f) 8.1 planificare operațională și control; g) 6.1.4 planificarea acțiunilor; h) 8.2 pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns; i) 6.1.3 obligații de conformare - conformare cu BAT 1 pct. 4;
- procedura 9.3 - analiza efectuată de management - conformare cu BAT 1 pct. 5 a;
- procedura 10.2 - neconformitate și acțiune corectivă - conformare cu BAT 1 pct. 5 b;
- procedura 7.5.3 Controlul informațiilor documentate - conformare cu BAT 1 pct. 5 c;
- audit extern RS Cert (Romanian Certification System) conform contractului nr. 2449/17.02.2021 (1/an) - conformare cu BAT 1 pct. 5 d;
- procedura 9.3 - analiza efectuată de management - conformare cu BAT 1 pct. 6, 7, 9;
- s-a elaborat Planul de închidere care are prevederi referitoare la efectele asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației - conformare cu BAT 1 pct. 8;
- conform Concluzii BAT acesta se elaborează numai în cazul unor sesizări; deși nu au fost sesizări privind mirosul, și prevederile BAT nu impun (analizele arată concentrații „0” ale amoniacului), conform Legii nr.123/2020 s-a elaborat planul de gestionare a mirosului- conformare cu BAT 1 pct. 11;
- a. Ferma este veche, este amplasată în zona industrială, la cca 2 km de prima casă din comuna Cârcea, fiind înconjurată de terenuri agricole și de alte activități economice și la o distanță de cca. 550 m s-au construit recent locuințe care aparțin comunei Pielești; amenajarea spațială este bună deoarece permite: transportul animalelor și a dejecțiilor fără a afecta comunitatea locală; au fost luate în considerare vânturile și condițiile climatice; obiectivul nu deversează ape uzate în ape de suprafață și este amplasat la distanță de ape de suprafață - conformare cu BAT 2 pct. a) 1, 3, 4, 5; în cazul BAT 2 lit.a) 2 - titularul deține Notificare de certificare de sănătate publică a conformității nr. 365/24.04.2019 emisă de D.S.P. Dolj pentru desfășurarea activității;
- b. Personalul este instruit privind: normele sanitare veterinare care prevăd reglementări pentru creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor și este instruit pentru gestionarea dejecțiilor animale; de asemenea periodic personalul este instruit pe linie de protecția muncii; activitățile desfășurate pe amplasament sunt planificate (6.1.4 Planificarea acțiunilor); pentru situațiile de urgență este elaborată procedură 8.2; echipamentele sunt verificate, reparate și întreținute cu personalul propriu după fiecare depopulare și ori de câte ori este necesar- conformare cu BAT 2, pct. b) 1, 3, 4, 5;
- c. Obiectivul nu deversează ape uzate în ape de suprafață și nu este necesar un plan de prevenire poluari accidentale; Obiectivul deține: 1.un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți; 2.un plan de evacuare în caz de incendiu. Pe amplasament nu sunt depozite de deșeuri lichide; deșeurile solide sunt stocate temporar într-un depozit acoperit și sunt uscate, nu sunt scurgeri de lichide; nu sunt depozite de combustibil- conformare cu BAT 2 lit. c) 1, 2;
- d. se verifică zilnic; în caz de defecțiuni se repară; se verifică și la terminarea ciclului de creștere - conformare BAT 2 lit. d) 3, 4, 5;
- e. depozitarea cadavrelor se face într-un container frigorific- conformare BAT 2 pct. e).

Pentru SC AVICOLA RAGGI SRL este neaplicabil BAT 1 pct. 10; BAT 2 lit. b) 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 A.P.M. Dolj; 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 A.P.M. Dolj 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.

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



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

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

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

5.2 Conștientizare și instruire

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

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

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

5.2.4. 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;

5.3 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;

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;

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



5.3.5. 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 revizuieste, 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;

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

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

- Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime și 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;



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



- Operatorul va menține un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament și va menține proceduri pentru revizuirea sistematică a rețetelor în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului; titularul activității se va asigura că acestea se încadrează în nivelele specificate de documentele de referință BAT;
- Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri;
- 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;
- Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului;
- Operatorul va realiza analiza periodică a consumurilor de materii prime, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor;
- Operatorul va urmări în permanență aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici disponibile, respectiv măsuri preventive pentru reducerea cantității de nutrienți excretați de animale;
- În funcție de perioada de creștere se va avea în vedere îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin:- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pe fosfor și amino-acizi digerabili;
- Hrănirea în faze (diferite tipuri de alimentație în timpul perioadelor de creștere/producție în concordanță cu cerințele pentru fiecare stadiu fiziologic).

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	1398400 capete/an	N	6 hale
(pui păsări de curte de o zi) din care:			
-pui de găina	1374400 capete/an		
-pui de curca	15000 capete/an		
-pui de bibilica	9000 capete/an		
Nutreturi combinate	2 730 t/an	N	8 buncăre de 7 t fiecare
Asternut (paie, coji de floarea soarelui)	42,4 t/an	N	Magazie cu podea betonată pentru coaji de floarea soarelui. Paiele nu se stochează, se aduc direct în hală
Medicamente	0,002 t/an	N	Magazie veterinară
Vaccinuri și vitamine	1300 fl/an	N	Magazie veterinară
Apa	11,43 mii mc/an	N	Rezervor de 6mc și rezervor de 59,4mc
Energie electrică	335,0 Mwh/an	N	Nu se stochează
Gaze naturale	396,0 Mii Nmc/an	H220, H280	Nu se stochează
Motorina**	60,4 t/an	H226; H332 H315; H304 H351; H373 H411	Este stocată în rezervorul generatorului V= 200 l.
Dezinfectanți* din care:	1,76 t/an		
Var hidratat	1,0 t/an	H315, H318, H335	Magazie, saci de plastic



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



Hidroxid de sodiu	0,7 t/an	H314, H290	Spațiu special amenajat Pungi de 5kg
Virocid	0,04 t/an	H226; H302, H312; H332 H314 ; H334, H317; H373 H400	Spațiu special amenajat Bidoane de plastic de 20kg
Aldezin	0,02 t/an	H302, H331, H400	Ambalaj original
Ambalaje de carton (cutii)	236000 buc/an	-	Magazie
Ambalaje de hartie (saci)	50000 buc/an	-	Magazii

*Substanțele pentru dezinfecție se pot înlocui în funcție de apariția pe piață a unor substanțe mai prietenoase cu mediu

** Motorina pentru consum mijloace auto nu se stochează, alimentarea se face la stații autorizate.

-Medicamentele și vaccinurile se aduc pe bază de comandă numai în cantitățile necesare pentru a nu se crea stocuri inutile.

-furajele sunt livrate pe bază de buletine de calitate și în funcție de vârsta puilor.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1 APA

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

7.1.1 Alimentarea cu apă

-Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar

Sursa de apă subterană proprie :

- un foraj hidrogeologic F1 având următoarele caracteristici tehnice: H = 40 m, Dn=170mm; NHs=31 m; NHd=32 m, Q=2,00l/s. Coordonate în sistemul de referință STEREO 70: X=311.834, Y=412.552;
- un foraj hidrogeologic F2 nefuncțional (sigilat de S.G.A. Dolj conform procesului verbal nr. 170/25.09.2014).

Volume și debite de apă autorizate în scop igienico-sanitar:

Q_{zi max}=1,022 mc/zi(0,035 l/s);

Q_{zi med}=0,855 mc/zi(0,023 l/s);

Q_{zi min}=0,678 mc/zi declarat de beneficiar.

Van max=0,342 mii mc;

Van med=0,286 mii mc;

Van min=0,227 mii mc.

Instalații de captare: pompa sumersibilă cu următoarele caracteristici tehnice: Q=1,6 l/s, H=66 mcA, P=0,75 kw, n=2800 rot/min.

Instalații de tratare:-nu sunt;

Rețeaua de aducțiune și înmagazinare a apei: Conducta PIED, Dn=32 mm, L=25 m, rezervor metalic cu V= 6 mc;

Rețeaua de distribuție a apei: conducte PIED, Dn=25 mm, L=40 m;

Alimentarea cu apă tehnologică

- un foraj hidrogeologic F1 având următoarele caracteristici tehnice: H = 40 m, Dn=170 mm; NHs=31 m; NHd=32 m, Q=2,00l/s. Coordonate în sistemul de referință STEREO 70: X=311.834, Y=412.552;
- un foraj hidrogeologic F2 nefuncțional (sigilat de S.G.A. Dolj conform procesului verbal nr. 170/25.09.2014).

Volume și debite de apă autorizate:

a) pentru băut păsări

Q_{zi max} = 25,99 mc/zi (0,3l/s);

Q_{zi med} = 21,66 mc/zi (0,25l/s);

Q_{zi min} = 21,66 mc /zi (0,25l/s) declarat de beneficiar.

V_{an max} = 10,047 mii mc;

V_{an med} = 7,26 mii mc;

V_{an min} = 7,26 mii mc .



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



b) pentru igienizare hale

$Q_{zi\ max.} = 4,11\ mc/zi\ (0,047\ l/s);$

$Q_{zi\ med.} = 3,42\ mc/zi\ (0,039\ l/s);$

$Q_{zi\ min.} = 3,42\ mc/zi\ (0,039\ l/s).$

$V_{an\ max.} = 1,378\ mii\ mc;$

$V_{an\ med.} = 1,15\ mii\ mc;$

$V_{an\ min.} = 1,15\ mii\ mc.$

Instalații de captare: pompa sumersibilă cu următoarele caracteristici tehnice: $Q=1,6\ l/s$, $H=66\ mcA$, $P=0,75\ kw$, $n=2800\ rot/min$.

Instalații de tratare: -nu sunt;

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conducta PIED, $Dn=32\ mm$, $L=25\ m$, rezervor metalic cu $V=6\ mc$.

-conducta PIED, $Dm=n=25-60\ mm$, $L=155\ m$, rezervor metalic cu $V=59,4\ mc$.

-Rețeaua de distribuție a apei: -conducte PIED, $Dn=25-65\ mm$, $L=149\ m$.

-Apa pentru stingerea incendiilor din sursa subterană proprie, oprindu-se alimentarea tuturor consumatorilor, folosind apa din cele două rezervoare metalice cu $V=6\ mc$ și $V=59,4\ mc$.

Debitul de apă necesar a fi asigurat în sursa pentru alimentarea cu apă este de $2\ l/s$.

Modul de folosire al apei

1. Necesarul total de apă:

$Q_{zi\ max.} = 29,07\ mc/zi\ (l/s);$

$Q_{zi\ med.} = 24,23\ mc/zi\ (l/s);$

$Q_{zi\ min.} = 24,06\ mc/zi\ (l/s).$

Cerinta totala de apa:

$Q_{zi\ max.} = 31,12\ mc/zi;$

$Q_{zi\ med.} = 25,93\ mc/zi;$

$Q_{zi\ min.} = 25,86\ mc/zi.$

-grad de recirculare internă a apei: - 0%

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat			Q orar maxim (mc/h)
		Zilnic(mc)		Anual (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Bazin etans vidanjabil V=15mc (X=311.822; Y=412.556	0,92	0,77	0,26	0,049
Tehnologice care necesita epurare	Bazin etans vidanjabil V=15mc (X=311.814; Y=412.596)	4,11	3,42	1,38	0,22

Lungimea totală simplă a conductelor și colectoarelor de canalizare $0,2\ km$.

Instalații de epurare:

-bazin etanș vidanjabil ($V = 15\ mc$) pentru apele uzate menajere. Coordonatele în sistemul de referință STEREO 70: $X=311.822$; $Y=412.556$.

-bazin etanș vidanjabil ($V = 15\ mc$) pentru apele tehnologice (rezultate de la dezinfecția halelor). Coordonatele în sistemul de referință STEREO 70: $X=311.814$; $Y=412.596$.

7.1.3. Ape subterane –forajul de monitorizare situat lângă platforma de dejecții.

În vederea utilizării eficiente a apei se aplică următoarele măsuri recomandate BAT:

- halele se spală cu jet sub presiune pentru reducerea volumului de ape uzate;
- adăparea păsărilor cu sisteme care să prevină pierderile de apă;
- întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;
- calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare a păsărilor;
- detectarea și repararea scurgerilor de apă.



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.



7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR ENERGETICE

Alimentarea cu energie electrică se preia din rețeaua din zonă pe bază de contract.

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de curent de 325KVA. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 200 l).

7.3. GAZE NATURALE

Pe amplasament se utilizează :

Gazul natural se preia din rețeaua din zonă prin contract și este necesară pentru încălzire:

- hale cu lămpi care funcționează pe gaz natură;
- cu o centrală care funcționează pe gaz natural pentru birouri, cu puterea de 20 kw și un boiler electric pentru filtru sanitar.

Obligațiile operatorului pentru utilizarea eficientă a resurselor:

- operatorul activității va menține și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică;
- operatorul va înregistra anual consumul total pentru energie (electricitate), gaze naturale și apa utilizată pe amplasament. Se vor raporta ca parte a R.A.M.

Comparația activității SC AVICOLA RAGGI SRL cu tehnicile BAT prezentate în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), 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 dar indică valori realizate în țări din UE:

Din considerente economice și de mediu operatorul urmărește reducerea consumului de energie:

Activități/ Instalații	Consum specific de energie	Compararea cu limitele specifice sectorului
1	2	3
Cresterea puilor	0,268 kwh energie electrica/ cap pasăre vândută 2,33 kwh energie termica/ cap pasăre vândută	În tabelul 3.23 BREF se indica valori realizate în alte țări dar pentru păsări crescute un ciclu complet: - 0,88 kwh energie electrica/ cap pasăre vândută - 15 kwh energie termica/ cap pasăre vândută

Comparația activității SC AVICOLA RAGGI SRL cu tehnicile BAT prezentate în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește că pentru utilizarea eficientă a energiei BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor de mai jos:

- Se utilizează: -lămpi de încălzire pe gaz natural și ventilatoare cu un consum redus de energie în funcție de temperatura din adăposturi (ventilatoare cu turație variabilă)- conformare cu BAT 8 pct. a) ;
- Se aplică: - 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 - conformare cu BAT 8, pct.b);
- S-au izolat acoperișurile- conformare cu BAT 8 , pct.c);
- Se utilizează lămpi fluorescente- conformare cu BAT8 , pct.d)



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 fermă SC AVICOLA RAGGI SRL: BAT 8 pct.e; pct.f; pct.g; pct.h.

Obligațiile operatorului pentru utilizarea eficientă a resurselor:

- Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.
- Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Terenul ocupat în suprafață de 16076,52 mp este format din terenul în suprafață de 15034,16 mp (suprafața măsurată 15034mp) pe care sunt construite 6 hale și 1042,36 mp cota parte alee acces (suprafața măsurată 1419 mp), este în proprietatea de S.C. Avicola Raggi S.R.L. conform actului de vânzare-cumpărare încheiere de autentificare nr. 510/17.03.2006. Din totalul suprafeței de 16076,52 mp, o suprafață 8205 mp este ocupată de construcții, adică 51,04%.

Coordonate Stereo 70:

Nr. pct	X	Y
110	311880.120	412621.310
109	311880.400	412617.690
Suprafața măsurată = 15034 mp		
108	311863.980	412615.200
11	311859.071	412614.705
Suprafața măsurată = 1419 mp		

Coordonate geografice: 44° 18' 04" N; 23° 54' 13" E;

Coordonatele WGS ale amplasamentului: 44,301271N; 23,903736E;

Ferma este amplasată pe teritoriul administrat de Primăria Comunei Cârcea în intravilanul comunei în zonă industrială.

Vecinătăți:

- la Nord – canalul de nord est al municipiului Craiova, teren arabil proprietate particulară;
- la Est – canalul de nord est al municipiului Craiova, teren arabil proprietate particulară;
- la Sud – proprietăți particulare (hale);
- la Vest – teren arabil proprietăți particulare.

Pe amplasament se afla următoarele construcții:

Nr crt.	Denumirea construcției	Suprafață construită, mp	Suprafață desfășurată, mp
1	Hala nr.1 care este dotată și cu spațiu pentru farmacie care asigură stocarea vaccinurilor și vitaminelor dotată cu frigider și un spațiu destinat ambalajelor rezultate de la acestea	1305,0	1305,0
2	Moara neutilizată	82,0	82,0

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	Hala nr.2 dotată si cu <i>filtrul sanitar</i> pentru barbati și separat femei care este o constructie cu pardoseala din beton, fiecare cu dusuri, vestiare, grup sanitar.	1296,0	1296,0
4	Hala nr.3 dotată și cu camera necropsie- cu suprafata de 27,6 mp pereti si podea acoperite cu placaje ceramice, chiuveta.	1298,0	1298,0
5	Hala nr.4	1292,0	1292,0
6	Hala nr.5	1295,0	1295,0
7	Hala nr.6	1299,0	1299,0
8	Depozit dejecții	149,0	149,0
9	Garaj	189,0	189,0
	Total	8205,0	8205,0

Nr.crt	Denumire	Locație	Caracteristici constructive
1	Magazie medicamente	Hala 1	S=3,6 mp, pardoseală de beton, fara legatura la canalizare,
2	Depozit deseuri medicale	Hala 1	S= 3,2 mp pardoseală de beton, fara legatura la canalizare,
3	Magazie piese schimb	Hala 1	S=70,2 mp pardoseală de beton, fara legatura la canalizare,
4	Magazie piese schimb si ambalaje	Hala 1	S=266,0 mp pardoseală de beton, fara legatura la canalizare,
5	Magazie asternut uscat	Hala 1	S=53,4 mp, pardoseală de beton, fara legatura la canalizare,
6	Magazie furaje	Hala 1	S = 228,3 mp, pardoseală de beton, fara legatura la canalizare,
7	Camera depozitare ambalaje	Hala 3, 4, 5, 6	S= 27,6 mp fiecare, pardoseală de beton, fara legatura la canalizare
8	Depozit dejecții		S= 149 mp, structura metalica acoperita cu prelata, pardoseală de beton, impermeabila, cu sistem de scurgere către un bazin vidanjabil, destinat stocării dejecțiilor pentru o perioada de 6 luni

Pe amplasament se afla următoarele construcții:

Camera de necropsie - Apele rezultate se evacueaza impreuna cu apele de spălare de la hale în bazinul vidanjabil de 15mc.

Container frigorific cu capacitate de 16 mc pentru stocarea cadavrelor amplasat pe platforma betonata; preluarea cadavrelor se efectuează prin societate autorizata pe baza 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



- a) Pe amplasament sunt crescute păsări de curte: pui de găină, pui de curcă, pui de bibilică; creșterea păsărilor de curte nu durează un ciclu de producție complet ci este limitată ca timp: 14-21 de zile.

Numele procesului	Numărul procesului	Descriere	Capacitate maxima, nr./an
Cresterea pasarilor de curte	1. Creșterea puilor de găină până la vârsta de 14 zile	H_2, H_3, H_4, H_6 16400locuri /hala $16400 \times 4 = 65600$ locuri	$65600 \times 17,4$ serii= 1141440 capete/an
		$H_{5,0}; H_{5,1}$ $5770 + 4630 = 10400$ locuri	10400 locuri x 17,4 serii = 180960 capete /an
		Total	1322400capete/an
	2. Cresterea puilor de gaina , pana la varsta de 21 zile	$H_1 = 4000$ locuri	$4000 \times 13,0$ serii = 52 000 capete /an
		Total	52 000capete/an
Total locuri	3 Cresterea puilor de curca si de bibilica pana la 21 de zile	$H_{5,2} = 6000$ locuri	$6000 \times 2,5$ serii = 15000 capete /an pui de curca $6000 \times 1,5$ serii = 9000 capete /an pui de bibilica
	86000 locuri din care: 80000 locuri destinate puilor de gaina 6000 locuri destinate puilor de curca si bibilica		1 374 400 capete/an pui de gaina 15000 capete /an pui de curca 9000 capete /an pui de bibilica
TOTAL PASARI DE CURTE din care:			1.398.400 capete /an

Nr.crt.	Activitatea	Echipament/ Dotari/ Servicii	Descrierea
1	Producerea de energie electrică	Generator	Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de curent de 325 KVA. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 200 l). Gazele arse sunt evacuate printr-un coș de $D_n=32$ mm, $H=2,0$ m
2	Activitatea de transport	Parc auto	Mijloacele de transport din componența parcului auto sunt următoarele: - DJ 83AVI Mercedes Vito- autoutilitara 3,0t; - DJ 76AVI Renault –autoutilitara 3,5 t; - DJ 08 AVI Renault – autoutilitara 3,5t; - DJ 55AVI IVECO- camion 18t; - DJ 55AVI camion 26t cu remorca 22t; - DJ 12 AVI IVECO camion 7,5t . - 5 autoturisme.

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	Management , financiar-contabil, aprovizionare, tehnic, resurse umane, protecția mediului	Birouri	Management , financiar-contabil, aprovizionare, tehnic, resurse umane, protecția mediului,etc.
---	---	---------	--

Produse: Pui de găina-1346910 capete/an comercializate; pui de curcă-14700 capete/an comercializate; pui de bibilică-8820 capete/an comercializate. Total: 1370430 capete/an comercializate.

a. *Comerț cu ridicata al furajelor*-cod CAEN 4621. Furajele sunt destinate creșterii păsărilor de curte și sunt achiziționate ambalate în saci de hârtie de 5 kg și 20 kg.

b. *Comercializarea puilor de o zi*- cod CAEN 4623. Puii de o zi se aduc în fermă în numărul solicitat prin contracte în cutii de carton.

Accesul pe amplasament al mijloacelor de transport și pietonal se face din str. Alea Complexului, nr. 1, cu respectarea normelor sanitare veterinare: mijloacele de transport trec obligatoriu (nu exista variantă de ocolire) printr-un bazin cu soluție dezinfectantă.

8.2 DESCRIEREA FLUXULUI TEHNOLOGIC

În ferma se aplica principiul „totul plin –totul gol” și 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; depopularea hălelor; managementul deșeurilor.

Pregătirea hălelor pentru populare

După depopulare halele se pregătesc pentru repopulare cu pui. Fiecare hală este curățată, dezinfectată și uscată.

La finalul ciclului de producție, după o depopulare de pui ajunși la vârsta de 14 sau 21 zile se execută mai multe operații.

Se scoate mecanic așternut care conține paie/coji de semințe de floarea soarelui și dejecții de pasăre, se transportă cu un tractor la depozitul de dejecții din cadrul fermei destinat stocării dejecțiilor pentru o perioadă de 6 luni, după care se administrează ca fertilizant pe terenuri agricole.

Pardoselile hălelor se mătură manual, se spală cu jet de apă sub presiune cu soluții dezinfectante precum și spălarea și dezinfecția părților componente ale echipamentelor de hrănire și adăpare.

Anual se face o vâruire a interiorului halei. Se introducerea așternutului proaspăt (paie /coji de floarea soarelui) având o grosime de cca. 5 – 10 cm.

Se efectuează o dezinfecție a așternutului și a echipamentului din hală cu vapori de substanțe biocide cu un termonebulizator. Halele sunt închise și sigilate 3-4 zile.

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

-halele sunt închise și bine izolate echipate cu sisteme de ventilație forțată, sistem de creștere la sol; podeaua cu suprafață solidă este acoperită complet cu așternut, care poate fi completat atunci când este necesar; izolarea podelei este cu beton și previne apariția condensului în așternut; dejecțiile solide se evacuează la sfârșitul ciclului de creștere; proiectarea și funcționarea sistemului de alimentare cu apă potabilă previne scurgerile de apă în așternut-conformare cu BAT 32, 4.13.2.

Popularea hălelor

Popularea hălelor se face cu pui (găină, curcă, bibilică) de o zi achiziționați din import. Sunt aduși în incinta fermei cu mașini proprii, care asigură condiții corespunzătoare de microclimat pe timpul transportului, în ambalaje de carton.

Puii se introduc în hală în numărul stabilit de normele sanitare veterinare cu respectarea densității prevăzute de acestea:

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



Nr.crt.	Hala	Suprafata utila destinata puiilor, mp	Capacitate, numar de locuri	Densitatea medie în hale nr.pui/mp*
1.	Hala nr.1	354,5	4000	11,28
2.	Hala nr.2	1156,7	16400	14,18
3.	Hala nr.3	1156,7	16400	
	3.0	508,6	7200	14,15
	3.1	648,1	9200	14,19
4.	Hala nr.4	1145,4	16400	14,31
5.	Hala nr.5	1140,1	16400	
	5.0	391,9	5770	14,72
	5.1	321,3	4630	14,41
	5.2	426,9	6000	14,05
6.	Hala nr.6	1157,6	16400	14,16
	Total	6111,0	86000	14,07

*Densitatea calculată corespunde păsărilor dacă s-ar crește un ciclu complet.

La populare puii de găina au o greutate de 35-45g, puii de curcă de 55-65 g iar puii de bibilică 30 – 40 g.

Ciclul de creștere este de 14 zile sau 21 de zile (în funcție de cerințele pieții) când puii de găină ajung la o greutate medie de 250 g respectiv 400 g. Puii de curcă și de bibilică se vând numai la vârsta de 21 de zile; puii de curcă după 21 de zile de creștere ajung la greutatea de cca 600 g iar puii de bibilică ajung la greutatea de 300- 350 g.

Aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare halelor

În exteriorul halelor sunt montate 8 buncăre pe o fundație din beton armat, destinate depozitării de furaje. Capacitatea buncărelor este de 7 t. Halele nr. 1, 2, 4, 6 au în exterior câte un buncar iar halele 3 și 5 au câte 2 buncare fiecare.

Furajele sunt comandate în rețete care țin seama de tipul și vârsta puiilor.

Furajele sunt aduse în saci big-bags și depozitate temporar în magazia de furaje. De aici sunt descărcate într-un mijloc de transport auto tip cisternă și descărcate în buncarele aferente halelor de pui cu un șneec carcasat (tub cauciucat cu inserție metalică).

Hrănirea păsărilor

Din buncărul exterior furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spira și transportate în buncării de capăt de capacitate 50 kg a câte 4 buc./ hala. Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spira și descărcat în hrănituri de plastic. Descărcarea hranei se face gravitațional pe măsură ce este consumată. Furajele sunt transportate pe țevile cu spirală până la capătul halei.

Fiecare hala este dotată cu 4 linii de furajare .

	Hala nr.1	Hala nr.2	Hala nr.3		Hala nr.4	Hala nr.5			Hala nr.6
			3.0	3.1		5.0	5.1	5.2	
Nr linii de furajare	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nr. hrănituri	70	488	200	251	488	205	132	116	413

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



Asigurarea hranei se face prin pornirea și oprirea alimentării cu furaje a buncărelor de la capatul liniilor de furajare de la buncărul exterior sistemului de furajare; coborârea și ridicarea liniilor de hrănire se face manual în funcție de mărimea puilor.

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

a) Se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă.

Pui de găina Faza 1(1-10 zile)-20-22%; Faza 2-(11-21)- 19-21%; Pui de curca <4 săptămâni= 24-27% - conformare cu BAT 3, lit. a);

b. Hrănirea este fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (starter, creștere) - conformare cu BAT 3, lit. b);

c. Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute- conformare cu BAT 3, lit. c);

d.Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul - conformare cu BAT 3, lit. d).

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

a.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) - conformare cu BAT 4, lit. a);

b.Furajele utilizate contin fitaze pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale-conformare cu BAT 4, lit. b);

c. Furajele utilizate contin fosfat monocalcic- conformare cu BAT 4, lit.c);

Adăparea

La capatul fiecărei hale, într-un spațiu separat este amplasat un rezervor de 60 l. Din rezervor se alimentează sistemul de adăpare care este constituit din 5 linii pentru fiecare hală. Adăpătorii sunt cu niplu și cupe recuperatoare, senzori iar asigurarea apei se face automat..

	Hala nr.1	Hala nr.2	Hala nr.3		Hala nr.4	Hala nr.5			Hala nr.6
			3.0	3.1		5.0	5.1	5.2	
Nr linii de adăpare	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Nr. adapatori	860	2250	997	1257	2192	1041	575	507	2450

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

a. Apa se contorizează-conformare cu BAT 5 lit.a;

b.Se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară prevenindu-se pierderile-conformare cu BAT 5 lit.b;

c.Spălarea se face cu jet sub presiune ceea ce reduce consumul de apă - conformare cu BAT 5 lit.c;

d.Sistem de adăpare automat etanș care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții-conformare cu BAT 5 lit.d;

e. Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic - conformare cu BAT 5 lit.e.



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 SC AVICOLA RAGGI SRL: BAT 5 lit.f.

Asigurarea microclimatului

-pentru fiecare hală de producție este implementat un sistem automat de ventilație. Sistemul indică temperatura și comandă pornirea/oprirea ventilatoarelor corelată cu închiderea/deschiderea jaluzelelor/inleturilor.

Ventilația este asigurată de ventilatoare astfel: admisia din lateral iar evacuarea pe peretele opus. Dotarea hălelor cu ventilatoare este următoarea:

- hala nr.1 - 3 ventilatoare; hala nr.2 - 6 ventilatoare; hala nr.3 - ventilatoare (3+3); hala nr.4 - 6 ventilatoare; hala nr.5 - 7 ventilatoare (4+2+1); hala nr.6 - 6 ventilatoare. Total 34 ventilatoare (debit Q=44 000 mc/h fiecare).

Comparația activității SC AVICOLA RAGGI SRL cu tehnicile BAT prezentate în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește pentru reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne și pentru curcani următoarele tehnici:

-așternutul este din paie lungi și coji de floarea soarelui; puii sunt alimentați *ad libitum*; sistemul de ventilație poate opera la viteze mici; ventilatoarele având turație variabilă - conformare cu BAT 11 lit. a) 1, 2, 6.

Încălzirea fiecărei hale se face cu ajutorul lămpilor pe gaz natural (în total 310 lămpi): hala nr.1 - 10 lămpi; hala nr. 2 - 62 lămpi; hala nr.3 - 60 lămpi (26+34); hala nr. 4 - 60 lămpi; hala nr. 5 - 58 lămpi (28+16+14); hala nr.6 - 60 lămpi. În sala de producție a fiecărei hale (în hol) există un panou de comandă pentru asigurarea funcționării optime a procesului de producție.

Iluminatul în hală este asigurat de lămpi fluorescente dispuse pe 2 linii (total de 240 lămpi). hala nr. 1 - 28 lămpi; hala nr.2 - 42 lămpi; hala nr.3 - 42 lămpi (20+22); hala nr.4 - 42 lămpi; hala nr.5 - 42 lămpi (20+12+10); hala nr.6 - 44 lămpi.

Depopularea hălelor

La atingerea vârstei de 14 sau 21 zile puii sunt comercializați. Livrarea se face în ambalaje din carton iar transportul se face cu mijloace auto ale clienților.

Managementul dejecțiilor.

Puii de găină și de bibilică, produc un gunoi de grajd uscat (în jur de 60% substanță uscată). Puii de curca produc un gunoi de grajd uscat (40% până la 60% substanță uscată ca medie).

Conform tabelului nr 3.38 din BREF/2017 cantitatea de gunoi excretată pe specii de păsări este:

Specia de pasari	Tip de gunoi	Gunoi produs kg/loc de pasare /an
Pui de gaina	Gunoi solid din hala	5
Curcani	Gunoi solid din hala	19 - 22
Bibilica	Gunoi solid din hala	7 - 8

Platforma de dejecții este betonată, acoperită capacitate maxima 372 mc (149 mp x 2,5 m), asigură stocarea dejecțiilor pe o perioada de 6 luni; dejecțiile sunt solide uscate, podeaua este betonată, echipată cu sistem de scurgere către un bazin vidanjabil. Pe platforma de dejecții este un cămin care face legătura cu bazinul vidanjabil.

Comparația activității SC AVICOLA RAGGI SRL cu tehnicile BAT prezentate în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune

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



tehnicile disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor:

- raportul dintre suprafața și volum este de 1 : 2,5- conformare cu BAT 14 lit. a;
- dejecțiile sunt solide, depozitul este acoperit, podeaua este betonată, echipată cu sistem de scurgere către un bazin vidanjabil - conformare cu BAT 15 lit. c;
- depozitul de dejecții asigură stocarea pentru o perioadă de 6 luni conform cerințelor legale- conformare cu BAT 15 lit. d;
- SC Avicola Raggi SRL asigură accesul la depozitul de deșeuri și încărcarea în mijloacele de transport ale beneficiarului conform contractului de vânzare – cumpărare nr. 231/ 15.11.2018- conformare cu BAT 20 pct. g;
- Se estimează o reducere totală a emisiilor de amoniac cu cca. 41%; datorită utilizării furajelor cu conținut mic de proteină 6%; datorită hrănirii în mai multe faze cu 15%; datorită sistemului de băut fără scurgere 20% - conformare cu BAT 23.
- SC Avicola Raggi SRL asigură accesul la depozitul de deșeuri și încărcarea în mijloacele de transport ale beneficiarului conform contractului de vânzare – cumpărare nr 231/ 15.11.2018 - conformare cu BAT 20 lit. g;

Neaplicare pentru SC AVICOLA RAGGI SRL: BAT 14 lit. b); c); BAT 15 lit. a; b; e; BAT 20 lit. a b,c,d,e,f, h.

Societatea a încheiat contractul nr. 231/2018 cu Radu Elena pentru preluarea dejecțiilor și împrăștierea acestora pe câmp. Aceste operații se vor face de beneficiar conform Studiului pedologic și agrochimic efectuat de O.S.P.A. Dolj nr.1155/2018 pentru o suprafață de 20,04 ha.

8.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesul de producție este dependent de siguranța sistemului de alimentare cu energie electrică. În situația opririi accidentale a alimentării cu energie electrică pot să apară condiții anormale de funcționare. Nu se asigură furaje și apă. Se întrerupe iluminatul în hale, condiție tehnologică pentru respectarea programului activitate-odihnă a puilor. Nu se pot menține parametrii de microclimat. Pentru a contracara efectele opririi accidentale a alimentării cu energie electrică ferma deține un generator de rezervă care pornește automat în caz de avarie. Pentru a contracara efectele opririi accidentale a alimentării cu energie electrică ferma deține un generator de rezervă care pornește automat în caz de avarie.

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

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

-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.).

8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

În ferma SC AVICOLA RAGGI SRL se aplică:

4.1. Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate

-Halele de creștere a pasărilor se curăță mecanic (se matura). 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.

4.2. 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 turaj variabilă); rezistența fluxului este menținută la un nivel cât mai redus posibil; ventilatoare cu turaj variabilă;

Se utilizează:-lămpi de încălzire pe gaz natural care sunt amplasate în funcție de cerințele puilor și ventilatoare cu un consum redus de energie în funcție de temperatura din adăposturi (ventilatoare cu turaj variabilă); s-au izolat



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



acoperișurile; se utilizează lămpi fluorescente; se utilizează întrerupătoare la intrarea în hale pentru controlarea iluminatului; halele sunt prevăzute cu ferestre;

4.4. *Tehnici de reducere a emisiilor de mirosuri*-pentru asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/ferma și receptori sensibili (comuna Cârcea);

4.5. *Tehnici de reducere a emisiilor provenite din depozitarea dejecțiilor solide* - Dejecțiile solide sunt stocate într-un depozit de dejecții acoperit și pot fi acoperite suplimentar cu folie de plastic, cu podeaua betonată cu ventilație suficientă, impermeabilă, cu sistem de scurgere către un bazin vidanjabil; raportul dintre suprafața și volum este de 1 : 2,5;

4.10. Managementul nutritional

4.10.1. *Tehnici de reducere a emisiilor de azot excretat*

Se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă: Pui de găina : Faza 1(1-10 zile)-20-22%, Faza 2-(11-21)- 19-21%; Pui de curcă <4 săptămâni= 24-27%
Hrănirea este fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (starter, creștere); furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute; se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul.

4.10.2. *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); se utilizează furaje cu fitaze pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale.

4.13 Tehnici pentru adaposturile păsărilor de curte

4.13.1. *Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac provenite din adaposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicute*

Sistemul de adapostire - se utilizează ventilația forțată și evacuarea cu frecvență redusă a dejecțiilor (la sfârșitul ciclului) dar halele nu dispun de adânci pentru dejecții deoarece ciclul de creștere este scurt (14-21 zile);

4.13.2. *Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac provenite din adaposturile pentru pui de carne* -ventilație forțată cu sistem de adăpare cu niplu și cupe recuperatoare (antiscurgere); halele sunt închise și bine izolate, echipate cu sisteme de ventilație forțată; podeaua cu suprafață solidă este acoperită complet cu așternut, care poate fi completat atunci când este necesar. Izolarea podelei cu beton previne apariția condensului în așternut; dejecțiile solide se evacuează la sfârșitul ciclului de creștere; proiectarea și funcționarea sistemului de alimentare cu apă potabilă previn scurgerile de apă în așternut.

4.13.4. *Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac provenite din adaposturile pentru curcani* -ventilație forțată cu sistem de adăpare cu niplu și cupe recuperatoare (antiscurgere); podeaua cu suprafață solidă este acoperită complet cu așternut, care poate fi adăugat în funcție de necesități; izolarea podelei cu beton previne apariția condensului în așternut; dejecțiile animaliere sunt evacuate la sfârșitul ciclului de creștere; proiectarea și funcționarea sistemului de alimentare cu apă potabilă previn scurgerile de apă în așternut; nu se utilizează ventilația naturală.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1 Emisii dirijate

Proces	Ieșiri	reducerea poluării	Puncte de emisie
1	3	4	5
creștere pasari de curte	NH ₃ , H ₂ S pulberi	- sisteme de ventilație, Hala 1- 3 ventilatoare de perete cu turatie variabila Halele 2,3,4,6 - 6 ventilatoare de perete cu turatie variabila /hala Hala nr. 5- 7 ventilatoare de perete cu turatie variabila	Guri de ventilație-aer atmosferic

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

Centrala termică cu puterea de 20 kw	NO _x , SO ₂ , CO, CO ₂	-/Coș de evacuare, și dispersie H=0,5m Dn=100mm -coordonatele WGS ale cosului centralei termice : N44,301309; E 23,903598	Coș- aer atmosferic
Grup electrogen	Pulberi, NO _x , SO ₂ , CO	-/ Coș evacuare și dispersie H=0,2m;Dn=120mm	Coș- aer atmosferic

Măsurile generale de reducere a impactului emisiilor în aer respectate în fermă: buncărele de cereale sunt închise; materiile prime sunt depozitate în spații/recipienți acoperite/acoperiți; transferul furajelor din mijloacele auto în buncărele halelor se face cu șneac.

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

- se utilizează paie lungi-conformare cu BAT 11 lit. a) 1;
- puii sunt alimentați ad libitum- conformare cu BAT 11 lit. a) 3;
- puii sunt alimentați cu furaje sub forma de pelete (granulat) - conformare cu BAT 11 lit. a) 4;
- ventilatoarele sunt cu turație variabilă ceea ce permite viteze mici ale aerului (în funcție de microclimatul din hală)- conformare cu BAT 11 lit. a) 6.

Neaplicabil pentru SC AVICOLA RAGGI SRL: BAT 11 pct a 2; pct a) 5 ; pct b) 1; pct b) 2; pct b) 3; pct c) 1; pct c) 2; pct c) 3; pct. c) 4; pct. c) 5; pct. c) 6; pct c) 7.

În DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor în urma aplicării unei hraniri cu furaje cu conținut redus de protein brute azotul total este prevăzut a se încadra în următoarele limite(tab.1.1)

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P ₂ O ₅ /spațiu de animal/an	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P ₂ O ₅ /spațiu de animal/an SC Avicola Raggi SRL
Azot total excretat exprimat ca azot	Pui de carne	0,2 -0,6	0,23
	Curcani	1,0- 2,3	1,32

În DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor în urma utilizării unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale adecvate fosforul total este prevăzut a se încadra în următoarele limite, tabelul 1.2

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P ₂ O ₅ /spațiu de animal/an	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P ₂ O ₅ /spațiu de animal/an SC Avicola Raggi SRL
Fosfor total excretat exprimat ca P ₂ O ₅	Pui de carne	0,05 -0,25	0,08
	Curcani	0,15- 1,0	0,9

9.1.2. Emisii difuze

- Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificativ pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație;
- În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

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



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

-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.).

Mirosuri

Surse de miros: hale de creștere a puiilor 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 se colectează și se stochează într-un container frigorific care este amplasat în aer liber;
 - în spațiul de stocare dejecții se depun dejecțiile uscate;
 - transportul dejecțiilor cu mijloace adecvate; transportul dejecțiilor se face în zilele de calm atmosferic, luând în considerare direcția vântului raportată la casele construite la mică distanță de amplasament;
 - 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 căruia 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.”

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

- nu au fost sesizări privind mirosul și prevederile BAT nu impun (analizele arată lipsa amoniacului pe amplasament), conform Legii nr.123/2020 s-a elaborat planul de gestionare a mirosului; animalele se mențin curate, puii se cresc la sol -conformare cu BAT12;
- orificiile de evacuare a aerului exhaustat sunt prevăzute cu jaluzele (deflectoare) care pot devia aerul către sol-conformare cu BAT 13 lit. c) 4;
- ventilatoarele sunt amplasate pe pereții laterali și sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil-conformare cu BAT 13 lit. c) 5;
- la amplasarea spațiului destinat stocării dejecțiilor s-au avut în vedere direcțiile predominante ale vântului (în zonă vântul bate predominant din direcția E și V), ceea ce face ca receptorul sensibil să nu fie afectat -conformare cu BAT 13 lit. c) 2;

Neaplicabil ferma SC AVICOLA RAGGI: BAT 13 lit. b) 1, 2; BAT 13 lit. c) 3, 6; lit. d) 1,2,3; lit.e) 1, 3; lit.f); 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 într-un bazin vidanjabil cu V=15mc

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



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 vidanjabil cu V=15mc
---	---	--	---

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

Condiții:

- apele pluviale nu vor fi evacuate în canalul de desecare (HC 239/2);
- 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 care se vidanjează din cele 2 bazine de capacitatea 15 mc fiecare vor fi vidanjate ori de câte ori este necesar.

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

- Se evită consumarea apei pentru spălarea drumurilor interne - conformare cu BAT 6 lit. a);
 - Sistemele de adăpare din hale sunt controlate zilnic pentru eliminarea pierderilor; se spală cu jet de apă de înaltă presiune pentru reducerea consumului - conformare cu BAT 6 lit. b);
 - Fluxurile de apă de ploaie și ape uzate sunt separate - conformare cu BAT 6 lit. c);
- Apele uzate menajere și de la spălarea hale se colectează în bazine vidanjabile - conformare cu BAT 7 lit. a);
Epurarea se face în afara amplasamentului- Conformare cu BAT 7 lit. b).

Neaplicabil SC AVICOLA RAGGI SRL: BAT 7 lit. c).

9.3. Emisii în sol, ape subterane

-Halele au pardoseala betonată; depozitul de dejecții are S= 149 mp, structura metalică acoperită cu prelată, platforma betonată impermeabilă, cu sistem de scurgere către un bazin vidanjabil; Magazie medicamente, depozit deșeurilor medicale, magazie piese schimb, magazie așternut uscat, magazie piese schimb și ambalaje, magazie furaje, camere depozitare ambalaje au pardoseala de beton; platforme și alei betonate; Bazinele de colectare ape uzate menajere și ape spălarea hale sunt etanșe.

Condiții:

- stocarea deșeurilor numai în spațiile destinate, pe platforme betonate;
- menținerea unei bune organizări în ceea ce privește activitatea de sortare a deșeurilor pe categorii, stocarea și valorificarea prin agenți autorizați;
- întreținerea spațiilor verzi;
- verificarea periodică a etanșeității construcțiilor care conțin dejecții (integritatea platformei betonate, canalizări, bazine vidanjabile);
- monitorizarea solului de lângă depozitul de dejecții destinat stocării deșeurilor pentru o perioadă de 6 luni;
- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;



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.apm.ro

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



- 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;
- 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 supratere și subterane după un program bine stabilit;
- se vor respecta prevederile Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

9.4 Zgomot

Surse de zgomot: populare/depopulare hale; ventilatoare; livrare hrană; spălare hală.

Surse de zgomot ocazionale: porniri/opriri motoare electrice; circulația autovehiculelor în incintă; reparații – întreținere, generator de curent.

Măsuri

- traseul mijloacelor de transport material biologic, furaje, etc. nu traversează comuna Cârcea și nu trece pe lângă casele nou construite din comuna Pielești;
- pentru a nu fi un factor de stres pentru populație în perioadele de odihnă, popularea și depopularea se efectuează numai în timpul zilei;
- generatorul de curent dispune de carcasa isonorizantă.

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

- ventilatoarele sunt silențioase și sunt amplasate în peretii laterali ai halelor la distanța maximă posibilă de receptor;
- buncarele de furaje sunt amplasate lângă fiecare hală ceea ce reduce la minim lungimea țevilor de distribuire a furajelor;
- fiecare hală este deservită de propriul buncăr de furaje, circulația pe amplasament este redusă, se alimentează buncarele cu furaje de 2-3 ori /săptămână - conformare cu BAT 10 lit.b), i, ii, iii.
- ușile halelor sunt permanent închise, sistemul de hrănire fiind automatizat; personalul de exploatare este instruit; toate operațiile legate de exploatare sunt efectuate ziua, în zilele lucrătoare; personalul de întreținere este instruit; transportul furajelor de la buncăr la buncărașele din hală se face cu transportor cu spirală; pe amplasament nu se execută lucrări de terasamente - conformare cu BAT 10 lit.c) i, ii, iii, iv, v, vi;
- ventilatoarele au randament ridicat și turaj variabilă - conformare cu BAT 10 lit. d (i);
- sistemul de hrănire este ad libitum - conformare cu BAT 10 lit. d(iii).

Neaplicabil pentru Ferma SC AVICOLA RAGGI: BAT 9, BAT 10 lit. d) (ii), lit.e) i, ii, iii, iv, lit.f).

- în vederea reducerii zgomotului se vor lua următoarele măsuri:
- îmbunătățirea controlului și întreținerii echipamentelor; închiderea ușilor și a ferestrelor din zonele închise; evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții; prevederi pentru controlul zgomotului, de exemplu în cursul activităților de întreținere; utilizarea de mijloace de transport verificate din punct de vedere tehnic; limitarea vitezei de

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



acces în incinta amplasamentului; se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental;

-operatorul trebuie să folosească măsuri de bună practică pentru controlul zgomotului; aceasta poate include o mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului, o planificare adecvată a activității în cadrul societății, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

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

10.1. AER

- pentru respectarea prevederilor *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 și prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare* se vor monitoriza emisiile și imisiile, zgomot, sol, apă conform programului de monitorizare.

10.1.1. Emisii din surse dirijate

Sursa	Poluant	Valori limita de emisie
Cos centrala termică	-Pulberi, -Monoxid de carbon(CO), -Oxizi de sulf(SOx)(exprimați în SO ₂), -Oxizi de azot(NOx) (exprimați în NO ₂),	conform Ord. nr. 462/1993 5 mg/m ³ N 100 mg/m ³ N 35 mg/m ³ N 350/m ³ N

Condiții:

-se vor respecta valorile limita de emisie din tabelul de mai sus;

-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.

10.2. Calitatea aerului

Surse de emisii: cele asociate fermentației enterice și descompunerii dejecțiilor, manipulări pe amplasament: amoniac, hidrogen sulfurat, pulberi.

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

-se vor respecta prevederile 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;

- Conform STAS 12574-87: 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;

Condiție:

-Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită prin prezenta autorizație.

În *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor în urma aplicării unei hrăniri cu furaje cu conținut redus de proteine brute azotul total este prevăzut a se încadra în următoarele limite(tab.1.1):*

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kg de N/spațiu de animal/an)	Azot total excretat asociat BAT (kg de N/spațiu de animal/an) SC Avicola Raggi SRL
Azot total excretat exprimat ca azot	Pui de carne	0,2- 0,6	0,23
	Curcani	1,0 - 2,3	1,32



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 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 în urma utilizării unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale adecvate fosforul total este prevăzut a se încadra în următoarele limite, tabelul 1.2:

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P_2O_5 /spațiu de animal/an)	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P_2O_5 /spațiu de animal/an) SC Avicola Raggi SRL
Fosfor total excretat exprimat ca P_2O_5	Pui de carne	0,05 -0,25	0,08
	Curcani	0,15- 1,0	0,9

10.3 APA

Indicatori de calitate ai apelor uzate în punctul de evacuare:

- se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;
 - se vor respecta H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr.352/2005, Ordinul 31/2006 precum și recomandările BAT pentru acest sector;
 - 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;
 - 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;
 - se vor respecta condițiile, parametrii și frecvența de monitorizare impuse în Autorizația de gospodărire a apelor în vigoare; valorile limită ale indicatorilor de calitate se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor;
 - 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;
 - operatorul instalației are obligația să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor (captare, aducțiune și evacuarea apelor), să organizeze și să țină evidența acestora și să transmită datele respective autorității de gospodărire a apelor, la cerere, conform prevederilor legale;
 - operatorul instalației are obligația să transmită autorității competente de gospodărire a apelor anual necesarul de apă, fundamentat, în vederea asigurării funcționării folosinței.
- Se interzice descărcarea conținutului vidanșelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.
- operatorul instalației are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanșabile pentru a evita infiltrațiile de apă uzată în pânza freatică și de asemenea să vidanjeze bazinele de colectare ape uzate.
 - operatorul instalației are obligația de a deține mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și de a acționa imediat în cazul producerii unei posibile poluări/poluari. În cazul provocării unor poluări accidentale, operatorul are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală Jiu/S.G.A. Dolj;
 - 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;
 - în eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freatice din orice sursă, sau depășirea indicatorilor de calitate autorizați ai apelor uzate evacuate peste valorile limită de emisie prevăzute de legislația în vigoare și/sau autorizația integrată de mediu, titularul are obligația:
 - să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
 - să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări a mediului;
 - să notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului și autorității de gospodărire a apelor cât mai curând posibil;

10.4. SOL

- 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



-se vor respecta prevederile Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului -
Tip de folosință-mai puțin sensibil pentru:

- Zinc (Zn) prag de alertă-700 mg/kg substanța uscată, prag de intervenție-1.500 mg/kg substanța uscată;
- Cupru(Cu) prag de alertă-250 mg/kg substanța uscată, prag de intervenție-500 mg/kg substanța uscată

Condiții

- împrăștierea dejectiilor 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 Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- OM nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- OM nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- operatorul instalației are obligația de a asigura teren suficient pentru împrăștierea dejectiilor stocate, prin închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți;
- valorile concentrațiilor poluanților specifici activității, prezenți în sol nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.5. ZGOMOT

- nivel de zgomot maxim admis la limita incintei - conform SR10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant-65 dB(A);
- la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40, conform Ord. MS. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art. 16;
- conform prevederilor Legii 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.” nu se admit depășiri ale acestor indicatori;
- în vederea reducerii zgomotului se vor lua următoarele măsuri:
 - utilizarea de mijloace de transport verificate din punct de vedere tehnic;
 - limitarea vitezei de acces spre și în fermă;
 - se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental;
 - operatorul trebuie să folosească măsuri de bună practică pentru controlul zgomotului. Aceasta poate include o mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului, o planificare adecvată a activității în fermă, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot;
 - operatorul trebuie să folosească tehnici de control a zgomotului care să asigure că zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate;
 - operațiile de igienizare a halelor se produc în interiorul construcțiilor. Instruirea personalului ce efectuează aceste operații este importantă în reducerea nivelului de zgomot;
 - 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;
 - se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 Deșeuri produse

Deșeuri generate din activitatea proprie desfășurată pe amplasament:

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Mod de stocare
02.01.06	Materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale, efluente, colectate separat și tratate în afara incintei (Dejecții de pasăre)	Hale pasari	466,6	t/an	valorificare prin societati autorizate	R10	Se stochează temporar în depozitul de dejecții cu podea betonată și acoperit. Se utilizează ca fertilizant conform contractului nr.231/15.11.2018
02.01.02	Deșeuri de țesuturi animale	Hale pasari	4,6	t/an	eliminare prin societati autorizate	D10	Se stochează în container frigorific pe Platformă betonată
15.01.01.	Ambalaje carton	Hale pasari	0,5	t/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează în container
15.01.02	Ambalaje plastic	Hale pasari	0,3	t/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează în spațiu închis și în container
15.01.10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (Ambalaje de la substanțele utilizate la dezinfectie)	Hale pasari	0,11	t/an	valorificare /elimina prin societati autorizate	R12/D10	Se stochează în spațiu închis
15.01.03	Ambalaje de lemn	Hale pasari	0,5	t/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează pe platforma betonată
16.01.03	Anvelope	Întreținere, revizii, reparații	12	buc/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează pe platforma betonată
16.01.17	Deșeuri metalice din activitatea de mentenanță	Întreținere, reparații	0,5	t/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează pe platformă betonată
20 01 36	Deșeuri de echipamente electrice și electronice	Întreținere, revizii, reparații	0,002	t/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează pe platformă betonată
20 01 21*	Tuburi fluorescente	Întreținere, revizii, reparații	10	buc/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează în spațiu închis
20.03.01	Deșeuri municipale amestecate	Filtru sanitar și birouri	3,6	t/an	Eliminare prin societati autorizate	D5	Se stochează în pubele



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



- operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- 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;
- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și stocate pe tipuri și categorii, fără a se amesteca;
- deșeurile industriale recuperabile: - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare;
- deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri;
- 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 predarea deșeurilor generate pe amplasament, toate deșeurile trebuie stocate pe tipuri în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

Condiții

- împrăștierea dejecțiilor se asigură conform prevederilor Studiului agrochimic emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj Craiova în vederea fertilizării și amendării diferențiate și economice pentru suprafața de 20 ha ale beneficiarei Radu Elena pe terenurile din extravilanul UAT Tease Dolj; perioada necesară pentru deshidratarea dejecțiilor și frecvența de evacuare a dejecțiilor deshidratate vor fi în conformitate cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole;
 - minimizarea deșeurilor ca rezultat al minimizării consumului de materii prime se face prin folosirea de rețete furajere pe faze de creștere, echilibrate proteino-vitamins-mineral;
 - operatorul va întocmi un registru complet privind operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației. O copie a acestui registru privind managementul deșeurilor trebuie depusă la autoritatea competentă ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament;
 - gestionarea, clasificarea și codificarea deșeurilor identificate pe parcursul desfășurării activității, inclusiv a deșeurilor periculoase, se va realiza în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - deșeurile generate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spațiile special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
 - deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății;
 - deșeurile periculoase, vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor legale în vigoare;
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
 - se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă;
- Respectare prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:
- ART. 4: (1) Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

ART. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

- a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, 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



b) anexei nr. 4.

(2) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(3) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 10 din anexa nr. 1.

ART. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.

(2) În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

(4) În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

(6) Autoritățile competente definite la pct. 2 din anexa nr. 1, producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice vor utiliza clarificările și orientările privind interpretarea și aplicarea corectă a legislației UE relevante în materie de clasificare a deșeurilor, respectiv privind identificarea proprietăților periculoase, determinarea prezenței vreunor proprietăți periculoase în deșuri și, în ultimă instanță, clasificarea deșeurilor ca periculoase sau nepericuloase, așa cum sunt ele publicate de Comisia Europeană în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

ART. 11: Este interzisă reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.

ART. 13: (6) Operatorii economici generatori de deșuri iau măsuri pentru:

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

b) reducerea generării de deșuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.

ART. 15: (1) Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.

(2) Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

b) să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.

(3) Producătorii/deținătorii de deșuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).

ART. 16: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșuri sau materiale cu proprietăți diferite.

ART. 17: (3) Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

(6) Producătorii au obligația să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite de prezenta ordonanță de urgență și prin Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 212/2015, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 1.132/2008, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările 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



ART. 20: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

(4) Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

(5) Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

ART. 21: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

ART. 22: (1) În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatării acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor.

ART. 23: (1) Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.

(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(5) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 24: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

ART. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.

ART. 28 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

(4) În situațiile în care au fost amestecate în mod ilegal deșeuri periculoase, încălcându-se dispozițiile prezentului articol, deținătorul deșeurilor este obligat, cu respectarea prevederilor art. 62, să efectueze separarea acestora dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și necesară cu respectarea art. 21.

(5) În cazul în care separarea nu este necesară în conformitate cu alin. (4), deținătorul deșeurilor trebuie să trateze deșeurile amestecate în cadrul unei instalații care dispune de o autorizație pentru tratarea unui astfel de amestec, în conformitate cu art. 34 și art. 35.

ART. 29: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările 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

Pag. 33 din 53



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.

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.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația intră sub Directiva SEVESO cu raport de securitate-nu este cazul.

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

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

-pe amplasament sunt prezente substanțe care intră sub incidența Directivei 2012/18/UE transpusă în Legea nr.59/2016 privind controlul pericolelor de accidente majore. Motorina este stocată numai în rezervorul generatorului, în cantitate mică, gazul natural nu se stochează iar substanțele utilizate pentru dezinfecție sunt în cantitate mică, ceea ce indică faptul că amplasamentul nu intră sub incidența Legea nr. 59/2016.

Principalele substanțe chimice utilizate clasificate periculoase sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase	Numar CAS	Index	Frază de pericol	Cantitate estimată/existența în stoc (t)	Cantitate relevantă conf.Dir. 2012 /18/UE, tone	Stare fizică	Condiții de stocare
						Col 2 din partea I sau II		

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	Motorină	68334-30-5	649-224-00-6	H226; H332 H315; H304 H351 H373 H411	0,170	2500	Lichid	Rezervorul generatorului, V=200l; temperatură ambientală
2	Gaz natural	74-82-8	601-001-00-4	H220 H280	0,002	50	Gaz	Nu se stochează. Este prezent pe conducte
3	Var hidratat	1305-62-0	-	H315 H318 H335	1,0	-	Solid	Saci de plastic de 20kg
4	Hidroxid de sodiu	1310-73-2	011-002-00-6	H314 H290	0,7	-	Solid	Pungi de plastic de 5 kg
5	Virocid	-	-	H226; H302 H312; H332 H314 ; H334 H317; H373 H400	0,04	100	Lichid	Ambalaj original temperatură ambientală
6	Aldezin	-	-	H302 H331 H400	0,02	100	Lichid	Ambalaj original temperatură ambientală

Tehnici de prevenire a accidentelor și acțiuni de minimizare a efectelor implementate/aplicate pe amplasament

- Materiile prime se achiziționează pe bază de certificate de calitate, sunt solide; depozitarea materiilor prime se face controlat și adecvat; nu sunt alarme de proces; nu se stochează substanțe lichide combustibile;
- Halele sunt construite conform proiectului la distanțele prevăzute de lege față de celelalte clădiri din zonă astfel, în caz de accident/avarie, să nu afecteze instalațiile din jur; buncărele pentru furaje au clapete de siguranță deplin pentru a nu se depăși nivelul;
- Amplasamentul este împrejmuit și păzit; nu au fost înregistrate accidente/ incidente;
- Pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicării insuficiente între angajați în cadrul operațiunilor de întreținere sau în cadrul altor operațiuni tehnice, în *procedurile de operare* vor fi cuprinse:
 - modul și frecvența de întreținere al utilajelor și echipamentelor;
 - intervenția în caz de apariție a unor dereglări a parametrilor de proces, care pot conduce la oprirea accidentală a instalației;
- Compoziția apelor uzate menajere și apelor de la spălare hale este analizată înainte de evacuare.

ACȚIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR

- sunt stabilite în „Planul de evacuare-intervenție”;
- coordonarea acțiunilor de prevenire, protecție, intervenție și conducere se realizează conform documentului privind „Plan de evacuare, intervenție pe locuri de muncă. Căile de comunicare cu autoritățile de resort și serviciile de urgență (apărarea civilă, pompieri, salvare, etc.) și de mediu sunt de asemenea stabilite; nu sunt rezervoare de combustibil pe amplasament;



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



- materiile prime sunt nepericuloase; în organizarea PSI la locul de muncă sunt specificate căile de evacuare pentru toate locațiile și obligativitatea tuturor sectoarelor de a păstra libere căile de acces stabilite;
- 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;
- 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;
- 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 rețelilor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
 - planul rețelilor de canalizare;
 - identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
 - 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.
- 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;
- 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;
- Operatorul instalației are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de operator;
- Pe amplasament există rezervoare de incendiu ce asigură rezerva intangibilă de apă, pompe de incendiu, rețea exterioară și interioară de hidranți pentru distribuția apei.

13. MONITORIZAREA ACTIVITAȚII:

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

- operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului;
- sursele monitorizate, indicatorii monitorizați și condițiile de monitorizare, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului;
- monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice;
- monitorizarea factorilor de mediu (aer, apă, sol, zgomot) se va face prin metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente;
- prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu, conform programului din prezenta autorizație, se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă, folosind cu echipamente de prelevare și analize adecvate;
- operatorul trebuie să asigure întreaga asistență necesară pentru realizarea prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor prevăzute în prezenta autorizație;
- 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;
- operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor;
- operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți;
- monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație;
- rezultatele tuturor monitorizărilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată autorității de mediu, ca parte a RAM;



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



- 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;
- raportarea rezultatelor monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
- operatorul este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație;
- automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor constă în următoarele acțiuni: urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora, urmărirea calității apelor freatice prin forajul de observație precum și apelor uzate; urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile;
- 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, odata 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 ele utilizate în UE(CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă;
- operatorul activității trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:
 - puncte de prelevare a emisiilor în aer;
 - accesul în siguranță pentru orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea competentă pentru protecția mediului.
- se vor înregistra consumurile apă, energie electrică, combustibili;
- se va evidenția reviziile și reparațiile efectuate în instalații;
- se vor înregistra ieșirile din instalație: ape uzate(evacuări), deșeuri. Se vor calcula anual consumurile specifice realizate pentru apă, energie electrică, și se vor compara cu valorile recomandate BAT;
- se vor înregistra opririle și pornirile instalației (planificate sau accidentale);
- se va realiza o pagină web prin care se vor face publice performanțele de mediu.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase de la centrala termică se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008- Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

Indicator de calitate	Metoda de măsurare* *Metoda de analiza va fi cea corespunzătoare standardului în vigoare	Frecvența	Locul de prelevării probei	Limite	Legislație aplicată
Aer-emisii					
Pulberi, mgNmc	SR ISO 9096-2017 SR EN 13284-1:2018	La solicitarea	Cos centrala termica	5	Ord.nr.462/1993



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



Monoxid de carbon, mg/Nmc	Metoda de analiza va fi cea corespunzătoare standardului în vigoare/metodă echivalentă			100	
Oxizi de sulf(SO _x) exprimați în SO ₂				35	
Oxizi de azot(NO _x) exprimați în NO ₂				350	

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

Operatorul are obligația de a informa A.P.M. Dolj cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme;

Indicator de calitate	Metoda de analiză* *Metoda de analiza va fi cea corespunzătoare standardului în vigoare	Frecvența	Locul prelevării probei	Limite	Legislație aplicată
Amoniac, mg/mc	STAS 10812-76	Semestrial și la sesizări	Pe toate laturile amplasamentului, cel puțin o dată în perioada foarte caldă	0,3	STAS 12574-87
Hidrogen sulfurat, mg/mc	STAS 10814-76			0,015	

-pulberi în suspensie - la solicitare;

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

4.9. Tehnici de monitorizare utilizate de operator

4.9.1. Tehnici de monitorizare a excreției de azot și fosfor -Se va calcula anual utilizând una din cele două metode (a,b).

4.9.2. Tehnici de monitorizare a amoniacului și a pulberilor- Monitorizarea emisiilor de amoniac se face o dată pe an utilizând una din metodele a,c;

-Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare;



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 situația existenței reclamațiilor la solicitarea A.P.M. Dolj și/sau G.N.M.-C.J. Dolj se va face o monitorizare pentru evaluarea calității aerului înconjurător, pentru indicatorii, amoniac, hidrogen sulfurat și pulberi la limita amplasamentului și/sau în zona receptorilor sensibili (zonele rezidențiale din vecinătate);
- Când se vor raporta datele referitoare la monitorizarea emisiilor, se vor raporta și datele privind: numărul de hale populalte, condițiile meteorologice specifice (temperatură aer, umiditate și presiunea atmosferică);
- Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer trebuie depus la A.P.M. Dolj, ca parte RAM;
- În conformitate cu BAT 25 emisiile de amoniac în aer se vor monitoriza cu o frecvență anuală (utilizând una din metodele a, c);
- În conformitate cu BAT 24 se vor monitoriza cu o frecvență anuală cantitatea de azot și de fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere (utilizând una din cele 2 metode a,b);
- În coformitate cu BAT 29 se va monitoriza cu o frecvență anuală: consumul de apă, consumul de energie electrică (monitorizare fără separare pe tip de consumatori) 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

Apă uzată spălare hale și apa menajera

Indicator de calitate	Metoda de analiză* *Metoda de analiza va fi cea corespunzătoare standardului în vigoare	Frecvența	Locul prelevării probei	Limite	Legislație aplicată
pH, unit.pH	SR ISO10523-2009	La vidanjare,	2 bazine de 15 mc	6,5-8,5	HG nr.188/2002 modificata si completata de HG 352/2005
CCO-Cr, mg O ₂ /l	SR ISO6060-1996			500	
CBO ₅ , mg O ₂ /l	STAS 6560-82			300	
Subst.extractibile, mg/l	SR ISO7875/1,2-96			30	
Materii în suspensie, mg/l	STAS 6953-81			350	
Amoniu, mg/l	SR ISO7150-2001			30	

Înainte de fiecare vidanjare a apelor uzate menajere, se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare precum și condițiile impuse de prestatorul serviciilor de vidanjare;

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 a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

APA FREATICĂ*

Indicator de calitate	Metoda de analiză* *Metoda de analiza va fi cea corespunzătoare standardului în vigoare	Frecvența	Locul prelevării probei	Limite	Legislație aplicată
pH, unit.pH	SR ISO10523-2009	Semestrial	Foraj de observație	-	Ordinul M.M. nr.621/2014
Amoniu, mg/l	SR ISO7150-2001			3,2	
Azotați, mg/l	SR ISO7890/3-2000			-	
Azotiți, mg/l	SR ISO26777/C91-			0,5	



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



	2006				
Sulfati, mg/l	STAS 8601-70			250	
Cloruri, mg/l	SR EN 9297/2001			250	
Fosfor total, mg/l	SR EN ISO 6878/2005			0,5	

*Intrucat in A.G.A. nr 59R/2021 nu sunt stabilite limite pentru forajul de observatie se iau în considerare valorile de prag stabilite in Ordinul nr.621 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane pentru ROOT 13-Vestul depresiunii Valahe

- Conform prevederilor Autorizația de Gospodărire a Apelor freaticul din zona fermei se va monitoriza semestrial, prin grija beneficiarului cu un laborator acreditat, urmărindu-se indicatorii: pH, NH_4^+ , azotați, azotiți, P_{total} , SO_4^{2-} , Cl^- .
- În vederea verificării conformării activității, conform Legii nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare se vor raporta rezultatele monitorizării calitatii apei freatice, la A.P.M. Dolj, însoțite în mod obligatoriu, de punctul de vedere al autorității de gospodărire a apelor privind respectarea valorilor limita de emisie;
- 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;
- Operatorul activității are obligația să efectueze automonitoringul apelor uzate în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor.

13.5. Monitorizarea solului

Indicator de calitate	Metoda de analiză* *Metoda de analiza va fi cea corespunzătoare standardului în vigoare	Frecvența	Locul prelevării probei	Limite	Legislație aplicată
pH	SR ISO10523-2009	1/2 ani	Langa depozitul de dejectii		
Azot total	STAS 7184/7-87				
Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005				
Cupru**	SR ISO11047/1998			250	Conf. Ord. nr. 756/1997
Zinc **	SR ISO 11047/1999			700	

**Valorile reprezintă praguri de alertă pentru soluri mai puțin sensibile;

- Se va informa în scris A.P.M. Dolj, G.N.M.-C.J. Dolj și O.S.P.A. cu privire la preluarea dejectiilor de pe platforma betonată în vederea împrăstierii pe terenuri agricole;
- Se va respecta Studiul Agrochimic, astfel încât să fie corelată cantitatea și calitatea dejectiilor produse în fermă cu suprafața de teren pe care acestea vor fi împrăștiate și cu compoziția acestora;
- 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;
- Toate conductele de suprafață vor fi verificate săptămânal. Toate verificările vor fi înregistrate în registru special care va fi disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control.

13.6. Monitorizare tehnologică

- Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1. 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;



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



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

Aceste date trebuie raportate A.P.M. Dolj, ca parte a RAM.

-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 colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, conform prevederilor legale în vigoare.

13.7.1.2. 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*;

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

- date despre preluarea deșeurilor de țesuturi animale în vederea eliminării lor;
- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare după caz;
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole.

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

13.7.1.4. 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 generate;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului, în vederea valorificării/eliminării;
- detalii privind expedițiile respinse;

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

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Tipuri de ambalaje folosite la ambalarea produselor: Ambalaje folosite cutii de carton ; Ambalaje de hartie (saci)

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr.249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje se va realiza în conformitate cu *OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje* și se transmit agenției județene pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială este înregistrat sediul social al operatorului economic.

13.9. Monitorizare zgomot

Indicator de calitate	Metoda de analiză* *Metoda de analiza va fi cea corespunzătoare standardului în vigoare	Frecvența	Locul prelevării probei	Limite	Legislație aplicată
Nivel de zgomot echivalent, dB	SR 6161- 1/2020; SR 6161 - 3/2020	Anual	Limita de Sud- est a societății	65	SR10009/ 2017

13.10. Monitorizare miros

Surse de mirosuri: Hale de creștere a puiilor de păsări de curte(ventilatoare de exhaustare), container frigorific (deșeuri de țesuturi animale), spațiul de stocare dejecții, mijloace de transport dejecții, ape uzate.

- o dietă cu nivel de proteină scăzut duce la scăderea intensității mirosului. Substanțele care provoacă miros sunt: amoniacul, H₂S și NMVOC; s-a elaborat Planul de gestionare a mirosului; respectarea tehnologiei de creștere; sistem automat de ventilație; nu permite acumulare de amoniac în aer;



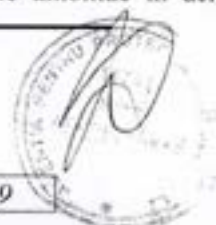
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpmn.ro

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



așternutul uscat; mortalitățile se colectează și se stochează într-un container frigorific care este amplasat în aer liber; se depun dejecțiile uscate în spațiul de stocare dejecții transportul dejecțiilor se face cu mijloace acoperite, în zilele de calm atmosferic; 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.

Pentru reducerea mirosului și eliminarea disconfortului din zonă se iau următoarele măsuri:

- ventilarea continuă a halelor pentru a se evita concentrarea mirosului (în special de amoniac);
- bazinele de stocare a apelor uzate menajere și de la spălarea halelor sunt acoperite;
- prevenirea umezirii așternutului;
- hrănirea pe faze, conținut redus de proteine în hrană; funcționarea corectă fără pierderi a sistemului de alimentare cu furaje;

- transportul dejecțiilor în zile cu calm atmosferic, cu mijloace de transport etanșe, pentru a se evita pierderile;
- încorporarea cât mai rapidă în sol a dejecțiilor transportate;

-Se vor realiza acțiuni de dezinsecție și dezinsecție ori de câte ori este nevoie, în vederea diminuării disconfortului produs în vecinătate;

-Operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

-Monitorizare: se va respecta monitorizarea de la punctul 13.2.2.1 pentru indicatorii: amoniac, hidrogen sulfurat.

13.10.1. În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica următoarele:

Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic în caz de sesizări (BAT 26) prin utilizarea:

-standardelor EN (de exemplu olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri) ; pana in prezent nu au fost sesizări;

- 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 impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă;

- vor fi respectate prevederile planului de gestionare a mirosului.

13.10.2. 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 hidrogen sulfurat în zona halelor și în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate), compararea cu limitele STAS nr. 12574/87:

Poluant	Punct de prelevare probă	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării/ analize metode
Amoniac, hidrogen sulfurat	în zona halelor	STAS 10812-76	Semestrial
	în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate)		În situația existenței reclamațiilor

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

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

13.10.3. Operatorul instalației va respecta plan de gestionare a mirosului (BAT 12) pe care îl va include în RAM;

13.10.4 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.

13.10.5. Operatorul instalației are obligația de a realiza sisteme de automonitorizare inclusiv pentru disconfortul olfactiv și de-Automonitorizarea emisiilor constă în următoarele acțiuni: urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora, urmărirea calității apelor freactice prin forajul de observație precum și apelor uzate; urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile;

Comparația activității SC AVICOLA RAGGI SRL cu tehnicile BAT prezentate în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele



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



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 stabilește

- Ventilație forțată cu sistem de adapare cu niplu și cupe recuperatoare (antiscurgere) - conformare cu BAT 32 lit. a);
- BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg (tabelul 3.2) Amoniac, exprimat ca NH_3 = 0,01-0,08 kg de NH_3 /spațiu pentru animal/an- 0,049Kg de NH_3 /spațiu pentru animal/an SC AVICOLA RAGGI SRL - Conformare cu BAT AEL tabelul 3.2
- Ventilație forțată cu sistem de adapare cu niplu și cupe recuperatoare (antiscurgere) - conformare cu BAT 34 lit. a);

Neaplicabil în ferma SC AVICOLA RAGGI SRL: BAT 25 lit. b; BAT 26; BAT 27 lit. a,b; BAT 28; BAT 32 lit. b, c, d,e,f; BAT 34 lit. b.

Condiție:

➤ În conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, operatorul are următoarele obligații:

- să întrețină rețeaua de canalizare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv;
- să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.12. Monitorizarea post – închidere

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 autovidanța la stația de epurare, golirea conductelor, spălarea acestora;
- transportul;
- dezafectarea/dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe un depozit ecologic autorizat;
- demolarea construcțiilor existente dacă nu se planifică schimbarea destinației acestora în vederea unei utilizări ulterioare; -colectarea separată a deșeurilor din construcții și demolări, valorificarea lor în conformitate cu legislația în vigoare; materialele care pot fi reciclate se vor gestiona conform cu utilizarea finală;
- refacerea după caz a analizelor 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 accidente/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 reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Dolj și GNM – CJ Dolj, raportul privind incidentul.



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



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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: A.P.M. Dolj și la Primăria Comunei Cârcea.

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).

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, 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.



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



14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată 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, trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite.

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;
- 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. Raportului de mediu va fi transmis la APM Dolj pe suport de hârtie și în format electronic.

14.5. Alte raportări

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

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

14.6. Mod de raportare

14.6.1 Raportarea 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 A.P.M. 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



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

Evidența cronologică lunară tabelară conform prevederilor art. 48 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor – raportare anuală până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE,	anual	Până la 15 martie, al fiecărui an pentru anul precedent - la A.P.M. Dolj
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, în SIM	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului, pentru anul anterior celui care se realizează raportarea
Raportare conform Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, datele prevăzute în anexa I, în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie	anual	Cel târziu, la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea. Datele de raportare se transmit agenției județene pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială este înregistrat sediul social al operatorului economic
Buletine de analiză ape uzate	anual	Centralizator buletine: până la 01 martie al fiecărui an pentru anul precedent. - la APM Dolj
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/imisiilor în aer	anual	Ca parte în R.A.M - la APM Dolj
Orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare	cand 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 autorizatii	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
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:

- Să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din regulamentul EPRTTR;
- să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis, potrivit prevederilor art. 9 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR;
- să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. 5 din Regulamentul EPRTTR;



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



d) să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulamentul EPRT.

(2) Documentele prevăzute la alin. (1) lit. a) se transmit autorităților competente pentru protecția mediului cu respectarea prevederilor art. 2 alin. 5 din hotărârea 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, GNM-CJ Dolj;
- raportul anual pentru registrul european al poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr.140/2008 (EPRT),
- operatorul va înregistra anual consumul total pentru energie(electricitate), gaze naturale și apa utilizată pe amplasament. Se vor raporta ca parte a R.A.M.

Raportări privind modul de gestionare a deșeurilor:

- evidența cronologică lunară tabelară conform prevederilor art. 48 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor – raportare anuală până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE,.

Raportarea datelor de monitorizare în SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.	anual	la solicitare	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.
Deșuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și 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 și 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 EPRT
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	la solicitare	Inventar local de emisii de poluanți

15. Obligațiile titularului

-Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș nr. 1 Căminuș, cod 200340

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



- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
 - utilizarea eficientă a energiei;
 - luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.
- Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
 - modificări privind deținătorul instalației;
 - măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.
- În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din 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;
- Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație;
- Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Dolj;
- În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Dolj, GNM-CJ Dolj:
- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
 - reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.
- 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.
- 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.

- 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: A.B.A. Jiu/ SGA;
- în cazul incendiilor: ISU "Oltenia" Dolj;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

- 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.

- În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea Operator Economic, 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



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



echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

- 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.

- 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 ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

- 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.

- 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 art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

- 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 măsurărilor, 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 condițiile 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.

- 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 procedurii de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității;

- 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 dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluare accidentală;

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate vor fi gestionate conform prevederilor fișelor cu date de securitate;

- 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;



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



- 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;

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;
- 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 :

- O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.M. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 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. nr. 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;
- 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 nr. 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 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 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;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



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



- Legea nr. 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;
 - Legea nr. OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - 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;
 - O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
 - Ordonanța nr. 24/2016 din 24 august 2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animal;
 - O.M nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
 - H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
 - O.M. nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 - O.M. nr. 1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarification și cuantumul tarifelor aferente acestora, modificat prin OM 890/2009, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 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 ;
 - O.M. nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
 - H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordin nr. 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 nr. 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
 - Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
 - Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările 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;
 - Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs-editia 2017.

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, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția



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



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.

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

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

17. ABREVIERI

1	APM Dolj	Agencia 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
10.	EPTR	Registrul Poluanților Emiși și Transferați

Conform prevederilor *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale*, SECȚIUNEA a 11-a – Accesul la informație și participarea publicului la procedura de autorizare și accesul la justiție:

art. 25

(1) *"Orice persoană care face parte din publicul interesat și care are un interes legitim sau se consideră lezată într-un drept al său se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a contesta, din punct de vedere procedural sau substanțial, deciziile, actele sau omisiunile care fac obiectul participării publicului, prevăzute de prezenta lege, cu respectarea dispozițiilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 1.154 din 7 decembrie 2004, cu modificările și completările ulterioare, fără a aduce atingere altor prevederi legale".*

(2) *"Prevederile alin (1) nu exclud căile de atac prealabile în fața unei autorități administrative, printr-o procedură gratuită, rapidă, echitabilă și corectă".*

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului de activitate, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM-CJ Dolj și APM Dolj.

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație conduce la suspendarea autorizației integrate de mediu, după o notificare prin care se acordă cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a activității sunt executorii și de drept.



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.apmdj.ro

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



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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații integrate de mediu, se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj.

Planurile: Plan de amplasament și delimitare a imobilului, Plan rețele apă și canalizare, plan de amplasament și delimitare a imobilului (amplasare buncaș furaj), plan surse de poluare, Plan amplasare deșeurii ștampilate de A.P.M. Dolj cu "vizat spre neschimbare", reprezintă Anexa 1 la prezenta autorizație și face parte integrantă din aceasta.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 53 pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia Mazih

Compartiment C.F.M.-Gestiune deșeurii:
Madalina Ticu

Întocmit,
Niculina Scăunașu

Sef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
/ Verginica Banuț



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

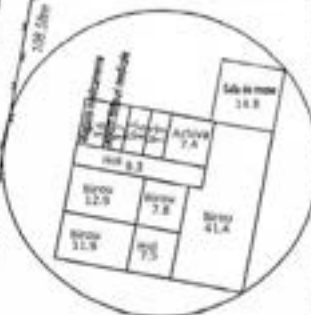
Pag. 53 din 53

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:1000
Com. Carcea, Alea 1 Complexului, nr. 1



DETALIU HALA 1 - SP. ADMINISTRATIV



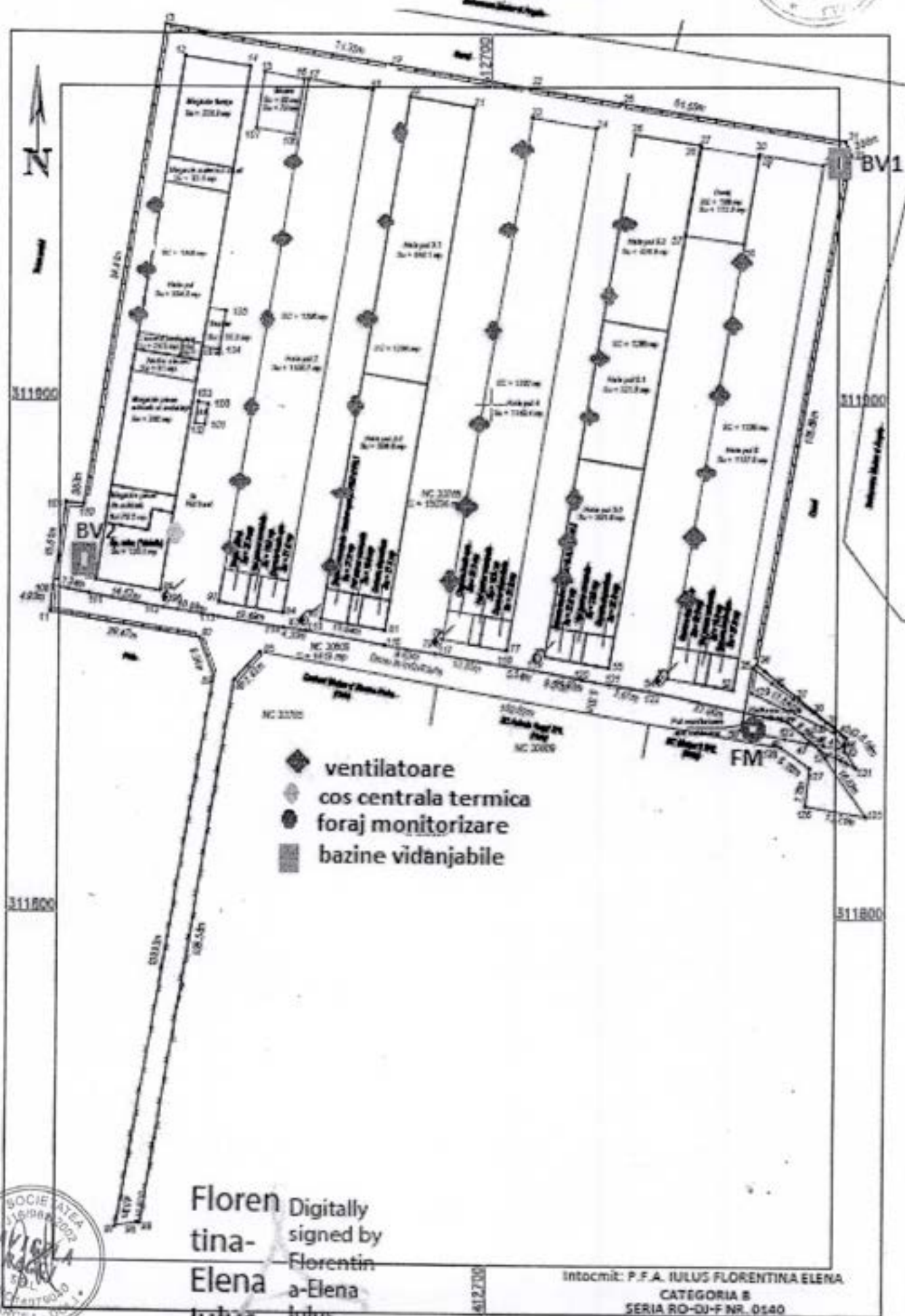
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
108	311883.980	412615.200
111	311882.760	412622.340
112	311860.200	412636.680
113	311858.380	412647.420
114	311856.330	412659.940
115	311855.770	412664.230
116	311852.880	412679.650
117	311851.310	412689.300
118	311849.040	412702.900
119	311848.290	412708.450
121	311845.670	412723.050
122	311844.500	412730.570
123	311838.740	412757.010
124	311833.250	412763.600
125	311820.027	412772.637
126	311822.120	412760.612
127	311826.850	412761.480
128	311833.670	412755.680
85	311851.484	412655.421
88	311845.903	412650.422
99	311738.794	412633.125
98	311736.870	412632.960
97	311736.220	412628.520
89	311846.648	412648.557
92	311854.187	412643.768
11	311859.071	412614.705

Florentina Elena Iulius
Digitally signed by Florentina Elena Iulius

Intocmit: P.F.A. IULIUS FLORENTINA ELENA
CATEGORIA B
SERIA RO-DI-T NR. 0140

PLAN SURSE DE POLUARE

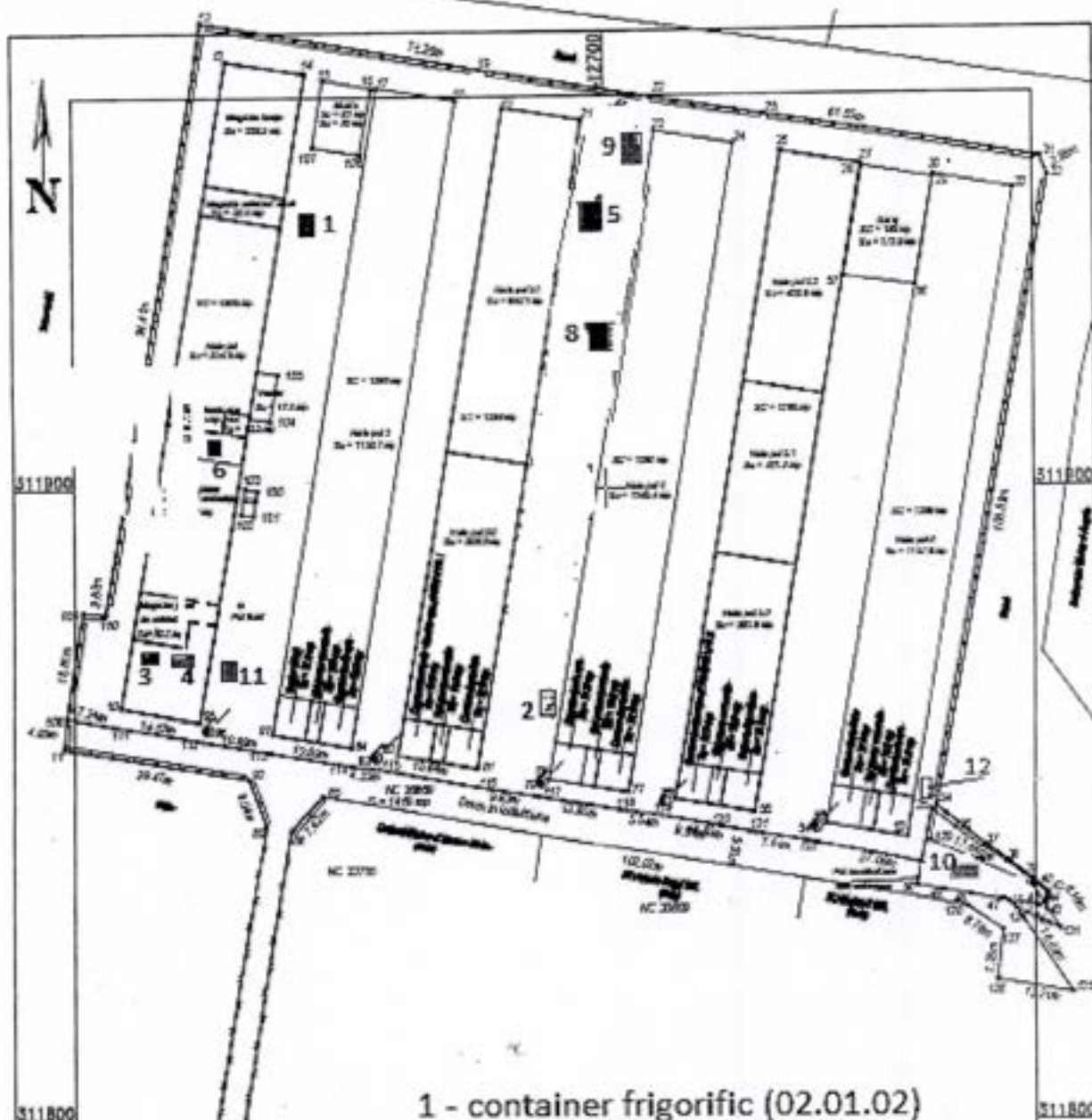
SW4



Florentina-Elena Iulus
Digitally signed by Florentina-Elena Iulus

Intocmit: P.F.A. IULUS FLORENTINA ELENA
CATEGORIA B
SERIA RO-DU-F NR. 0140

50/4



- 1 - container frigorific (02.01.02)
- 2 - container (15.01.01)
- 3 - magazie (15.01.02)
- 4 - magazie (15.01.10*)
- 5 - platforma betonata (16.01.17)
- 6 - at. electric (20.01.36)
- 7 - at. electric (20.01.21*)
- 8 - platforma betonata (16.01.03)
- 9 - platforma betonata (15.01.03)
- 10 - depozit dejectii (02.01.06)
- 11 - pubele (20.03.01)
- 12 - container (15.01.02)

Plan amplasare deseuri

