

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:

- 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 curată 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 turație variabilă); rezistența fluxului este menținută la un nivel cât mai redus posibil; ventilatoare cu turație 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 turație 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 curca* <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 adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicute*

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

4.13.2. *Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac provenite din adăposturile pentru puii de carne* -ventilație forțată cu sistem de adăpare cu niplu si 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 adăposturile pentru curcani* -ventilatie forțată cu sistem de adăpare cu niplu si 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 utilizeaza 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 si 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 șneec.

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 utilizeaza 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 hala)- 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 continut redus de protein brute azotul total este prevazut 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 prevazut 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 puilor de păsări de curte (ventilatoare de exhaustare); container frigorific (mortalități); spațiul de stocare dejecții (depozit dejecții); mijloace de transport dejecții; ape uzate.

Măsuri:

- sistem automat de ventilație; nu permite acumulare de amoniac în aer;
 - utilizarea unei diete cu conținut mic de proteină crudă și fosfor;
 - mortalitățile 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 sanitar 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;



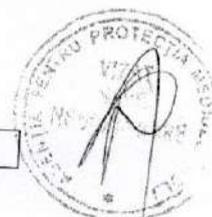
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.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 supraterane 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 spiră; 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 turajie 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

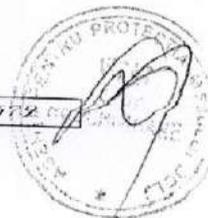
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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)(exprimati in SO ₂), -Oxizi de azot(NOx) (exprimati in 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 că 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 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

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 Autorizație 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 vidanșeze 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 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 ambiant.” 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 ambiantal;
 - 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 ambiantal.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 Deșeuri produse

Deșeuri generate din activitatea proprie desfășurată pe amplasament:

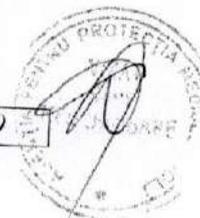
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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, efluențe, 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 dejectii 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	eliminarre prin societati autorizate	D10	Se stocheaza 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 spatiu inchis 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 betonata
16.01.03	Anvelope	Întreținere, revizii, reparații	12	buc/an	valorificare prin societati autorizate	R12	Se stochează pe platforma betonata
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	Deseuri municipal amestecate	Filtru sanitar si 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 Teasc 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-vitamino-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 reclassificarea 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 mica, 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	Fraze 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 de plin 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;



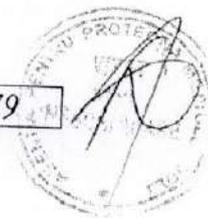
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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



- materile 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 rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
 - planul rețelelor 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 freactice 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 recalculat 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 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



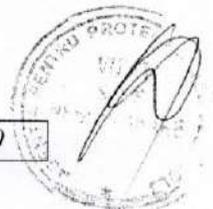
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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(SOx) exprimați în SO ₂				35	
Oxizi de azot(NOx) 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 calduroasă	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 conformitate cu BAT 29 se va monitoriza cu o frecvență anuală: consumul de apă, consumul de energie electrică (monitorizare fără separare pe tip de consumatori) 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 vidanșare,	2 bazine de 15 mc	6,5-8,5	HG nr.188/2002 modificată și completată 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 vidanșare a apelor uzate menajere, se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare precum și condițiile impuse de prestatorul serviciilor de vidanșare;

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

- data și locul de transport și descărcare a conținutului vidanșei;
- numărul de vidanșe 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, NH₄⁺, azotați, azotiți, P_{total}, SO₄²⁻, Cl⁻.
- În vederea verificării conformării activității, conform Legii nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare se vor raporta rezultatele monitorizării calitatii apei freactice, 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

