

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri

PENTRU

FERMA DE PASARI 5-6

Localitatea RAZBOIENI , comuna ION NECULCE, judetul IASI



BENEFICIAR: SC FERMADOR SRL Iasi- Punct de lucru- Ferma 5-6 Razboieni, jud Iasi

**IASI
2018**

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6, Comuna Razboieni, Judetul Iasi

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

COLECTIV ELABORARE:

SC REDICOM ECO SRL – inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 385 reinnoit cu data de 15.04.2016

ing. RODICA ONOFREI

SC ECO SOL 21 SRL - inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 386 reinnoit cu data de 15.04.2016

ing. IONICA GRIGORAS



IASI
2018

SC REDICOM ECO SRL IASI- tel/fax:0232/217022, 0722/517375
SC ECO SOL 21 SRL IASI- tel/fax:0232/476004, 0744/540920

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6, Comuna Razboieni, Judetul Iasi



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanșurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma evaluării solicitării de reînnoire din data de 03.02.2016 depuse în procedura de înregistrare de:

S.C REDICOM ECO S.R.L

cu sediul în: Iași, Str. Vasile Lupu, nr.93, bl.V1, sc A, et.2, ap.3, județul Iași

Telefon/ Fax: 0232 217 022, Mobil: 0722 517 375

Email: redicom_eco@yahoo.com

CIF RO13681141 înregistrată în Registrul Comerțului la J22/74/2001

persoana juridică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 385* pentru

RM

RIM

BM

RA

RS

EA

Evaluat la data de: 03.02.2016

Reînnoit cu data de: 15.04.2016

Valabil până la data de: 15.04.2021

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Corina LUPU
SECRETAR DE STAT



Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6, Comuna Razboieni, Judetul Iasi



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma evaluării solicitării de reînnoire din data de 03.02.2016 depuse în procedura de înregistrare de:

S.C ECO SOL 21 S.R.L

cu sediul în: Iași, Str. Stejar, nr.19, bl. Q1, sc. - , et. 3, ap. 15, județul Iași
Telefon: 0334 427 858, Telefon/Fax: 0232 476004, Mobil 0744 540 930
Email: grigo2001@yahoo.com
CIF RO14377885 înregistrată în Registrul Comerțului la J22/4/2002

persoana juridică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 386* pentru

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input checked="" type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input type="checkbox"/>

Evaluat la data de: 03.02.2016
Reînnoit cu data de: 15.04.2016
Valabil până la data de: 15.04.2021

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Corina LUPU
SECRETAR DE STAT



Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma 5-6, Comuna Razboieni, Judetul Iasi

Planul de gestionare a mirourilor intocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi si SC ECO SOL 21 SRL Iasi, are ca scop evidentierea situatiei amplasamentului Fermei Avicole 5-6 - crestere intensiva a puilor de carne la sol si a efectelor datorate activitatilor din ferma sub forma de emisii de gaze cu miros neplacut, cauzator de discomfort in zonele rezidentiale adiacente.

Beneficiarul activitatilor din cadrul fermei este SC FERMADOR SRL Iasi cu sediul social in orasul Podul Iloaiei, strada Nationala, nr.1, corp C2, judetul Iasi societate inregistrata la Oficiul Registrului Comertului Iasi cu nr.J22/2578/10.11.1994, RO6550631.

Ferma de pasari 5-6 Razboieni, comuna Ion Neculce, judetul Iasi ce apartine SC FERMADOR SRL Iasi are urmatoarele vecinatati :

- nord : teren agricol proprietate privata
- sud : teren proprietate privata- locuinte si teren agricol
- est : teren proprietate privata- locuinta, terenuri agricole
- vest : drum Ds2(2695/2) teren proprietate a fermei, teren proprietate privata-locuinte



Locuintele proprietate privata din vecinatatea obiectivului analizat se afla situate la distante cuprinse intre 35-50 m, pentru care societatea are incheiat in data de 20.12.2016 procesul verbal de vecinatate.

Ordinul nr. 119/2014 emis de Ministerul Sanatatii recomanda o distanta de minim 1000 m fata de zona locuita in cazul fermelor de pasari.

Functionalul actualei ferme de crestere pui de carne la sol, a fost realizat pe amplasamentul unei foste ferme de crestere pasari si se supune

SC REDICOM ECO SRL IASI- tel/fax:0232/217022, 0722/517375
SC ECO SOL 21 SRL IASI- tel/fax:0232/476004, 0744/540920

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma 5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

reglementarilor impuse prin Legea 204/2008, in ceea ce priveste protejarea exploatatiilor agricole ce au functionat anterior avand ca destinatie - ferme zootehnice.

Asigurarea unei distante adecvate intre ferma si receptori sensibili nu este posibil a fi aplicabila intrucat ferma este existenta.

Conform deciziei de punere in aplicare 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 pentru a preveni sau atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emansate de o fermă, cele mai bune tehnici disponibile constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, care include următoarele elemente:

- program care sa conțină acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- program pentru monitorizarea mirosurilor;
- masuri necesare in cazul aparitiei unu discomfort datorita mirosului;
- program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
- analiza incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora

In cazurile in care se preconizeaza neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili- zona locuita din vecinatate, s-a elaborat prezentul program de reducere a emisiilor de mirosuri (BAT 12).

1. Program care sa conțină acțiunile și calendarele corespunzătoare

Activitatea de crestere intensiva a puilor de carne la sol in ferma presupune un ciclu de 60 de zile, din care 42 de zile cresterea pasarilor, iar 18 zile vidul sanitar, 6 cicluri/an:

- popularea celor 8 hale cu pui de o zi cu un efectiv de 320.000 pui/serie;
- cresterea si intretinerea puilor de carne- la sol, prin asigurarea necesarului de hrana, apa potabila si a conditiilor de microclimat in hale;
- depopularea halelor si livrarea pasarilor de carne la greutatea de cca 2,3-2,6 kg.

Vidul sanitar consta in igienizarea incintelor la finalul ciclului de crestere si anume:

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma 5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

- indepartarea patului epuizat ce contine paie, dejectii si transportul acestora la platforma de esorare din exteriorul fermei;
- suflarea cu aer sub presiune a instalatiilor pentru indepartarea prafului;
- verificarea, repararea si intretinerea tuturor instalatiilor din cadrul fiecărei hale- buncar de stocare, linii de alimentare hrana, apa, sistem de ventilatie, microprocesor;
- spalarea cu jet de apa sub presiune a tuturor spatiilor -pereti, tavane, pardoseli;
- limpezirea și zvantarea halei;
- dezinfectia cu solutii preparate conform fisei tehnice de securitate a produsului, pompate sub presiune pe toate suprafetele;
- dezinfectia coloanelor de apa, a bazinelor de apa, dezinfectia suplimentara pentru hale urmata de aerisirea acestora
- dejectiile mineralizate si biosterilizate sunt preluate si incarcate in mijloace auto, acoperite cu prelate si transportate pe terenurile agricole in baza contractelor incheiate cu detinatorii de terenuri.

Aceste operatii efectuate in cadrul vidului sanitar dureaza maxim 18-20 zile.

Ferma este structurata pe 8 hale de crestere a puilor de carne la sol, monocompartimentate, cu camera tehnica pe un capat al halei, prevazute cu hol de acces, tablou electric, microprocesor, sistem de ventilatie pe capatul opus, ferestre de admisie aer pe lateralele halelor, instalatie de racire tip fagure si aeroterme pentru realizarea microclimatului in hale.

Activitatile desfasurate in cadrul fermei si calendarul acestora sunt manageriate de catre administratorul societatii si de seful de ferma, medicul veterinar, compartimentul de intretinere si responsabilul cu protectia mediului:

- Tehnologia de creștere intensiva a pasarilor de carne la sol;
- Procedura pentru depozitare si valorificare/ eliminare deșeuri;
- Fisele de întreținere si exploatare a instalațiilor;
- Program de revizii instalatii specifice procesului.

2. Program pentru monitorizarea mirosurilor

Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea standardelor EN prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri sau se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN.

Cele mai bune tehnici disponibile sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează disconfort creat locuitorilor din zona datorita mirosurilor neplacute in intervale scurte de timp, functie de sezon.

3. Masuri necesare in cazul aparitiei unu disconfort datorita mirosului

Prin natura activitatii, cat si prin dotarile cu care este prevazut obiectivul, acesta se incadreaza in categoria acelor ce genereaza mirosuri neplacute prin emisii atmosferice.

In cadrul fermei sursele generatoare de mirosuri sunt:

- sistemul de ventilatie din halele de crestere pasari care degaja amoniac, hidrogen sulfurat, COV, a caror concentratii sunt scazute la inceputul ciclului de crestere, pe parcurs, acestea cresc, dar cu incadrare in limitele admise prin BAT-uri; odata cu cresterea in greutate a efectivelor de pasari sistemele de ventilatie din dotare functioneaza la capacitate maxima asigurand incadrarea concentratiilor emisiilor in limitele admise;
- sistemul de colectare si de eliminare a apelor uzate de pe incinta nu conduce la emisii de mirosuri neplacute intrucat apele uzate tehnologice si menajere sunt descarcate in reseaua de canalizare a localitatii, cu dirijare catre statia de epurare;
- colectarea si depozitarea dejectiilor uscate din hale pe platforma amenajata cu S=1000 mp, in exteriorul fermei, pe latura estica;
- transportul dejectiilor mineralizate cu mijloace auto acoperite cu prelata catre terenurile agricole.

Respectarea programului de igienizare a halelor, a caminelor de canalizare, evacuarea ritmica a deseurilor, conduce la diminuarea mirosurilor neplacute.

Pentru reducerea emisiilor gazoase, in special emisii de amoniac si hidrogen sulfurat, emisii ce produc mirosuri in mixtura diferitelor componente, exista o varietate de posibilitati pentru diminuarea acestora, prin nutritia si organizarea nutritionala, precum si prin conditiile climatice ale zonei. Pentru diminuarea mirosurilor se pot utiliza aditivi care, aplicati in zonele generatoare de miros, conduc la schimbarea caracteristicilor si proprietatilor sursei generatoare (dejectii, ape uzate), cu reducerea de compusi gazosi, amoniac, hidrogen sulfurat, stabilizarea microorganismelor patogene, reducerea mirosurilor neplacute.

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

4. Program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, pentru a identifica sursele, pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere

Program de prevenire și eliminare a mirosurilor			Aplicabilitate in ferma
Index	Tehnica	Analiza conformarii/ Descrierea situatiei existente in Ferma avicola 5-6	
a	Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.	Ferma existenta este pe amplasamentul unei foste ferme de crestere pasari, distanta fata de primele locuinte este de 35-50 m.	Nu este aplicabila
b	Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora: <ul style="list-style-type: none"> ✚ menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate in hale 	<ul style="list-style-type: none"> - pardoselile halelor sunt realizate din beton cu suprafața netedă și ușor lavabilă, prevăzute cu pante de scurgere pentru colectarea și evacuarea apei uzate rezultate in urma igienizării din perioada vidului sanitar -instalatii de adapare a pasarilor care limiteaza scurgerile de apa pe pardoseli -sifon de pardoseala si retea de canalizare pentru apele uzate -asternut din paie tocate pentru a se evita mentinerea umiditatii 	Se aplica toate tehnicile

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

	<p>✚ evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior</p> <p>✚ scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere;</p> <p>✚ menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.</p>	<p>-evacuarea dejecțiilor cu conținut de paie, hrana la sfârșitul ciclului de creștere și transport la platforma amenajată în exteriorul fermei. Platforma cu S=1000 mp este betonată, prevăzută cu pereți laterali, cu o înălțime de 3 m, cu baza colectoare levigată.</p> <p>-platforma amenajată în exteriorul fermei este închisă pe 3 laturi, astfel încât curenții de aer să nu conducă la dispersia pe distanțe mari a mirosurilor</p> <p>-sistemul de creștere a puilor de carne la sol impune acoperirea pardoselii cu așternut din paie și menținut uscat</p>	<p>Se aplică. Pentru limitarea emisiilor de mirosuri, cu preponderența amoniac. Dejecțiile sunt transportate și depozitate pe platforma betonată, situată în exteriorul fermei, la o distanță de cca. 1000 m (Ferma nouă reproducție).</p> <p>Se aplică.</p> <p>Se aplică.</p>
c	<p><u>Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:</u></p> <p>✚✚ <u>creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de</u></p>	<p>-alinierea axei coamei acoperișului este</p>	<p>Se aplică deoarece sistemul</p>



Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

	<p><u>evacuare</u> (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților);</p> <p>✚ amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație);</p> <p>✚ adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol;</p> <p>✚ devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil;</p>	<p>aplicabilă instalațiilor existente in ferma.</p> <p>-perimetral, ferma este prevazuta cu perdea vegetala de protectie</p> <p>-acoperitori deflectoare in orificiile de evacuare amplasate in partea inferioara a peretilor pentru a devia aerul evacuat catre sol.</p> <p>Ventilatoarele sunt amplasate pe capatul halei, opus receptorului sensibil.</p>	<p>de ventilatie este tip tunel.</p> <p>Se aplica.</p> <p>Nu se aplica.</p> <p>Se aplica.</p>
d	<p>Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <p>✚ epurator biologic (sau filtru „biotrickling”);</p>	<p>-este posibil ca această tehnică să nu fie general aplicabilă din cauza costurilor ridicate de punere în aplicare.</p>	<p>Nu se aplica</p>
e	<p>Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora</p>		

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

	<p>acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării</p>	<p>-din cresterea pasarilor la sol, nu rezulta dejectii lichide.</p>	<p>Nu este cazul. La finalul ciclului de crestere, patul epuizat este uscat.</p>
	<p>amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale);</p>	<p>-platforma prevazuta cu pereti pe 3 laturi cu H=3m, cu S=1000 mp, Vutil=2400 mc, cu rigola si bazin de colectare levigat a fost amplasata in partea nord- estica, opusa locuintelor invecinate, marind astfel distanta fata de acestea si fata de directia predominanta a vantului. Distanta dintre platforma si locuinte este de cca. 1000 m.</p>	<p>Se aplica</p>
	<p>reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.</p>	<p>--</p>	<p>Nu este cazul</p>
f	<p>Prelucrarea dejecțiilor animaliere utilizând una dintre următoarele tehnici pentru a reduce la minimum emisiile de mirosuri în timpul (sau înainte) împrăștierei pe sol</p>		
	<p>fermentarea aerobă a dejecțiilor lichide</p>	<p>--</p>	<p>Nu este cazul</p>
	<p>compostarea dejecțiilor solide;</p>	<p>In platforma din exteriorul obiectivului , platforma prevazuta cu pereti pe 3 laturi cu H=3m, cu S=1000 mp, V=2400 mc, cu rigola si bazin de colectare levigat.</p>	<p>Se aplica</p>
	<p>fermentarea anaerobă</p>	<p>--</p>	<p>Nu este cazul</p>
g	<p>Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor</p>		

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

	sau a unei combinații a acestora		
	 împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide;	--	Nu este cazul
	 utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil.	Dejecțiile sunt preluate din hale, transportate direct pe câmp și incorporate în sol atunci când terenurile sunt disponibile	Se aplica

Responsabilitatea pentru respectarea deciziei nr. 2017/302 de punere în aplicare a celor mai bune tehnici disponibile revine administratorului societății, compartimentului economic, sefului de fermă, compartimentului tehnic și responsabilului PMI.

5. Analiza incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora

Prin procesul tehnologic adoptat, procesele de degradare a dejecțiilor, însoțite de emiterea de mirosuri neplăcute, sunt minimizează. În scopul evitării producerii de mirosuri neplăcute este necesară păstrarea curăteniei în exteriorul hălelor.

Generarea mirosurilor neplăcute își are originea în procesele de fermentație a îngrășămintelor organice. Măsurile manageriale de operare a hălelor și de stocare a deșeurilor pot avea o influență covârșitoare în diminuarea mirosurilor. Formula nutrițională este de asemenea un factor care poate influența mirosurile.

Emisiile odorizante sunt măsurate în Europa prin unități (Oue). Pentru emisiile odorizante s-au luat în calcul mai multe surse printre care și experimentele cu diete cu conținut scăzut de proteină, constatându-se emisii de până la 3 ori mai mici în cazul folosirii furajelor cu proteină scăzută.

Sursele de mirosuri sunt:

- halele de creștere pasari;
- depozitarea dejecțiilor pe platforma amenajată în exteriorul fermei;
- transportul dejecțiilor de la platforma amenajată pe terenurile agricole;
- terenurile agricole pe care au fost împrăștiate dejecțiile.

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma 5-6, Comuna Razboieni, Judetul Iasi

Adoptarea sistemului de ventilatie si climatizare controlat de computer limiteaza emisiile de mirosuri, prin asigurarea unei viteze reduse de aer de aerisire fara a antrena praf generat de patul de crestere. Sistemele de ventilare fortata a aerului din hale asigura o buna dispersie a mirosului provenit din hale.

Dieta cu continut scazut de proteine reduce atat emisiile de amoniu, cat si cele de mirosuri.

Prin solutiile implementate:

- managementul nutritional;
- utilizarea tehnicilor moderne de furnizare a hranei si a apei pentru reducerea pierderilor si eventualelor scurgeri, precum si evitarea imbibarii patului de crestere cu apa;
- luarea masurilor de reducere a cantitatilor de pat de crestere, precum si stocarea corespunzatoare temporara a patului de crestere uzat in conditii corespunzatoare.

Halele sunt dotate cu sisteme de exhaustare a aerului interior prin ventilatie fortata, ceea ce asigura o buna dispersie a aerului mirositor din hale. Fiecare hala este dotata cu clapete de admisie aer, sistem de ventilatie tip tunel prevazut cu ventilatoare pe capatul halei si coama, microclimatul, temperatura si umiditatea din hale fiind reglate in mod automat pe calculator.

Factorii care pot influenta emisiile de mirosuri in aer sunt:

- sistemul constructiv al halelor si de colectare a dejectiilor;
- ventilatia si sistemele de ventilare;
- incalzirea si temperatura interioara;
- cantitatea si calitatea dejectiilor generate ce depend de strategia nutritionala, sistem de adapare si numarul de pasari.

Unde apar mirosurile si cum sunt ele generate	Descrieti sursele de emisii punctiforme	Descrieti emanarile fugitive sau alte posibilitati de emanare ocazionala	Ce materiale mirositoare sunt utilizate sau ce tip de mirosuri sunt generate	Se realizeaza o monitorizare continua sau ocazionala	Exista limite pentru emanarile de mirosuri sau alte conditii referitoare	Descrieti actiunile intreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emanarilor	Descrieti masurile care trebuie luate pentru respectarea baturilor si a termenelor
Sistemul de crestere pasari in hale, la sol	-sistemul de ventilatie din halele de crestere	Emisiile nederijate produc mirosuri	Miros specific de dejectii (amoniac) Miros specific	NU	NU	Respectarea strategiei de furajare si adapare, regimului de microclimat,	Nu sunt necesare

Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri- SC FERMADOR SRL, Ferma
5-6,Comuna Razboieni, Judetul Iasi

	-sistemul de evacuare dejectii	Manipulare si transport dejectii din halele de crestere la platforma de esorare din exteriorul fermei .	de dejectii (amoniac)	NU	NU	conditiilor de vid sanitar. Respectarea programului de curatare si transport a dejectiilor din hale la platforma de esorare.	Transportul dejectiilor se realizeaza cu mijloace auto
--	--------------------------------	---	-----------------------	----	----	--	--

***In vederea limitarii emisiilor de mirosuri cu precadere in sezonul cald, este necesara monitorizarea concentratiei de amoniac la evacuarea aerului din hale prin sistemul de ventilatie- emisii nedirijate si la imisii in zona locuita.**

Prin functionarea fermei de crestere pasari 5-6, se poate estima ca mirosurile neplacute sunt usor sesizabile in ferma, indiferent de directia vantului cu pondere in sezonul cald.