



RESOLUCIÓ TES/ /2020, per la qual es renova l'autorització ambiental E1CS160052 de l'empresa Granja Parracoll, SCCL, per a una activitat d'engreix de pollastres, al terme municipal del Perelló (exp. E1RA180095)

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: E1RA180095.

Unitat que tramita: OMA Terres de l'Ebre.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data de registre de l'expedient OGAU: 10 de desembre de 2018.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: 11.1.n.

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.a.

IDQA: 02288.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes per a la cria intensiva que tinguin més de 85.000 places de pollastres d'engreix.

Marca Oficial: 5400CE.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 308606, UTM y: 4528262.

Ubicació: Polígon 11, parcel·les 31, 32, 34, 35, 102 i 103, terme municipal del Perelló.

D'acord amb la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta en annex, i d'acord amb l'article 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

—1 Renovar l'autorització ambiental de l'empresa Granja Parracoll, SCCL, per a l'activitat ramadera ubicada al polígon 11, parcel·les 31, 32, 34, 35, 102 i 103, del terme municipal del Perelló (exp. E1RA180095).

Els antecedents, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que estableix la Proposta de resolució annexa.

—2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, del 4 de desembre.

—3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat, apartat autoritzacions ambientals <http://mediambient.gencat.cat/pcca>, com també a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament de Territori i Sostenibilitat, i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 9 de juliol de 2020

Marta Subirà i Roca

Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat

P.d. (Resolució TES/335/2019, de 13 de febrer, DOGC núm. 7812, de 18.2.2019)



Proposta de resolució definitiva per la qual es renova l'autorització ambiental E1CS160052 de l'empresa Granja Parracoll, SCCL, per a una activitat d'engreix de pollastres, al terme municipal del Perelló (exp. E1RA180095).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: E1RA180095

Unitat que tramita: OMA Terres de l'Ebre.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data de registre de l'expedient OGAU: 10 de desembre de 2018.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: 11.1.n.

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.a.

IDQA: 02288.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes per a la cria intensiva que tinguin més de 85.000 places de pollastres d'engreix.

Marca Oficial: 5400CE.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 308606, UTM y: 4528262.

Ubicació: Polígon 11, parcel·les 31, 32, 34, 35, 102 i 103, terme municipal del Perelló.

Antecedents

La granja "Parracoll" de l'empresa Granja Parracoll, SCCL, disposa d'autorització ambiental E1CS160052 de data 18 de juliol de 2017 per a l'exercici de l'activitat d'engreix de pollastres al polígon 11, parcel·les 31, 32, 34, 35, 102 i 103, del terme municipal del Perelló. La capacitat de bestiar autoritzada és de 200.000 places.

El 21 de febrer de 2017 es publica la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017, per la qual s'estableixen les conclusions sobre les MTD respecte la cria intensiva d'aus de corral i porcs, motiu pel qual, d'acord amb l'article 26 del RDL 1/2016, de 16 de desembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, i l'article 62 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, procedeix la revisió de l'autorització ambiental atorgada.

L'11 d'octubre de 2018 la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat emet resolució per la qual s'iniciava el procediment de revisió d'ofici de l'autorització ambiental per tal de donar conformitat a l'article 62.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

En data 10 de desembre de 2018 el titular de l'activitat ha entrat la documentació requerida.

Relació de tràmits

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- A. Verificació formal: un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud del dia 1 de febrer de 2019, s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).



B. Informació pública (DOGC Núm. 7794-23.01.2019) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OMA de les Terres de l'Ebre del Departament de Territori i Sostenibilitat entre els dies 24.01.2019 i el 07.03.2019, no s'han presentat al·legacions.

En el tràmit d'audiència de la Proposta de resolució provisional de data 3 de març de 2020, s'ha donat audiència al titular i a l'Ajuntament del Perelló. En aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i el Reial decret legislatiu 1/2016 de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Segon: L'expedient s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental està sotmès a:

- L'article 68 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que fa referència al sistema d'inspecció i als controls sectorials preceptius.
- L'article 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, pel que fa referència a les inspeccions ambientals integrades i a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

PROPOSO,

Renovar l'autorització ambiental de l'empresa Granja Parracoll, SCCL, per a l'activitat ramadera ubicada al polígon 11, parcel·les 31, 32, 34, 35, 102 i 103, del terme municipal del Perelló (exp. E1RA180095).

La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades, són les que s'assenyalen a continuació:

1. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: Granja Parracoll, SCCL
Nom de l'establiment: Parracoll



Dades de l'establiment
Adreça: Polígon 11, parcel·les 31, 32, 34, 35, 102 i 103. El Perelló
Marca Oficial: 5400CE

Dades Emplaçament

Dades de l'emplaçament
UTM x: 308.606 y: 4.528.262 (ETRS89)
Espai Protegit: Sí, Nom de l'espai: Tossal de Montagut (codi ZEPA ES5140016)

1.1. Descripció de les instal·lacions i equipaments

1.1.1. Capacitat productiva

Espècie	Aptitud	Places
Aviram	Pollastres d'engreix	200.000

1.1.2. Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m ²)
Nau A	Engreix de pollastres (40.000 places en dos plantes)	1.260,00
Nau B	Engreix de pollastres (20.000 places)	1.260,00
Nau C	Engreix de pollastres (20.000 places)	1.260,00
Nau D	Engreix de pollastres (30.000 places)	1.485,00
Nau E	Engreix de pollastres (30.000 places)	1.485,00
Nau F	Engreix de pollastres (30.000 places)	1.485,00
Nau G	Engreix de pollastres (30.000 places)	1.485,00
Magatzem nau A	Magatzem	63,00
Caseta annexa nau A	Grup electrogen	14,00
Magatzem nau B	Magatzem	63,00
Magatzem nau C	Magatzem	63,00
Magatzem naus D i E	Magatzem, vestidor, serveis i grup electrogen	165,00
Magatzem naus F i G	Magatzem, vestidor, serveis i grup electrogen	105,00
Bàscula	Bàscula i caseta de control	70,00
TOTAL		10.263,00

1.1.3. Descripció de les instal·lacions de gestió de dejeccions

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m ³)
Femer	Formigó amb paret i recollida de lixiviats	1.520
TOTAL		1.520



Part de les dejeccions ramaderes generades es retiren directament de l'interior de la nau pel transportista i gestor autoritzat.

1.2. Consums estimats

1.2.1. Abastament d'aigua

Volum total abastat m ³ /any	Procedència ⁽¹⁾
14.300	Pou propi i xarxa pública

(1) Aigües superficials, recirculació interna, xarxa, pou, cisterna

1.2.2. Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia ⁽¹⁾	Consum	Tipus d'emmagatzematge
Elèctrica	132.041 kWh	No s'emmagatzema. Prové de la xarxa.
Gas propà	80 m ³	2 Tanques aeris de 6,6 m ³ i 16,03 m ³ , i 2 tanques aeris de 16 m ³ cadascun.
Gasoil	4.511 litres	2 Dipòsits de plàstic sota cobert, sobre formigó i amb sistema de retenció de fuites, de 500 i 1.000 litres

(1) Energia elèctrica o combustibles utilitzats (gas natural, antracita, biomassa, fuel BIA, etc.)

1.3. Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.3.1. Generació aigües residuals

La neteja es realitza en sec després de buidar les naus al final de cada cicle productiu. No s'aboquen aigües residuals al domini públic hidràulic.

1.3.2. Producció i gestió de dejeccions ramaderes

Tipus de dejeccions	Fems
Generació de nitrogen en les dejeccions (coef. estàndard)	44.000 Kg N/any
Generació de nitrogen amb reducció	—
Tipus de gestió	Marc agrari (fins a 11.834 kg N) Gestor (fins a 44.000 kg N)



1.3.3 Gestió de residus

Tipus de residu/ codi Classe	Producció anual	Tipus d'emmagatz ematge	Tipus de gestió en origen (4)	Tipus de gestió externa (5)
Residus agroquímics i zoosanitaris / 020108-P 180205-P	107 kg	Contenidor específic	Cap	Gestor autoritzat
Animals morts / 020102 - NP	13 t	Contenidor específic	Cap	Gestor autoritzat

(4)(5) vies de tractament i valorització segons els catàleg de residus de Catalunya

Per a la gestió de les baixes d'animals morts, es disposa d'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera amb un gestor de residus autoritzat.

1.3.4 Emissions a l'atmosfera

D'acord amb el CAPCA l'establiment està classificat amb el grup B, codi 10050801. Instal·lacions amb capacitat => 85.000 pollastres.

1.3.4.1. Emissions difuses i/o olors

Emissions	Origen	Gestió actual	Tipus d'emissió
Olors	Procés productiu	Neteja de les naus de producció al final de cada cicle.	Partícules, olors, COV
Calefacció	Calefactors de propà	Calefactors d'aire calent. 3 unitats per nau.	Gasos de combustió

1.3.4.2. Emissions vehiculades de combustió

Focus de combustió					
Núm.	Llibre registre	Nom focus	Potència tèrmica (MWt)	Combustible	Codi CAPCA(2)
1	—	Grup electrogen (1)	0,058	Gasoil	- 02 03 04 04
2	—	Grup electrogen (1)	0,064	Gasoil	- 02 03 04 04
3	—	Grup electrogen (1)	0,064	Gasoil	- 02 03 04 04

(1) Focus considerats amb emissió no sistemàtica per temps de funcionament

(2) D'acord amb el codi CAPCA regulat al text consolidat de la Llei 34/2007, de 15 de novembre de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, annex IV (CAPCA 2010).



1.4. Millors tècniques disponibles (MTD) i mesures d'eficiència energètica

En base a la documentació presentada, la instal·lació ramadera i els seus processos productius incorporen les següents millors tècniques disponibles (MTD) descrites en la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017 i publicada el 21 de febrer de 2017, per la qual s'estableixen les conclusions sobre les MTD respecte la cria intensiva d'aus de corral i porcs:

MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD03	03a	Reducció del contingut de proteïna bruta mitjançant una dieta equilibrada en nitrogen, tenint en compte les necessitats energètiques i els aminoàcids digestibles
MTD03	03b	Reducció del nitrogen total excretat: Alimentació multifases amb una formulació del pinso adaptada a les necessitats específiques del període productiu
MTD05	05b	Detecció i reparació de les fuites d'aigua
MTD05	05c	Utilització de sistemes de neteja a alta pressió per a la neteja dels allotjaments dels animals i els equips
MTD05	05d	Utilització d'equips adequats per a la categoria específica d'animals (p.e., abeuradors de cassoleta, abeuradors circulars) , garantint la disponibilitat d'aigua (ad libitum)
MTD05	05e	Comprovació i, en cas necessari, ajust periòdic del calibratge dels abeuradors
MTD06	06a	Reducció al màxim de les superfícies brutes del pati
MTD06	06b	Minimització de l'ús d'aigua
MTD06	06c	Separació de les aigües de pluja no contaminades de les aigües residuals que requereixen tractament
MTD08	08a	Sistemes de calefacció / refrigeració i ventilació d'alta eficiència
MTD08	08c	Aïllament dels murs, terres i / o sostres dels allotjaments per a animals
MTD08	08d	Ús de sistemes d'enllumenat de baix consum
MTD10	10a	Prevenició del soroll: Vetllar perquè hi hagi una distància adequada entre la nau / explotació i els receptors sensibles
MTD10	10b	Ubicació correcta dels equips i instal·lacions per reduir els sorolls que generen
MTD10	10c	Aplicació de mesures operatives (tancar portes i finestres, evitar activitats sorolloses a la nit i caps de setmana, mesures de control del soroll, ús eficient de cintes transportadores, etc)
MTD10	10d	Disposició d'equips de baix nivell de soroll
MTD11	11a1	Reducció de la generació de pols: Utilització d'un jaç més gruixut (palla llarga o encenalls de fusta en lloc de palla picada). No vàlid per a purins
MTD11	11b1	Reducció de la concentració de pols: Aplicació de nebulitzadors d'aigua
MTD13	13a	Reducció d'olors: Vetllar perquè hi hagi una distància adequada entre la nau / explotació i els receptors sensibles
MTD13	13b1	Reducció d'olors: Manteniment dels animals i les superfícies seques i netes
MTD13	13c4	Reducció d'olors: Incorporació de cobertes deflectores en les obertures de ventilació situades a les parts baixes dels murs per dirigir l'aire residual cap a terra



MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD15	15d	Selecció d'una instal·lació d'emmagatzematge amb una capacitat suficient per contenir el fens sòlids durant els períodes en què no és possible procedir a la seva aplicació al camp
MTD20	20b	Establiment de franges de terra sense tractar, entre zones en què hi hagi el risc de vessament cap a cursos d'aigua, brolladors, pous... I les finques adjacents
MTD20	20c	No escampar les dejeccions quan hi pugui haver un risc significatiu d'escorrentia (terreny inundat, gelat o nevat, saturació d'aigua o compactació, pendent del terreny, possibilitat de pluja..)
MTD20	20e	Sincronització de l'aplicació al camp de les dejeccions en funció de la demanda de nutrients dels cultius
MTD20	20g	Assegurar-se que hagi un accés adequat al femer i que la càrrega de les dejeccions es pugui fer de forma eficaç i sense vessaments
MTD25	25c	Estimació utilitzant factors d'emissió - Un cop l'any per cada categoria d'animals (cal emprar com a mínim aquesta tècnica)
MTD29	29a	Supervisió/Control del consum d'aigua
MTD29	29b	Supervisió/Control del consum d'energia elèctrica
MTD29	29c	Supervisió/Control del consum de combustible
MTD29	29d	Supervisió/Control del nombre d'entrades i sortides d'animals, inclosos els naixements i morts, quan escaigui.
MTD29	29e	Supervisió/Control del consum de pinso
MTD29	29f	Supervisió/Control de la generació de dejeccions
MTD32	32a	Ventilació forçada i un sistema d'abeuradors sense pèrdues d'aigua (en el cas de sòls sòlids amb jaç profund)

1.5. II·luminació exterior

L'activitat està situada en una zona de protecció màxima (E1) d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

D'acord amb la darrera inspecció ambiental, s'han desmantellat les làmpades instal·lades en les naus D, E, F i G i en la zona de pàrquing. L'activitat té enllumenat exterior a l'accés de les naus A, B i C i edificacions auxiliars (bàscula) consistent en focus halògens i aplics amb bombeta de baixa potència a l'interior d'una carcassa semitranslúcida.

2. AVALUACIÓ

L'avaluació d'impacte ambiental del projecte va constar de declaració d'impacte ambiental que va estar aprovada en data 30 de maig de 2017.

En data 20 de desembre de 2016, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació va emetre un informe tècnic sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb referència P02012 (GDEN 0012280 v8) de caràcter favorable. Les dades de l'informe es resumeixen a continuació:

- La capacitat de bestiar de l'explotació és:



Marca oficial	Tipus de bestiar	Capacitat de bestiar	Volum de purins (m ³ /any)	Volum de fems (m ³ /any)	Generació de nitrogen (kg N/any)
540 CE	Engreix de pollastres (5 cicles/any/plaça. Durada d'engreix de 48-50 dies)	200.000	-	4.000	44.000

La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar que consta al Pla de gestió a partir dels coeficients estàndards és de 44.000 kg.

Es preveu que 44.000 kg de nitrogen, es gestionaran fora del marc agrari, a través del transportista i gestor Basculantes Especiales, SL. La gallinassa es retirada directament de l'interior de la nau un cop finalitzat el cicle de producció i es porta a les instal·lacions del gestor de residus. També es preveu que 11.834 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 89 ha en zona no vulnerable.

La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 1.519 m³ per a la gallinassa, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades per a la totalitat del bestiar és de 359 m³ per a la gallinassa.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació autoritzada és de 200.000 pollastres d'engreix.

3.1. MESURES RELATIVES ALS RESIDUS

3.1.1. Prevenció i gestió de residus

- El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. Caldrà que tingui en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8.1 de la Llei 22/2011, de residus i sòls contaminats: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altra valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.

3.1.2 Per als residus peril·losos (agroquímics, zoonosanitaris, etc.)

- L'emmagatzematge d'aquests residus s'efectuarà en recipients tancats.
- La gestió d'aquests residus zoonosanitaris es realitzarà mitjançant gestors de residus autoritzats o bé, per la seva recollida, es podran utilitzar els serveis d'associacions o de distribuïdors de productes zoonosanitaris.

3.1.3 Per als animals morts

La gestió s'efectuarà mitjançant un gestor autoritzat, tenint en compte les següents condicions:

- al produir-se una baixa, caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.



- el contenidor haurà d'estar tapat i s'haurà de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida;
 - el contenidor i el seu entorn s'haurà de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció;
- caldrà disposar, en tot moment, d'un contracte o pòlissa d'assegurança vigent per la recollida i tractament dels animals morts existents a l'explotació.

3.2. MESURES RELATIVES A LES DEJECCIONS RAMADERES

- Capacitat d'emmagatzematge
 - El tipus de dejeccions generades a l'explotació ha de ser el mateix que el que consta en aquesta Proposta de resolució.
 - La capacitat d'emmagatzematge impermeable necessària per a les dejeccions generades (fems) per a la totalitat del bestiar és de 359 m³.
 - Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web del Departament de Territori i Sostenibilitat.
- Característiques constructives de les instal·lacions d'emmagatzematge
 - El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions, així com les fosses dels allotjaments, han d'estar construïts amb materials i formes que garanteixin l'estanquitat, evitin la lixiviació, la percolació o l'escolament, sense produir cap mena d'afectació al domini públic hidràulic o als sòls, d'acord amb els requisits de l'annex 2.2 del Decret 153/2019, i que minimitzin els riscos d'esquerdes i fissures.
 - Els sistemes d'emmagatzematge de les dejeccions hauran d'estar en correcte estat de funcionament i de manteniment per assegurar la seva impermeabilitat.
 - L'estructura del sistema d'emmagatzematge ha de ser l'adequada per evitar esquerdes, les juntes i els angles, si n'hi ha, han d'estar reforçats i, si escau, segellats amb material elàstic per evitar fissures en cas de moviments.
 - La superfície de les parets del sistema d'emmagatzematge ha de ser llisa, sense destorbs al desplaçament del producte contingut.
 - Cal emprar material de recobriment interior impermeable. Quan pugui haver dubtes sobre la impermeabilitat del material caldrà demostrar que la permeabilitat del material en l'aigua és inferior a 1x10⁻⁷ m/s en un gruix de com a mínim 100 cm. En cas que es tracti de làmina plàstica, s'ha de vigilar el període de garantia i durada del material i evitar les agressions mecàniques.
 - El sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolaments superficials.
 - Les parets han de ser resistents a les pressions laterals del producte emmagatzemat, i en cas de dipòsits soterrats també a la pressió exterior del terra i de les aigües d'infiltració.



- S'hauran d'adoptar les mesures de seguretat adients per tal d'evitar vessaments accidentals durant les operacions d'extracció de les dejeccions i de les aigües residuals dels sistemes d'emmagatzematge.
- Les aigües pluvials de les teulades de les instal·lacions no han d'entrar en contacte amb les dejeccions ramaderes. El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a cap element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- **Aplicació agrícola**
 - L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats en aquelles zones que no es van designar vulnerables es farà respectant al màxim les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, aprovat per l'Ordre de 22 d'octubre del 1998, o norma que el substitueixi.
 - En les zones no designades com a vulnerables, els períodes d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen aplicables procedents de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants orgànics es farà respectant el que s'indica als articles 18 i 19 del Decret 153/2019.
 - En l'aplicació dels fertilitzants nitrogenats caldrà respectar les distàncies mínimes i el terminis màxims d'incorporació de fertilitzants dins del sòl fixats als articles 24 i 27 del Decret 153/2019.
 - En la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes, i en les situacions que estableix el Decret 153/2019 a l'article 14, els equips que transportin i apliquin les dejeccions han d'anar equipats amb un dispositiu electrònic de posicionament global (GPS) i una unitat d'adquisició i enviament de dades en temps real a la plataforma establerta al DARP. Les dades mínimes que cal enregistrar i enviar s'estableixen a l'annex 15 del Decret 153/2019.
- **Llibre de gestió de fertilitzants**
 - El titular de l'explotació ramadera està obligat a portar al dia el Llibre de gestió de fertilitzants d'acord amb l'article 37 del Decret 153/2019, el qual ha de contenir tota la informació especificada a l'annex 13 de l'esmentat Decret. Juntament amb el Llibre es conservarà:
Document de lliurament al gestor i còpia de la butlleta d'anàlisi que recolzi la riquesa en N del producte lliurat.
 - El Llibre de gestió de fertilitzants ha d'estar a disposició de les administracions competents i les anotacions s'hi han d'efectuar dins els set dies següents a la realització de les accions. Així mateix, s'ha de conservar durant els cinc anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.
- **En les actuacions de seguiment cal comprovar el següent:**
 - El Llibre d'Explotació Ramadera està actualitzat a la capacitat de bestiar de l'explotació en el moment de la inspecció, no superant la capacitat de bestiar autoritzada.
 - El tipus de dejeccions generades a l'explotació (fems/purins/gallinassa) són el mateix que les que consten a l'autorització ambiental.



- La capacitat d'emmagatzematge de les dejeccions impermeable és igual o superior a la mínima necessària indicada.
- El correcte estat i manteniment de les instal·lacions d'emmagatzematge per assegurar la seva impermeabilitat.
- Es disposa del llibre de gestió de les dejeccions ramaderes degudament emplenat.

3.3. MESURES RELATIVES A LA GESTIÓ DE LES AIGÜES

- No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.
- Les aigües pluvials no hauran d'entrar en contacte amb elements contaminats (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.) i es vehicularan a l'entorn de l'explotació.
- La neteja de les instal·lacions es realitzarà de tal manera que la quantitat d'aigua utilitzada i la freqüència permetin reduir la quantitat d'aigües brutes generades.
- Les aigües brutes originades en àrees descobertes associades a l'activitat, les aigües de neteja de les instal·lacions i les aigües residuals sanitàries, es gestionaran juntament amb les dejeccions ramaderes.
- En cas que l'activitat es trobi en zona de policia, caldrà que disposi de la corresponent autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- Si l'abastament es produeix a través de fonts pròpies, caldrà disposar de la corresponent concessió o aprofitament d'aigües subterrànies.

3.4. MESURES RELATIVES A LES EMISSIONS A L'ATMOSFERA

- A partir del 21/2/2021, el titular presentarà a la Direcció general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic d'acord amb els mitjans i metodologies que s'estableixin un informe sobre les emissions d'amoníac a l'atmosfera generades per la seva explotació durant l'any anterior, tal com s'indica a la MTD 25 i la MTD 30, amb periodicitat anual i abans del 31 de gener de cada any.
- Els focus emissors inclosos en aquesta Proposta de resolució es consideren exempts de mesurament tenint en compte la seva classificació “-” al Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera establert al text consolidat de la Llei 34/2007 de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, sens perjudici del que s'estableix a l'article 27.4 del decret 139/18, sobre la suspensió de l'exempció.
- Els focus emissors a l'atmosfera han de disposar d'una alçada suficient per garantir una òptima dispersió dels contaminants a l'atmosfera segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació (CAPCA).
- Els focus emissors a l'atmosfera han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònics de Focus Emissors del Departament de Territori i Sostenibilitat de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquesta Proposta de resolució. Aquests llibres han de contenir la informació actualitzada i en ells s'han d'anotar dades relatives a la identificació de cada activitat. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificatiu, placa o retolador permanent.



3.5. MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

Els nivells de la immissió sonora que genera l'activitat no han de superar els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns que corresponen a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o, en el seu defecte, els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades, d'acord amb els criteris establerts en la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, ni els valors fixats en l'Ordenança municipal corresponent.

3.6. MESURES RELATIVES A LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

Abans del 21 de febrer de 2021, la totalitat de l'activitat ramadera, haurà de complir amb les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2017/302, de 15 de febrer de 2017, i que es relacionen a continuació:

MTD	PRESCRIPCIÓ
MTD01a	Cal aplicar les tècniques 1 a 9 descrites a la DE
MTD02	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD03	Cal aplicar una o més de les 4 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD04	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD05	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD06	Cal aplicar un mínim de dues de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD07	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD08	Cal aplicar un mínim de dues de les 8 tècniques descrites a la DE
MTD10	Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD11	Cal aplicar una o més de les 16 tècniques descrites a la DE
MTD13	Cal aplicar un mínim de dues de les 22 tècniques descrites a la DE
MTD14	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD15	Cal aplicar un mínim de dues de les 5 tècniques descrites a la DE
MTD20	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD22	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE
MTD23	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE. En caràcter general s'emprarà una estimació mitjançant factors d'emissió
MTD24	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD24a. En cas de voler emprar la MTD24b, caldrà que la presa de mostres i l'anàlisi es facin d'acord amb metodologia normalitzada
MTD25	Cal aplicar una de les 3 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD25c
MTD27	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD27b
MTD29	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD32	Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats



En cas de que es prevegin o generin molèsties per sorolls, caldrà aplicar addicionalment les MTD 9, d'acord amb la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017.

En cas de que es prevegin o generin molèsties per olors, caldrà aplicar addicionalment les MTD 12 i MTD 26 d'acord amb la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017.

A partir del 21 de febrer de 2021, el titular ha de presentar a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, d'acord amb els mitjans i les metodologies que s'estableixin, els nivells de nitrogen i fòsfor excretats d'acord amb les MTD 3 i 4 amb periodicitat anual i abans del 31 de gener de cada any.

3.7. MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Atès que el municipi del Perelló està inclòs en el llistat de municipis catalogats com d'alt risc d'incendi forestal, que preveu el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, a l'activitat li són d'aplicació aquestes mesures de prevenció.

En cas d'existir edificacions complementàries a la granja, s'ha de tenir en compte a més de les mesures que seguit es proposa, el que disposa el Reglament RD 2267/2004, de 3 de desembre, contra incendis en els establiments industrials per activitats properes a la superfície forestal, addicionalment a les mesures i controls específics que pugui establir el RD 314/2006, de 17 de març, que aprova el Codi Tècnic de l'Edificació Document Bàsic de Seguretat i Incendis (CTE DB-SI).

L'activitat ha de disposar en els extrems de les respectives naus i en el llinar més proper a la superfície forestal de dos o més boques de 25 mm, i de mànega de 25 mm suficient i amb una pressió de treball recomanable a punta de llança de 7 kg/cm², o d'una reserva d'aigua equivalent (120 m³), que permeti cobrir el perímetre de les naus de la granja.

Al voltant de les edificacions s'ha de disposar d'una franja de protecció d'almenys 25 m d'amplada amb la vegetació forestal tractada, segons disposa el Decret 123/2005, de 14 de juny.

S'ha d'alertar del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.

Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Per a les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspies, s'han de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la pàgina web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.

Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es pot sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i cal omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya i adreçar-lo als Agents Rurals de la Comarca, que donaran tràmit a la



mateixa i si s'escau l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.

Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març s'ha de tenir en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.

D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.

D'acord els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat poden establir in situ mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.

3.8. MESURES DE CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

L'activitat està situada en una zona de protecció màxima (E1), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya. Per tant, atenent la vulnerabilitat de la zona, els punts de llum d'il·luminació exterior han de complir les condicions següents:

- Les làmpades han de ser de vapor de sodi o tipus LED PC-Ambre (làmpades tipus I segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015), i han de ser de classe A, A+ o A++.
- El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim de l'1%.
- El nivell màxim d'il·luminació intrusa fora del recinte de l'activitat ha de ser d'1 lux.
- La instal·lació d'enllumenat exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.

D'acord amb la Disposició transitòria primera de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, no pot haver en funcionament:

- Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.
- Llums que tenen un flux d'hemisferi superior instal·lat superior al 50%.

3.9. INCIDENTS I ACCIDENTS

En cas d'accident o incident o funcionament anormal que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), i prendrà d'immediat les mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA). L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat, sens perjudici de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre de responsabilitat mediambiental.



3.10. INCOMPLIMENT DE L'AUTORITZACIÓ

En cas d'incompliment de les prescripcions establertes a l'autorització, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), i prendrà d'immediat les mesures necessàries per a tornar a assegurar el compliment en el termini més breu possible, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA). L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat.

En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.

3.11. TANCAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament.

La comunicació, que s'ha d'ajustar al model publicat en la pàgina web del departament competent en matèria de qualitat ambiental, ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 23 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

4. ACTUACIONS DE SEGUIMENT

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació i el capítol III del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta Resolució.

4.1. Controls sectorials específics

L'exercici de l'activitat de l'establiment està sotmès a les actuacions de seguiment i vigilància sectorial específiques (controls sectorials i autocontrols) que tenen com a objecte verificar que l'activitat, o part d'aquesta, s'adequa a les determinacions sectorials fixades específicament en l'autorització ambiental integrada.



Les actuacions sectorials que es detallen, dutes a terme pel titular o explotador de l'activitat o, quan així s'estableixi, per una entitat col·laboradora de l'administració ambiental degudament habilitada per encàrrec d'aquell, s'ajustaran a la periodicitat, abast i metodologia detallades en els apartats següents:

4.1.1 Control sectorial d'atmosfera

Les actuacions de control s'ha de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada.

S'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

4.1.1.1. Control atmosfèric d'establiment

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, s'ha de realitzar un únic control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en aquesta Resolució pel que fa al vector aire, en el termini màxim de 3 anys des de la data d'emissió de la darrera acta d'inspecció ambiental integrada "programada realitzada amb anterioritat 31 de desembre de 2018.

4.1.2. Control sectorial en matèria de prevenció de la contaminació lumínica

D'acord amb l'article 25.3 de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, en el cas que la instal·lació d'il·luminació exterior sigui d'alta incidència (*segons IT-CL-03 aprovada per Resolució de 5 juliol de 2019, de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic*), s'haurà de comprovar el compliment de les prescripcions en matèria de prevenció de la contaminació lumínica incloses en aquesta Proposta de resolució per una entitat col·laboradora habilitada amb una periodicitat màxima de 6 anys, mitjançant un control sectorial específic.

En qualsevol cas, l'actuació de control s'ha de fer seguint el procediment establert per les guies i instruccions tècniques publicades per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

4.2. Inspeccions ambientals integrades

La comprovació de l'activitat objecte d'aquesta Resolució queda sotmesa al sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i el programes d'inspecció ambiental integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Les inspeccions ambientals integrades tenen com a objecte verificar la conformitat del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental i, si escau, comprovar si s'han executat els controls sectorials específics fixats en l'autorització ambiental.

4.3 Subministrament d'informació PRTR i Notificació anual de les emissions

Atès que l'activitat està inclosa en l'annex 1 del Reial decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR i de les autoritzacions ambientals integrades, la persona titular resta obligada ha de



comunicar anualment la informació referida a les seves emissions i transferència de contaminants.

Atès que l'activitat està inclosa en l'annex I del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, la persona titular resta obligada a notificar anualment la informació referida en l'article 22.1.i).

La persona titular de l'autorització ambiental, o persona representant en nom d'aquest, ha de trametre aquestes informacions mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.

5. REVISIÓ DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 26 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

Per altra part, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'art. 62 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

Mercè Rius Serra
Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament