

Resolució TER/ /2025, per la qual es renova l'autorització ambiental L1CS160119 de l'empresa GRANJA ESTRADÉ, SCP, per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Les Borges Blanques (exp. L1RA190148).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1RA190148.

Unitat que tramita: Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) de Lleida.

Tipus d'expedient: Revisió anticipada.

Data de registre de l'expedient: 4 de febrer de 2019.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 11.1.b.ii.

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.b

IDQA: 03034

Descripció de l'activitat: Instal·lació ramadera destinada a la cria intensiva de més de 2.500 places per a porcs d'engreix (de més de 20 kg).

Marca Oficial: 1300Al.

Coordenades: UTM_x: 320907, UTM_y: 4599723 (Fus 31 ETRS89).

Ubicació: Polígon 3, parcel·les 11 i 91, del terme municipal de Les Borges Blanques.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental que s'adjunta en l'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 L1CS160119 de l'empresa GRANJA ESTRADÉ, SCP per a l'activitat ramadera ubicada al polígon 3, parcel·les 11 i 91, del terme municipal de Les Borges Blanques (exp. L1RA190148). 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, Habitatge i Transició Ecològica, apartat autoritzacions ambientals, i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i de les Oficines de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, i a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

Barcelona, 1 d'agost de 2025

P. d. (Resolució TER/803/2025, de 6 de març, DOGC núm. 9369, de 12.03.2025)

Jordi Sargatal i Vicens

Secretari de Transició Ecològica



Proposta de resolució definitiva per la qual es renova l'autorització ambiental L1CS160119 de l'empresa GRANJA ESTRADÉ, SCP, per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Les Borges Blanques (exp. L1RA190148).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1RA190148.

Unitat que tramita: Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) de Lleida.

Tipus d'expedient: Revisió anticipada.

Data de registre de l'expedient: 4 de febrer de 2019.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 11.1.b.ii.

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.b

IDQA: 03034

Descripció de l'activitat: Instal·lació ramadera destinada a la cria intensiva de més de 2.500 places per a porcs d'engreix (de més de 20 kg).

Marca Oficial: 1300AI.

Coordenades: UTM_x: 320907, UTM_y: 4599723 (Fus 31 ETRS89).

Ubicació: Polígon 3, parcel·les 11 i 91, del terme municipal de Les Borges Blanques.

Antecedents

L'activitat ramadera amb marca oficial 1300AI disposa d'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental de data 19 d'octubre de 2017 per a l'exercici de l'activitat ramadera porcina al polígon 3, parcel·les 11 i 91, del terme municipal de Les Borges Blanques. La capacitat de bestiar autoritzada és de 5.100 porcs d'engreix. (L1CS160119).

En data 18 de novembre de 2020 es va comunicar la transmissió de la titularitat de l'autorització ambiental L1CS160119 a favor de l'empresa GRANJA ESTRADÉ, SCP.

Per resolució de 24 de gener de 2014 es va incorporar a l'autorització ambiental les prescripcions per tal de donar conformitat a la Disposició transitòria 1a de la Llei 5/2013, d'11 de juny, per la qual es modifica la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrat de la contaminació.

En data 21 de febrer de 2017, es va publicar 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 Millors Tècniques Disponibles (MTD) respecte a 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, per la qual cosa 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.

En data 11 d'octubre de 2018, la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat va emetre 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 4 de febrer de 2019, el titular de l'activitat presenta la documentació requerida per a la revisió de l'autorització ambiental L1CS160119 (L1RA190148). En data 6 de



març de 2025 el titular de l'activitat aporta un nou pla de gestió de les dejeccions (IN-004343 – nº d'expedient: 510/PGDR/2025).

Relació de tràmits

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

Verificació formal: un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud del dia 4 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).

Informació pública (DOGC Núm. 8360 - 9.3.2021) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU de Lleida durant el termini de 30 dies no s'han presentat al·legacions.

Informe favorable del Pla de gestió de les dejeccions ramaderes NÚM. IN-004343 (510/PGDR/2025) de 6 de març de 2025.

Proposta de resolució provisional aprovada en la ponència ambiental de 29 d'abril de 2025 i notificació a les persones interessades.

Tràmit d'audiència sense 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 L1CS160119 de l'empresa GRANJA ESTRADÉ, SCP per a l'activitat ramadera ubicada al polígon 3, parcel·les 11 i 91, del terme municipal de Les Borges Blanques (exp. L1RA190148).

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 de l'establiment
Titular: e l'empresa GRANJA ESTRADÉ, SCP
Nom de l'establiment: Granja Estradé Palau
Adreça: polígon 3, parcel·les 11 i 91, del terme municipal de Les Borges Blanques
Marca Oficial: 1300AI
Dades de l'emplaçament
UTM _x : 320907, UTM _y : 4599723 (Fus 31 ETRS89)
Espai Protegit: No

1.1. Descripció de les instal·lacions i equipaments

L'establiment consta de sis naus per a l'allotjament del bestiar porcí, magatzems, dues basses de purins i vestidors per al personal, juntament amb la resta d'instal·lacions necessàries per al desenvolupament de l'activitat (molls de càrrega i descàrrega, sitges, etc.). L'explotació disposa de tanca perimetral en tot el nucli productiu i, a més, les basses de purins disposen de tanca de seguretat individual. Aquestes instal·lacions s'emplacen al polígon 3, parcel·les 11 i 91, del terme municipal de Les Borges Blanques.

1.1.1. Capacitat productiva

Espècie	Aptitud	Places
Porcí	Porcs d'engreix (de 20 a 100 kg)	5.1005.100

1.1.2. Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m²) (*)
Nau 1	Porcs d'engreix	541
Nau 2	Porcs d'engreix	461
Nau 3	Porcs d'engreix	393
Nau 4-5	Porcs d'engreix	1627
Nau 6	Porcs d'engreix	836
Nau 7	Porcs d'engreix	465
Bassa 1	Emmagatzematge de purins	38,3
Bassa 2	Emmagatzematge de purins	379,48

(*) Dades segons la inspecció L1INS240264

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

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m³) (*)
Fosses Nau 1	Impermeabilitzades amb formigó	85,22
Fosses Nau 2	Impermeabilitzades amb formigó	117,53
Fosses Nau 3	Impermeabilitzades amb formigó	76,74
Fosses Nau 4-5	Impermeabilitzades amb formigó	287,16
Fosses Nau 6	Impermeabilitzades amb formigó	255,13
Fosses Nau 7	Impermeabilitzades amb formigó	287,16
Bassa 1	Impermeabilitzades amb formigó	111
Bassa 2	Lona de plàstic i tanca perimetral	2.308

(*) Dades segons la inspecció L1INS240264

1.2. Consums estimats

1.2.1. Abastament d'aigua

Volum total abastat (m³/any)	Procedència
-	Comunitat General de Regants dels Canals d'Urgell

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

Tipus d'energia	Procedència o ús	Emmagatzematge	Consum
Electricitat	Xarxa elèctrica	-	8.479 kWh

1.3. Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.3.1. Generació aigües residuals

Les aigües brutes es recullen a les fosses de purins internes de les naus i a la bassa exterior. No s'aboquen aigües residuals al domini públic hidràulic. No s'ha constatat l'existència de cap punt d'abocament d'aigües residuals.

1.3.2. Producció i gestió de dejeccions ramaderes

Tipus de dejeccions ramaderes	kg Nitrogen/ any (1)	Tipus emmagatzematge	Capacitat emmagatzematge disponible (m³)	Tipus de gestió
Purí	32.538	Fosses en naus i bassa exterior	3.527,94	Marc agrari i gestors

(1) Generació de nitrogen amb reducció del 12%.

1.3.3. Gestió de residus

Tipus de residu / Codi Classe (1)	Producció	Tipus d'emmagatzematge	Tipus de gestió externa
Residus i zoosanitaris / 180205 - P	40 kg/any	Contenidor	Gestor autoritzat
Animals morts / 020102 - NP	5%	Contenidor	Gestor autoritzat

(1) Codificació d'acord amb el Llistat Europeu de Residus (LER).

Per a la gestió dels residus es disposa:

- D'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera per a la gestió dels cadàvers d'animals amb un gestor de residus autoritzat.
- Gestor de residus autoritzat pels residus agroquímics i zoosanitaris.

1.3.4. Emissions a l'atmosfera

D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminadores a l'Atmosfera (CAPCA), regulat pel text consolidat de la Llei 34/2007, del 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, l'establiment es classifica dins el grup B amb el codi 10 04 04 01.

1.3.4.1. Emissions difuses i/o olors

Emissions	Origen	Gestió actual	Nivell d'emissió
Olors i gasos	Emmagatzematge dels purins	Ventilació de les naus, neteja periòdica dels allotjaments dels animals i desinfecció de les naus.	Emissions mínimes i difuses

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
MTD04	04a	Reducció del fòsfor total excretat: Alimentació multifases amb una formulació del pinso adaptada a les necessitats específiques del període de 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



MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD05	05d	Utilització d'equips adequats per a la categoria específica d'animals (p.e., abeuradors de cassola, abeuradors circulars) , garantint la disponibilitat d'aigua (ad libitum)
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
MTD07	07a	Drenatge de les aigües residuals cap a un contenidor especial o a l'emmagatzematge de purins
MTD08	08h	Aplicació d'un sistema de ventilació natural
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)
MTD11	11a3	Reducció de la generació de pols: Alimentació ad libitum
MTD11	11a4	Reducció de la generació de pols: Utilització de pinsos humits, granulats o afegir aglutinants o matèries primeres olioses als sistemes de pinso sec
MTD13	13b1	Reducció d'olors: Manteniment dels animals i les superfícies seques i netes
MTD13	13e3	Reducció d'olors: Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD16	16a3	Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD17	17a	Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD18	18b	Utilització d'una instal·lació d'emmagatzematge amb capacitat suficient per conservar els purins durant els períodes en què no és possible procedir a la seva aplicació al camp
MTD18	18d	Emmagatzematge dels purins en basses amb una base i parets impermeables
MTD18	18f	Comprovació de la integritat estructural de la instal·lacions d'emmagatzematge com a mínim un cop a l'any
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..)
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
MTD30	30a04	Eliminació freqüent dels purins mitjançant rentat a pressió amb slat total o parcial

1.5. II-luminació exterior

L'activitat està ubicada en una zona de protecció alta (E2), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya vigent.

L'activitat disposa d'enllumenat exterior de baixa incidència (L1INS240264), què es fa servir ocasionalment en hores nocturnes.

2. AVALUACIÓ

L'avaluació d'impacte ambiental del projecte va constar de declaració d'impacte ambiental aprovada en data 20 de juliol de 2027.

2.1. Gestió de les dejeccions ramaderes

D'acord amb l'informe favorable del Pla de gestió de les dejeccions ramaderes NÚM. IN-004343 (510/PGDR/2025) de 6/3/2025 la capacitat de bestiar considerada per l'explotació és de:

Tipus de bestiar	Capacitat de bestiar	% reducció N per dieta	Reducció de volum
Porcs d'engreix (de 20 a 100 kg)	5.100	12	Si

L'explotació ramadera ha obtingut una reducció del 17,34 % en l'excreció nitrogenada mitjançant la metodologia de càlcul del nitrogen de les dejeccions ramaderes del bestiar porcí que estableix l'Ordre ARP/225/2019 (Balanç de Nitrogen en Granja). La reducció utilitzada en aquest pla de gestió, que és del 12,0 %, no supera a l'obtinguda al BNG.

La generació anual prevista de nitrogen és de:

Marca oficial	Tipus de dejeccions	Nitrogen generat en el pla de gestió actual (kg)		Nitrogen generat en el pla de gestió anterior (kg)	
		Generació N coef. estàndard (Kg N/any)	Generació N amb reducció (Kg N/any)	Generació N coef. estàndard (Kg N/any)	Generació N amb reducció (Kg N/any)
1300AI	Purí	36.975	32.538	36.975	27.731,25

El nitrogen de referència d'aquesta activitat ramadera:

N-ref assignat per resolució (kg)	N-ref transferit a l'explotació (kg)	N-ref cedit a altres (kg)	N-ref disponible (kg)
6.491,5	0	6.491,0	0,5

Es preveu que 3.551,63 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, dels quals 3.551,13 s'aplicaran en zona no vulnerable i 0,5 en zona vulnerable, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 13,43 ha en zona vulnerable i 32,62 ha en zona no vulnerable.

Es preveu la gestió de 7.236,95 kg de nitrogen a través de centre de gestió:

Centre de gestió	Codi Pla	Tipus dejecció	Volum (m3)	Massa (t)	Nitrogen (kg)	N-ref cedit (kg N)
GAP, SCCL	CE-000031	PURINS	1125,5	0,0	7236,95	6491,0

Es preveu la gestió de 25.301,05 kg de nitrogen (3.934,84 m³ de purins) a través de gestors de residus autoritzats.

Gestor de residus	Codi Gestor	Tipus dejecció	Volum (m³)	Massa (t)	Nitrogen (kg)	N-ref cedit (kg N)
TRACTAMENTS DE JUNEDA,	S25119001	Purí	634,84	-	4.082,05	0
VALORITZACIONS AGROAMADERES DE LES GARRIGUES	S25119032	Purí	3.300	-	21.219	0

La capacitat d'emmagatzematge necessària de purins és de 1.700 m³. Cal disposar d'una bassa externa amb autonomia mínima per almenys 3 mesos (1275,0 m³).

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar autoritzada de l'explotació és de 5.100 porcs d'engreix.

3.1. Mesures relatives als residus

3.1.1. Prevenició i gestió de residus

El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenició 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 7/2022, de residus i sòls contaminats per a una economia circular prevenició, preparació per la reutilització, reciclatge, altra valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.

3.1.2. Gestió dels residus perillosos (agroquímics, zoosanitaris, etc.)

- La gestió d'aquests residus zoosanitaris 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 zoosanitaris.
- L'emmagatzematge d'aquests residus s'efectuarà en recipients tancats.

3.1.3. Gestió dels animals morts

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

- 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 per als 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 a la recollida i tractament dels animals morts existents a l'explotació.



3.2. Mesures relatives a les dejeccions ramaderes

3.2.1. Mesures de caràcter general

- En cas que la capacitat de bestiar del pla difereixi de la que actualment consta en el Registre d'explotacions ramaderes del DARPA caldrà actualitzar les dades d'aquest registre.
- L'explotació ramadera queda subjecta al pla de control de la gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats, que executa el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.
- El titular del Pla adoptarà totes aquelles mesures addicionals que siguin necessàries per a la correcta gestió de les dejeccions ramaderes, especialment davant situacions imprevistes o excepcionals.
- En cas de produir-se canvis en la gestió de les dejeccions caldrà atènyer-se al que es disposa a l'article 36 del Decret 153/2019.

3.2.2. Capacitat d'emmagatzematge i mesures relatives a les Millors Tècniques Disponibles (MTD) del RD 306/2020

- El tipus de dejeccions generades a l'explotació ha de ser el mateix que el que consta en aquesta proposta de resolució.
- L'explotació ha de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària, com a mínim de 1.700 m³ per als purins (d'acord amb el Decret 153/2019).
- En compliment de l'article 9.1 del Reial Decret 306/2020, d'ordenació de l'explotació porcina, cal disposar d'una bassa externa amb autonomia mínima per almenys 3 mesos (1.275 m³).
- Així mateix, l'article 10.2 del Reial decret 306/2020 estableix que les explotacions porcines existents de més de 120 URM han de buidar les fosses internes dels allotjaments com a mínim un cop al mes. Aquesta mesura, que té per objectiu reduir les emissions d'amoniac de les naus.
- Les naus han de disposar de d'abeurador incorporat a la menjadora o utilitzar un sistema d'abeuratge del bestiar d'eficiència equivalent. La neteja de les naus es fa amb un grup d'alta pressió (>100 atmosferes) i baix cabal (<25 l/minut) i es disposa de comptador volumètric que permet conèixer els volums d'aigua consumits.
- 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:

[https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/empresa_i pr oduccio_sostenible/oficina_dacreditacio/criteris_dactuacio/documents/it-210_ca.pdf](https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/empresa_i_pr oduccio_sostenible/oficina_dacreditacio/criteris_dactuacio/documents/it-210_ca.pdf)

3.2.3. 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.
- Les conduccions de les dejeccions fins als punts d'emmagatzematge han de ser estanques, fent especial atenció als punts febles com poden ser les vàlvules, els colzes, etc.
- 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 a l'aigua del material és inferior a 1×10^{-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.
- Les basses de purins o fraccions líquides del tractament de dejeccions han de disposar de tancament perimetral segur per evitar caigudes al seu interior. Aquest tancament ha de ser específic per a l'element d'emmagatzematge, i diferenciat del tancament perimetral global que pugui o hagi de tindre l'explotació ramadera. Ha d'estar fixat de manera inamovible en la seva base. En queden exemptes les basses cobertes on no és possible l'accés o caiguda i les basses en què la mateixa estructura fa funcions equivalents a una tanca perimetral.
- Per a les noves basses d'emmagatzematge de productes líquids o semi-líquids, caldrà disposar d'un sistema que permeti detectar les possibles fuites.
- En les noves basses el sistema d'emplenament és per sota del nivell del purí i el buidatge el més proper al fons de la bassa.



3.2.4. Aplicació agrícola

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats en zona vulnerable es regeix pel Decret 153/2019 i pel 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 zona vulnerable, els períodes d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen aplicables als cultius respectaran el que s'indica als articles 18 i 20 del Decret 153/2019.

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.

El mètode d'aplicació dels fertilitzants nitrogenats, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerables, respectarà l'article 22 del Decret 153/2019, tenint en compte el que es disposa als articles 25 i 26 de l'esmentat Decret, sobre l'aplicació de fertilitzants nitrogenats en terrenys de fort pendent i l'aplicació en terrenys entollats, inundables, gelats o nevats.

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 DARPA. Les dades mínimes que cal enregistrar i enviar s'estableixen a l'annex 15 del Decret 153/2019.

3.2.5. 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:

- el document de lliurament al gestor de residus i dada del nitrogen lliurat que recolzarà en anàlisi de dejeccions.

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.

3.2.6. Justificació de la reducció de nitrogen per alimentació

A efectes de verificació del compliment del Pla de gestió l'explotació haurà de presentar anualment el balanç de nitrogen en granja (BNG) i caldrà comprovar que la generació de N obtinguda en aquest balanç no supera a la declarada en aquest pla.

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.

3.4. Mesures relatives a les millors tècniques disponibles

La totalitat de l'activitat ramadera, haurà de complir amb les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució (DE) 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



MTD	PRESCRIPCIÓ
MTD16	Cal aplicar un mínim de dues de les 7 tècniques descrites a la DE. Si el cobriment del purí es fa amb crosta natural, la càrrega i descàrrega de les basses haurà de ser per sota del nivell de la crosta o amb mitjans que impedeixen el seu trencament
MTD17	Cal aplicar les dues tècniques descrites a la DE
MTD18	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD20	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD21	Cal aplicar una o més de les 5 tècniques descrites a la DE
MTD22	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE.
MTD23	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE. Amb caràcter general s'emprarà una estimació mitjançant factors d'emissió
MTD24	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. Amb 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. Amb caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD25c
MTD27	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. Amb caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD27b
MTD29	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD30	Cal aplicar una o més de les 21 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats. En cas de construir fosses profundes cal aplicar un sistema de depuració d'aire de les naus i refrigerar o reduir el Ph dels purins.

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.

Amb periodicitat anual i abans del 31 de gener de cada any, el titular presentarà a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental les emissions a l'atmosfera durant tot el cicle productiu, d'acord amb la MTD25 i MTD30.

Aquests càlculs, corresponents a l'any anterior, es realitzaran mitjançant l'eina informàtica creada per a aquesta finalitat i que està disponible a l'adreça web: <https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Comunicacio-anual-dels-nivells-demissio-de-les-activitats-ramaderes>.

Amb periodicitat anual i abans del 31 de gener de cada any, el titular presentarà a la Direcció General de d'Agricultura i Ramaderia, els nivells de nitrogen i fòsfor excretats d'acord amb les MTD 3 i 4. Per a la seva realització s'emprarà la metodologia s'emprarà la metodologia establerta a l'Ordre ARP/225/2019 de 16 de desembre (DOGC 8028 de 20 de desembre de 2019).

En compliment de l'article 16 del Reial decret 306/2020, la persona titular de l'explotació ramadera haurà de presentar cada any, abans de l'1 de març, una declaració anual de les millors tècniques disponibles (MTD) aplicades a l'explotació durant l'any anterior, sempre que s'hagin modificat les existents o se n'hagin incorporat de noves. Aquesta declaració es realitzarà a l'aplicació informàtica GTR de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia. Per accedir-hi, aneu a la pàgina web del Departament d'Agricultura,



Ramaderia, Pesca i Alimentació > Àmbits d'actuació > Ramaderia > Gestió telemàtica ramadera > Accés a gestió telemàtica ramadera > Destaquem > Aplicació GTR.

3.5. Mesures relatives a la contaminació lumínica

Atenent a la vulnerabilitat de la zona:

- Els punts de llum que s'instal·lin amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 han de complir:

a) Tipus de làmpades:

Les làmpades han de ser de tipus II o I (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost. En el cas de no poder justificar documentalment els criteris esmentats s'accepten les làmpades de vapor de sodi, LED-PC Ambre, o blanques de temperatura de color igual o inferior a 3.000 K).

En el cas d'instal·lacions que funcionin només en horari de vespre aplica els mateixos criteris de l'apartat anterior, però les làmpades també poden ser de tipus III (en aquest cas s'accepten les làmpades de temperatura de color igual o inferior a 4.200 K).

- b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim de l'1%. En el cas d'instal·lacions que funcionin només en horari de vespre ha de ser com a màxim del 5%.

Aquests percentatges s'han de complir en la inclinació en que estigui instal·lat el llum.

- Els punts de llum que s'han instal·lat amb anterioritat al 27 de novembre de 2015 han de complir les següents condicions:

No pot haver en funcionament:

- a) Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.

- b) Llums que tenen un flux d'hemisferi superior instal·lat superior al 5%.

- La instal·lació d'il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.
- El titular de l'activitat ha de disposar d'un inventari actualitzat dels punts de llum, en el que s'especifiqui, preferentment en format taula:
 - o Per tota la instal·lació d'il·luminació exterior: nombre, potència i flux lluminós de les làmpades agrupades per tipologia.
 - o Pel que fa als llums exteriors instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 (data d'entrada en vigor del Decret 190/2015): El nombre, potència, tipus de làmpada i la seva temperatura de color, i el FHSinst dels llums en el grau d'instal·lació en el que es trobin (la dada del FHSinst pot ser extreta a partir d'un certificat del fabricant o dels càlculs luminotècnics).



3.6. 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.

4. 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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.

5. 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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.

6. 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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.

7. 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta resolució.

7.1. 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.

7.1.1. Control sectorial de la gestió de les dejeccions ramaderes

Una persona tècnica competent, en possessió de qualsevol de les titulacions indicades a l'article 10.7 del Decret 153/2019, haurà de certificar la impermeabilitat, integritat estructural i estat dels materials impermeabilitzants de les basses i sistemes d'emmagatzematge de dejeccions líquides o semi-líquides externes a les naus. Aquest control s'ha d'efectuar per a cada element del sistema d'emmagatzematge en un



moment en què estigui buit de dejeccions. S'eximeix del buidament si es disposa de sistema de detecció de fuites o equivalent.

La periodicitat d'aquesta verificació es durà a terme d'acord amb l'establert a l'article 10.7 i la disposició transitòria novena del Decret 153/2019.

El resultat d'aquest control s'haurà de documentar i presentar a la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal del Servei Territorial a Lleida del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

7.2. Inspeccions ambientals integrades

La comprovació de l'activitat objecte d'aquesta resolució queda sotmesa al sistema d'inspecció ambiental integrada.

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.

L'establiment està incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya amb l'identificador IDQA que consta a les dades d'identificació de l'expedient i resta subjecte a les inspeccions ambientals integrades concretades en els corresponents programes d'inspecció.

7.3. 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 a 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.



8. 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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.

Sonsoles Letang Jiménez de Anta
Directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental

Signat electrònicament