



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

RESOLUCIÓ ACC/ /2024, per la qual es renova l'autorització ambiental L1CS140432 de l'empresa Explotació Agropecuària la Valleta, SL, per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Llardecans (exp. L1RA180591).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1RA180591.

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

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data de registre de l'expedient: 20 de novembre de 2018.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 11.1.c.iii.

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.c.

IDQA: 00044.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes mixtes en què coexisteixin animals dels apartats 11.1.b i 11.1.c amb un número de places superior a 300 UBG.

Marca Oficial: 3800CK.

Coordenades: UTM_x: 294.212, UTM_y: 4.585.163 (Fus 31 ETRS89).

Ubicació: polígon 6, parcel·les 151, 152, 155 i 156, del terme municipal de Llardecans.

Atesa 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 L1CS140432 de l'empresa Explotació Agropecuària la Valleta, SL, per a l'activitat ramadera ubicada al polígon 6, parcel·les 151, 152, 155 i 156, del terme municipal de Llardecans (exp. L1RA180591).
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 d'aquest Departament, apartat autoritzacions ambientals i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament, i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 15 de gener de 2024

P. d. (Resolució ACC/469/2022, de 24 de febrer, DOGC núm. 8616, d'1.3.2022)

Anna Barnadas i López

Secretària d'Acció Climàtica



Proposta de resolució definitiva per la qual es renova l'autorització ambiental L1CS140432 de l'empresa Explotació Agropecuària la Valleta, SL, per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Llardecans (exp. L1RA180591).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1RA180591.

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

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data de registre de l'expedient: 20 de novembre de 2018.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 11.1.c.iii.

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.c.

IDQA: 00044.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes mixtes en què coexisteixin animals dels apartats 11.1.b i 11.1.c amb un número de places superior a 300 UBG.

Marca Oficial: 3800CK.

Coordenades: UTM_x: 294.212, UTM_y: 4.585.163 (Fus 31 ETRS89).

Ubicació: polígon 6, parcel·les 151, 152, 155 i 156, del terme municipal de Llardecans.

Antecedents

L'empresa Explotació Agropecuària la Valleta, SL, amb marca oficial 3800CK disposa d'autorització ambiental de data 09 de març de 2017 (L1CS140432), per a l'exercici de l'activitat ramadera porcina ubicada al polígon 6, parcel·les 151, 152, 155 i 156 del terme municipal de Llardecans. La capacitat de bestiar autoritzada és de 1.800 truges reproductores, 14 verros, 190 truges de reposició, 4.000 garrins i 6.550 porcs d'engreix.

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 29 de gener de 2018 l'empresa Explotació Agropecuària la Valleta, S.L comunica una modificació no substancial de l'activitat, que no té conseqüències per a les persones ni per al medi ambient, consistent en la modificació de la base agrícola del pla de gestió de les dejeccions ramaderes (L1CNS180023).

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 desembre de 2018, l'empresa Explotació Agropecuària la Vallera, S.L presenta la documentació requerida per la revisió de l'autorització ambiental L1CS140432 (L1RA180591).

En data 11 de gener de 2019, es comunica la modificació no substancial L1CNS190023 consistent en la modificació de la base agrícola del pla de gestió de les dejeccions ramaderes. Aquesta modificació no substancial es considera que no té conseqüències per a les persones ni per al medi ambient i s'incorpora a la tramitació de la revisió de l'autorització ambiental (exp. L1RA180591).



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 20 de novembre de 2018, 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. 8837 - 20.01.2023) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural durant el termini de 30 dies no s'han presentat al·legacions.
- El 18 de juny de 2023 el Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural informa favorablement el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes LP02914 (núm. GDN 0017961 v.08).
- El 27 de març de 2023 l'Ajuntament de Llardecans informa favorablement sobre les seves competències.
- Proposta de resolució provisional aprovada en la ponència ambiental de 19 d'octubre de 2023 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 L1CS140432 de l'empresa Explotació Agropecuària la Valleta, SL, per a l'activitat ramadera ubicada al polígon 6, parcel·les 151, 152, 155 i 156, del terme municipal de Llardecans (exp. L1RA180591).



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: Explotació Agropecuària la Valleta, S.L.
Nom de l'establiment: Sal de la Costa
Adreça: polígon 6, parcel·les 151, 152, 155 i 156, del terme municipal de Llardecans
Marca Oficial: 3800CK
Dades de l'emplaçament
UTMx: 294.212, UTM _y : 4.585.163 (Fus 31 ETRS89).
Espai Protegit: No

1.1. Descripció de les instal·lacions i equipaments

L'establiment consta de 15 naus per a l'allotjament del bestiar porcí, 5 basses de purins, un sistema de tractament de les dejeccions consistent en un separador sòlid-líquid i femer en desús, un magatzem per l'emmagatzematge d'estella, un magatzem per les calderes, 2 magatzems i vestidors pel personal.

L'explotació es troba vallada en dos nuclis productius diferenciats degut a l'orografia del terreny i les grans dimensions de les instal·lacions. El nucli 1 consta de 3 naus per a porcs d'engreix, i el nucli 2 consta d'11 naus per a truges, verros, garrins i truges de reposició. Fora d'aquest nucli es troba la nau de parcs de reposició i sala annexa, amb tanca perimetral pròpia. L'explotació disposa d'un total de 5 basses de purins, 2 basses es troben pròximes al nucli 1 (nucli d'engreix) i 3 basses es troben pròximes al nucli de maternitat. Totes les basses disposen de tanca de seguretat individual. L'explotació disposa d'un sistema de tractament en origen a l'explotació i d'un femer de 450m³. Segons la inspecció L1INS230057 estan en desús. Aquestes instal·lacions s'emporten al polígon 6, parcel·les 151, 152, 155 i 156 del terme municipal de Llardecans. Les coordenades de l'emplaçament són UTMx: 294.212, UTM_y: 4.585.163 (Fus 31, Datum ETRS89).

1.1.1. Capacitat productiva

Espècie	Aptitud	Places
Porcí	Truges reproductores	1.850
Porcí	Verros	14
Porcí	Truges de reposició	190
Porcí	Garrins	4.000
Porcí	Porcs d'engreix (de 20 a 100 kg)	6.550

1.1.2. Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m2)
Núm. 1	Nau de gestació (1)	2.400
Núm. 2	Nau de maternitat, magatzem i transició	2.242,45
Núm. 3	Serveis sanitaris personal (1)	127,8



Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m2)
Núm. 4	Bassa de purins (1)	397,38
Núm. 5	Nau de transició (1)	268,32
Núm. 6	Parc de reposició de mares	437,97
Núm. 7.a	Dipòsit d'aigua (1)	165,00
Núm. 7.b	Dipòsit d'aigua (2)	29,00
Núm. 8	Edifici cobert maquinària (1)	305,00
Núm. 9.a	Nau d'engreix (1)	2.533,80
Núm. 9.b.	Nau d'engreix (2)	2.533,80
Núm. 10	Magatzem cuina	140,50
Núm. 11	Nau de reposició (1)	235,31
Núm. 12	Bassa de purins (2)	2.071,48
Núm. 13	Nau de deslletament	180,60
Núm. 14	Nau de quarantena	36,96
Núm. 15	Serveis sanitaris personal (2)	32,66
Núm. 16	Magatzem de serveis	12,71
Núm. 17	Bassa de purins (3)	814
Núm. 18	Nau de gestació (2)	1.829,25
Núm. 19	Nau de maternitat (2)	1.013,84
Núm. 20	Nau de transició (2)	400,76
Núm. 21	Magatzem cuina (2)	81
Núm. 22	Nau porcs d'engreix (3)	1.755,3 (*)
Núm. 23	Nau d'aprenentatge	180,86 (*)
Núm. 24	Nau de gestació (3)	471,96 (*)

(*) Es correspon a les dimensions interiors segons la inspecció L1INS230057.

Pel que fa a l'ocupació de sòl, la superfície de la finca on se situa l'explotació és de 505.498m².

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

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m ³)
Fosses Nau 1 de gestació (1)	Formigó i coberta slat	537,58 (*)
Fosses Nau 2 de maternitat, magatzem i transició	Formigó i coberta slat	1.035,85 (*)
Fosses Nau 5 de transició (1)	Formigó i coberta slat	209,61 (*)
Fosses Nau 6 de reposició mares	Formigó i coberta slat	215,84 (*)
Fosses Nau 9a d'engreix (1)	Formigó i coberta slat	1.124,89 (*)
Fosses Nau 9b d'engreix (2)	Formigó i coberta slat	1.106,14 (*)
Fosses Nau 11 de reposició (1)	Formigó i coberta slat	122,73 (*)
Fosses Nau 13 de deslletament	Formigó i coberta slat	98,75 (*)
Fosses Nau 14 de quarantena	Formigó i coberta slat	3,06 (*)
Fosses Nau 18 de gestació (2)	Formigó i coberta slat	1.065,11 (*)
Fosses Nau 19 de maternitat (2)	Formigó i coberta slat	526,18 (*)
Fosses nau 20 de transició (2)	Formigó i coberta slat	478,57 (*)
Fosses nau 22 d'engreix (3)	Formigó i coberta slat	1.009,94 (*)
Fosses nau 23 d'aprenentatge	Formigó i coberta slat	42,91 (*)
Fosses nau 24 de gestació (3)	Formigó i coberta slat	288,52 (*)
Bassa de purins 1	Formigó	1.784,86 (*)
Bassa de purins 2	Lona impermeable	9.154,56 (*)
Bassa de purins 3	Formigó	1.493,76 (*)
Bassa de purins 4	Formigó	633,40 (*)



Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m³)
Bassa de purins 5	Formigó	190,99 (*)
Femer	Formigó	--- (en desús)

(*) Es correspon a les capacitats segons la inspecció L1INS230057.

1.2. Consums estimats

1.2.1. Abastament d'aigua

Volum total abastat (m³/any)	Procedència
39.636,08	Xarxa municipal de Llardecans.

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

Tipus d'energia	Procedència o ús	Consum / Emmagatzematge
Fonts externes	Xarxa elèctrica	6,5 KW potència contractada
Estella	Magatzem d'estella	156,10 tn / 18,5 m x 12,3 m
Gas propà	Calderes	11.695,36 l / 2 dipòsits de 2.000 Kg i 2.700 Kg
Gasoil	Grup electrogen	-

1.3. Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.3.1. Generació aigües residuals

La neteja de les naus es realitza a amb aigua a alta pressió. Les aigües brutes van a parar a les fosses de purins internes de les naus. No s'aboquen aigües residuals al domini públic hidràulic.

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	51.165	Fosses a l'interior de les naus i bassa exterior	21.123,25	Gestió en el marc agrari

(1) Generació de nitrogen amb reducció del 37,5% segons l'informe tècnic sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes núm. LP02914 (núm. GDN 0017961 v.08).

1.3.3. Gestió de residus

Tipus de residu / Codi Classe (1)	Producció	Tipus d'emmagatzematge	Tipus de gestió externa
Residus agroquímics i zoonosanitaris / 180205	30 kg/any	Contenedor	Gestor autoritzat
Animals morts / 020102 - NP	5% baixes/any	Contenedor	Gestor autoritzat



Tipus de residu / Codi Classe (1)	Producció	Tipus d'emmagatzematge	Tipus de gestió externa
Cendres calderes de biomassa NP 100103	-	-	-

(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.

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 12 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

1.3.4.2. Emissions vehiculades de combustió

Focus de combustió					
Núm.	Llibre registre	Nom focus	Potència tèrmica (MW)	Combustible	Codi CAPCA (1)
1	NR-032024- C	Caldera d'estella	0,155	Estella	- 02 03 02 05
2	NR-032059- C	Grup electrogen	0,096	Gasoil	- 02 03 04 04
3	NR-032084- C	Grup emergència 1	0,06	Propà	- 02 03 04 04
4	NR-032085- C	Grup emergència 2	0,06	Propà	- 02 03 04 04

(1) 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
MTD04	04a	Reducció del fòsfor total excretat: Alimentació multifases amb una formulació del pinso adaptada a les necessitats específiques del període de productiu



MTD	Tècnica	Descripció
MTD05	05a	Manteniment d'un registre de l'ús de l'aigua
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 cassola, 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
MTD07	07a	Drenatge de les aigües residuals cap a un contenidor especial o a l'emmagatzematge de purins
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
MTD08	08h	Aplicació d'un sistema de ventilació natural
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	11a3	Reducció de la generació de pols: Alimentació ad libitum
MTD11	11a4	Reducció de la generació de pols: Utilització de pinsos humits, granulat o afegir aglutinants o matèries primeres olioses als sistemes de pinso sec
MTD11	11a6	Reducció de la generació de pols: Disseny i utilització a baixa velocitat el sistema de ventilació de l'aire dins l' allotjament
MTD11	11b1	Reducció de la concentració de pols: Aplicació de nebulitzadors d'aigua
MTD13	13b1	Reducció d'olors: Manteniment dels animals i les superfícies seques i netes
MTD13	13b3	Reducció d'olors: Evacuació freqüent de les dejeccions a un dipòsit exterior (cobert)
MTD13	13e1	Reducció d'olors: Cobriment dels purins o els fems sòlids durant l'emmagatzematge
MTD13	13e3	Reducció d'olors: Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD13	13g1	Reducció d'olors: Aplicació de les dejeccions al sòl mitjançant un sistema de bandes, discos o injectors per a l'aplicació al camp de purins
MTD13	13g2	Reducció d'olors: Incorporació de les dejeccions al sòl el més aviat possible
MTD16	16a3	Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD16	16b3	Cobriment de l'emmagatzematge del purí: Cobertes flotants (pellets de plàstic, materials lleugers a granel, cobertes flotants flexibles, plaques de plàstic geomètriques, cobertes pneumàtiques, crosta natural, palla)
MTD17	17a	Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD17	17b	Cobriment de la bassa de purins amb una coberta flexible i / o flotant (làmines de plàstic flexibles, materials lleugers a granel, crosta natural, palla)
MTD18	18a	Utilització d'instal·lacions d'emmagatzematge que puguin suportar tensions mecàniques, químiques i tèrmiques
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



MTD	Tècnica	Descripció
MTD19	19a	Separació mecànica dels purins (separador de premsa de cargol, decantador centrífug, coagulació-floculació, tamisat, filtres-premsa)
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	20d	Adaptar la dosi d'abonat tenint en compte el contingut de nitrogen i de fòsfor de les dejeccions i les característiques del sòl
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
MTD20	20h	Comprovació de que la maquinària utilitzada per l'aplicació al camp de les dejeccions està en bon estat de funcionament i ajustada per a l'aplicació de la dosi adequada
MTD21	21b	Aplicació d'un escampador en bandes, aplicant: Tubs penjants o falques metàl·liques
MTD22	22	Aplicació de les dejeccions al camp i procedint a la seva incorporació al sòl de 0 A 4 h, ampliable a 12 h quan les condicions no són favorables
MTD24	24a	Càlcul aplicant un balanç de masses de nitrogen i fòsfor basat en la ració, el contingut de proteïna bruta a la dieta, el fòsfor total i el rendiment dels animals - Un cop l'any per cada categoria d'animals
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
MTD30	30a04	Eliminació freqüent dels purins mitjançant rentat a pressió amb slat total o parcial
MTD30	30a05TG	Fossa reduïda de purins amb slat parcial
MTD30	30a05TR	Fossa reduïda de purins amb slat parcial
MTD30	30a12TL	Col·lector de les dejeccions amb slat total o parcial

1.5. Il·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.

La il·luminació exterior en horari de nit és necessària per al maneig de l'explotació en moments puntuals.

L'establiment disposa de:

-11 llums de vapor de sodi.

- 1 projectors LED de 4.000K i 3 projectors LED de 3.000K, amb un flux d'hemisferi superior instal·lat màxim de l'1%.

Es tracta d'una explotació classificada de baixa incidència, donat que es tracta d'una instal·lació amb flux lluminós total ϕ inferior a 500 klm.



2. AVALUACIÓ

L'avaluació d'impacte ambiental del projecte va constar de declaració d'impacte ambiental aprovada en data 14 de desembre de 2016.

2.1. Gestió de les dejeccions ramaderes

El 18 de juny de 2023 el Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural informa favorablement del Pla de gestió de les dejeccions ramaderes LP02914 (núm. GDN 0017961 v.08).

La capacitat de bestiar considerada per l'explotació és de:

Marca oficial	Tipus de bestiar	Capacitat de bestiar sol·licitada	% reducció N per dieta
3800CK	Truges reproductores amb garrins fins deslletament (de 0 a 6 kg)	1.850	37,5%
	Semental	14	37,5%
	Truges de reposició	190	37,5%
	Garrins (de 6 a 20 kg)	4.000	37,5%
	Engreix de 20 a 100 kg	6.550	37,5%

**(1) Garrins (6-20kg) que generen 0,28 m³/plaça i any segons l'Ordre ACC/25/2023, de modificació del Decret 153/2019*

**(2) Porc d'engreix que genera 1 m³/plaça i any segons l'Ordre ACC/25/2023, de modificació del Decret 153/2019*

L'explotació té assignat un nitrogen de referència (N-ref) de 50.845 kg N, valor calculat segons els criteris d'assignació publicats per resolució el 29 de novembre de 2019.

L'explotació ramadera ha obtingut una reducció del 37,51% 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 37,5%, no supera a l'obtinguda al Balanç de Nitrogen en Granja (BNG).

La generació anual prevista de nitrogen és de:

Marca oficial	Tipus de dejeccions	Nitrogen generat en el pla de gestió (kg)		N-ref assignat explotació (Kg N)
		Generació N coef. estàndard (Kg N/any)	Generació N amb reducció (Kg N/any)	
3800CK	Purí	81.865 Kg N	51.165 Kg N	50.845 Kg N

Es preveu que la totalitat de kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 11,9 ha en zona no vulnerable i 370 en zona vulnerable. En la valoració del pla, s'han tingut en compte 369 ha en zona vulnerable i 11,9 en zona no vulnerable. Les parcel·les disponibles són les que consten al Pla 0017961. V.09.

La capacitat d'emmagatzematge necessària pel bestiar total és de 8.833 m³ per als purins.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar autoritzada de l'explotació és de 1.850 truges reproductores, 14 verros, 190 truges de reposició, 4.000 garrins i 6.550 porcs d'engreix (de 20 a 100kg).



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 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 7/2022, de residus i sòls contaminats per a una economia circular prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altra valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.

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

- La gestió d'aquests residus zoonosis 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 zoonosis.
- 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, s'ha avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.
 - El contenidor ha d'estar tancat i s'ha de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida.
 - El contenidor i el seu entorn s'ha de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció.
 - Cal disposar, en tot moment, d'un contracte o pòlissa d'assegurança vigent per la recollida i tractament dels animals morts existents a l'explotació.

3.1.4. Gestió de les cendres

- La gestió dels residus consistents en cendres de la caldera s'haurà de fer mitjançant una de les vies següents: valorització en el propi marc agrari, mitjançant fitxa de destinació en cas de gestió externa agrícola, o bé mitjançant fitxa d'acceptació en el cas de que vagin a un gestor de residus, d'acord amb el que estableix el Decret 93/1999.
- Per a la valorització de les cendres en profit de l'agricultura, aquestes han de provenir de biomassa d'origen natural. Si l'explotació ramadera preveu gestionar-les mitjançant barreja amb les seves dejeccions ramaderes en el propi marc agrari, aquesta gestió haurà de constar en el pla de gestió de les dejeccions ramaderes i/o estar informada favorablement pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

3.2. Mesures relatives a les dejeccions ramaderes

3.2.1. 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 8.833 m³ per als purins (d'acord amb el Decret 153/2019).
- L'explotació ha de disposar i tenir operativa una bassa, basses o dipòsits exteriors per als purins amb una capacitat d'almenys 3 mesos d'autonomia, d'acord amb el Reial Decret 306/2020, d'ordenació de les granges porcínes.
- Addicionalment, i atès que el bestiar existent del PGDR supera les 120 UGM, d'acord amb l'article 10.2 del Reial Decret 306/2020, l'explotació ha de disposar de volum de bassa o de dipòsits exteriors per tal de poder efectuar el buidatge de les fosses com a mínim 1 cop/mes. Per tant, les basses o els dipòsits exteriors han de tenir almenys l'autonomia en mesos requerida a l'annex 2.1 del Decret 153/2019, restant-ne 1 mes, atès que les fosses interiors s'han de buidar almenys mensualment i només poden comptabilitzar-se per a 1 mes d'autonomia, havent-se d'assolir tota la resta amb basses o dipòsits exteriors.
- En cas que l'ampliació de la capacitat d'emmagatzematge de purins suposi la construcció d'una nova bassa o dipòsit de purins, fora del recinte delimitat pel perímetre tancat autoritzat, caldrà sol·licitar una modificació de l'autorització ambiental.
- Les basses o dipòsits de purins de nova construcció han de complir amb les mesures de reducció d'emissions que estableix l'Annex VII del RD 306/2020 i amb les condicions establertes a l'annex 2.2 del Decret 153/2019.
- Pel porcí d'engreix i garrins, s'ha de disposar de l'abeurador incorporat a la menjadora o utilitzar un sistema d'abeuratge del bestiar d'eficiència equivalent. La neteja de les naus s'ha de fer amb un grup d'alta pressió (>100 atmosferes) i baix cabal (<25 l/minut) i cal disposar de comptador volumètric que permeti conèixer els volums d'aigua consumits pels porcs d'engreix de manera diferenciada respecte a la resta d'animals de les instal·lacions.
- 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_produccio_sostenible/oficina_dacreditacio/criteris_dactuacio/documents/it-210_ca.pdf

3.2.2. 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 del material



en l'aigua 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.

3.2.3. Aplicació agrícola

- En els municipis designats com a zones vulnerables es podrà aplicar dejeccions ramaderes fins al màxim del N-ref que té assignat l'explotació.
- 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, es farà d'acord amb 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 Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Les dades mínimes que cal registrar i enviar s'estableixen a l'annex 15 del Decret 153/2019.

3.2.4. 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.
- 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.

3.2.5. Justificació de la reducció de nitrogen per alimentació

Atès que l'explotació realitza reducció de nitrogen per alimentació cal comprovar el següent:

- Que l'explotació ha de presentar anualment el balanç de nitrogen en granja (BNG).

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 emissions a l'atmosfera

- Amb periodicitat anual i abans del 31 de gener de cada any, el titular presentarà a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic 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>
- 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 d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural 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.
 - Pel que fa a la caldera de biomassa, caldrà que aquesta s'operi de manera que s'aconsegueixi una bona combustió. Ha d'utilitzar combustibles de qualitat, preferentment certificat. El combustible s'ha d'emmagatzemar de manera que mantingui les condicions d'humitat adients per al seu ús.

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

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



MTD	Prescripció
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
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'analítica 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 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'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural > Àmbits d'actuació > Ramaderia > Gestió telemàtica ramadera > Accés a gestió telemàtica ramadera > Destaquem > Aplicació GTR.

3.7. Mesures de contaminació lumínica

Les instal·lacions d'enllumenat exterior que han entrat en funcionament amb anterioritat al 27 de novembre de 2015 han de complir:

- No poden haver en funcionament làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió



- No poden haver en funcionament llums amb un flux d'hemisferi superior instal·lat (FHSinst) superior al 50%.

Els punts de llum d'il·luminació exterior que han entrat en funcionament amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 han de complir:

- 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).
- El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim de l'1%.

La instal·lació d'enllumenat 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:

- Per tota la instal·lació d'il·luminació exterior: nombre, potència i flux lluminós de les làmpades agrupades per tipologia.
- 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).

3.8. Mesures de Prevenció d'Incendis Forestals

L'activitat haurà de donar compliment a les següents mesures i condicions de prevenció d'incendis forestals:

- L'activitat disposarà 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 5 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 es disposarà 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'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més pro-peres a la massa forestal.
- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspires hauran de sol·licitar autoritzacions gestió-nades 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 plana 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 podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el



model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.

- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà 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'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural 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 de l'autoritat podran establir *in situ* mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.

3.9. Mesures establertes en la Declaració d'Impacte Ambiental

a) Patrimoni arqueològic

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques s'estarà al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

b) Mesures de protecció del medi edàfic i hídic

Per evitar afeccions al medi edàfic i hídic, l'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes s'ha d'efectuar d'acord amb un pla de gestió de les dejeccions ramaderes, elaborat i signat per una persona tècnica habilitada pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia, i informat favorablement per aquell departament, i caldrà corregir qualsevol incidència relativa a la gestió de les dejeccions que es detecti en el programa de vigilància ambiental.

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 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.

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 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.

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 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.

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 Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, 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.

7.1.2. Control sectorial d'atmosfera

Les actuacions de control s'ha de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada, que trametrà els resultats d'aquestes actuacions al Servei de Vigilància i Control de l'Aire. Tant el control d'establiment, com els mesuraments dels contaminants emesos a l'atmosfera pels focus si escauen, s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

7.1.2.1. 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.

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 ha 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.

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 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.

Mireia Boya e Busquet
Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament