



RESOLUCIÓ TES/ /2018, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa La Roquera, SC, per a una activitat ramadera porcina d'engreix a la granja La Roquera situada al terme municipal de Puig-reig (exp. B1AAI140619).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 5 de novembre de 2014.

Núm. d'expedient: B1AAI140619.

Tipus d'expedient: autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental.

Annex: I.1.

Apartat: 11.1.b.ii.

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix (de més de 20 kg) amb un nombre de places superior a 2.500.

Epígraf DEI: 9.3.b.

Núm. d'establiment DEI: ----

Municipi: Puig-reig.

Coordenades: ETRS89, UTM31N, X = 403.612 i Y = 4.650.327.

Marca oficial: 593 AA.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i d'acord amb els articles 29 i 30 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa La Roquera, SC, per una activitat porcina d'engreix a l'establiment situat a La Roquera en el municipi de Puig-reig.

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, de 4 de desembre.
3. Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Autoritzacions ambientals.

Barcelona, 3 d'abril de 2018

Marta Subirà i Roca

Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat

P. d. (Resolució TES/210/2017, de 8 de febrer, DOGC núm. 7309, de 15.2.2017)



Proposta de resolució provisional per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa La Roquera, SC, per a una activitat ramadera porcina d'engreix a la granja La Roquera situada al terme municipal de Puig-reig (exp. B1AAI140619).

1. Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 5 de novembre de 2014.

Núm. d'expedient: B1AAI140619.

Tipus d'expedient: autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental.

Annex: I.1.

Apartat: 11.1.b.ii.

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix (de més de 20 kg) amb un nombre de places superior a 2.500.

Epígraf DEI: 9.3.b.

Núm. d'establiment DEI: ----

Municipi: Puig-reig.

Coordenades, ETRS89UTM31N: X = 403.612; Y = 4.650.327.

Marca oficial: 593 AA.

2. Antecedents

L'explotació ramadera La Roquera disposava d'autorització ambiental atorgada en data 3 de novembre de 2009 tramitada per l'anterior titular, UPB España, SA, per una capacitat de 500 truges amb garrins fins a 20 kg, 40 truges de reposició, 1.000 porcs d'engreix (20-100kg) i 15 verros (expedient: BAAD080043).

En data 14 de novembre de 2013, es va reorientar l'explotació porcina fins a una capacitat màxima de 1.877 places de garrins i 1.877 places de porcs d'engreix passant al règim de comunicació ambiental d'acord amb l'annex III de la Llei 20/2009).

En data 5 de novembre de 2014, l'empresa La Roquera, SC sol·licita de nou autorització ambiental per ampliació de l'explotació ramadera fins assolir una capacitat de 3.900 garrins i 6.500 porcs d'engreix.

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- A. Verificació formal: un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud del dia 5 de novembre de 2014, s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).
- B. Informació pública (DOGC Núm. 7430-9.8.2017) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Territori i Sostenibilitat entre els dies 10/08/2017 i el 26/09/2017, no s'han presentat al·legacions.
- C. En el tràmit d'informació pública i veïnal efectuada per l'ajuntament de Puig-reig, no s'han presentat al·legacions.



- D. Declaració d'impacte ambiental. S'adjunta a aquesta proposta de resolució la corresponent Declaració d'Impacte ambiental.
- E. De la proposta provisional favorable emesa per la Ponència Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat, en la sessió realitzada el 30 de gener de 2018, se n'ha donat audiència als interessats i a l'ajuntament de Puig-reig. No s'han presentat al·legacions a la proposta de resolució provisional.

3. Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud, compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats i al 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: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 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 s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius.
- L'article 12 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, pel que refereix a les inspeccions ambientals integrades.
- 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.

Proposo,

- 4. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa La Roquera, SC, per una activitat porcina d'engreix a l'establiment situat a La Roquera en el municipi de Puig-reig.

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:

a. Avaluació ambiental de l'activitat

a.1. Característiques generals de l'activitat

L'explotació ramadera disposava d'autorització ambiental atorgada en data 3 de novembre de 2009 tramitada per l'anterior titular, UPB España, SA, per una capacitat de 500 truges amb garrins fins a 20 kg, 40 truges de reposició, 1.000 porcs d'engreix (20-100kg) i 15 verros (expedient: BAAD080043).



En data 14 de novembre de 2013, es va reorientar l'explotació porcina fins a una capacitat màxima de 1.877 places de garrins i 1.877 places de porcs d'engreix passant al règim de comunicació ambiental d'acord amb l'annex III de la Llei 20/2009.

L'explotació ramadera consta d'un conjunt de 27 naus, 23 naus destinades a porcí d'engreix i 4 naus per als garrins, en una superfície aproximada de 6.605 m².

Després de l'ampliació, la capacitat de bestiar prevista serà de 3.900 garrins i 6.500 porcs d'engreix, per tant, sotmesa al règim d'autorització ambiental.

a.2. Gestió de les dejeccions ramaderes

D'acord amb l'informe del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) emès en data 26 de maig de 2017 (PGDR PC048 GDN 9940 versió 22).

CATALANA DE PINSOS, S.A, amb NIF A08228520, va presentar en data 19/05/2017 al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP), la versió 22 del Pla de gestió de dejeccions ramaderes número PC048 GDN 9940.

Les parcel·les disponibles són les que consten a l'aplicació informàtica GDN en el Pla 9940 versió 23.

L'increment de nitrogen corresponent a l'ampliació de l'explotació amb marca oficial 593 AA (35.924 kg N en coeficients estàndards) compleix l'apartat d) de l'article 20.1 del Decret 136/2009, atès que es tracta d'una explotació agrària catalogada com a prioritària. Aquesta explotació ha de mantenir la qualificació de prioritària.

Reducció de nitrogen per alimentació

L'explotació amb marca oficial, 593 AA segueix una alimentació del bestiar segons el nivell 3b, reduint un 34% en porcs d'engreix respecte els valors establerts a l'annex 2 del Decret 136/2009, d'acord amb la resolució emesa a CATALANA DE PINSOS S.A. en data 13/04/2015. Les quantitats de pinso consumits, així com la seva composició és la següent:

Tipus de pinso	Contingut en proteïna bruta (%)	Consum de pinso (kg)
20	18,0	12,5
21	16,6	47
22	15,5	72
23	14,1	78

Per a cadascun dels pinsos, la quantitat consumida no ha de superar el consum indicatiu corresponent al nivell d'alimentació que el ramader s'ha compromès a seguir en el pla de dejeccions ramaderes, amb una tolerància màxima del 15%. D'altra banda, la quantitat total de pinso consumida per porc no ha de superar el consum indicatiu total corresponent al nivell d'alimentació que el ramader s'ha compromès a seguir en el pla de dejeccions ramaderes, amb una tolerància màxima del 5%.

El titular ha de portar un registre (anotació) de les quantitats consumides dels diferents tipus de pinso en cada engreixada, així com portar un registre (anotació) del nombre d'animals engreixats en cada cicle.



Atès que es realitza una alimentació que dona lloc a reduccions de nitrogen excretat del bestiar porcí respecte a l'estàndard establert al Decret 136/2009, la persona titular de l'explotació ramadera ha de conservar, durant un període de 3 anys, els comprovants de la persona subministradora del pinso que garanteixin la composició i quantitats d'aliments subministrats als animals. En el cas de porcs d'engreix, la persona titular de l'explotació ramadera ha de portar un registre del nombre de porcs engreixats, el pes mitjà a l'inici de l'engreix, el pes mitjà de sortida cap a l'escorxador i les quantitats consumides de cada tipus de pinso, d'acord amb el que s'estableix a l'article 6 de l'Ordre AAM/312/2014.

Taula 1. Capacitat de bestiar

Tipus de bestiar	Capacitat de bestiar			% reducció N per dieta
	existent	canvi	total	
Garrins de 6-20 kg	1.877	2.023	3.900	12%
Porc d'enceball (20-100 kg)*	1.877	4.623	6.500	34%

* Porc d'enceball que genera 1,65 m³ purí/plaça i any, aplicable d'acord amb les circumstàncies descrites en l'Annex 2 del Decret 136/2009.

Taula 2. Generació de nitrogen

Nitrogen generat en la situació anterior (kg)		Nitrogen generat en la situació proposada (kg)		Increment de nitrogen segons coeficients estàndards (kg)	Increment de nitrogen amb reducció per dietes (kg)
N segons coeficients estàndards (kg)	N amb reducció per dietes (kg)	N segons coeficients estàndards (kg)	N amb reducció per dietes (kg)		
15.842	13.124	51.766	35.187	35.924	22.062

Taula 3. Capacitat d'emmagatzematge

m ³ Fossa disponibles	m ³ Fossa necessaris		m ³ Femer disponibles	m ³ Femer necessaris	
	per la situació anterior	per la situació proposada		per la situació anterior	per la situació proposada
5.781	1.611	5.281	0	0	0

Per a les explotacions noves o ampliacions de capacitat de les existents, els requeriments relatius a la capacitat d'emmagatzematge són immediatament exigibles des del moment que l'explotació amplii la capacitat de bestiar (disposició transitòria tercera del Decret 136/2009). Per tant, abans de l'entrada en funcionament de l'ampliació s'han d'haver dut a terme les obres d'ampliació del sistema d'emmagatzematge i s'ha de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària indicada.

Els sistemes d'emmagatzematge hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreiximent, respectant les normes establertes a la secció 3, capítol 2 del Decret 136/2009.

Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge per part de les entitats col·laboradores 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: <http://www.gencat.cat/dmah> > *Inici* > *Àmbits d'actuació* > *Empresa i avaluació ambiental* > *Prevenició i control d'activitats* > *La Llei de prevenició i control ambiental d'activitats* > *Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores* > *Criteris tècnics d'actuació de les entitats col·laboradores*.



Conclusions

S'informa favorablement el pla de gestió de dejeccions ramaderes.

L'explotació agrària ha de mantenir la qualificació d'Explotació Agrària Prioritària.

a.3. Consum d'energia

El subministrament d'energia elèctrica prové de fonts externes, amb una potència contractada de 30 kW.

a.4. Abastament d'aigua

El subministrament d'aigua potable prové de la xarxa pública municipal i de fonts legalitzades a la mateixa finca, amb un consum previst de 13.350 m³/any. S'utilitza pel consum ramader i la neteja de les naus.

a.5. Producció i gestió de residus

Les quantitats màximes dels residus generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi(*)	Producció
Residus agroquímics	P	020108	120 l/any
Animals morts	NP	020102	78,65 m ³ /any

(*)codificació d'acord amb el Catàleg europeu de residus (CER)

Per a la gestió dels residus es disposa:

- d'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera per la gestió dels animals morts amb un gestor de residus autoritzat i d'un compromís de modificar la pòlissa d'assegurança agro-ramadera d'acord amb el nombre d'animals de l'explotació.

a.6. Aigües residuals

Dades d'utilització i tractament de les aigües	
Sistema de neteja de locals	Aigua a pressió i desinfectants
Destí de les aigües de neteja	Fosses i dipòsit de purins
Destí de les aigües pluvials	Entorn de l'explotació

a.7. Prevenció d'incendis forestals

L'activitat ramadera està situada en un terme municipal d'alt risc d'incendi forestal segons el Decret 64/1995, de 7 de març, dins del perímetre de protecció primària Castelladral-Montmajor-Viver-Serrateix.

a.8. Contaminació lumínica

L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2) envers la contaminació lumínica. L'explotació preveu reformar varies naus porcines existents, i es col·locarà làmpada exterior als molls de càrrega, preferentment de vapor de sodi d'alta pressió i d'utilització com a màxim fins a les 22 h i en cas necessari per càrrega o descàrrega dels animals. El flux d'hemisferi superior instal·lat d'un pàmpol serà com a màxim de l'1%.



a.9. Medi Natural

La Granja La Roquera es troba situada dins el terme municipal de Puig-Reig, prop de Casserres. Pel que fa als valors naturals, la granja no es troba dins de cap espai de la xarxa d'espais naturals protegits (SENP) de Catalunya. Tampoc afecta cap espai catalogat com a Zones humides (ZH) i Àrees d'interès faunístic i florístic (AIFF). Pel que fa als hàbitats d'interès comunitari (Directiva 92/43/CEE) al voltant de la granja hi trobem "Màquies amb barreja de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roures (*Q. faginea* i *Q. cerrioides*)" pertanyents a l'hàbitat d'interès comunitari "alzinars i carrascars" (HIC 9340).

Sempre que es compleixin les mesures ambientals previstes en l'estudi d'impacte ambiental (mesures ambientals i programa de vigilància ambiental) s'estima que les reformes de les naus no tindran "per se" un impacte remarcable sobre el medi natural.

En compliment del Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes, la Granja La Roquera ha tenir una tanca perimetral no permeable a la fauna salvatge, fixada al terra de forma inamovible i d'una alçada mínima de 1,5 m.

L'ampliació de l'explotació ramadera preveu un impacte compatible amb la conservació del patrimoni natural i la biodiversitat.

a.10. Millors Tècniques Disponibles

En base a la documentació presentada, la instal·lació ramadera porcina 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, són:

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	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 al dipòsit de purins
MTD08	08h	Aplicació d'un sistema de ventilació natural
MTD16	16b3	Cobriments del dipòsit del purí: Cobertes flotants (pellets de plàstic, materials lleugers a granel, cobertes flotants flexibles, plaques de plàstic geomètriques, cobertes pneumàtiques, crosta natural, palla)
MTD17	17b	Cobriments de la bassa de purins amb una coberta flexible i / o flotant (làmines de plàstic flexibles, materials lleugers a granel, crosta natural, palla)
MTD18	18d	Emmagatzematge dels purins en basses amb una base i parets impermeables
MTD29	29a	Supervisió/Control del consum d'aigua



MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
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.

b. Mesures correctores de la Declaració d'Impacte ambiental

• Mesures sobre medi natural

L'explotació ramadera La Roquera ha de disposar d'una franja exterior de protecció contra incendis en compliment del Decret 64/1995, ja que el municipi de Puig-reig és un municipi amb alt risc d'incendi inclòs dins el perímetre de protecció primària Castelladral-Montmajor-Viver-Serrateix.

En compliment del Decret 40/2014, La Roquera ha tenir una tanca perimetral no permeable a la fauna salvatge, fixada a terra de forma inamovible i d'una alçada mínima de 1,5 m., que en el cas de ser de tela metàl·lica, la llum del forat de la malla ha de ser inferior a 25 cm². Es recomana minimitzar l'impacte de les tanques perimetrals amb les masses arbòries de l'entorn.

• Mesures sobre soroll i/o vibracions

Els nivells de la immissió sonora generats per l'explotació ramadera del projecte no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents 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, ni els valors fixats a l'Ordenança Municipal corresponent.

• Mesures sobre el patrimoni arqueològic, arquitectònic i jaciments paleontològics

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques durant les obres, 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.

c. Nivells d'emissió i prescripcions tècniques

Incidents i accidents

En cas d'accident o incident que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informarà 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.

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.

Prevenció i gestió de residus

El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. En tot cas ha de seguir l'ordre de prioritats establert a l'article 8.1 de la Llei 22/2011, de residus i sòls contaminats: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altre valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.

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. L'esmentada comunicació 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 de 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.

Prescripcions per a la protecció del sòl i les aigües subterrànies per instal·lacions de porcí

- 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, i que minimitzin els riscos d'esquerdes i fissures.



- 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, i 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 d'almenys 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.
- Cal preveure i implantar les mesures adients de control i manteniment per garantir-ne el bon estat de funcionament.
- El sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolaments superficials.
- El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a cap element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- 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.

c.1 Aspectes generals

- L'establiment i les seves instal·lacions s'hauran d'ajustar a les condicions indicades en la documentació presentada, en els aspectes que no s'hagin fixat específicament en aquesta proposta de resolució.
- La capacitat de la granja després de l'ampliació serà de 3.900 garrins i 6.500 porcs d'engreix.
- La capacitat mínima d'emmagatzematge impermeable i estanc ha de ser de 5.281 m³ per als purins.
- A les naus de les explotacions que redueixen el volum de purí dels porcs d'engreix (aplicant 1,65 m³/plaça) es disposa d'abeurador incorporat a la menjadora o s'utilitza 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.
- Atès que es realitza una alimentació que dona lloc a reduccions de nitrogen excretat del bestiar porcí respecte l'estàndard establert al Decret 136/2009, la persona titular de l'explotació ramadera ha de conservar, durant un període de 3 anys, els comprovants de la persona subministradora que garanteixin la composició i quantitats d'aliments subministrats als animals. En el cas de porcs d'engreix, la persona titular de l'explotació ramadera ha de portar un registre del nombre de porcs engreixats, el pes mitjà a l'inici de l'engreix, el pes mitjà de sortida cap a l'escorxador i les quantitats consumides de cada tipus de pinso, d'acord amb el que s'estableix a l'article 6 de l'Ordre AAM/312/2014.
- En les actuacions de seguiment cal acreditar el següent:
 - Que el titular disposa de les factures dels pinsos adquirits, que garanteixin la seva composició.



- Que no se sobrepassen els percentatges de proteïna bruta corresponents al nivell de reducció aprovat.
 - Que, per a cadascun dels pinsos, la quantitat consumida no supera el consum indicatiu corresponent al nivell d'alimentació aprovat, amb una tolerància màxima del 15%.
 - Que la quantitat total de pinso consumida per porc no supera el consum indicatiu total corresponent al nivell d'alimentació aprovat, amb una tolerància màxima del 5%.
 - En el cas d'explotacions ramaderes integrades, si no hi ha factures/albarans individualitzats per a l'explotació objecte de control, es poden acceptar certificats anuals signats pel tècnic en nutrició o gerent de l'empresa subministradora del pinso en aquesta explotació, que certifiquin per a cada any el consum dels diferents pinsos establerts a la dieta amb la qual s'aconsegueix la reducció de nitrogen acceptada. En aquests certificats hi ha de figurar el nom de l'explotació (i la marca oficial) objecte de control, així com el contingut de proteïna bruta dels diferents pinsos consumits.
 - El titular de l'explotació porta l'anotació de les quantitats consumides dels diferents tipus de pinso en cada engreixada, així com l'anotació del nombre d'animals engreixats en cada cicle (nombre d'animals entrats i sortits).
- Qualsevol canvi posterior de titularitat de l'activitat haurà de ser comunicat en el termini màxim de 15 dies a l'oficina comarcal del DARP.
 - D'acord amb l'article 21, apartat 8 del Decret 136/2009, en cas de modificació de la titularitat de l'explotació, el nou o la nova titular ha d'aportar la conformitat de les parts sobre la vigència dels contractes preexistents relatius a les dejeccions ramaderes.
 - 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 als apartats 6, 7 i 8 de l'article 21 del Decret 136/2009.

c.2. Aplicació agrícola

- L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i la resta de fertilitzants nitrogenats en zona vulnerable es farà respectant el Decret 136/2009, o normativa que el substitueixi, i el Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998)..
- En zona vulnerable, les èpoques d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen a aplicar respectaran el que s'indica als articles 4 i 5 del Decret 136/2009.
- L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en aquelles zones que no es van designar vulnerables pel Decret 283/1998, el Decret 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009 es farà respectant al màxim les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998).
- En les zones no designades com a vulnerables pel Decret 283/1998, el Decret 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009, la quantitat màxima de nitrogen procedent dels fems i altres materials orgànics a aplicar és la que s'estableix a l'article 24 del Decret 136/2009.
- El mètode d'aplicació dels fertilitzants nitrogenats, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerables, es farà d'acord amb l'article 8 del Decret 136/2009, tenint en compte el que es disposa als articles 9 i 10 de l'esmentat Decret, sobre l'aplicació dels fertilitzants en terrenys de fort pendent i l'aplicació en terrenys entollats, inundables, gelats o nevats.



- En l'aplicació agrícola dels fertilitzants caldrà respectar les distàncies i terminis màxims d'incorporació de fertilitzants al sòl fixats a la Secció 2 del Decret 136/2009. També caldrà tenir en compte les possibles restriccions en l'aplicació de fertilitzants a l'entorn de captacions d'aigua subterrània destinada a consum humà derivades de l'article 32 del mateix Decret.
- En l'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes a terres situades a més de 10 km de les instal·lacions ramaderes, 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 registre d'aquestes dades que no en permeti la modificació. Les dades mínimes i el format amb què cal enregistrar-les s'estableixen a l'annex 3 de l'Ordre AAM/66/2015. Aquestes dades s'han de conservar durant un termini de tres anys. D'acord amb l'Ordre AAM/312/2014, aquesta obligació és exigible a partir del 24 d'octubre del 2015 en zones vulnerables.
- 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.

▪ **Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes:**

El titular de l'explotació ramadera està obligat a portar al dia el Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes, el qual ha de contenir tota la informació especificada a l'article 22 del Decret 136/2009. A la pàgina web <http://www.gencat.cat/DARP/dejeccions/> es troba disponible una proposta de model de llibre de gestió, el qual es pot portar en suport paper o en suport informàtic.

El llibre de gestió de les dejeccions ramaderes ha d'estar a disposició de les administracions competents i les anotacions s'han d'efectuar dins els set dies següents a la realització de les accions. Així mateix, s'ha de conservar durant els cinc anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.

En aplicació de l'article 22.5 del decret 136/2009, anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) una còpia d'aquest Llibre de gestió (preferentment còpia informatitzada).

c.3. Aigües residuals

- 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.).
- 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 edificacions i les aigües residuals sanitàries es gestionaran juntament amb les dejeccions ramaderes; en cas contrari, caldrà disposar de les instal·lacions de depuració d'aigües residuals adients i presentar la documentació descrita en l'apartat de tramitació d'abocaments de la pàgina web de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- 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 distàncies respecte dels cursos d'aigua segons el que s'estableix a l'Annex 5.2 del Decret 136/2009, d'1 de setembre.



- 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.

c.4. Producció i gestió de residus

Per als residus agroquímics

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

Per als animals morts

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

- Disposar de contracte o pòlissa d'assegurança vigent, per la recollida i tractament dels animals morts.
- En produir-se una baixa caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.
- El contenidor haurà d'estar tapat.
- El contenidor s'haurà de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida.
- El contenidor i el seu entorn s'haurà de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció.
- Les zones d'emmagatzematge estaran en ordre i en correcte estat de manteniment.

c.5. Prevenció d'incendis forestals

- L'activitat disposarà en els extrems de les naus i en el llindar més proper a la superfície forestal, de dos boques de 25 mm, i de mànega suficient de 25 mm, amb una pressió de treball recomanable a punta de llança de 7 kg/cm², o bé, d'una reserva d'aigua equivalent (120 m³), que permeti cobrir el perímetre de les naus de la granja.
- L'activitat disposarà d'una franja mínima de protecció de 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 properes 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 gestionades per la Direcció General de Forests. La informació, consulta i l'obtenció de documents i permisos es troba a la pàgina web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals, entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/1995. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, caldrà omplir el model de sol·licitud i adreçar-lo als Agents Rurals de la Comarca, que donaran tràmit a la mateixa i si s'escau, l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.



- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, respecte a l'obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- En el cas que entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del Decret 64/1995, d'acord amb els articles 14.3 i 16.4 del Decret, els agents rurals o altres 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, quan les condicions meteorològiques així ho aconsellin.

c.6. Contaminació lumínica

- a) Els nous punts de llum per il·luminació exterior han de complir amb les següents condicions:

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 temperatura de color igual o inferior a 3.000 K). Les làmpades han de ser de classe A, A+ o A++.

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

- b) Els punts de llum existents han de complir:

El flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim del 50%.

D'acord amb al disposició transitòria primera de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn el 31 de desembre de 2018 ha de cessar el funcionament de les làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.

c.7. Millors tècniques disponibles

En base a la documentació presentada, la instal·lació ramadera porcina i els seus processos productius incorporen les següents millors tècniques disponibles (MTD):

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	06c	Separació de les aigües de pluja no contaminades de les aigües residuals que requereixen tractament



MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD07	07a	Drenatge de les aigües residuals cap a un contenidor especial o al dipòsit de purins
MTD08	08h	Aplicació d'un sistema de ventilació natural
MTD16	16b3	Cobriments del dipòsit del purí: Cobertes flotants (pellets de plàstic, materials lleugers a granel, cobertes flotants flexibles, plaques de plàstic geomètriques, cobertes pneumàtiques, crosta natural, palla)
MTD17	17b	Cobriments de la bassa de purins amb una coberta flexible i / o flotant (làmines de plàstic flexibles, materials lleugers a granel, crosta natural, palla)
MTD18	18d	Emmagatzematge dels purins en basses amb una base i parets impermeables
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.

D'acord amb el projecte presentat, les MTD descrites en la Decisió d'Execució 2017/302 (DE) que cal complir són:

- a. MTD01: Cal aplicar els punts 1 a 9 descrits a la DE.
- b. MTD02: Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE.
- c. MTD03: Cal aplicar una o més de les 4 tècniques descrites a la DE i complir amb els valors límit d'emissions associats
- d. MTD04: Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE i complir amb els valors límit d'emissions associats
- e. MTD05: Cal aplicar les tècniques descrites a l'anterior taula
- f. MTD06: Cal aplicar un mínim de dues de les 3 tècniques descrites a la DE
- g. MTD07: Cal aplicar la tècnica descrita a l'anterior taula
- h. MTD08: Cal aplicar un mínim de dues de les 8 tècniques descrites a la DE
- i. MTD10: Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE
- j. MTD11: Cal aplicar una o més de les 16 tècniques descrites a la DE
- k. MTD13: Cal aplicar un mínim de dues de les 22 tècniques descrites a la DE
- l. MTD16: Cal aplicar un mínim de dues de les 7 tècniques descrites a la DE
- m. MTD17: Cal aplicar les dues tècniques descrites a la DE
- n. MTD18: Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
- o. MTD20: Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
- p. MTD21: Cal aplicar una o més de les 5 tècniques descrites a la DE
- q. MTD22: Cal aplicar la tècnica descrita a la DE
- r. MTD23: Cal aplicar la tècnica descrita a la DE
- s. MTD24: Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD24a. En cas de voler emprar la MTD24b, caldrà que la presa de mostres i l'analítica es facin d'acord amb metodologia normalitzada
- t. MTD25: Cal aplicar una de les 3 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD25c
- u. MTD27: Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE o justificació del contrari
- v. MTD29: Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
- w. MTD30: Cal aplicar una o més de les 21 tècniques descrites a la DE i complir amb els valors límit d'emissions associats



En un termini inferior als 4 anys, comptadors des de 21 de febrer de 2017, s'haurà de complir totalment aquestes prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2017/302.

d. Condicions anormals en règim d'explotació

El titular de l'activitat comunicarà a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic les mesures relatives a les condicions d'explotació diferents a les normals que hagi aplicat i que afectin al medi, com són, entre d'altres, les fuites, les errades de funcionament i el tancament definitiu de l'explotació.

e. Actuacions de seguiment

D'acord amb l'article 68 bis de la Llei 20/2009, de 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 l'article 12 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.

e.1 Controls sectorials

Anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural una còpia informatitzada del contingut del Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.

Requisits de control i inspecció

El titular de l'activitat ha de complir les següents prescripcions:

- 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, i que minimitzin els riscos d'esquerdes i fissures.
- 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, i 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 d'almenys 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.
- Cal preveure i implantar les mesures adients de control i manteniment per garantir-ne el bon estat de funcionament.
- El sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolaments superficials.



- El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a cap element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- 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.

e.2. Inspeccions ambientals integrades

El titular disposa d'un termini de 5 anys per iniciar l'ampliació de l'activitat ramadera porcina.

La instal·lació no podrà iniciar l'activitat ampliada autoritzada sense que el titular presenti una declaració responsable, de conformitat amb l'article 69 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, indicant la data d'inici i el compliment de les condicions fixades en l'autorització.

A partir de la data d'inici, l'òrgan competent programarà una inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any. Del resultat d'aquesta inspecció ambiental integrada i de l'avaluació periòdica dels riscos ambientals de l'establiment, segons la metodologia establerta anualment en el Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya, l'òrgan competent determinarà la freqüència en què es programaran les inspeccions ambientals integrades de l'establiment.

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte comprovar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, les prescripcions establertes en aquesta Resolució, així com els requeriments legals ambientals aplicables.

En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable, i que els seus resultats garanteixen el compliment dels valors límit d'emissió fixats.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 30.1 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 d'acord amb l'article 68 ter.5 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

f. Notificació anual de les emissions

Anualment, el titular de la instal·lació notificarà a l'òrgan que atorga l'autorització ambiental la informació referida a l'article 22.1.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.

Aquesta informació es notificarà com a informació complementària a la informació subministrada al Registre PRTR-CAT, d'acord amb l'article 3.2 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.

L'aplicació PRTR-CAT es troba al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Registre d'Emissions i Transferència de Contaminants PRTR-CAT > Notificació de dades.



g. Revisió de l'autorització ambiental

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, de 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'article 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, de 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. En aquest sentit, caldrà tenir en compte que, **en un termini inferior als 4 anys**, a comptar des de 21 de febrer de 2017, s'haurà de revisar aquesta autorització per tal d'incorporar les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2017/302.

Document signat electrònicament per,
Mercè Rius Serra
Directora General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic



DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL del projecte d'autorització ambiental de l'empresa La Roquera, SC, per a una activitat ramadera porcina d'engreix a la granja La Roquera situada al terme municipal de Puig-reig (exp. B1AAI140619).

El projecte presentat està sotmès al règim d'avaluació d'impacte ambiental d'acord amb l'apartat 1.a.3 de l'annex I de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Aquest projecte està sotmès al règim d'avaluació d'impacte ambiental i d'autorització ambiental d'acord amb l'Annex I.1, apartat: 11.1.b.ii - Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix (de més de 20 kg) amb un nombre de places superior a 2.500, de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE I DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

1.1 Descripció del projecte

L'explotació ramadera disposava d'autorització ambiental atorgada en data 3 de novembre de 2009 tramitada per l'anterior titular, UPB España, SA, per una capacitat de 500 truges amb garrins fins a 20 kg, 40 truges de reposició, 1.000 porcs d'engreix (20-100kg) i 15 verros (expedient: BAAD080043).

En data 14 de novembre de 2013, es va reorientar l'explotació porcina fins a una capacitat màxima de 1.877 places de garrins i 1.877 places de porcs d'engreix passant al règim de comunicació ambiental d'acord amb l'annex III de la Llei 20/2009.

L'explotació ramadera consta d'un conjunt de 27 naus, 23 naus destinades a porcí d'engreix i 4 naus per als garrins, en una superfície aproximada de 6.605 m².

Després de l'ampliació, la capacitat de bestiar prevista serà de 3.900 garrins i 6.500 porcs d'engreix, per tant, sotmesa al règim d'autorització ambiental.

1.2 Descripció de l'estudi d'impacte ambiental

- a) L'estudi d'impacte ambiental descriu el projecte de La Roquera de forma resumida, les exigències previsibles en relació a la utilització dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat dels residus abocats i les emissions de matèria resultants.
- b) El medi receptor descrit en l'estudi d'impacte ambiental respecte a la finca on es troben les naus de Granja La Roquera té una superfície aproximada de 6.605 m², en una zona agroforestal on els usos del sòl són camps de conreu en llocs més planers on també es situen explotacions ramaderes i masies. En les serres es situa la vegetació boscosa formada per joncedes i prats. L'activitat ramadera es troba ubicada en sòl no urbanitzable, fora d'Espais d'Interès Natural i d'Espais Naturals de Protecció Especial. Els espais naturals protegits més propers són, el PEIN Els Tres Heures a 2,8 km i el PEIN La Riera de Navel a més de 6 km.

No es preveu que es vegi afectada cap espècie protegida de flora i fauna per l'ampliació de la granja en la fase d'explotació. Els animals que es troben a l'entorn i catalogats com a vulnerables són l'augrany (*Neophron percnopterus*) i àguila cuabarrada (*Hieraaetus fasciatus*).

Els usos del sòl a l'entorn són majoritàriament de conreus de cereals de secà. A les zones boscoses es troba el carrascar continental (*Quercetum rotundifoliae*), la roureda de fulla petita (*Quercetum fagineae*), en el sotabosc hi ha el garric (*Quercus*



coccifera), aladern (*Rhamnus alaternus*), gatosa (*Ulex parviflorus*), càdec (*Juniperus oxicedrus*) o l'argelaga (*Genista scorpius*).

- c) Justifica amb suficiència l'alternativa de reformes de les naus per millorar el rendiment de les instal·lacions, segons el projecte d'ampliació de l'explotació ramadera La Roquera.
- d) L'estudi d'impacte ambiental justifica l'alternativa de reformes de les instal·lacions existents de l'explotació ramadera, i avalua els efectes sobre els medis receptors i estableix mesures per compatibilitzar l'activitat amb el seu entorn; també presenta un resum de l'estudi i de conclusions en forma comprensible.

2. RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El dia 5 de novembre de 2014, l'empresa La Roquera, SC, presenta sol·licitud d'autorització ambiental per ampliació a l'explotació ramadera La Roquera a través del portal digital Tràmits Gencat, ubicada en el terme municipal de Puig-reig. Acompanya aquesta sol·licitud un estudi d'impacte ambiental.

S'ha verificat formalment la suficiència i idoneïtat de la documentació tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).

Per part de l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Territori i Sostenibilitat s'ha sotmès al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació relativa al projecte.

L'OGAU de Barcelona, d'acord amb l'article 17 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, ha informat del seu dret de participar en el procediment, a les següents persones interessades i administracions públiques afectades: DEPANA, GREENPEACE, Acció Natura, Fundació Terra, Federació Ecologistes de Catalunya, Associació Hàbitats, ADF Baix Berguedà, SEO/BIRDLIFE, ADENC, Institut Català d'Ornitologia, Agència de Residus de Catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, Departament de Cultura i ajuntament de Puig-reig.

3. RELACIÓ D'ENTITATS, LES INSTITUCIONS, LES ORGANITZACIONS I LES PERSONES QUE HAN PARTICIPAT EN EL PROCEDIMENT

A) En el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU de Barcelona mitjançant anunci al DOGC Núm. 7430-9.8.2017 per un període de 30 dies i durant la exposició pública i informació veïnal efectuada per l'ajuntament de Puig-reig, no s'han presentat al·legacions.

B) En la fase de participació de les persones interessades i administracions públiques afectades han emès informe amb caràcter favorable:

- Secció de Biodiversitat i Activitats Cinegètiques del Departament de Territori i Sostenibilitat.
- La Direcció General d'Agricultura i Ramaderia del DARP.
- L'Agència de Residus de Catalunya.
- Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Direcció General de Patrimoni Cultural del Departament de Cultura.



4. DESCRIPCIÓ DELS IMPACTES SIGNIFICATIUS SOBRE EL MEDI I LA POBLACIÓ APRECIATS PER L'ÒRGAN QUE FORMULA LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

4.1 Medi atmosfèric / aire

4.1.1 Soroll i/o vibracions

Impacte per la generació de soroll pels animals, els motors dels equips de l'explotació, camions i emplenat de sitges. Aquest impacte comporta efectes moderats sobre els receptors de la contaminació acústica i els seus efectes per immissió es presenten de forma discontinua en el temps, sent compatibles amb el medi.

4.1.2 Atmosfera

Durant les obres de reforma de les naus i el funcionament de l'explotació pot haver emissió de partícules de pols a l'atmosfera.

L'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes pot generar emissió d'amoniac i de COV's a l'atmosfera, segons el temps d'emmagatzematge i la climatologia. Aquest impacte comporta efectes moderats sobre el medi.

4.1.3 Olors

Impacte en la qualitat de l'aire per la generació de gasos d'efecte hivernacle i males olors tan de les instal·lacions com en l'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes on es pot produir un impacte important si no es fa una gestió correcta.

4.2 Medi hídric / aigua

Impacte en la qualitat de les aigües superficials i subterrànies si no es gestiona correctament la neteja de les instal·lacions i l'aplicació de les dejeccions ramaderes. L'impacte serà compatible si s'aplica el Codi de Bones Pràctiques Agràries i es compleix amb el Decret 136/2009 de Zones Vulnerables, per tal de protegir els cursos d'aigua i els sòls agrícoles.

4.3 Medi natural

4.3.1 Xarxa Natura 2000. Zones d'especial protecció per les aus (ZEPA). Llocs d'importància comunitària (LIC)

Sempre que es compleixin les mesures ambientals previstes en l'estudi d'impacte ambiental (mesures ambientals i programa de vigilància ambiental) s'estima que les reformes de les naus no tindran "per se" un impacte remarcable sobre el medi natural.

En compliment del Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes, la Granja La Roquera ha tenir una tanca perimetral no permeable a la fauna salvatge, fixada al terra de forma inamovible i d'una alçada mínima de 1,5 m.

L'ampliació de l'explotació ramadera preveu un impacte compatible amb la conservació del patrimoni natural i la biodiversitat.

4.3.2 Zona de risc d'incendi forestal

El terme municipal de Puig-reig està declarat com a municipi d'alt risc d'incendi forestal pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, modificat pel Decret 206/2005, de 27 de setembre, mesures que s'hauran de tenir



presentes en l'execució i desenvolupament del projecte d'ampliació de la granja, que es troba dins del perímetre de protecció primària Castelladral-Montmajor-Viver-Serrateix.

4.4 Altres medis

4.4.1 Zones vulnerables per la contaminació per nitrats de fons agraris i de gestió de les dejeccions ramaderes

Impacte per la possible contaminació del sòl per vessament accidental dels purins emmagatzemats o per la incorrecta aplicació dels mateixos al terreny agrícola.

5. AVALUACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL

L'anàlisi de la documentació presentada pel promotor, estudi d'impacte ambiental, projecte i documentació complementària, permet considerar que la ubicació del projecte d'ampliació de l'explotació ramadera es manifesta com una modificació de l'entorn, dels recursos naturals i/o dels seus processos fonamentals de funcionament que no produeix o pugui produir repercussions significatives en ells mateixos.

D'acord amb l'ampliació de bestiar en les instal·lacions al mateix emplaçament i el procés de gestió de l'explotació ramadera, els impactes apreciats i les mesures que es fixen es qualifica l'impacte ambiental global del projecte com a moderat, amb la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

S'avalua positivament que l'ampliació es faci amb reformes de les naus existents en l'emplaçament de l'explotació ramadera.

6. RECOMANACIÓ SOBRE L'AUTORITZACIÓ DEL PROJECTE EN SENTIT FAVORABLE

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona, la Ponència Ambiental, 30 de gener de 2018, d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 26 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

- a) Formular declaració d'impacte ambiental en sentit favorable a l'autorització del projecte d'activitat ramadera porcina d'engreix situada a La Roquera, del terme municipal de Puig-reig, sempre que s'autoritzi amb les condicions descrites en l'estudi d'impacte ambiental, el projecte tècnic i la documentació complementària aportada pel promotor.
- b) Publicar la declaració d'impacte ambiental en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya d'acord amb l'article 30.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i incorporar-la a la base de dades ambientals de les activitats.

7. MESURES CORRECTORES

Per minimitzar els efectes dels possibles impactes en el medi receptor es fixen en aquesta declaració d'impacte ambiental les mesures que cal aplicar. També seran d'aplicació les proposades en l'estudi d'impacte ambiental que no entrin en contradicció amb aquesta. Les emissions al medi hauran de tenir fixats els corresponents límits d'emissió a la corresponent autorització ambiental.



- **Mesures sobre medi natural**

L'explotació ramadera La Roquera ha de disposar d'una franja exterior de protecció contra incendis en compliment del Decret 64/1995, ja que el municipi de Puig-reig és un municipi amb alt risc d'incendi inclòs dins el perímetre de protecció primària Castelladral-Montmajor-Viver-Serrateix.

En compliment del Decret 40/2014, La Roquera ha tenir una tanca perimetral no permeable a la fauna salvatge, fixada a terra de forma inamovible i d'una alçada mínima de 1,5 m., que en el cas de ser de tela metàl·lica, la llum del forat de la malla ha de ser inferior a 25 cm². Es recomana minimitzar l'impacte de les tanques perimetrals amb les masses arbòries de l'entorn.

- **Mesures sobre soroll i/o vibracions**

Els nivells de la immissió sonora generats per l'explotació ramadera del projecte no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents 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, ni els valors fixats a l'Ordenança Municipal corresponent.

- **Mesures sobre el patrimoni arqueològic, arquitectònic i jaciments paleontològics**

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques durant les obres, 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.

I, perquè consti, i als efectes adients, signo electrònicament aquest certificat amb el vistiplau de la presidenta de la Ponència Ambiental.

Barcelona, 30 de gener de 2018
Emili Dragone i Vives
El secretari de la Ponència Ambiental