



RESOLUCIÓ TES/ /2018, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a la senyora Maria Carme Jove Nadal, per a una activitat ramadera de bestiar porcí, al terme municipal de Preixens (L1AAI160496)

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida

Data d'inici de l'expedient: 20 de desembre de 2016

Núm. de sol·licitud: L1AAI160496

Tipus d'expedient: Autorització ambiental integrada

Annex: I.1

Apartat: 11

Subapartat: 1.b.ii

IDQA: ---

Classificació DEI: 9.3.b

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes per a la cria intensiva que tinguin més de 2.500 places de porcs d'engreix.

Ubicació: polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens

Coordenades UTM x: 337.590, y: 4.632.150 (Fus31N, Datum ETRS89)

Marca Oficial: 5870BJ

Atesa la Proposta de resolució definitiva de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta a l'annex, i atesos els article 29 i 30 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats,

Resolc:

-1 Atorgar l'autorització ambiental a la senyora Maria Carme Jové Nadal, per a l'ampliació de l'activitat ramadera porcina prevista al polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens. La descripció de l'activitat, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que detalla la Proposta de resolució annexa.

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

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

Barcelona, 8 de març 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 definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a la senyora Maria Carme Jove Nadal, per a una activitat ramadera de bestiar porcí, al terme municipal de Preixens (L1AAI160496)

Antecedents

La senyora Maria Carme Jové Nadal es titular de l'explotació ramadera amb marca oficial 5870BJ, ubicada al polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens. Aquesta explotació ramadera disposa de permís ambiental per una capacitat de bestiar de 2.000 porcs d'engreix.

La senyora Maria Carme Jové Nadal sol·licita autorització ambiental per l'ampliació de l'activitat ramadera porcina fins a una capacitat de 4.000 porcs d'engreix, ubicada al polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens

Dades de l'expedient:

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida

Data d'inici de l'expedient: 20 de desembre de 2016

Núm. de sol·licitud: L1AAI160496

Tipus d'expedient: Autorització ambiental integrada

Annex: I.1

Apartat: 11

Subapartat: 1.b.ii

IDQA: ---

Classificació DEI: 9.3.b

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes per a la cria intensiva que tinguin més de 2.500 places de porcs d'engreix.

Ubicació: polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens

Coordenades UTM x: 337.590, y: 4.632.150 (Fus31N, Dàtum ETRS89)

Marca Oficial: 5870BJ

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- Verificació formal i suficiència.

- Informació pública mitjançant publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 16 d'octubre de 2016, sense al·legacions.

- L'Ajuntament de Preixens emet un certificat el 15 de desembre de 2017, en el qual s'indica que transcorregut els terminis d'exposició pública i audiència veïnal no s'ha presentat cap al·legació

- Informe favorable del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes número LP01473 (0012843 v.10) de 20 de juliol de 2017.

- Declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable formulada per la Ponència Ambiental el 30 de gener de 2018.

- Proposta de resolució provisional de 30 de gener de 2018 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, de 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: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 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, 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 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.
 - L'article 8.3 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,

Atorgar l'autorització ambiental a la senyora Maria Carme Jové Nadal, per a l'ampliació de l'activitat ramadera porcina prevista al polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens.

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

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 2.687 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya el novembre de 2016, i la resta de documentació complementària que acompanya la sol·licitud d'autorització ambiental descriuen el següent:

1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: -Maria Carme Jové Nadal
Nom de l'establiment: Granja Bernaus
Adreça: polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens
Marca Oficial: 5870BJ
Dades de l'emplaçament
UTM x: 337.590, y: 4.632.150 (Fus31N, Datum ETRS89)
Superfície finca: 65.887 m².
Distància a nucli urbà: 2300 m lineals a Montclar d'Urgell
Distància a altres explotacions ramaderes: a més de 1.000 d'explotació porcina



Dades de l'establiment
Distància a indústries càrnies: > 1.000 m
Distància a indústries d'aprofitament de subproductes o de gestió de residus d'origen animal: > 2000 m
Distància a infraestructures i equipaments:-
Distància a cursos d'aigua superficials: 1.050 Canal d'Urgell
Distància a cursos d'aigua subterrànies: -
Distància a captacions d'aigües de consum humà: > 2.000m
Distància a captacions d'aigües superficials i subterrànies: -
Es troba dins un Espai d'Interès Natural? No

1.2. Descripció de les instal·lacions i equipaments

Les edificacions i instal·lacions actuals, 2 naus per a l'allotjament del bestiar, un magatzem, un moll de càrrega per les dues naus, una bassa per a l'emmagatzematge de purins i un dipòsit d'aigua, s'emplacen a la parcel·la 21, del polígon 502, del terme municipal de Preixens. D'acord amb el projecte es preveu la construcció de dues noves naus de 869,76 m² de superfície cadascuna i d'un magatzem de 43,2 m² entre les dues naus. Aquestes instal·lacions es preveuen a la mateixa parcel·la 21, del polígon 502, del terme municipal de Preixens.

1.2.1. Capacitat productiva

El projecte descriu l'ampliació de l'explotació porcina d'engreix per passar de 2.000 a 4.000 places de porcs d'engreix.

Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m ²)
<i>Instal·lacions existents</i>		
Nau 1	Engreix de porcí	869.76
Nau 2	Engreix de porcí	869.76
Magatzem	Magatzem	43,2
Bassa de purins	Emmagatzematge	990.64
<i>Instal·lacions previstes</i>		
Nau 3	Engreix de porcí	869.76
Nau 4	Engreix de porcí	869.76
Magatzem	Magatzem	43,2

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

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m³)
<i>Instal·lacions existents</i>		
Nau 1	Impermeabilitzat amb formigó	227,2
Nau 2	Impermeabilitzat amb formigó	227,2
Bassa de purins	Impermeabilitzat amb formigó	2.893
<i>Instal·lacions previstes</i>		
Nau 3	Impermeabilitzat amb formigó	227,2
Nau 4	Impermeabilitzat amb formigó	227,2

La documentació tècnica descriu que, una vegada realitzades les obres previstes, l'explotació disposarà d'una capacitat d'emmagatzematge per les dejeccions ramaderes de 3801,80 m³ per als purins.

1.3. Consums estimats

Volum total abastat m³/any	Procedència ⁽¹⁾
11.680 m³/any	Canal Segarra Garrigues

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

Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia ⁽²⁾	Procedència	Potència	Combustible i emmagatzematge	Consum
Energia elèctrica	Grup electrogen	-	-	-

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

1.4. Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.4.1. Abocament aigües

La neteja de les naus es realitza 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.

1.4.2. Producció i gestió de dejeccions ramaderes i de residus

- Dejeccions ramaderes

Tipus de dejeccions ramaderes	Producció m ³	kg Nitrogen/any (3)	Tipus emmagatzematge	Capacitat emmagatzematge disponible	Tipus de gestió (3)
Purins	8.600	21.750 (es declara una reducció del nivell 25% del nitrogen generat en els porcs d'engreix)	Fosses a l'interior de les naus i bassa exterior	3.801m ³	En el marc agrari

(3) Segons el Pla de gestió núm. LP01473 (0012843 v.10) informat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació el 20 de juliol de 2017

D'acord amb el Pla de Gestió de les dejeccions ramaderes es justifica que l'increment de nitrogen que es produeix en aquesta explotació no suposarà un increment de l'aplicació de nitrogen en la zona vulnerable núm. 6 atès que es preveu el trasllat de 160 vedells d'engreix de l'explotació 5870DE situada al mateix municipi.

- Residus

Tipus de residu/codi Classe	Producció	Tipus d'emmagatzematge	Capacitat d'emmagatzematge prevista	Tipus de gestió en origen (4)	Tipus de gestió externa (5)
Residus agroquímics i zoosanitaris / 020108 - P	120 l/any	Contenedor	-	-	Gestor autoritzat
Animals morts / 020102 - NP	3%/any	Contenedor	-	-	Gestor autoritzat

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

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 i d'un compromís de modificar la pòlissa d'assegurança agro-ramadera d'acord amb el nombre d'animals de l'explotació.

1.4.3. Altres emissions

Emissions	Ubicació del focus	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

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

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:

MTD	TÈCNIQUES	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, assolint el nivell 3a de l'Ordre AAM/312/2014, de 15 d'octubre, que suposa una reducció del 25 % del nitrogen generat respecte els coeficients estàndards establerts a l'annex 2 del Decret 136/2009
MTD04	04a	Reducció del fòsfor total excretat: Alimentació multifases amb una formulació del pinso adaptada a les necessitats específiques del període de productiu amb una reducció d'un 0,1% de fòsfor en el pinso que suposa del 25-35% de reducció en les dejeccions
MTD04	04b	Utilització d'additius autoritzats per a pinsos que redueixin el fòsfor total excretat (per exemple, fitasa)
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)
MTD06	06b	Minimització de l'ús d'aigua
MTD06	06c	Separació de les aigües de pluja no contaminades de les aigües residuals que requereixen tractament
MTD08	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
MTD13	13a	Vetllar perquè hi hagi una distància adequada entre la nau / explotació i els receptors sensibles
MTD16	16b3	Cobriments de la bassa d'emmagatzematge de purí: Cobertes flotants (pellets de plàstic, materials lleugers a granel, cobertes flotants flexibles, plaques de plàstic geomètriques, cobertes pneumàtiques, crosta natural, palla)
MTD18	18d	Emmagatzematge dels purins en basses amb una base i parets impermeables

MTD	TÈCNIQUES	DESCRIPCIÓ
MTD20	20a	Anàlisi del terreny on s'escamparan les dejeccions per determinar els riscos de vessament (condicions , pendent, drenatge, rotació cultius, recursos hídrics...)
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

1.6. II·luminació exterior

La documentació presentada indica que l'explotació disposarà d'il·luminació exterior pel control visual en ocasions puntuals, ja que totes les activitats es realitzaran en hores diürnes. L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

2. GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES

El 20 de juliol de 2017, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació emet un informe tècnic sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb referència LP01473 (0012843 v.10) de caràcter favorable. En aquest informe es determinen les següents consideracions per aquesta explotació:

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

Tipus de bestiar	Capacitat de bestiar final	% reducció N per dieta acceptada	Volum de purins (m³/any)	Generació de nitrogen (kg N/any)
Porcs d'enceball (20-100 kg)	4.000	25	8.600	21.750

- La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar que consta al Pla de gestió a partir dels coeficients estàndards és de 29.000 kg. Atès que es preveu fer una alimentació en els porcs d'engreix del nivell 3a, d'acord amb la sol·licitud presentada per l'empresa de pinsos Corporación Alimentaria Guissona, SA, reduint un 25% el nitrogen generat, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 21.750 kg.
- Els percentatges de proteïna bruta dels pinsos subministrats als porcs d'engreix no han d'ultrapassar en cap cas els de la taula següent. Pel que fa a les quantitats consumides de pinso seran les que s'indiquen a la taula següent:

Nom del pinso	Contingut màxim de PB en el pinso (%)	Consum indicatiu de pinso (kg/plaça i cicle)
G235	16,5	15
G557	16	55
G556	16	145
Consum indicatiu total		215



- En el Pla de gestió, el qual afecta zones vulnerables, es preveu l'ampliació de la capacitat de bestiar que figura al Registre d'Explotacions Ramaderes. L'article 20 del Decret 136/2009, estableix els requisits per a la implantació d'explotacions ramaderes noves o l'ampliació de capacitat de bestiar en zones vulnerables.

L'increment de 29.000 kg de nitrogen que es produeix a l'explotació 5870BJ compleix la combinació dels següents apartats de l'article 20 del Decret 136/2009, entre d'altres:

- 1.a.3) de l'article 20 del Decret 136/2009, atès que 6.434 kg de la gestió del nitrogen generat per l'ampliació es realitza a terres situades en zona no vulnerable.
- 1.a.4) de l'article 20 del Decret 136/2009, atès que es redueix nitrogen equivalent a 7.250 kg de l'ampliació a través de la dieta subministrada als animals.
- 1.f) de l'article 20 del Decret 136/2009, atès que 4.635 kg provenen del trasllat de 160 vedells d'engreix de l'explotació 5870 DE, situada a la mateixa zona vulnerable.
- Es preveu que 21.750 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 134,5 ha. De la base agrària aportada s'han acceptat 127,9 ha, de les quals 30,6 ha en zona no vulnerable i 97,3 ha en zona vulnerable designades pel Decret 283/1998.
- La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 3.801 m³ per als purins, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar és de 2.867 m³ per als purins.

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: www.gencat.cat > Departament de Territori i Sostenibilitat > Medi Ambient i Sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores > Criteris tècnics d'actuació de les entitats col·laboradores.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació autoritzada serà de 4000 porcs d'engreix.

La capacitat ramadera de l'explotació 5870DE ha de ser equivalent a un màxim de 2.607,3 kg N en coeficients estàndard atès que, aquesta explotació trasllada parcialment la seva capacitat a favor de l'explotació 5870BJ per tal de donar compliment a l'apartat 1.f de l'article 20 del Decret 136/2009.

3.1. MESURES CORRECTORES ESTABLERTES EN LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

a) Prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat 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, 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.



b) 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.

c) Mesures d'integració paisatgística.

Per tal de millorar la integració paisatgística, s'estableixen les condicions següents:

Acabats exteriors:

- Donar acabats exteriors correctes.
- Utilitzar materials i colors discrets, no brillants.
- Basar-se en la paleta terrosa com a criteri general. No utilitzar el color verd.

Tanques:

- Minimitzar-ne la presència i utilitzar models unitaris.
- Definir un disseny adient a l'entorn rural, amb acabats correctes, colors discrets i vegetació d'acompanyament.
- Evitar tanques d'obra i optar per models visualment permeables.
- Situar en relació als elements del paisatge (topografia, parcel·lari).

Vegetació:

- Preveure plantacions d'acompanyament de les construccions i altres elements.
- Escollir espècies i patrons de plantació similars a les formacions vegetals de l'entorn.
- La plantació ha de disposar-se a distància de 5 m entre els arbres.

3.2. 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.).
- 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 contrari caldrà disposar de les instal·lacions de depuració d'aigües residuals adient 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.



3.3. MESURES RELATIVES A LA PROTECCIÓ DEL SÒL I LES AIGÜES SUBTERRÀNIES

- 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.
- En el cas que l'activitat disposi d'instal·lacions d'emmagatzematge de combustible líquid soterrades o aèries, cal donar compliment a la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP03: Instal·lacions d'emmagatzematge per a consum propi (Reial decret 1523/1999, d'1 d'octubre).

3.4. MESURES RELATIVES ALS RESIDUS I A LES DEJECCIONS RAMADERES

3.4.1 Prevenició i gestió de residus

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



3.4.2 Per als residus perillosos (agroquímics, zoonosanitaris, etc.)

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

3.4.3 Per als animals morts

Cal disposar, en tot moment, d'un contracte o pòlissa d'assegurança agro-ramadera vigent per la recollida i tractament dels animals morts existents a l'explotació.

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

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

3.4.4 Per a les dejeccions ramaderes

▪ Capacitat d'emmagatzematge

L'explotació ha de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària, com a mínim de 2.867 m³ per als purins, en el moment d'entrada en funcionament de l'ampliació prevista.

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.

▪ Aplicació agrícola

El nitrogen procedent de l'ampliació (6.434 kg N) de l'explotació no es podrà aplicar a les zones vulnerables designades pel Decret 283/1998, Decret 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009.

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.

En les zones no designades com a vulnerables pel Decret 283/1998, el Decret 476/2004 o 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.

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en aquelles zones que no es van designar vulnerables pel Decret 283/1998, el Decret 476/2004 o 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).

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, 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. D'acord amb l'Ordre AAM/312/2014, aquesta obligació és exigible a partir del 24 d'octubre del 2015 en zones vulnerables.

- 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 22.1 del Decret 136/2009. A la pàgina web

http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/dar_dejeccions_ramaderes_fertilitzants_nitrogenats/ es troba disponible una proposta de llibre de gestió, el qual es pot portar en suport paper o en suport informàtic. Anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació una còpia informatitzada del contingut d'aquest Llibre de gestió.

El nitrogen procedent de l'ampliació (6.434 kg N) de l'explotació no es podrà aplicar a les zones vulnerables designades pel Decret 283/1998, Decret 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009. Aquestes aplicacions hauran de quedar reflectides al corresponent llibre de gestió de les dejeccions ramaderes de l'explotació, el qual es comprovarà en els corresponents controls que efectui el Departament d'Agricultura Ramaderia, Pesca i Alimentació.

El titular 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.

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.

Atès que l'explotació realitza reducció de nitrogen per alimentació d'acord amb l'Annex 2 del Decret 136/2009, cal comprovar, en les actuacions de seguiment, 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 de porcí d'engreix, 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 d'engreix 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).

En les inspeccions ambientals integrades que es duguin a terme a l'establiment 5870BJ caldrà comprovar que s'ha disminuït la capacitat ramadera de l'explotació amb marca oficial 5870DE a 90 vedells d'engreix o una capacitat de bestiar equivalent a un màxim de 2.607,3 kg de N.

3.5 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

Atenent la vulnerabilitat de la zona, els nous punts de llum d'il·luminació exterior associats a l'activitat han de complir les condicions següents:

a) Tipus de làmpades:

Les làmpades han de ser de tipus II o I (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015. 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, per al tipus II). Les làmpades han de ser de classe A, A+ o A++.

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

La disposició transitòria primera de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn estableix que el 31 de desembre de 2018 ha de cessar el funcionament de:

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

La instal·lació d'il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.

3.6. MESURES RELATIVES A LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

a) MTD associades a la construcció de les noves naus

D'acord amb el projecte presentat, les MTD descrites en la Decisió d'Execució 2017/302 (DE) que cal complir, associades a la construcció de les dues noves naus són:

MTD08: Cal aplicar les tècniques descrites a l'apartat 1.5 d'aquesta proposta

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



MTD30: Cal aplicar una o més de les 21 tècniques descrites i complir amb els valors límit d'emissions associats. En cas de construir fosses profundes (> 60 cm de fondària per a engreix) caldrà que es combini amb un sistema de depuració d'aire, refrigeració dels purins i/o la reducció del pH dels purins (MTD30a0).

Durant les actuacions d'inspecció ambiental integrada es comprovarà l'aplicació de les MTD descrites en aquest apartat, associades a la construcció de dues noves naus.

b) MTD associades als processos i instal·lacions de l'activitat ramadera

En un termini inferior als 4 anys, comptadors des de 21 de febrer de 2017, la totalitat de l'activitat ramadera, haurà de complir amb les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2017/302, i que es relacionen a continuació:

- 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 la tècnica descrita a l'apartat 1.5 d'aquesta proposta
- d. MTD04: Cal aplicar les tècniques descrites a l'apartat 1.5 d'aquesta proposta
- e. MTD05: Cal aplicar les tècniques descrites a l'apartat 1.5 d'aquesta proposta
- f. MTD06: Cal aplicar les tècniques descrites a l'apartat 1.5 d'aquesta proposta
- g. MTD07: Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
- h. MTD08: Cal aplicar les tècniques descrites a l'apartat 1.5 d'aquesta proposta
- 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 l'apartat 1.5 d'aquesta proposta
- 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'anàlisi 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 les inspeccions ambientals que es realitzin en posterioritat al 21 de febrer de 2021 es comprovarà el compliment de la totalitat de les prescripcions derivades de l'aplicació de la Decisió d'Execució UE 2017/32

3.6. MESURES ADDICIONALS

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. Per tant, aquest establiment haurà de notificar les dades sobre emissions del Reglament E-PRTR i ho pot fer a través de l'eina informàtica de notificació en línia PRTR-CAT.



S'adoptaran les mesures necessàries per a minimitzar les olors en el cas que l'activitat generi molèsties als veïns.

3.7. INCIDENTS I ACCIDENTS

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

3.8. INCOMPLIMENT DE L'AUTORITZACIÓ

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

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

3.9. 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.

4. ACTUACIONS DE SEGUIMENT

D'acord amb l'article 68.2 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 proposta de resolució.

4.1. Controls sectorials

4.1.1. Gestió de les dejeccions ramaderes

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

4.2. Inspeccions ambientals integrades

El titular disposa d'un termini de 4 anys per iniciar l'ampliació de l'activitat.

La instal·lació no podrà iniciar l'ampliació de l'activitat 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'establiment quedarà incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i l'òrgan competent programarà una primera inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any. Del resultat d'aquesta primera 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, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En aquest sentit, caldrà comprovar, tal i com s'estableix en l'apartat de prescripcions tècniques d'aquesta proposta de resolució, que l'explotació de marca oficial 5870DE no supera la capacitat de bestiar equivalent de 2.607,3 kg de N calculats d'acord amb els coeficients estàndards establerts en el Decret 136/2009. En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts en l'apartat anterior, 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 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, d'acord amb el protocol establert per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

4.3 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 s'haurà de presentar 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.

5. 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'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, 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.

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



Declaració d'Impacte Ambiental del projecte d'ampliació d'una explotació porcina d'engreix situada al terme municipal de Preixens promogut per Maria Carme Jove Nadal (L1AAI160496)

Aquest projecte està sotmès al règim d'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental, d'acord a la seva classificació en l'Annex I.1, codi 11.1.b.ii "instal·lacions destinades a la cria intensiva de porcí d'engreix amb un número de places superior a 2.500" de la Llei 20/20009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. Número de sol·licitud: L1AAI160496.

2) DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 2.687 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya el novembre de 2016, descriu l'ampliació de l'explotació porcina per passar de 2.000 places de porcs d'engreix fins a una capacitat final de 4.000 places de porcs d'engreix.

Les edificacions i instal·lacions actuals, 2 naus per a l'allotjament del bestiar, un magatzem, un moll de càrrega per les dues nau, una bassa per a l'emmagatzematge de purins i un dipòsit d'aigua, s'emplacen a la parcel·la 21, del polígon 502, del terme municipal de Preixens. D'acord amb el projecte es preveu la construcció de dues noves naus de 869,76 m² de superfície cadascuna i d'un magatzem de 43,2 m² entre les dues naus. Aquestes instal·lacions es preveuen a la mateixa parcel·la 21, del polígon 502, del terme municipal de Preixens. Les coordenades de l'emplaçament són x:337590, y:4.632.150 (Fus31N, datum ETRS89). No es preveu modificar els accessos existents a l'explotació.

3) DESCRIPCIÓ DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

L'estudi d'impacte ambiental aportat, redactat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 2.687 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya el novembre de 2016, inclou:

a) La descripció general del projecte i les exigències previsibles amb relació a la utilització del sòl i dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat dels residus, i les emissions de matèria o energia resultants.

Pel que fa a l'abastament d'aigua, l'explotació ramadera necessita aigua per al consum dels animals i per a la neteja de les instal·lacions. L'abastament d'aigua de l'explotació provindrà del Canal Segarra –Garrigues. El consum anual previst d'aigua serà de 11.680 m³. No es preveu l'abocament d'aigües residuals a la llera pública.

Pel que fa a l'abastament d'energia, l'explotació s'abastirà a partir de grup electrogen dièsel.

Es preveu disposar d'il·luminació exterior que només s'encendrà en les ocasions necessàries.

Pel que fa a l'ocupació de sòl, la superfície total de la finca on se situa l'explotació és de 65.887 m². Tenint en compte les instal·lacions previstes, la superfície total construïda serà de 3.565,44 m².



Els residus generats a l'activitat són els cadàvers i els envasos dels productes zoosanitaris. Es preveu que aquests residus siguin gestionats externament per empreses gestores autoritzades.

Pel que fa a les dejeccions ramaderes generades pel bestiar previst a l'explotació, amb una producció anual de 8.600 m³ de purins, es descriuen fosses internes a les naus una bassa per a l'emmagatzematge de purins que permetran l'emmagatzematge d'aquestes. La gestió d'aquests purins es preveu en el mar agrari.

L'ampliació prevista preveu passar d'una producció anual de 14.500 kg a 29.000 kg de nitrogen calculats a partir dels coeficients estàndards. Tenint en compte que es preveu fer una alimentació en els porcs d'engreix del nivell 3a, que suposa una reducció del 25%, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 21.750 kg. D'acord amb el Pla de Gestió de les dejeccions ramaderes es justifica que l'increment de nitrogen que es produeix en aquesta explotació no suposarà un increment de l'aplicació de nitrogen en la zona vulnerable (Zona vulnerable núm. 6) atès que es tracta d'un trasllat de 120 vedells d'engreix de l'explotació 5870DE situada al municipi de Preixens.

b) El medi receptor i de la seva capacitat ambiental:

L'emplaçament on es preveu l'ampliació de l'activitat no afecta a cap espai natural protegit.

L'explotació es preveu ubicar en una parcel·la qualificada com a rústica. D'acord amb el Pla Territorial Parcial de Ponent, aprovat el 24 de juliol de 2007, l'emplaçament se situa en sòl no urbanitzable catalogat com a sòl de protecció especial de valor natural i de connexió.

El voltant immediat de l'explotació està destinat a conreus herbacis extensius de secà.

El municipi de Preixens està declarat com a zona vulnerable en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries pel Decret 283/1998

L'activitat es situa a 2.300 m lineals de Montclar d'Urgell i a 3000 m de Preixens.

c) La justificació de l'alternativa adoptada com a solució, respon a una ampliació d'una activitat ja existent amb la finalitat d'aprofitar les instal·lacions existents i construir noves edificacions al costat de les ja existents.

d) L'avaluació dels efectes sobre els medis receptors, l'informe acústic, l'informe d'il·luminació exterior, l'establiment de mesures, i el pla de seguiment i de vigilància ambiental. Es preveu que l'impacte del projecte d'implantació de l'explotació ramadera sobre el medi receptor sigui moderat.

4) CAPACITAT AMBIENTAL DEL MEDI RECEPTOR

L'emplaçament de l'explotació està fora de l'àmbit dels espais de la xarxa Natura 2000, i del Pla d'espais d'interès natural de Catalunya (PEIN). No s'afecta a forests d'utilitat pública, hàbitats d'interès comunitari ni a espècies incloses al Catàleg de la flora amenaçada de Catalunya.

Segons el Mapa de Protecció del medi nocturn envers la contaminació lluminosa a Catalunya, l'establiment se situa en una zona de protecció alta (zona E2).



El municipi de Preixens no està considerat com a municipi d'alt risc d'incendi d'acord amb l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestal.

Segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut resta afectat per l'activitat.

El municipi de Preixens queda definit dins la Zona de Qualitat de l'Aire 14, Terres de Ponent, on:

Els nivells de qualitat de l'aire pel diòxid de sofre, el monòxid de carboni, el benzè, les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 2.5 micres i el diòxid de nitrogen estan per sota dels valors límit.

Respecte als nivells mesurats d'arsènic, cadmi, níquel i benzo(a)pirè no s'han superat els valors objectiu establerts a la legislació.

Pel que fa als nivells d'ozó troposfèric mesurats, s'ha superat el valor objectiu per a la protecció de la salut humana durant els anys 2010 i 2011. D'altra banda, no s'ha superat el llindar d'informació horari a la població, ni s'ha excedit en cap ocasió el llindar d'alerta durant tot el període.

Respecte als nivells de partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres, no s'ha superat el valor límit anual, però sí que s'ha sobrepassat el nombre de superacions del valor límit diari (quantificat com a percentil 90.4) permeses per la legislació durant l'any 2011 en el punt de mesurament ubicat a Lleida en una àrea de trànsit.

Respecte a l'avaluació dels nivells de la resta de contaminants establerts a la normativa, a partir de l'inventari d'emissions i les condicions de dispersió de la zona, s'estima que els nivells són inferiors als valors límit.

5) RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El 20 de desembre de 2016 amb número de registre 9013E-3645/2016 la senyora Maria Carme Jove Nadal sol·licita autorització ambiental integrada a través del web Tràmits de la Generalitat per a l'ampliació de l'explotació porcina situada al polígon 502, parcel·la 21, al terme municipal de Preixens. Acompanya aquesta sol·licitud l'estudi d'impacte ambiental.

L'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida ha sotmès al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació relativa al projecte, mitjançant la seva publicació al DOGC (DOGC núm. 7474 de 16/10/2017).

D'acord amb l'article 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, l'OGAU de Lleida ha informat del seu dret a participar en el procediment, a les persones interessades i a les administracions públiques afectades següents: al Departament de Cultura, a la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, a la Subdirecció General de Biodiversitat de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, al Servei Territorial Urbanisme de Lleida, al Departament de Salut, al Departament d'Agricultura Ramaderia Pesca i Alimentació, a l'Agència Catalana de l'Aigua, a l'Agència de Residus de Catalunya, a l'Ajuntament, al Consell Comarcal de la Noguera i a les entitats ecologistes IPCENA i EGRELL.



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

En el tràmit d'informació pública efectuat per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida no s'han formulat al·legacions.

De les consultes efectuades per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida s'ha rebut resposta per part de:

El Servei de Prevenció d'Incendis del DARP, informa que no són necessàries mesures de prevenció d'incendis atès les característiques de la zona on s'emplaça l'activitat

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica informa que l'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2) d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya i que no s'estableixen mesures correctores per incloure en la Declaració d'Impacte Ambiental.

L'Agència Catalana de l'Aigua informa que l'activitat afecta a zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats procedents de fonts agràries i que l'activitat no suposarà un increment de la quantitat de nitrogen aplicat al sòl en zones declarades vulnerables i incloses en municipis on es generi un excedent de nitrogen per tal de garantir la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació per nitrats procedents de fonts agràries i que s'hauran d'adoptar les mesures necessàries per evitar contaminar les aigües superficials i/o subterrànies

La Comissió Territorial d'Urbanisme de Lleida informa sobre aspectes d'integració paisatgística de l'explotació ramadera.

El 20 de juliol de 2017, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació emet un informe de caràcter favorable per a la gestió de les dejeccions ramaderes prevista d'acord amb la documentació tècnica inclosa a l'expedient de sol·licitud d'autorització ambiental.

Tots els informes rebuts s'han tingut en compte en l'elaboració d'aquesta declaració d'impacte ambiental.

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

7.1) Medi atmosfèric

Les principals emissions a l'atmosfera de l'activitat corresponen a amoníac i pols generat a la granja.

En la fase d'execució del projecte, la generació de pols tindrà uns efectes sobre la qualitat de l'aire directes, a curt termini, temporals, reversibles i recuperables. També es preveu un increment del soroll per l'ús de maquinària pesada durant la fase de construcció de les naus. S'ha de tenir en compte que aquestes accions seran puntuals i limitades a la fase d'execució de l'obra. L'efecte del soroll i les vibracions ocasionades pel funcionament normal de l'activitat només tindran incidència directa sobre l'entorn agrari immediat. No es descriu l'existència d'habitatges aïllats en un entorn proper.



Es considera que les olors que es generaran a l'explotació, per l'emmagatzematge dels purins, tenen un efecte directe i continu. Les olors d'aquesta activitat generaran un impacte compatible sobre el medi, que l'entorn agrari on s'emplaça pot assumir sense necessitat d'establir mesures correctores addicionals.

La il·luminació exterior podria ocasionar un impacte temporal, i d'aparició irregular.

Els efectes del soroll d'aquesta ampliació generaran un impacte al medi compatible sempre que es compleixin les mesures correctores incloses en l'estudi d'impacte ambiental i en aquesta Declaració d'Impacte Ambiental.

7.2) Medi hídric

No es preveu cap abocament d'aigües residuals ni aigües pluvials potencialment contaminades. Les aigües residuals seran emmagatzemades conjuntament amb les dejeccions ramaderes.

El projecte i l'estudi d'impacte ambiental descriuen que tots els dispositius d'emmagatzematge de dejeccions i de residus, seran impermeables, estancs i amb una capacitat d'emmagatzematge suficient.

L'ampliació prevista preveu passar d'una producció anual de 14.500 kg a 29.000 kg de nitrogen calculats a partir dels coeficients estàndards. Tenint en compte que es preveu fer una alimentació en els porcs d'engreix del nivell 3a, que suposa una reducció del 25%, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 21.750 kg D'acord amb el Pla de Gestió de les dejeccions ramaderes es justifica que l'increment de nitrogen que es produeix en aquesta explotació no suposarà un increment de l'aplicació de nitrogen en la zona vulnerable (Zona vulnerable núm. 6) atès que es tracta d'un trasllat de 120 vedells d'engreix de l'explotació 5870DE situada al municipi de Preixens.

7.3) Medi edàfic i medi natural

L'activitat ramadera es preveu ampliar en una finca agrícola de secà, i no afecta cap espai protegit. Aquesta ampliació, comporta una pèrdua del sòl edàfic, amb un efecte directe i irreversible sobre el medi.

L'estanquitat dels sistemes d'emmagatzematge dels residus i de dejeccions, i el dimensionament del mateixos, han d'evitar qualsevol efecte de contaminació del sòl que pugui generar un impacte sever sobre el medi edàfic.

7.4) Medi paisatgístic

La construcció dels nous elements en una finca actualment de cultiu pot produir una variació del paisatge actual.

Les mesures d'integració paisatgística que es plantegen són bàsicament de caràcter preventiu, com la ubicació, el tractament cromàtic i la plantació de vegetació, en la concepció del projecte.

D'acord amb l'informe de la Comissió Territorial d'Urbanisme cal incorporar mesures addicionals per la preservació del paisatge que es detallen en aquesta Declaració d'Impacte Ambiental

Tenint en compte les mesures establertes en aquesta declaració d'impacte ambiental es considera que l'impacte sobre el medi paisatgístic compatible



7.5) Medi cultural

No hi ha cap jaciment arqueològic/paleontològic, ni cap element arquitectònic conegut que resti afectat per aquest projecte d'ampliació de l'activitat, per tant l'efecte sobre el medi cultural serà mínim.

8) QUALIFICACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL

8.1 L'anàlisi de la documentació presentada pel promotor, estudi d'impacte ambiental, projecte i documentació complementària, permet realitzar les següents consideracions:

- L'alternativa escollida pel promotor pel que fa a l'emplaçament del projecte es manifesta com una modificació de l'entorn, dels recursos naturals i/o dels seus processos fonamentals de funcionament que no produeix repercussions significatives en ells mateixos.

8.2. Globalment el projecte d'implantació d'aquesta activitat ramadera no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta d'acord amb les condicions descrites en l'estudi d'impacte ambiental, el projecte tècnic, altra documentació complementària aportada pel promotor, i les mesures correctores descrites en aquesta declaració d'impacte ambiental.

Per tot això, i d'acord amb l'emplaçament, el procés productiu i de gestió escollit pel promotor, els impactes significatius 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 de l'emplaçament afectat, sempre i quan es duuguin a terme les mesures descrites en el projecte, les que determina l'estudi d'impacte ambiental i les que determina aquesta declaració d'impacte ambiental.

9) RECOMANACIÓ SOBRE L'AUTORITZACIÓ DEL PROJECTE EN SENTIT FAVORABLE O DESFAVORABLE

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida, la Ponència Ambiental en la seva sessió de 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 la declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable sobre el projecte d'ampliació de l'activitat ramadera porcina al polígon 502, parcel·la 21, del terme municipal de Preixens, i recomanar l'autorització d'aquest projecte en sentit favorable sempre que s'autoritzi amb les condicions descrites en l'estudi d'impacte ambiental, el projecte tècnic, i les mesures descrites en aquesta declaració d'impacte ambiental.
- b) Publicar la declaració d'impacte 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 s'incorporarà a la base de dades ambientals de les activitats.



10) MESURES CORRECTORES QUE CAL APLICAR

a) Prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat 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, 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.

b) 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.

c) Mesures d'integració paisatgística.

Per tal de millorar la integració paisatgística, s'estableixen les condicions següents:

Acabats exteriors:

- Donar acabats exteriors correctes.
- Utilitzar materials i colors discrets, no brillants.
- Basar-se en la paleta terrosa com a criteri general. No utilitzar el color verd.

Tanques:

- Minimitzar-ne la presència i utilitzar models unitaris.
- Definir un disseny adient a l'entorn rural, amb acabats correctes, colors discrets i vegetació d'acompanyament.
- Evitar tanques d'obra i optar per models visualment permeables.
- Situar en relació als elements del paisatge (topografia, parcel·lari).

Vegetació:

- Preveure plantacions d'acompanyament de les construccions i altres elements.
- Escollir espècies i patrons de plantació similars a les formacions vegetals de l'entorn.
- La plantació ha de disposar-se a distància de 5 m entre els arbres.

Barcelona, 30 de gener de 2018

Emili Dragone i Vives

El secretari de la Ponència Ambiental