



RESOLUCIÓ TES/ /2021, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Hecser Agroindustrial, SL, per a una activitat ramadera, al terme municipal de Vilanova de la Barca (exp. L1AAI190891).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 16 de desembre de 2019.

Núm. de sol·licitud: L1AAI190891.

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

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.b.ii.

IDQA: -.

Classificació DEI: 9.3.b.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix amb un número de places superior a 2.500.

Ubicació: polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca.

Coordenades UTM x: 310.290; y: 4.615.124 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 9120AV.

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

Resolc:

-1 Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Hecser Agroindustrial, SL, per a l'ampliació de l'activitat ramadera porcina prevista al polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca. 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 d'aquest Departament, apartat autoritzacions ambientals i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament, i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 31 de maig de 2021

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

Marta Subirà i Roca

Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Hecser Agroindustrial, SL, per a una activitat ramadera, al terme municipal de Vilanova de la Barca (exp. L1AAI190891).

Antecedents

L'empresa Hecser Agroindustrial, SL, és titular de l'activitat d'engreix de porcí emplaçada al polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca amb una capacitat de bestiar de 2.000 porcs d'engreix.

El 16 de desembre de 2019 l'empresa Hecser Agroindustrial, SL, sol·licita autorització ambiental per a l'ampliació de l'activitat ramadera, emplaçada al polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca. La capacitat de bestiar sol·licitada és de 4.000 porcs d'engreix.

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 16 de desembre de 2019.

Núm. de sol·licitud: L1AAI190891.

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

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.b.ii.

IDQA: -.

Classificació DEI: 9.3.b.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix amb un número de places superior a 2.500.

Ubicació: polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca.

Coordenades UTM x: 310.290; y: 4.615.124 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 9120AV.

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 número 8205 de 20 d'agost de 2020, sense al·legacions.
- L'Ajuntament de Vilanova de la Barca emet un certificat de data 28 d'octubre de 2020 mitjançant el qual s'indica que en el tràmit d'exposició pública i informació veïnal, establert per la Llei 20/2009, s'ha presentat una al·legació per part de P.T.R., i en dona trasllat.
- Les al·legacions presentades s'han valorat en l'informe annex a la proposta de resolució provisional.
- Informe favorable del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes número LP01362 (0013818 v.25) de 2 de juliol de 2020.
- Informe de l'ajuntament de Vilanova de la Barca sobre aspectes ambientals competència municipal, de 28 d'octubre de 2020.
- Informe de l'ajuntament de Vilanova de la Barca sobre les al·legacions presentades, de 27 de novembre de 2020.
- Declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable formulada per la Ponència Ambiental el 18 de desembre de 2020.
- Proposta de resolució provisional de 18 de desembre de 2020 i notificació a les persones interessades.



- En el tràmit d'audiència el promotor presenta al·legacions en relació a diverses prescripcions sobre Millors tècniques disponibles i presenta la modificació del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions, fet que motiva la redacció d'una segona proposta de resolució provisional.
- Informe de data 1 de febrer de 2021 de l'Ajuntament de Vilanova de la Barca pel que fa a les al·legacions presentades, sobre aspectes ambientals de competència municipal.
- Informe de la Secció de Millors Tècniques Disponibles de data 9 de març de 2021.
- Segona proposta de resolució provisional de 23 de març de 2021 i notificació a les persones interessades.
- Tràmit d'audiència de la segona proposta de resolució provisional 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 l'empresa Hecser Agroindustrial, SL, per a l'ampliació de l'activitat ramadera porcina prevista al polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca.

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 tècnic elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3222 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya de desembre de



2016, els annexos del gener de 2018 i desembre de 2019, i la resta de documentació complementària presentada, descriuen el següent:

1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: Hecser Agroindustrial, SL
Nom de l'establiment: Granja Farreret
Adreça: polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca
Marca Oficial: 9120AV
Dades de l'emplaçament
UTM x: 310.290; y: 4.615.124 (Fus 31N, ETRS 89)
Espai Protegit: No

1.2. Descripció de les instal·lacions i equipaments

D'acord amb el projecte l'explotació disposa de dos naus que es destinen per a l'allotjament de bestiar i un vestuari entre les naus, juntament amb la resta d'instal·lacions necessàries per al desenvolupament de l'activitat (tanca metàl·lica, carregadors, gual sanitari, etc.). Aquestes instal·lacions s'emporten al polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca.

El projecte preveu construir dues noves naus per a l'allotjament del bestiar porcí, de 60 m de longitud, al costat de les instal·lacions existents i una bassa de purins. Les coordenades de l'emplaçament són UTMx: 310.290; UTM y: 4.615.124 (Fus 31N, Datum ETRS89).

1.2.1. Capacitat productiva

El projecte descriu l'ampliació de la capacitat productiva de les 2.000 places per a assolir una capacitat final de 4.000 places de porcs d'engreix.

1.2.2. Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m²)
Edificacions existents		
Nau 1	Allotjament bestiar porcí	876
Nau 2	Allotjament bestiar porcí	876
Edificacions previstes		
Nau 3	Allotjament bestiar porcí	876
Nau 4	Allotjament bestiar porcí	876
Bassa de purins	Emmagatzematge de purins	189

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

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m³)	Fondària (m)
Instal·lacions existents			
Fosses nau 1	Impermeabilitzat amb formigó	840	1,00



Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m³)	Fondària (m)
Fosses nau 2	Impermeabilitzat amb formigó	840	1,00
<i>Instal·lacions previstes</i>			
Fosses nau 3	Impermeabilitzat amb formigó	240	0,5
Fosses nau 4	Impermeabilitzat amb formigó	240	0,5
Bassa de purins	Impermeabilitzada amb lona, semisoterrada, crosta natural	155	1,7

La capacitat d'emmagatzematge de les dejeccions disponible és de 2.315 m³, en total.

1.3. Consums estimats

Volum total abastat m³/any	Procedència
8.802 m³	Comunitat de regants del Canal d'Urgell

Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia	Procedència o ús	Potència	Combustible i emmagatzematge	Consum
Elèctrica	Xarxa	30 Kw	-	-
Gasoil	Caldera i grup electrogen			

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	kg Nitrogen/any	Tipus emmagatzematge	Capacitat emmagatzematge prevista (m³)	Tipus de gestió
Purins	17.400 (aplica una reducció de N del 40% en els porcs d'engreix)	Fosses interior de les naus i bassa exterior	2.315 m³ per als purins	Dins del marc agrari



- Residus

Tipus de residu/codi Classe	Producció	Tipus d'emmagatzematge	Capacitat d'emmagatzematge prevista	Tipus de gestió origen (3)	Tipus de gestió externa (4)
Residus agroquímics i zoosanitaris / 180205- P	120l / any	Contenidor	-	-	Gestor autoritzat
Animals morts / 020102 - NP	5 % / any	Contenidor	-	-	Gestor autoritzat

(3)(4) 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 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.

1.4.3. Emissions a l'atmosfera

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

Emissions difuses i/o olors

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

Emissions vehiculades de combustió

Focus de combustió					
Núm.	Llibre registre	Nom focus	Potència tèrmica (MW)	Combustible	Codi CAPCA(1)
1	No n'hi ha	Caldera	0,7	Gasoil	- 02 03 02 05
2	No n'hi ha	Grup electrogen	0,02	Gasoil	- 02 03 05 02

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

1.5. 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, són:

MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD02	02_a-e	Bones pràctiques ambientals



MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD04	04a	Reducció del fòsfor total excretat: Alimentació multifases amb una formulació del pinso adaptada a les necessitats específiques del període de productiu
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	06b	Minimització de l'ús d'aigua
MTD06	06c	Separació de les aigües de pluja no contaminades de les aigües residuals que requereixen tractament
MTD07	07a	Drenatge de les aigües residuals cap a un contenidor especial o a l'emmagatzematge de purins
MTD08	08a	Sistemes de calefacció / refrigeració i ventilació d'alta eficiència
MTD08	08d	Ús de sistemes d'enllumenat de baix consum
MTD08	08h	Aplicació d'un sistema de ventilació natural
MTD16	16a3	Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD18	18a	Utilització d'instal·lacions d'emmagatzematge que puguin suportar tensions mecàniques, químiques i tèrmiques
MTD18	18b	Utilització d'una instal·lació d'emmagatzematge amb capacitat suficient per conservar els purins durant els períodes en què no és possible procedir a la seva aplicació al camp
MTD18	18c	Utilització d'instal·lacions i equips a prova de fuites per a la recollida i transferència dels purins
MTD18	18d	Emmagatzematge dels purins en basses amb una base i parets impermeables
MTD18	18f	Comprovació de la integritat estructural de la instal·lació d'emmagatzematge com a mínim un cop a l'any
MTD20	20c	No escampar les dejeccions quan hi pugui haver un risc significatiu d'escorrentia (terreny inundat, gelat o nevat, saturació d'aigua o compactació, pendent del terreny, possibilitat de pluja..)
MTD20	20d	Adaptar la dosi d'abonat tenint en compte el contingut de nitrogen i de fòsfor de les dejeccions i les característiques del sòl
MTD20	20h	Comprovació de que la maquinària utilitzada per l'aplicació al camp de les dejeccions està en bon estat de funcionament i ajustada per a l'aplicació de la dosi adequada
MTD21	21b	Aplicació d'un escampador en bandes, aplicant: Tubs penjants o falques metàl·liques
MTD29	29a	Supervisió/Control del consum d'aigua
MTD29	29b	Supervisió/Control del consum d'energia elèctrica
MTD29	29c	Supervisió/Control del consum de combustible
MTD29	29d	Supervisió/Control del nombre d'entrades i sortides d'animals, inclosos els naixements i morts, quan escaigui.
MTD29	29e	Supervisió/Control del consum de pinso
MTD29	29f	Supervisió/Control de la generació de dejeccions
MTD30	30a01	Un sistema de buit per a l'eliminació freqüent dels purins amb slat total o parcial
MTD30	30a05PE	Fossa reduïda de purins amb slat parcial



1.6. Il·luminació exterior

La documentació aportada indica que es preveu il·luminació exterior en ocasions puntuals. L'activitat està situada en una zona d'alta protecció (E2), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya vigent.

Atès la informació facilitada, es considera que la instal·lació és de baixa incidència.

2. GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES

El 2 de juliol de 2020, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació emet un informe tècnic sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb referència LP01362 (0013818 v.25) de l'explotació 9120AV, 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)
Porc d'enceball (20 - 100 kg) *	4.000	40 %	6.600	17.400

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

- 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 del bestiar segons el nivell 3b, d'acord amb el certificat emès VALL COMPANYS, SA en data 29/04/2016 en el qual s'accepta una reducció de nitrogen generat del 40% en el porcí d'engreix, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 17.400 kg.
- Els percentatges de proteïna bruta màxims dels pinsos subministrats 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)
CL-02	16,05	8
CL-04	15,66	17
CC-21	14,94	102,5
CC-31G	14	62
Consum indicatiu total		189,5

- 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 54 del Decret 153/2019, estableix els requisits per a la implantació d'explotacions ramaderes noves o l'ampliació de capacitat de bestiar en zones vulnerables.
- En data 29 de novembre de 2019 es publica la resolució que estableix els criteris d'assignació del Nitrogen de referència (N-ref). Aquest nou concepte, segons el Decret 153/2019, es defineix com la quantitat de N en les dejeccions ramaderes, generades pel bestiar en règim intensiu o semi-intensiu, que es pot aplicar com a fertilitzant en terres ubicades en ZV, segons el pla de gestió de dejeccions ramaderes vigent per a cada explotació ramadera a l'entrada en vigor d'aquest decret. En el cas



de l'explotació ramadera de marca oficial 9120AV el nitrogen de referència assignat és de 8.700 kg de Nitrogen.

- L'increment de 8.700 kg de nitrogen que es produeix a l'explotació 9120AV compleix l'apartat f) de l'article 54.1 del Decret 153/2019, atès que s'aporten terres ubicades en ZV-B i s'acredita mitjançant analítiques que aquestes terres tenen un contingut de fòsfor (P, mètode Olsen) inferior a 80 mg P/Kg de sòl i s'aporta la declaració responsable de la persona assessora en fertilització de l'explotació agrícola on s'apliquen les dejeccions ramaderes amb identificació del recinte/s d'on s'ha pres la mostra.
- Es preveu que la totalitat del nitrogen generat en l'explotació ramadera es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 145,6 ha en ZV-B. En la valoració del Pla s'han tingut en compte 139,4 ha en ZV-B que permeten la gestió de 22.995 kg N. Les parcel·les disponibles són les que consten al Pla 0013818 v.25. En ZV solament es pot gestionar un total de 17.400 kg N.
- La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar és de 2.200 m³ per als purins.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació autoritzada serà de 4.000 porcs d'engreix.

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 de protecció del medi edàfic i hídic

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

3.2 MESURES RELATIVES ALS RESIDUS

3.2.1. Prevenció i gestió de residus

- El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció



en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. Caldrà que tingui en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8.1 de la Llei 22/2011, de residus i sòls contaminats: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altra valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.

3.2.2 Per als residus perillosos (agroquímics, zoosanitaris, etc.)

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

3.2.3 Per als animals morts

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

- al produir-se una baixa, caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.
- el contenidor haurà d'estar tapat i s'haurà de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida;
- el contenidor i el seu entorn s'haurà de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció;

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

3.3 MESURES RELATIVES A LES DEJECCIONS RAMADERES

3.3.1 Capacitat d'emmagatzematge

- L'explotació ha de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària, com a mínim de 2.200 m³ per als purins. L'explotació haurà de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària indicada en el moment de l'entrada en funcionament de l'ampliació prevista.
- El tipus de dejeccions generades ha de ser el que consta en aquesta autorització (purins).
- Les naus de l'explotació han de disposar d'abeurador incorporat a la menjadora o utilitzar un sistema d'abeuratge del bestiar d'eficiència equivalent. La neteja de les naus s'ha de fer amb un grup d'alta pressió (>100 atmosferes) i baix cabal (<25 l/minut) i cal disposar de comptador volumètric que permet conèixer els volums d'aigua consumits.
- Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web del Departament de Territori i Sostenibilitat.

3.3.2 Característiques constructives de les instal·lacions d'emmagatzematge

- El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions, així com les fosses dels allotjaments, han d'estar construïts amb materials i formes que garanteixin l'estanquitat, evitin la lixiviació, la percolació o l'escolament, sense produir cap mena d'afectació al domini



públic hidràulic o als sòls, d'acord amb els requisits de l'annex 2.2 del Decret 153/2019, i que minimitzin els riscos d'esquerdes i fissures.

- Els sistemes d'emmagatzematge de les dejeccions hauran d'estar en correcte estat de funcionament i de manteniment per assegurar la seva impermeabilitat.
- Les conduccions de les dejeccions fins als punts d'emmagatzematge han de ser estanques, fent especial atenció als punts febles com poden ser les vàlvules, els colzes, etc.
- L'estructura del sistema d'emmagatzematge ha de ser l'adequada per evitar esquerdes, les juntes i els angles, si n'hi ha, han d'estar reforçats i, si escau, segellats amb material elàstic per evitar fissures en cas de moviments.
- La superfície de les parets del sistema d'emmagatzematge ha de ser llisa, sense destorbs al desplaçament del producte contingut.
- Cal emprar material de recobriment interior impermeable. Quan pugui haver dubtes sobre la impermeabilitat del material caldrà demostrar que la permeabilitat del material en l'aigua és inferior a 1×10^{-7} m/s en un gruix de com a mínim 100 cm. En cas que es tracti de làmina plàstica, s'ha de vigilar el període de garantia i durada del material i evitar les agressions mecàniques.
- El sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolaments superficials.
- Les parets han de ser resistents a les pressions laterals del producte emmagatzemat, i en cas de dipòsits soterrats també a la pressió exterior del terra i de les aigües d'infiltració.
- S'hauran d'adoptar les mesures de seguretat adients per tal d'evitar vessaments accidentals durant les operacions d'extracció de les dejeccions i de les aigües residuals dels sistemes d'emmagatzematge.
- Les aigües pluvials de les teulades de les instal·lacions no han d'entrar en contacte amb les dejeccions ramaderes. El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a cap element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- Les basses de purins, o fraccions líquides del tractament de dejeccions, han de disposar de tancament perimetral segur per evitar caigudes al seu interior. Aquest tancament ha de ser específic per a l'element d'emmagatzematge, i diferenciat del tancament perimetral global que pugui o hagi de tindre l'explotació ramadera. Ha d'estar fixat de manera inamovible en la seva base. En queden exemptes les basses cobertes on no és possible l'accés o caiguda i les basses en què la mateixa estructura fa funcions equivalents a una tanca perimetral.
- Per a les noves basses d'emmagatzematge de productes líquids o semi-líquids, caldrà disposar d'un sistema que permeti detectar les possibles fuites.
- En les noves basses el sistema d'emplenament és per sota del nivell del purí i el buidatge el més proper al fons de la bassa.

3.3.3 Aplicació agrícola

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats en zona vulnerable es regeix pel Decret 153/2019 i pel Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, aprovat per l'Ordre de 22 d'octubre del 1998, o norma que el substitueixi.

En zona vulnerable, els períodes d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen aplicables als cultius respectaran el que s'indica als articles 18 i 20 del Decret 153/2019.



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

En l'aplicació dels fertilitzants nitrogenats caldrà respectar les distàncies mínimes i el terminis màxims d'incorporació de fertilitzants dins del sòl fixats als articles 24 i 27 del Decret 153/2019.

En la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes, i en les situacions que estableix el Decret 153/2019 a l'article 14, els equips que transportin i apliquin les dejeccions han d'anar equipats amb un dispositiu electrònic de posicionament global (GPS) i una unitat d'adquisició i enviament de dades en temps real a la plataforma establerta al DARP. Les dades mínimes que cal enregistrar i enviar s'estableixen a l'annex 15 del Decret 153/2019.

- Seguiment del compliment de l'article 54.1.f del Decret 153/2019.

El nitrogen procedent de l'ampliació (8.700 kg N) de l'explotació, si s'aplica en zona vulnerable, només es podrà aplicar terres situades en zones vulnerables "B" per a les quals es disposi en tot moment de:

- Anàlisis de sòls que demostrin que els recintes en qüestió no superen el llindar de P (amb el mètode analític Olsen) de 80 mg P/sòl sec a 105°C.
- Declaració responsable de la persona assessora en fertilització de l'explotació agrícola on s'apliquen les dejeccions, conforme s'ha seguit la metodologia de mostreig de sòls i el nombre de mostres de l'annex 10 del Decret, amb identificació del recinte o recintes d'on s'han pres les mostres.

La gestió de la fertilització en aquestes terres es farà en base a anàlisis de sòls cada 4 anys, assegurant que la concentració de fòsfor en el sòl (P, mètode Olsen) romanguí per sota de 80 mg P/kg sòl.

3.3.4 Llibre de gestió de fertilitzants

El titular de l'explotació ramadera està obligat a portar al dial Llibre de gestió de fertilitzants d'acord amb l'article 37 del Decret 153/2019, el qual ha de contenir tota la informació especificada a l'annex 13 de l'esmentat Decret.

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

3.3.5 Justificació de la reducció de nitrogen per alimentació

Atès que es realitza una alimentació que dona lloc a reduccions de nitrogen excretat del bestiar porcí respecte a l'estàndard establert per la normativa, 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 les actuacions de seguiment cal comprovar 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 El senyor 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 i el seu consum.
- 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).

3.4 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

- 1) Per als nous punts de llum, i específicament els de les naus 3 i 4:
 - a) Les làmpades han de ser de tipus I, II (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost). En el cas de no poder justificar documentalment els criteris esmentats s'accepten les làmpades de vapor de sodi, Led PC-Ambre, o blanques de temperatura de color igual o inferior a 3.000 K. Les làmpades han de ser de classe A, A+ o A++.
 - b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llum ha de ser com a màxim del 1%.
- 2) Per a les naus 1 i 2: 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 no pot haver-hi en funcionament:
 - a) Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.
 - b) Llums que tenen un flux d'hemisferi superior instal·lat superior al 50%.
- 3) La instal·lació d'il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.

3.5 MESURES RELATIVES A LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

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



Associades a la construcció de les dos noves naus per a porcs d'engreix:

- MTD8: Cal aplicar un mínim de dues de les 8 tècniques descrites a la DE
- MTD11: Cal aplicar una o més de les 16 tècniques descrites a la DE
- MTD13: Cal aplicar un mínim de dues de les 22 tècniques descrites a la DE
- MTD30: Cal aplicar una o més de les 21 tècniques descrites i complir amb els nivells d'emissió associats. En cas de construir fosses profundes (> 60 cm de fondària per a engreix, reposició, transició o >80 cm de fondària per a truges reproductores amb garrins) caldrà que es combini amb un sistema de depuració d'aire, refrigeració dels purins i/o la reducció del pH dels purins (MTD30a0)

Les MTD que cal complir pel conjunt de l'activitat derivades de l'aplicació de la Decisió d'Execució UE 2017/32 són:

MTD	PRESCRIPCIÓ
MTD01a	Cal aplicar les tècniques 1 a 9 descrites a la DE
MTD02	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD03	Cal aplicar una o més de les 4 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD04	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD05	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD06	Cal aplicar un mínim de dues de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD07	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD08	Cal aplicar un mínim de dues de les 8 tècniques descrites a la DE
MTD10	Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD11	Cal aplicar una o més de les 16 tècniques descrites a la DE
MTD13	Cal aplicar un mínim de dues de les 22 tècniques descrites a la DE
MTD16	Cal aplicar un mínim de dues de les 7 tècniques descrites a la DE. Si el cobriment del purí es fa amb crosta natural, la càrrega i descàrrega de les basses haurà de ser per sota del nivell de la crosta o amb mitjans que impedeixen el seu trencament
MTD17	Cal aplicar les dues tècniques descrites a la DE
MTD18	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD20	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD21	Cal aplicar una o més de les 5 tècniques descrites a la DE
MTD22	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE.
MTD23	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE. Amb caràcter general s'emprarà una estimació mitjançant factors d'emissió
MTD24	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. Amb caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD24a. En cas de voler emprar la MTD24b, caldrà que la presa de mostres i l'anàlisi es facin d'acord amb metodologia normalitzada
MTD25	Cal aplicar una de les 3 tècniques descrites a la DE. Amb caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD25c
MTD27	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. Amb caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD27b
MTD29	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD30	Cal aplicar una o més de les 21 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats. En cas de construir fosses profundes cal aplicar un sistema de depuració d'aire de les naus i refrigerar o reduir el Ph dels purins.

Seràn d'aplicació les MTD9, MTD12 i MTD26, corresponents a emissions d'olors i soroll, descrites en la Decisió d'Execució 2017/302, així com, la seva integració al Sistema de gestió ambiental descrit a la MTD1, en el cas que l'Ajuntament de Vilanova de la Barca



determini mitjançant els procediments que consideri oportuns, la necessitat de prendre mesures específiques per a la reducció o eliminació de possibles molèsties per olors i/o sorolls a receptors sensibles, en l'àmbit de la seva competència.

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

3.6 MESURES RELATIVES A LES EMISSIONS A L'ATMOSFERA

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

Aquest càlculs, corresponents a l'any anterior, es realitzaran mitjançant l'eina informàtica creada per a aquesta finalitat i que està disponible a l'adreça web:

<https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Comunicacio-anual-dels-nivells-demissio-de-les-activitats-ramaderes>

Els focus emissors inclosos en aquesta Proposta de resolució es consideren exempts de mesurament tenint en compte la seva classificació “-“ al Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera establert al text consolidat de la Llei 34/2007 de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, sens perjudici del que s'estableix a l'article 27.4 del decret 139/18, sobre la suspensió de l'exempció.

Els focus emissors a l'atmosfera han de disposar d'una alçada suficient per garantir una òptima dispersió dels contaminants a l'atmosfera segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació (CAPCA).

Els focus emissors a l'atmosfera han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònic de Focus Emissors del Departament de Territori i Sostenibilitat de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquesta Proposta de resolució. Aquests llibres han de contenir la informació actualitzada i en ells s'han d'anotar dades relatives a la identificació de cada activitat. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificatiu, placa o retolador permanent.

3.7 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 Control sectorial d'atmosfera

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



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

4.1.1.1. Control atmosfèric d'establiment

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

4.1.2 Control sectorial sobre gestió de les dejeccions ramaderes

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

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

El resultat d'aquest control s'haurà de documentar i presentar al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

4.2. Inspeccions ambientals integrades

La instal·lació no podrà iniciar l'ampliació de l'activitat 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 de resolució, 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 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 Subministrament d'informació PRTR i Notificació anual de les emissions

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

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

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

5. REVISIÓ DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, 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.

Mercè Rius Serra
Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament



Declaració d'impacte ambiental, de 18 de desembre de 2020, del projecte d'ampliació d'una explotació ramadera al terme municipal de Vilanova de la Barca, promoguda per l'empresa Hecser Agroindustrial, SL (exp. L1AAI190891).

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 porcs d'engreix amb un número de places superior a 2.500" de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. Número de sol·licitud: L1AAI190891.

1) DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte tècnic elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3222 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya de desembre de 2016, els annexos del gener de 2018 i desembre de 2019, i la resta de documentació complementària presentada, descriuen l'ampliació de l'explotació ramadera amb capacitat per a 2.000 porcs d'engreix per a assolir una capacitat final de 4.000 places de porcs d'engreix.

D'acord amb el projecte l'explotació disposa de dos naus que es destinen per a l'allotjament de bestiar i un vestuari entre les naus, que conformen un únic volum constructiu longitudinal, juntament amb la resta d'instal·lacions necessàries per al desenvolupament de l'activitat (tanca metàl·lica, carregadors, gual sanitari, etc.). Aquestes instal·lacions s'emplanten al polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca.

El projecte preveu construir dues noves naus per a l'allotjament del bestiar porcí, formant un segon volum constructiu longitudinal, al costat de les instal·lacions existents. Les coordenades de l'emplaçament són UTMx: 310.290; UTM y: 4.615.124 (Fus 31N, Datum ETRS89).

2) DESCRIPCIÓ DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

L'estudi d'impacte ambiental redactat pels enginyers tècnic agrícola amb número de col·legiat 3.222 i número 4.623 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya el desembre de 2019, 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.

Es preveu un consum d'aigua durant la fase de funcionament de 8.802 m³ anuals destinat bàsicament a l'abeurament dels animals i neteja de les instal·lacions. L'abastament d'aigua de l'explotació prové de la comunitat de regants i no es preveu abocament d'aigües residuals a la llera pública.

El projecte preveu l'abastiment d'energia elèctrica a través de la xarxa.

Els residus generats a l'activitat són els cadàvers d'animals i els envasos dels productes zoonosanitaris i residus agroquímics. Es preveu que aquests residus siguin gestionats a través d'empreses gestores autoritzades.



Pel que fa a les dejeccions ramaderes, es preveu l'emmagatzematge d'aquestes en dispositius impermeables i estancs. La gestió de les dejeccions es farà a través d'un Pla de gestió de les dejeccions ramaderes en què es preveu la gestió dins el marc agrari. Aquest Pla de gestió ha estat informat favorablement pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació en data 2 de juliol de 2020.

Es preveu que es generin males olors derivades de la pròpia activitat.

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

Les noves naus s'emplacen al costat de les existents, en sòl agrícola, de conreus herbacis de regadiu.

La granja se situa a uns 2.250 m del casc urbà de Vilanova de la Barca i a uns 120 m d'habitatges aïllats. Les noves naus es construeixen a la part de la parcel·la més allunyada dels habitatges aïllats.

L'explotació ramadera no es troba dins de cap espai natural protegit.

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

d) L'avaluació dels efectes sobre els medis receptors, l'informe acústic, l'informe d'il·luminació exterior, l'establiment de mesures, el programa de seguiment i de vigilància ambiental, la vulnerabilitat del projecte davant riscos d'accidents greus o de catàstrofes i el document de síntesi. Es preveu que l'impacte del projecte d'ampliació de l'explotació ramadera sobre el medi receptor sigui moderat - compatible.

3) CAPACITAT AMBIENTAL DEL MEDI RECEPTOR

L'explotació ramadera no es troba dins de cap espai natural protegit, ni a la xarxa Natura 2000. No hi ha cap espai natural de protecció especial, ni espai d'interès geològic, ni zona humida, ni forest. La granja no es troba dins una Àrea d'interès Faunístic i Florístic (AIFF). No s'afecta directament flora amenaçada.

A uns 120 m de l'emplaçament de les noves naus hi ha una zona hàbitat d'interès comunitari (HIC 1430), no prioritari, de matollars halonitrofils (Pegano-Salsoletea).

L'àmbit és zona vulnerable en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

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.

Segons el Pla territorial parcial de Ponent (Terres de Lleida) s'ubica en sòl de protecció preventiva.

El municipi de Vilanova de la Barca 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 Vilanova de la Barca 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 nitrogen, el diòxid de sofre, el monòxid de carboni, les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres, les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 2.5 micres, el benzè i el plom 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.

Respecte les mesures d'ozó troposfèric, s'ha superat el llindar d'informació horari a la població l'any 2015. D'altra banda, no s'ha superat en cap ocasió el llindar d'alerta en aquesta zona.

Pel que fa al valor objectiu per a la protecció de la salut humana s'ha superat els anys 2015 i 2016. I referent al valor objectiu per a la protecció de la vegetació, s'ha superat l'any 2016. 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.

4) RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El 16 de desembre de 2019 amb número de registre 9013E-5317/2019 l'empresa Hecser Agroindustrial, SL sol·licita autorització ambiental integrada a través del web Tràmits de la Generalitat per a l'ampliació de l'explotació ramadera situada a la parcel·la 72, del polígon 11, al terme municipal de Vilanova de la Barca. 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. 8205, de 20 d'agost de 2020).

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 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, Federació Ecologistes en Acció i EGRELL.

5) 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.



En el tràmit d'exposició pública i informació veïnal realitzat per l'ajuntament de Vilanova de la Barca s'ha presentat una al·legació.

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 Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP), informa que aquesta activitat està localitzada i envoltada de superfície agrícola, i si bé que es troba a menys de 500 m de superfície forestal, la baixa continuïtat forestal i les mesures amb que compta l'activitat fan considerar que no sigui necessari establir mesures complementàries sobre prevenció d'incendis forestals.

El Departament de Cultura informa favorablement el projecte d'ampliació de l'explotació ramadera atès que no hi ha cap bé cultural documentat afectat directament.

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.

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

6.1) Medi atmosfèric

La qualitat atmosfèrica es veu afectada per l'emissió de gasos (maquinària i vehicles pesants) i pols (circulació per les pistes d'accés), així com per l'emissió d'olors derivades de la pròpia activitat. Es considera però que l'ampliació de l'activitat ramadera no comportarà un augment significatiu d'emissions difuses d'olors derivades de la pròpia activitat.

Es considera que les olors que es generaran per l'emmagatzematge dels purins, atès que no es disposa de basses exteriors de purí, tenen un efecte mínim. Les olors d'aquesta activitat generaran un impacte compatible sobre el medi.

L'estudi d'impacte ambiental preveu remullar els camins d'accés interior a l'explotació per a reduir la generació de pols.

En la fase d'execució es preveu un cert increment del soroll, mentre que en la fase de funcionament es considera que l'ampliació no suposarà un increment significatiu del soroll. Els mecanismes de subministrament d'aigua i aliment automàtics suposen una disminució del soroll respecte altres sistemes. Els nivells d'immissió acústica de l'activitat ramadera estimats no incrementen els nivells de les zones de sensibilitat acústica de la capacitat del territori, de manera que l'impacte acústic serà compatible amb el seu entorn.

6.2) Medi hídric

No es preveu cap abocament d'aigües residuals ni aigües pluvials potencialment contaminades.



La documentació aportada descriu que els dispositius d'emmagatzematge de dejeccions i de residus impermeables i estancs i amb una capacitat d'emmagatzematge suficient. El manteniment d'aquestes zones d'emmagatzematge ha de permetre evitar qualsevol abocament accidental directe i indirecte.

L'increment de nitrogen que generarà l'ampliació de porcs d'engreix no s'aplica en zona vulnerable amb excedent de nitrogen.

Es considera que l'activitat genera un impacte compatible sobre el medi hídric si es compleixen les condicions que determina el projecte, l'estudi d'impacte ambiental i el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes de l'explotació.

6.3) Medi natural i edàfic

La construcció de les noves edificacions previstes comporta una pèrdua del sòl edàfic, amb un efecte directe i irreversible sobre el medi.

Abans d'iniciar les obres, l'estudi d'impacte ambiental preveu fer una prospecció de la zona d'actuació per detectar possibles exemplars d'espècies protegides i evitar-ne l'afecció.

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.

6.4) Medi paisatgístic

La construcció dels nous elements en una finca actualment de cultiu, on ja hi ha instal·lacions ramaderes no ha de produir una variació significativa del paisatge actual, generant un efecte permanent, directe i localitzat sobre el paisatge antròpic característic d'un entorn agrícola i ramader.

Es preveu la plantació d'oliveres al límit de la parcel·la direcció nord-est i de forma discontinua sense la necessitat de seguir un ordre geomètric ni lineal.

6.5) Patrimoni arqueològic

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.

7) QUALIFICACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL

7.1) 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 l'aprofitament de les edificacions existents, dels recursos naturals i/o dels seus processos fonamentals de funcionament que no produeix repercussions significatives en ells mateixos.

7.2. 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 duguin 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.

8) 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 sessió de 18 de desembre de 2020, i 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 al polígon 11, parcel·la 72, del terme municipal de Vilanova de la Barca.
- 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.

9) MESURES CORRECTORES QUE CAL APLICAR

Vist l'estudi d'impacte ambiental, les mesures correctores proposades, i qualificat l'impacte del projecte com a moderat, es considera necessari fixar les mesures preventives i addicionals següents:

- i. **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.
- ii. **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.
- iii. **Mesures de protecció del medi edàfic i hídric**
Per evitar afeccions al medi edàfic i hídric, la gestió de les dejeccions ramaderes s'ha d'efectuar d'acord amb un pla de gestió de les dejeccions ramaderes, informat



favorablement pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia, i caldrà corregir qualsevol incidència relativa a la gestió de les dejeccions que es detecti en el programa de vigilància ambiental.

La Secretària accidental

Mariona Gibert i Casamada
Barcelona, 18 de desembre de 2020