



RESOLUCIÓ ACC/ /2022, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental d'una modificació substancial a l'empresa Pinsos Compostos Victòria, SA, per a una activitat ramadera porcina d'engreix, al terme municipal de les Masies de Roda (exp. B1CS190528).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: B1CS190528.

Unitat que tramita: OGAU Barcelona.

Tipus d'expedient: modificació substancial amb declaració d'impacte ambiental.

Data de registre de l'expedient OGAU: 19 de juliol de 2019.

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

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.b.

IDQA: 10036.

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

Marca Oficial: 416 AT.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx: 444106; UTM y: 4646155.

Ubicació: Granja Els Vímet, s/n, terme municipal de les Masies de Roda.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta en annex, i d'acord amb l'article 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

-1 Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental atorgada a l'empresa Pinsos Compostos Victòria, SA, per al canvi d'orientació de l'activitat ramadera porcina ubicada a la Granja Els Vímet, del terme municipal de les Masies de Roda (exp. B1CS190528).

Els antecedents, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que estableix la Proposta de resolució annexa.

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

-3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web 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, XX de YY de ZZZZ

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

Anna Barnadas i López

Secretària d'Acció Climàtica



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental d'una modificació substancial a l'empresa Pinsos Compostos Victòria, SA, per a una activitat ramadera porcina d'engreix, al terme municipal de les Masies de Roda (exp. B1CS190528).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: B1CS190528.

Unitat que tramita: OGAU Barcelona.

Tipus d'expedient: modificació substancial amb declaració d'impacte ambiental.

Data de registre de l'expedient OGAU: 19 de juliol de 2019.

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

Epígraf RDL 1/2016: 9.3.b.

IDQA: 10036.

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

M.O: 416 AT.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx: 444106; UTM y: 4646155.

Ubicació: Granja Els Vímet, s/n, terme municipal de les Masies de Roda.

Antecedents

L'explotació ramadera Els Vímet disposa d'autorització ambiental pel titular Josep Roura Pujols, de data 3 de novembre de 2014 per a l'exercici de l'activitat ramadera porcina a la granja els Vímet del terme municipal de Les Masies de Roda. La capacitat de bestiar autoritzada és de 244 truges reproductores, 2 verros, 35 truges de reposició, 400, garrins, 1.280 porcs d'engreix, 50 cries de boví i 130 vedells d'engreix.

En data 7 de novembre de 2016 es comunica un canvi de titularitat, sent l'actual titular l'empresa Pinsos Compostos Victòria, SA.

En data 19 de juliol de 2019 el titular de l'explotació ha sol·licitat aquesta modificació substancial de l'autorització ambiental, consistent en un canvi d'orientació de l'activitat, passant a tenir una capacitat de bestiar total final de 2.900 porcs d'engreix.

Relació de tràmits

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- A. Verificació formal: un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud del dia 19 de juliol de 2019, s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA) amb el resultat d'haver-la d'esmenar atès que a l'estudi d'impacte ambiental hi manca la descripció de la il·luminació exterior i la documentació relativa a la vulnerabilitat del projecte davant riscos d'accidents greus i de catàstrofes o sobre la no aplicació d'aquest apartat al projecte. En data 7 de juliol de 2019, l'empresa presenta la documentació requerida.
- B. Informació pública (DOGC Núm. 8676-26.5.2022) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament entre els dies 27 de juny de 2022 i el 11 de juliol de 2022, no s'han presentat al·legacions.
- C. En el tràmit d'informació pública, no s'han presentat al·legacions.



- D. Declaració d'impacte ambiental: s'adjunta a aquesta proposta de resolució la corresponent Declaració d'impacte ambiental.
- E. De la proposta provisional favorable emesa per la Ponència Ambiental del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, en la sessió realitzada el 20 de juliol de 2022, se n'ha donat audiència als interessats i a l'ajuntament de Les Masies de Roda. No s'han presentat al·legacions a la proposta de resolució provisional.

Fonaments de dret

- Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i el Reial decret legislatiu 1/2016 de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.
- Segon: L'expedient s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.
- Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental està sotmès a:
- L'article 68 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que fa referència al sistema d'inspecció i als controls sectorials preceptius.
 - L'article 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, pel que fa referència a les inspeccions ambientals integrades i a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

PROPOSO,

Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental atorgada a l'empresa Pinsos Compostos Victòria, SA, per al canvi d'orientació de l'activitat porcina ubicada a la Granja Els Vímet, del terme municipal de Les Masies de Roda (exp. B1CS190528).

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

1. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: Pinsos Compostos Victòria, SA
Nom de l'establiment: Els Vímet
Adreça: Mas Els Vímet
Marca Oficial: 416 AT



Dades Emplaçament

Dades de l'emplaçament
UTM x: 444106; y: 4646155 (ETRS89)

1.2. Capacitat productiva

La capacitat actual de l'explotació d'acord amb l'autorització ambiental atorgada per resolució de data 3 de novembre de 2014 (exp. BA20030090) és de 244 truges reproductores, 2 verros, 35 truges de reposició, 400 garrins, 1.280 porcs d'engreix, 50 cries de boví i 130 vedells d'engreix. La modificació que l'empresa vol portar a terme consisteix a eliminar el bestiar boví, i passar a tenir únicament bestiar porcí d'engreix. La capacitat prevista després del canvi serà la següent:

Espècie	Aptitud	Places
Porcí	Porcs d'engreix	2.900

1.2.1 Descripció de les instal·lacions

Per portar a terme aquest canvi es preveu la reforma interior de la totalitat de les naus de l'explotació

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m ²)
Nau 1	Allotjament porcs d'engreix (340 places)	251,48
Nau 2	Allotjament porcs d'engreix (256 places)	183,63
Nau 3	Allotjament porcs d'engreix (232 places)	166,84
Nau 4	Allotjament porcs d'engreix (644 places)	461,70
Nau 5	Allotjament porcs d'engreix (480 places)	337,40
Nau 6	Allotjament porcs d'engreix (384 places)	269,94
Nau 7	Allotjament porcs d'engreix (168 places)	117,94
Nau 8	Allotjament porcs d'engreix (180 places)	127,92
Nau 9	Allotjament porcs d'engreix (216 places)	150,70
TOTAL	2.900 places per porcs d'engreix	2.067,55

1.2.2 Descripció de les instal·lacions de gestió de dejeccions

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m ³)
Fosses nau 1	Formigó, coberta amb slat	264,50
Fosses nau 2	Formigó, coberta amb slat	132,21
Fosses nau 3	Formigó, coberta amb slat	86,40
Fosses nau 4	Formigó, coberta amb slat	274,13
Fosses nau 5	Formigó, coberta amb slat	273,42
Fosses nau 6	Formigó, coberta amb slat	191,92
Fosses nau 7	Formigó, coberta amb slat	55,11
Fosses nau 8	Formigó, coberta amb slat	125,32
Fosses nau 9	Formigó, coberta amb slat	145,73



Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m³)
Dipòsit 1	Formigó, descobert, semi-soterrat, propi mur com a tanca de seguretat individual	463,42
Dipòsit 2	Formigó, descobert, amb tanca de seguretat individual	96,51
Dipòsit 3	Formigó, descobert, propi mur com a tanca de seguretat individual	123,50
Bassa	Lona impermeable, descoberta, amb tanca de seguretat individual	5.219,45
Femer	Formigó, descobert, amb 2 parets, amb pendent cap a una bassa de lixiviats	637
TOTAL PURINS		7.451,62
TOTAL FEMS		637

1.3 Consums estimats

1.3.1 Abastament d'aigua

Volum total abastat m³/any	Procedència ⁽¹⁾
10.000 m³/any	Pou propi (concessió ACA exp. CC2012000138)

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

1.3.2 Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia	Procedència	Consum anual
Elèctrica	Xarxa	80.000 kWh

1.4 Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.4.1 Generació aigües residuals

Dades d'utilització i tractament de les aigües	
Sistema de neteja de locals	Aigua a pressió i desinfectants
Destí de les aigües de neteja	Fosses i dipòsits de purins

Les aigües brutes es recullen a les fosses de purins internes de les naus i a les fosses i basses exteriors. No s'aboquen aigües residuals al domini públic hidràulic.



1.4.2 Producció i gestió de dejeccions ramaderes

Tipus de dejeccions	Purins
Generació de nitrogen en les dejeccions (coef. estàndard)	21.025 Kg N/any
Generació de nitrogen amb reducció	12.615 Kg N/any
Tipus de gestió	Fora i dins del marc agrari

1.4.3 Gestió de residus

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

Descripció	Classe	Codi LER	Producció
Residus agroquímics i zoonosanitaris	P	020108	25 kg/any
Animals morts	NP	020102	3,5%/any

Per a la gestió de les baixes d'animals morts, es disposa d'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera amb un gestor de residus autoritzat.

1.4.4 Emissions a l'atmosfera

Segons 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 amb el codi B 10 04 04 01.

1.4.4.1. Emissions difuses i/o olors

Emissions	Origen	Gestió actual	Tipus d'emissió
Olors i gasos	Emmagatzematge dels purins	Neteja periòdica dels allotjaments dels animals, desinfecció de les naus i retirada periòdica de les dejeccions.	Partícules, olors, COVs...

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

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

- Associades al nou sistema de nitrificació/desnitrificació:

Per tal que el sistema de tractament NDN sigui considerat com a MTD, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació i el Departament de Territori i Sostenibilitat (actualment Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural) van desenvolupar els criteris per determinar en quins casos la NDN es pot considerar MTD, tenint en compte que aquest tractament s'ha de limitar al bestiar de les naus existents en l'esmentada data i que hi hagi limitacions en la disponibilitat de terres receptores de



dejeccions. Aquesta limitació de disponibilitat s'ha d'acreditar amb el compliment simultani dels criteris següents:

- Que l'explotació estigui ubicada en una zona amb poca disponibilitat general de terres receptores de dejeccions, que equival als municipis designats total o parcialment com a zona vulnerable o bé que tenen un índex de càrrega ramadera (ICR) superior a 0,40. El municipi de Les Masies de Roda té un ICR de 2,391.
- Que al pla de gestió de dejeccions presentat, la quantitat de nitrogen que s'elimini pel tractament NDN (nitrificació-desnitrificació) no pot superar la generada per la capacitat de bestiar existent en la data 21/02/2017, ni ha d'anar més enllà de la imprescindible en funció de la capacitat de recepció de nitrogen de les terres disponibles, que són les que consten al pla de gestió.
- En el cas que es produeixin futures ampliacions, el purí provinent de les naus noves no podrà ser tractat amb el sistema NDN i no hi haurà d'haver connexió física entre aquestes naus i aquest sistema de tractament.

1.6 Il·luminació exterior

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.

Es disposa de 6 punts de llum situats a l'exterior de les naus. Tots ells són d'encesa manual, i únicament s'encenen en cas necessari per il·luminació exterior insuficient. En cap cas romanen encesos durant tota la nit.

Concretament es disposa de 2 llums de làmpada incandescent de 100 W, 2 llums de làmpada incandescent de 60W, 1 llum de làmpada LED de 30 W i 1 llum de làmpada de baix consum de 23 W.

2. AVALUACIÓ

En data 11 de juliol de 2022, els Serveis Territorials a la Catalunya Central del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC) va emetre un informe tècnic sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb referència CP00648 (IN0018133 v.01) de caràcter favorable. Les dades de l'informe es resumeixen a continuació:

La capacitat de bestiar de l'explotació és:

Tipus de bestiar	Bestiar existent (Títol Ambiental)	Bestiar després del canvi			% reducció N per dieta
		Total	Generen purins	Generen fems	
Porcí d'engreix (20-100Kg) amb reducció de volum de purí (1)	1280	2900	2900	0	40%
Truja amb garrins fins a deslletament (0-6 kg)	244	0	0	0	0%
Verro	2	0	0	0	0%
Truja de reposició	35	0	0	0	0%
Garrins de 6-20 kg	400	0	0	0	0%
Boví de Carn Engreix	130	0	0	0	0%
Boví de Carn Cria	50	0	0	0	0%

(1) Porc d'encebll que genera 1,65 m3 purí/plaça i any, aplicable d'acord amb les circumstàncies descrites en l'Annex 2 del Decret 153/2019

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.

Atès que l'inici la sol·licitud d'aquest expedient és anterior a l'entrada en vigor del Decret 153/2019, no queda afectat per la limitació de creixement establerta a la disposició transitòria del Decret Llei 17/2021.

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 21.025 kg. Atès que es preveu fer una alimentació del bestiar segons el nivell 3b de l'Ordre AAM/312/2014 que suposa una reducció del 40% del nitrogen generat en el porcí d'engreix, d'acord amb la resolució de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia de data 16 de gener de 2015 emesa a Pinsos Compostos Victoria, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 12.615 kg.

Les dades relatives al compliment d'algun dels supòsits de l'article 54 del Decret 153/2019 són les següents:

Marca oficial	Nitrogen generat bestiar existent (kg en coef. estàndards) títol ambiental	Nitrogen generat en el pla de gestió (kg)		N-ref assignat explotació (Kg N)	Compliment de l'article 1.c) de l'article 54 Decret 153/2019
		N total segons coeficients estàndards (kg)	N amb reducció per dietes (kg)		
416 AT	16.995 Kg N	21.025 kg N	12.615 kg N	3.570 Kg N	4.031 Kg N

Els percentatges de proteïna bruta dels pinsos subministrats no han d'ultrapassar en cap cas els de la taula següent. Pel que fa a les quantitats indicatives consumides de pinso, es detallen a la taula següent:

Tipus bestiar	Nom del pinso	Contingut màxim de PB en el pinso (%)	Consum indicatiu de pinso (kg/plaça i cicle)
Porcí engreix	Engreix (Pinso Garrins)	14,10	21
	Engreix (Pinso Creixement)	14,07	150
	Engreix (Pinso engreix acabat)	13,00	45
	Consum indicatiu total		[216]

Es preveu que l'explotació faci un tractament biològic de nitrificació-desnitrificació (NDN) semi-intensiu del purí. Aquest consisteix en dos separacions físiques i un procés biològic NDN. Es considera que el rendiment de distribució de nitrogen entre fases és del 45% a la fracció sòlida i 55% a la fracció líquida. Es considera que aquest sistema de tractament elimina un 10% del nitrogen contingut en el total de purí tractat. Les quantitats i volums a l'entrada i a la sortida del procés són:

Marca Oficial	Entrades		Sortides				N eliminat (%)	
			Fracció sòlida		Fracció líquida tractada			
	Volum purí (m³)	kg N	tones	kg N	m³	kg N	kg	%
416 AT	4.785	12.615	1.101	5.677	3.732	5.677	1.261	10

Es preveu que 1.101 t/any de fracció sòlida (que equivalen a 5.677 kg de N) es gestionaran fora del marc agrari a través del gestor de residus FERVOSA (E-104.95) que recollirà les dejeccions amb un interval màxim de quatre mesos.

Es preveu que 800 m³ de purins (que equivalen a 2.800 kg de N) es gestionaran fora del marc agrari a través del gestor de residus DESIMPACTE DE PURINS CORCÓ, SA (E-818.03) que recollirà les dejeccions amb un interval màxim de quatre mesos.



Es preveu que 4.577 kg de N ($1.738 \text{ m}^3/\text{any}$ de purí) es gestionaran dins del marc agrari a través del Centre de Gestió de dejeccions ramaderes (CG) de PINSOS COMPOSTOS VICTORIA SA (GDN IN 0018111) que recolliran les aportacions acordades amb l'explotació agrícola i les gestionarà. El titular de l'explotació 416 AT cedeix el seu N-ref (3.570 kg de N) al CG per a que pugui aplicar aquest N en terres situades en ZV.

La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar és de 1.994 m^3 per als purins i la fracció líquida i de 459 m^3 per a la fracció sòlida.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació autoritzada és de 2.900 porcs d'engreix.

3.1. MESURES RELATIVES ALS RESIDUS

3.1.1. 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.

3.1.2. Gestió dels residus agroquímics

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

3.1.3. Gestió dels animals morts

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

3.2. MESURES RELATIVES A LES DEJECCIONS RAMADERES

■ Capacitat d'emmagatzematge

- El tipus de dejeccions generades a l'explotació ha de ser el mateix que el que consta en aquesta Proposta de resolució.
- La capacitat d'emmagatzematge impermeable necessària per a les dejeccions generades per a la totalitat del bestiar ha de ser de 1.994 m^3 per als purins i la fracció líquida, i de 459 m^3 per a la fracció sòlida.
- Abans de l'1 de gener de 2023 l'explotació haurà de disposar i tenir operatives basses i/o dipòsits externs a les naus per disposar d'una autonomia d'almenys 3 mesos per als purins, d'acord amb l'article 9.1 del RD 306/2020.



- Abans de l'1 de gener de 2023 l'explotació haurà de disposar i tenir operatives basses i/o dipòsits externs a les naus per a poder dur a terme el buidatge freqüent de les fosses de purins, d'acord amb l'article 10.2 del RD 306/2020. Només es podrà comptar 1 sol mes d'emmagatzematge a l'interior de les naus, i la resta de l'emmagatzematge serà necessari tenir-lo a les basses i dipòsits externs.
- Atès que es declara una generació de volum de dejeccions inferior a l'estàndard, s'ha de disposar de l'abeurador incorporat a la menjadora (o utilitzar un sistema d'abeuratge del bestiar d'eficiència equivalent), la neteja de les naus s'ha de fer amb un grup d'alta pressió i s'ha de disposar de comptador volumètric que permeti 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:
<http://mediambient.gencat.cat> > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > La Llei de prevenció i control ambiental d'activitats > Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores > Criteris tècnics d'actuació de les entitats col·laboradores > Protocols específics d'actuació
- Els sistemes d'emmagatzematge hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreiximent respectant les normes establertes a l'article 10 del Decret 153/2019.
- 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'article 10 i 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.
- 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, respectarà l'article 22 del Decret 153/2019, tenint en compte el que es disposa als articles 25 i 26 de l'esmentat Decret, sobre l'aplicació de fertilitzants nitrogenats en terrenys de fort pendent i l'aplicació en terrenys entollats, inundables, gelats o nevats.
 - En l'aplicació dels fertilitzants nitrogenats caldrà respectar les distàncies mínimes i el terminis màxims d'incorporació de fertilitzants dins del sòl fixats als articles 24 i 27 del Decret 153/2019.
 - En la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes, i en les situacions que estableix el Decret 153/2019 a l'article 14, els equips que transportin i apliquin les dejeccions han d'anar equipats amb un dispositiu electrònic de posicionament global (GPS) i una unitat d'adquisició i enviament de dades en temps real a la plataforma establerta al DACC. Les dades mínimes que cal enregistrar i enviar s'estableixen a l'annex 15 del Decret 153/2019.
 - D'acord amb l'article 29.3 del Decret 153/2019 la persona titular de l'explotació agrícola és responsable que s'analitzin els sòls receptors de les FL, atès que els efluents líquids dels tractaments NDN són molts rics en potassi respecte als altres elements fertilitzants. El mostreig s'ha de realitzar sota la supervisió de la persona assessora en fertilització de l'explotació agrària, tenint en compte la metodologia de l'annex 10 del Decret 153/2019.
 - Els recintes es poden agrupar en unitats de maneig, tenint en compte els factors següents:
 - Proximitat dels recintes.
 - Recintes de secà o de regadiu.
 - Tipus de cultiu (el mateix tipus de cultiu o els diferents conreus que formen part d'una rotació, com per exemple: blat, panís i alfals).
 - Mateixa tipologia de sòl.
 - Historial de maneig similar.



- Aquestes possibilitats d'agrupament apareixen a la taula següent:

Superfície recinte	Superfície màxima de la unitat de maneig	Nombre de mostrejos
<2 ha	2 ha (formada per agrupació de recintes)	1
2 a 5 ha	4 ha	1
5 a 10 ha	4 ha	2
10 a 15 ha	4 ha	3

- El nombre de mostres simples per unitat de mostreig ha de ser almenys de 12. La fondària de mostreig és de 0 a 25 cm.
- La dosificació dels efluents líquids del tractament NDN s'ha de realitzar de manera que es garanteixi que el sòl cultivat no superi la concentració de potassi (extracció amb acetat amònic) següent:
 - En cas de sòls arenosos, arenofrancs o francoarenosos: 100 mg K/kg sòl sec a 105 °C.
 - En cas de sòls francs, francoargil·loarenosos, francollimosos, llimosos o argil·loarenosos: 400 mg K/kg sòl sec a 105 °C.
 - En cas de sòls francoargilosos, francoargil·lollimosos, argil·lollimosos i argilosos: 600 mg K/kg sòl sec a 105 °C.

- **Llibre de gestió de fertilitzants**

- El titular de l'explotació ramadera està obligat a portar al dia el Llibre de gestió de fertilitzants d'acord amb l'article 37 del Decret 153/2019, el qual ha de contenir tota la informació especificada a l'annex 13 de l'esmentat Decret. Juntament amb el Llibre es conservarà:
 - El Llibre d'operacions descrit a l'apartat de "Programa de seguiment i control dels tractaments en origen".
 - Document de lliurament al gestor de residus i còpia de la butlleta d'anàlisi que recolzi la riquesa en N del producte lliurat.
- 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.

- **Justificació de la reducció de nitrogen per alimentació**

- El titular de l'explotació ramadera ha de portar un registre (anotació) del nombre de porcs engreixats en cada cicle, el pes mitjà a l'inici de l'engreix, el pes mitjà de sortida cap a l'escorxador i les quantitats consumides dels diferents tipus de pinso en cada engreixada. En el cas de truges, s'ha de portar un registre anual del nombre de parts per truja i any, les quantitats consumides de cada tipus de pinso i la durada de la lactació, d'acord amb el que s'estableix a l'article 6 de l'Ordre AAM/312/2014.
- L'Ordre ARP/225/2019, de 16 de desembre, per la qual s'estableix una metodologia de càlcul del nitrogen de les dejeccions ramaderes de bestiar porcí, deroga l'Ordre AAM/312/2014 i estableix un règim transitori per les reduccions nitrogenades obtingudes a l'empara d'aquesta Ordre i per les reduccions de nivell 1 (5%) o nivell 2 (12%) a l'empara del Decret 136/2009. Tenint en compte aquesta transitorietat, si l'explotació vol continuar gaudint d'una reducció en l'excreció nitrogenada s'haurà d'acollir al mètode del balanç de



nitrogen o, en cas de porcí d'engreix, al règim simplificat que estableix l'Ordre ARP/225/2019.

- 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 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 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).
- Programa de seguiment i control dels tractaments en origen
 - Juntament amb el Llibre de gestió de fertilitzants, el titular de l'explotació ha de disposar d'un llibre d'operacions (que també haurà d'estar a disposició de l'administració), en el qual es descriuran les actuacions realitzades indicant:
 - Quantitat tractada.
 - Quantitat d'additiu utilitzat, si escau.
 - Tipus i quantitat de productes resultants.
 - Consums energètics.
 - Paràmetres de control del procés: pH, concentració d'oxigen, potencial redox, etc.
 - Característiques fisicoquímiques dels productes resultants després del tractament.
 - Incidències.
 - Per al tractament de nitrificació-desnitrificació (NDN) caldrà:
 - Disposar d'un comptador i del registre del consum elèctric de tot el sistema de tractament.
 - Disposar d'un comptador volumètric i del registre dels fluxos de la fracció líquida a l'entrada i a la sortida del tractament.
 - Disposar del registre de la quantitat de fangs resultants del tractament.



- Contemplar almenys les següents anàlisis dins el programa de seguiment i control:
- Durant el primer any de funcionament es realitzaran almenys 4 anàlisis de caracterització de cadascuna de les fraccions del procés. Durant els següents anys se'n realitzaran almenys dues. Les fraccions que cal analitzar són l'afluent, l'efluent líquid tractat i el llot efluent. Els paràmetres mínims de caracterització són:
 - Per l'afluent i l'efluent líquid tractat: pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N total, N amoniacal, N nítric (només en l'efluent tractat), P total i K total.
 - Pels fangs: sòlids totals, sòlids volàtils, N total, N nítric, P total, K total, coure i zinc.
- En les anàlisis de fraccions resultants del tractament de dejeccions ramaderes s'utilitzaran els mètodes oficials d'anàlisi. En cas que no n'hi hagi, s'utilitzaran els mètodes ISO o altres aprovats per organitzacions internacionals d'estandardització. En qualsevol cas, haurà de quedar clar el mètode utilitzat.
- Cal disposar d'assistència tècnica per a assessorar en el tractament, amb l'objectiu de garantir el correcte funcionament del sistema, optimitzar-ne l'eficiència i minimitzar les emissions i costos. Aquesta assistència la pot realitzar una entitat d'assessorament, un tècnic independent format en sistemes de tractament, un centre tecnològic o una universitat. Les tasques a desenvolupar per l'assistència tècnica poden ser:
 - Redactar el pla d'operació del sistema de tractament.
 - Optimitzar el funcionament sistema.
 - Realitzar el seguiment del tractament a l'explotació i assessorar al ramader o la persona encarregada.
 - Realitzar el balanç del sistema.
 - Control/execució del llibre d'operacions del sistema de tractament.

3.3. MESURES RELATIVES A LA GESTIÓ DE LES AIGÜES

- La bassa de purins situada a tocar del marge esquerre del torrent Ruixol, és la instal·lació existent més propera al torrent i de la qual s'haurà de comprovar si es troba dins Zona de Flux Preferent o dins Zona Inundable segons els articles 9bis i 14bis del Reglament del Domini Públic Hidràulic (modificat pel RD 638/2016, de 9 de desembre), i si és així al ser edificacions existents aquesta normativa prescriu que les administracions competents fomentaran l'adopció de mesures de disminució de la vulnerabilitat i autoprotecció, tot d'acord amb l'establert a la Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil i la normativa de les comunitats autònomes. Aquests dos articles prescriuen que en edificacions existents les administracions competents fomentaran l'adopció de mesures de disminució de la vulnerabilitat i autoprotecció d'acord amb el que estableix la Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil, i la normativa de les comunitats autònomes.
- Per tal d'evitar la infiltració de residus a l'aquífer, les instal·lacions hauran de comptar amb una xarxa de drenatge superficial d'aigües pluvials, que haurà d'incorporar els dispositius necessaris per a la retenció dels residus o productes contaminants que pugui arrossegat l'aigua d'escorrentia.



- En tot moment s'haurà de garantir la impermeabilització de les instal·lacions per no afectar ni les aigües superficials ni les subterrànies, realitzant una impermeabilització de tots els fosos i basses i un control periòdic per tal de detectar possibles fuites i efectuar les reparacions que siguin necessàries.
- La bassa de purins, els diferents dipòsits i els fosos de les naus hauran de comptar amb un sistema de control de fuites i un sistema de manteniment i neteja que garanteixin la localització ràpida de les fuites i la seva reparació immediata.
- El promotor ha de subscriure una declaració responsable en la qual expressi clarament que coneix i assumeix el risc existent i les mesures de protecció civil aplicables al cas, i es compromet a traslladar aquesta informació als possibles afectats, independentment de les mesures complementàries que consideri oportú adoptar per a la seva protecció. Aquesta declaració responsable ha d'estar integrada, si s'escau, a la documentació de l'expedient d'autorització. En els casos en què no hagi estat inclosa en un expedient d'autorització de l'administració hidràulica, s'ha de presentar davant aquesta amb una antelació mínima d'un mes abans de l'inici de l'activitat.
- Els canvis projectats a l'explotació ramadera suposaran un canvi d'ús de la concessió existent (exp. CC2012000138) i previsiblement un increment de la demanda d'aigua, els quals hauran de ser regularitzats, si fos necessari, d'acord amb el que estableix el Reglament del Domini Públic Hidràulic (RDPH), aprovat pel Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, i modificat pel Reial Decret 606/2003, de 23 de maig.

Mesures provinents de la Declaració d'impacte ambiental:

- Resta prohibit realitzar cap mena d'abocament d'aigües residuals sobre el Domini Públic Hidràulic, ja sigui de forma directa (a la llera) o indirecta (per infiltració en el terreny), tret que s'hagi obtingut la preceptiva autorització d'abocament de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- Es prohibeix amb caràcter general i sens perjudici del disposat a l'article 100 del Text refós de la Llei d'Aigües, aprovat per RDL 1/2001, de 20 de juliol, tota activitat susceptible de provocar la contaminació o degradació del domini públic hidràulic i, en particular, acumular residus sòlids, runes o substàncies, qualsevol que sigui la seva naturalesa i el lloc on es dipositin, que constitueixin o puguin constituir un perill de contaminació de les aigües o de degradació del seu entorn, segons disposa l'article 97.a) del mateix text legal.

3.4. MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA (Provinents de la Declaració d'Impacte Ambiental)

Els nivells de la immissió sonora que genera l'activitat no han de superar els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns que corresponen a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o, en el seu defecte, els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades, d'acord amb els criteris establerts en la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, ni els valors fixats en l'Ordenança municipal corresponent.

3.5. MESURES RELATIVES A LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

La totalitat de l'activitat ramadera, ha de complir amb les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2017/302, de 15 de febrer de 2017, i que es relacionen a continuació:



MTD	PRESCRIPCIÓ
MTD01a	Cal aplicar les tècniques 1 a 9 descrites a la DE
MTD02	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD03	Cal aplicar una o més de les 4 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD04	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD05	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD06	Cal aplicar un mínim de dues de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD07	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD08	Cal aplicar un mínim de dues de les 8 tècniques descrites a la DE
MTD10	Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD11	Cal aplicar una o més de les 16 tècniques descrites a la DE
MTD13	Cal aplicar un mínim de dues de les 22 tècniques descrites a la DE
MTD14	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD15	Cal aplicar un mínim de dues de les 5 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
MTD19	Cal aplicar una o més 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. En caràcter general s'emprarà una estimació mitjançant factors d'emissió
MTD24	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD24a. En cas de voler emprar la MTD24b, caldrà que la presa de mostres i l'analítica es facin d'acord amb metodologia normalitzada
MTD25	Cal aplicar una de les 3 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD25c
MTD27	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. En caràcter general s'emprarà, com a mínim, la MTD27b
MTD29	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD30	Cal aplicar una o més de les 21 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats. En cas de construir fosses profundes cal aplicar un sistema de depuració d'aire de les naus i refrigerar o reduir el Ph dels purins.

En cas de que es prevegin o generin molèsties per sorolls, caldrà aplicar addicionalment les MTD 9, d'acord amb la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017.

En cas de que es prevegin o generin molèsties per olors, caldrà aplicar addicionalment les MTD 12 i MTD 26 d'acord amb la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017.



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

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. Per a la realització d'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>

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

En el cas que es produeixin futures ampliacions, el purí provinent de les naus noves no podrà ser tractat amb el sistema NDN i no hi haurà d'haver connexió física entre aquestes naus i aquest sistema de tractament.

3.6. MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS.

Caldrà que l'activitat doni compliment a les següents mesures i condicions de prevenció d'incendis forestals:

- L'activitat disposarà en els extrems de les respectives naus i en el llinar més proper a la superfície forestal de dos o més boques de 25 mm, i de mànega de 25 mm suficient i amb una pressió de treball recomanable a punta de llança de 7 kg/cm², o d'una reserva d'aigua equivalent (120 m³), que permeti cobrir el perímetre de les naus de la granja.
- Al voltant de les edificacions es disposarà d'una franja de protecció d'almenys 25 m d'amplada amb la vegetació forestal tractada, segons disposa el Decret 123/2005, de 14 de juny.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre, les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspires hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i l'obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.



- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a l'obligació de comunicació (als òrgans previstos per l'Ordre), sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.
- D'acord els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat podran establir in situ mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.

3.7. MESURES DE CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica, pel que fa al vector llum, 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 vigent.

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

Pel que fa a les prescripcions a complir, seran les següents:

- 1) Els punts instal·lats amb posterioritat a l'entrada en vigor del Decret 190/2015 (27 de novembre de 2015) han de complir les prescripcions tècniques següents:
 - 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) 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:
 - Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.
 - 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.

3.8. MESURES SOBRE EL MEDI GEOLÒGIC (Provinents de la Declaració d'Impacte Ambiental)

Pel que fa als possibles efectes adversos sobre el medi ambient derivats de la vulnerabilitat del projecte davant riscos d'accidents greus o de catàstrofes que incideixin en el projecte, i en relació al medi geològic, cal que en la fase de projecte es prevegi i es justifiqui el disseny sismorresistent de les estructures que conformen les edificacions i, en especial, de les construccions per a l'emmagatzematge de dejeccions ramaderes, segons la normativa d'aplicació a l'Estat Espanyol recollit al Reial Decret 997/2002, de 27 de setembre, per el que s'aprova la Norma de Construcció Sismorresistent: Part general i edificació (NCSE-02).

3.9. MESURES DE PATRIMONI CULTURAL

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.



3.10. INCIDENTS I ACCIDENTS

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

3.11. 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.

3.12. TANCAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament.

La comunicació, que s'ha d'ajustar al model publicat en la pàgina web del departament competent en matèria de qualitat ambiental, ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 23 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

4. ACTUACIONS DE SEGUIMENT

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació i el capítol III del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un



sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta Resolució (si s'escau).

4.1. Controls sectorials específics

L'exercici de l'activitat de l'establiment està sotmès a les actuacions de seguiment i vigilància sectorial específiques (controls sectorials i autocontrols) que tenen com a objecte verificar que l'activitat, o part d'aquesta, s'adequa a les determinacions sectorials fixades específicament en l'autorització ambiental integrada.

Les actuacions sectorials que es detallen, dutes a terme pel titular o explotador de l'activitat o, quan així s'estableixi, per una entitat col·laboradora de l'administració ambiental degudament habilitada per encàrrec d'aquell, s'ajustaran a la periodicitat, abast i metodologia detallades en els apartats següents

4.1.1. Control sectorial de la gestió de les dejeccions ramaderes

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

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

El resultat d'aquest control s'haurà de documentar i presentar al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

4.1.2. Control sectorial en matèria de prevenció de la contaminació lumínica

D'acord amb l'article 25.3 de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (article afegit per l'article 79 de la Llei 3/2015, de l'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives), en el cas que la instal·lació d'il·luminació exterior sigui d'alta incidència (*segons IT-CL-03 aprovada per Resolució de 5 juliol de 2019, de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic*), s'haurà de comprovar el compliment de les prescripcions en matèria de prevenció de la contaminació lumínica incloses en aquesta Proposta de resolució amb una periodicitat màxima de 6 anys, mitjançant un control sectorial específic.

El primer control sectorial s'ha de realitzar en el termini màxim de 3 anys des de la data d'emissió de la darrera acta d'inspecció/control ambiental integrat realitzats amb anterioritat al 31 de desembre de 2019.

L'actuació de control l'ha de fer una entitat col·laboradora habilitada seguint el procediment establert per les notes, guies i instruccions tècniques publicades per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

4.2. Inspeccions ambientals integrades

El titular disposa d'un termini de 4 anys per iniciar l'ampliació de l'activitat que comporta aquesta proposta de resolució.

L'inici de l'ampliació de l'activitat resta subjecte a 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. Un model de declaració responsable es pot descarregar al web del Departament competent en matèria de qualitat ambiental www.mediambient.gencat.cat, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > La Llei de prevenció i control ambiental d'activitats > Control ambiental i acció inspectora > Inspecció ambiental integrada: Pla i Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya > Normativa i documentació.

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

Les inspeccions ambientals integrades tenen com a objecte verificar la conformitat del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental i, si escau, comprovar si s'han executat els controls sectorials específics fixats en l'autorització ambiental.

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

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 a comunicar anualment la informació referida a les seves emissions i transferència de contaminants.

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

La persona titular de l'autorització ambiental, o persona representant en nom d'aquest, ha de trametre aquestes informacions mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la Direcció General de 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, del 4 de desembre, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 26 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

Per altra part, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'art. 62 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

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

Signat electrònicament



DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL, de 20 de juliol de 2022, del projecte de modificació substancial de l'autorització ambiental d'una activitat ramadera porcina a Granja Els Vímet, del terme municipal de les Masies de Roda, promogut per l'empresa Pinsos Compostos Victòria, SA (exp. B1CS190528).

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

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

1.1 Descripció del projecte

La capacitat actual de l'explotació d'acord amb l'autorització ambiental atorgada per resolució de data 3 de novembre de 2014 (exp. BA20030090) és de 244 truges reproductores, 2 verros, 35 truges de reposició, 400 garrins, 1.280 porcs d'engreix, 50 cries de boví i 130 vedells d'engreix.

La modificació que l'empresa vol portar a terme i de la qual se n'avalua l'impacte ambiental consisteix a canviar l'orientació de l'explotació ramadera, eliminant el bestiar boví i passant a tenir únicament bestiar porcí d'engreix. La capacitat prevista després del canvi serà de 2.900 porcs d'engreix.

Per portar a terme aquest canvi es preveu la reforma interior de la totalitat de les naus de l'explotació.

Pel que fa a les dejeccions ramaderes generades pel bestiar de l'explotació sol·licitat, està previst que l'explotació faci un tractament biològic de nitrificació-desnitrificació (NDN) semi-intensiu del purí generat, consistent en dos separacions físiques i un procés biològic (NDN), del qual es considera que elimina un 10% del nitrogen contingut en el total de purí tractat.

1.2 Descripció de l'estudi d'impacte ambiental

a) L'estudi d'impacte ambiental descriu el projecte de modificació de la granja Els Vímet de forma resumida, les exigències previsibles amb relació a la utilització dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat dels residus abocats i les emissions de matèria o energia resultants.

b) Fa una descripció general del medi receptor i de la seva capacitat ambiental.

L'explotació ramadera Els Vímet es troba situada entre els nuclis urbans de Roda de Ter i Tavèrnoles, tot i que pertany al terme municipal de Les Masies de Roda.

L'explotació es troba a uns 2,5 km del nucli urbà de Roda de Ter, a 1,5 km del nucli urbà de Tavèrnoles i a 2,2 km de la carretera C-153.

La llera pública més propera es troba a uns 50 m de distància.

L'accés a l'explotació és per la carretera c-153, provinent de Vic, a l'entrada de Roda de Ter s'agafa un desviament que hi ha a mà dreta. A uns 2.200 metres de la carretera s'arriba a l'explotació els Vímet.

L'explotació es troba situada sobre la formació litològica bàsica anomenada "margues de Malla o de Vic", caracteritzades per margues gris-blavoses, toves, integrades per argiles calcàries o barreges mixtes d'argiles i partícules de calcària o dolomita, amb intercalacions de gres de gra fi de color general grisenc o blavós, amb abundància de fòssils marins.



Tenen una potència aproximada de 600 metres, descansen sobre un sòcol paleozoic constituït per nivells de conglomerats, gresos i calcàries i van ser sedimentades durant l'eocè del terciari.

Sobre aquesta base litològica terciària, s'hi instal·la una línia discontinua quaternària que integra els sòls agrícoles de la Plana de Vic. Es tracta de sòls bruns calcaris, de reacció bàsica, de considerable desenvolupament i de textura franco-llimosa, amb predomini dels llims i la sorra fina. La seva textura pesada i la seva situació sobre una base poc permeable els fan sòls agrícoles de gran retenció hídrica i, per tant, de primera qualitat.

Sobre la marga apareix, en alguns llocs, la formació litològica anomenada "Gres de Folgueroles". Aquesta és una unitat molt homogènia de gres de gra fi i mitjà, de color beige - groc, que s'estén des del Coll de Bracons fins a Centelles, passant per Folgueroles. Té ciment calcari i fòssils marins (foraminífers). Té una potència mitjana de 40 metres.

L'explotació se situa en el fons d'una vall per on discorre la riera de Tavèrnoles. Es tracta d'un relleu planer.

No hi ha cap aquífer protegit proper a la finca ni cap zona humida.

La vegetació més abundant de la zona és el roure martinenc i l'alzina. Es troben presents altres frondoses com el freixe, el trèmol, l'acàcia, la blada, l'auró blanc, l'auró negre, la moixera, la moixera de pastor i la servera.

A la vora del riu i a algun rec es localitzen plantacions de pollancre i plàtan amb una component més paisatgística que productiva.

Les espècies arbustives més freqüents són: esbarzer, tortellatge, sanguinyol, corner, ginebre, boix, arç blanc, argelaga, olivereta, roser silvestre, rogeta, heura, lloreret, lleteressa de bosc, ridorta i a les zones més obagues boix-grèvol. Als punts més secs hi ha garric i aranyoner. A les parts altes, en franges descarbonatades, apareix el bruc, la bronça i l'estepa.

La comunitat herbàcia dominant a la zona és la *Brachypodio-Aphyllanthum*, que es compon, entre altres, per les següents espècies: jonça, fenàs de marge, farigola, avena de brolla, llistó. A les zones més humides també hi ha herba fetgera i maduixera.

Pel que fa a la fauna, l'estudi d'impacte ambiental no detecta cap zona al municipi ni a la comarca típica d'una concentració de fauna excepcional, ni tampoc cap reserva de fauna ni zona ZEPA. Hi ha la fauna típica formada per mamífers, aus i alguns rèptils. Les espècies de mamífers més habituals són el porc senglar, el conill, el ratolí de bosc, l'eriçó, el teixó, la geneta i la guineu. També hi ha rèptils i amfibis, com el llargardaix comú, la sargantana comuna, la serp de vidre, la salamandra, el gripau i la granota comuna.

Pel que fa a les aus més freqüents a la zona són la merla, el gaig, el tudó, la becada, mallerengues, el pit-roig, el pardal comú i la garsa. A la riba del Ter s'hi troben ànecs de coll verd, bernat pescaire, gavina, corb marí gros, martinet blanc, agró blau i el gavià argentat.

L'entorn de l'explotació s'inclou dins la unitat paisatgística de la Plana de Vic. Es tracta d'un paisatge antropitzat, modelat per l'home mitjançant l'explotació agrícola i ramadera, un entorn rural compost per masies aïllades amb les seves granges i un mosaic de camps de conreu.

La ubicació en la que s'executarà la modificació no està inclosa en cap PEIN, ni Xarxa Natura 2000. Els espais naturals protegits més propers es troben a una distància d'uns 3 km, i corresponen a l'espai Xarxa Natura 2000 "Sistema Transversal Català" i el PEIN "Savassona".

L'explotació està inclosa en una zona vulnerable en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.



Les estacions de mesura de la contaminació corresponents a la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica més properes corresponen a les situades a Vic i Manlleu. El contaminant crític en aquesta zona és l'ozó troposfèric, contaminant secundari generat en presència d'òxids de nitrogen i hidrocarburs. A l'hivern, degut a la inversió tèrmica en episodis anticiclònics, es concentren contaminants com les partícules en suspensió i el benzopirè, produïts per la combustió de combustibles fòssils, i la mala combustió de les calderes de biomassa quan es fa servir un combustible inadequat.

c) L'estudi d'impacte ambiental justifica l'alternativa d'emplaçament adoptada pel projecte, ja que amb aquesta ubicació es fan servir les mateixes instal·lacions i estructures de gestió ramaderes ja existents, realitzant únicament modificacions interiors.

d) L'estudi d'impacte ambiental avalua els efectes sobre els medis receptors i estableix mesures per compatibilitzar l'activitat amb el seu entorn; també presenta un resum de l'estudi i de conclusions en forma comprensible.

e) Estableix el Programa de Vigilància Ambiental per dur a terme el seguiment dels paràmetres ambientals a controlar durant l'explotació de l'activitat.

2. RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El dia 19 de juliol de 2019, amb número de registre 9013E-3603/2019 el representant de l'empresa Pinsos Compostos Victòria, SA, sol·licita modificació substancial de l'autorització ambiental amb avaluació d'impacte ambiental ordinària a través del portal electrònic de Tràmits.

Aquesta sol·licitud va acompanyada de la següent documentació:

- Estudi d'Impacte Ambiental de la modificació substancial.
- Projecte de la modificació substancial.
- Sol·licitud d'Informe urbanístic a l'ajuntament de Les Masies de Roda.

Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud, s'ha verificat formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA) amb el resultat d'haver-la d'esmenar atès que manca la descripció de les característiques de la il·luminació exterior, i cal adequar l'estudi d'impacte ambiental presentat a la Llei 9/2018, de 5 de desembre, per la qual es modifica la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

En data 7 d'agost de 2019, l'empresa presenta la documentació requerida.

En data 28 de maig de 2021 l'empresa aporta l'informe urbanístic de l'ajuntament de Les Masies de Roda emès en data 24 de maig de 2021.

Durant el tràmit de suficiència i idoneïtat efectuat d'acord amb l'article 19.2 de la LPCA, en data 24 de gener de 2022, el representant de l'empresa presenta nova documentació sobre el Pla de Gestió de les Dejeccions Ramaderes (PGDR), d'acord amb el requeriment fet el 13 de gener de 2022 per la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia (DGAR).

Per part de l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural s'ha sotmès al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació relativa al projecte de modificació substancial.

L'OGAU, d'acord amb l'article 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre d'Avaluació Ambiental, ha efectuat el tràmit de participació donant trasllat tant de l'estudi d'impacte ambiental com del projecte i la resta de documentació presentada a les persones interessades i les administracions públiques afectades, següents:

- Agència de Residus de Catalunya (ARC),



- Agència Catalana de l'Aigua (ACA),
- Direcció General d'Agricultura i Ramaderia (DGAR),
- Secció de les Millors Tècniques Disponibles (MTD),
- Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica,
- Ajuntament de Les Masies de Roda,
- Secció de Biodiversitat i Medi Natural dels Serveis Territorials a la Catalunya Central,
- Servei de Prevenció d'Incendis Forestals de la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi,
- Direcció General del Patrimoni Cultural,
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

A banda d'aquestes entitats i organismes, també s'ha donat participació a les organitzacions següents: DEPANA, Xarxa Custòdia del Territori, Grup de Defensa del Ter, ADENC, sense rebre'n resposta.

3. 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'OGAU de Barcelona mitjançant anunci al DOGC Núm. 8676 - 26.5.2021 per un període de 30 dies hàbils i durant la exposició pública i informació veïnal efectuada per l'Ajuntament de Les Masies de Roda no s'han presentat al·legacions.

En la fase de participació de les persones interessades i administracions públiques afectades han emès informe favorable sobre l'estudi d'impacte ambiental:

- la Secció de Biodiversitat i Medi Natural dels Serveis Territorials a la Catalunya Central,
- Servei de Prevenció d'Incendis Forestals de la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi,
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA),
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

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

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

4.1. Descripció i avaluació dels efectes més representatius i significatius i de la capacitat del medi receptor

4.1.1) Medi atmosfèric

Com a efecte directe hi ha l'augment de partícules sòlides en suspensió produïdes per la pols generada per la circulació dels vehicles que accedeixen a l'explotació per transportar animals, pinso i purins, així com per la manipulació del pinso a l'explotació. Es tracta d'un impacte temporal, localitzat i reversible.

L'efecte directe més important que es pot donar durant la fase d'explotació de la granja és l'augment de males olors degudes als components volàtils dels residus orgànics (metabolisme dels animals, purins i animals morts). Les males olors poden procedir, de les basses i/o contenidor de cadàvers.

Es valora aquest impacte ambiental com a compatible.



Pel que fa al soroll, es produirà impacte per la generació de soroll produït pel sistema d'alimentació automàtica i els treballs de neteja amb aparells d'aigua a pressió. També es produeix soroll per part dels animals principalment durant les operacions de càrrega i descàrrega del bestiar, en el moment de donar-los el menjar, així com per alguna baralla. L'efecte del soroll i les vibracions ocasionades pel funcionament normal de l'activitat només tindran incidència directa sobre l'entorn agrari immediat, i els seus efectes per immissió es presenten de forma discontinua en el temps. Aquest impacte es produirà mentre duri l'explotació ramadera. Els efectes del soroll generat per aquesta activitat generarà un impacte al medi compatible sempre que es compleixin les mesures correctores incloses en aquesta Declaració d'impacte ambiental.

La il·luminació exterior podria ocasionar un impacte discontinu i mínim en una zona amb una protecció alta (E2), ja que la nova instal·lació d'il·luminació exterior només s'encén en moments en què es realitzen operacions de càrrega o descàrrega d'animals en situacions de poca llum natural. L'impacte es considera compatible, sempre que es compleixin les prescripcions de contaminació lumínica que estableixen en la proposta de resolució.

4.1.2) Medi hídric

Inundabilitat

L'àmbit de l'activitat ramadera Els Vímetes es troba dins la conca vessant del Ter i més concretament dins la conca vessant del torrent Ruixol, que tributa al Ter a l'alçada de la casa del Guarda de la Teuleria de Salou, recorreguts uns 800m des de la bassa de purins de les instal·lacions de Els Vímetes.

La granja es troba fora de la zona de policia del riu Ter, tanmateix es troba, en part, dins zona de policia de lleres del torrent Ruixol.

Segons les dades d'inundabilitat de la Planificació de l'Espai Fluvial de l'Alt Ter les instal·lacions no són inundables pel possible desbordament del Ter en època de crescudes.

Segons les dades cartogràfiques de l'ICGC, la totalitat de les edificacions es troben a una distància superior als 60m del torrent Ruixol i a una cota uns 10m superior a la dels terrenys situats a l'altre marge del torrent. En conseqüència i tenint en compte aquest dos fets es considera poc probable la inundació de les instal·lacions pel desbordament del torrent en època de crescudes.

Tanmateix no es pot afirmar el mateix de la ubicació de la bassa de purins situada a tocar del marge esquerre del torrent Ruixol, de la qual s'haurà de comprovar si es troba dins Zona de Flux Preferent o dins Zona Inundable segons els articles 9bis i 14bis del Reglament del Domini Públic Hidràulic (modificat pel RD 638/2016, de 9 de desembre), i si és així al ser edificacions existents aquesta normativa prescriu que les administracions competents fomentaran l'adopció de mesures de disminució de la vulnerabilitat i autoprotecció, tot d'acord amb l'establert a la Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil i la normativa de les comunitats autònomes.

Hidrologia superficial i subterrània

Pel que fa a la fase d'explotació, existeix el risc de contaminació de les aigües subterrànies per vessament de dejeccions i per formació de lixiviats, tant de les diferents fosses de purins existents sota les naus, els dipòsits i la bassa, com per l'aplicació al sòl dels mateixos purins.

Els terrenys on es troba ubicada l'explotació Els Vímetes, situada al terme municipal de Les Masies de Roda (Osona), no es troben dins els annexes del Decret 328/1988, de l'11 d'octubre, el qual estableix normes especials de protecció i addicionals en matèria de procediment en relació a diversos aqüífers de Catalunya, i pertanyen a l'àmbit superficial de l'aqüífer següent:



Codi de l'aquífer: 203A11

Nom de l'aquífer: Aquífer al·luvial del Ter i el Ges

Règim hidràulic: Lliure

Litologia predominant: Al·luvial

L'impacte sobre el medi hídic es considera compatible, sempre que es compleixin les prescripcions que s'estableixen en la Declaració d'impacte ambiental i en la proposta de resolució.

4.1.3) Medi forestal

De la valoració realitzada sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que presenta una continuïtat sobre la superfície forestal que condiciona un perill d'incendi forestal sobre un entorn, que en continuïtat, es classifica amb un nivell baix.

El fet de no augmentar la superfície de l'activitat i mantenir les infraestructures existents, no fan augmentar el risc d'incendi forestal. El risc in situ de la granja és directe, negatiu, temporal i reversible.

Tenint en compte l'anterior, i les mesures de prevenció d'incendis forestals que s'incorporaran a la proposta de resolució, l'impacte per risc d'incendi és baix.

4.1.4) Medi edàfic

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.

4.1.5) Medi natural

Tal i com reflecteix l'Estudi d'Impacte Ambiental (EIA) l'explotació no es situa dins ni prop de cap espai del Sistema d'Espais Naturals Protegits de Catalunya. Així mateix l'ampliació de l'explotació no afecta a cap zona identificada pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural com a zona humida, espai d'interès geològic o àrea d'interès d'espècies. L'explotació no afecta directament a cap hàbitat natural amb un elevat valor d'interès o conservació (Avaluació del grau d'amenaça i de l'interès de conservació dels hàbitats de Catalunya).

L'explotació limita al sud amb un bosc format pels hàbitats "Rouredes de roure martinenc (*Quercus pubescens*), calcícoles, de la muntanya mitjana" i "Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), neutrobàsòfiles i mesòfiles, dels Pirineus i de les contrades septentrionals". No obstant això, no es preveu una afectació important a aquests hàbitats doncs el canvi substancial només consisteix en reformes interiors de les naus. Així mateix l'EIA esmenta que "Es preveu mantenir la vegetació pròpia dels boscos propers a l'explotació i dels marges agrícoles".

Per tant, es considera que el canvi substancial és compatible amb la conservació del medi natural i la biodiversitat.

4.1.6) Patrimoni arqueològic

Segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya, i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, no existeix cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut a l'àmbit de l'ampliació projectada.

Així mateix, atès que no es preveu la construcció de noves infraestructures, no es produeix cap canvi en el subsòl i no hi ha afecció sobre el patrimoni cultural.



4.1.7) Vulnerabilitat del projecte respecte accidents greus i catàstrofes

La documentació aportada avalua els efectes adversos significatius del projecte en el medi ambient a conseqüència de la vulnerabilitat del projecte davant el risc d'accidents greus i/o catàstrofes rellevants, i es conclou que la vulnerabilitat davant el risc d'accidents greus i/o catàstrofes és compatible amb el medi.

4.2. Avaluació de l'emplaçament del projecte

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

4.3. Avaluació global

Globalment, la modificació de l'explotació ramadera Els Vímetes no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals del medi receptor si la seva gestió es porta d'acord amb les condicions descrites en el projecte, en l'estudi d'impacte ambiental, en la documentació complementària aportada pel promotor i amb les mesures establertes en aquesta declaració d'impacte ambiental.

Per tot això, i d'acord amb l'avaluació realitzada de la capacitat del medi, de l'emplaçament del projecte de l'explotació ramadera i dels impactes més representatius, és qualifica l'impacte ambiental global del projecte com a moderat amb la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

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

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona, la Ponència Ambiental, en la sessió de data 20 de juliol de 2022, d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 26 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

- a) Formular declaració d'impacte ambiental en sentit favorable a l'autorització del projecte de modificació substancial de l'autorització ambiental d'una activitat ramadera porcina a l'explotació Els Vímetes del terme municipal de Les Masies de Roda.
- 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.

6. MESURES CORRECTORES

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



- **Mesures sobre el medi geològic**

Pel que fa als possibles efectes adversos sobre el medi ambient derivats de la vulnerabilitat del projecte davant riscos d'accidents greus o de catàstrofes que incideixin en el projecte, i en relació al medi geològic, cal que en la fase de projecte es prevegi i es justifiqui el disseny sismoresistent de les estructures que conformen les edificacions i, en especial, dels dipòsits de purins, segons la normativa d'aplicació a l'Estat Espanyol recollit al Reial Decret 997/2002, de 27 de setembre, per el que s'aprova la Norma de Construcció Sismorresistent: Part general i edificació (NCSE-02).

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

Els nivells de la immissió sonora generats per l'explotació ramadera del projecte no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la Disposició Final Primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, ni els valors fixats a l'Ordenança Municipal corresponent.

- **Mesures medi hídric**

Resta prohibit realitzar cap mena d'abocament d'aigües residuals sobre el Domini Públic Hidràulic, ja sigui de forma directa (a la llera) o indirecta (per infiltració en el terreny), tret que s'hagi obtingut la preceptiva autorització d'abocament de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Es prohibeix amb caràcter general i sens perjudici del disposat a l'article 100 del Text refós de la Llei d'Aigües, aprovat per RDL 1/2001, de 20 de juliol, tota activitat susceptible de provocar la contaminació o degradació del domini públic hidràulic i, en particular, acumular residus sòlids, runes o substàncies, qualsevol que sigui la seva naturalesa i el lloc on es dipositin, que constitueixin o puguin constituir un perill de contaminació de les aigües o de degradació del seu entorn, segons disposa l'article 97.a) del mateix text legal.

La Secretària

Mariona Gibert i Casamada
Barcelona, 20 de juliol de 2022