



RESOLUCIÓ ACC/ /2023, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Ramaderies del Pallars, SL, per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Gavet de la Conca (exp. L1AAI180483).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 28 de setembre de 2018.

Núm. de sol·licitud: L1AAI180483.

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

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.c.i.

IDQA: -

Classificació RDL 1/2016: 9.3.c.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva que tinguin més de 750 places de truges reproductores.

Ubicació: polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.

Coordenades UTM x: 326770; y: 4664310 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 3220AX.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta en annex, i d'acord amb els articles 29 i 30 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 Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Ramaderies del Pallars, SL, per a l'ampliació de l'activitat ramadera porcina ubicada al polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.

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, 3 de febrer de 2023

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 a l'empresa Ramaderies del Pallars, SL, per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Gavet de la Conca (exp. L1AAI180483).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 28 de setembre de 2018.

Núm. de sol·licitud: L1AAI180483.

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

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.c.i.

IDQA: -

Classificació RDL 1/2016: 9.3.c.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva que tinguin més de 750 places de truges reproductores.

Ubicació: polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.

Coordenades UTM x: 326770; y: 4664310 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 3220AX.

Antecedents

L'explotació ramadera amb marca oficial 3220AX disposa de llicència ambiental (ref. LLAD08044) per una capacitat de bestiar de 748 truges amb garrins fins a 6 kg, 2 verros, 254 truges de reposició i 3.000 garrins. Aquesta activitat ramadera s'emplaça al polígon 2, parcel·les 242, 243, 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.

El 28 de setembre de 2018 l'empresa SAT 923 La Colomina sol·licita autorització ambiental per a l'ampliació de l'activitat ramadera, al polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca. La capacitat de bestiar sol·licitada és de 1.500 truges amb garrins fins a 6 kg, 4 verros, 450 truges de reposició i 4.000 garrins.

En data 22 de juliol de 2020 l'empresa Ramaderies del Pallars, SL, comunica la transmissió de la titularitat de l'autorització ambiental (expedient L1CT200155).

Relació de tràmits

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 8315 de data 14 de gener de 2021. El dia 21 de gener de 2021 Federació d'Ecologistes en Acció de Catalunya presenta al·legacions. En data 7 de maig de 2021 es realitza una segona informació pública al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de número 8404. Les al·legacions s'han valorat en informe annex a la proposta de resolució provisional.
- L'Ajuntament de Gavet de la Conca emet un certificat de data 21 de desembre de 2021 mitjançant el qual s'indica que en el tràmit d'exposició pública i informació veïnal, establert per la Llei 20/2009, no s'han presentat al·legacions.
- Informe favorable del Pla de gestió de les dejeccions ramaderes LP02822 (0017696 v.1) de data 7 de desembre de 2020.



- Informe de l'ajuntament de Gavet de la Conca sobre aspectes ambientals de competència municipal, de data 7 de desembre de 2021.
- Declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable formulada per la Ponència Ambiental de 20 de juliol de 2022.
- Proposta de resolució provisional de 20 de juliol de 2022 i notificació a les persones interessades.
- Tràmit d'audiència sense al·legacions.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i el Reial decret legislatiu 1/2016 de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius.
- L'article 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.
- L'article 8.3 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

PROPOSO,

Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Ramaderies del Pallars, SL, per a l'ampliació de l'activitat ramadera porcina ubicada al polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.

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'enginyera agrònoma amb número de col·legiada 1.184 del Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya amb número de visat E1700366, de maig de 2017, l'annex al projecte de 15 d'octubre de 2020, i la resta de documentació complementària presentada, descriuen el següent:



1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: Ramaderies del Pallars, S.L.
Nom de l'establiment: Ramaderies del Pallars
Adreça: polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca
Marca Oficial: 3220AX
Dades de l'emplaçament
UTM x: 326770; y: 4664310 (Fus 31N, ETRS 89)
Espai Protegit: Activitat ramadera <i>limítrofa a l'espai natural protegit "Serres del Montsec, Sant Mamet i Mitjana", inclòs al PEIN, i a la xarxa Natura 2000 (ZEC i ZEPA: ES5130015),</i>

1.2. Descripció de les instal·lacions i equipaments

D'acord amb la documentació presentada l'explotació disposa de disset naus per a l'allotjament del bestiar i dues basses de purins 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 2, parcel·les 242, 243, 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.

El projecte preveu reformar internament les naus de gestació 2, 3 i 4, per convertir-les en naus de maternitat, per això es retiraran els corrals existents i s'instal·laran paridores. El projecte preveu construir les següents instal·lacions per allotjar el bestiar: dues naus de gestació, la nau 14 A i la nau 14 B, de 1.728,86 m² cadascuna, i una nau de garrins de 116 m². A més, d'acord amb l'annex al projecte de 15 d'octubre de 2020, es preveu la construcció d'una bassa de purins de 13.420 m³ de capacitat a la parcel·la 315, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca quedant en desús les dues basses de purins de què disposava l'activitat ramadera situades a les parcel·les 242 i 243, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca.

En data 21 d'abril de 2021, d'acord amb l'acta d'inspecció INS21002648, l'Agència Catalana de l'Aigua comprova que les dues basses de purins que formaven part de l'activitat ramadera situades a la parcel·la 243, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca (coordenades UTM x= 326770, UTM y=4664310 m) i a la parcel·la 242, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca (UTM x= 326706; UTM y: 4664373) han estat anul·lades i s'ha construït una nova bassa de 15.700m³. Així doncs, aquestes dues basses de purins queden excloses de l'àmbit de l'activitat ramadera i per tant no s'utilitzaran per emmagatzemar purins.

1.2.1. Capacitat productiva

El projecte descriu l'ampliació de la capacitat productiva actual de 748 truges amb garrins fins a deslletament (0-6 kg), 2 verros, 254 truges de reposició i 3.000 garrins de 6 a 20 kg per a assolir una capacitat final de 1.500 truges amb garrins fins a deslletament (0-6 kg), 4 verros, 450 truges de reposició i 4.000 garrins de 6 a 20 kg.



1.2.2. Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Superfície total (m²)
<i>Edificacions existents</i>	
Nau de gestació 1	318,66
Nau de gestació 2 (maternitat 3)	591,54
Nau de gestació 3 (maternitat 4)	542,88
Parc de reposició	256,00
Nau de maternitat 1	823,15
Nau de maternitat 2	302,50
Nau de gestació 4 (maternitat 5)	523,00
Nau de garrins A (de 6 a 20 kg)	117,16
Nau de garrins B (de 6 a 20 kg)	117,16
Nau de garrins C (de 6 a 20 kg)	117,16
Nau de garrins D (de 6 a 20 kg)	117,16
Nau de garrins E (de 6 a 20 kg)	117,16
Nau de garrins F (de 6 a 20 kg)	117,16
Nau de garrins G (de 6 a 20 kg)	117,16
Magatzem i serveis del personal	54,28
Infermeria	44,66
Nau de reposició 2	241,08
Bassa de purins	Long. coronació de 63 a 103 m. Ample coronació de 23 a 57 m.
<i>Edificacions projectades</i>	
Nau de gestació A	1.728,86
Nau de gestació B	1.728,86
Nau de garrins	116

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

Tipus	Característiques	Dimensions (m)	Capacitat emmagatzematge (m³)
<i>Instal·lacions existents</i>			
Fosses nau de gestació 1	Impermeabilitzat amb formigó	1 x 27,90 x 1,40 x 0,77 1 x 27,90 x 3,75 x 0,65	99,52



Tipus	Característiques	Dimensions (m)	Capacitat emmagatzematge (m³)
Fosses nau de gestació 2 (maternitat 3)	Impermeabilitzat amb formigó	1 x 22,00 x 8,00 x 0,50 1 x 39,00 x 8,00 x 0,50 1 x 3,25 x 8,00 x 0,50	257,00
Fosses nau de gestació 3 (maternitat 4)	Impermeabilitzat amb formigó	4 x 18,00 x 6,00 x 0,50 1 x 3,00 x 6,00 x 0,50	225,00
Fosses parc de reposició	Impermeabilitzat amb formigó	1 x 17,00 x 0,90 x 0,70 1 x 17,00 x 0,90 x 1,38	30,69
Nau de maternitat 1	Impermeabilitzat amb formigó	12 x 15,80 x 2,30 x 0,50 16 x 8,00 x 2,25 x 0,95 8 x 8,00 x 2,25 x 1,38	476,39
Nau de maternitat 2	Impermeabilitzat amb formigó	12 x 7,20 x 2,25 x 0,58	112,92
Nau de gestació 4 (maternitat 5)	Impermeabilitzat amb formigó	4 x 18,00 x 6,00 x 0,50 1 x 3,00 x 6,00 x 0,50	225,00
7 naus de garrins (de 6 a 20 kg)	Impermeabilitzat amb formigó	12 x 20,00 x 2,65 x 0,40 2 x 19,80 x 2,15 x 0,60	305,40
Infermeria	Impermeabilitzat amb formigó	1 x 15,00 x 2,40 x 0,65	23,50
Nau de reposició 2	Impermeabilitzat amb formigó	12 x 8,00 x 1,80 x 0,60	103,70
Bassa de purins	Làmina impermeabilitzant de PE	Long. coronació de 63 a 103 m. Ample coronació de 23 a 57 m. Alçada útil 2,60 m	13.420
<i>Instal·lacions projectades</i>			
Nau de gestació A	Impermeabilitzat amb formigó	1 x 73,00 x 22,00 x 0,50	803,00
Nau de gestació B	Impermeabilitzat amb formigó	1 x 73,00 x 22,00 x 0,50	803,00
Nau de garrins	Impermeabilitzat amb formigó	2 x 19,80 x 2,15 x 0,60	51,00

La capacitat total prevista d'emmagatzematge és de 16.936 m³ per al purí de l'explotació.

1.3. Consums estimats

Abastament d'aigua

Volum total abastat m³/any	Procedència
7.954,81	De pou
4.660	Comunitat de regants de la conca de Tremp

Es preveu un consum d'aigua durant la fase de funcionament de 12.614,40 m³ anuals destinat bàsicament a l'abeurament dels animals i neteja de les instal·lacions. L'abastament d'aigua de l'explotació es preveu que sigui de pou (7.954,81 m³/any d'acord amb l'expedient UDPH2008001696) i a partir de la Comunitat de Regants de la Conca de Tremp.

Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia	Procedència o ús	Emmagatzematge	Consum estimat
Elèctrica	Xarxa de subministrament	-	150.000 kW /any



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	27.427 (aplica una reducció de N del 12% en les truges i garrins)	Bassa exterior i fosses a l'interior de les naus	16.936 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	80 kg/any	Contenidor		-	Gestor autoritzat
Animals morts / 020102 - NP	5 % baixes en porcs de transició/a ny 3% en productors i reposició	Contenidor	-	-	Gestor autoritzat
Cendres (calderes de biomassa)/100103-NP	-	-	-	-	Gestor autoritzat
Altres residus generats en petites quantitats: vidre, paper i cartró, plàstic					

(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 12 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 de registre	Nom focus	Potència tèrmica (MWt)	Combustible	Codi CAPCA
1	—	Caldera garrins	0,10	Pèl·let -pinyola	- 02 03 02 05
2	—	Caldera paridores	0,10	Pèl·let -pinyola	- 02 03 02 05
3	—	Caldera emergència 1 (*)	0,083	Gasoil	- 02 03 02 05
4	—	Caldera emergència 2 (*)	0,083	Gasoil	- 02 03 02 05
5	—	Caldera emergència 3 (*)	0,083	Gasoil	- 02 03 02 05

(*) Focus considerats amb emissió no sistemàtica per temps de funcionament

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
MTD03	03a	Reducció del contingut de proteïna bruta mitjançant una dieta equilibrada en nitrogen, tenint en compte les necessitats energètiques i els aminoàcids digestibles
MTD03	03b	Reducció del nitrogen total excretat: Alimentació multifases amb una formulació del pinso adaptada a les necessitats específiques del període productiu
MTD03	03c	Addició de quantitats controlades d'aminoàcids essencials en una dieta baixa en proteïna bruta
MTD03	03d	Utilització d'additius autoritzats per a pinsos que redueixen el nitrogen total excretat



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
MTD05	05f	Reutilització de les aigües de pluja no contaminades com a aigua de rentat
MTD06	06b	Minimització de l'ús d'aigua
MTD06	06c	Separació de les aigües de pluja no contaminades de les aigües residuals que requereixen tractament
MTD08	08d	Ús de sistemes d'enllumenat de baix consum
MTD08	08h	Aplicació d'un sistema de ventilació natural
MTD10	10a	Prevenió del soroll: Vetllar perquè hi hagi una distància adequada entre la nau / explotació i els receptors sensibles
MTD11	11a3	Reducció de la generació de pols: Alimentació ad libitum
MTD11	11a4	Reducció de la generació de pols: Utilització de pinsos humit, granulat o afegir aglutinants o matèries primeres olioses als sistemes de pinso sec
MTD13	13a	Reducció d'olors: Vetllar perquè hi hagi una distància adequada entre la nau / explotació i els receptors sensibles
MTD13	13e3	Reducció d'olors: Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD16	16a3	Reducció al mínim l'agitació del purí
MTD17	17a	Reducció al mínim l'agitació del purí
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	18f	Comprovació de la integritat estructural de la instal·lacions d'emmagatzematge com a mínim un cop a l'any
MTD20	20e	Sincronització de l'aplicació al camp de les dejeccions en funció de la demanda de nutrients dels cultius
MTD29	29a	Supervisió/Control del consum d'aigua
MTD30	30a04	Eliminació freqüent dels purins mitjançant rentat a pressió amb slat total o parcial
MTD30	30a05PE	Fossa reduïda de purins amb slat parcial



1.6. Il·luminació exterior

L'activitat està situada en el municipi Gavet de la Conca, el qual compleix l'excepcionalitat de formar part dels 16 municipis de l'àrea d'influència del punt de referència de l'Observatori Astronòmic del Montsec (Resolució TES/363/2013, de 20 de febrer, per la qual es fixa l'Observatori Astronòmic del Montsec com a punt de referència i s'estableix l'àrea d'influència d'aquest territori; DOGC núm. 6326 – 1.3.2013). A més, aquest territori ha estat certificat com a Reserva Starlight i Destinació Turística Starlight, i està en una zona de protecció màxima (E1) envers la contaminació lluminosa.

2. GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES

El 7 de desembre de 2020 s'informa favorablement el pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb referència LP02822 (0017696 v.1) de l'explotació 3220AX. 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
Truja amb garrins fins a deslletament (0-6 kg)	1.500	12%
Verro	4	0%
Truja de reposició	450	12%
Garrins de 6-20 kg	4.000	12%

- Tenint en compte els criteris d'assignació del nitrogen de referència publicats per resolució el 29 de novembre de 2019, el nitrogen de referència (N-ref) que tindrà assignat l'explotació és de 0 kg N.
- Aquest pla de gestió no afecta zones vulnerables.
- Les dades relatives a la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions ramaderes pel bestiar que consta al Pla de gestió, així com la informació relacionada amb les reduccions de nitrogen a través de l'alimentació és la següent:

Nitrogen generat bestiar existent (kg en coef. estàndards)	Nitrogen generat en el pla de gestió (kg)		N-ref assignat explotació (Kg N)
	N total segons coeficients estàndards (kg)	N amb reducció per dietes (kg)	
16.985 Kg N	31.157 Kg N	27.427 Kg N	0 Kg N

- Es preveu que 27.427 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 157,4 ha en zona no vulnerable. Segons la valoració realitzada en data 2/12/2020 s'accepta la totalitat de la base agrícola aportada al Pla. Les parcel·les disponibles són les que consten al Pla 0017696 v.1.



- Pel que fa a la capacitat d'emmagatzematge:

Tipus de dejeccions	Capacitat d'emmagatzematge necessària (m³)	
	Bestiar existent	Bestiar total
Purí	2.846	5.220

2.1. Afectació a zones vulnerables per nitrats

L'Agència Catalana de l'Aigua informa favorablement l'ampliació de la capacitat de l'establiment ramader amb marca oficial 3220AX atès que la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions ramaderes generades pel bestiar total es gestionarà en parcel·les ubicades en zona no vulnerable per la contaminació de nitrats.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació autoritzada serà de 1.500 truges amb garrins fins a deslletament (0-6 kg), 4 verros, 450 truges de reposició i 4.000 garrins de 6 a 20 kg.

3.1 MESURES CORRECTORES ESTABLERTES EN LA DECLARACIÓ D'IMPACTE

3.1.1 Prevenició 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.

3.1.2 Prevenició de la contaminació lumínica

El nivell màxim d'il·luminació intrusa fora del recinte de l'activitat ha de ser d'1 lux

3.1.3 Patrimoni arqueològic

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques de qualsevol tipus, el promotor o la direcció facultativa de l'obra hauran d'aturar immediatament les obres i donar avís en el termini màxim de 48 hores al Departament de Cultura, segons l'estipulat en la Llei 9/1993 de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i en el Decret 78/2002, de 5 de març, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya.

3.1.4 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.



3.1.5 Mesures de medi natural

Abans d'iniciar les obres, caldrà prospectar la zona d'actuació per detectar possibles exemplars d'espècies protegides i evitar-ne l'afecció. En cas de detectar alguna espècie protegida que es pogués veure afectada per les actuacions, caldrà notificar-ho als agents rurals i/o a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural del DACC de Lleida per tal de preveure l'adopció de mesures adients.

Abalisar la zona d'obres, per evitar afectar la vegetació natural de l'entorn de l'explotació ramadera.

Cobrir de forma efectiva el dipòsit de purins per tal d'evitar el risc d'ofegament d'espècies protegides amenaçades i especialment d'ocells rapinyaires que, com el milà reial (*Milvus milvus*), es troben catalogats en perill d'extinció.

Si malgrat la coberta es detecta l'accident d'alguna espècie d'animal, especialment d'espècies amenaçades i/o d'ocells rapinyaires, caldrà notificar-ho als agents rurals i/o a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural del DACC de Lleida per tal de preveure l'adopció de mesures adients.

Establir mesures adients per reduir les emissions d'amoniac, emissions, que poden afectar la biodiversitat directament a través de la deposició seca com a NH₃ i després per la deposició humida per conversió a amoni (NH₄) a l'atmosfera. La deposició de nitrogen és una de les principals causes del declivi global en la biodiversitat juntament amb els canvis en l'ús del sòl i el clima.

Caldrà garantir l'estanquitat de la nova bassa per evitar l'afecció que es podria produir als hàbitats propers i espècies amenaçades que viuen als cursos fluvials d'aquest sector. Així com planificar el desmantellament de forma segura de les basses que es deixen en desús, evitant qualsevol fuga de dejeccions i residus.

En la construcció de les noves naus, a més de condicionar un sistema de xarxa separativa d'aigües pluvials, valorar la possibilitat d'instal·lar un dipòsit de recollida d'aquestes aigües pluvials per al seu posterior ús dins les instal·lacions.

Detallar de quina manera es durà a terme la plantació de la "pantalla vegetal": espècies, gestió i manteniment, etc. Utilitzar espècies autòctones, adaptades a la zona. I dur a terme el manteniment de la plantació amb mitjans mecànics o manuals, sense ús d'herbicides.

Dur a terme el manteniment de la plantació d'arbres amb mitjans mecànics o manuals, sense ús d'herbicides. Escollir espècies autòctones, i no plantar-ne cap a prop de les basses de purins.

Evitar l'ús de biocides (insecticides i raticides), a l'exterior de les edificacions, per evitar l'afecció a la fauna salvatge.

Caldrà tenir especial cura en l'aplicació de les dejeccions ramaderes en camps pròxims a



torrents o cursos fluvials per evitar qualsevol afectació als hàbitats i espècies lligats a aquests ambients.

3.1.6 Mesures 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 prop-eres a la massa forestal.

En cas que la granja gestioni un femer i/o paller permanent en contacte directe a la superfície fores-tal, aquest haurà de mantenir des del final de la plataforma formigonada obligatòria una franja perimetral de seguretat de 3 metres d'amplada. Aquesta franja complirà amb el previst al Decret 64/1995, de 7 de març, per a les franges de seguretat i podrà ser ocupada per un vial o camí perimetral de servei. Caldrà igualment establir una franja de protecció perimetral d'almenys 25 me-tres d'amplada mesurats des de l'acabament de la franja de seguretat. Aquesta franja complirà amb el previst al Decret 123/2005, de 14 de juny, per a les franges de protecció.

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 guspises hauran de sol·licitar autoritzacions gesti-onades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.

Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya i adreçar-lo als Agents Rurals de la Comarca, que donaran tràmit a la mateixa i si s'escau l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.

Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.

D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Acció climàtica, Alimentació i Agenda Rural queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.

D'acord els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents 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.



3.2 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, zoonosis, etc.)

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

3.2.3 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 tancat 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.

3.2.4 Per les cendres

La gestió de les cendres de la caldera ha de disposar de fitxa d'acceptació amb un gestor de residus, d'acord amb el que estableix el Decret 93/1999 sobre procediments de gestió de residus.

3.3 MESURES RELATIVES A LES DEJECCIONS RAMADERES

3.3.1 Capacitat d'emmagatzematge i mesures relatives a les Millors Tècniques Disponibles (MTD) del RD 306/2020

- El tipus de dejeccions generades a l'explotació ha de ser el mateix que el que consta en aquesta proposta de resolució.
- L'explotació ha de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària, com a mínim de 5.220 m3 per als purins (d'acord amb el Decret 153/2019).
- A partir de l'1 de gener de 2023, la granja haurà de disposar i tindre operativa una bassa o basses per als purins amb una capacitat d'almenys 3 mesos d'autonomia, d'acord amb l'article 9.1 del Reial Decret 306/2020, d'ordenació de les granges porcínes.



- Abans de l'1 de gener de 2023, la granja ha de disposar de basses per tal de poder efectuar el buidatge de les fosses almenys 1 cop/mes per donar compliment a l'article 10.2 del Reial Decret 306/2020. La bassa o basses hauran de tindre almenys l'autonomia en mesos requerida pel seu annex 2.1 del Decret 153/2019, restant-li 1 mes: atès que les fosses interiors s'han de buidar almenys mensualment, només poden comptabilitzar per a 1 mes d'autonomia, havent-se d'assolir tota la resta amb la bassa o basses.
- 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://territori.gencat.cat/ca/inici> > Medi ambient > 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

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 aquelles zones que no es van designar vulnerables es farà respectant al màxim les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, aprovat per l'Ordre de 22 d'octubre del 1998, o norma que el substitueixi.

En les zones no designades com a vulnerables, els períodes d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen aplicables procedents de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants orgànics es farà respectant el que s'indica als articles 18 i 19 del Decret 153/2019.

El mètode d'aplicació dels fertilitzants nitrogenats, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerables, 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.

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 pel Decret 153/2019, la persona titular de l'explotació ramadera ha de conservar, durant un període de 3 anys, els comprovants de la persona subministradora del pinso que garanteixin la composició i quantitats d'aliments subministrats als animals.



3.4 MESURES RELATIVES A LA GESTIÓ DE LES AIGÜES

- No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.
- Les aigües pluvials no hauran d'entrar en contacte amb elements contaminats (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.) i es vehicularan a l'entorn de l'explotació.
- La neteja de les instal·lacions es realitzarà de tal manera que la quantitat d'aigua utilitzada i la freqüència permetin reduir la quantitat d'aigües brutes generades.
- Les aigües brutes originades en àrees descobertes associades a l'activitat, les aigües de neteja de les edificacions i les aigües residuals sanitàries es gestionaran juntament amb les dejeccions ramaderes.
- 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.
- En cas que l'activitat es trobi en zona de policia, caldrà que disposi de la corresponent autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- Respecte a l'abastament d'aigua de consum, els abastaments d'aigües a través de fonts pròpies (pous) resten subjectes a la corresponent concessió o aprofitament, on s'estableixen les quantitat màximes a considerar.
- Pel que fa al desmantellament de les dues basses en desús, caldrà que en un termini de 3 mesos des de la data de la resolució, presenteu a l'Agència Catalana de l'Aigua de Lleida, la sol·licitud d'autorització per dur a terme les obres de retirada de les basses en desús i restitució dels terrenys en les condicions que es fixin.

3.5. MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

Atenent la vulnerabilitat de la zona, la il·luminació exterior ha de complir les condicions següents:

Els nous punts llums que s'instal·lin han de complir les següents prescripcions:

- a) Tenir làmpades de vapor de sodi o tipus LED PC-Ambre (làmpades tipus I segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost), i han de ser de classe A, A+ o A++. S'admeten sistemes de filtratge de la radiació que permetin arribar a les característiques anteriors.
- b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim de l'1%.
- c) El nivell màxim d'il·luminació intrusa fora del recinte de l'activitat serà d'1 lux.
- d) La instal·lació d'il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.

Pel que fa a l'enllumenat de les naus existents, la Disposició transitòria primera del Decret 190/2015, de 25 d'agost, estableix que no pot haver en funcionament:

- Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.



- Llums que tenen un flux d'hemisferi superior instal·lat superior al 50%.

e) El titular de l'activitat ha de disposar d'un inventari actualitzat dels punts de llum, en el que s'especifiqui, preferentment en format taula:

- Per tota la instal·lació d'il·luminació exterior: nombre, potència i flux lluminós de les làmpades agrupades per tipologia.
- Pel que fa als llums exteriors instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 (data d'entrada en vigor del Decret 190/2015): El nombre, potència, tipus de làmpada i la seva temperatura de color, i el FHSinst dels llums en el grau d'instal·lació en el que es trobin (la dada del FHSinst pot ser extreta a partir d'un certificat del fabricant o dels càlculs luminotècnics).

3.6 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 MESURES RELATIVES A LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

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

MTD	PRESCRIPCIÓ
MTD01a	Cal aplicar les tècniques 1 a 9 descrites a la DE
MTD02	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD03	Cal aplicar una o més de les 4 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats



MTD	PRESCRIPCIÓ
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.

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).

En compliment de l'article 16 del Reial Decret 306/2020, la persona titular de l'explotació ramadera haurà de presentar cada any, abans de l'1 de març, una declaració anual de les millors tècniques disponibles (MTD) aplicades a l'explotació durant l'any anterior, sempre que s'hagin modificat les existents o se n'hagin incorporat de noves. Aquesta declaració es



realitzarà a l'aplicació informàtica GTR de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia. Per accedir-hi, aneu a la pàgina web del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural > Àmbits d'actuació > Ramaderia > Gestió telemàtica ramadera > Accés a gestió telemàtica ramadera > Destaquem > Aplicació GTR.

3.8 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.

3.9 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.

3.10 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

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 a la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal del Servei Territorial a Lleida del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

4.1.2 Control sectorial d'atmosfera

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

4.1.2.1. Control atmosfèric d'establiment

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



4.1.3. 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.

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

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.

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.

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 d'ampliació d'una explotació ramadera porcina al terme municipal de Gavet de la Conca, promoguda per Ramaderies del Pallars, SL (exp. L1AAI180483).

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.c.i "instal·lacions destinades a la cria intensiva de truges reproductores amb un número de places superior a 750" de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. Número de sol·licitud: L1AAI180483.

1) DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

D'acord amb la documentació presentada l'explotació disposa de disset naus per a l'allotjament del bestiar i dues basses de purins 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 2, parcel·les 242, 243, 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.

El projecte preveu reformar internament les naus de gestació 2, 3 i 4, per convertir-les en naus de maternitat, per això es retiraran els corrals existents i s'instal·laran paridores. El projecte preveu construir les següents instal·lacions per allotjar el bestiar: dues naus de gestació, la nau 14 A i la nau 14 B, de 1.728,86 m² cadascuna, i una nau de garrins de 116 m². A més, d'acord amb l'annex al projecte de 15 d'octubre de 2020, es preveu la construcció d'una bassa de purins de 13.420 m³ de capacitat a la parcel·la 315, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca quedant en desús les dues basses de purins de què disposava l'activitat ramadera situades a les parcel·les 242 i 243, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca.

En data 21 d'abril de 2021, d'acord amb l'acta d'inspecció INS21002648, l'Agència Catalana de l'Aigua comprova que les dues basses de purins que formaven part de l'activitat ramadera situades a la parcel·la 243, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca (coordenades UTM x= 326770, UTM y=4664310 m) i a la parcel·la 242, del polígon 2, del terme municipal de Gavet de la Conca (UTM x= 326706; UTM y: 4664373) han estat anul·lades i s'ha construït una bassa de 15.700m³. Així doncs, aquestes dues basses de purins queden excloses de l'àmbit de l'activitat ramadera i per tant no s'utilitzaran per emmagatzemar purins.

2) DESCRIPCIÓ DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

L'estudi d'impacte ambiental redactat per l'enginyera agrònoma 1.184 el Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya 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 12.614,40 m³ anuals destinat bàsicament a l'abeurament dels animals i neteja de les instal·lacions. L'abastament d'aigua de l'explotació es preveu que sigui de pou (7.954,81 m³/any d'acord amb l'expedient UDPH2008001696) i a partir de la Comunitat de Regants de la Conca de Tremp.

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



D'acord amb la documentació aportada, l'explotació ramadera disposa d'il·luminació exterior. Totes les activitats es realitzen en hores diürnes, excepte casos concrets de càrrega i descàrrega del bestiar, pel que l'explotació disposa d'il·luminació exterior.

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

Respecte al vector aigües superficials i subterrànies, l'ampliació de l'explotació es porta a terme en zona no vulnerable i els purins es gestionen a través d'un Pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb base territorial associada ubicada exclusivament en zona no vulnerable. Aquest Pla de gestió ha estat informat favorablement pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació en data 7 de desembre de 2020.

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

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

En un radi de 5.000 m al voltant de l'activitat ramadera es localitzen fins a 7 poblacions. La més propera és Sant Serni a una distància de 1.370m.

L'activitat ramadera és limítrofa a l'espai natural protegit "Serres del Montsec, Sant Mamet i Mitjana", inclòs al PEIN, i a la xarxa Natura 2000. Les actuacions es projecten són sobre camps de cultiu, actualment destinats a cereal d'hivern. Els terrenys on es projecten les noves edificacions es poden considerar pràcticament plans, ja que es tracta de zones que presenten una pendent molt lleu.

L'activitat es troba situada a menys de 500 m de terrenys forestals, definits a l'article 2 de la *Llei 6/1988, de 30 de març, Forestal de Catalunya*, i l'article 5 de la *Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Montes*. El terme municipal on s'ubica l'activitat figura en la relació de municipis d'alt risc d'incendi forestal previstos a l'Annex del Decret 64/1995, de 7 març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

L'establiment està situat en una zona de protecció màxima (E1), segons el mapa de protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya

L'explotació no es troba inclosa en una zona vulnerable per contaminació per nitrats.

c) L'estudi d'impacte ambiental descriu els principals efectes ambientals generats per l'activitat ramadera de cadascuna de les alternatives estudiades: paisatge, qualitat atmosfèrica, sensibilitat acústica, hidrologia, espais de protecció especial i xarxa natura 2000.

El projecte avalua l'impacte de l'activitat envers el canvi climàtic a partir de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle. Les diverses fonts emissores de GEH són: la fermentació entèrica, la gestió dels fems i purins, l'ús de combustibles fòssils i el consum d'energia. S'estima que en la fase de funcionament de l'activitat la emissió de 1.734,80 tones de CO₂ equivalent.

L'estudi d'impacte ambiental fa un anàlisi d'alternatives. A continuació es descriuen les alternatives d'explotació avaluades:

Alternativa 0: La no execució del projecte d'ampliació de l'activitat ramadera comportaria continuar amb l'actual activitat ramadera, i deixar sense ús la resta de la finca.



Alternativa 1: Aquesta alternativa consisteix en construir les noves naus en un emplaçament diferent al projectat, lluny de l'explotació ramadera.

Alternativa 2: Aquesta alternativa consisteix en construir les noves naus al costat de les naus existents.

L'estudi d'impacte ambiental justifica l'elecció de l'alternativa 2 tenint en compte els efectes ambientals. La justificació de l'alternativa adoptada en relació amb l'emplaçament escollit pel titular respon al fet en l'emplaçament disposa d'instal·lacions auxiliars i infraestructures. Respecte a la identificació, descripció, anàlisi i quantificació dels efectes significatius del projecte derivats de la vulnerabilitat del projecte davant d'accidents greus o de catàstrofes, es concreta que el risc d'incendi és alt i que es perdran mesures per evitar la propagació d'incendis a la massa forestal mes propera, que l'establiment està a prop d'una zona de risc d'inundació, quedant fora de zones inundables T500, T100, T50, T25 i T10, i que el risc sísmic correspon a una zona d'intensitat sísmica Z3 VII.

Es preveu que l'impacte del projecte d'ampliació de l'explotació ramadera sobre el medi receptor sigui compatible.

3) CAPACITAT AMBIENTAL DEL MEDI RECEPTOR

L'explotació ramadera es troba limítrof a l'espai natural protegit "Serres del Montsec, Sant Mamet i Mitjana", inclòs al PEIN, i a la xarxa Natura 2000 (ZEC i ZEPA: ES5130015). No hi ha cap espai natural de protecció especial, ni espai d'interès geològic. A uns 470 m al sud hi ha la zona humida "Cua del Pantà de Terradets" (codi 16002501). I limítrof a la forest "Ribes Noguera Pallaresa", de la Generalitat de Catalunya.

La granja es troba limítrof a diverses Àrees d'interès Faunístic i Florístic (AIFF), com espai vital per a l'àliga cuabarrada (*Aquila fasciata*), per la presència i cria de llúdriga (*Lutra lutra*) a la Noguera Pallaresa, i per presència i cria de cranc de riu europeu o de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*). També hi ha presència d'altres aus, com el voltor (*Gyps fulvus*), l'aufrany (*Neophron percnopterus*), el milà reial (*Milvus milvus*), l'àliga marcenca (*Circus gallicus*), l'astor (*Accipiter gentilis*), falcó pelegrí (*Falco peregrinus*), el duc (*Bubo bubo*), l'enganyapastors (*Caprimulgus europaeus*); altres mamífers, com el gat fer (*Felis silvestris*), els ratpenats o muricecs gran de ferradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), de ferradura mediterrani (*Rhinolophus euryale*), de musell llarg (*Myotis myotis*); amfibis, com el gripau corredor (*Epidalea calamita*), i el tòtil (*Alytes obstetricans*); peixos, com la madrilla (*Parachondrostoma miegii* = *toxostoma*), i la truita de riu (*Salmo trutta fario*); entre moltes altres espècies. L'àmbit es troba dins el Pla de recuperació del trençalòs (*Gypaetus barbatus*) (Decret 282/1994), i el Pla de conservació de la llúdriga (Ordre MAB/138/2002). Totes elles, excepte la madrilla i la truita de riu, espècies incloses en el Llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial de conformitat amb el Reial Decret 139/2011 (Catàleg espanyol d'Espècies Amenaçades). El trençalòs i el milà reial, catalogats en perill d'extinció; i l'àliga cuabarrada, l'aufrany, els ratpenats mediterrani de ferradura, i el gran de ferradura, com a vulnerables.

L'hàbitat al voltant de la granja, és de conreus herbacis extensius de regadiu. Amb alguns hàbitats d'interès comunitari (HIC) limítrofs:

- HIC 91E0*. Vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*). Prioritari.
- HIC 92A0. Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera. No prioritari.
- HIC 9240. Rouredes ibèriques de roure valencià (*Quercus faginea*) i roure africà (*Quercus canariensis*). No prioritari.



A l'àmbit del PTGC no hi ha presència de flora amenaçada, segons el Decret 172/2008, de 26 d'agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya, i Resolució AAM/732/2015. Segons el Decret 328/1992 del PEIN, hi ha algunes espècies de plantes protegides en aquest ENP: *Aquilegia montsicciana*, *Brassica repanda*, *Centaurea emigrantis*.

L'àmbit no és zona vulnerable en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

L'activitat està ubicada en el municipi de Gavet de la Conca, el qual compleix l'excepcionalitat de formar part dels 16 municipis de l'àrea d'influència del punt de referència de l'Observatori del Montsec (Resolució TES/363/2013, de 20 de febrer, per la qual es fixa l'Observatori Astronòmic del Montsec com a punt de referència i s'estableix l'àrea d'influència d'aquest territori; DOGC núm. 6326 – 1.3.2013). A més, aquest territori ha estat certificat com a Reserva Starlight i Destinació Turística Starlight, i està en una zona de protecció màxima (E1) envers la contaminació lluminosa.

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.

D'acord amb l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, el municipi de Gavet de la Conca està declarat com a zona d'alt risc d'incendi forestal.

El municipi de Gavet de la Conca queda definit dins la Zona de Qualitat de l'Aire 13, Prepirineu.

4) RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El 28 de desembre de 2018 amb número de registre 9013E-2810/2018 Ramaderies del Pallars sol·licita autorització ambiental integrada a través del web Tràmits de la Generalitat per a l'ampliació de l'explotació ramadera situada al polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca. 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. 8315 de 14.01.2021).

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

En el tràmit d'informació pública la Federació d'Ecologistes en Acció de Catalunya presenta al·legacions. La primera al·legació fa esment a l'incompliment en l'obligació de la informació pública atès que no s'ha exposat al públic el l'Informe urbanístic de l'Ajuntament. A més,



com a conseqüència del tràmit d'Informació pública i de consultes a les Administracions públiques afectades i a les persones interessades el promotor aporta una nova versió de l'estudi d'impacte ambiental. En aquesta nova versió de l'estudi d'impacte ambiental, i a instància de l'OGAU, el promotor ha revisat l'estudi d'impacte ambiental per donar compliment a les previsions de la Directiva 2014/52/UE, d'acord amb l'establert al punt segon de la disposició transitòria única de la Llei 9/2018, de 5 de desembre, per la qual es modifica la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, la Llei 21/2015, de 20 de juliol, per la qual es modifica la Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests, i la Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle.

Per tal d'esmenar aquest defecte de forma es sotmet de nou a informació pública (DOGC núm. 8315 - 7.05.2021) la nova versió de l'estudi d'impacte ambiental, el projecte i la resta de documentació presentada per l'empresa d'acord amb l'article 20 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 36 i 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. També s'informa del seu dret a participar en el procediment, a les persones interessades i a les administracions públiques afectades següents: al Departament de Cultura, a la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, a la Subdirecció General de Biodiversitat de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, al Servei Territorial Urbanisme de Lleida, al Departament de Salut, a la Direcció general d'Agricultura i Ramaderia, a l'Agència Catalana de l'Aigua, a l'Agència de Residus de Catalunya, a l'Ajuntament, al Consell Comarcal, i a les entitats ecologistes Federació d'Ecologistes en Acció de Catalunya (EeA), IPCENA i EGRELL.

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

En el tràmits d'informació pública efectuats per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida s'han formulat al·legacions.

En el tràmit d'exposició pública i informació veïnal realitzat per l'ajuntament de Gavet de la Conca no s'ha presentat cap 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 Forestals del DACC informa que vist l'emplaçament 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/alt. És per això que les mesures de prevenció d'incendis forestals que preveu el projecte, cal que siguin complementades per tal de corregir de forma adient el perill generat per l'actuació prop la superfície forestal.

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 Servei Prevenció Contaminació Acústica i Llumínica informa que l'activitat està en una zona de protecció màxima d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya vigent i considera necessari adoptar mesures complementàries.



La Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural 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.

El 20 de novembre de 2020, l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic sol·licita informació complementària en relació al canvi climàtic de l'estudi d'impacte ambiental. Avaluada la documentació complementària aportada per l'empresa Ramaderies del Pallars SL., l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic informa que l'activitat es considera amb un impacte compatible sobre el canvi climàtic.

L'Agència Catalana de l'Aigua informa favorablement l'ampliació de l'activitat ramadera sempre i quan no s'apliqui cap increment de nitrogen en zona vulnerable amb excedent de nitrogen i estableix condicions en el seu informe.

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

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

6.1) DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ DELS IMPACTES MÉS SIGNIFICATIUS

6.1.1) Medi atmosfèric

L'activitat ramadera genera emissions difuses 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. Les olors d'aquesta activitat generaran un impacte compatible sobre el medi, que l'entorn agrari on s'emplaça pot assumir sense necessitat d'establir mesures correctores addicionals.

La generació de pols en la fase de construcció del projecte tindrà un efecte directe i discontinu, i que finirà en el moment que s'acabin les obres.

El la fase d'execució del projecte es preveu un increment significatiu del soroll, mentre que en la fase de funcionament es considera que l'ampliació no suposarà un increment significatiu del soroll. L'efecte del soroll i les vibracions ocasionades pel funcionament normal de l'activitat només tindran incidència directa sobre l'entorn agrari immediat, generant un impacte al medi moderat, sempre que es compleixin les mesures correctores incloses en l'estudi d'impacte ambiental i en aquesta Declaració d'Impacte Ambiental.

6.1.2) 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 són 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.

El Pla de gestió de les dejeccions ramaderes preveu la gestió de les dejeccions ramaderes dins del marc agrari i aporta suficient base agrícola en zona no vulnerable per a poder



realitzar una correcta aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes.

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.

6.1.3) Medi natural i edàfic

L'explotació ramadera es troba limítrof a l'espai natural protegit "Serres del Montsec, Sant Mamet i Mitjana", inclòs al PEIN, i a la xarxa Natura 2000 (ZEC i ZEPA: ES5130015). Les noves construccions es projecten fora de l'espai de la xarxa natura 2000 i sobre terres de cultiu de cereal d'hivern.

Donada la presència propera d'hàbitats d'interès europeu així com de nombroses espècies protegides i amenaçades que poden patir els efectes de les emissions d'amoniac i en general de les deposicions de diferents compostos nitrogenats, s'estableixen mesures correctores addicionals.

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

L'activitat es situa en continuïtat sobre la superfície forestal i per tant es considera que són necessàries mesures complementaries a les definides a la documentació aportada per tal de corregir de forma adient el perill generat per l'actuació prop de la superfície forestal.

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.

Es considera que l'impacte sobre el medi natural és compatible sempre que es compleixin les mesures correctores incloses en l'estudi d'impacte ambiental i en aquesta Declaració d'Impacte Ambiental.

6.1.4) Medi paisatgístic

La construcció dels nous elements en una finca 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.

L'estudi d'impacte ambiental preveu mesures per millorar la integració paisatgística de les instal·lacions.

6.1.5) 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.

6.1.6) Canvi climàtic

L'impacte sobre el canvi climàtic s'ha avaluat considerant les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle produïdes en la fase d'explotació de l'activitat ramadera. A la fase d'explotació es genera un augment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, produït per l'increment de la cabana ramadera i dels consum energètics associats a l'ampliació de



l'activitat. No es requereixen mesures correctores específiques, pel qual es considera que l'impacte de l'activitat sobre el canvi climàtic serà compatible.

6.1.7) 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 l'establiment no és vulnerable davant el risc d'accidents greus i/o catàstrofes rellevants.

6.2) AVALUACIÓ GLOBAL DE L'IMPACTE

L'anàlisi de la documentació presentada pel promotor, estudi d'impacte ambiental, Projecte i programa de restauració, permet realitzar les següents consideracions:

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

Globalment el projecte d'ampliació previst no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals, si es gestiona 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, i aquest impacte esdevindrà compatible amb la conservació i protecció del medi 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.

7) ACORD SOBRE L'AUTORITZACIÓ DEL PROJECTE

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 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 la declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable sobre el projecte d'ampliació de l'activitat ramadera porcina al polígon 2, parcel·les 315 i 363 del terme municipal de Gavet de la Conca.
- 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.

8) 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:



a) Prevenició 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) Prevenició de la contaminació lumínica

El nivell màxim d'il·luminació intrusa fora del recinte de l'activitat ha de ser d'1 lux

c) Patrimoni arqueològic

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques de qualsevol tipus, el promotor o la direcció facultativa de l'obra hauran d'aturar immediatament les obres i donar avís en el termini màxim de 48 hores al Departament de Cultura, segons l'estipulat en la Llei 9/1993 de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i en el Decret 78/2002, de 5 de març, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya.

d) 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.

e) Mesures de medi natural

Abans d'iniciar les obres, caldrà prospectar la zona d'actuació per detectar possibles exemplars d'espècies protegides i evitar-ne l'afecció. En cas de detectar alguna espècie protegida que es pugués veure afectada per les actuacions, caldrà notificar-ho als agents rurals i/o a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural del DACC de Lleida per tal de preveure l'adopció de mesures adients.

Abalisar la zona d'obres, per evitar afectar la vegetació natural de l'entorn de l'explotació ramadera.

Cobrir de forma efectiva el dipòsit de purins per tal d'evitar el risc d'ofegament d'espècies protegides amenaçades i especialment d'ocells rapinyaires que, com el milà reial (*Milvus milvus*), es troben catalogats en perill d'extinció.

Si malgrat la coberta es detecta l'accident d'alguna espècie d'animal, especialment d'espècies amenaçades i/o d'ocells rapinyaires, caldrà notificar-ho als agents rurals i/o a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural del DACC de Lleida per tal de preveure l'adopció de mesures adients.

Establir mesures adients per reduir les emissions d'amoniac, emissions, que poden afectar la biodiversitat directament a través de la deposició seca com a NH₃ i després per la deposició humida per conversió a amoni (NH₄) a l'atmosfera. La deposició de nitrogen és una de les principals causes del declivi global en la biodiversitat juntament amb els canvis en l'ús del sòl i el clima.



Caldrà garantir l'estanquitat de la nova bassa per evitar l'afecció que es podria produir als hàbitats propers i espècies amenaçades que viuen als cursos fluvials d'aquest sector. Així com planificar el desmantellament de forma segura de les basses que es deixen en desús, evitant qualsevol fuga de dejeccions i residus.

En la construcció de les noves naus, a més de condicionar un sistema de xarxa separativa d'aigües pluvials, valorar la possibilitat d'instal·lar un dipòsit de recollida d'aquestes aigües pluvials per al seu posterior ús dins les instal·lacions.

Detallar de quina manera es durà a terme la plantació de la "pantalla vegetal": espècies, gestió i manteniment, etc. Utilitzar espècies autòctones, adaptades a la zona. I dur a terme el manteniment de la plantació amb mitjans mecànics o manuals, sense ús d'herbicides.

Dur a terme el manteniment de la plantació d'arbres amb mitjans mecànics o manuals, sense ús d'herbicides. Escollir espècies autòctones, i no plantar-ne cap a prop de les basses de purins.

Evitar l'ús de biocides (insecticides i raticides), a l'exterior de les edificacions, per evitar l'afecció a la fauna salvatge.

Caldrà tenir especial cura en l'aplicació de les dejeccions ramaderes en camps pròxims a torrents o cursos fluvials per evitar qualsevol afectació als hàbitats i espècies lligats a aquests ambients.

f) Mesures 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 prop-eres a la massa forestal.

En cas que la granja gestioni un femer i/o paller permanent en contacte directe a la superfície forestal, aquest haurà de mantenir des del final de la plataforma formigonada obligatòria una franja perimetral de seguretat de 3 metres d'amplada. Aquesta franja complirà amb el previst al Decret 64/1995, de 7 de març, per a les franges de seguretat i podrà ser ocupada per un vial o camí perimetral de servei. Caldrà igualment establir una franja de protecció perimetral d'almenys 25 metres d'amplada mesurats des de l'acabament de la franja de seguretat. Aquesta franja complirà amb el previst al Decret 123/2005, de 14 de juny, per a les franges de protecció.

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 guspises hauran de sol·licitar autoritzacions gesti-onades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.

Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya i adreçar-lo als Agents Rurals de la Comarca, que donaran tràmit a la mateixa i si s'escau l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat Ambiental
i Canvi Climàtic**

Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.

D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Acció climàtica, Alimentació i Agenda Rural queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.

D'acord els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents 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.

La Secretària

Mariona Gibert i Casamada
Barcelona, 20 de juliol de 2022