



RESOLUCIÓ ACC/ /2023, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Cal Xulic, SL, per a una activitat ramadera, al terme municipal de la Granadella (exp. L1AAI200125).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 3 de juliol de 2020.

Núm. de sol·licitud: L1AAI200125.

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

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.n.

IDQA: -

Classificació DEI: 6.6.a.

Classificació RDL 1/2016: 9.3.a.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de pollastres d'engreix amb un número de places superior a 85.000.

Ubicació: polígon 1, parcel·les 33 i 34, del terme municipal de la Granadella

Coordenades UTMx: 303850; UTM y: 4582442 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 3350CC.

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

Resolc:

1. Atorgar l'autorització ambiental L1AAI200125 a l'empresa Cal Xulic, SL, per a l'activitat ramadera ubicada al polígon 1, parcel·les 33 i 34, del terme municipal de la Granadella (exp. L1AAI200125).
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, 27 de juliol 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 Cal Xulic, SL, per a una activitat ramadera, al terme municipal de la Granadella (exp. L1AAI200125).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 3 de juliol de 2020.

Núm. de sol·licitud: L1AAI200125.

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

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.n.

IDQA: -

Classificació DEI: 6.6.a.

Classificació RDL 1/2016: 9.3.a.

Descripció de l'activitat: instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de pollastres d'engreix amb un número de places superior a 85.000.

Ubicació: polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de la Granadella.

Coordenades UTMx: 303850; UTM y: 4582442 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 3350CC.

Antecedents

L'empresa Cal Xulic, SL és titular de l'activitat avícola d'engreix emplaçada al polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de la Granadella, amb una capacitat de bestiar de 73.000 pollastres d'engreix.

El 3 de juliol de 2020, l'empresa Cal Xulic, SL, sol·licita autorització ambiental per a l'ampliació de l'activitat ramadera, emplaçada al polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de La Granadella. La capacitat de bestiar sol·licitada és de 124.300 places de pollastres d'engreix.

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 8849, de 7 de febrer de 2023, sense al·legacions.
- L'Ajuntament de La Granadella emet un certificat de data 24 d'abril de 2023, 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 número LP02989 (Núm Expedient OGAU L1AAI200125) (0017633 v.14), de 23 de desembre de 2022.
- Declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable formulada per la Ponència Ambiental el 16 de maig de 2023.
- Proposta de resolució provisional de 29 de maig de 2023 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 Cal Xulic, SL, per a l'ampliació de l'activitat ramadera avícola prevista al polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de la Granadella.

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

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte tècnic elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3.586 del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya signat l'abril de 2020, i la resta de documentació complementària presentada, descriuen el següent:

1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: CAL XULIC, SL
Nom de l'establiment: Granja Cal Xulic
Adreça: polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de La Granadella.
Marca Oficial: 3350CC
Dades de l'emplaçament
UTM x: 303850, y: 4582442 (Fus 31N, ETRS 89).
Espai Protegit: No



1.2. Descripció de les instal·lacions i equipaments

D'acord amb el projecte l'explotació disposa de dues naus, uns magatzems annexes a les naus i un femer, juntament amb la resta d'instal·lacions necessàries per al desenvolupament de l'activitat (tanca metàl·lica, carregadors, etc.). Aquestes instal·lacions s'emplanten polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de la Granadella.

El projecte preveu construir dues noves naus per a l'allotjament del bestiar, la primera nau és annexa a la nau 1 existent, amb unes dimensions de 52 m x 14,30 m, i la segona nau tindrà unes dimensions de 120 m x 16,40 m, també es preveu la construcció d'uns magatzems i un femer amb una capacitat de 1.426,41 m³, a les mateixes parcel·les que la resta d'instal·lacions ramaderes. Les coordenades de l'emplaçament són UTMx: 303850; UTM y: 4582442 (Fus 31N, Datum ETRS89).

1.2.1. Capacitat productiva

El projecte descriu l'ampliació de la capacitat productiva de l'explotació ramadera amb capacitat per a 73.000 pollastres d'engreix per a assolir una capacitat final de 124.300 pollastres d'engreix.

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície edificada (m ²)
<i>Instal·lacions existents</i>		
Nau 1	Allotjament pollastres engreix	1.580
Nau 2	Allotjament pollastres engreix	2.419
Magatzem 1	Magatzem/Serveis auxiliars	20,5
Femer 1	Emmagatzematge de gallinassa	297
<i>Instal·lacions projectades</i>		
Nau 3 (annexa nau 1)	Allotjament pollastres engreix	749,32
Nau 4	Allotjament pollastres engreix	1.974,6
Magatzem 1	Magatzem/Serveis auxiliars	50
Magatzem 1	Caldera	50
Femer 2	Emmagatzematge de gallinassa	540

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

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m ³)
<i>Instal·lacions existents</i>		
Femer 1	Impermeabilitzat amb formigó	831,6
<i>Instal·lacions projectades</i>		
Femer 1 (ampliació)	Impermeabilitzat amb formigó	1.426,41

1.3. Consums estimats

Volum total abastat (m ³ /any)	Procedència
3.691,7	Xarxa de regadiu i xarxa municipal



Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia	Procedència o ús	Consum estimat
Elèctrica	Instal·lació fotovoltaica	75.000 kWh
Gasoil	Grup electrogen d'emergència (2)	-
Biomassa	Caldera	-

1.4. Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.4.1. Abocament aigües

El sistema de neteja es realitza en sec mitjançant una pala mecànica de tractor. 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
Gallinassa	20.634	Femer	2.258	Fora i dins de marc agrari

- Residus

Descripció	Classe	Codi LER	Producció
Residus agroquímics, zoonosanitaris,	P	180205	15 kg/any
Animals morts	NP	020102	2%/any
Cendres caldera biomassa (clofolla ametlla)	NP	100101	300 t/any

Per a la gestió dels residus, es disposa:

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

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 05 08 01.



Emissions difuses i/o olors

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

Emissions vehiculades de combustió

Focus de combustió					
Núm.	Llibre registre	Nom focus	Potència tèrmica	Combustible	Codi CAPCA(1)
1	No n'hi ha	Grup electrogen d'emergència	< 500 kWt	Gasoil	- 02 03 04 04
2	No n'hi ha	Grup electrogen d'emergència	< 500 kWt	Gasoil	- 02 03 04 04
3	No n'hi ha	Caldera 1	< 500 kWt	Biomassa	- 02 03 02 05

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

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

En base a la documentació presentada, la instal·lació ramadera avícola 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
MTD01	01_01-09	Sistema de Gestió ambiental - General
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
MTD04	04a	Reducció del fòsfor total excretat: Alimentació multifases amb una formulació del pinso adaptada a les necessitats específiques del període de productiu
MTD04	04b	Utilització d'additius autoritzats per a pinsos que redueixin el fòsfor total excretat (per exemple, fitasa)
MTD04	04c	Utilització de fosfats inorgànics altament digestibles per a la substitució parcial de les fonts convencionals de fòsfor en els pinsos
MTD05	05a	Manteniment d'un registre de l'ús de l'aigua
MTD05	05b	Detecció i reparació de les fuites d'aigua
MTD05	05c	Utilitzar sistemes de neteja a alta pressió per a la neteja dels allotjaments d'animals i els equips



MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD05	05d	Utilització d'equips adequats per a la categoria específica d'animals (p.e., abeuradors de cassoleta, abeuradors circulars) , garantint la disponibilitat d'aigua (ad libitum)
MTD05	05e	Comprovació i, en cas necessari, ajust periòdic del calibratge dels abeuradors
MTD06	06a	Reducció al màxim de les superfícies brutes del pati
MTD06	06b	Minimització de l'ús d'aigua
MTD06	06c	Segregar les aigües pluvials de les residuals
MTD07	07a	Drenatge de les aigües residuals cap a un contenidor especial o a l'emmagatzematge de purins
MTD08	08a	Sistemes de calefacció / refrigeració i ventilació d'alta eficiència
MTD08	08b	Optimització dels sistemes de ventilació i de calefacció /refrigeració i la seva gestió, en particular quan s'utilitzen sistemes de neteja d'aire
MTD08	08c	Aïllament dels murs, terres i / o sostres dels allotjaments per a animals
MTD08	08d	Ús de sistemes d'enllumenat de baix consum
MTD08	08g	Recuperació de calor amb sòl recobert amb jaç escalfat i refrigerat (sistema Combideck). No aplicable a naus per a porcs
MTD10	10a	Prevenició del soroll: Vetllar perquè hi hagi una distància adequada entre la nau / explotació i els receptors sensibles
MTD10	10b	Ubicació correcta dels equips i instal·lacions per reduir els sorolls que generen
MTD10	10c	Aplicació de mesures operatives (tancar portes i finestres, evitar activitats sorolloses a la nit i caps de setmana, mesures de control del soroll, ús eficient de cintes transportadores, etc)
MTD10	10d	Disposició d'equips de baix nivell de soroll
MTD11	11a3	Alimentació ad libitum (a demanda)
MTD11	11a4	Reducció de la generació de pols: Utilització de pinsos humit, granulat o afegir aglutinants o matèries primeres olives 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	13b1	Reducció d'olors: Manteniment dels animals i les superfícies seques i netes
MTD13	13b6	Reducció d'olors: Manteniment del jaç sec i en condicions aeròbiques en els sistemes amb llit
MTD14	14a	Reduir el coeficient entre la superfície d'emissió i el volum del munt de fems sòlids
MTD14	14b	Cobriments dels munts de fems sòlids
MTD15	15c	Emmagatzemar els fems sòlids en sòls sòlids impermeables equipats amb un sistema de drenatge i una cisterna per recollir l'escorrentia
MTD15	15d	Selecció d'una instal·lació d'emmagatzematge amb una capacitat suficient per contenir el fems sòlids durant els períodes en què no és possible procedir a la seva aplicació al camp
MTD20	20a	Anàlisi del terreny on s'escamparan les dejeccions per determinar els riscos de vessament (condicions , pendent, drenatge, rotació cultius, recursos hídrics...)
MTD20	20b	Establiment de franges de terra sense tractar, entre zones en què hi hagi el risc de vessament cap a cursos d'aigua, brolladors, pous... I les finques adjacents
MTD20	20c	No escampar les dejeccions quan hi pugui haver un risc significatiu d'escorrentia (terreny inundat, gelat o nevat, saturació d'aigua o compactació, pendent del terreny, possibilitat de pluja..)



MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
MTD20	20e	Sincronització de l'aplicació al camp de les dejeccions en funció de la demanda de nutrients dels cultius
MTD20	20f	Revisió de les zones disseminades a intervals regulars per comprovar que no hi hagi signes de vessament i respondre de forma adequada quan sigui necessari
MTD20	20g	Assegurar-se que hagi un accés adequat al femer i que la càrrega de les dejeccions es pugui fer de forma eficaç i sense vessaments
MTD20	20h	Comprovació de que la maquinària utilitzada per l'aplicació al camp de les dejeccions està en bon estat de funcionament i ajustada per a l'aplicació de la dosi adequada
MTD29	29a	Supervisió/Control del consum d'aigua
MTD29	29b	Supervisió/Control del consum d'energia elèctrica
MTD29	29c	Supervisió/Control del consum de combustible
MTD29	29d	Supervisió/Control del nombre d'entrades i sortides d'animals, inclosos els naixements i morts, quan escaigui.
MTD29	29e	Supervisió/Control del consum de pinso
MTD29	29f	Supervisió/Control de la generació de dejeccions
MTD32	32a	Ventilació forçada i un sistema d'abeuradors sense pèrdues d'aigua (en el cas de sòls sòlids amb jaç profund)
MTD32	32e	Sòls amb jaç, escalfats i refrigerats (sistema Combideck)

1.6. Il·luminació exterior

L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

La documentació aportada indica que l'establiment disposarà de punts de llum en les façanes frontals i laterals de les naus, i es descriuen les seves característiques.

La instal·lació d'il·luminació exterior es considera de baixa incidència.

2. GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES

El 23 de desembre de 2022 s'informa favorablement el pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb referència núm. LP02989 (Núm Expedient OGAU L1AAI200125) (0017633 v.14) de l'explotació 3350CC. En aquest informe es determinen les següents consideracions per aquesta explotació:

Tipus de bestiar	Bestiar existent	Bestiar total			% reducció N per dieta	% temps extensiu
		Total	Generen purins	Generen fems		
Avicultura. Engreix de pollastres	73.000	124.300	0	124.300	0%	0%

L'explotació té assignat un nitrogen de referència (N-ref) de 2.682 kg N, valor calculat segons els criteris d'assignació publicats per resolució el 29 de novembre de 2019.

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, s'indiquen a continuació:



Generació de N bestiar existent coef. estàndard (Kg N/any)	Generació de N amb reducció (Kg N/any)	Nitrogen generat en el pla de gestió (kg)		N-ref assignat explotació (Kg N)
		Generació N coef. estàndard (Kg N/any)	Generació N amb reducció (Kg N/any)	
12.118 Kg N	12.118 Kg N	20.634 Kg N	20.634 Kg N	2.682 Kg N

Es preveu que 16.633 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 122,85 ha en zona no vulnerable.

Es preveu que 4.001 kg de nitrogen es gestionaran fora del marc agrari, a través del gestor de residus.

Les qüestions relatives a l'emmagatzematge es descriuen a continuació:

Tipus de dejeccions	Capacitat d'emmagatzematge disponible (m³)			Capacitat d'emmagatzematge necessària (m³)	
	Total	Construïda	En fase de projecte	Bestiar existent	Bestiar total
Gallinassa	2.258	832	1.426	608	1.036

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació autoritzada serà de 124.300 pollastres d'engreix.

3.1 MESURES CORRECTORES ESTABLERTES EN LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

a) Prevenció de la contaminació acústica

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

b) Patrimoni arqueològic

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques s'estarà al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

c) Mesures de protecció del medi edàfic i hídic

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



3.2 MESURES RELATIVES ALS RESIDUS

3.2.1. Prevenció i gestió de residus

- El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. Caldrà que tingui en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8.1 de la Llei 7/2022, de residus i sòls contaminats per a una economia circular: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altra valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.

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

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

3.2.3 Per als animals morts

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

3.2.4 Gestió de les cendres

- La gestió dels residus consistents en cendres de la caldera s'haurà de fer mitjançant una de les vies següents: valorització en el propi marc agrari, mitjançant fitxa de destinació en cas de gestió externa agrícola, o bé mitjançant fitxa d'acceptació en el cas de que vagin a un gestor de residus, d'acord amb el que estableix el Decret 93/1999.
- Per a la valorització de les cendres en profit de l'agricultura, aquestes han de provenir de biomassa d'origen natural. Si l'explotació ramadera preveu gestionar-les mitjançant barreja amb les seves dejeccions ramaderes en el propi marc agrari, aquesta gestió haurà de constar en el pla de gestió de les dejeccions ramaderes i/o estar informada favorablement pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

3.3 MESURES RELATIVES A LES DEJECCIONS RAMADERES

3.3.1 Capacitat d'emmagatzematge

L'explotació ha de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària, com a mínim de 1.036 m³ per la gallinassa.

Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web:

<http://mediambient.gencat.cat> > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > La Llei de prevenció i control ambiental d'activitats > Oficina d'Accreditació



d'Entitats Col·laboradores > Criteris tècnics d'actuació de les entitats col·laboradores > Protocols específics d'actuació

Els sistemes d'emmagatzematge hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreiximent respectant les normes establertes a l'article 10 del Decret 153/2019.

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.

3.3.2 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.

3.3.3 Llibre de gestió de fertilitzants

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

- Document de lliurament al gestor i còpia de la butlleta d'anàlisi que recolzi la riquesa en N del producte lliurat.

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

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.

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.

3.5 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 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



MTD	PRESCRIPCIÓ
MTD03	Cal aplicar una o més de les 4 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD04	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD05	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD06	Cal aplicar un mínim de dues de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD07	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD08	Cal aplicar un mínim de dues de les 8 tècniques descrites a la DE
MTD10	Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD11	Cal aplicar una o més de les 16 tècniques descrites a la DE
MTD13	Cal aplicar un mínim de dues de les 22 tècniques descrites a la DE
MTD14	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD15	Cal aplicar un mínim de dues de les 5 tècniques descrites a la DE
MTD20	Cal aplicar totes les 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'analítica 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
MTD32	Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats

En cas de que es prevegin o generin molèsties per sorolls, caldrà aplicar addicionalment la 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 la 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 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 normativament.

En compliment de l'article 19 del Reial Decret 637/2021, 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.



3.6 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

L'activitat ha de donar compliment a les mesures de prevenció d'incendis forestals següents:

- 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.
- En cas que la granja gestioni un femer i/o un 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.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspires hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i 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.
- 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.

3.7 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya vigent. Per tant, atenent la vulnerabilitat de la zona, la il·luminació exterior ha de complir les condicions següents:

- 1) Per als punts de llums instal·lats o modificats a partir del 27 de novembre de 2015:
 - a) Les làmpades han de ser de tipus I o II (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost). En el cas de no poder justificar



documentalment els criteris esmentats s'accepten les làmpades de vapor de sodi, Led PC-Ambre, o blanques de temperatura de color igual o inferior a 3.000 K.

En el cas de làmpades que només s'encenguin en horari vespre, aquestes també podran ser tipus III (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost). En el cas de no poder justificar documentalment els criteris esmentats s'accepten les blanques de temperatura de color igual o inferior a 4.200 K.

b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llum ha de ser com a màxim de l'1%. En el cas de llums que només s'encenguin en horari vespre, aquests podran tenir un flux d'hemisferi superior instal·lat màxim del 5%.

2) Pels punts de llum instal·lats amb anterioritat al 27 de novembre de 2015:

a) No pot haver-hi en funcionament làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.

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

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

4) 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:

a) Per tota la instal·lació d'il·luminació exterior: nombre, potència i flux lluminós de les làmpades agrupades per tipologia.

b) 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).

3.8 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 MTD32.

Aquests 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.

3.9 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.

3.10 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.

3.11 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 d'atmosfera

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

4.1.1.1. Control atmosfèric d'establiment

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, s'ha de realitzar un únic control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en aquesta Resolució pel que fa al vector aire.

En cas de que s'hagi realitzat alguna actuació d'inspecció/control periòdic, prèvia a l'atorgament de l'autorització ambiental, el control s'haurà de dur en el termini màxim de 3 anys des de la data d'emissió de la darrera acta d'inspecció ambiental integrada programada/control periòdic.

4.2. Inspeccions ambientals integrades

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

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

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte comprovar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts en l'apartat anterior, d'acord amb la metodologia i la



freqüència que sigui aplicable, i que els seus resultats garanteixen el compliment dels valors límit d'emissió fixats.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de Control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, d'acord amb el protocol establert per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

4.3 Subministrament d'informació PRTR i Notificació anual de les emissions

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

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

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

5. REVISIÓ DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 26 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

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

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

Signat electrònicament



Declaració d'impacte ambiental, de 16 de maig de 2023, del projecte d'ampliació d'una explotació ramadera al terme municipal de la Granadella, promoguda per l'empresa Cal Xulic, SL (exp. L1AAI200125).

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.n "instal·lacions destinades a la cria intensiva de pollastres d'engreix amb un número de places superior a 85.000" de la Llei 20/20009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. Número de sol·licitud: L1AAI200125.

1) DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte tècnic elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3.586 del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya signat l'abril de 2020, i la resta de documentació complementària presentada, descriuen l'ampliació de la capacitat productiva de l'explotació ramadera amb capacitat per a 73.000 pollastres d'engreix per a assolir una capacitat final de 124.300 pollastres d'engreix.

D'acord amb el projecte l'explotació disposa de dues naus, uns magatzems annexes a les naus i un femer, juntament amb la resta d'instal·lacions necessàries per al desenvolupament de l'activitat (tanca metàl·lica, carregadors, etc.). Aquestes instal·lacions s'emplanten polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de la Granadella.

El projecte preveu construir dues noves naus per a l'allotjament del bestiar, la primera nau és annexa a la nau 1 existent, amb unes dimensions de 52 m x 14,30 m, i la segona nau tindrà unes dimensions de 120 m x 16,40 m, també es preveu la construcció d'uns magatzems i un femer amb una capacitat de 1.426,41 m³, a les mateixes parcel·les que la resta d'instal·lacions ramaderes. Les coordenades de l'emplaçament són UTMx: 303850; UTM y: 4582442 (Fus 31N, Datum ETRS89).

2) DESCRIPCIÓ DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

L'estudi d'impacte ambiental per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3.586 del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya signat el maig de 2020, i la documentació complementària de maig de 2021, 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 3.691,7 m³/any destinat a l'abeurament dels animals. L'abastament d'aigua de l'explotació prové de la xarxa de regadiu i de la xarxa municipal i no es preveu abocament d'aigües residuals a la llera pública.

El projecte preveu l'abastiment d'energia elèctrica de fonts pròpies, a través de plaques fotovoltaïques instal·lades a les teulades, i també es disposa d'un grup electrogen de emergència per garantir el servei elèctric en cas de fallada del subministrament.

D'acord amb la documentació aportada, les instal·lacions disposaran de punts de llum exteriors a les portes d'accés a cada nau, als molls de càrrega i a la zona de les sitges de pinso.



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

Pel que fa a les dejeccions ramaderes, es preveu l'emmagatzematge d'aquestes en dispositius impermeables i estancs. La gestió de les dejeccions es farà a través d'un Pla de gestió de les dejeccions ramaderes en què es preveu que es gestionaran, una part fora del marc agrari, a través d'un gestor, i l'altre part dins del marc agrari. Aquest Pla de gestió ha estat informat favorablement per la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal dels Serveis Territorials de Lleida del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural en data 23 de desembre de 2022.

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

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

L'explotació ramadera es troba en sòl rústic i envoltada de conreus de fruiters (olivera, ametller) de secà.

La granja se situa a uns 1.291 m de distància del nucli de població de la Granadella.

D'acord amb l'estudi d'impacte ambiental, l'explotació ramadera no es troba dins de cap espai natural protegit, i en l'entorn no es troben espècies de flora i fauna protegides, ni hàbitats naturals d'interès comunitari.

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

Pel que fa a la vulnerabilitat del projecte respecte accidents greus i catàstrofes, el municipi està en una zona amb perill alt, d'acord el mapa de perill bàsic d'incendis de Catalunya (INFOCAT); l'establiment s'ubica en zona d'intensitat sísmica VI, essent de risc baix; l'àrea d'estudi no es troba en cap zona inundable ni dins el període de retorn dels 50, dels 100 i dels 500 anys.

c) La documentació justifica l'alternativa adoptada tenint en compte els efectes ambientals. La justificació de l'alternativa adoptada en relació amb l'emplaçament escollit pel titular respon al fet que en l'emplaçament disposa d'instal·lacions per dur a terme l'activitat i allotjar l'ampliació de la capacitat proposada, garantint les condicions sanitàries.

d) L'avaluació dels efectes sobre els medis receptors, l'informe acústic, l'informe d'il·luminació exterior, l'establiment de mesures, el programa de seguiment i de vigilància ambiental, i el document de síntesi. 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'emplaçament previst no afecta cap espai natural d'interès especial declarat d'acord amb el que estableix la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals; cap espai natural inclòs en el Pla d'espais d'interès natural aprovat pel Decret 328/1992; cap espai de Xarxa Natura 2000; cap zona humida de l'Inventari de zones humides de Catalunya; cap geozona de l'Inventari d'espais d'interès geològic; cap forest d'Utilitat Pública, cap àrea d'interès florístic i/o faunístic, ni cap hàbitat d'interès comunitari.

D'acord amb el Pla Territorial Parcial de Ponent, aprovat el 24 de juliol de 2007, l'emplaçament s'ubica en sòl de protecció preventiva.



El paisatge que caracteritza l'àmbit de l'activitat correspon a la unitat de paisatge anomenada Garrigues Altes del Catàleg de paisatge de les Comarques Centrals (aprovat al juliol de 2016).

L'establiment es troba ubicat a la conca hidrogràfica del riu Ebre i fora de les àrees declarades d'aqüífers protegits. Els cursos que se localitzen en el àrea d'estudi són escassos; al est, es localitza la Vall de les Figueres que conflueix amb un curs innominat, a una distància aproximada de 1.125 m respecte al perímetre de l'actuació projectada; i, al Oest, conflueix La Vall Major i un barranc sense nom, a uns 375 m aproximadament. No es preveu afectar directament cap corrent d'aigua superficial d'origen natural, permanent o estacional, ni tampoc es preveu afectar en cap cas les aigües subterrànies.

El municipi de La Granadella no està declarat com a zona vulnerable a la contaminació per nitrats procedents de fonts agràries.

L'activitat està situada en situació en una zona de protecció alta (E2) d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

El municipi de La Granadella està considerat com a municipi d'alt risc d'incendi d'acord amb l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya, cap jaciment arqueològic o paleontològic ni cap element arquitectònic inventariat resta afectat directament pel projecte objecte d'estudi.

L'avaluació de la qualitat de l'aire del municipi on s'ubica l'activitat, La Granadella, es realitza amb les dades de les estacions que disposa la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya (XVPCA), durant el període representatiu 2016-2019, dins la Zona 14: Terres de Ponent, a la qual pertany el municipi. També s'utilitzen els resultats de la modelització de la qualitat de l'aire, on es tenen en compte les emissions, les dades de qualitat de l'aire, la meteorologia de la zona, el relleu, la química atmosfèrica i d'altres paràmetres complementaris d'influència. A partir d'aquesta informació la capacitat del medi per contaminants en el municipi és la següent:

Capacitat del medi per contaminant						
Municipi	ZQA	NO2	PM10	PM2.5	benzo(a)pirè	Benzè
La Granadella	Terres de Ponent	ALTA	MODERADA	ALTA	ALTA	ALTA
Ni	Cd	As	Pb	H2S	SO2	CO
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA

4) RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El 3 de juliol de 2020, amb número de registre 9013E-1598/2020, l'empresa Cal Xulic, SL va sol·licitar autorització ambiental integrada a través del web Tràmits de la Generalitat per a l'ampliació de l'explotació ramadera situada al polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de la Granadella. Acompanyava 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. 8849, de 7 de febrer de 2023).

D'acord amb l'article 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, l'OGAU de Lleida ha informat del seu dret a participar en el procediment, a les persones



interessades i a les administracions públiques afectades següents: al Departament de Cultura, a la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, a la Subdirecció General de Biodiversitat de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, al Servei Territorial Urbanisme de Lleida, al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural en matèria de gestió de dejeccions ramaderes, a l'Agència Catalana de l'Aigua, a l'Agència de Residus de Catalunya, a l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic, a la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE), a l'Ajuntament, i a les entitats ecologistes IPCENA i EGRELL i a Federació d'Ecologistes en Acció de Catalunya.

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

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

En el tràmit d'exposició pública i informació veïnal realitzat per l'ajuntament de La Granadella no s'han presentat al·legacions.

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

El Departament de Cultura informa favorablement el projecte d'ampliació de l'explotació ramadera atès que cap jaciment arqueològic o paleontològic ni cap element arquitectònic inventariat resta afectat directament pel projecte objecte d'estudi.

La Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal dels Serveis Territorials a Lleida 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 Servei de Prevenció d'Incendis Forestals informa 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, i per tant proposa mesures addicionals que s'incorporaran a la proposta de resolució.

L'Oficina Catalana de Canvi Climàtic informa que no són necessàries mesures correctores específiques ja que l'avaluació de l'impacte no ho requereix.

El Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica informa que, pel que fa al vector llum, no s'ha d'incloure cap mesura correctora en la Declaració d'impacte ambiental.

L'Agència de Residus de Catalunya informa favorablement les mesures relatives a la gestió de residus previstes sempre que es compleixin les condicions establertes.

La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) informa que tant des del punt de vista mediambiental, com de les funcions que té atribuïdes, havent estudiat el contingut de la documentació ambiental i analitzat l'estat de les masses d'aigua relacionades amb l'actuació prevista, contrastat amb les pressions existents i objectius mediambientals plantejats en l'actual Pla Hidrològic de la Demarcació de l'Ebre, entén que la implantació de l'explotació ramadera -amb utilització dels fems per a abonar els camps- comporta un risc que s'incrementin les concentracions de nitrats a les masses de aigua relacionades, podent-se deteriorar el seu estat químic i ecològic.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) informa que no té consideracions a emetre en relació els aspectes relatius a la informació sobre les característiques del medi



geològic i els riscos geològics, així com en relació a l'anàlisi de la vulnerabilitat del projecte en front accidents greus i catàstrofes relacionades amb fenòmens geològics i amb els possibles efectes dels mateixos sobre el medi geològic.

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

A) DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ DELS IMPACTES MÉS SIGNIFICATIUS

6.1) Medi atmosfèric

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

En la fase d'obres es preveu la generació de pols pels moviments de terres, trànsit de maquinaries i l'edificació, aquesta afectació es considera compatible donada la seva temporalitat i les mesures proposades, com poden els regs en les zones d'accés a l'explotació per evitar la producció de pols.

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

En 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 derivat del funcionament dels mecanismes automàtics per al subministrament de pinso i la ventilació de les naus. L'efecte del soroll i les vibracions ocasionades pel funcionament normal de l'activitat només tindran incidència directa sobre l'entorn agrari immediat.

La il·luminació exterior podria ocasionar un impacte temporal, i d'aparició irregular, en una zona amb una protecció alta (E2).

6.2) Medi hídric

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

La documentació aportada descriu que els dispositius d'emmagatzematge de dejeccions i de residus 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 fora i dins del marc agrari i aporta suficient base agrícola 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.

6.3) Medi edàfic

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

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

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

6.4) Medi natural

La superfície de la finca ocupada per la nova activitat no afecta cap hàbitat d'interès comunitari, ni cap espai amb figures de protecció ambiental, ni cap àrea d'interès florístic i/o faunístic.

Els residus generats, animal morts, agroquímics, no han de comportar cap afecció sobre el medi si s'emmagatzemen amb recipients o contenidors tancats, i la seva gestió es duu a terme mitjançant gestors de residus autoritzats d'acord amb la normativa vigent, tal com es preveu en el document tècnic aportat.

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.

6.5) Medi paisatgístic

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

Per minimitzar l'impacte paisatgístic es preveu la conservació de la vegetació naturals dels marges, així com tenir cura dels espais al voltant de les edificacions, mantenir-los en bon estat, ordenats i lliures d'aplec de materials i elements aliens a l'activitat.

6.6) 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.

6.7) 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 (capacitat del bestiar i l'emmagatzematge de les dejeccions). L'ampliació de la capacitat del bestiar avícola no suposarà un efecte significatiu en la generació de gasos d'efecte hivernacle.



6.8) 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 (inundacions, risc sísmic, risc d'incendi), i es conclou que l'establiment no és vulnerable davant el risc d'accidents greus i/o catàstrofes rellevants.

B) AVALUACIÓ GLOBAL DE L'IMPACTE

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

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

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

Per tot això, i d'acord amb l'emplaçament, el procés productiu i de gestió escollit pel promotor, els impactes significatius apreciats i les mesures que es fixen, es qualifica l'impacte ambiental global del projecte com a moderat amb la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals de l'emplaçament afectat, sempre i quan es duguin a terme les mesures descrites en el projecte, les que determina l'estudi d'impacte ambiental i les que determina aquesta declaració d'impacte ambiental.

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 16 de maig de 2023, d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 26 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

- a) Formular la declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable sobre el projecte d'ampliació de l'activitat ramadera al polígon 1, parcel·les 33 i 34 del terme municipal de La Granadella.
- 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) Prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de



capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

b) Mesures del patrimoni arqueològic

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques s'estarà al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

c) Mesures de protecció del medi edàfic i hídric

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

La Secretària

Ester Torres i Güell
Barcelona, 16 de maig de 2023