



RESOLUCIÓ ACC/ /2021, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Ca L'Ignasi, SCP, per a una activitat ramadera avícola d'engreix a Ca L'Ignasi situada al terme municipal de Montmajor (exp. B1AAI190367).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 10 de maig de 2019.

Núm. d'expedient: B1AAI190367.

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

Annex: I.1.

Apartat: 11.1.n.

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

Epígraf DEI: 9.3.a.

Núm. d'establiment DEI: EPB18.

Municipi: Montmajor.

Coordenades, ETRS89UTM31N: X = 395.320; Y = 4.647.340.

Marca oficial: 463 EF.

Atesa la Proposta de resolució del director 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 Ca L'Ignasi, SCP, per una activitat ramadera avícola d'engreix a l'establiment Ca L'Ignasi situada a la parcel·la 70 del polígon 7, en el municipi de Montmajor. 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, de 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, 4 d'agost de 2021

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

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 Ca L'Ignasi, SCP, per a una activitat ramadera avícola d'engreix a Ca L'Ignasi situada al terme municipal de Montmajor (exp. B1AAI190367).

1. Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 10 de maig de 2019.

Núm. d'expedient: B1AAI190367.

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

Annex: I.1.

Apartat: 11.1.n.

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

Epígraf DEI: 9.3.a.

Núm. d'establiment DEI: EPB18.

Municipi: Montmajor.

Coordenades, ETRS89UTM31N: X = 395.320; Y = 4.647.340.

Marca oficial: 463 EF.

2. Antecedents

L'explotació ramadera Ca l'Ignasi ubicada a la parcel·la 70 del polígon 7 del terme municipal de Montmajor, disposa de llicència ambiental de data 19/09/2018 per una capacitat de 74.000 pollastres d'engreix i 50 vedells d'engreix en règim intensiu, i en règim extensiu per una capacitat de 108 places de bovins reproductors, 15 places de reposició bovines i 80 places de cries bovines.

En data 10 de maig de 2019, l'empresa Ca L'Ignasi, SCP, sol·licita autorització ambiental per ampliació de l'explotació ramadera avícola fins a 150.000 pollastres d'engreix i 35 vedells d'engreix en règim intensiu, i en règim extensiu es preveu 108 places de bovins reproductors, 15 places de boví de reposició i 80 places de cries bovines. Aquesta sol·licitud s'acompanya d'un estudi d'impacte ambiental.

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- A. Verificació formal: un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud, s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).
- B. Informació pública (DOGC Núm. 8253 - 23.10.2020) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Territori i Sostenibilitat entre els dies 23/10/2020 i el 04/12/2020. No s'han presentat al·legacions.



- C. En el tràmit d'informació pública i veïnal efectuada per l'ajuntament de Montmajor, no s'han presentat al·legacions.
- D. Declaració d'impacte ambiental. S'adjunta a aquesta proposta de resolució la corresponent Declaració d'Impacte ambiental.
- E. De la proposta provisional favorable emesa per la Ponència Ambiental del Departament, en la sessió realitzada el 7 de juny de 2021, se n'ha donat audiència als interessats i a l'ajuntament de Montmajor. No s'han presentat al·legacions a la proposta de resolució provisional.

3. Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud, compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats i al 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 d'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 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, pel que refereix a les inspeccions ambientals integrades.
- 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.

Proposo,

Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Ca L'Ignasi, SCP, per una activitat ramadera avícola d'engreix a l'establiment Ca L'Ignasi situada a la parcel·la 70 del polígon 7, en el municipi de Montmajor.

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



1. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: Ca L'Ignasi, SCP
Nom de l'establiment: Ca L'Ignasi
Adreça: finca Balaguer, parcel·la 70 del polígon 7 – 08612 Montmajor
Marca Oficial: 463 EF
Dades de l'emplaçament
Coordenades, ETRS89UTM31N: X = 395.320; Y = 4.647.340
Espai Protegit: SI, propers
Hàbitats d'interès comunitari: Alzinars i carrascars
Àrea de gestió cinegètica: Montmajor-Montclar-L'Espunyola
PEIN: Riera de Navel a uns 800 m.
Distància a cursos d'aigua superficials: ---

1.2. Capacitat productiva

La capacitat prevista és de 150.000 pollastres d'engreix, 35 vedells d'engreix, i en règim extensiu serà de 108 vaques reproductores de carn, 15 vedelles de reposició i 80 cries de boví.

1.3. Descripció de les edificacions i de les instal·lacions

1.3.1. Descripció de les edificacions

L'explotació ramadera disposa de dues naus per encabir 74.000 pollastres d'engreix i 50 vedells d'engreix en règim intensiu.

Es preveu la construcció de dues noves naus, que permetrà ampliar la capacitat de bestiar fins a 150.000 pollastres d'engreix, 35 vedells d'engreix, i en règim extensiu serà de 108 vaques reproductores de carn, 15 vedelles de reposició i 80 cries de boví.

L'explotació ramadera disposarà de tanca perimetral de 1,5 m. d'alçada i de tela moixonera en totes les finestres i obertures.

Edificacions existents

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m ²)
Nau per boví	Allotjament engreix i infermeria per boví	144
Nau 1	Allotjament pollastres d'engreix (aprox. 36.000 places)	1.923
Nau 2	Allotjament pollastres d'engreix (aprox. 38.000 places)	2.040
TOTAL		4.107



La granja també disposa de les següents instal·lacions:

- Vestidor-magatzem annex a la nau 1 de 33 m².
- Magatzem per serradures de 106,08 m².
- Vestidor per personal extern de 36 m².
- Dipòsit d'aigua de 81,87 m².
- Vestidor-magatzem annex a la nau 2 de 33 m².

Edificacions de nova construcció

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m ²)
Nau 3	Allotjament pollastres d'engreix (aprox. 38.000 places)	2.040
Nau 4	Allotjament pollastres d'engreix (aprox. 38.000 places)	2.040
TOTAL		4.080

Altres noves instal·lacions són:

- Vestidor-magatzem annex a la nau 3 de 33,33 m².
- Vestidor-magatzem annex a la nau 4 de 33,33 m².

1.3.2. Descripció de les instal·lacions d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes

Existents

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m ³)
Solera nau 1	Impermeable de formigó	184,00
Solera nau 2	Impermeable de formigó	196,00
Femer 1	Impermeable de formigó	78,00
Femer 2	Impermeable de formigó	420,00
TOTAL		878,00

Noves construccions

Tipus	Característiques	Capacitat emmagatzematge (m ³)
Solera nau 3	Impermeable de formigó	196,00
Solera nau 4	Impermeable de formigó	196,00
Femer 3	Impermeable de formigó	300,00
Femer 4	Impermeable de formigó	900,00
TOTAL		1.592,00



1.4. Consums estimats

1.4.1. Abastament d'aigua

Volum previst d'abastament (m³/any)	Procedència
5.000	Xarxa municipal

Les aigües pluvials van a l'entorn de l'explotació ramadera, es condueixen cap a l'exterior del recinte. No es recullen les aigües procedents de cap altra instal·lació.

1.4.2. Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia	Consum anual previst	Tipus d'emmagatzematge
Energia elèctrica	---	Xarxa externa
Energia solar (80 kW)	---	Plaques solars + bateries
Grup electrogen	---	---
Calefacció amb GLP	36.000 kg	Tanc legalitzat a càrrec de l'empresa subministradora

1.5. Emissions generades

1.5.1. Generació aigües residuals

La neteja de les instal·lacions es fa en sec amb tractor-pala. Les aigües pluvials no recollides en el dipòsit van a l'entorn de l'explotació ramadera.

1.5.2. Producció i gestió de dejeccions ramaderes

Tipus de dejeccions	Fems
Generació de nitrogen en les dejeccions total (coef. estàndard)	40.970 Kg N/any
Generació de nitrogen bestiar en règim intensiu	34.014 Kg N/any
Tipus de gestió	Marc agrari + gestor extern

1.5.3. Gestió de residus

Els residus produïts a l'explotació ramadera són:



Descripció	Classe	Codi(*)	Producció
Residus agroquímics, zoosanitaris,...	P	180205	120 l/any
Animals morts	NP	020102	33,69 m³/any
Animals morts (MERS)	P	180202	

(*)codificació d'acord amb el Catàleg europeu de residus (CER)

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

1.5.4. Emissions a l'atmosfera

Segons el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminadores a l'Atmosfera, CAPCA, l'establiment es classifica amb el codi B 10 05 08 01.

1.5.4.1. Emissions difuses i/o olors

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

1.5.4.2. Emissions vehiculades de combustió

Focus de combustió						
Núm.	Llibre registre	Nom focus(1)	Potència tèrmica (MWt)	Combustible	Contaminants (opcional)	Classificació CAPCA(2)
Nau 1	---	3 cremadors	0,07/cremador	Gas propà		-02030205
Nau 2	---	4 cremadors	0,07/cremador	Gas propà		-02030205
Nau 3	---	4 cremadors	0,07/cremador	Gas propà		-02030205
Nau 4	---	4 cremadors	0,07/cremador	Gas propà		-02030205

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

(2) D'acord amb el codi CAPCA regulat en el Real Decret 100/2011, de 28 de gener, pel que s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per la seva aplicació, annex CAPCA - 2010.

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

En base a la documentació presentada, la instal·lació ramadera i els seus processos productius incorporen les següents millors tècniques disponibles (MTD) descrites en la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017 i publicada el 21 de febrer de 2017, per la qual s'estableixen les conclusions sobre les



MTD respecte la cria intensiva d'aus de corral i porcs:

MTD	TÈCNICA	DESCRIPCIÓ
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)
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
MTD13	13a	Reducció d'olors: Vetllar perquè hi hagi una distància adequada entre la nau / explotació i els receptors sensibles

1.7. Il·luminació exterior

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

Es preveu que l'explotació ramadera disposi d'un punt de llum a la porta de cada nau, amb horari de funcionament previst fins a les 22 h., i en horari nocturn només en cas necessari.

La instal·lació és de baixa incidència.

1.8. Medi natural

Les noves instal·lacions de l'explotació ramadera no s'ubiquen dins ni prop de cap espai natural del Sistema d'Espais Naturals Protegits de Catalunya. L'ampliació no afecta de forma directa a cap zona catalogada com a zona humida, àrees d'interès d'espècies o àrea d'interès geològic. No es preveu una afectació directa a cap hàbitat amb un elevat valor d'interès de conservació o amenaça (Avaluació del grau d'amenaça i d'interès de conservació dels hàbitats de Catalunya).

L'estudi d'impacte ambiental manifesta que es portarà a terme una plantació d'arbres d'espècies autòctones a la façana sud de l'explotació, sense determinar quines espècies ni quantitat de peus.

2. AVALUACIÓ

En data 30 de setembre de 2020, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació ha emès informe tècnic sobre el pla de gestió de les dejeccions ramaderes amb referència P06220 - MI 0003087 v.13, amb caràcter favorable. Les dades de l'informe es resumeixen a continuació:

En data 25 de juliol de 2019 va entrar en vigor el *Decret 153/2019, de 3 de juliol, de gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes i d'aprovació del programa d'actuació a les zones vulnerable en relació amb la contaminació per nitrats que procedeixen de fonts agràries.*



El decret estableix a la disposició transitòria segona (DT 2a) que els plans de gestió de les dejeccions ramaderes en tràmit a la entrada en vigor d'aquest Decret s'han d'acabar de tramitar d'acord amb el Decret 136/2009, d'1 de setembre.

Atès que la modificació del Pla (MI 0003087 v.13) s'ha presentat abans del 25/07/2019, es tramita d'acord amb el Decret 136/2009.

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

La capacitat de bestiar de l'explotació és:

Marca oficial	Tipus de bestiar	Capacitat de bestiar registre d'explotacions	Capacitat de bestiar existent (1)	Capacitat de bestiar final	Volum de fem (m³/any)	Generació de N coef. estàndard (kg N/any)	Generació de N, règim intensiu (kg N/any)
463 EF	Vaques de carn reproductores*	108	41	108	--	5.740	0
	Cria de boví de carn*	80	35	80	--	616	0
	Vedelles de reposició*	15	5	15	--	600	0
	Engreix de vedells/lles	35	20	35	175	1.014	1.014
	Avicultura Engreix	74.000	--	150.000	3.000	33.000	33.000
Total					3.175	40.970	34.014

(1) Capacitat de bestiar existent en data 04/08/09 d'acord amb el que disposa la disposició transitòria quarta del Decret 136/2009.

* 100% extensiu

La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar que consta al Pla de gestió és de 40.970 kg, dels quals 3.228 kg procedeixen del bestiar existent en data 04/08/09, i dels quals 34.014 kg són generats quan el bestiar està estabulat.

L'increment de 37.742 kg de nitrogen que es produeix a l'explotació 463 EF, compleix l'apartat 1.d) de l'article 20 del Decret 136/2009, atès que es tracta d'una explotació agrària prioritària.

Es preveu que 33.000 kg de nitrogen es gestionaran fora del marc agrari, a través del gestor Planta Compostatge Fumanya S.L. (E-741.00).

El pla preveu que una part del nitrogen es gestionarà en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 97,87 ha en zona vulnerable designades per l'Acord de Govern 128/2009. De la base agrícola aportada, 8,07 ha són terres de conreu per fer aplicació agrícola de les dejeccions generades pel bestiar estabulat i 89,8 ha són exclusivament per la pastura del bestiar en règim extensiu. Les parcel·les disponibles són les que consten al Pla MI 0003087 v. 18.

Capacitat d'emmagatzematge

Marca Oficial	Tipus de dejeccions	Capacitat d'emmagatzematge disponible (m³)	Capacitat d'emmagatzematge necessària (m³)	
			per al bestiar existent	per al bestiar final (existent+ampliació)
463 EF	Fems i gallinassa	2.470 (1)	842 (2)	1.602 (3)

(1) Dels quals 1.788m³ corresponen a femer núm. 4, femer núm. 5, solera nau 2, solera nau 3 i solera nau 4 projectats.



- (2) 102m³ corresponen a fems generats pel bestiar boví d'engreix i 740 m³ corresponen a la gallinassa generada pels 74.000 pollastres d'engreix.
- (3) 102m³ corresponen a fems generats pel bestiar boví d'engreix i 1.500m³ corresponen a la gallinassa generada pels 150.000 pollastres d'engreix.

L'explotació haurà de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària indicada, en el moment de l'entrada en funcionament de l'ampliació prevista.

Gestió fora del marc agrari

Marca Oficial	Gestor de residus		Quantitat contractada		
	Nom	Codi	Tipus producte	t/any	kg N /any
463 EF	Planta Compostatge de Fumanya S.L.	E-741.00	Gallinassa	1.500	33.000

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació ramadera serà de 150.000 pollastres d'engreix, 35 vedells d'engreix, i en règim extensiu serà de 108 vaques reproductores de carn, 15 vedelles de reposició i 80 cries de boví.

3.1. Mesures relatives a les dejeccions ramaderes

- Capacitat d'emmagatzematge
 - El tipus de dejeccions generades a l'explotació ha de ser el mateix al que consta en aquesta proposta de resolució.
 - La capacitat mínima d'emmagatzematge impermeable i estanc necessària per a les dejeccions ramaderes ha de ser de 1.602 m³ per als fems.
 - Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge per part de les entitats col·laboradores són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.
- Característiques constructives de les instal·lacions d'emmagatzematge
 - El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions, han d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreeiximent respectant les normes establertes a l'article 10 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.
 - 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.
 - El sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolaments superficials.
 - 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.

▪ Aplicació agrícola

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

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

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

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

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

D'acord amb l'article 28 del Decret 153/2019, en les terres utilitzades per a la pastura del bestiar sense aprofitament mixt, cal establir la càrrega ramadera en funció de la productivitat, i la gestió que es faci d'aquest bestiar ha d'assegurar que no es malmetrà el sòl (problemes d'erosió, compactació, etc.) per la qual cosa caldrà distribuir adequadament el bestiar en els diferents sectors o zones, i fer una distribució i rotació dels abeuradors i punts de menjar, si n'hi ha.

▪ 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.

3.2. Mesures relatives a la gestió de les aigües

- No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.
- Les aigües pluvials no hauran d'entrar en contacte amb elements contaminats (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.) 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 instal·lacions i les aigües residuals sanitàries, es gestionaran juntament amb les dejeccions ramaderes; en cas contrari, caldrà disposar de les instal·lacions de depuració d'aigües residuals adients i presentar la documentació descrita en l'apartat de tramitació d'abocaments de la pàgina web de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- 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.

3.3. Mesures relatives als 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.

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

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

3.3.2. Per als animals morts

Bestiar avícola

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

- Disposar de contracte o pòlissa d'assegurança vigent, per la recollida i tractament dels animals morts.
- En produir-se una baixa caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.
- El contenidor haurà d'estar tapat.
- El contenidor 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.
- Les zones d'emmagatzematge estaran en ordre i en correcte estat de manteniment.

Bestiar boví

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,
- Les zones d'emmagatzematge estaran en ordre i en correcte estat de manteniment.

3.4. Mesures relatives a les millors tècniques disponibles

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
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



MTD	PRESCRIPCIÓ
	d'emissió associats

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).

3.5. Mesures relatives a les emissions a l'atmosfera

Condicions generals

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 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.



3.6. Mesures de prevenció de la contaminació lumínica

Atenent a la vulnerabilitat de la zona protecció alta (E2), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya, els nous punts de llum exterior associats a l'ampliació de la granja, han de complir les següents condicions:

a) Tipus de làmpades:

Les làmpades han de ser de tipus II o I (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015. En el cas de no poder justificar documentalment els criteris esmentats s'accepten les làmpades de temperatura de color igual o inferior a 3.000 K, per al tipus II). Les làmpades han de ser de classe A, A+ o A++.

b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim del 5%.

Pel que fa a la instal·lació d'il·luminació exterior, ha de complir amb el següent:

- a) No poden haver làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.
- b) Els llums han de tenir un flux d'hemisferi superior instal·lat inferior al 50%.

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

3.7. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació acústica

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

3.8. Mesures relatives a la prevenció d'incendis forestals

- En cas d'existir edificacions complementàries a la granja, es tindrà en compte el que disposa el RD 314/2006, de 17 de març, que aprova el Codi Tècnic de l'Edificació Document Bàsic de Seguretat i Incendis (CTE DB-SI).
- L'activitat disposarà en els extrems de les naus i en el llinar més proper a la superfície forestal, de dos boques de 25 mm, i de mànega de 25 mm suficient i una pressió de treball recomanable a punta de llança de 7 kg/cm², o bé, d'una reserva d'aigua equivalent (120 m³), que permeti cobrir el perímetre de les naus de la granja.
- L'activitat disposarà d'una franja mínima de protecció de 25 m d'amplada amb la vegetació forestal tractada segons disposa el Decret 123/2005, de 14 de juny.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre, les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars, o que generin guspires hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. La



informació, consulta i l'obtenció de documents i permisos es troba a la pàgina 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 64/1995. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, caldrà omplir el model de sol·licitud 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 64/1995, respecte a l'obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació 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.

3.9. Mesures relatives aspectes de competència municipal

Pel que fa a l'abastament d'aigua, l'ajuntament de Montmajor prescriu en el seu informe de data 8 d'agost de 2019, que el Reglament del servei municipal d'abastament domiciliari d'aigua potable de Montmajor determina, a l'article 17 apartat 2, haver de disposar de reserva d'aigua no inferior a set vegades la dotació diària contractada.

4. MESURES CORRECTORES DE LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

Mesures correctores de la Declaració d'Impacte ambiental

• Mesures sobre medi natural

Es realitzarà una plantació al sud de les dues noves naus avícoles, amb els següents criteris:

- Ocuparà, una superfície mínima de 2000 m².
- Inclourà 25 peus de *Quercus faginea* o *Quercus faginea* i 25 peus de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* o *Pinus pinea*.
- El marc de la plantació haurà de ser irregular.
- La superfície plantada s'haurà de delimitar de forma clara amb una petita mota de terra, pedra seca, tancament o element similar per tal de garantir el seu futur com a plantació i zona d'apantallament vegetal.
- La plantació haurà de complir amb l'establert a la legislació vigent per prevenció d'incendis forestals.



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

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

- **Mesures sobre el patrimoni arqueològic, arquitectònic i jaciments paleontològics**

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques de qualsevol tipus, durant les obres, 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.

- **Mesures sobre la vulnerabilitat del projecte davant d'accidents greus i catàstrofes**

S'haurà de tenir en compte el disseny sismorresistent de les estructures que conformen les instal·lacions i, en especial, per l'emmagatzematge de fems per evitar vessaments accidentals, segons la normativa d'aplicació a l'estat espanyol recollida al Reial decret 997/2002, de 27 de setembre, pel que s'aprova la Norma de construcció sismorresistent: part general i edificació (NCSE-02).

5. 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.

6. 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.

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

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 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.

8. CONDICIONES ANORMALS EN RÈGIM D'EXPLOTACIÓ

El titular de l'activitat comunicarà a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic les mesures relatives a les condicions d'explotació diferents a les normals que hagi aplicat i que afectin al medi, com són, entre d'altres, les fuites, les errades de funcionament i el tancament definitiu de l'explotació.

9. ACTUACIONS DE SEGUIMENT

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació i el capítol III del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta proposta de resolució.



9.1. Controls sectorials específics

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

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

9.1.1 Control sectorial d'atmosfera

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

S'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

9.1.1.1. Control atmosfèric d'establiment

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

9.2. Inspeccions ambientals integrades

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

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

A partir de la data d'inici, l'òrgan competent programarà una inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any. Del resultat d'aquesta 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, establertes en aquesta Resolució.

En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts, 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 30.1 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 d'acord amb l'article 68 ter.5 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

9.3. Subministrament d'informació PRTR i Notificació anual de les emissions

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

Atès que l'activitat està inclosa en l'annex 1 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'aquesta, 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.

10. 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'article 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.

Marc Sanglas Alcantarilla
Director general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament



DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL, 7 de juny de 2021, del projecte d'autorització ambiental de l'empresa Ca L'Ignasi, SCP, per a una activitat ramadera avícola d'engreix a Ca L'Ignasi situada al terme municipal de Montmajor (exp. B1AAI190367).

El projecte presentat està sotmès al règim d'avaluació d'impacte ambiental d'acord amb l'apartat 1.a.2 de l'annex I de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Aquest projecte està sotmès al règim d'avaluació d'impacte ambiental i d'autorització ambiental d'acord amb l'Annex I.1, apartat: 11.1.n - Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva que tinguin per sobre de 85.000 places de pollastres d'engreix, de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

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

1.1 Descripció del projecte

L'explotació ramadera Ca L'Ignasi disposa d'una capacitat de 74.000 pollastres d'engreix i 50 vedells d'engreix en règim intensiu, i en règim extensiu per una capacitat de 108 places de bovins reproductors, 15 places de reposició bovines i 80 places de cries bovines.

En data 10 de maig de 2019, l'empresa Ca L'Ignasi, SCP sol·licita autorització ambiental per ampliació de l'explotació ramadera avícola fins a 150.000 pollastres d'engreix i 35 vedells d'engreix en règim intensiu, i en règim extensiu es preveu 108 places de bovins reproductors, 15 places de bovins de reposició i 80 places de cries bovines. Aquesta sol·licitud s'acompanya d'un estudi d'impacte ambiental.

1.2 Descripció de l'estudi d'impacte ambiental

- a) L'estudi d'impacte ambiental descriu el projecte de Ca L'Ignasi de forma resumida, les exigències previsibles en relació a la utilització dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat de residus i les emissions resultants.
- b) L'explotació ramadera avícola Ca L'Ignasi s'ubica a les coordenades ETRS89UTM31N, X=395.259, Y=4.647.399 del municipi de Montmajor, que amb l'ampliació passa a tenir el centre a les coordenades ETRS89UTM31N, X=395.320, Y=4.647.340, en la finca Balaguer que inclou l'habitatge i les naus de la granja en una superfície de 16.413,90 m², on l'explotació ramadera existent i l'ampliació prevista s'ubiquen a la parcel·la 70 del polígon 7. Es preveu la construcció de dues noves naus (120 m. de llargada i 17 m. d'amplada), dos vestidors annexos a cada nau i un femer, amb tancament perimetral.
- c) El medi receptor de la zona on es troba la granja està qualificada com a sòl no urbanitzable, en sòl de protecció preventiva segons el Pla territorial parcial de les Comarques Centrals, que admet noves construccions per a l'activitat agrícola i ramadera. L'activitat que predomina a la zona és agrícola, amb explotacions ramaderes i habitatges aïllats. Els camps de cultiu són conreus herbacis de secà, de cereals com l'ordi, la civada, el blat, alfals i d'altres.

L'explotació ramadera es troba fora d'Espais d'Interès Natural, Xarxa Natura 2000, PEIN i Hàbitats d'interès comunitari.

No es preveu que es vegi afectada cap àrea d'interès de flora i fauna pel funcionament i l'ampliació de la granja, ni cap zona humida o aquífer protegit.



A la zona hi predominen els boscos caducifolis, com el roure valencià (*Quercus faginea*) o híbrids de fullatge poc dens. L'estrat arbustiu està format per plantes adaptades a mitja ombra, amb boix (*Buxus sempervirens*), ginesta (*Genista patens*). A l'estrat herbaci abunden espècies com l'herba fetgera (*Hepatica nobilis*), la jonça (*Aphyllanthes monspeliensis*), el fenàs (*Brachypodium phoecicoides*), la rogeta (*Rubia peregrina*) i la viola (*Viola wilkommii*).

A l'entorn de l'explotació ramadera hi ha conreus herbacis extensius de secà, com ordi, civada, blat o alfals. Hi ha boscos de densitat variable formats per pinassa (*Pinus nigra* subsp. *Salzmannii*) i l'estrat arbustiu està poc desenvolupat amb sotabosc herbaci. Hi ha brolles baixes i petites mates de sàlvia, esfernallac, farigola, romaní o plantes junciformes o graminoides.

Entre la fauna habitual hi ha rapinyaries, mamífers i aus. Els mamífers que es poden trobar són el porc senglar (*Sus scrofa*), teixó (*Meles meles*), guineu (*Vulpes vulpes*), geneta (*Genetta geneta*), cabirol (*Capreolus*), esquirol (*Sciurus vulgaris*), talp (*Talpa europea*), llebre (*Lepus europaeus*), conill (*Oryctolagus cuniculus*) i rates de camp (*Apodemus sylvaticus*). Les aus habituals són el tudó (*Columba palumbus*), l'aligot comú (*Buteo buteo*), l'estornell vulgar (*Sturnus vulgaris*), pit-roig (*Eritachus rubecula*), merla (*Turdus merula*), rossinyol (*Luscinia megarhynchos*), cucut (*Cuculus canorus*), el cargolet (*Troglodytes troglodytes*), el mosquiter pàl·lid (*Phylloscopus bonelli*), el raspinel·l comú (*Certhia brachydactyla*), el verdum (*Carduelis chloris*), falciot negre (*Apus apus*), gafarró (*Serinus serinus*), gaig (*Garrulus glandarius*), gratapalles (*Emberiza cirrus*), carbonera (*Parus major*) i el pinsà (*Fringilla coelebs*).

L'estudi d'impacte ambiental considera una incidència molt baixa per vulnerabilitat del projecte davant de riscos d'accidents greus o catàstrofes.

Els habitatges més propers són el de la pròpia finca Cal Balaguer a 100 m, Ca l'Escuder a 350 m, El Boix a 550 m, Cal Titet a 550 m, i l'agrupament d'habitatges de Torredadella, Cal Serra i Cal Bescompte a 620 m. de les noves naus avícoles d'engreix.

- d) L'estudi d'impacte ambiental justifica l'alternativa de situar dues noves naus el més properes possible i en la mateixa orientació a les dues naus existents, en un camp de conreu de la finca i en dues plataformes situades en cotes topogràfiques inferiors, i lleugerament desplaçades a l'est respecte a les naus existents per adaptació al perfil del terreny. Avalua els efectes sobre els medis receptors i estableix mesures per compatibilitzar l'activitat amb el seu entorn; també presenta un resum de l'estudi i de conclusions en forma comprensible.

Es preveu que l'impacte sobre el medi és la generació de fems que es gestionen en el marc agrari i gestor extern del pla de gestió de les dejeccions ramaderes.

1.3 Capacitat del medi

La capacitat del medi descrita pel promotor en l'estudi d'impacte ambiental fa referència, entre d'altres, als següents vectors ambientals:

- Olors, que es consideren mínimes, a causa de les dejeccions ramaderes, que es valoritzaran amb la seva gestió.
- Soroll i/o vibracions, es considera la ubicació en zona de sensibilitat acústica alta i en zona rural, amb valor límit d'immissió de 57 dB en horari diürn i de 47 dB en horari



nocturn.

- c) Llum, per ubicació de l'explotació ramadera en zona E2, envers la contaminació lumínica. No obstant, només es preveu un punt de llum per nau amb funcionament esporàdic de vespre o nit.
- d) Medi hídric, no es preveu una afectació ja que a la zona de policia de lleres de l'inici de la Rasa de Cal Balaguer només hi circula aigua en cas de pluges torrencials, i el desnivell entre les noves naus i la Rasa és de 10 m. aproximadament.
- e) Medi edàfic, que es veurà afectat per la construcció de les noves naus en una zona de conreus. Es preveu evitar una gran esplanació i realitzar els mínims moviments de terres. Durant el funcionament de la granja, cal una correcta gestió de les dejeccions ramaderes, per evitar cap afectació per accidents o fuites.
- f) Medi natural, l'espai natural d'interès més proper és el PEIN "La Riera de Navel" a més de 550 m. de la zona d'actuació, l'Hàbitat d'interès comunitari (HIC-9340) el més proper, amb alzinars i carrascars. No es preveu afectació sobre aquests espais naturals.
- g) Medi paisatgístic, es preveu que les noves naus avícoles d'engreix només es veuran des d'un tram del camí veïnal de Montmajor a Torredadella a més de 300 m, ja que la conca visual és majoritàriament tancada.
- h) Medi cultural, no es coneix cap afectació al patrimoni cultural.
- i) Població i salut humana, es preveu incidència per olors i sorolls en el maneig de la granja, però s'aplicaran mesures disponibles.
- j) Risc d'incendi forestal, que s'incrementa per l'augment de vehicles i maquinaria.
- k) Canvi climàtic, l'ampliació de la capacitat ramadera podria provocar a llarg termini i per efecte acumulatiu amb altres explotacions ramaderes, una variació mínima d'afectació sobre el clima i el canvi climàtic.
- l) Risc sísmic, Montmajor està classificat segons el "Mapa de Vulnerabilitat sísmica danys a edificis" en Danys moderats, que significa que tindrien del 20 % al 40 % dels seus edificis amb dany moderat o greu.
- m) Vulnerabilitat del projecte davant d'accidents greus i catàstrofes per inundació, amb un risc que pot ser per esfondraments, esllavissades, inundacions i terratrèmols.

L'avaluació global del projecte sobre el medi es preveu moderada.

2. RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

S'ha verificat formalment la sol·licitud i s'ha efectuat la suficiència i idoneïtat de la documentació tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).

Per part de l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Territori i Sostenibilitat s'ha sotmès al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació relativa al projecte.

L'OGAU de Barcelona, d'acord amb l'article 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, ha informat del seu dret de participar en el procediment, a les següents persones interessades i administracions públiques afectades: Federació d'Ecologistes en Acció de Catalunya, GREENPEACE, DEPANA, Associació Hàbitats, Fundació Terra, SEO/BIRDLIFE, Acció Natura, ADENC, Institut Català d'Ornitologia (ICO), Grup de Defensa de la Natura del Berguedà, Grup de Natura Freixe, Agència Catalana de l'Aigua, Agència de Residus de Catalunya, Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, Subdirecció General de Biodiversitat del Departament de Territori i Sostenibilitat, Servei de Prevenció i Control de la



Contaminació Acústica i Lumínica del Departament de Territori i Sostenibilitat, Departament de Cultura i ajuntament de Montmajor.

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

A) En el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU de Barcelona mitjançant anunci al DOGC Núm. 8253 - 23.10.2020 per un període de 30 dies i durant la exposició pública i informació veïnal efectuada per l'ajuntament de Montmajor, no s'han presentat al·legacions.

B) En la fase de participació de les persones interessades i administracions públiques afectades han emès informe:

- Subdirecció General de Biodiversitat del Departament de Territori i Sostenibilitat – Favorable.
- Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica del Departament de Territori i Sostenibilitat – Baixa incidència per contaminació lumínica.
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya – Recomana construir d'acord amb normativa estatal d'edificació.
- Agència de Residus de Catalunya – Favorable.
- Ajuntament de Montmajor – Favorable.

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

4.1 Medi atmosfèric / aire

4.1.1 Soroll i/o vibracions

Impacte per la generació de soroll pels animals, els motors dels equips de l'explotació i vehicles. Aquest impacte comporta efectes moderats sobre els receptors de la contaminació acústica i els seus efectes per immissió es presenten de forma discontinua en el temps.

4.1.2 Atmosfera

Durant les obres de construcció de les dues noves naus i el funcionament de l'explotació pot haver emissió de partícules de pols a l'atmosfera.

L'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes pot generar emissió d'amoniac, metà i de COV's a l'atmosfera, segons el temps d'emmagatzematge i la climatologia.

4.1.3 Olors

Impacte en la qualitat de l'aire per la generació de gasos d'efecte hivernacle i males olors tan de les instal·lacions com per l'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes on es pot produir un impacte important si no es fa una gestió correcta. El nucli urbà de Montmajor es troba a 5 km. de distància, els habitatges veïnals més propers i en entorn rural es troben a uns 550 m. de distància.

En el cas de que es detectessin efectes perceptibles i molestos, s'haurien d'adoptar les mesures adequades per a la seva correcció.



4.2 Medi hídric / aigua

Impacte en la qualitat de les aigües superficials i subterrànies si no es gestiona correctament la neteja de les instal·lacions i la gestió de les dejeccions ramaderes. Per tal de protegir els cursos d'aigua i els sòls agrícoles cal seguir el Codi de Bones Pràctiques Agràries i el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes,.

4.3 Medi natural

4.3.1 Xarxa Natura 2000. Zones d'especial protecció per les aus (ZEPA). Llocs d'importància comunitària (LIC)

Les noves instal·lacions de l'explotació ramadera no s'ubiquen dins ni prop de cap espai natural del Sistema d'Espais Naturals Protegits de Catalunya. L'ampliació no afecta de forma directa a cap zona catalogada com a zona humida, àrees d'interès d'espècies o àrea d'interès geològic. No es preveu una afectació directa a cap hàbitat amb un elevat valor d'interès de conservació o amenaça (Avaluació del grau d'amenaça i d'interès de conservació dels hàbitats de Catalunya).

L'estudi d'impacte ambiental manifesta que es portarà a terme una plantació d'arbres d'espècies autòctones a la façana sud de l'explotació, sense determinar quines espècies ni quantitat de peus, per tant, es recomana plantar un mínim de 50 peus d'arbres en una superfície mínima de 2000 m², en una franja paral·lela a les naus i al sud d'aquestes. El marc de plantació serà irregular i, per tal de garantir el seu futur, caldrà que quedi delimitada de forma clara mitjançant una petita mota, tancament o apilament de pedra seca que n'impedeixi el seu ús agrari. Segons criteris de biodiversitat les plantacions s'hauran de realitzar amb roure valencià (*Quercus faginea*) o alzina (*Quercus ilex*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) o pi pinyer (*Pinus pinea*).

4.4. Zones vulnerables per la contaminació per nitrats de fons agraris i de gestió de les dejeccions ramaderes

Impacte per la possible contaminació del sòl per emmagatzematge i gestió accidental dels fems o per la incorrecta aplicació al terreny agrícola.

4.5. Vulnerabilitat del projecte respecte accidents greus i catàstrofes

La documentació aportada justifica s'ajusta a l'article 35.1.d de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, per la ubicació de l'explotació ramadera i no es preveu vulnerabilitat del projecte davant d'accidents greus o de catàstrofes.

En cas d'incendi quedaria dins de l'àmbit de la granja. En cas de terratrèmol, el municipi de Montmajor es troba en zona amb intensitat VII segons el Mapa de Zonificació Sísmica de Catalunya, i per tant, amb risc mig o moderat d'inundacions, terratrèmols i esfondraments. No obstant, l'explotació ramadera no es troba en zona inundable.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, només recomana construir d'acord amb normativa d'aplicació a l'Estat Espanyol recollit al Real Decret 997/2002, de 27 de setembre, pel que s'aprova la Norma de Construcció Sismorresistent: Part general i edificació (NCSE-02), especialment per l'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes.



5. AVALUACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL

5.1. Avaluació de la capacitat del medi receptor

L'anàlisi de la documentació presentada pel promotor, estudi d'impacte ambiental, projecte i documentació complementària, permet estimar que el medi receptor presenta una capacitat ambiental global compatible per a la ubicació del projecte d'ampliació de l'explotació ramadera que es manifesta com una modificació de l'entorn, dels recursos naturals i/o dels seus processos fonamentals de funcionament que no produeix o pugui produir repercussions significatives en ells mateixos.

5.2 Medi natural

5.2.1 Xarxa Natura 2000. Zones d'especial protecció per les aus (ZEPA). Llocs d'importància comunitària (LIC)

Impacte compatible amb el medi, ja que no afecta a espais naturals protegits. Les noves instal·lacions de l'explotació ramadera no s'ubiquen dins ni prop de cap espai natural del Sistema d'Espais Naturals Protegits de Catalunya. L'ampliació no afecta de forma directa a cap zona catalogada com a zona humida, àrees d'interès d'espècies o àrea d'interès geològic. No es preveu una afectació directa a cap hàbitat amb un elevat valor d'interès de conservació o amenaça.

5.3 Medi atmosfèric / aire

5.3.1 Soroll i/o vibracions

Impacte compatible ja que l'explotació ramadera s'ubica en sòl no urbanitzable i l'afectació que es produeix és de forma discontinua i lluny d'habitatges.

5.3.2 Atmosfera

Impacte moderat sobre el medi, durant les obres de construcció de les dues noves naus i els femers i el funcionament de l'explotació ramadera.

5.3.3 Olors

Impacte moderat en la qualitat de l'aire per la generació de gasos d'efecte hivernacle i males olors.

5.4 Medi hídric / aigua

Impacte compatible amb una correcta gestió de la granja i de les dejeccions ramaderes. La capacitat del medi receptor ve regulada en el compliment del Pla de gestió de les dejeccions ramaderes.

5.5 Zones vulnerables per la contaminació per nitrats de fons agraris i de gestió de les dejeccions ramaderes

Impacte moderat amb una correcta gestió de les instal·lacions ramaderes i de les dejeccions ramaderes, que pot ser sever en cas de filtracions al sòl per emmagatzematge i gestió accidental dels fems o per la incorrecta aplicació al terreny agrícola.



5.6 Vulnerabilitat del projecte respecte accidents greus i catàstrofes

Impacte compatible amb el medi, per baixa incidència de terratrèmols malgrat que el municipi es troba en zona amb classificació de risc sísmic.

5.7 Avaluació global

D'acord amb l'ampliació de bestiar avícola en dues noves naus i un dos nous femers, les instal·lacions existents formades per dues naus i dos femers i el procés de gestió de l'explotació ramadera, amb l'avaluació dels impactes 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.

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

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona, la Ponència Ambiental, en la sessió de data 7 de juny de 2021, d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 26 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

- a) Formular declaració d'impacte ambiental en sentit favorable a l'autorització del projecte d'activitat ramadera avícola d'engreix Ca l'Ignasi situada a la finca Balaguer, a la parcel·la 70 del polígon 7 del terme municipal de Montmajor, sempre que s'autoritzi amb les condicions descrites en l'estudi d'impacte ambiental, el projecte tècnic i la documentació complementària aportada pel promotor.
- b) Publicar la declaració d'impacte ambiental 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 incorporar-la a la base de dades ambientals de les activitats.

7. MESURES CORRECTORES

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

• Mesures sobre medi natural

Es realitzarà una plantació al sud de les dues noves naus avícoles, amb els següents criteris:

- Ocuparà, una superfície mínima de 2000 m².
- Inclourà 25 peus de *Quercus faginea* o *Quercus faginea* i 25 peus de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* o *Pinus pinea*.
- El marc de la plantació haurà de ser irregular.
- La superfície plantada s'haurà de delimitar de forma clara amb una petita mota de terra, pedra seca, tancament o element similar per tal de garantir el seu futur com a plantació i zona d'apantallament vegetal.



- La plantació haurà de complir amb l'establert a la legislació vigent per prevenció d'incendis forestals.

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

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

- **Mesures sobre el patrimoni arqueològic, arquitectònic i jaciments paleontològics**

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques de qualsevol tipus, durant les obres, 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.

- **Mesures sobre la vulnerabilitat del projecte davant d'accidents greus i catàstrofes.**

S'haurà de tenir en compte el disseny sismorresistent de les estructures que conformen les instal·lacions i, en especial, per l'emmagatzematge de fems per evitar vessaments accidentals, segons la normativa d'aplicació a l'estat espanyol recollida al Reial decret 997/2002, de 27 de setembre, pel que s'aprova la Norma de construcció sismorresistent: part general i edificació (NCSE-02).

La Secretària

Mariona Gibert i Casamada
Barcelona, 7 de juny de 2021