



C/Calvari, 8 ALPICAT 25110 (Lleida)

Tel. [redacted] Fax [redacted]

Mòbils: [redacted] / [redacted]

Correu electrònic: [redacted]

PROJECTE D'AMPLIACIÓ D'UNA EXPLOTACIÓ PORCINA D'ENGREIX

Supòsit de Canvi Substancial de l'Autorització Ambiental

Promotor:



Localització:

Província de LLEIDA

TM. de LLEIDA

Polígon: 7

Parcel·les: 131 i 133

Partida: "Pla de Monsó"

Desembre de 2017

Els Enginyers Tècnics Agrícoles:

[redacted] - Col. 2.401 pel CETAFC

[redacted] - Col. 4.098 pel CETAFC

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [redacted] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: [redacted]	

ÍNDEX

MEMÒRIA.....	3
PLÀNOLS	87

 **agrícoles
forestals**

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari: XXXXXXXXXX

MEMÒRIA

ÍNDEX

1.- ANTECEDENTS	Pàg. 6
1.1.- MOTIVACIONS	
1.2.- PROMOTOR	
2.- OBJECTIUS DEL PROJECTE.....	Pàg. 6
2.1.- DESCRIPCIÓ DEL CANVI	
3.- DADES GENERALS.....	Pàg. 10
3.1.- DADES DE LA INSTAL·LACIÓ I EMPLAÇAMENT	
3.2.- DADES DE L'ACTIVITAT	
3.3.- DADES D'ENERGIA	
3.4.- MEDI POTENCIALMENT AFECTAT	
3.5.- NORMATIVA AMBIENTAL APLICADA	
4.- CONDICIONS SANITÀRIES.....	Pàg. 18
4.1.- SANITAT AMBIENTAL	
4.2.- ORIENTACIÓ DELS LOCALS	
4.3.- MANEIG DE L'EXPLOTACIÓ	
4.4.- BENESTAR ANIMAL	
5.- MESURES CORRECTORES.....	Pàg. 29
5.1.- SISTEMA D'ELIMINACIÓ DE DEJECCIONS	
5.2.- ELIMINACIÓ DE CADÀVERS	
5.3.- EMISSIONS A L'ATMOSFERA	
5.4.- EMISSIONS DE SOROLLS I VIBRACIONS	
5.5.- PROGRAMES SANITARIS DE VACUNACIÓ I TRACTAMENTS	
5.6.- MESURES PROFIL. I TERAPÈUT. DESINFECCIÓ	
5.7.- RESIDUS ZOOSANITARIS	
5.8.- ASPECTES SANITARIS	
5.9.- MITJANS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
6.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS.....	Pàg. 41
7.- CONCLUSIONS.....	Pàg. 49

ANNEX 1: CÒPIA DE LA L·LICÈNCIA D'OBRES

ANNEX 2: CÒPIA DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL ACTUAL

ANNEX 3: FULL DE DADES RAMADERES

**ANNEX 4: CÒPIA DE LA QUALIFICACIÓ D'EXPLOTACIÓ AGRÀRIA
PRIORITÀRIA**

ANNEX 5: FITXES SIGPAC I CADASTRALS DE LES PARCEL·LES

ANNEX 6: DADES GENERALS

ANNEX 7: DECLARACIÓ D'INTENCIONS

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX		

1.- ANTECEDENTS

1.1.- MOTIVACIONS

El promotor encarrega als Enginyers Tècnics Agrícoles [REDACTED] i [REDACTED] amb NIF [REDACTED] i [REDACTED] i amb núm. de col·legiat 2.401 i 4.098 respectivament, pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya, la redacció d'aquest **"Projecte d'ampliació d'una explotació porcina d'engreix"**, la qual s'adreçarà exclusivament a l'engreix de bestiar porcí.

El projecte s'utilitzarà per la seva presentació a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU), a fi i efecte d'obtenir la corresponent Modificació de l'Autorització Ambiental necessària per la seva legal posada en funcionament.

1.2.- PROMOTOR

El promotor que encarrega la redacció d'aquest projecte és el Sr. [REDACTED] amb NIF [REDACTED] i adreça a efectes de notificacions a C/[REDACTED], núm. [REDACTED] de la localitat d'[REDACTED] (CP [REDACTED], província de [REDACTED]).

2.- OBJECTIUS DEL PROJECTE

L'objectiu d'aquest projecte és possibilitar l'ampliació de la capacitat productiva d'una explotació porcina d'engreix, amb marca oficial **383-OV**, per mitjà de la redistribució del bestiar de l'explotació en les naus existents i en una nau a construir segons es descriu en el **"Projecte de millora sanitària d'una explotació porcina d'engreix"** visat núm. **2016/400076** de data de **27/01/2016** pel qual es va obtenir la corresponent llicència d'obres amb expedient LO16-95 de data de 01/09/2017 (se n'aporta una còpia a l'annex 1).

L'ampliació de la capacitat productiva de l'explotació porcina d'engreix, la qual disposa actualment d'Autorització Ambiental amb expedient núm. LA20110121-L1CS110026-L1CNS140261 (s'adjunta una còpia de l'última modificació a l'annex 2),

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [REDACTED] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: [REDACTED]	

consistirà en l'ampliació de 1.197 places de porcs d'engreix, passant de les 4.712 places de bestiar porcí actuals (s'aporta una còpia del full de dades de l'explotació en l'annex 3), a les 5.909 places de porcs d'engreix un cop ampliada la capacitat productiva.

Tal com estableix la circular informativa de l'Agència Catalana de l'Aigua de data de 08/06/2016, el nitrogen aplicat en zona vulnerable provinent d'aquesta explotació no es veurà incrementat en relació al nitrogen de l'actual Autorització Ambiental amb les últimes resolucions del 18/02/16 i 27/04/16.

La present ampliació d'una explotació porcina d'engreix, la qual s'ubica en zona vulnerable, s'acull al *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes*; i més concretament al què estableix l'article 20.1.d):

"Article 20. Requisits per a la implantació d'explotacions ramaderes noves o l'ampliació de capacitat de bestiar.

1. En zones vulnerables, la implantació d'una nova explotació ramadera, així com l'ampliació de capacitat d'una explotació existent, ha de complir els requisits que estableixen aquest Decret i la resta de normativa sectorial aplicable, i ha de trobar-se en algun dels casos següents o en alguna combinació d'aquests:

[...]

d) En cas que es tracti bé d'una explotació agrària catalogada com a prioritària, o bé de la primera instal·lació d'una persona agricultora jove en una explotació agrària prioritària d'acord amb la normativa aplicable a Catalunya, sempre que la explotació agrària que en resulti mantingui la qualificació de prioritària.

Per tal d'acollir-se a l'article 20.1.d) del Decret 136/2009, el titular de l'explotació ramadera disposa de la qualificació d'explotació agrària prioritària (se n'aporta una còpia en l'annex 4).

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

Per tant, l'explotació ramadera quedarà composta per les següents naus i capacitats d'allotjament:

- **NAU 1 (existent):** nau de 63,20 m de llargada per 7,70 m d'amplada amb 486,64 m² de superfície edificada i amb una capacitat per 566 places de porcs d'engreix i 10 places d'infermeria.
- **NAU 2 (existent):** nau de 48,20 m de llargada per 7,40 m d'amplada el sector 1 i 15,00 m de llargada per 10,80 m d'amplada el sector 2 amb 518,68 m² de superfície edificada i amb una capacitat per 646 places de porcs d'engreix i 14 places de infermeria.
- **NAU 3 (existent):** nau de 55,30 m de llargada per 9,10 m d'amplada amb 503,23 m² de superfície edificada i amb una capacitat per 588 places de porcs d'engreix i 28 places de infermeria.
- **NAU 4 (existent):** nau de 78,40 m de llargada per 14,40 m d'amplada amb 1.128,96 m² de superfície edificada i amb una capacitat per 1.456 places de porcs d'engreix.
- **NAU 5 (existent):** nau de 78,40 m de llargada per 14,40 m d'amplada amb 1.128,96 m² de superfície edificada i amb una capacitat per 1.456 places de porcs d'engreix.
- **NAU 6 (a construir segons “Projecte de millora sanitària d’una explotació porcina d’engreix” visat núm. 2016/400076 de data de 27/01/2016):** nau de 78,50 m de llargada per 14,90 m d'amplada amb 1.169,65 m² de superfície edificada i amb una capacitat per 1.197 places de porcs d'engreix.
- **BASSA DE PURINS (existent):** de 830,02 m² de superfície x 3,80 m de fondària útil i presentarà una capacitat per emmagatzemar dejeccions ramaderes de 2.175,00 m³
- **TANCAT PERIMETRAL (existent a ampliar segons “Projecte de millora sanitària d’una explotació porcina d’engreix” visat núm.**

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

2016/400076 de data de 27/01/2016): tancat de tela metàl·lica que envoltarà la totalitat de l'explotació amb una alçada de 2,00 m.

En resum l'explotació seguirà estant constituïda per 6 naus i instal·lacions complementàries, donant un total de superfície edificada de 4.936,12 m² però suposarà un increment de la capacitat productiva en 1.197 porcs d'engreix, passant dels 4.712 porcs d'engreix actuals a **5.909 porcs d'engreix**, equivalents a 1.472,50 Unitats Ramaderes Procedimentals (URP), i per tant, classificada segons nomenclàtor de la *Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica* com **ANNEX I**, és a dir, activitat sotmesa al règim d'**Autorització Ambiental** de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Així doncs, la nova generació de nitrogen, contemplant la totalitat del bestiar (part existent i part a ampliar), serà de 42.702 Kg de nitrogen segons coeficients estàndards, no obstant, el titular de l'explotació realitzarà una alimentació per fases per tal de reduir el % el nitrogen excretat pel bestiar respecte l'estàndard. Aquesta reducció queda descrita en el corresponent Pla de Gestió de Dejeccions Ramaderes de l'explotació.

En el present projecte, a més d'acollir-se al *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes*, s'ha tingut en compte el compliment les normes establertes en el *Real Decret 348/2000, de 10 març, pel que s'incorpora a l'ordenament jurídic la Directiva 98/58/CE, relativa a la protecció dels animals en les explotacions ramaderes*; en el *Real Decret 1135/2002, de 31 d'octubre, pel que s'incorpora a l'ordenament jurídic les Directives 2001/88/CE i 2001/93/CE relatives a les normes mínimes per la protecció de porcs*, en el *Real Decret 324/2000, de 3 de març, pel qual s'estableixen normes bàsiques d'ordenació de les explotacions porcines*, en el *Decret 40/2014, de 25 de març d'ordenació de les explotacions ramaderes i en les*

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

Normes Urbanístiques de Planejament del terme municipal de Lleida, entre d'altres normatives i reglaments.

3.- DADES GENERALS

3.1.- DADES DE LA INSTAL·LACIÓ I EMPLAÇAMENT

3.1.1.- Emplaçament

L'explotació ramadera a nom del promotor, s'ubica en dues parcel·les de 1,8733 i 2,3111 hectàrees respectivament, classificades totes dues segons planejament urbanístic com a rústegues i les seves dades de localització són (veure també fitxes cadastrals i fitxes SigPac adjuntes en l'Annex 5):

Província: **LLEIDA**

Terme Municipal: **Lleida**

Partida: **"Pla de Monsó"**

Polígon núm.: **7**

Parcel·les núm.: **131 i 133**

Les coordenades de l'explotació són (Datum ETRS89):

UTM - X = **295.784** i UTM - Y= **4.614.095**

Els fiters de la finca són:

Nord: Polígon: 007 Parcel·les: 00106 i 00130

Sud: Polígon: 007 Parcel·les: 00104 i 09047

Est: Polígon: 007 Parcel·les: 00129 i 09047

Oest: Polígon: 007 Parcel·la: 00105

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX		

3.1.2.- Qualitat del sòl

L'explotació porcina d'engreix s'ubica en el TM de Lleida, comarca del Segrià (Lleida), al sud de l'autovia de Lleida a Osca (A-22), i al sud-oest del nucli urbà d'Alpicat. La qualificació urbanística del sòl que ocupa l'ampliació de l'explotació segons l'actual POUM vigent és de sòl no urbà - clau R2. Es tracta d'una porció d'una finca en sòl rústic, que com a tal permet les edificacions usals d'aquest tipus de sòls, com magatzems i naus destinades a usos ramaders i agrícoles. De fet en una de les parcel·les de l'explotació ramadera es troba ocupada per edificacions destinats a ús ramader.

Segons el Mapa geològic de Catalunya del Departament de Política Territorial i Obres Públiques - Servei Geològic de Catalunya, el sòl on s'ubica l'explotació, està situat en una llengua de terreny constituïda per graves (terrasses i glacis) de l'època del Pleistocè mitjà o superior, del període Quaternari de l'era de Zenozoic, envoltada per terreny constituït per gresos i lutites l'època del Ludà-Oligocè, del període de Paleogen de l'era de Cenozoic.

En quant a la situació hidrogeològica, segons el Mapa hidrogeològic de Catalunya del Departament de Política Territorial i Obres Públiques - Servei Geològic de Catalunya, l'explotació es localitza dins d'àrea de l'oligocè detrític de Lleida (Àrea 206). Concretament es situa sobre un aqüífer porós no consolidat en formacions de conglomerats, gresos i lutites, format per dipòsits detrítics oligocens argilosos.

Pel que fa al sistema de drenatge, l'explotació es troba ubicada en una zona amb escorriment superficial directe > 60% del total, en una regió de conques sedimentaries mioceno-oligocenes (no totes), segons la Història Natural dels Països Catalans de l'Enciclopèdia Catalana.

De tot això es desprèn que el sòl on s'ubiquen les instal·lacions existents i on es pretén portar a terme l'ampliació, és adequat per l'exercici de l'activitat; a més a més totes les destinades al tractament dels subproductes i les mesures preventives a

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

construir es faran amb formigó, per tal de mantenir-les impermeables i evitar l'escolament i filtracions al sòl de les dejeccions ramaderes líquides.

3.2.- DADES DE L'ACTIVITAT

3.2.1.- Classificació de l'activitat

L'activitat d'explotació porcina d'engreix amb capacitat, després de l'ampliació, per 5.909 places de porcs d'engreix, equivalent a 1.472,50 URP, objecte d'aquest projecte presenta la següent classificació, segons nomenclàtor de la *Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica*:

ANNEX I.1 *Activitat sotmesa al règim d'Autorització ambiental de l'Administració de la Generalitat de Catalunya*

11.1.b.ii *Places per a porcs d'engreix (de més de 20 kg), amb una capacitat superior a 2.500 caps de bestiar.*

Classificació CCAE: La classificació CCAE de l'activitat és: 01231-Explotació intensiva de bestiar porcí.

Classificació segons RD. 324/2000: L'explotació que amb capacitat per 5.909 places de porcs d'engreix equival a 706,80 UGM, per tant està inclosa en el Grup Tercer.

Classificació segons D. 40/2014: L'explotació que amb capacitat per 5.909 places de porcs d'engreix equival a 530,10 UB, per tant està inclosa en el Grup Tercer.

3.2.2.- Descripció de l'activitat

L'activitat que es portarà a terme a les instal·lacions de l'explotació porcina és la d'engreix de bestiar porcí procedent d'altres explotacions ramaderes de producció porcina. El cicle de l'activitat consistirà amb l'entrada a l'explotació de garrins de 25-30 Kg que seran engreixats durant un període de 4 mesos fins a un pes final d'uns

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

85-110 Kg, moment en que seran retirats els animals de l'explotació per destinar-los a escorxador.

Un cop acabat el cicle d'engreix i abans d'iniciar un nou cicle es procedeix a la desinfecció i desinsectació de les instal·lacions de l'explotació ja que es produeix un buit sanitari entremig d'aproximadament 15 dies entre cicles.

Les excretes que generaran els porcs durant el cicle productiu es recolliran a les fosses interiors de les naus a través de reixes (slats) i a la bassa exterior. Aquesta bassa es buidara periòdicament per tal d'aplicar les dejeccions als camps de cultiu.

3.3.- DADES D'ENERGIA

L'energia que s'empra a l'explotació és energia elèctrica procedent d'una connexió a la xarxa elèctrica, i que s'empra per les necessitats d'il·luminació i accionament d'automatismes d'alimentació de l'explotació. El consum anual aproximat i orientatiu és d'uns 11.500 kWh i una potència aproximada d'uns 6,8 Kw.

3.4.- MEDI POTENCIALMENT AFECTAT

3.4.1.- Àmbit territorial

La zona afectable per les possibles emissions de l'explotació són les molt properes a la finca on s'ubica l'explotació porcina, totes elles classificades com a rústegues segons plantejament urbanístic actual.

Pel que respecta a la zona afectable per l'aplicació con adob dels residus ramaders que es produeixin a l'explotació també és propera i les finques classificades totes elles com a rústegues, que estan cultivades i són adequades per l'aplicació dels residus.

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX		

3.4.2.- Qualitat de l'aire

La qualitat de l'aire de la zona d'afectació s'ha determinat utilitzant l' "*Anuari de qualitat de l'aire a Catalunya: gener 2011 - desembre 2011*" elaborat pel Departament de Territori i Sostenibilitat. Per tal d'establir la qualitat de l'aire de tot el territori català s'han definit 15 regions, o zones de qualitat de l'aire (ZQA), tenint en compte els focus emissors, les condicions climàtiques que poden dispersar els contaminants, etc. Per cadascuna d'aquestes ZQA s'han determinat els nivells d'immissió de les principals substàncies contaminants de tal forma que s'obtenen 3 tipus de qualitat per cada contaminant que classifiquen les ZQA amb les següents categories: a) supera el valor límit (VL) i el marge de tolerància (MdT), b) supera VL però està dins el MdT i c) no arriba al VL.

Donada la baixa incidència que té l'activitat objecte d'aquest projecte tant sols es citen els contaminants generals que són els utilitzats per l'índex ICQA (SO_2 , NO_2 , CO , O_3 i PST-PM_{10}). L'explotació s'ubica en la ZQA 14, Terres de Ponent, en la que els nivells d'emissió durant l'any 2016 foren inferiors al valor límit pels 4 contaminants comentats. Per tant, es conclou que la qualitat de l'aire de la zona és satisfactòria (veure l'annex 6).

D'altra banda l'activitat ramadera descrita que es pretén ampliar no emetrà en cap moment a l'atmosfera cap tipus de substància considerada contaminant per la determinació de l'ICQA (SO_2 , NO_2 , CO , O_3 i PST) en quantitats que vulnerin la qualitat de l'aire en l'espai físic afectable.

3.4.3.- Qualitat de les aigües

No hi ha punts d'aigües superficials naturals permanents ni eventuais d'importància propers a l'explotació. Tot i que el riu Segre al seu pas pel TM de Lleida queda a uns 7 km a l'est, l'explotació està suficientment allunyada com per poder afectar les aigües del riu en cas d'accident amb fuga de purins. Les úniques aigües superficials de certa importància properes a l'explotació, són les que formen part de la xarxa de sèquies d'ús agrícola que reguen aquesta part del terme gràcies al Reguer de Cap situat a uns 1.040 m al sud-est, infraestructura de reg més propera. Cal esmentar que

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

si són les sèquies d'ús agrícola i per tant les seves aigües les que podrien veure's afectades, en cas d'accident amb fuga de purins generats a l'explotació, no afectaria a cap mena de flora i fauna aquàtica al ser aquesta inexistent en aquestes sèquies i serien els camps de cultiu de la zona les receptores d'aquestes aigües, no representant cap mena de perill pel medi ambient.

En quant a la situació de les aigües subterrànies l'explotació s'ubica sobre l'àrea hidrogeològica 206 de l'oligocè detrític de Lleida. Les analítiques dels diferents punts de mostreig d'aigües subterrànies d'aquesta unitat indiquen una mediana en la concentració en de nitrats, que és el principal contaminant d'origen ramader, es troben dins un rang de valors que van dels 3,0 als 344,0 mg/l NO_3 . Així doncs es conclou que les aigües subterrànies de la zona tenen una qualitat normal, en relació als nitrats, ja que no superen els 50 mg/l que es determinen com valor límit per la Directiva Europea 91/676/CEE, relativa a la protecció de les aigües de consum humà produïda per nitrats, per tant es d'urgent aplicació en aquesta zona l'Ordre de 22 d'octubre de 1998, del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen i el Decret 205/200, de 13 de juny d'aprovació del programa de mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries, per disminuir la contaminació difusa per nitrats.

El punt de mostreig d'aquesta unitat més pròxim a l'explotació, de la Xarxa d'aigües Subterrànies de la Generalitat, és el pou QLSub – Finca Montserrat que presenta valors de 16,60 mg NO_3 /l en l'any 2005, 7,40 mg NO_3 /l en l'any 2006 i 53,60 mg NO_3 /l en l'any 2009; valor de concentració que corrobora que ens trobem en una Zona Vulnerable, d'acord amb el *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes*.

Les dades de les analítiques d'aquests punts de mostreig figuren en l'annex 6.

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

3.5.- NORMATIVA AMBIENTAL APLICADA

- ✓ Decret 40/2014, de 25 de març d'ordenació de les explotacions ramaderes.
- ✓ Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats.
- ✓ Llei 9/2011, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica.
- ✓ Ley 16/2002 de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
- ✓ Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de residus.
- ✓ Decret 283/1998 de 21 d'octubre de designació de les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.
- ✓ Decret 476/2004, de 28 de desembre, pel qual es designen noves zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.
- ✓ Acord GOV/128/2009, de 28 de juliol, de revisió i designació de noves zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats procedents de fonts agràries.
- ✓ Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes.
- ✓ Directiva Europea 91/676 CEE de 12 de desembre, relativa a la protecció de les aigües contra contaminació produïda per nitrats utilitzats a l'agricultura.
- ✓ Real Decreto 261/1996, de 16 de febrer, sobre protecció de les aigües contra la contaminació produïda per els nitrats procedents de fonts agrícoles.
- ✓ Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

- ✓ Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- ✓ Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, de regulació de residus de la construcció.
- ✓ Real Decreto 348/2000, de 10 de marzo, por el que se incorpora al ordenamiento jurídico la Directiva 98/58/CE, relativa a la protección de los animales en las explotaciones ganaderas.
- ✓ Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal (estatal)
- ✓ Reglament (CE) nº 1069/2009, de 21 d'octubre de 2009, pel que s'estableix les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà i per el que es derroga el Reglament (CE) nº 1774/2002.
- ✓ Real Decret 324/2000, de 3 de març, per el que s'estableixen normes bàsiques d'ordenació de les explotacions porcines.
- ✓ Real Decret 34/83/2000, de 29 de desembre, per el que es modifica el Real Decret 324/2000, de 3 de març, per el que s'estableixen normes bàsiques d'ordenació d'explotacions porcines.
- ✓ Real Decret 1323/2002, de 13 de desembre, per el que es modifica el Real Decret 324/2000, de 3 de març, per el que s'estableixen normes bàsiques d'ordenació d'explotacions porcines.
- ✓ Real Decret 1135/2002, de 31 d'octubre, relatiu a les normes mínimes per a la protecció de porcs.
- ✓ Acord GOV/94/2007, de 24 de juliol, pel qual s'aprova definitivament el Pla territorial parcial de Ponent (Terres de Lleida).
- ✓ Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Alpicat.

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX		

4.- CONDICIONS SANITÀRIES

Les exigències tècniques més importants que condicionen les característiques principals d'aquest projecte són:

- Sanitat ambiental.
- Orientació dels locals.
- Maneig de l'explotació.
- Benestar animal

4.1.- SANITAT AMBIENTAL

S'accedeix a la finca per un camí suficientment ample per permetre el pas dels vehicles, per realitzar tots els serveis necessaris i derivats de l'explotació, pel qual s'accedeix des de la calçada lateral de l'autovia A-22, situada a uns 160 m al nord de l'explotació.

A continuació es detallen les condicions d'ubicació a respectar segons diferents normatives i el compliment d'aquestes per part de l'explotació porcina:

1) Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes

Així segons l'article 5:

	Distàncies a respectar segons Decret 40/2014	Explotació	Compleix
Autopistes, autovies i ferrocarrils	50 m	>50 m	Si
Reste de vies quan pel trànsit puguin representar un risc sanitari	25 m	>25 m	Si

I segons l'Annex 3.D de condicions d'ubicació:

Explotacions dels grups II i III	Distàncies a respectar segons Decret 40/2014	Explotació	Compleix
Grup I i de petita capacitat	1.000 m	<1.000 m	CRER*



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari: XXXXXXXXXX

Explotacions dels grups II i III	Distàncies a respectar segons Decret 40/2014	Explotació	Compleix
Grup II i III	1.000 m	<1.000 m	CRER*
Grup especial, centres de concentració, i llocs de control	2.000 m	>2.000 m	Si
Sistemes d'emmagatzematge i/o tractament de dejeccions ramaderes.	500 m	>500 m	Si
Escorxadors.	1.000 m	>1.000 m	Si
SANDACH de categoria I i II que tractin cadàvers.	1.000 m	>1.000 m	Si
SANDACH de categoria III i II que no tractin cadàvers.	500 m	>500 m	Si
Abocadors i altres establiments que suposin un risc higienicosanitari	500 m	>500 m	Si
Canyets on es disposen els cadàvers d'animals d'aquesta espècie per a l'alimentació d'aus necròfagues.	2.000 m	>2.000 m	Si
Altres explotacions de reposició.	1.000 m	>1.000 m	Si

*Es requereix l'Informe de la Comissió de Registre d'Explotacions ramaderes en referència a les excepcions a les condicions d'ubicació previstes a l'article 5.4 del Decret 40/2014.

4.2.- ORIENTACIÓ DELS LOCALS

Les naus s'ubiquen amb orientació segons es determina en el plànol núm. 2: Situació Relativa, per tal d'optimitzar la ubicació respecte de les dimensions de la parcel·la i les necessitats de llum de les naus.

4.3.- MANEIG DE L'EXPLOTACIÓ

Cal considerar els següents apartats:

4.3.1.- Accés a les instal·lacions

L'entrada i sortida d'animals i persones de les instal·lacions es realitza mitjançant les portes dels frontals i laterals de les naus prèvia entrada al recinte de l'explotació encerclat per tanca perimetral.

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

4.3.2.- Alimentació

L'alimentació dels animals es realitzarà exclusivament amb pinsos formulats específicament per aquest ús. Els pinsos utilitzats seran específics depenent de la fase de desenvolupament en que es troba l'animal, subministrant per tant un pinso amb una composició diferent en proteïna en cada una d'elles, per tal d'augmentar l'eficiència en d'utilització del nitrogen contingut en les proteïnes de la dieta i disminuir la quantitat de nitrogen excretat pels animals. Per tal de disminuir la quantitat de nitrogen excretat, es seguirà el programa de tres fases d'alimentació d'engreix amb % màxim de proteïna bruta que es detalla en el *Pla de Gestió de Dejeccions Ramaderes* del que disposa el promotor.

El consum de pinsos es variable per cada aptitud de l'animal, de manera que un porc d'engreix consumeix entre 4,5 i 5,5 kg/dia de pinso. El consum anual podrà variar en funció de la productivitat de l'explotació, però per una capacitat màxima i una producció continuada el consum anual de pinso seria de 10.750 tones. L'abastament de pinso prové de la fàbrica de pinsos amb la que es contracti i adquireixi el producte i el transport es realitzarà mitjançant camió cuba.

L'emmagatzematge del pinso, a l'espera de ser consumit, es realitzarà en varies sitges aèries de diferents capacitats.

4.3.3.- Aigua i abeuradors

La finca on es troba l'explotació té subministrament d'aigua que aconsegueix a través de la xarxa d'aigua de reg per ús agrícola. Els requeriments d'aigua de l'explotació vindran a cobrir les necessitats diària d'aigua per part dels animals i les necessitats en aigua per la neteja de les naus de bestiar porcí.

Les necessitats d'aigua de neteja són molt variables i depenen del sistema de neteja utilitzat. Així, els sistemes d'alta pressió i baix cabal permeten minimitzar la quantitat d'aigua utilitzada, ambdues coses seran interessant per minimitzar l'impacte ambiental de la producció porcina. L'aigua pels animals es subministra a través dels



abeuradors de funcionament automàtic incorporat a les menjadores dels animals per a que els animals puguin disposar d'aigua a voluntat (sistema holandès). Si es considera necessari, s'instal·larà un dosificador de clor per tal d'assegurar la salubritat de l'aigua subministrada als animals si després de realitzar un anàlisis químic i bacteriològic, les seves característiques no fan aconsellable el seu subministrament directe.

Les necessitats d'aigua varien depenent de l'estat fisiològic de l'animal, però considerant unes necessitats mitges d'aigua diària de 7,0 l/dia per un porc d'engreix, el consum anual aproximat d'aigua tant per l'abeurada dels animals com per la neteja de les naus on s'ubiquen els porcs d'engreix serà d'uns 15.050 m³.

4.3.4.- Il·luminació i ventilació/calefacció

Durant les hores diürnes la il·luminació quedarà assegurada a través de les finestres laterals presents a les naus de porcí; per les hores nocturnes l'explotació presentarà una il·luminació artificial que assegura una intensitat mínima de 100 lux que es considera suficient per desenvolupar de forma habitual la major part de les tasques necessàries per al maneig dels animals i poder inspeccionar-los en qualsevol moment. En cap cas es mantindran els animals permanentment a les fosques.

La ventilació per garantir la circulació de l'aire i de la seva renovació, serà natural mitjançant finestres de guillotina que faciliten a més l'entrada de la llum solar, i les obertures zenitals de les naus; amb el que es pretindrà controlar en la mesura del possible les condicions climàtiques dels allotjaments: temperatura, humitat relativa de l'aire, contingut de gasos nocius (CO₂, NH₃, H₂S) i aireació; paràmetres que alhora defineixen el confort tèrmic dels animals i que es mantindran dins d'uns límits que no siguin perjudicials per als porcs. No es preveu sistema de calefacció.

4.3.5.- Neteja

La mesura per evitar que els animals emmalalteixin serà la neteja dels corralets, la qual s'efectuarà periòdicament mitjançant aigua a pressió i desinfectants en forma

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

regular i sovintejada, amb el fi de destruir dels gèrmens patògens i reduir la seva transmissió als animals. Per que la desinfecció sigui eficaç, aquesta serà precedida d'una neteja amb un equip d'aigua a alta pressió dels recintes i equips que puguin estar en contacte amb els animals, amb el que s'aconseguirà una disminució dels gèrmens mitjançant l'arrossegament i dilució, de tal manera que les superfícies quedaran netes de matèria orgànica per que el desinfectant pugui actuar d'una manera eficaç posteriorment. No s'aconseguirà una absència total de gèrmens; però si una reducció suficient com per a que la seva transmissió no produeixi la malaltia a l'animal sa. La desinfecció no pot substituir altres mesures profilàctiques, sinó que representa una part de la profilaxis integral de l'efectiu.

Aquesta aigua de neteja farà cap a les fosses internes de les naus on s'emmagatzemarà a l'espera de la seva evacuació amb un tractor - cisterna per l'aplicació als camps de cultiu.

L'aigua de beguda si no és de la xarxa d'abastament municipal es clorarà amb les dosis adequades. Es controlarà la presència de dípters, especialment de mosques que puguin afectar al benestar dels porcs mitjançant els tractaments autoritzats.

4.3.6.- Vigilància

Els porcs seran controlats periòdicament pel ramader almenys dos cops al dia, i en cas que algun animal presenti símptomes de malaltia s'avisarà immediatament al Servei Tècnic Veterinari, prenent consecutivament les mesures que aquest aconselli.

A més, a cada nau es disposa d'uns corralets destinats a infermeria, introduint en ella els animals malalts o ferits. Aquests animals romandran allí fins que s'hagi recuperat totalment, sent la manera més fàcil de control de les malalties i la seva posterior curació, ja que els animals poden ser atesos tal qual mereixen les circumstàncies, sense perill pel altres animals.

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

4.3.7.- Descripció de les Milliores Tècniques Disponibles

Una bona pràctica ramadera és una part essencial de las Milliores Tècniques Disponibles (MTD). Encara que és difícil quantificar els beneficis mediambientals en termes de reduccions d'emissions, en l'ús d'energia i aigua, és evident que una gestió conscient de las explotacions contribuirà a una major eficàcia mediambiental de les explotacions intensives porcínes.

Alimentació: Una tècnica aplicada per reduir l'excreció de nutrients (N i P) en les dejeccions ramaderes del bestiar porcí és la "gestió nutricional". La gestió nutricional adapta al màxim els pinsos als requisits dels animals en les diferents etapes de la producció, reduint la quantitat de residus nitrogenats derivats de nitrogen no digerit o metabolitzat, i que posteriorment s'elimina a través de les femtes. Entre les mesures d'alimentació s'inclouen l'alimentació per fases, la formulació de dietes basades en nutrients digeribles/disponibles, l'ús de dietes baixes en proteïnes complementades amb aminoàcids i, l'ús de dietes baixes en fòsfor i complementades amb fitases. A més, l'ús d'alguns additius en els pinsos, com enzimes, poden augmentar l'eficiència del pinso, millorant la retenció de nutrients i reduint la quantitat de nutrients que passen als purins. Aplicant el programa de tres fases d'alimentació d'engreix pel bestiar porcí, s'aconseguirà una reducció del nitrogen aportat respecte l'estàndard.

Per el que respecta al fòsfor, una base per a les MTD és alimentar al bestiar porcí amb dietes successives (alimentació per fases) amb un menor contingut total en fòsfor. En aquestes dietes s'hauran d'utilitzar fosfats alimentaris inorgànics d'alta digestibilitat i/o fitases, amb l'objectiu de garantir una aportació de fòsfor digerible.

Instal·lacions: S'estableixen una sèrie de punts generals sobre instal·lacions pel bestiar porcí, que van seguits d'una descripció detallada de les tècniques aplicades i de les MTD per les instal·lacions pel bestiar porcí.

Els dissenys per a la reducció de les emissions d'amoníac a l'atmosfera comporten bàsicament alguns o tots els principis següents:

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

- Reducció de les superfícies que produeixen dejeccions líquides.
- Eliminació dels purins de les naus a una bassa externa.
- Refredament o recobrint de la superfície dels purins dipositats a la bassa exterior.
- Ús de superfícies que siguin llises i fàcils de netejar.

Aigua: En la cria i producció de porcs, l'aigua s'utilitzarà per activitats de neteja i per donar de beure als animals. La reducció del consum d'aigua dels animals no es considera viable, ja que encara que aquest varia d'acord amb la dieta i, encara que algunes estratègies de producció inclouen un accés restringit a l'aigua, l'accés permanent a l'aigua es considera generalment com una obligació. Per reduir les fuites d'aigua, l'explotació utilitzarà abeuradors d'accionament automàtic, que evitaran el vessament innecessari d'aigua.

En les activitats en les que s'usa aigua, les MTD tenen per objectiu reduir el consum d'aigua mitjançant:

- ✓ Netejar les instal·lacions i els equips amb un sistema de neteja d'alta pressió després de cada cicle de producció o cada lot. Normalment l'aigua de neteja entra en el sistema de lixiviats, pel que és important trobar un equilibri entre la neteja i l'ús de la menor quantitat d'aigua possible.
- ✓ Calibrar i regular la instal·lació d'aigua dels abeuradors per evitar vessaments.
- ✓ Mantenir un registre del consum d'aigua realitzant mesures d'aquest.
- ✓ Detectar i reparar les possibles fuites observades.

Energia: Les MTD per a les instal·lacions porcines és reduir el consum d'energia amb les següents mesures:

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

- ✓ Aplicació d'un bon sistema de ventilació i d'aïllament de les instal·lacions, per tal de que les necessitats d'energia per el control dels paràmetres ambientals siguin el menors possibles.
- ✓ Aplicar una il·luminació de baixa energia.

Dejeccions ramaderes: La MTD consisteix en dissenyar infraestructures d'emmagatzematge de dejeccions ramaderes amb suficient capacitat fins que es pugui realitzar el seu posterior tractament o la seva aplicació en parcel·les agrícoles.

Per l'emmagatzematge de dejeccions ramaderes, les MTD són:

- ✓ Disposar d'un sistema d'emmagatzematge estable i capaç de suportar les agressions mecàniques, tèrmiques i químiques.
- ✓ La base i els talussos de les fosses han de ser impermeables i estar protegides contra la corrosió.
- ✓ Les fosses s'han de buidar regularment per a la inspecció i manteniment, preferiblement cada any.

Es considera com a MTD, tenir en consideració les característiques del terreny en qüestió per aplicar les dejeccions ramaderes generades a l'explotació; en particular les condicions del sòl, el tipus de sòl i la seva inclinació, les condicions climàtiques, la pluviometria i el reg, l'ús de la terra i les pràctiques agrícoles, inclosos els sistemes de rotació de cultius. Es considera MTD reduir la contaminació de les aigües realitzant en particular el següent:

- No aplicar dejeccions a la terra, si el terreny està:

- ✓ Saturat d'aigua
- ✓ Inundat
- ✓ Gelat

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

✓ Cobert de neu

- No aplicar dejeccions ramaderes als terrenys amb pendents molt inclinades.
- No aplicar dejeccions ramaderes en llocs adjacents a qualsevol curs d'aigua.
- Aplicar les dejeccions ramaderes el més a prop possible del moment en que es vagi a produir el màxim creixement del cultiu i la absorció de nutrients.

4.4.- BENESTAR ANIMAL

Per tal de donar compliment al *Real Decret 348/2000, de 10 de març, relatiu a la protecció dels animals en les explotacions ramaderes* i al *Real Decret 1135/2002, de 31 d'octubre, referent a les normes mínimes de protecció per a porcs*, l'explotació porcina complirà els següents requisits estructurals i de maneig, per a la protecció i el benestar dels porcs:

- La superfície lliure de que disposarà cadascun dels porcs serà de com a mínim de 0,65 m² i es distribuïran en grups de 10 a 24 animals. En cas que les temperatures superin els 25 °C, l'espai mínim definit per la legislació vigent s'incrementarà en un 10%.
- La part del sòl que estigui format per un "slat" de formigó, aquest tindrà unes biguetes amb una amplada mínima de 80 mm i la fenedura entre biguetes serà de 18 mm com a màxim.
- S'evitaran els sorolls bruscos i continuats per sobre dels 85 dB.
- Els porcs estaran sotmesos a cicles de llum i foscor que els permetin desenvolupar el seu comportament normal i descansar suficientment, durant unes 8 hores diàries aproximadament. La intensitat de la llum permetrà als porcs distingir petits objectes i senyals visuals. Això és possible amb nivells de 40-80 lux durant 8 hores al dia.
- Els porcs estaran sotmesos a cicles de llum i foscor que els permetin desenvolupar el seu comportament normal i descansar suficientment, durant unes 8 hores diàries

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

aproximadament. La intensitat de la llum permetrà als porcs distingir petits objectes i senyals visuals. Això és possible amb nivells de 40-80 lux durant 8 hores al dia.

- Es prohibeixen els procediments dolorosos o mutilacions no justificats o rutinaris.
- No es poden mantenir els animals aïllats o incomunicats i han de disposar de capacitat de moviment i de jeure en un àrea de repòs.
- Es garantirà l'accés dels animals als aliments a intervals adequats a les seves necessitats fisiològiques. Es garantirà un accés a una quantitat suficient d'aigua de qualitat adequada, o satisfer la seva ingesta líquida per altres mitjans. Es construirà i situarà els equips per al subministrament d'aliments i aigua, de tal forma que es redueixi al màxim el risc de contaminació dels aliments i de l'aigua i que s'eviti les conseqüències perjudicials que es puguin derivar de la rivalitat entre animals.
- Els animals han de tenir accés permanent a una quantitat suficient de materials que permetin unes adequades activitats d'investigació i manipulació, tals com a palla, fenc, fusta, serradures, compost de xampinyó, torba o una barreja dels mateixos, i que no comprometin la salut dels animals. Es pretén satisfer el instint d'investigació per tal d'evitar la autofàgia i altres vicis.
- El terra estarà construït de manera que no ocasioni ferides o danys als porcs i formarà una superfície rígida, plana i estable, que no sigui relliscosa i sense aspreses. Es tindrà accés a una àrea de repòs, confortable des del punt de vista físic i tèrmic, adequadament drenada i neta, que permeti que tots els animals s'ajegin alhora, i descansar i aixecar-se normalment.
- Les instal·lacions per a allotjar els animals estaran construïdes de manera que tots els porcs puguin jeure, descansar, aixecar-se i netejar-se sense dificultat i veure's uns als altres.
- Els materials utilitzats en la construcció de les instal·lacions per allotjar els animals, especialment dels recintes i equips que puguin estar en contacte amb els porcs, no podran ocasionar-los danys y hauran de ser de fàcil neteja i desinfecció.

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX		

- Les instal·lacions, d'utillatge i els equips es netejaran i desinfectaran de forma adequada. Els fems, l'orina i les deixalles d'aliments es retiraran el més aviat possible per evitar les males olors, les mosques i els rosegadors.
- Els materials, equips i instal·lacions elèctriques s'hauran d'instal·lar de manera que s'evitin descàrregues elèctriques als animals.
- S'inspeccionaran periòdicament tots els equips automàtics o mecànics que en cas d'avaría puguin afectar negativament la salut i el benestar dels porcs. En cas de deficiències, es corregiran immediatament i si no fos possible s'adoptaran les mesures necessàries per protegir els porcs fins que es solucioni i, s'utilitzaran particularment altres mètodes d'alimentació i manteniment del seu entorn.
- En tot cas els allotjaments estaran dissenyats de manera que s'evitin variacions tèrmiques brusques i estrès de calor. Si hi ha risc que les temperatures sobrepassin els 30 °C, serà necessari disposar de ventilació forçada o de sistemes de refrigeració evaporativa en els allotjaments destinats a porcs majors de 5 setmanes.
- Com en altres edats, cal prendre mesures per prevenir les baralles. Els porcs agressius seran separats de la resta del grup. S'han d'evitar barreges d'animals i, si cal fer-ho, fer-ho aviat i proporcionar elements de defensa per als més dèbils. En tot cas, cal investigar les causes de les baralles, prevenir-les i corregir-les mitjançant l'enriquiment de l'ambient (amb elements de distracció) i amb la separació d'agressors i agredits.
- L'ús de tranquil·litzants per facilitar les barreges d'animals es limitarà a condicions excepcionals i sempre sota control veterinari.
- No s'administrarà als animals cap altra substància, a excepció les administrades amb fins terapèutics o profilàctics o per a tractament zootècnic, tret que els estudis científics o l'experiència adquirida demostrin que la substància resulta perjudicial per a la salut o benestar de l'animal.
- L'aïllament, la calefacció i la ventilació de l'edifici hauran de garantir que la circulació de l'aire, el nivell de pols, la temperatura, la humitat relativa de l'aire i la

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

concentració de gasos es mantingui dintre d'uns límits que no siguin perjudicials per als porcs.

- Els porcs seran controlats periòdicament pel ramader, i quan sigui necessari s'haurà de disposar d'instal·lacions que permetin l'aïllament adequat dels porcs malalts o ferits. Aportar immediatament a tot animal que sembli malalt o ferit el tractament apropiat i, en cas que l'animal no respongui a aquestes cures, consultar com més aviat millor a un veterinari que es responsabilitzi de la sanitat i l'eficàcia terapèutica. En cas necessari, els animals malalts o ferits s'aïllaran en llocs adequats que comptin, si escau, amb jaç sec i còmode. Es durà un registre en el qual s'indiqui qualsevol tractament mèdic prestat, així com el nombre d'animals morts descoberts en cada inspecció. Mantenir els registres abans esmentats, durant tres anys com a mínim, i posar-los a la disposició de l'autoritat competent quan realitzi una inspecció o quan els sol·liciti.

- L'aspecte probablement més important és la supervisió continuada dels animals, per tal de detectar aquells que tenen retard en el creixement, problemes patològics o de conducta. Per exemple, en el cas de mossegades de cua, cal separar aquells animals que es mostren més propensos a mossegar o a rebre les mossegades.

5.- MESURES CORRECTORES

Les mesures correctores que s'estudien són:

- 1.- Sistema d'eliminació de dejeccions.
- 2.- Eliminació de cadàvers.
- 3.- Emissions a l'atmosfera
- 4.- Emissió de sorolls i vibracions
- 5.- Programes sanitaris de vacunació i tractaments.
- 6.- Mesures profilàctiques i terapèutiques de desinfecció i desratització.
- 7.- Residus de la construcció

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

8.- Residus zoosanitaris

9.- Aspectes sanitaris.

10.- Mitjans de protecció contra incendis.

5.1- SISTEMA D'ELIMINACIÓ DE DEJECCIONS

Per la recollida i eliminació higiènica de les dejeccions es disposarà de fosses de purins per la recollida d'excrecions líquides i de terreny de conreu per l'aplicació dels purins com a adob. El càlcul de producció de purins i la producció de nitrogen per l'explotació de 5.909 places de porcs d'engreix, així com les necessitats de capacitat de fosses d'emmagatzematge podran realitzar-se a partir de les produccions mitjanes estimades en la pròpia i d'altres explotacions i de les dades del *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes*.

5.1.1.- Càlcul de la producció de purins

Tenint en compte la capacitat productiva de l'explotació i les generacions anuals de nitrogen i purins establertes, segons *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes*, tindrem:

Càlcul de la producció de purins:

$$5.909 \text{ porcs d'engreix} \times 2,15 \frac{m^3}{\text{porc i any}} = 12.704,35 m^3 \text{ purí}$$

Producció anual de purí generats pel bestiar = 12.704,35 m³

Aquesta producció de purins s'ha calculat per mitja dels coeficients estàndards de càlcul, qualsevol variació d'aquest volum generat quedarà reflectit al corresponent *Pla de gestió de les dejeccions ramaderes* del que disposa el titular de l'explotació.

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

5.1.2.- Càlcul de la capacitat de l'emmagatzematge de purins

Es considera que, en funció dels cultius de la zona, i en compliment del *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes*, on en la Secció 3: *Sistemes d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes* i més concretament dins l'Article 15: *Normes generals*, en el seu primer punt estableix que s'ha de tenir una autonomia d'emmagatzematge, mesurada en mesos, suficient en funció de les possibilitats d'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i, com a mínim, la que s'indica a l'annex 6, i que en el cas que ens pertoca, es de 4 mesos al tractar-se del municipi de Vilanova de Segrià, municipi de catalogat com a zona de regadiu de la comarca del Segrià.

$$12.704,35 \frac{m^3}{any} \times \frac{1 \cdot any}{12 \cdot mesos} \times 4 \text{ mesos} = 4.234,78 m^3$$

NECESSITATS TOTAL MÍNIMES D'EMMAGATZEMATGE = **4.234,78 m³**

Pel càlcul de la capacitat total d'emmagatzematge de que disposa l'explotació ramadera, es calcula el volum d'emmagatzematge que ofereixen les fosses internes de les naus i la bassa de l'explotació. D'aquesta manera i seguint la instrucció tècnica IT- 210 *Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera* publicada pel DMAH i segons les mides tenim:

Nau 1

1 fossa de 62,80 m de llarg × 1,40 m ample × 0,65 m fondària57,14 m³

1 fossa de 58,75 m de llarg × 1,40 m ample × 0,80 m fondària65,80 m³

Nau 2

2 fossa de 44,90 m de llarg × 1,10 m d'ample × 1,35 m fondària.....133,35 m³

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

2 fossa de 2,95 m de llarg × 1,40 m d'ample × 0,40 m fondària.....3,30 m³

1 fossa de 7,20 m de llarg × 1,40 m ample × 0,40 m fondària4,03 m³

1 fossa de 10,00 m de llarg × 10,00 m ample × 2,65 m fondària265,00 m³

Nau 3

2 fossa de 54,90 m de llarg × 1,65 m d'ample × 0,77 m fondària.....139,50 m³

Nau 4

4 fosses de 78,00 m de llarg × 1,80 m d'ample × 0,50 m fondària....280,80 m³

Nau 5

4 fosses de 78,00 m de llarg × 1,80 m d'ample × 0,50 m fondària....280,80 m³

Nau 6

2 fosses de 35,84 m de llarg × 13,30 m d'ample × 1,00 m fondària..953,34 m³

Bassa:

Irregular de 830,02 m² de superfície x 3,80 m fondària útil.....2.175,00 m³

Emmagatzematge total disponible = 4.358,08 m³

4.358,08 m³ disponibles – 4.234,78 m³ necessaris = 123,30 m³ d'emmagatzematge sobrants

Les fosses internes de les naus i la bassa exterior existent són suficients per abastar les necessitats d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes produïdes a l'explotació durant un període de 4,11 mesos, període superior als 4 mesos establerts pel *Decret 136/2009, d'1 de setembre*.

5.1.3.- Nitrogen generat, destí i tractament dels purins

La destinació natural i més immediata per a les dejeccions ramaderes és l'aplicació als sòls agrícoles, atès que constitueix, en la major part dels casos, un instrument per al manteniment/increment del contingut de matèria orgànica del sòl (i, indirectament, de la seva fertilitat física) i, sempre, una font d'elements nutritius per als cultius. Així

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

doncs el nitrogen orgànic contingut en les dejeccions produïdes a l'explotació es valoritzarà amb l'aplicació dels purins com adob orgànic nitrogenat en terres de conreu.

Per determinar la quantitat de terres de conreu necessàries per poder valoritzar la part dels purins generats a l'explotació que no es porten a gestió, es calcula en primer lloc la quantitat de nitrogen que aporten aquests purins, considerant que una plaça de porc d'enceball excreta **7,25 kg N/any**, segons el *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes*:

$$5.909 \text{ places porcí engreix} \times \frac{7,25 \text{ kg N}}{\text{any}} = 42.840,25 \text{ kg N/any}$$

Quantitat de nitrogen total excretat pel bestiar: 42.840,25 Kg N / any

No obstant, el titular de l'explotació realitzarà una alimentació per fases per tal de reduir el % el nitrogen excretat pel bestiar respecte l'estàndard. Aquesta reducció queda descrita en el corresponent ***Pla de Gestió de Dejeccions Ramaderes*** del qual disposa el promotor.

Cada vegada que es consideri oportú per la conveniència del maneig i aprofitament de cultius agrícoles s'escamparan els purins pels camp de cultiu en forma de fertilitzant orgànic nitrogenat; el nitrogen orgànic contingut en els purins ja es tenen en compte per ser gestionats, en compliment del *Decret 136/2009, d'1 de setembre*. Així mateix el N orgànic contingut en els purins tenen com a destí i ja es tenen en compte per ser gestionats, en compliment dels *decrets citats*, al ***Pla Individual de Gestió de Dejeccions Ramaderes*** del qual disposa el titular de l'explotació, a fi i efecte de gestionar correctament la totalitat de les dejeccions ramaderes generades durant el cicle productiu de l'explotació ramadera en la base agrícola disponible.

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

5.2.- ELIMINACIÓ DE CADÀVERS

Atès el *Reglament europeu (CE) n° 1069/2009, de 21 d'octubre de 2009, per el que s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i als productes derivats no destinats al consum humà i per el que es derroga el Reglament (CE) n° 1774/2002*, en l'article 12 es determina que l'eliminació dels cadàvers d'animals com a material de categoria 2 es realitzarà mitjançant la recollida i incineració en planta, per efectuar la gestió dels cadàvers de porcí generats a l'explotació durant el cicle productiu es disposa d'un contracte amb un gestor de teixits i òrgans animals autoritzat per l'Agència de Residus de la Generalitat de Catalunya, així s'evitarà el haver-los d'enterrar a la mateixa explotació amb el perill de propagació de malalties infecto-contagioses que això comporta. S'ha de tenir en compte a més que els cadàvers de porcins, actualment està prohibit enterrar-los a les explotacions. Els ramaders estan obligats a lliurar-los a una empresa autoritzada per la seva posterior transformació i destrucció en compliment del *Reial Decret 3454/2000, de 22 de desembre*.

La generació de cadàvers a l'explotació es calcula considerant un 5% de baixes i unes necessitats de 5 porcs d'engreix/m³.

$$5.909 \text{ porcs d'engreix} \times 5\% \text{ baixes} \times \frac{m^3}{5 \text{ porcs d'engreix}} = 59,29 m^3$$

Generació total de cadàvers: 59,29 m³

El ramader els lliurarà al gestor de teixits i òrgans d'animals autoritzat amb el qual el promotor té un contracte, el més aviat possible i el gestor en un termini màxim de dos dies feiners des de l'avís procedirà a la recollida. Els cadàvers es mantindran fins la seva recollida dins de l'explotació en un contenidor de plàstic, basculant i totalment hermètic amb una capacitat de 2,00 m³, per així evitar que els gossos i d'altres animals puguin accedir als cadàvers i es propaguin les infeccions.

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

5.3.- EMISSIONS A L'ATMOSFERA

En quan a les quantitats d'emissions gasoses a l'atmosfera procedents de l'explotació, aquestes han de determinar-se mitjançant estimació o mitjançant càlcul amb factors d'emissió (valors mitjos de producció obtinguts per estaments oficials o reconeguts en el tema) ja que al ser difuses i no vehiculades no poden estimar-se mitjançant medició directa del focus d'emissió. Les emissions gasoses que es consideren emeses per una explotació porcina d'engreix, així com els factors d'emissió de les mateixes (obtinguts de les "Directrius del IPPC per els inventaris nacionals de gasos d'efecte hivernacle, versió 1996, i de "Emission Inventory Guidebook" de EMEP/CORINAIR (1999), per fermentació entèrica i gestió de dejeccions) són les següents:

- Emissió de CH_4 : factor de 1,5 kg/any per plaça porcina > 30 kg (Fermentació entèrica).
- Emissió de CH_4 : factor de 10,0 kg/any per plaça porcina > 30 kg (Gestió de les dejeccions).
- Emissió de N_2O : factor de 0,02 kg/any per plaça porcina > 30 kg
- Emissió de NH_3 : factor de 6,39 kg/any per plaça porcina > 30 kg
- Emissió de PM_{10} (partícules de mida inferior a 10 micres): Les emissions de partícules PM_{10} es donarà en cas de disposar d'instal·lacions de combustió d'una potencia superior a 1MW, que no es el cas de l'explotació projectada.

Per tant les emissions d'aquests gasos en l'explotació seran els següents:

- Emissió de CH_4 : 67.953,50 kg CH_4 /any
- Emissió de N_2O : 118,18 kg N_2O /any
- Emissió de NH_3 : 37.758,51 kg NH_3 /any
- Emissió de PM_{10} : Despreciables

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

5.4.- EMISSIONS DE SOROLLS I VIBRACIONS

Els sorolls i vibracions que es produeixen a una explotació porcina estaran produïts bàsicament pels propis animals, i sobretot en moments previs a l'alimentació. Això es deu a que si l'alimentació es manual es tarda cert temps en realitzar-se i els animals produeixen soroll per nerviosisme. L'alimentació automàtica que disposa l'explotació elimina la causa dels sorolls ja que els animals mengen tots al mateix temps i no s'exciten esperant.

Per una altra banda l'alimentació mitjançant tremuges encara evita més els sorolls ja que, mantenint-les sempre amb pinso els animals mengen quan ho desitgen.

En cap cas el nivell sonor que es pugui produir en l'entorn laboral de l'activitat de l'explotació ramadera superarà els 85 dB (A) de nivell diari equivalent o els 140 dB de nivell màxim, nivells a partir dels quals la legislació vigent obliga a implantar mesures preventives.

5.5.- PROGRAMES SANITARIS DE VACUNACIÓ I TRACTAMENTS

Els programes sanitaris de vacunació i tractaments estaran supervisats per un Veterinari Col·legiat d'aquesta província i seran els apropiats al moment de fer-los, així com tenir en compte totes les mesures terapèutiques adequades que en cada moment aconselli l'estat de l'explotació. Els tractaments sistemàtics més freqüents, pels porcs són:

- Desparasitització interna o externa.
- Pesta Porcina Clàssica (PPC) produïda per un virus específic (*Totor Suis*), complicacions per gèrmens diversos, repercutibilitat a qualsevol edat i en qualsevol època de l'any. El ramader aplicarà totes les mesures de bioseguretat establertes pel DARP i les mesures sanitàries establertes en el *Real Decret 324/2000*. Es tracta d'una malaltia de declaració obligatòria segons l'OIE (Oficina Internacional d'Epizooties).
- La febre aftosa o glossopeda vulgarment dita, originada per virus específics, amb multitud de tipus i variants, altament contagiabls, ataca a

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

qualsevol edat i amb presentació sobtada. Es vacuna als porcs quan assoleixen els 25 a 30 kg.

- Malaltia d'Aujeszki, causada per un virus àmpliament distribuïda i causa importants pèrdues econòmiques en les explotacions porcines, fonamentalment per reducció de la mida de la garrinada, avortaments i creixement lent dels animals. Existeix l'obligatorietat dels ramaders de vacunar els animals de l'explotació i es tracta d'una malaltia de declaració obligatòria segons l'OIE (Oficina Internacional d'Epizooties).

En cas que apareguin a l'explotació animals amb qualsevol simptomatologia es contactarà immediatament amb el veterinari.

5.6.- MESURES PROFILÀCTIQUES I TERAPÈUTIQUES DE DESINFECCIÓ I DESRATITZACIÓ

Els pitjors vectors de les malalties que poden trobar-se en una explotació porcina són: Insectes (especialment mosques i mosquits), rates i les dejeccions produïdes pels propis animals. La millor forma de prevenir les malalties, serà doncs, actuar contra aquests tres elements, pel que s'estableixen els següents programes:

Desinfecció: Tots els allotjaments es netejaran primer a fons amb aigua a pressió. Posteriorment es desinfectarà el local amb un desinfectant enèrgic i no corrosiu, be sigui amb un polvoritzador de motxilla, be sigui amb un nebulitzador. Els productes a utilitzar seran sempre homologats, derivats del clor, fenols o del amoni quaternari.

Desinsectació: Durant l'època propícia, variable, tot i que generalment compresa entre maig i octubre, es realitzarà tractaments insecticides periòdics, variant la periodicitat segons el criteri del cuidador. La màxima freqüència de tractaments haurà de coincidir amb els mesos d'estiu i tardor i els productes a utilitzar hauran de ser atòxics pels animals i posseir la màxima persistència possible.

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

Desratització: el programa de desratització serà permanent, consistint amb la col·locació d'esquers emmetzinats en els punts de pas dels rosegadors. Es posarà especial atenció en no barrejar els esquers amb els aliments dels animals, així com la seva col·locació en llocs inaccessibles per aquests.

5.7.- RESIDUS ZOOSANITARIS

Els envasos i restes de productes de neteja i alguns desinfectants es gestionaran destinant-los a la recollida selectiva de servei públic de recollida d'escombreries, al no ser considerats peril·losos i ser considerats com a residus municipals amb els codis del Catàleg Europeu de Residus (CER):

150101: Envasos de paper i cartró

150102: Envasos de plàstic

150103: Envasos de fusta

150104: Envasos metàl·lics

150105: Envasos compostos

150106: Envasos mixtos

150107: Envasos de vidre

150109: Envasos tèxtils

La resta d'envasos de productes zoosanitaris i restes dels mateixos, els retirarà i els gestionarà un gestor de classificació i transferència de residus zoosanitaris procedents d'explotacions ramaderes, autoritzat per la Junta de Residus, en compliment del *Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris*, mantenint-los en l'explotació mentre no els passi a recollir el gestor en un contenidor preparat hermèticament tancat. Aquests residus tenen els següents codis segons el CER:

1802: Residus de la investigació, diagnòstic, tractament o prevenció de malalties d'animals.

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX		

180201: Objectes tallants i punxants (excepte el codi 180202)

180202: Residus recollida la qual i eliminació es objecte de requisits especials per prevenir infeccions.

180203: Residus recollida la qual i eliminació no es objecte de requisits especials per prevenir infeccions.

180205: Productes químics que consisteixen en, o contenen substàncies perilloses.

180206: Productes químics diferents dels especificats en el codi 180205.

180207: Medicaments citotòxics i citostàtics.

180208: Medicaments diferents dels especificats en el codi 180207.

Aquests residus no es mantindran en cap moment a l'explotació durant un període superior als 6 mesos, amb una quantitat produïda aproximada d'uns 100 Kg / any.

5.8.- ASPECTES SANITARIS

Les construccions, instal·lacions i eines es disposaran i seran de fàcil i eficaç desinfecció, desinsectació i desratització.

L'explotació es troba tancada perimetralment per tal de mantenir el recinte tancat, aïllat de l'exterior per tal d'evitar la difusió de malalties, no permetent l'accés a vehicles, persones o animals aliens a l'explotació. La tela metàl·lica emprada per la tanca és galvanitzada de simple torsió i té una alçada mínima de 1,50 metres. Així mateix és disposarà a les finestres de les naus de tela metàl·lica anti-ocells per evitar l'entrada d'aquests.

L'explotació disposarà a l'entrada del recinte d'un equip polvoritzador tipus carretó o motxilla amb dissolucions de desinfectants autoritzats, de manera que els vehicles que accedeixin a l'interior de l'explotació hauran de ser polvoritzats. Els desinfectants

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

a utilitzar han de ser aquells productes que permetin assolir o bé un pH molt àcid per sota de 3 o un pH molt alcalí per sobre d' 11. Els desinfectants de l'elecció són:

- Lleixiu de sosa al 2%.
- Lletada de cal al 1:5
- Altres desinfectants autoritzats que permetin assolir un pH igual o superior a 11. Recordem que el motiu d'utilitzar aquests límits de pH és perquè valors de pH entre 5 i 10 no afecten la capacitat infectant del virus.

L'explotació disposarà de llibre de visites on s'anotaran les realitzades, així com les matricules dels vehicles que entren a l'explotació.

5.9.- MITJANS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Tot i que l'activitat de l'explotació porcina objecte del present projecte, classificada en el nomenclàtor de la Llei 20/2009 dins de l'Annex I.11.1.b.ii, no està inclosa en el Annex IV.A, on es dóna relació de les activitats amb un alt risc d'incendi, l'explotació ramadera presenta un risc d'incendi intrínsec baix i que la càrrega de foc ponderada (Q_p) és inferior a les 50 Mcal/m² i segons el CODI TÈCNIC D'EDIFICACIÓ i els seu document bàsic si les explotacions ramaderes no es veuen obligades a realitzar un estudi de protecció contra incendis; com a sistema de prevenció i extinció d'incendis, l'explotació disposarà d'extintors de pols polivalent mòbils, d'eficàcia 34A-144B segons la norma UNE 23-110.

Si l'activitat es troba situada a menys de 500 m de terrenys forestals, definits a l'article 2 de la *Llei 6/1998, de 30 de març Forestal de Catalunya* i a l'article 1 del *Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals*, caldrà que l'explotació disposi de mesures de protecció contra incendis. En el cas que ens ocupa l'explotació no es troba ubicada en un zona a menys de 500 metres de terrenys forestals.

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

6.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

Les mesures i característiques de les naus existents i a construir i els complements existents i a construir són els següents i es troben descrits en el “*Projecte d'ampliació d'una explotació porcina d'engreix*” visat núm. 2011/40684 data de 22/07/2011 i en el “*Projecte de millora sanitària d'una explotació porcina d'engreix*” visat núm. 2016/400076 de data de 27/01/2016.

6.1.- Nau 1 (existent)

Mides i capacitat:

Nau amb unes mides exteriors de 63,20 m de llargada per 7,70 m d'amplada, 4,40 m d'alçada màxima al centre de la nau i 3,20 m d'alçada als laterals; amb una superfície construïda de 486,64 m², donant una capacitat per allotjar 566 places de porcs d'engreix i 10 places d'infermeria.

Característiques:

Nau de planta rectangular que disposa d'un passadís central i longitudinal de maneig d'0,90 m d'amplada i està distribuïda en 41 corralets situats 20 i 21 corralets a banda i banda del passadís central respectivament. Les mides interiors dels corralets són:

- 39 corralets de 3,15 m de llargada x 2,90 m d'amplada, amb una capacitat de 14 places per corralet.
- 1 corralet de 3,75 m de llargada x 3,15 m d'amplada, amb una capacitat per 18 places per corralet.
- 1 corralet de 2,65 m de llargada x 3,15 m d'amplada, destinat a places 10 places de infermeria.

La nau presenta dues fosses internes de purins situades al llarg de cadascuna de les dues filades de corraletes, de manera que les fosses queden al costat oposat del passadís central de maneig. Aquestes fosses presenten unes mides de 62,80 m de llargada per 1,40 m d'amplada per 0,65 m de fondària útil i de 58,75 m de llargada



per 1,40 d'amplada per 0,80 de fondària útil; a fi de poder disposar d'un sistema d'emmagatzematge intern per l'acumulació temporal de purins.

La forma d'alimentació és automatitzada mitjançant tremuges sistema holandès distribuïdes a cadascuna de les corraletes i conductes de bis sense fi que porten el pinso des de la sitja a les tremuges. La ventilació és natural mitjançant les finestres de guillotina de fibra de vidre amb tela antiocells, situant-se una finestra entreixos a cada un dels laterals de la nau i una en un dels frontals de la nau; les quals són accionades mitjançant torns segons la T^a interior, i per l'obertura zenital de la coberta. Presenta dues portes, una en un frontal que comunica el interior de la nau amb l'exterior i serveix de pas tant per persones com pel maneig dels animals, i l'altre al lateral que dóna accés a un petit magatzem ubicat al interior de la nau.

6.2.- Nau 2 (existent)

Mides i capacitat:

Nau amb unes mides exteriors de 48,20 m de llargada per 7,40 m d'amplada el sector 1 i 15,00 m de llargada per 10,80 m d'amplada el sector 2, 4,40 m d'alçada màxima al centre de la nau i 3,20 m d'alçada als laterals; amb una superfície construïda de 518,68 m², donant una capacitat per allotjar 646 places de porcs d'engreix i 14 places de infermeria.

Característiques:

Nau de planta rectangular que disposa d'un passadís central i longitudinal de maneig de 0,80 m d'amplada i està distribuïda en 38 corralets situats 19 corralets a banda i banda del passadís central respectivament. Les mides interiors dels corralets són:

- 32 corralets de 2,95 m de llargada × 3,10 m d'amplada, amb una capacitat de 14 places per corralet.
- 1 corralet de 2,90 m de llargada x 3,20 m d'amplada, destinat a 14 places de infermeria.

- 2 corralets de 5,85 m de llargada x 3,20 m d'amplada, amb una capacitat per 28 places per corralet.
- 1 corralet de 2,90 m de llargada x 6,40 m d'amplada, amb una capacitat per 28 places per corralet.
- 2 corralets de 5,85 m de llargada x 6,40 m d'amplada, amb una capacitat per 57 places per corralet.

La nau presenta sis fosses internes de purins. Dues fosses presenten unes mides de 44,90 m de llargada x 1,10 m d'amplada x 1,35 m de fondària mitjana útil, dues fosses 2,95 m de llargada x 1,40 m d'amplada x 0,40 m de fondària mitjana útil, una fossa 7,20 m de llargada x 1,40 m d'amplada x 0,40 m de fondària mitjana útil i una fossa 10,00 m de llargada x 10,00 m d'amplada x 2,65 m de fondària mitjana útil; a fi de poder disposar d'un sistema de fossa interna per l'acumulació temporal de purins.

La forma d'alimentació és automatitzada mitjançant tremuges sistema holandès distribuïdes a cadascuna de les corraletes i conductes de bis sense fi que porten el pinso des de la sitja a les tremuges. La ventilació és natural mitjançant les finestres de guillotina de fibra de vidre amb tela antiocells, situant-se una finestra entreixos a cada un dels laterals de la nau les quals són accionades mitjançant torns segons la Tª interior, i per l'obertura zenital de la coberta. Presenta una porta en un dels frontals que comunica el interior de la nau amb l'exterior, i serveix de pas tant per persones com pel maneig dels animals.

6.3.- Nau 3 (existent)

Mides i capacitat:

Nau amb unes mides exteriors de 55,30 m de llargada per 9,10 m d'amplada, 4,40 m d'alçada màxima al centre de la nau i 3,20 m d'alçada als laterals; amb una superfície construïda de 503,23 m², donant una capacitat per allotjar 588 places de porcs d'engreix i 28 places de infermeria.

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

Característiques:

Nau de planta rectangular que disposa d'un passadís central de maneig de 1,00 m d'amplada i està distribuïda en 44 corralets situats 22 corralets a banda i banda del passadís central respectivament. Les mides interiors dels corralets són:

- 42 corralets de 2,45 m de llargada × 3,80 m d'amplada, amb una capacitat de 14 places per corralet.
- 2 corralets de 2,45 m de llargada x 3,80 m d'amplada, destinats a 14 places de infermeria per corralet.

La nau presenta dues fosses internes de purins situades en cadascuna de les dues filades de corraletes, de manera que les fosses queden al costat oposat del passadís central de maneig. Aquestes fosses presenten unes mides de 54,90 m de llargada × 1,65 m d'amplada x 1,50 m de fondària mitjana útil; a fi de poder disposar d'un sistema de fossa interna per l'acumulació temporal de purins.

La forma d'alimentació és automatitzada mitjançant tremuges distribuïdes a cadascuna de les corraletes i conductes de bis sense fi que porten el pinso des de la sitja a les tremuges. La ventilació és natural mitjançant les finestres de guillotina de fibra de vidre amb tela antiocells, situant-se una finestra entre eixos de pilars a cada un dels laterals de la nau; les quals són accionades mitjançant torns segons la Tª interior, i per les obertures de la coberta. Presenta dues portes, una en cada un dels frontals que comuniquen l'interior de la nau amb l'exterior i serveixen de pas tant per persones com pel maneig dels animals.

6.4.- Nau 4 (existent)**Mides i capacitat:**

Presenta unes mides interiors de 78,00 m de llargada per 14,00 m d'amplada, 4,70 m d'alçada màxima al centre de la nau i 3,00 m d'alçada mínima del lateral al ràfec, amb una superfície construïda de 1.128,96 m², donant una capacitat prevista per allotjar 1.456 places de porcs d'engreix.



Característiques:

Nau de planta rectangular que presenta dos passadissos centrals de maneig longitudinals i que està composta per 104 corralets, la majoria dels quals presenten unes dimensions de 3,10 m de llargada × 2,94 m d'amplada, i distribuïts en 4 filades de 26 corralets col·locats a banda i banda dels passadissos centrals. Presenta també un passadís transversal que connecta aquests 2 passadissos longitudinals ubicat a la part central de la nau.

Presenta quatre fosses internes de purins situades al llarg de cadascuna de les quatre filades de corraletes, de manera que les fosses queden al costat oposat del passadís central de maneig. Aquestes fosses presenten unes mides de 78,00 m de llargada × 1,80 m d'amplada × 0,50 m de fondària mitjana útil; a fi de poder disposar d'un sistema de fossa interna per l'acumulació temporal de purins.

La forma d'alimentació és automatitzada mitjançant tremuges distribuïdes a cadascuna de les corraletes i conductes de bis sense fi que porten el pinso des de la sitja a les tremuges. La ventilació és natural mitjançant les finestres de guillotina, situades dues entre eixos a cada lateral de la nau, i les xemeneies ubicades en coberta. La nau presenta dues portes situades en cadascun dels frontals i una en un lateral, que comuniquen els passadissos de maneig de la nau amb l'exterior de la mateixa.

6.5.- Nau 5 (existent)**Mides i capacitat:**

Presenta unes mides interiors de 78,00 m de llargada per 14,00 m d'amplada, 4,70 m d'alçada màxima al centre de la nau i 3,00 m d'alçada mínima del lateral al ràfec, amb una superfície construïda de 1.128,96 m², donant una capacitat prevista per allotjar 1.456 places de porcs d'engreix.



Característiques:

Nau de planta rectangular que presenta dos passadissos centrals de maneig longitudinals i que està composta per 104 corralets, la majoria dels quals presenten unes dimensions de 3,10 m de llargada × 2,94 m d'amplada, i distribuïts en 4 filades de 26 corralets col·locats a banda i banda dels passadissos centrals. Presenta també un passadís transversal que connecta aquests 2 passadissos longitudinals ubicat a la part central de la nau.

Presenta quatre fosses internes de purins situades al llarg de cadascuna de les quatre filades de corraletes, de manera que les fosses queden al costat oposat del passadís central de maneig. Aquestes fosses presenten unes mides de 78,00 m de llargada × 1,80 m d'amplada x 0,50 m de fondària mitjana útil; a fi de poder disposar d'un sistema de fossa interna per l'acumulació temporal de purins.

La forma d'alimentació serà automatitzada mitjançant tremuges distribuïdes a cadascuna de les corraletes i conductes de bis sense fi que portaran el pinso des de la sitja a les tremuges. La ventilació és natural mitjançant les finestres de guillotina de fibra de vidre, situades dues entre eixos a cada lateral de la nau, i les xemeneies ubicades en coberta. La nau presenta dues portes situades en cadascun dels frontals i una en el lateral, que comuniquen els passadissos de maneig de la nau amb l'exterior de la mateixa.

6.6.- Nau 6 (a construir segons “Projecte de millora sanitària d’una explotació porcina d’engreix” visat núm. 2016/400076 de data de 27/01/2016)

Mides i capacitat:

Presenta unes mides exteriors de 78,50 m de llargada per 14,90 m d'amplada, 4,70 m d'alçada màxima al centre de la nau i 3,70 m d'alçada mínima del lateral al ràfec, amb una superfície construïda de 1.169,65 m², donant una capacitat prevista per allotjar 1.197 places de porcs d'engreix i 51 places d'infermeria.



Característiques:

Nau de planta rectangular que es presenta distribuïda en dues subnaus delimitades per un magatzem ubicat en l'eix central de la nau. Cada subnau presenta dos passadissos centrals de maneig longitudinals de 0,85 m d'amplada i esta distribuïda en 48 corralets distribuïts en 4 filades de 12 corralets col·locats a banda i banda dels passadissos centrals. Les mides interiors dels corralets són:

- 96 corralets de 2,94 m de llargada × 3,10 m d'amplada, amb una capacitat de 13 places per corralet.

Presenta quatre fosses internes de purins situades al llarg de cadascuna de les quatre filades de corraletes, de manera que les fosses queden al costat oposat del passadís central de maneig. Aquestes fosses presenten unes mides de 35,84 m de llargada × 13,30 m d'amplada × 1,00 m de fondària mitjana útil; a fi de poder disposar d'un sistema de fossa interna per l'acumulació temporal de purins.

La forma d'alimentació és automatitzada mitjançant tremuges distribuïdes a cadascuna de les corraletes i conductes de bis sense fi que porta el pinso des de la sitja a les tremuges. La ventilació és natural mitjançant les finestres de guillotina de fibra de vidre, situades dues entre eixos a cada lateral de la nau. La nau presenta dues portes situades en cadascun dels frontals, que comuniquen els passadissos de maneig de la nau amb l'exterior de la mateixa. Per tal d'accedir al magatzem central es disposa de quatre potes més, dues en cada subnau.

6.7.- Bassa de purins (existent)**Mides i capacitat:**

Bassa d'emmagatzematge de purins atalussada externa a les naus de l'explotació que presenta una planta i secció trapezoïdal, i unes mides mitjanes de 53,55 m de llargada per

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

15,50 m d'amplada mitja per 3,80 m de fondària útil. La seva capacitat d'emmagatzematge és de 2.175,00 m³.

Característiques:

Es tracta d'una bassa soterrada, situada pròxima al nord de les naus 4 i 5, de parets i solera de geomembrana de polietilè per tal de mantenir-la impermeable i amb perfecta estanquitat, evitant així doncs possibles filtracions del purí cap al medi edàfic que l'envolta. Amb l'ajut d'unes canonades de sanejament, els purins circulen per gravetat des de les fosses internes de les naus fins a la citada bassa.

El tancament perimetral de la bassa és de reixa metàl·lica de 2,00 m d'alçada d'acer galvanitzat de simple torsió, sustentada mitjançant pals de fusta cada 3,00 m.

6.8.- Tancat perimetral (existent a ampliar segons "Projecte de millora sanitària d'una explotació porcina d'engreix" visat núm. 2016/400076 de data de 27/01/2016

Mides:

El tancament perimetral existent que envolta tota l'explotació porcina d'engreix s'ampliarà en una longitud de 60 m més, i presentarà una alçada mínima de 1,50 m. Presenta una obertura existent de 6,00 m d'ample amb porta metàl·lica i es practicarà una altra porta d'entrada de 6,00 m d'amplada al vallat a ampliar.

Característiques:

El perímetre de l'explotació a ampliar quedarà tancat mitjançant una tanca de filferro metàl·lic galvanitzat de simple torsió compost per 150 cm verticals.



7.- CONCLUSIONS

En l'aspecte sanitari es seguiran les normes dictades pels Serveis Tècnics Veterinaris competents pel que respecta a vacunacions, tractaments, etc. i es disposa de les instal·lacions, eines i activitat descrites en els apartats 4 i 5 de la present memòria per tal de controlar i millorar la sanitat de l'explotació.

Pel que fa a transmissió de malalties a través d'animals morts queda solucionat mitjançant la recollida dels cadàvers per part d'un gestor autoritzat per l'Agència de Residus, de la Generalitat de Catalunya, quedant totalment prohibit l'enterrament dels animals a la pròpia explotació. A la vegada el ramader disposarà de contracte de recollida dels residus zoonosanitaris generats amb un gestor autoritzat també per l'Agència de Residus.

Referent als purins i aigües residuals, l'explotació porcina d'engreix disposa d'instal·lacions d'emmagatzematge tant fosses interiors de les naus com la bassa d'emmagatzematge exteriors, totes elles construïdes amb materials i formes que assegurin la seva impermeabilitat i estanquitat, per tal de disposar d'una capacitat d'emmagatzematge suficient segons el *Real Decret 324/2000 sobre la regulació de les explotacions porcínes*, el *Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes* i segons la instrucció tècnica IT- 210 *Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera publicada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge*; tenint en compte la tipologia de dejecció ramadera i zona on s'ubica l'explotació.

Tal com s'ha indicat en la present memòria, el titular de l'explotació disposa del corresponent ***Pla de gestió de dejeccions ramaderes*** per tal de gestionar correctament les dejeccions ramaderes generades durant el cicle productiu de l'explotació ramadera en la base agrícola disponible en el Pla, sent un sistema de gestió vàlid als efectes de compliment de la normativa de regulació de les

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	

Tenint en consideració la direcció dels vents, l'existència d'aigua suficient i la distància a altres centres similars o vivendes, es considera que l'ampliació de la capacitat productiva de que és objecte el present projecte no pot causar molèsties als veïns.

Els tècnics que redacten aquesta memòria estimen que aquesta explotació té suficients obertures a terreny propi, sense finestres a veïns colindants i fosses i basses de purins, per la qual cosa, des del punt de vista higienico-sanitari reuneix les condicions precises pèl seu bon funcionament respectant el medi ambient que l'envolta.

Alpicat, 28 de desembre de 2017

Signat:

Signat:

L'Enginyer Tècnic Agrícola
Col. núm. 2.401 pel CETAFC

L'Enginyer Tècnic Agrícola
Col. núm. 4.098 pel CETAFC

Signat:

Promotor

ANNEXOS

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	

ANNEX 1

(CÒPIA DE LA LLICÈNCIA D'OBRES)

 **agrícoles
forestals** COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - 
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari: 



Ajuntament de Lleida
LLICÈNCIES D'OBRES
LO16-95
mr/rv



- 6 SET. 2017

Reg. Sortida Núm.: 11816

L'Alcalde actal, en data 1 de setembre de 2017, ha dictat el següent Decret:

Vist l'expedient incoat per [REDACTED], sol·licitant:

IDENTIFICACIO DE L'EXPEDIENT

EXPEDIENT NÚMERO: LO16-95

INTERESSAT: [REDACTED]

DESCRIPCIO DE L'OBRA: Construcció d'una nau ramadera porcina.

UBICACIO DE L'OBRA: Partida Pla de Monsó, 7 polígon 7 parcel·les 131 i 133.

REFERÈNCIA CADASTRAL: 25900A007001330000LH i 25900A007001310000LI

DIRECCIÓ FACULTATIVA ENGINYER TÈCNIC AGRÍCOLA: Enric Serés Seuma i Ignasi Monell Puig

RELACIO DE FETS

1. En data 28 de gener de 2016 [REDACTED] va presentar una sol·licitud en que demanava la llicència urbanística esmentada.
2. Vist l'expedient que es relaciona i el projecte de millora sanitària d'una explotació porcina d'engreix sense modificació de la capacitat productiva signat per l'enginyer tècnic agrícola Enric Serés Seuma i visat pel Col·legi Oficial d'Enginyers tècnics agrícoles de Catalunya amb núm. de visat 2016/400076 de data 27/01/2016 amb el corresponent full d'assumeix.
3. Les obres sol·licitades consisteixen la construcció d'una nau i l'ampliació de la tanca perimetral per a millora sanitària de l'explotació ramadera sense augmentar la capacitat productiva de la mateixa.
La nau té una superfície 1.169 m² ai una capacitat per a 1.044 places de porcs d'engreix i 12 places d'infermeria. La seva estructura és de formigó armat, la coberta és de fibrociment i els tancaments exteriors són de maó ceràmic.
4. L'ampliació de la superfície edificada de l'explotació no suposarà un augment del nombre d'animals ni de la capacitat productiva de la mateixa.
5. L'activitat disposa d'autorització ambiental pel desenvolupament de l'activitat. Atès que es tracta d'una modificació no substancial que no té conseqüències per a les persones ni per al medi ambient no està sotmesa a intervenció administrativa, tot i que haurà de figurar en les actes de controls periòdics.
6. L'explotació ramadera que es vol ampliar està legalment implantada en la seva totalitat.
7. La legalitat de la darrera ampliació de les edificacions de l'explotació ramadera s'acredita mitjançant les llicències urbanístiques esmentades en l'apartat "Llicències urbanístiques vinculades a l'expedient" de l'informe tècnic de data 22 de febrer de 2017
8. El serveis tècnics de llicència d'obres, projectes i obres, arqueologia i el Secretari General han emès informe favorable sobre la concessió de la llicència.
9. Vist l'acord adoptat pel Ministerio de Fomento Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA) en data 26 de maig de 2016 (expedient N16-0116).
10. En dates 18 d'abril i 16 de juny de 2016 el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, va emetre informes favorables.
11. La Comissió Territorial d'Urbanisme de Lleida en sessió de data 23 de febrer de 2017 va emetre informe favorable sobre la proposta d'ampliació d'una explotació porcina situada a la partida Pla de Monsó, polígon 7, parcel·la 331 del municipi de Lleida, promoguda per Santiago Roure Lozano i tramesa per l'Ajuntament de Lleida.



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
 AGRÍCOLES I FORESTALS DE
 CATALUNYA
 Demarcació: Lleida

VISAT 2017/440724

Data: 28/12/2017
 Col·legiat: 2401 - [REDACTED]
 Tipus de treball: Projecte
 Localització: Lleida
 Peticionari: [REDACTED]



Ajuntament de Lleida

LLICÈNCIES D'OBRES

LO16-95

mr/rv

12. Els serveis tècnics de Projectes i Obres han emès informe sobre la necessitat de garantir el compromís urbanístic en concepte de gestió dels residus de la construcció per un import total de 528,11 € (s'adjunten condicions tècniques).

13. En data 21/04/2017 l'interessat va efectuar el dipòsit de l'esmentada garantia.

FONAMENTS DE DRET

La legislació aplicable a aquest cas ve determinada essencialment pels articles 71 i següents del Decret 179/1995, de 13 de juny, que aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals; el DL 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme, modificat per Llei 3/2012, de 22 de febrer, els concordants del Decret 305/2006, de 18 de juliol, d'aprovació del Reglament de la Llei d'urbanisme, el Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de protecció de la legalitat urbanística, la Llei 16/2015, de 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i l'impuls de l'activitat econòmica i les disposicions del Pla General Municipal, i la resta de l'ordenament urbanístic d'aplicació general.

En ús de les atribucions que m'han estat delegades per decret d'alcaldia de data 3 de novembre de 2015

RESOLC

Autoritzar la llicència urbanística sol·licitada per [REDACTED] per la construcció d'una nau ramadera porcina, a la partida Pla de Monsó, 7 (polígon 7, parcel·les 131 i 133), havent de complir l'interessat els següents:

A) Requisits

1r.- L'activitat està inclosa a l'**annex I** de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, amb el codi **I.1.11.1.bii**. Atès que es tracta d'una modificació no substancial que no té conseqüències per a les persones ni per al medi ambient no està sotmesa a intervenció administrativa, tot i que haurà de figurar en les actes de controls periòdics. Les modificacions a l'activitat que suposa la llicència urbanística hauran de figurar en els controls periòdics.

2n.- Condicionat a què per a l'execució de les obres i en previsió d'ús de maquinària o vehicles de MMA superior a 20 t, queda prohibida sense autorització expressa la circulació d'aquests vehicles, d'acord amb l'article 51 de l'Ordenança municipal de circulació de vianants i de vehicles al municipi de Lleida, per la qual cosa, caldrà sol·licitar autorització expressa al departament de gestió de la Regidoria de l'Habitat urbà i rural i la sostenibilitat.

3r.- Condicionar l'autorització d'AESA de data 26 de maig de 2016 a què la construcció de les naus per l'ampliació de l'explotació bovina, es realitzi en l'emplaçament i amb les característiques indicades en els documents que acompanyen la sol·licitud.

L'altura màxima de la nau no excedirà de quatre metres i setanta centímetres (**4,70 m**) inclosos tots els seus elements com antenes, parallamps, xemeneies, equips d'aire condicionat, caixes d'ascensors, rètols, rematats decoratius (rètols, il·luminació, etc.) o qualsevol afegit sobre aquesta construcció, així com els mitjans electromecànics que puguin ser necessaris durant la seva construcció.

Donada la situació i altura de la construcció projectada, si és necessari la instal·lació d'altres mitjans electromecànics que superin l'alçada i elevació autoritzades, s'haurà de sol·licitar la corresponent autorització de forma prèvia i preceptiva a la seva instal·lació, fent referència a l'expedient de Servituds Aeronàutiques N16-0116.

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [REDACTED] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: [REDACTED]	



Ajuntament de Lleida

LLICÈNCIES D'OBRES

LO16-95

mr/rv

L'incompliment dels punts anteriors del condicionat que comprometi la seguretat i/o afecti a la regularitat de les operacions de l'aeroport de Lleida-Alguaire suposarà la revocació i la pèrdua de validesa i legitimitat de l'autorització d'AESA de data 26 de maig de 2016 i meritarà la corresponent responsabilitat continguda en la Llei 21/2003, de 7 de juliol, de Seguretat Aèria, podent-se incoar, en el seu cas, l'oportú expedient sancionador.

AESA podrà inspeccionar les servituds aeronàutiques i el compliment dels acords d'autorització en matèria de servituds aeronàutiques d'acord amb el que estableix l'art. 22 de la Llei 21/2003, de 7 de juliol, de Seguretat Aèria i en l'art. 33.4 del Decret 584/1972, de 24 de febrer, de servituds aeronàutiques, modificat pel RD 297/2013, de 26 d'abril.

4t.- Condicionat a l'informe de data 18 d'abril de 2016 emès pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya:

- Les instal·lacions elèctriques han de ser segures i suficients per al correcte desenvolupament de l'activitat. En el cas que un tall de subministrament elèctric pugui comprometre el benestar dels animals, l'explotació disposarà de sistemes alternatius de subministrament.
- L'explotació s'haurà d'adequar a la normativa de benestar animal en porcs (RD 1135/2002), tenint en compte que només s'ha de valorar la superfície útil/animal, que no inclourà ni menjadores ni abeuradors ni murs de separació. Així mateix, s'haurà de comprovar el compliment de les condicions fixades pels porcs criats en grups (article 3.3 de l'esmentat RD).
- L'explotació estarà situada dins d'una àrea delimitada i aïllada de l'exterior mitjançant una tanca perimetral de formigó, paret o tela metàl·lica d'1,5 metres d'alçada, fixada al terra de manera inamovible en la seva base, que permeti un control eficaç d'entrades i sortides, i neta de vegetació.
- Les instal·lacions i els equipaments hauran de garantir el manteniment d'un adequat nivell higiènic i sanitari de les explotacions, i els materials utilitzats en la seva construcció hauran de permetre la correcta realització de les pràctiques de neteja, desinfecció, desinsectació i desratització.
- Es disposarà per a cada explotació d'un programa higiènic-sanitari bàsic supervisat per un/una veterinari/veterinària responsable de l'explotació.
- Els sistemes de càrrega i descàrrega dels animals seran adequats al tipus de producció.
- Les instal·lacions disposaran de sistemes per reduir o controlar l'entrada d'ocells o altres animals. Es disposarà de pedil·luis o qualsevol altres sistemes de desinfecció a les entrades de les naus.
- Les explotacions hauran de disposar de sistemes per a la correcta neteja i desinfecció dels vehicles, de les sabates dels operaris i visitants, i dels locals, el material i l'utilatge en contacte amb els animals.
- Les explotacions hauran de disposar d'aigua en quantitat i qualitat higiènica adequada pels animals i per a la neteja correcta de les instal·lacions, i d'uns dispositius de reserva d'aigua o sistemes equivalents que assegurin el subministrament constant d'aigua als animals.
- Les explotacions hauran de disposar d'un magatzem o àrea destinada específicament al magatzem de pinsos que eviti el seu deteriorament, la contaminació per agents exògens i l'accés d'altres animals no desitjables.
- Les instal·lacions per allotjar animals es dissenyaran i mantindran de manera que no presentin cantonades esmolades ni sortints que puguin causar ferides als animals.
- L'aïllament, la ventilació i la calefacció dels edificis han de garantir que la circulació de l'aire, el nivell de pols, la temperatura, la humitat relativa de l'aire i la concentració de gas es mantinguin dins d'uns límits que no siguin perjudicials per als animals.
- Les explotacions tindran els mitjans adequats per a l'observació i l'aïllament d'animals sospitosos d'estar infectats per malalties infeccioses.
- L'explotació ha de disposar de roba i botes d'ús exclusiu per a l'explotació, de facilitat de neteja i desinfecció o d'un sol ús per als visitants.

 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'AGRICULTURA I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida	
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	



Ajuntament de Lleida

LLICÈNCIES D'OBRES

LO16-95

mr/rv

- Els sistemes d'emmagatzematge i gestió dels cadàvers a l'explotació estaran en bones condicions de neteja i manteniment, la seva capacitat serà l'adequada i comptaran amb mitjans per garantir la bioseguretat i evitar la difusió de malalties per vectors, així com la filtració de lixiviats al sòl.
- El contenidor de cadàvers haurà d'estar ubicat el més allunyat possible de l'explotació més propera de la mateixa espècie.
- L'explotació s'ha de mantenir neta de vegetació, i no pot haver acumulacions de residus d'envasos, dejeccions, cadàvers i altres restes d'activitat agrícola o altres residus que afavoreixin la proliferació de ratolins o fauna silvestre que puguin representar un risc sanitari.
- El titular de l'explotació haurà de presentar un document signat, acreditant que no hi ha alternatives d'ubicació per a la instal·lació de les naus projectades, de manera que no és possible ubicar-les en un altre lloc de l'explotació.
- La porta d'entrada a l'explotació se situarà el més allunyada possible de la instal·lació ramadera més propera de la mateixa espècie, a no ser que tècnicament sigui impossible, la qual cosa s'haurà d'acreditar convenientment.
- Existència de procediments escrits a l'explotació adreçats al personal de l'explotació i al personal extern a l'explotació, amb indicacions concretes de bioseguretat i benestar animal.
- El titular haurà de realitzar controls periòdics, que s'hauran d'acreditar mitjançant registres escrits, de les verificacions de l'estat de les instal·lacions i de la tanca perimetral per detectar possibles incidències de manteniment. La freqüència mínima de les revisions serà la següent:
 - Pel que fa referència a la tanca perimetral: una revisió cada tres mesos durant el primer any, i posteriorment es podran reduir a controls cada 6 mesos.
 - En cas de naus i altres instal·lacions de l'explotació, es farà una revisió de validació de les instal·lacions cada 6 mesos.

5è.- Condicionat a l'informe emès en data 16 de juny de 2016 del Departament d'Agricultura Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya:

- Cal que es compleixi la normativa sectorial d'ordenació d'explotacions i de gestió de residus i dejeccions ramaderes.
- Cal que es respectin les distàncies als límits de parcel·les veïnes, a camins i a altres construccions o infraestructures que determina la normativa urbanística de planejament vigent al municipi, així com les servituds que puguin existir.

6è.- Les obres es realitzaran sota la direcció tècnica corresponent essent les alineacions les vigents del PGL.

7è.- El termini per a l'inici i l'acabament de les esmentades obres serà d'un i tres anys respectivament, comptadors des de l'endemà de la notificació de la llicència, sense perjudici de les pròrrogues que procedissin, que hauran d'ésser sol·licitades abans de la conclusió dels terminis esmentats. La caducitat de la llicència es produirà pel transcurs d'ambdós terminis sense haver començat les obres, o bé sense haver-les acabat.

8è.- La llicència es concedeix salvat el dret de propietat i sens perjudici del de tercers, segons el Projecte presentat, i d'acord amb les previsions del DL 1/2010, modificat per Llei 3/2012, de 22 de febrer, l'article 15 del Decret 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova del Reglament de protecció de la legalitat urbanística, i el Pla general municipal d'ordenació.

9è.- Per a la devolució de la garantia en concepte de gestió de residus de la construcció, és necessari acreditar davant l'Ajuntament que els residus de la construcció han estat gestionats s'escau, en obra o lliurats a una instal·lació autoritzada de gestió de residus.

10è.- Revisada la documentació arqueològica de què disposem, res no indica la possibilitat que es puguin conservar restes d'èpoques anteriors en aquesta zona. Per tant, considerem que procedeix concedir, sense cap condicionat arqueològic especial, la llicència que se sol·licita

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX	



Ajuntament de Lleida

LLICÈNCIES D'OBRES

LO16-95

mr/rv

Tanmateix considerem necessari posar en coneixement del sol·licitant el que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català, en el seu art. 52.1: "Si durant l'execució d'una obra, sigui del tipus que sigui, es troben restes o objectes amb valor arqueològic, el promotor o la direcció facultativa de l'obra han de paraitzar immediatament els treballs, han de prendre les mesures adequades per a la protecció de les restes i n'han de comunicar el descobriment, en el termini de quaranta-vuit hores..."

11è.- Abans de l'inici de les obres i sempre que s'afecti a un servei d'enllumenat, ja sigui en la façana o en la vorera, es comunicarà al Servei d'Electricitat per coordinar la restitució i/o protecció d'aquells elements afectats.

Abans de l'execució de les obres es consultarà la necessitat d'aquest servei i es facilitarà la implantació, aèria o soterrada, acordant amb el Servei d'Electricitat les solucions proposades. En cas de renovar la vorera, caldrà acordar la implantació de canalitzacions soterrades, ja sigui en previsió o per renovació del servei.

12è.- L'atorgament d'aquesta llicència porta implícita la cessió gratuïta a l'Ajuntament dels terrenys continguts al solar d'ubicació de l'obra que resultin afectats a vitalitat pel planejament vigent.

13è.- La persona titular d'una llicència urbanística per a l'execució d'obres ha de lliurar a l'administració atorgant una còpia de l'acta d'inici d'obres estesa per la direcció facultativa de les obres i, posteriorment, una còpia del certificat final d'obres expedit per aquesta mateixa direcció. Si les obres autoritzades no requereixen direcció facultativa per executar-les, les còpies de l'acta i del certificat esmentats han de ser substituïdes per la declaració responsable corresponent de la persona titular de la llicència urbanística

14è.- Així mateix s'adverteix l'obligació de presentar autoliquidació de l'impost sobre instal·lacions obres i construccions en el termini de 30 dies comptadors des de la notificació de la present llicència. La liquidació assistida es farà a l'Oficina de Gestió, Av. de Blondel, núm. 16 (ordenances fiscals números 1.4 i 2.3), havent de presentar en aquella oficina la declaració-liquidació de l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres (ICIO)

B) Consideracions

Condicionat a prendre en consideració les següents recomanacions de l'acord de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Lleida de data 23 de febrer de 2017:

- Cal donar acabats exteriors correctes a totes les construccions existents i noves, sempre acabats amb arrebossat i pintat.
- Cal basar els colors en la paleta terrosa com a criteri general
- Continuar amb l'activitat agrícola a la resta de parcel·la no ocupada pel conjunt d'edificacions.
- Cuidar els espais al voltant de les edificacions, mantenir-los en bon estat, ordenats, lliures d'aplec de materials i elements aliens a l'activitat.

Un cop acabades les construccions, instal·lacions o obres i en el termini d'un mes des de la finalització, el subjecte passiu aportarà a l'Oficina municipal de Gestió, av. Blondel, 16 acreditació del seu cost real i efectiu.

La primera utilització i ocupació dels edificis i les construccions queden condicionada a presentar en aquest Ajuntament la comunicació prèvia de primera utilització i ocupació dels edificis i construccions prevista en l'art. 71.1.a) del Decret 64/2014, de 13 de maig, de protecció de la legalitat urbanística.

Aquesta llicència no comporta l'autorització d'ocupació de la via pública, la qual s'ha de presentar en petició específica.

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA
Permanència: Lleida	
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017	
Tipus de treball: Projecte	
Localització: Lleida	
Peticionari: [Redacted]	



Ajuntament de Lleida

LLICÈNCIES D'OBRES

LO16-95

mr/rv

En el supòsit de que l'execució de l'obra requereixi la instal·lació d'una grua –torre desmuntable, es recorda a l'interessat que cal complir la normativa de seguretat que estableix l'Ordre de 28 de juny de 1988 d'aparells elevadors, la resolució de 4 de novembre de 1988, per la qual cosa s'estableix un certificat sobre el compliment de les distàncies Reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques, així com les instruccions tècniques vigents d'aplicacions a les instal·lacions de grues.

"Als efectes que preveu el Decret 282/91, de 24 de desembre es fa constar que en l'expedient instruït per atorgar la present llicència consta la direcció facultativa de l'obra, s'ha presentat projecte executiu així com el programa de control de qualitat".

Contra aquesta resolució que posa fi a la via administrativa es podrà interposar recurs potestatiu de reposició davant de l'òrgan que l'ha dictat en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la recepció de la notificació d'aquest acte, o bé es podrà interposar directament recurs contenciós administratiu davant del Jutjat Contenciós Administratiu de Lleida (o Sala del Contenciós Administratiu del Tribunal Superior de Justícia quan s'escaigui) en el termini de dos mesos, a comptar des del dia següent al de la recepció de la notificació d'aquest acte, de conformitat amb el que preveuen els articles 116 i 117 de la Llei 4/99 de modificació de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú i l'article 46 de la Llei 29/98, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa, sense perjudici que els interessats puguin interposar qualsevol altre recurs que estimin procedent.

En el cas en què es formulï el recurs de reposició potestatiu no es podrà interposar recurs contenciós administratiu fins que sigui resultat expressament o s'hagi produït la desestimació presumpta del recurs de reposició interposat.

Lleida, 6 setembre de 2017

El secretari general

Pd. la Cap del Negociat

CPISR-1

Firmado
digitalmente por
CPISR-1

Fecha: 2017.09.06
09:00:12 +02'00'



agrícoles
forestals

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari:



Ajuntament de Lleida

OBRES I PROJECTES

Expedient : LO 16/95

Interessat : [REDACTED]

Assumpte : Projecte de millora sanitària d'una explotació porcina d'engreix a la partida Pla de Montsó 7 , polígon 7, parcel·les 131 i 133

INFORME

Examinada la documentació del projecte de millora sanitària d'una explotació porcina d'engreix a la partida Pla de Montsó 7, polígon 7, parcel·les 131 i 133, us informem:

a) Per a l'execució de les obres i en previsió d'ús de maquinària o vehicles de MMA superior a 20 t, queda prohibida sense autorització expressa la circulació d'aquests vehicles, d'acord amb l'article 51 de l'Ordenança municipal de circulació de vianants i de vehicles al municipi de Lleida, per la qual cosa, caldrà sol·licitar autorització expressa al departament de gestió de la Regidoria de Medi Ambient i Horta.

b) Garantia en concepte de gestió dels residus de la construcció:

D'acord amb l'establert a l'article 4 del RD 105/2008 d'1 de febrer es disposarà una garantia per a la correcta gestió dels residus de la construcció. Per a la devolució de la garantia serà necessari acreditar davant l'Ajuntament que els residus de la construcció han estat gestionats, si s'escau, en obra o lliurats a una instal·lació autoritzada de gestió de residus.

		€/tn	Tn	Import €
CLASSE I	0-10 % impropis	7,35		
CLASSE II	10%-20% impropis	11,00	48,01	528,11 €
CLASSE III	20%-30% impropis	31,25		
IMPORT TOTAL FIANÇA				528,11 €

L'import de la garantia en concepte de gestió dels residus de la construcció puja la quantitat de " CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS (528,11 €)".

Lleida, 13 de març de 2017

[REDACTED]

Enginyer T. d'Obres Públiques

N.I.F. P-2515100-B

NEGOCIAT DE LLICÈNCIA D'OBRES

agrícoles
forestalsCOL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - [REDACTED]
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari: [REDACTED]

ANNEX 2

(CÒPIA DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL ACTUAL)

 agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX	



A/a: [REDACTED]

Promotor: [REDACTED]

Activitat: Annex:I.1 Apartat:11 Subapartat 1bii: Explotació porcina d'engreix amb més de 2500 places

Emplaçament: Polígon 7, parcel·la 131 i 133, Lleida

Marca oficial: 3830OV

Us trameto, adjunta, la Resolució de 18 de febrer de 2016 de la secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat, relativa a la modificació no substancial de l'autorització ambiental atorgada a l'empresa [REDACTED] d'acord amb l'article 30 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Us comunico també que hem notificat aquesta Resolució a l'ajuntament.

Contra aquesta Resolució, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar potestativament recurs de reposició davant el conseller de Territori i Sostenibilitat en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de rebre la notificació, de conformitat amb el que preveuen els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, així com l'article 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

Alternativament, contra aquesta resolució es pot interposar recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de rebre la notificació, de conformitat amb el que preveu l'article 116 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i 10, 14 i 25 i 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

El cap de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada

[REDACTED]
(JR/nm)

C/ Clot de les Monges, 6 - 8
25007 - Lleida
Tel. 973 03 18 80
Fax. 973 03 18 04
ogaulleida.tes@gencat.cat

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [REDACTED] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: [REDACTED]		





Proposta de resolució definitiva relativa a la modificació no substancial de l'autorització ambiental atorgada al senyor [REDACTED] (exp. base LA20110121-L1CS110026) per a l'activitat ramadera de porcí, situada al polígon 7, parcel·les 131 i 133, al terme municipal de Lleida. Expedient L1CNS140261.

Antecedents

L'explotació ramadera "Granja Roure Lozano", que se situa al polígon 7, parcel·les 131 i 133, del terme municipal de Lleida, i amb marca oficial 3830OV, disposa d'autorització ambiental de data 17 de juliol de 2012 per una capacitat de bestiar de 4.712 places porcs d'engreix.

El 11 de juliol de 2014, el senyor [REDACTED] comunica una modificació no substancial de l'autorització ambiental mitjançant la qual es proposa una nova gestió de les dejeccions ramaderes a través del Pla de gestió col·lectiu PC015 com a conseqüència del tancament de les plantes d'assecatge tèrmic de purins amb cogeneració. Aquesta consisteix en un canvi de la gestió de les dejeccions ramaderes cap al marc agrari en la seva totalitat i en una canvi de la dieta subministrada als animals, que compleix amb el nivell 3a segons l'Ordre AAM/312/2014, de 15 d'octubre, que permet una reducció del nitrogen excretat del 25%. El canvi no preveu cap modificació de les instal·lacions ni de la capacitat de bestiar autoritzada.

Les dades de l'expedient són les següents:

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida

Data d'inici de l'expedient: 11 de juliol de 2014

Núm. de sol·licitud: L1CNS140261

Tipus d'expedient: Modificació no substancial

Annex: I.1

Apartat: 11

Subapartat: 1.b.ii

Codi establiment: 03153

Classificació DEI: 9.3.b

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcí amb un nombre de places superior a 2.500 porcs d'engreix

Ubicació: polígon 7, parcel·les 131 i 133, al terme municipal de Lleida

UTMx: 295.689, UTM y: 4.613.891 (Fus 31N, ETRS89)

Marca oficial: 3830OV

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la comunicació compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i en la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

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

Tercer: D'acord amb l'anàlisi vectorial realitzat, la legislació vigent i els criteris interpretatius de canvi no substancial, la Ponència Ambiental considera que la

	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació Lleida
	VISAT: 2017/440724
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [REDACTED] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: [REDACTED]	



modificació presentada no comporta un canvi substancial de l'activitat autoritzada, ni està subjecta a decisió prèvia sobre la necessitat de sotmetiment a una avaluació d'impacte ambiental, ni a declaració d'impacte ambiental.

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 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.
- L'article 8.3 de la Llei 16/2002, pel que fa a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 59.1.c de la Llei 20/2009 i d'acord amb el pronunciament de la Ponència Ambiental,

PROPOSO,

Considerar com a no substancial la modificació comunicada pel senyor [REDACTED] [REDACTED] consistent en la comunicació del canvi de gestió de les dejeccions ramaderes segons el que determina el Pla de gestió col·lectiu PC015 i del canvi de dieta subministrada al bestiar que compleix amb el nivell 3a segons l'Ordre AAM/312/2014, de 15 d'octubre, que permet una reducció del nitrogen excretat del 25%, sense modificació de les instal·lacions i de la capacitat de bestiar autoritzada, i incorporar-la a l'autorització ambiental de 17 de juliol de 2012 (LA20110121-L1CS110026). La descripció del canvi, l'avaluació ambiental i les prescripcions tècniques són les que s'assenyalen a continuació:

1. DESCRIPCIÓ DEL CANVI

L'explotació amb marca oficial 3830OV s'adscriu en el Pla de Gestió de les Dejeccions Ramaderes PC015, comunica un canvi en la gestió de les dejeccions arran del tancament de plantes d'assecatge tèrmic de purins amb cogeneració, aquest canvi consisteix en subministrar una nova dieta als animals que compleix amb el nivell 3a segons l'Ordre AAM/312/2014, que suposa una reducció del 25 % del nitrogen generat respecte els coeficients estàndards establerts a l'annex 2 del Decret 136/2009. A més, el Pla de gestió PC015 descriu una gestió en el marc agrari en la seva totalitat de dejeccions gestionades, arran del tancament de les plantes d'assecatge tèrmic de purins amb cogeneració.

La documentació no descriu canvis pel que fa a les instal·lacions, capacitat de bestiar, gestió de residus, il·luminació exterior i tampoc es descriuen focus emissors a l'atmosfera ni abocament d'aigües residuals a llera pública.

2. AVALUACIÓ AMBIENTAL

Gestió de les dejeccions ramaderes

En l'avaluació del canvi comunicat, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, i Alimentació emet informe tècnic de data 2 de juny de 2015 relatiu al pla conjunt de gestió de les dejeccions ramaderes PC015 en què s'indica el següent:

	UNITAT DE GESTIÓ AGRICOL·LES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724	
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [REDACTED] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: [REDACTED]	



- La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar autoritzat a partir dels coeficients estàndards és de 34.162 kg. Atès que es preveu fer una alimentació del bestiar del nivell 3a per als porcs d'engreix d'acord la Ordre AAM/312/2014, de 15 d'octubre, segons el certificat emès per l'empresa subministradora de pinsos, LERIDANA DE PINSOS, SA, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 25.622 kg.

L'empresa subministradora de pinso, s'ajusta a les següents quantitats de pinso subministrat per fases, amb les següents composicions:

Tipus de pinso subministrat	Contingut de PB en el pinso (%)	Consum pinso (kg/plaça i cicle)
Porcs entrada 18 a 25 Kg PV (50)	16	20
Porcs creixement 60-65 kg PV (51)	15,5	80
Porcs engreix a sortida (52)	14,5	140
Total		240

El canvi proposat es pot considerar millor tècnica disponible d'acord amb el BREF *sobre les MTD* aplicables a la ramaderia intensiva, adoptat per la Comissió Europea en el DOUE, sèrie C, número 170 de 19 de juliol de 2003.

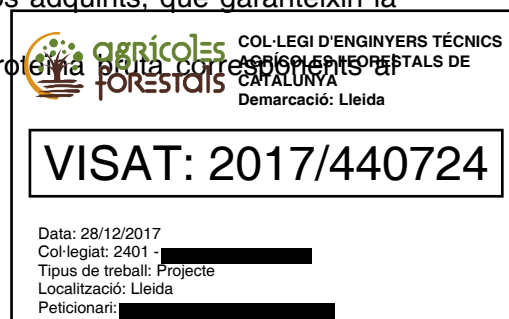
3. PRESCRIPCIONS TÈNIQUES

Vista la modificació presentada, cal incloure a les prescripcions tècniques de l'autorització ambiental de 17 de juliol de 2012 relatives a la gestió de les dejeccions ramaderes, les següents condicions:

3.1 Gestió de les dejeccions ramaderes

S'incorporen a les prescripcions tècniques autoritzades les següents condicions:

- Atès que es realitza una alimentació que dona lloc a reduccions de nitrogen excretat del bestiar porcí respecte a l'estàndard establert al Decret 136/2009, la persona titular de l'explotació ramadera ha de conservar, durant un període de 3 anys, els comprovants de la persona subministradora del pinso que garanteixin la composició i quantitats d'aliments subministrats als animals. En el cas dels porcs d'engreix, la persona titular de l'explotació ramadera ha de portar un registre del nombre d'animals engreixats, el pes mitjà a l'inici de l'engreix, el pes mitjà de sortida cap a l'escorxador i les quantitats de pinso consumides de cada tipus de pinso d'acord amb el que s'estableix a l'article 6 de l'Ordre AAM/312/20124.
- Atès que l'explotació realitza reducció de nitrogen per alimentació d'acord amb l'Annex 2 del Decret 136/2009, cal comprovar, en les actuacions de seguiment, el següent:
 - Que el titular disposa de les factures dels pinsos adquirits, que garanteixin la seva composició.
 - Que no se sobrepassen els percentatges de proteïna bruta corresponents al nivell de reducció aprovat.





- Que, per a cada un dels pinsos subministrats al bestiar porcí, la quantitat consumida no supera el consum indicatiu corresponent al nivell d'alimentació aprovat, amb una tolerància màxima del 15%.
- Que la quantitat total de pinso consumida per porc d'engreix no supera el consum indicatiu total corresponent al nivell d'alimentació aprovat, amb una tolerància màxima del 5 %.
- En el cas d'explotacions ramaderes integrades, si no hi ha factures/albarans individualitzats per a l'explotació objecte de control, es poden acceptar certificats anuals signats pel tècnic en nutrició o gerent de l'empresa subministradora del pinso en aquesta explotació, que certifiquin per a cada any el consum dels diferents pinsos establerts a la dieta amb la qual s'aconsegueix la reducció de nitrogen acceptada. En aquests certificats hi ha de figurar el nom de l'explotació (i la marca oficial) objecte de control, així com el contingut de proteïna bruta dels diferents pinsos consumits.
- El titular ha de portar un registre (anotació) de les quantitats consumides dels diferents tipus de pinso per al porcí d'engreix en cada engreixada, així com portar un registre (anotació) del nombre d'animals engreixats en cada cicle.

▪ L'aplicació agrícola:

En l'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes a terres situades a més de 10 km de les instal·lacions ramaderes, 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 registre d'aquestes dades que no en permeti la modificació.

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 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, 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 els controls sectorials que s'estableixen en aquesta Resolució.

4.1 Controls sectorials

4.1.1 Gestió de les dejeccions ramaderes

Anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació una còpia informatitzada del contingut del Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.

4.2 Inspeccions ambientals integrades

La comprovació de la modificació no substancial de l'establiment objecte d'aquesta resolució queda sotmesa a les inspeccions ambientals integrades establertes en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i concretades en els corresponents programes d'inspecció.

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: XXXXXXXXXX		



4.3 Notificació anual de les emissions

Anualment, el titular de la instal·lació notificarà a l'òrgan que atorga l'autorització ambiental la informació referida a l'article 22.1.i) de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

Aquesta informació es notificarà com a informació complementària a la informació subministrada al Registre PRTR-CAT, d'acord amb l'article 3.2 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.

Podeu trobar l'aplicació PRTR-CAT al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Registre d'Emissions i Transferència de Contaminants PRTR-CAT > Notificació de dades.

Document signat electrònicament per,

[Redacted signature]

Directora general de Qualitat Ambiental

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [Redacted] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: [Redacted]		



RESOLUCIÓ

TES/ /2016, relativa a la modificació no substancial de l'autorització ambiental atorgada al senyor [REDACTED] (exp. base LA20110121-L1CS110026) per a l'activitat ramadera de porcí, situada al polígon 7, parcel·les 131 i 133, al terme municipal de Lleida. Expedient L1CNS140261.

Dades de l'expedient:

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida

Data d'inici de l'expedient: 11 de juliol de 2014

Núm. de sol·licitud: L1CNS140261

Tipus d'expedient: Modificació no substancial

Annex: I.1

Apartat: 11

Subapartat: 1.b.ii

Codi establiment: 03153

Classificació DEI: 9.3.b

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcí amb un nombre de places superior a 2.500 porcs d'engreix

Ubicació: polígon 7, parcel·les 131 i 133, al terme municipal de Lleida

UTMx: 295.689, UTM y: 4.613.891 (Fus 31N, ETRS89)

Marca oficial: 3830OV

Atesa la Proposta de Resolució de la directora general de Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i atès l'article 59.1.c de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats,

Resolc:

-1 Considerar com a no substancial la modificació comunicada pel senyor [REDACTED] [REDACTED] consistent en la comunicació del canvi de gestió de les dejeccions ramaderes segons el que determina el Pla de gestió col·lectiu PC015 i del canvi de dieta subministrada al bestiar que compleix amb el nivell 3a segons l'Ordre AAM/312/2014, de 15 d'octubre, que permet una reducció del nitrogen excretat del 25%, sense modificació de les instal·lacions i de la capacitat de bestiar autoritzada, i incorporar-la a l'autorització ambiental de 17 de juliol de 2012 (LA20110121-L1CS110026). La descripció del canvi, l'avaluació ambiental i les prescripcions tècniques, són les que detalla la Proposta de resolució annexa.

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



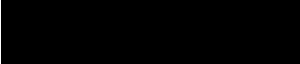
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - [REDACTED]
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari: [REDACTED]

-3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web de Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Autoritzacions ambientals.

Document signat electrònicament per,


Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat

p. d. (Resolució TES/104/2012, de 31 de gener, DOGC núm. 6060, de 6.2.2012)

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 -  Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: 		

ANNEX 4

(CÒPIA DE LA QUALIFICACIÓ D'EXPLOTACIÓ AGRÀRIA
PRIORITÀRIA)

 **agrícoles
forestals** COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - 
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari: 



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural
**Direcció General de
Desenvolupament Rural**

Identificació del sol·licitant

Sol·licitant núm. [REDACTED] de qualificació d'explotació agrària prioritària a l'empara de la Llei 19/1995 de 4 de juliol.

Antecedents

1. En data 30/05/2008, [REDACTED] amb número d'identificació fiscal [REDACTED] i amb domicili a [REDACTED] va presentar una sol·licitud de qualificació d'explotació agrària prioritària a l'empara de la Llei 19/1995 de 4 de juliol mitjançant la Declaració Única Agrària, regulada per l'Ordre AAR/34/2008, d'1 de febrer.
2. Segons les dades declarades a la DUN2008, l'explotació compleix els requisits necessaris per obtenir la qualificació com a prioritària.

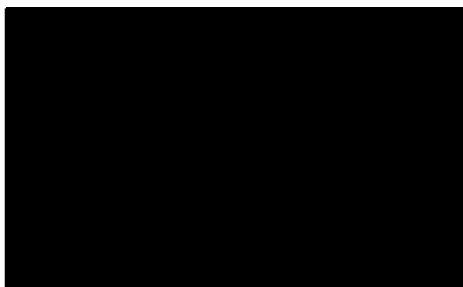
Resolució

Concedeixo la qualificació d 'Explotació Agrària Prioritària a l'empara de la Llei 19/1995 de 4 de juliol, a l'explotació de la que és titular [REDACTED]

Aquesta qualificació restarà condicionada a la revisió de les dades declarades a la DUN2008 i als controls que es puguin efectuar i podrà ser revocada en el cas d'incompliment dels requisits. A aquests efectes, el titular està obligat a comunicar al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural qualsevol canvi que pugui afectar a la seva condició d'explotació agrària prioritària en el moment en què es produeixi.

Contra aquesta resolució es pot interposar recurs d'alçada davant del Conseller d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de rebre la notificació d'aquesta resolució, d'acord amb els articles 114 i 115 de la Llei 30/92, de Règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

Barcelona, 15 de juliol de 2008



Director General de Desenvolupament Rural.

Gran Via de les Corts Catalanes, 612
08007 Barcelona
Telèfon: 93.304.67.00
Fax: 93.304.67.69

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
DUN2007		
Data: 28/12/2017		
Col·legiat: 2401 - [REDACTED]		
Tipus de treball: Projecte		
Localització: Lleida		
Petitionari: [REDACTED]		

ANNEX 5

(FITXES SIGPAC I CADASTRALS DE LES PARCEL·LES)



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari: -



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA.
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

FONDO ESPAÑOL DE
GARANTÍA AGRARIA

DATOS IDENTIFICATIVOS SIGPAC

Provincia: 25 - LLEIDA

Municipio: 900 - LLEIDA

Agregado: 0

Zona: 0

Polígono: 7

Parcela: 131

Coordenadas UTM del centro	Fecha de vuelo de la foto del centro de la parcela:	06/2015
	Fecha de la cartografía Catastral (*):	25/11/2016
X: 295778,07	Fecha de impresión:	16/11/2017
Y: 4613912,66		
DATUM WGS84	Escala aproximada de impresión:	1 : 1500
HUSO 31		



(*) Pueden existir cambios en la parcelación catastral que aún no se reflejen en SIGPAC.



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

PÀGINA 1

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari:

El uso, delimitación gráfica u otros atributos de los recintos que aparecen en el SIGPAC tienen por objeto facilitar al agricultor la cumplimentación de su solicitud de ayudas de la PAC. Cuando el uso que aparece en el SIGPAC sea distinto del uso real, el agricultor debe realizar su solicitud de ayuda en base a este último, el real, debiendo comunicar la incidencia al servicio competente de su Comunidad Autónoma.

A) Relativos al recinto:

Recinto	Superficie (ha)	Pendiente (%)	Uso	Admisibilidad en pastos		Coef. Regadío	Incidencias (1)	Región
				%	ha			
1	1,6073	3,70	FRUTALES			100	75	0602 (2)
2	0,1038	4,30	CORRIENTES Y SUPERFICIES DE AGUA			0	126	
3	0,2895	6,80	IMPRODUCTIVOS			0	126	
4	0,1016	15,00	PASTO ARBUSTIVO	0	0.0000	0	126	0503 (2)
5	0,1364	18,20	IMPRODUCTIVOS			0		0602 (2)
6	0,0581	15,20	VIALES			0		0602 (2)
7	0,0144	14,90	VIALES			0		0602 (2)

(1) La descripción de las incidencias SIGPAC aparece en el menú de Ayuda del Visor SIGPAC.

(2) Región del Régimen de Pago Básico según el Anexo II del Real Decreto 1076/2014.

C) Resumen de datos de la parcela:

Uso	Superficie (ha)	
	Total	Admisible en pastos
CORRIENTES Y SUPERFICIES DE AGUA	0,1038	
VIALES	0,0725	
FRUTALES	1,6073	
IMPRODUCTIVOS	0,4259	
PASTO ARBUSTIVO	0,1016	0
Superficie Total	2,3111	



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

FONDO ESPAÑOL DE
GARANTÍA AGRARIA

DATOS IDENTIFICATIVOS SIGPAC

Provincia: 25 - LLEIDA

Municipio: 900 - LLEIDA

Agregado: 0

Zona: 0

Polígono: 7

Parcela: 133

Coordenadas UTM del centro	Fecha de vuelo de la foto del centroide de la parcela:	06/2015
	Fecha de la cartografía Catastral (*):	25/11/2016
X: 295658,99	Fecha de impresión:	16/11/2017
Y: 4613929,69		
DATUM WGS84	Escala aproximada de impresión:	1 : 1500
HUSO 31		



(*) Pueden existir cambios en la parcelación catastral que aún no se reflejen en SIGPAC.



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

PÀGINA 1

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - [REDACTED]
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari: [REDACTED]

El uso, delimitación gráfica u otros atributos de los recintos que aparecen en el SIGPAC tienen por objeto facilitar al agricultor la cumplimentación de su solicitud de ayudas de la PAC. Cuando el uso que aparece en el SIGPAC sea distinto del uso real, el agricultor debe realizar su solicitud de ayuda en base a este último, el real, debiendo comunicar la incidencia al servicio competente de su Comunidad Autónoma.

A) Relativos al recinto:

Recinto	Superficie (ha)	Pendiente (%)	Uso	Admisibilidad en pastos		Coef. Regadío	Incidencias (1)	Región
				%	ha			
1	1,1537	3,20	FRUTALES			100	75	0602 (2)
2	0,7197	5,10	IMPRODUCTIVOS			0		

(1) La descripción de las incidencias SIGPAC aparece en el menú de Ayuda del Visor SIGPAC.

(2) Región del Régimen de Pago Básico según el Anexo II del Real Decreto 1076/2014.

C) Resumen de datos de la parcela:

Uso	Superficie (ha)	
	Total	Admisible en pastos
FRUTALES	1,1537	
IMPRODUCTIVOS	0,7197	
Superficie Total	1,8734	



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCION PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

REFERENCIA CATASTRAL DEL INMUEBLE
259000A007003310000LH

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

LOCALIZACIÓN
Poligono 7 Parcela 331
PLA DE MONS. LLEIDA [LLEIDA]

USO PRINCIPAL
Agrario

COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
100,000000

AÑO CONSTRUCCIÓN
1975

SUPERFICIE CONSTRUIDA [m²]
5.877

PARCELA CATASTRAL

SITUACIÓN
Poligono 7 Parcela 331
PLA DE MONS. LLEIDA [LLEIDA]

SUPERFICIE CONSTRUIDA [m²]
5.877

SUPERFICIE GRÁFICA PARCELA [m²] TIPO DE FINCA
41.844 Parcela construida sin división horizontal

CONSTRUCCIÓN

Escalera	Planta	Puerta	Superficie m²
1	00	01	30
1	00	02	53
5	00	01	1.395
2	00	01	487
3	00	01	372
3	00	02	147

CONSTRUCCIÓN

AGRICOLAS

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA

Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

DATA: 28/12/2017

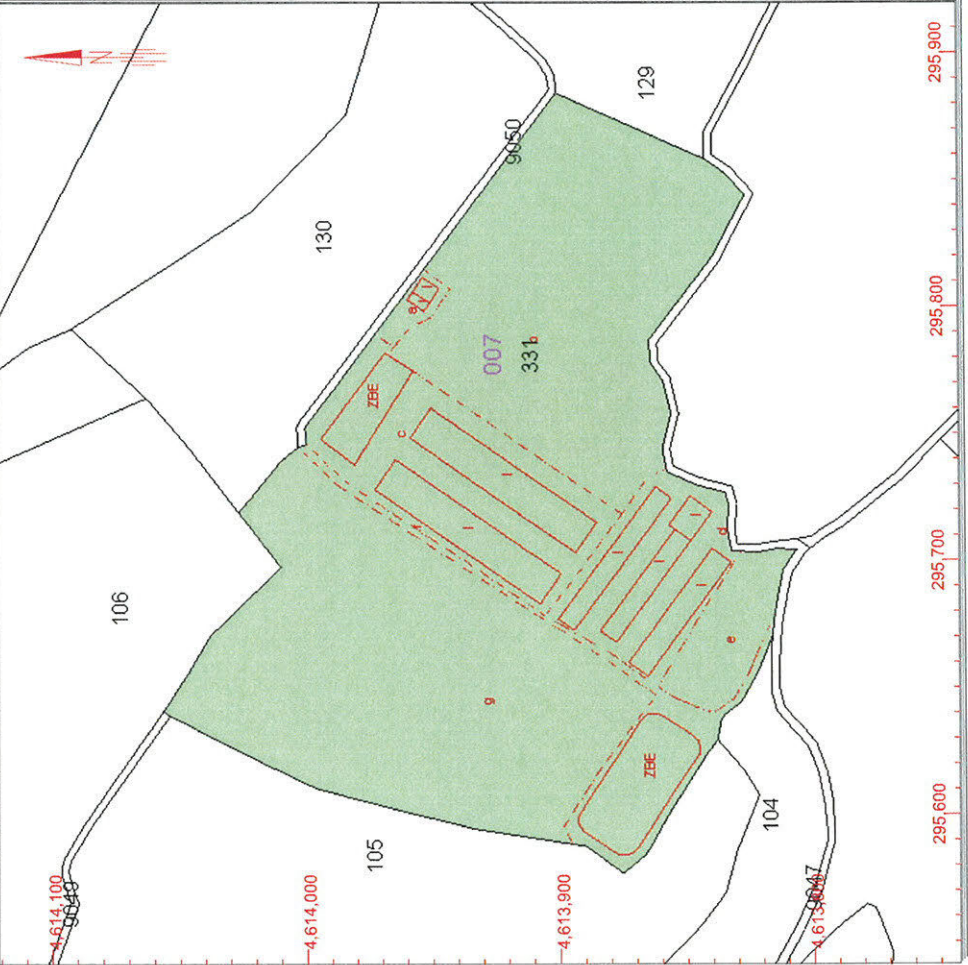
COL·LEGIAT: 2401 - [REDACTED]

TIPUS DE TREBALL: Projecte

LOCALITZACIÓ: Lleida

PETICIONARI: [REDACTED]

INFORMACIÓN GRÁFICA



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del 'Acceso a datos catastrales no protegidos' de la SEC.

Martes, 19 de Diciembre de 2017

- 295.900 Coordenadas U.T.M. Huso 31 ETRS89
- 295.900 Límite de Manzana
- 295.900 Límite de Parcela
- 295.900 Límite de Construcciones
- 295.900 Mobiliario y aceras
- 295.900 Límite zona verde
- 295.900 Hidrografía



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DEL CATÁSTRO

ANEXO I RELACIÓN DE CONSTRUCCIONES

REFERENCIA CATASTRAL DEL INMUEBLE
25900A007003310000LH

HOJA 1/1

Destino	Escalera	Planta	Puerta	Superficie. m ²
AGRARIO	4	00	01	503
AGRARIO	6	00	01	1.129
AGRARIO	7	00	01	1.129
AGRARIO	8	00	01	632

CONSULTA

Martes , 19 de Diciembre de 2017



agrícoles
forestals

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari:

ANNEX 6

(DADES GENERALS)



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

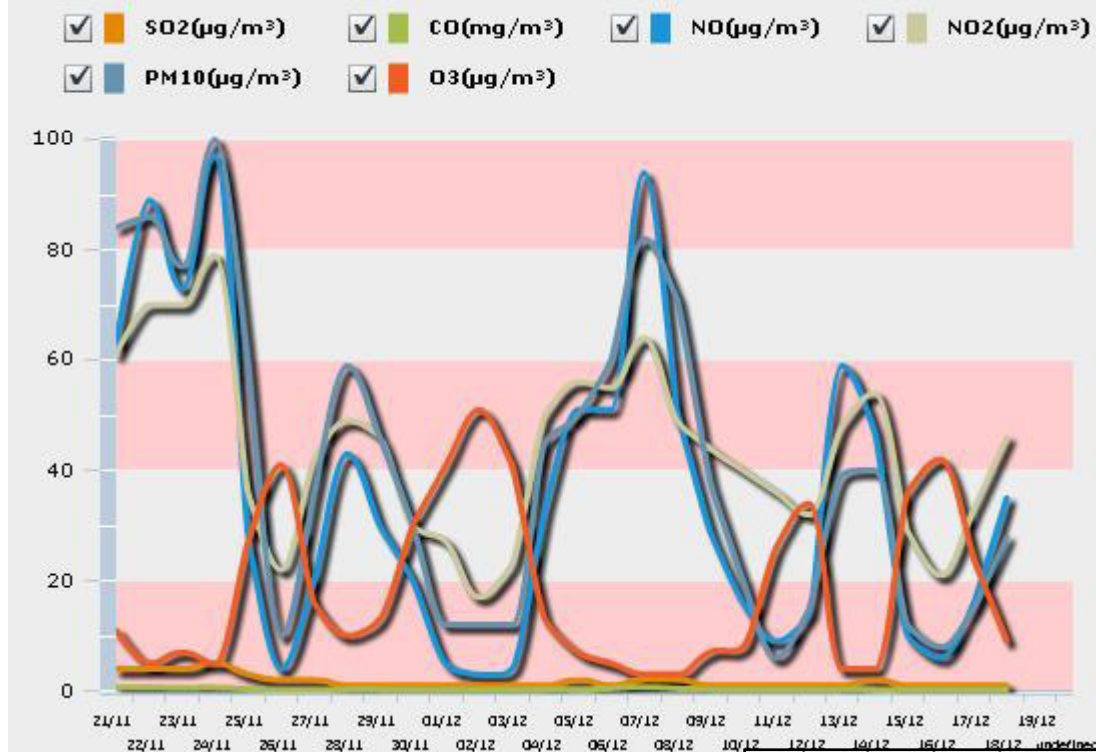
VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari: -

QUALITAT DE L'AIRE

Codi EOI:	25120001
Nom:	Lleida (Iurita - Pius XII)
Data instal·lació:	01/04/1992
Coord. UTM (m):	301444, 4610069
Altitud (m):	220
Adreça postal:	C. del Bisbe Iurita - c. de Pius XII
Municipi:	Lleida
Tipus àrea:	Urbana, Trànsit
Contaminants: (mesurats actualment)	As-Arsenic (captador manual) B(a)P-Benz(a)pirè (captador manual) Cd-Cadmí (captador manual) CO-Monòxid de carboni (analitzador automàtic) C6H6-Benzè (captador manual) Ni-Niquel (captador manual) NO-Monòxid de nitrogen (analitzador automàtic) NOx-Oxid de nitrogen totals (analitzador automàtic) NO2-Diòxid de nitrogen (analitzador automàtic) O3-Ozó (analitzador automàtic) Pb-Plom (captador manual) PM10-Partícules en suspensió <10µm (analitzador automàtic) PM10-Partícules en suspensió <10µm (captador manual) PM2.5-Partícules en suspensió <2,5µm (captador manual) SO2-Diòxid de sofre (analitzador automàtic)

Dades pendents de validació



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Peticionari:

Dades pendents de validació

Dia	SO ₂ (µg/m ³)	CO(mg/m ³)	NO(µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	PM ₁₀ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)
21/11	4	0.7	63	61	84	11
22/11	4	0.7	89	70	86	5
23/11	4	0.6	73	70	77	7
24/11	5	0.7	97	79	100	5
25/11	3	0.4	28	36	59	27
26/11	2	0.2	4	22	10	41
27/11	2	0.2	20	42	36	16
28/11	1	0.3	43	49	59	10
29/11	1	0.3	30	46	46	13
30/11	1	0.2	20	30	30	30
01/12	1	0.2	5	27	12	41
02/12	1	0.2	3	17	12	51
03/12	1	0.2	4	23	12	41
04/12	1	0.3	33	50	45	13
05/12	2	0.3	51	56	50	7
06/12	1	0.5	51	55	60	5
07/12	2	0.7	94	64	82	3
08/12	2	0.5	51	49	71	3
09/12	1	0.3	29	44	38	7
10/12	1	0.2	16	40	20	8
11/12	1	0.2	9	36	6	26
12/12	1	0.2	14	32	15	34
13/12	1	0.3	59	48	39	4
14/12	2	0.3	47	54	40	4
15/12	1	0.2	10	29	12	36
16/12	1	0.2	6	21	8	42
17/12	1	0.2	16	33	15	24
18/12	1	0.2	35	46	28	9
19/12						
Mínim	1	0.2	3	17	6	3
Màxim	5	0.7	97	79	100	51
Mitja	2	0.4	36	44	41	19



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari:

Resultats analítics de qualitat de les masses d'aigua

Data inici 12/27/2016
Data fi 12/27/2017
Xarxes de Control Elements fisicoquímics

										Dades Addicionals pels Punts de Control de Subterrànies	
Data	Codi Estació	Codi massa d'aigua	Massa d'aigua	UTM X	UTM Y	Variable	Profunditat mostra	Valor	Unitat Mesura	Fondària Pou (m)	Cota del nivell piezomètric (m.s.n.m)
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	Amoni	-	<0.2	mg NH4/L	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	Bicarbonats	-	364.9	mg HCO3/L	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	Calci	-	153	mg/L	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	Conductivitat 20°C (lab)	-	963	µS/cm	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	Fosfats	-	<0.2	mg PO4/L	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	Nitrats	-	22.3	mg NO3/L	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	Nitrits	-	<0.04	mg NO2/L	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	pH (camp)	-	7.41	u.pH	0	
2017/07/24	25120-0020	47	Al·luvial del baix Segre	297835	4606041	pH (lab)	-	7.7	u.pH	0	


**COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA**
 Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724
 Data: 28/12/2017
 Col·legi: 2401
 Títol: Projecte
 Lloc: Lleida
 Peticionari:

ANNEX 7

(DECLARACIÓ DE INTENCIONS)

 **agrícoles
forestals** COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 - 
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari: 

DECLARACIÓ D'INTENCIONS

El Sr. [REDACTED] amb NIF [REDACTED] i adreça a efectes de notificacions a C/ [REDACTED] de la localitat d'[REDACTED] (CP [REDACTED]), província de LLEIDA; com a promotor del projecte d'ampliació d'una explotació porcina d'engreix ubicada al polígon 7 i parcel·les 131 i 133 del T.M. de Lleida, i amb marca oficial 383-OV.

ES COMPROMET:

- A adequar els serveis del gestor autoritzat de teixits i òrgans animals a través de la pòlissa d'assegurança agro-ramadera en el moment de l'entrada dels animals a l'explotació, un cop s'hagi portat a terme l'ampliació de l'explotació.
- A adequar els serveis d'un gestor autoritzat de residus especials ramaders en el moment de l'entrada dels animals a l'explotació, un cop s'hagi portat a terme l'ampliació de l'explotació.

I perquè així consti als efectes oportuns, signo la present declaració d'Intencions als efectes convenients.

Alpicat, 28 de desembre de 2017

Signat:

[REDACTED]

Titular de l'explotació ramadera

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - [REDACTED] Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Peticionari: [REDACTED]		

PLÀNOLS



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
AGRÍCOLES I FORESTALS DE
CATALUNYA
Demarcació: Lleida

VISAT: 2017/440724

Data: 28/12/2017
Col·legiat: 2401 -
Tipus de treball: Projecte
Localització: Lleida
Petitionari:

ÍNDEX DE PLÀNOLS

Plànol núm. 1.- LOCALITZACIÓ I EMPLAÇAMENT

Plànol núm. 2.- SITUACIÓ RELATIVA

Plànol núm. 3.- NAU 1 (Planta de distribució, alçats i secció)

Plànol núm. 4.- NAU 2 (Planta de distribució, alçats i secció)

Plànol núm. 5.- NAU 3 (Planta de distribució, alçats i secció)

Plànol núm. 6.- NAU 4 (Planta de distribució, alçats i secció)

Plànol núm. 7.- NAU 5 (Planta de distribució, alçats i secció)

Plànol núm. 8.- NAU 6 (Planta de distribució, alçats i secció)

Plànol núm. 9.- BASSA DE PURINS (Planta i seccions)

Plànol núm. 10.- TANCAT PERIMETRAL (Planta, alçat i secció)

	agrícoles forestals	COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I FORESTALS DE CATALUNYA Demarcació: Lleida
VISAT: 2017/440724		
Data: 28/12/2017 Col·legiat: 2401 - XXXXXXXXXX Tipus de treball: Projecte Localització: Lleida Petitionari: XXXXXXXXXX		