



Resolució de 4 de maig de 2011, per la qual s'atorga l'autorització ambiental a Matges Dolcet, SL, per a l'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al polígon 8, parcel·les 3 i 4 del terme municipal d'Alcarràs.

Fets

Matges Dolcet, SL, ha sol·licitat l'autorització ambiental per a l'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al polígon 8, parcel·les 3 i 4 del terme municipal d'Alcarràs.

Dades de l'expedient	
OGAU: Lleida	Data registre d'entrada: 27/07/2009
Núm. de sol·licitud: LA20090108	
Marca oficial: 023 YM	
Tipus d'expedient: Autorització amb declaració d'impacte ambiental	
Annex I	
Apartat 11	
Subapartat 1.c	
Epígraf IPPC: 9.3.c	
Descripció de l'activitat: Instal. ramaderes destinades a la cria intensiva de més de 750 places de truges.	

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en el Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès al tràmit d'anàlisi de suficiència i idoneïtat de la documentació presentada.

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada dels Serveis Territorials a Lleida del Departament de Medi Ambient i Habitatge, no s'han presentat al·legacions.

En el tràmit d'informació veïnal efectuat per l'Ajuntament d'Alcarràs, no s'han presentat al·legacions.

Quart: En el tràmit d'audiència la proposta de resolució realitzada per la Ponència Ambiental s'ha tramès a l'interessat i a l'ajuntament d'Alcarràs. En aquest tràmit s'han presentat al·legacions per part del titular.

Aquestes al·legacions fan referència a que l'activitat no supera els límits de capacitat productiva assenyalats en l'article 3.B. del Reial decret 324/2000, atès que no assoleix les 720 UGM's adjunta documentació al respecte.

Revisada la documentació pel DAAM s'emet un nou informe en sentit favorable.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 34.5 del Decret 136/1999 a proposta de la Ponència Ambiental,

RESOLC,

1. Atorgar l'autorització ambiental per a l'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al polígon 8, parcel·les 3 i 4 del terme municipal d'Alcarràs.
2. Les característiques de l'activitat, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i el règim de control, són les que s'assenyalen en l'annex d'aquesta resolució visada per la Directora General de Qualitat Ambiental.
3. L'autorització ambiental atorgada es revisarà, en el termini de 8 anys, llevat que s'hi produeixin abans canvis substancials que obliguin a la tramitació d'una nova autorització o que s'incorri en algun dels supòsits de revisió anticipada recollits en l'article 67 del Decret 136/1999.

Cal notificar aquesta Resolució en la forma prevista a l'article 59 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i a l'article 56 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

Aquesta Resolució exhaureix la via administrativa, d'acord amb l'article 75 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya. Contra aquesta Resolució podeu interposar recurs de reposició, amb caràcter potestatiu, davant el conseller de Territori i Sostenibilitat, en el termini d'un mes, a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb l'article 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, i els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, o bé directament recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos, a comptar des del dia següent a la notificació, d'acord amb l'article 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa (BOE 167, de 14 de juliol).

Barcelona, 4 de maig de 2011

Lluís Recoder i Miralles
Conseller de Territori i Sostenibilitat

ANNEX a la Resolució de 4 de maig de 2011, per la qual s'atorga l'autorització ambiental a Matges Dolcet, SL, per a l'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al polígon 8, parcel·les 3 i 4 del terme municipal d'Alcarràs.

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

- 1) El projecte presentat visat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya, redactat per la Sr. Francesc Miret Bellido, enginyer tècnica agrícola, consisteix en l'ampliació d'una explotació porcina d'engreix existent, amb marca oficial 023 YM.

El projecte descriu l'ampliació d'una granja, amb marca oficial 023 YM, situada al polígon 8, parcel·les 3 i 4 del municipi d'Alcarràs, amb una capacitat actual per a 1.623 truges reproductores amb garrins fins a 6 kg, 4 verros i 300 truges de reposició. L'establiment actual disposa de 6 naus.

Amb el projecte presentat s'amplia aquesta capacitat fins a 2.510 truges reproductores amb garrins fins a 6 kg, 10 verros i 300 truges de reposició. Per a la capacitat de bestiar esmentada es construeixen dues naus addicionals i s'amplia una de les existents.

La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 7.999 m³ per als purins, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades pel bestiar existent és de 3.017 m³ per als purins i la capacitat necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar després de l'ampliació és de 4.537 m³ per als purins.

La finca s'abastarà de l'aigua que proporciona la xarxa municipal, amb un consum aproximat de 25.572 m³/any.

- 2) L'estudi d'impacte ambiental analitza de forma prèvia a l'execució del projecte l'estat inicial dels factors ambientals, estableix els efectes previsibles sobre els factors ambientals i defineix les mesures preventives i correctores de l'impacte.
- 3) Els residus generats per l'activitat són els següents:

Descripció	Classe	Codi(*)	Producció
Residus agroquímics,...	P	020108	-----
Animals morts	NP	020102	5%/any

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

Vist que per a la gestió dels residus es disposa:

- d'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera que garanteix la gestió dels animals morts a través d'un gestor de residus autoritzat
- un compromís per part del titular d'actualitzar la pòlissa d'assegurança agro-ramadera per tal de cobrir la capacitat total de l'explotació un cop es faci efectiva l'ampliació
- contracte amb un gestor autoritzat per a la gestió dels residus agroquímics

4) Emissions generades a les aigües

No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.

5) Aplicació MTD's

En base al projecte presentat i a l'estudi d'impacte ambiental, la instal·lació ramadera i els seus processos productius incorporen les següents MTD's recomanades pel BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) aplicables a la ramaderia intensiva, adoptat per la Comissió Europea en el DOUE, sèrie C, número 170 de 19 de juliol de 2003:

- Disposar d'un programa de manteniment i control de les instal·lacions, de la maquinària, dels estris, dels consums i de les fuites.
- Ajustar l'alimentació del bestiar, pel que fa al contingut en proteïna bruta i en fòsfor total del pinso, per tal de proporcionar-lo segons el tipus d'animal i fase productiva
- La bassa i les fosses de purins estan construïdes amb parets i solera de formigó.
- Realitzar la neteja de les instal·lacions periòdicament amb aigua a pressió.
- S'evitarà el contacte de les aigües pluvials amb elements contaminants.
- Disposar d'allotjaments amb terra amb slat, sistema de buidat freqüent de les fosses.



CAPACITAT I VULNERABILITAT DEL MEDI RECEPTOR

L'activitat projectada globalment no comporta efectes notables pels factors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes en el pla informat de gestió de les dejeccions ramaderes, el projecte, l'estudi d'impacte ambiental, i en les addicionals fixades en aquesta resolució.

El Pla de Gestió de les dejeccions ramaderes (LP00770), ha estat informat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural en data 24 de febrer de 2010.

Atès que el Pla de gestió ha tingut entrada a l'Administració amb anterioritat al 04/08/10, no es considera com a ampliació/nova per les zones vulnerables establertes per l'Acord de Govern 128/2009.

La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar que consta a l'expedient d'autorització ambiental i al Pla de gestió a partir dels coeficients estàndards és de 40.380 kg, dels quals 26.967 kg procedeixen del bestiar existent però atès que es preveu fer una alimentació del bestiar segons el nivell 2 descrit a l'annex 2 del Decret 136/2009, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 35.556 kg.

Es preveu fer un tractament dins de l'explotació ramadera consistent en un tractament biològic de nitrificació-desnitrificació intensiva, mitjançant el qual s'elimina un 30% de nitrogen. Aquest tractament és una gestió dins el marc agrari.

Es preveu que 24.889 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 169,1 ha en zona vulnerable designades per l'Acord de Govern 128/2009.

AVALUACIÓ

L'activitat projectada globalment no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes en el pla informat de gestió de les dejeccions ramaderes, en el projecte, l'estudi d'impacte ambiental, i amb les prescripcions tècniques, els nivells d'emissió i el règim de control continguts en aquest annex.

Atesa la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes poc significatius que l'activitat projectada pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

Aquesta avaluació concorda amb la Declaració d'Impacte Ambiental formulada amb caràcter favorable per la Ponència Ambiental en data 4 de maig de 2011 i que qualifica l'impacte global de l'activitat com a moderat.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

1. Mesures relatives als residus

a) Per als residus agroquímics:

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

b) Per als animals morts:

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

- al produir-se una baixa, caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible;
- el contenidor haurà d'estar tapat i s'haurà de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida;
- el contenidor i el seu entorn s'haurà de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció;

2. Mesures relatives a les dejeccions ramaderes

- a) Caldrà complir amb el que disposa 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.

b) Aplicació agrícola:

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i la resta de fertilitzants nitrogenats en zona vulnerable es farà respectant el Decret 136/2009, o normativa que el substitueixi, i el Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998).

En zona vulnerable, les èpoques d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen a aplicar respectaran el que s'indica als articles 4 i 5 del Decret 136/2009.



En les zones no designades com a vulnerables pels Decret 283/1998 i 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009, la quantitat màxima de nitrogen procedent dels fems i altres materials orgànics a aplicar és la que s'estableix a l'article 24 del Decret 136/2009,

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en aquelles zones que no es van designar vulnerables pels Decrets 283/1998 i 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009 es farà respectant al màxim les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998).

El mètode d'aplicació dels fertilitzants nitrogenats, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerables, es farà d'acord amb l'article 8 del Decret 136, tenint en compte el que es disposa als articles 9 i 10 de l'esmentat Decret, sobre l'aplicació dels fertilitzants en terrenys de fort pendent i l'aplicació en terrenys entollats, inundables, gelats o nevats.

En l'aplicació agrícola dels fertilitzants caldrà respectar les distàncies i terminis màxims d'incorporació de fertilitzants al sòl fixats a la Secció 2 del Decret 136/2009. També caldrà tenir en compte les possibles restriccions en l'aplicació de fertilitzants a l'entorn de captacions d'aigua subterrània destinada a consum humà derivades de l'article 32 del mateix Decret.

- c) El titular de l'explotació ramadera resta obligat a actualitzar i a portar al dia el llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.
- d) Anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural una còpia informatitzada del contingut d'aquest Llibre de gestió.
- e) Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web:
www.gencat.cat/dmah > [Inici](#) > [Àmbits d'actuació](#) > [Empresa i avaluació ambiental](#) > [Prevenició i control d'activitats](#) > [La Llei de prevenició i control ambiental d'activitats](#) > [Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores](#) > [Criteris tècnics d'actuació de les entitats col·laboradores](#)

Els sistemes d'emmagatzematge hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreeiximent.

- f) Els sistemes d'emmagatzematge hauran de complir amb les prescripcions fixades a la secció 3 del Decret 136/2009.

- g) En aplicació de la disposició final segona del Decret 136/2009, la superfície aportada no és suficient per gestionar correctament les dejeccions generades. En el termini d'1 mes caldrà presentar una modificació del Pla de gestió on s'haurà d'aportar superfície agrària addicional per poder gestionar de l'ordre de 8.797 kg de nitrogen. Aquesta aportació de base agrícola addicional es pot substituir per la presentació, degudament documentada, de propostes alternatives de gestió, com ara la gestió fora del marc agrari, o qualsevol altre sistema que permeti una correcta gestió de les dejeccions

▪ **Programa de seguiment i control dels tractaments en origen**

Per al tractament de nitrificació-desnitrificació (NDN) caldrà:

- Instal·lar un comptador volumètric de l'afluent (purí o fracció líquida de purí, segons els casos).
- Enregistrar: volums i masses d'entrada i sortida del procés; consum d'energia (kW) per m³ tractat (en relació amb l'oxigen aportat).
- Realitzar un seguiment analític de les diferents fraccions, d'acord amb el següent protocol:
 - o El mostreig i l'anàlisi s'han de dur a terme per entitats alienes a l'explotació ramadera.
 - o Durant el 1r any de funcionament del sistema es realitzaran 4 anàlisis de caracterització de cadascuna de les diferents fraccions del procés, una en cada estació de l'any.
 - o Durant el 2n any i següents de funcionament, es realitzaran 2 anàlisis anuals de caracterització de cadascuna de les diferents fraccions del procés, una cada 6 mesos.
 - o Les fraccions que cal analitzar i els paràmetres de caracterització són:
 - Afluent (purí o fracció líquida de purí, segons el cas): pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N Kjeldahl total, N amoniacal, P total.
 - Efluent líquid: pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N Kjeldahl total, N amoniacal, N nítric, P total.
 - Llot efluent: pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N Kjeldahl total, N nítric, P total.

3. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació de les aigües

- a) Les aigües residuals s'hauran de gestionar juntament amb les dejeccions ramaderes. No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.
- b) Les aigües pluvials no hauran d'entrar en contacte amb elements contaminants (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.).



4. Mesures per a la prevenció de la contaminació acústica

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

5. Mesures relatives al patrimoni arqueològic

- a) Comunicar l'inici de les obres als serveis territorials del Departament de Cultura.
- b) Si durant l'execució de l'obra es troben restes o objectes amb valor arqueològic, el promotor o la direcció facultativa de l'obra paraitzarà immediatament els treballs, prendrà les mesures adequades per a la protecció de les restes i comunicaran el descobriment, en el termini de quaranta-vuit hores al Servei Territorial a Lleida del Departament de Cultura.

6. Mesures respecte a la sanitat animal.

Les instal·lacions disposaran de tanca perimetral total, gual sanitari, sistema de desinfecció de vehicles pediluvís a l'entrada de cada nau, llatzaret, vestidors teles ocelleres i llibre de visites.

Cal donar compliment al R.D.348/2000 i al R.D.1135/2002 sobre normes mínimes per a la protecció dels porcs i la part de l'explotació que es construeixi o reconstrueixi cal que estigui d'acord amb el R.D.1135/2002.

Les instal·lacions estaran dissenyades de manera que la càrrega i descàrrega dels animals, pinsos i purins es facin des de fora de l'explotació i així evitar que entrin vehicles al recinte .

Totes les instal·lacions de l'explotació estaran situades a una distància superior a 100 metres de les vies públiques importants i a més de 25 metres de qualsevol altra via pública .

7. Millors tècniques disponibles

D'acord amb el que estableix el document de referència (BREF) sobre les millors tècniques disponibles aplicables a la ramaderia intensiva, adoptat per la Comissió Europea en el DOUE, sèrie C, número 170 de 19 de juliol de 2003, i amb la respectiva Guia elaborada pels Departaments de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) i Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR), que podeu

trobar a la web del Departament de Territori i Sostenibilitat, aquesta activitat ramadera haurà de complir amb les següents especificacions, sense perjudici d'altres mesures establertes:

1. Pel que respecta a l'alimentació del bestiar, i respecte la reducció del nitrogen, caldrà aplicar els valors del nivell 2 descrit a l'annex 2 del Decret 136/2009 com a millor tècnica disponible. Pel que respecte a la reducció de fòsfor, es promourà la utilització d'alternatives, tals com les fitases, amb els complementos adients de fòsfor digestible, que permeti assolir el contingut de fòsfor, d'acord amb el tipus d'animal i fase productiva, següent:

Espècie	Fases	Contingut màxim de fòsfor total (% màx. en pinso)
Garri	< 20 kg	0,85
Truja	gestació	0,51
	lactància	0,65

Caldrà justificar el compliment del nivell 2 descrit a l'annex 2 del Decret 136/2009 mitjançant les factures o albarans del pinso adquirit, i en cas necessari, mitjançant l'ompliment del full de càlcul establert d'acord amb la ordre AAR/506/2010.

2. Es realitzarà un buidat i neteja periòdica (mínim un cop l'any) de les basses o dipòsits per l'emmagatzematge de les dejeccions per retirar sorres i altres materials que redueixen la capacitat d'emmagatzematge i comprovar la impermeabilitat de la mateixa amb inspecció visual de les superfícies interna i externa, i disposaran d'algun tipus de coberta, ja sigui rígida o flotant. En relació a la bassa caldrà disposar d'un certificat d'estanqueïtat de les basses emesa per un tècnic competent.



8 Mesures de Contaminació Luminosa

- S'han d'utilitzar làmpades de vapor de sodi de baixa i/o alta pressió ja que són les que tenen la mínima emissió de flux lluminós en radiacions de longitud d'ona per sota de 440 nanòmetres.
- Els pàmpols instal·lats no poden emetre flux radiat per damunt del pla horitzontal, so ho fa, el flux d'hemisferi superior ha de ser com a màxim del 5% en horari de vespre i de l'1% en horari de nit.
- En la il·luminació de superfícies horitzontals amb pàmpols orientables, l'angle d'enfocament corresponent a la intensitat màxima serà inferior a 70° respecte a la vertical.
- L'activitat ha de complir amb els valors màxims d'il·luminació intrusa de 5 lux en horari de vespre.
- Els valors de la il·luminació mitjana màxima en les zones de pas de vehicles i vianants, segons el tipus de transit, serà de 15 lux per la zona de vehicles i de 6 lux per la zona de vianants.
- La il·luminació exterior de l'establiment s'ha de mantenir apagada en horari nocturn.

RÈGIM DE CONTROL

1. Periodicitat de control de l'establiment

Atenent a la seva classificació a l'annex I del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, el control de l'establiment haurà de ser realitzat o verificat per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada, d'acord amb l'article 81 del Decret 136/1999.

Amb anterioritat a la seva actuació, l'entitat que realitzi o verifiqui el control ho haurà de notificar a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de la Delegació Territorial a Lleida als efectes de comunicació oportuns.

Seran objecte, tant del control inicial com dels controls periòdics, totes les determinacions fixades en aquesta autorització ambiental.

L'activitat ha de:

a) En el moment d'inici de l'ampliació de l'activitat:

- Realitzar un control inicial de caràcter mediambiental que garanteixi l'adequació de les instal·lacions i l'activitat als requeriments legals aplicables i, específicament, als fixats en l'autorització ambiental.

b) Cada dos anys:

- Fer un control periòdic que garanteixi la seva adequació permanent als punts assenyalats a l'apartat anterior.

2. Mesures específiques de control

2.1. Del vector residus

Controls inicials i periòdics :

En general s'hauran de comprovar els aspectes del projecte i les condicions de la Resolució que fan referència als residus, i en particular s'hauran d'efectuar les següents comprovacions:

- a) Disponibilitat i vigència del contracte o pòlissa d'assegurança per la recollida i tractament dels animals morts i que aquesta cobreix la totalitat dels animals existents a la granja
- b) Que les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus zoonosanitaris i d'animals morts, són les previstes i estan en bon estat d'ús.
- c) El correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge de residus.
- d) Que es compleixen les condicions que s'indiquen al Pla de Gestió de dejeccions ramaderes .

2.2. Del vector aigua

Seràn objecte dels controls inicial i periòdics totes les prescripcions que estableixi la llicència i específicament:

- a) Les aigües pluvials no han d'entrar en contacte amb elements contaminants (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.).
- b) Les aigües residuals sanitàries s'han de gestionar juntament amb les dejeccions ramaderes.

2.3. De les dejeccions ramaderes

a) Control específic

- Caldrà comprovar que el titular hagi presentat la modificació del Pla de gestió, aportant la base agrícola que manca per gestionar de l'ordre de 8.797 kg de nitrogen, d'acord amb el que s'estableix al Decret 136/2009.



b) Control periòdic

- El correcte estat de manteniment i funcionament del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions i del sistema de tractament de les dejeccions.
- El llibre de gestió de les dejeccions ramaderes ha d'estar degudament complimentat.
- Atès que es realitza reducció de nitrogen per alimentació, cal disposar de les factures del pinso adquirit que garanteixin la composició i quantitat d'aliments subministrats als animals i documentació acreditativa.
- Disposar del registre d'actuacions en el tractament de les dejeccions a la pròpia explotació, junt amb les analítiques de caracterització del producte obtingut segons especificacions de l'annex 10 del Decret 136/2009 i d'acord amb l'apartat de "Programa de seguiment i control dels tractaments en origen " de les prescripcions tècniques.

2.4. De la immissió acústica

Comprovar que els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat, no superen els valors límit d'immissió fixats.

2.5. De les millors tècniques disponibles

- Comprovar que les MTD que s'han especificat al projecte han estat implantades i que es mantenen i funcionen correctament, segons es descriu a l'apartat 7 de descripció de projecte de l'annex de la resolució.
- Que s'apliquen les prescripcions tècniques indicades per a l'explotació respecte l'alimentació del bestiar pel que fa a reducció de nitrogen i fòsfor. Cal disposar de les factures del pinso adquirit i documentació acreditativa.
- Comprovar que les basses disposen d'un certificat d'estanqueïtat de les basses emesa per un tècnic competent i d'algun tipus de coberta.

1.1. De la prevenció de la contaminació lluminosa

En el proper control inicial i en els posteriors controls periòdics seran objecte de control totes les prescripcions tècniques del punt 8.

Barcelona, 4 de maig de 2011

Assumpta Farran i Poca
Directora general de Qualitat Ambiental

DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL del projecte d'ampliació d'una explotació porcina promogut Matges Dolcet, SL, emplaçada al polígon 8, parcel·les 3 i 4 del terme municipal d'Alcarràs.

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

- 1) El projecte presentat visat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya, redactat per la Sr. Francesc Miret Bellido, enginyer tècnica agrícola, consisteix en l'ampliació d'una explotació porcina d'engreix existent, amb marca oficial 023 YM.

El projecte descriu l'ampliació d'una granja, amb marca oficial 023 YM, situada al polígon 8, parcel·les 3 i 4 del municipi d'Alcarràs, amb una capacitat actual per a 1.623 truges reproductores amb garrins fins a 6 kg, 4 verros i 300 truges de reposició. L'establiment actual disposa de 6 naus.

Amb el projecte presentat s'amplia aquesta capacitat fins a 2.510 truges reproductores amb garrins fins a 6 kg, 10 verros i 300 truges de reposició. Per a la capacitat de bestiar esmentada es construeixen dues naus addicionals i s'amplia una de les existents.

La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 7.999 m³ per als purins, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades pel bestiar existent és de 3.017 m³ per als purins i la capacitat necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar després de l'ampliació és de 4.537 m³ per als purins.

La finca s'abastarà de l'aigua que proporciona la xarxa municipal, amb un consum aproximat de 25.572 m³/any.

- 2) L'estudi d'impacte ambiental analitza de forma prèvia a l'execució del projecte l'estat inicial dels factors ambientals, estableix els efectes previsibles sobre els factors ambientals i defineix les mesures preventives i correctores de l'impacte.
- 3) Els residus generats per l'activitat són els següents:

Descripció	Classe	Codi(*)	Producció
Residus agroquímics,...	P	020108	-----
Animals morts	NP	020102	5%/any

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

Vist que per a la gestió dels residus es disposa:

- d'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera que garanteix la gestió dels animals morts a través d'un gestor de residus autoritzat
- un compromís per part del titular d'actualitzar la pòlissa d'assegurança agro-ramadera per tal de cobrir la capacitat total de l'explotació un cop es faci efectiva l'ampliació
- contracte amb un gestor autoritzat per a la gestió dels residus agroquímics

4) Emissions generades a les aigües

No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.

5) Aplicació MTD's

En base al projecte presentat i a l'estudi d'impacte ambiental, la instal·lació ramadera i els seus processos productius incorporen les següents MTD's recomanades pel BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) aplicables a la ramaderia intensiva, adoptat per la Comissió Europea en el DOUE, sèrie C, número 170 de 19 de juliol de 2003:

- Disposar d'un programa de manteniment i control de les instal·lacions, de la maquinària, dels estris, dels consums i de les fuites.
- Ajustar l'alimentació del bestiar, pel que fa al contingut en proteïna bruta i en fòsfor total del pinso, per tal de proporcionar-lo segons el tipus d'animal i fase productiva
- La bassa i les fosses de purins estan construïdes amb parets i solera de formigó.
- Realitzar la neteja de les instal·lacions periòdicament amb aigua a pressió.
- S'evitarà el contacte de les aigües pluvials amb elements contaminants.
- Disposar d'allotjaments amb terra amb slat, sistema de buidat freqüent de les fosses.



CAPACITAT I VULNERABILITAT DEL MEDI RECEPTOR

L'activitat projectada globalment no comporta efectes notables pels factors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes en el pla informat de gestió de les dejeccions ramaderes, el projecte, l'estudi d'impacte ambiental, i en les addicionals fixades en aquesta resolució.

El Pla de Gestió de les dejeccions ramaderes (LP00770), ha estat informat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural en data 24 de febrer de 2009.

Atès que el Pla de gestió ha tingut entrada a l'Administració amb anterioritat al 04/08/10, no es considera com a ampliació/nova per les zones vulnerables establertes per l'Acord de Govern 128/2009.

La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar que consta a l'expedient d'autorització ambiental i al Pla de gestió a partir dels coeficients estàndards és de 40.380 kg, dels quals 26.967 kg procedeixen del bestiar existent però atès que es preveu fer una alimentació del bestiar segons el nivell 2 descrit a l'annex 2 del Decret 136/2009, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 35.556 kg.

Es preveu fer un tractament dins de l'explotació ramadera consistent en un tractament biològic de nitrificació-desnitrificació intensiva, mitjançant el qual s'elimina un 30% de nitrogen. Aquest tractament és una gestió dins el marc agrari.

Es preveu que 24.889 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 169,1 ha en zona vulnerable designades per l'Acord de Govern 128/2009.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

1. Mesures relatives als residus

a) Per als residus agroquímics:

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

b) Per als animals morts:

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

- al produir-se una baixa, caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible;
- el contenidor haurà d'estar tapat i s'haurà de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida;
- el contenidor i el seu entorn s'haurà de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció;

2. Mesures relatives a les dejeccions ramaderes

- a) Caldrà complir amb el que disposa 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.

b) Aplicació agrícola:

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i la resta de fertilitzants nitrogenats en zona vulnerable es farà respectant el Decret 136/2009, o normativa que el substitueixi, i el Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998).

En zona vulnerable, les èpoques d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen a aplicar respectaran el que s'indica als articles 4 i 5 del Decret 136/2009.

En les zones no designades com a vulnerables pels Decrets 283/1998 i 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009, la quantitat màxima de nitrogen procedent dels fems i altres materials orgànics a aplicar és la que s'estableix a l'article 24 del Decret 136/2009,

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en aquelles zones que no es van designar vulnerables pels Decrets 283/1998 i 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009 es farà respectant al màxim les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998).

El mètode d'aplicació dels fertilitzants nitrogenats, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerables, es farà d'acord amb l'article 8 del Decret 136, tenint en compte el que es disposa als articles 9 i 10 de l'esmentat Decret,



sobre l'aplicació dels fertilitzants en terrenys de fort pendent i l'aplicació en terrenys entollats, inundables, gelats o nevats.

En l'aplicació agrícola dels fertilitzants caldrà respectar les distàncies i terminis màxims d'incorporació de fertilitzants al sòl fixats a la Secció 2 del Decret 136/2009. També caldrà tenir en compte les possibles restriccions en l'aplicació de fertilitzants a l'entorn de captacions d'aigua subterrània destinada a consum humà derivades de l'article 32 del mateix Decret.

- c) El titular de l'explotació ramadera resta obligat a actualitzar i a portar al dia el llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.
- d) Anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural una còpia informatitzada del contingut d'aquest Llibre de gestió.
- e) Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web:
www.gencat.cat/dmah > [Inici](#) > [Àmbits d'actuació](#) > [Empresa i avaluació ambiental](#) > [Prevenició i control d'activitats](#) > [La Llei de prevenició i control ambiental d'activitats](#) > [Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores](#) > [Criteris tècnics d'actuació de les entitats col·laboradores](#)

Els sistemes d'emmagatzematge hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreiximent.

- f) Els sistemes d'emmagatzematge hauran de complir amb les prescripcions fixades a la secció 3 del Decret 136/2009.
- g) En aplicació de la disposició final segona del Decret 136/2009, la superfície aportada no és suficient per gestionar correctament les dejeccions generades. En el termini d'1 mes caldrà presentar una modificació del Pla de gestió on s'haurà d'aportar superfície agrària addicional per poder gestionar de l'ordre de 8.797 kg de nitrogen. Aquesta aportació de base agrícola addicional es pot substituir per la presentació, degudament documentada, de propostes alternatives de gestió, com ara la gestió fora del marc agrari, o qualsevol altre sistema que permeti una correcta gestió de les dejeccions

▪ **Programa de seguiment i control dels tractaments en origen**

Per al tractament de nitrificació-desnitrificació (NDN) caldrà:

- Instal·lar un comptador volumètric de l'afluent (purí o fracció líquida de purí, segons els casos).

- Enregistrar: volums i masses d'entrada i sortida del procés; consum d'energia (kW) per m³ tractat (en relació amb l'oxigen aportat).
- Realitzar un seguiment analític de les diferents fraccions, d'acord amb el següent protocol:
 - o El mostreig i l'anàlisi s'han de dur a terme per entitats alienes a l'explotació ramadera.
 - o Durant el 1r any de funcionament del sistema es realitzaran 4 anàlisis de caracterització de cadascuna de les diferents fraccions del procés, una en cada estació de l'any.
 - o Durant el 2n any i següents de funcionament, es realitzaran 2 anàlisis anuals de caracterització de cadascuna de les diferents fraccions del procés, una cada 6 mesos.
 - o Les fraccions que cal analitzar i els paràmetres de caracterització són:
 - Afluent (purí o fracció líquida de purí, segons el cas): pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N Kjeldahl total, N amoniacal, P total.
 - Efluent líquid: pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N Kjeldahl total, N amoniacal, N nítric, P total.
 - Llot efluent: pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N Kjeldahl total, N nítric, P total.

3. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació de les aigües

- a) Les aigües residuals s'hauran de gestionar juntament amb les dejeccions ramaderes. No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.
- b) Les aigües pluvials no hauran d'entrar en contacte amb elements contaminants (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.).

4. Mesures per a la prevenció de la contaminació acústica

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

5. Mesures relatives al patrimoni arqueològic

- a) Comunicar l'inici de les obres als serveis territorials del Departament de Cultura.



- b) Si durant l'execució de l'obra es troben restes o objectes amb valor arqueològic, el promotor o la direcció facultativa de l'obra paraitzarà immediatament els treballs, prendrà les mesures adequades per a la protecció de les restes i comunicaran el descobriment, en el termini de quaranta-vuit hores al Servei Territorial a Lleida del Departament de Cultura.

6. Mesures respecte a la sanitat animal.

Les instal·lacions disposaran de tanca perimetral total, gual sanitari, sistema de desinfecció de vehicles pediluvís a l'entrada de cada nau, llatzaret, vestidors teles ocelleres i llibre de visites.

Cal donar compliment al R.D.348/2000 i al R.D.1135/2002 sobre normes mínimes per a la protecció dels porcs i la part de l'explotació que es construeixi o reconstrueixi cal que estigui d'acord amb el R.D.1135/2002.

Les instal·lacions estaran dissenyades de manera que la càrrega i descàrrega dels animals, pinsos i purins es facin des de fora de l'explotació i així evitar que entrin vehicles al recinte .

Totes les instal·lacions de l'explotació estaran situades a una distància superior a 100 metres de les vies públiques importants i a més de 25 metres de qualsevol altra via pública .

7. Millors tècniques disponibles

D'acord amb el que estableix el document de referència (BREF) sobre les millors tècniques disponibles aplicables a la ramaderia intensiva, adoptat per la Comissió Europea en el DOUE, sèrie C, número 170 de 19 de juliol de 2003, i amb la respectiva Guia elaborada pels Departaments de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) i Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR), que podeu trobar a la web del Departament de Territori i Sostenibilitat, aquesta activitat ramadera haurà de complir amb les següents especificacions, sense perjudici d'altres mesures establertes:

1. Pel que respecta a l'alimentació del bestiar, i respecte la reducció del nitrogen, caldrà aplicar els valors del nivell 2 descrit a l'annex 2 del Decret 136/2009 com a millor tècnica disponible. Pel que respecte a la reducció de fòsfor, es promourà la utilització d'alternatives, tals com les fitases, amb els complements adients de fòsfor digestible, que permeti assolir el contingut de fòsfor, d'acord amb el tipus d'animal i fase productiva, següent:

Espècie	Fases	Contingut màxim de fòsfor total (% màx. en pinso)
Garri	< 20 kg	0,85
Truja	gestació	0,51
	lactància	0,65

Caldrà justificar el compliment del nivell 2 descrit a l'annex 2 del Decret 136/2009 mitjançant les factures o albarans del pinso adquirit, i en cas necessari, mitjançant l'ompliment del full de càlcul establert d'acord amb la ordre AAR/506/2010.

2. Es realitzarà un buidat i neteja periòdica (mínim un cop l'any) de les basses o dipòsits per l'emmagatzematge de les dejeccions per retirar sorres i altres materials que redueixen la capacitat d'emmagatzematge i comprovar la impermeabilitat de la mateixa amb inspecció visual de les superfícies interna i externa, i disposaran d'algun tipus de coberta, ja sigui rígida o flotant. En relació a la bassa caldrà disposar d'un certificat d'estanqueïtat de les basses emesa per un tècnic competent.

8 Mesures de Contaminació Luminosa

- S'han d'utilitzar làmpades de vapor de sodi de baixa i/o alta pressió ja que són les que tenen la mínima emissió de flux lluminós en radiacions de longitud d'ona per sota de 440 nanòmetres.
- Els pàmpols instal·lats no poden emetre flux radiat per damunt del pla horitzontal, so ho fa, el flux d'hemisferi superior ha de ser com a màxim del 5% en horari de vespre i de l'1% en horari de nit.
- En la il·luminació de superfícies horitzontals amb pàmpols orientables, l'angle d'enfocament corresponent a la intensitat màxima serà inferior a 70° respecte a la vertical.
- L'activitat ha de complir amb els valors màxims d'il·luminació intrusa de 5 lux en horari de vespre.
- Els valors de la il·luminació mitjana màxima en les zones de pas de vehicles i vianants, segons el tipus de transit, serà de 15 lux per la zona de vehicles i de 6 lux per la zona de vianants.
- La il·luminació exterior de l'establiment s'ha de mantenir apagada en horari nocturn.



FORMULACIÓ DE LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

Atesa la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes que l'activitat projectada pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals, i per tant, la Ponència Ambiental, en la sessió 4 de maig de 2011 i d'acord amb l'article 33.3 i) del Decret 136/1999, de 18 de maig pel qual s'aprova el Reglament General de desplegament de la Llei 3/1998, formula la declaració d'impacte ambiental del projecte amb caràcter favorable.

D'acord amb el que estableix l'article 30.2 de la Llei de prevenció i control ambiental de les activitats, la declaració d'impacte ambiental es farà pública.

Barcelona, 4 de maig de 2011

Emili Dragone i Vives
Secretari de la Ponència Ambiental