RESOLUCIÓ de 21 de juliol de 2009, per la qual s'atorga a David Saura Valls, l'autorització ambiental per al projecte d'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al paratge Costa Roja, al polígon 20, parcel·la 204, del terme municipal d'Artesa de Segre.

Fets

David Saura Valls, ha sol·licitat l'autorització ambiental per al projecte d'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al paratge Costa Roja, al polígon 20, parcel·la 204, del terme municipal d'Artesa de Segre.

Dades de l'expedient
OGAU: Lleida Data registre d'entrada: 10/05/2007 Núm. de sol·licitud: LA20070174 Marca oficial: 072 AO Tipus d'expedient: Autorització amb declaració d'impacte ambiental Annex I Apartat 11 Subapartat 1.i Epígraf IPPC: 9.3.b i 9.3.c Descripció de l'activitat: Instal. ramaderes destinades a la cria intensiva amb places per a més d'una de les espècies animals especificades en qualsevol annexos Llei, i/o places de la mateixa espècie d'aptituds diferents, la suma > 500 (URP)

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 als tràmits previstos 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, i s'adapten els seus annexos.

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.

No ha estat tramès dins el termini previst el resultat del tràmit d'informació veïnal municipal.

Quart: En el tràmit d'audiència s'ha tramès la proposta de resolució, aprovada per la Ponència Ambiental en data 6 de novembre de 2007, a l'interessat i a l'ajuntament d'Artesa de Segre. En aquest tràmit s'han presentat al·legacions per part del titular.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

Amb les al·legacions presentades, el titular justifica el compliment del RD 324/2000, de 3 de març i la correcta disponibilitat de terres per a fer l'aplicació agrícola de les dejeccions..

Cinquè: Atès que l'estimació de l'al·legació suposa una modificació substancial respecte la proposta de Resolució de l'autorització ambiental de l'activitat ramadera de David Saura Valls, aprovada per la Ponència Ambiental en la sessió realitzada el 6 de novembre de 2007 i per tal d'assegurar el tràmit d'audiència a l'interessat, i a l'ajuntament d'Artesa de Segre pel que fa a la modificació de la proposta, es formula una nova proposta de Resolució.

Sisè: 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'Artesa de Segre, i no s'han presentat al·legacions.

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 a David Saura Valls, pel projecte d'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al paratge Costa Roja, al polígon 20, parcel·la 204, del terme municipal d'Artesa de Segre.

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 la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

Aquesta Resolució exhaureix la via administrativa, d'acord amb l'article 85 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat. En contra de la mateixa, podeu interposar recurs de reposició, amb caràcter potestatiu, davant el conseller de Medi Ambient i Habitatge en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb els article 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en la redacció donada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, 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, 21 de juliol de 2009

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

ANNEX a la resolució de 21 de juliol de 2009 per la qual s'atorga a David Saura Valls, l'autorització ambiental per al projecte d'ampliació d'una explotació porcina emplaçada al paratge Costa Roja, al polígon 20, parcel·la 204, del terme municipal d'Artesa de Segre.

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

1) El projecte presentat, redactat pel Sr. Josep Ma. Pascual Voltas, enginyer agrònom, consisteix en l'ampliació d'una explotació porcina existent.

   L'ampliació proposada suposa una modificació de la capacitat actual, passant de 2.000 porcs d'engreix (autorització LL20030052) a 4.000 porcs d'engreix, 1.000 truges amb garrins fins a 6 kg, 2.500 garrins de 6 a 20 kg i 150 truges de reposició.

   Les instal·lacions existents consten de 2 naus d'engreix, una bassa de purins de 2.765,18 m^3, uns vestidors i un magatzem. Per l'ampliació de les instal·lacions es projecta construir sis noves naus (gestació, maternitat, deslletament, reposició i dues d'engreix) i una bassa de purins de 1.035 m^3.

   La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 7.935 m^3 per als purins, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades pel bestiar després de l'ampliació és de 7.550 m^3 per als purins. Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web:

   http://www.mediambient.gencat.cat/cat/empreses/OAEC/docs/acreditacio/inst_tecniques/crit_especifics/it210.pdf

   La finca s'abastarà de l'aigua que proporciona la xarxa de la Comunitat de Regants d'Anya i Torreblanca, amb un consum aproximat de 22.000 m^3/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	100 kg/any
Animals morts	NP	020102	3% /any

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

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

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

4) Emissions generades a les aigües

No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.

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 (P07865), regulat segons el que s'indica en el Decret 220/2001, d'1 d'agost, ha estat informat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural en data 6 de maig de 2008.

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 és de 48.250 kg, dels quals 14.500 kg procedeixen del bestiar existent.

Es preveu que el nitrogen es gestionarà en el marc de l'explotació agrària, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 249,1 ha en zona no vulnerable (segons els Decrets 283/1998 i 476/2004).

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 2 de juny de 2009 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.
- El temps màxim d'emmagatzematge d'aquests residus perillosos no superarà els sis mesos.
- 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.
- la gestió dels animals morts no és podrà efectuar mitjançant la fossa de cadàvers, atès el Reglament 1774/2002, en el qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals no destinats al consum humà.

2. Mesures relatives a les dejeccions ramaderes

a) Caldrà complir amb el que disposa el Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes, modificat pel Decret 50/2005 de 29 de març.

b) Aplicació agrícola:

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en zona no vulnerable 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, DOGC núm. 2761, de 9 de novembre de 1998)

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerable, no podrà efectuar-se en els següents casos:

- A menys de 50 m d'una captació d'aigua destinada al consum humà.
- En parcel·les amb més d'un 15% de pendent.
- En situacions climatològiques adverses; en cas de precipitacions o risc de precipitacions, en situacions de gelada i si el terreny està entollat o cobert de neu.
- Distàncies mínimes a respectar en terrenys propers a cursos d'aigua:
  - Cursos d'aigua naturals i grans masses d'aigua definits en la cartografia 1:250.000, versió 3 (any 1998) de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC):
    - Pendent general ≤ 10%:
      - Injectats o aplicats arran de terra: 15 m
      - Aplicats d'altres maneres: 35 m

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

- Pendent general > 10%:
  - Injectats o aplicats arran de terra: 25 m
  - Aplicats d'altres maneres: 50 m

– Altres cursos d'aigua naturals:

- Pendent general ≤ 10%:
  - Injectats o aplicats arran de terra: 5 m *
  - Aplicats d'altres maneres: 10 m *

- Pendent general > 10%:
  - Injectats o aplicats arran de terra: 10 m *
  - Aplicats d'altres maneres: 25 m *

** Si hi ha presència de banda de vegetació arbustiva o arbòria contínua les distàncies anteriors es redueixen en un 50 %.*

– Cursos d'aigua artificials (canals, sèquies, desaigües, etc):
  - Injectats o aplicats arran de terra: 1 m
  - Aplicats d'altres maneres: 2 m

En tots els casos la distància es mesurarà des de la vora de la llera del curs d'aigua.

Aquestes distàncies no es tindran en compte si l'aplicació de dejeccions ramaderes es fa manualment (horts familiars, etc.).

c) El titular de l'explotació ramadera resta obligat a portar al dia el llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.

d) Anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural una còpia informatitzada del contingut d'aquest Llibre de gestió.

e) El titular de l'explotació ramadera haurà de presentar a l'oficina comarcal corresponent l'autorització ambiental, abans de l'entrada en funcionament de l'ampliació, per tal d'adequar el LER a la capacitat de bestiar que figura a l'autorització ambiental.

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 en les edificacions d'ús sensible al soroll del seu entorn els valors límit d'immissió corresponents a la zona de sensibilitat acústica d'aquests receptors.

Aquests valors límits són els 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 l'annex I del Decret 245/2005, de 8 de novembre.

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 paralitzarà 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 o altre sistema equivalent de desinfecció de vehicles, pediluvis a l'entrada de cada nau, llatzaret, vestuaris, teles ocelleres i llibre de visites.

Cal que es compleixi el RD 348/2000 i el RD 1135/2002 sobre normes mínimes per a la protecció de porcs i la part de l'explotació que es construeixi o es reconstrueixi cal que ho faci d'acord al RD 1135/2002.

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 http://mediambient.gencat.net/Images/43_124653.pdf, aquesta activitat ramadera haurà de complir amb les següents especificacions, sense perjudici d'altres mesures establertes:

1. Establiment d'un programa de manteniment i control de les instal·lacions, de la maquinària, dels estris, dels consums i, específicament, de les fuites (abeuradors, basses, …) per a l'estalvi d'aigua i energia. Així mateix, utilització de fonts lluminoses o làmpades de baix consum, quan sigui viable.
2. Pel que respecta a l'alimentació del bestiar, i respecte la reducció del nitrogen, caldrà aplicar el nivell 2 del programa ASFAC-DAR-DMAH actual, o l'equivalent que defineixin el DMAH i el DAR com a millor tècnica disponible. Els nivells esmentats es troben relacionats a http://www.gencat.net/darp/ apartat Ramaderia/Dejeccions ramaderes/Canvis d'alimentació i excreció de nitrogen. 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 de fòsfor total (% en pinso)
Garrí	< 20 kg	0,85
Porcí creixement	20-40 Kg	0,70
Porc d'engreix	40 – 70 kg	0,55
	70 Kg– sacrifici	0,49
Truja	gestació	0,51
	lactància	0,65

3. Regular correctament el flux dels abeuradors a la demanda del bestiar i establir un manteniment correcte. Evitar que l'aigua dels abeuradors i l'aigua de pluja es puguin barrejar amb les dejeccions.
4. Realitzar la neteja de les instal·lacions amb aigua a pressió minimitzant tant el consum com la generació d'aigües residuals. Les superfícies de les instal·lacions seran llises i es construiran amb materials de fàcil neteja, sempre que sigui possible.
5. Les basses o dipòsits per l'emmagatzematge de les dejeccions estaran construïdes amb materials impermeables tant pel que respecte a la base com a les parets, i seran estables davant de possibles influències mecàniques, tèrmiques o químiques, i s'evitarà agitar el purí emmagatzemat (excepte durant les operacions de buidat).
6. Les basses o dipòsits per l'emmagatzematge de les dejeccions disposaran d'un sistema de detecció de fuites i realitzaran un buidat i neteja periòdica (mínim un cop l'any) per retirar sorres i altres materials que redueixen la capacitat d'emmagatzematge i comprovació de 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.
7. Pel que respecte a la tipologia de les noves naus, i per tal de reduir al màxim les emissions a l'atmosfera d'amoníac:
   - Els allotjaments per a mares gestants seran, preferiblement, amb el terra parcialment amb slat, amb sistema de buidat freqüent de les fosses de purins (com a màxim les fosses es buidaran un cop per setmana). El buidat de les fosses també es podrà fer mitjançant "flushing" en el cas que s'utilitzi l'aigua recollida de la pèrdua dels abeuradors.
   - Els allotjaments per a les sales de maternitat seran, preferiblement, gàbies individuals amb confinament total i terra totalment amb slat total o parcial, de plàstic o ferro, amb una recollida de les dejeccions amb solera inclinada sota slat cap a un canal central i sistema de drenatge amb buidat cada 3 dies, o bé en fossa distribuïda en canals i retirada mitjançant "flushing" amb la fracció líquida dels purins 2 vegades al dia. La gestió diferenciada de les dejeccions i de l'aigua perduda en l'abeurament també es considera adient.
   - Els allotjaments per garrins seran, preferiblement, amb terra parcialment amb slat, de plàstic o ferro, amb la part compacte inclinada cap a la zona de slat, o

amb terra totalment amb slat, de plàstic o ferro, amb solera inclinada de formigó sota slat cap a un canal central i sistema de drenatge amb buidat setmanal per gravetat o bombeig, per facilitar la separació fems i purins.

- Els allotjaments per a porcs d'engreix seran, preferiblement, amb terra totalment amb slat, i amb sistema de buidat freqüent de les fosses de purins (1 o 2 cops per setmana), amb canals que van a parar a un canal principal i amb sistema de drenatge per buit; o bé amb terra parcialment amb slat, amb una part central de formigó en forma convexa o amb una lleugera inclinació, un canal de recollida de purins amb parets laterals inclinades, i buidat freqüent. La gestió diferenciada de les dejeccions i de l'aigua perduda en l'abeurament també es considera adient.

En cas d'optar per tipologies d'allotjament diferents caldrà que es justifiqui tècnicament l'assoliment de reduccions d'emissions d'amoníac equivalents o inferiors a les dels sistemes proposats.

8. Aplicació al sòl de les dejeccions minimitzant les emissions d'amoníac a l'atmosfera. En aquest es tindrà en compte que la incorporació al sòl sigui el més aviat possible, i no superior a les 24 hores des de la seva aplicació. Igualment i a aquest efecte es tindrà en compte el tipus de cultiu al que s'aplica i les condicions que es donen per la seva aplicabilitat (pendent del terreny, viscositat del purí, etc.).

8 Mesures relatives a la prevenció dels incendis forestals

- La activitat disposarà en els extrems de l'edificació i en el llindar més proper a la massa forestal de dos boques de 25 mm, i de mànega de 25 mm suficient, que permeti cobrir el perímetre de la granja.
- Dins del període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, caldrà demanar autorització a la Direcció General del Medi Natural per a fer foc o per la utilització de bufadors o similars.
- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'*Ordre MAB 62/2003*, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el *Decret 64/95*, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- Es tindrà en compte el que estableix el *Decret 241/1994, de 26 de juliol*, *sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis*, complementaris de la NBE-CPI pel que fa a l'emmagatzematge de productes, combustibles o materials inflamables.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- En el cas de què entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del *Decret 64/1995*, es podrà establir *in situ*, pels agents rurals o altres agents de l'autoritat mesures complementàries per tal de millorar la seguretat.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

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 de Medi Ambient i Habitatge 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:
- disponibilitat i vigència del contracte o pòlissa d'assegurança per la recollida i tractament dels animals morts;
- que les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus zoosanitaris i d'animals morts, són les previstes i estan en bon estat d'ús;
- que la fossa de cadàvers està fora d'ús;
- el correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge de residus.

2.2. Del vector aigua

- L'explotació ramadera haurà de dur a terme les mesures correctores que escaiguin per evitar que les aigües pluvials entrin en contacte amb elements contaminants (dejeccions i sistemes d'emmagatzematge associats, fems, pinsos, deixalles, etc.).
- Les aigües residuals s'han de gestionar juntament amb les dejeccions ramaderes.

2.3. De les dejeccions ramaderes

- El correcte estat de manteniment i funcionament del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- El llibre de gestió de les dejeccions ramaderes ha d'estar degudament complimentat.

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

- Que existeix i es compleix el programa de manteniment i control de les instal·lacions, de la maquinària, dels estris, dels consums i, específicament, de les fuites (abeuradors, basses,...).
- 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.
- Que se segreguen les aigües de pluja de les dels abeuradors i aigües residuals.
- Comprovar que s'utilitza un sistema de neteja amb aigua a pressió i es prenen les mesures necessàries per minimitzar el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals.
- Comprovar la idoneïtat i, en el seu cas, la utilització de sistemes d'il·luminació de baix consum
- Comprovar que les basses disposen d'un sistema de detecció de fuites i d'algun tipus de coberta.
- Comprovar que el tipus d'allotjament de les noves naus s'adeqüen als proposats, o si són diferents, l'existència d'una justificació tècnica de que els dissenys emprats redueixen les emissions a l'atmosfera d'amoníac de manera equivalent o superior als proposats.

Barcelona, 21 de juliol de 2009

Maria Comellas i Doñate
Directora general de Qualitat Ambiental

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL del projecte d'ampliació d'una explotació porcina promogut per David Saura Valls, emplaçada al paratge Costa Roja, al polígon 20, parcel·la 204, del terme municipal d'Artesa de Segre.

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

1) El projecte presentat, redactat pel Sr. Josep Ma. Pascual Voltas, enginyer agrònom, consisteix en l'ampliació d'una explotació porcina existent.

   L'ampliació proposada suposa una modificació de la capacitat actual, passant de 2.000 porcs d'engreix (autorització LL20030052) a 4.000 porcs d'engreix, 1.000 truges amb garrins fins a 6 kg, 2.500 garrins de 6 a 20 kg i 150 truges de reposició.

   Les instal·lacions existents consten de 2 naus d'engreix, una bassa de purins de 2.765,18 m^3, uns vestidors i un magatzem. Per l'ampliació de les instal·lacions es projecta construir sis noves naus (gestació, maternitat, deslletament, reposició i dues d'engreix) i una bassa de purins de 1.035 m^3.

   La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 7.935 m^3 per als purins, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades pel bestiar després de l'ampliació és de 7.550 m^3 per als purins. Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web:

   http://www.mediambient.gencat.cat/cat/empreses/OAEC/docs/acreditacio/inst_tecniques/crit_especifics/it210.pdf

   La finca s'abastarà de l'aigua que proporciona la xarxa de la Comunitat de Regants d'Anya i Torreblanca, amb un consum aproximat de 22.000 m^3/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	100 kg/any
Animals morts	NP	020102	3% /any

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

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

4) Emissions generades a les aigües

No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

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 (P07865), regulat segons el que s'indica en el Decret 220/2001, d'1 d'agost, ha estat informat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural en data 6 de maig de 2008.

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 és de 48.250 kg, dels quals 14.500 kg procedeixen del bestiar existent.

Es preveu que el nitrogen es gestionarà en el marc de l'explotació agrària, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 249,1 ha en zona no vulnerable (segons els Decrets 283/1998 i 476/2004).

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.
- El temps màxim d'emmagatzematge d'aquests residus perillosos no superarà els sis mesos.
- 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.

- la gestió dels animals morts no és podrà efectuar mitjançant la fossa de cadàvers, atès el Reglament 1774/2002, en el qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals no destinats al consum humà.

2. Mesures relatives a les dejeccions ramaderes

a) Caldrà complir amb el que disposa el Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes, modificat pel Decret 50/2005 de 29 de març.

b) Aplicació agrícola:

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en zona no vulnerable 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, DOGC núm. 2761, de 9 de novembre de 1998)

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerable, no podrà efectuar-se en els següents casos:

- A menys de 50 m d'una captació d'aigua destinada al consum humà.
- En parcel·les amb més d'un 15% de pendent.
- En situacions climatològiques adverses; en cas de precipitacions o risc de precipitacions, en situacions de gelada i si el terreny està entollat o cobert de neu.
- Distàncies mínimes a respectar en terrenys propers a cursos d'aigua:

  - Cursos d'aigua naturals i grans masses d'aigua definits en la cartografia 1:250.000, versió 3 (any 1998) de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC):

    - Pendent general ≤ 10%:
      - Injectats o aplicats arran de terra: 15 m
      - Aplicats d'altres maneres: 35 m

    - Pendent general > 10%:
      - Injectats o aplicats arran de terra: 25 m
      - Aplicats d'altres maneres: 50 m

  - Altres cursos d'aigua naturals:

    - Pendent general ≤ 10%:
      - Injectats o aplicats arran de terra: 5 m *
      - Aplicats d'altres maneres: 10 m *

    - Pendent general > 10%:
      - Injectats o aplicats arran de terra: 10 m *
      - Aplicats d'altres maneres: 25 m *

  ** Si hi ha presència de banda de vegetació arbustiva o arbòria contínua les distàncies anteriors es redueixen en un 50 %.*

  - Cursos d'aigua artificials (canals, sèquies, desaigües, etc):
    - Injectats o aplicats arran de terra: 1 m

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

- Aplicats d’altres maneres: 2 m

En tots els casos la distància es mesurarà des de la vora de la llera del curs d’aigua.

Aquestes distàncies no es tindran en compte si l’aplicació de dejeccions ramaderes es fa manualment (horts familiars, etc.).

c) El titular de l’explotació ramadera resta obligat a portar al dia el llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.

d) Anualment s’entregarà al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural una còpia informatitzada del contingut d’aquest Llibre de gestió.

e) El titular de l’explotació ramadera haurà de presentar a l’oficina comarcal corresponent l’autorització ambiental, abans de l'entrada en funcionament de l'ampliació, per tal d’adequar el LER a la capacitat de bestiar que figura a l’autorització ambiental.

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 en les edificacions d’ús sensible al soroll del seu entorn els valors límit d’immissió corresponents a la zona de sensibilitat acústica d’aquests receptors.

Aquests valors límits són els 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 l’annex I del Decret 245/2005, de 8 de novembre.

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 paralitzarà 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 o altre sistema equivalent de desinfecció de vehicles, pediluvis a l'entrada de cada nau, llatzaret, vestuaris, teles ocelleres i llibre de visites.

Cal que es compleixi el RD 348/2000 i el RD 1135/2002 sobre normes mínimes per a la protecció de porcs i la part de l'explotació que es construeixi o es reconstrueixi cal que ho faci d'acord al RD 1135/2002.

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 http://mediambient.gencat.net/Images/43_124653.pdf, aquesta activitat ramadera haurà de complir amb les següents especificacions, sense perjudici d'altres mesures establertes:

1 Establiment d'un programa de manteniment i control de les instal·lacions, de la maquinària, dels estris, dels consums i, específicament, de les fuites (abeuradors, basses, …) per a l'estalvi d'aigua i energia. Així mateix, utilització de fonts lluminoses o làmpades de baix consum, quan sigui viable.

2 Pel que respecta a l'alimentació del bestiar, i respecte la reducció del nitrogen, caldrà aplicar el nivell 2 del programa ASFAC-DAR-DMAH actual, o l'equivalent que defineixin el DMAH i el DAR com a millor tècnica disponible. Els nivells esmentats es troben relacionats a http://www.gencat.net/darp/ apartat Ramaderia/Dejeccions ramaderes/Canvis d'alimentació i excreció de nitrogen. 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 de fòsfor total (% en pinso)**
Garrí	< 20 kg	0,85
Porcí creixement	20-40 Kg	0,70
Porc d'engreix	40 – 70 kg	0,55
	70 Kg– sacrifici	0,49
Truja	gestació	0,51
	lactància	0,65

3 Regular correctament el flux dels abeuradors a la demanda del bestiar i establir un manteniment correcte. Evitar que l'aigua dels abeuradors i l'aigua de pluja es puguin barrejar amb les dejeccions.

4 Realitzar la neteja de les instal·lacions amb aigua a pressió minimitzant tant el consum com la generació d'aigües residuals. Les superfícies de les instal·lacions

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

seran llises i es construiran amb materials de fàcil neteja, sempre que sigui possible.

5 Les basses o dipòsits per l'emmagatzematge de les dejeccions estaran construïdes amb materials impermeables tant pel que respecte a la base com a les parets, i seran estables davant de possibles influències mecàniques, tèrmiques o químiques, i s'evitarà agitar el purí emmagatzemat (excepte durant les operacions de buidat).

6 Les basses o dipòsits per l'emmagatzematge de les dejeccions disposaran d'un sistema de detecció de fuites i realitzaran un buidat i neteja periòdica (mínim un cop l'any) per retirar sorres i altres materials que redueixen la capacitat d'emmagatzematge i comprovació de 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.

7 Pel que respecte a la tipologia de les noves naus, i per tal de reduir al màxim les emissions a l'atmosfera d'amoníac:

- Els allotjaments per a mares gestants seran, preferiblement, amb el terra parcialment amb slat, amb sistema de buidat freqüent de les fosses de purins (com a màxim les fosses es buidaran un cop per setmana). El buidat de les fosses també es podrà fer mitjançant "flushing" en el cas que s'utilitzi l'aigua recollida de la pèrdua dels abeuradors.
- Els allotjaments per a les sales de maternitat seran, preferiblement, gàbies individuals amb confinament total i terra totalment amb slat total o parcial, de plàstic o ferro, amb una recollida de les dejeccions amb solera inclinada sota slat cap a un canal central i sistema de drenatge amb buidat cada 3 dies, o bé en fossa distribuïda en canals i retirada mitjançant "flushing" amb la fracció líquida dels purins 2 vegades al dia. La gestió diferenciada de les dejeccions i de l'aigua perduda en l'abeurament també es considera adient.
- Els allotjaments per garrins seran, preferiblement, amb terra parcialment amb slat, de plàstic o ferro, amb la part compacte inclinada cap a la zona de slat, o amb terra totalment amb slat, de plàstic o ferro, amb solera inclinada de formigó sota slat cap a un canal central i sistema de drenatge amb buidat setmanal per gravetat o bombeig, per facilitar la separació fems i purins.
- Els allotjaments per a porcs d'engreix seran, preferiblement, amb terra totalment amb slat, i amb sistema de buidat freqüent de les fosses de purins (1 o 2 cops per setmana), amb canals que van a parar a un canal principal i amb sistema de drenatge per buit; o bé amb terra parcialment amb slat, amb una part central de formigó en forma convexa o amb una lleugera inclinació, un canal de recollida de purins amb parets laterals inclinades, i buidat freqüent. La gestió diferenciada de les dejeccions i de l'aigua perduda en l'abeurament també es considera adient.

En cas d'optar per tipologies d'allotjament diferents caldrà que es justifiqui tècnicament l'assoliment de reduccions d'emissions d'amoníac equivalents o inferiors a les dels sistemes proposats.

8 Aplicació al sòl de les dejeccions minimitzant les emissions d'amoníac a l'atmosfera. En aquest es tindrà en compte que la incorporació al sòl sigui el més aviat possible, i no superior a les 24 hores des de la seva aplicació. Igualment i a

aquest efecte es tindrà en compte el tipus de cultiu al que s'aplica i les condicions que es donen per la seva aplicabilitat (pendent del terreny, viscositat del purí, etc.).

8 Mesures relatives a la prevenció dels incendis forestals

- La activitat disposarà en els extrems de l'edificació i en el llindar més proper a la massa forestal de dos boques de 25 mm, i de mànega de 25 mm suficient, que permeti cobrir el perímetre de la granja.
- Dins del període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, caldrà demanar autorització a la Direcció General del Medi Natural per a fer foc o per la utilització de bufadors o similars.
- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'*Ordre MAB 62/2003*, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el *Decret 64/95*, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- Es tindrà en compte el que estableix el *Decret 241/1994, de 26 de juliol*, *sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis*, complementaris de la NBE-CPI pel que fa a l'emmagatzematge de productes, combustibles o materials inflamables.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- En el cas de què entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del *Decret 64/1995*, es podrà establir *in situ*, pels agents rurals o altres agents de l'autoritat mesures complementàries per tal de millorar la seguretat.

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 de 2 de juny de 2009 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 5 del Decret 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental, la declaració d'impacte ambiental es farà pública.

Barcelona, 21 de juliol de 2009

Emili Dragone i Vives
Secretari de la Ponència Ambiental

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT