RESOLUCIÓ de 26 de febrer de 2008 per la qual s'atorga l'autorització ambiental a l'empresa EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS SAN FRANCISCO, SL, per a una explotació porcina situada a la partida Margalef polígon 1, parcel·la 18, del terme municipal de Torregrossa (Pla d'Urgell).

Fets:

L'empresa EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS SAN FRANCISCO, SL amb domicili social CTRA. N-240, km 80, codi postal 25141, del municipi de Torregrossa i NIF B25513300, ha sol·licitat l'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 i el canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "Explotaciones Agropecuarias San Francisco" que hi ha a l'establiment situat al polígon 1, parcel·la 18, del terme municipal de Torregrossa (Pla d'Urgell).

Dades de l'expedient
OGAU: Lleida Data registre OGAU: 5 de maig de 2006 Núm. de sol·licitud: LA2006 0109 Núm. NIES: P000013457 Tipus d'expedient: adequació i canvi d'orientació productiva Annex: I Apartat: 11 Subapartat: 1.c Epígraf IPPC: 9.3.c Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes de producció de garrins amb capacitat superior a 750 places truges reproductores.

Fonaments de dret:

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts al 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.

S'ha emès els corresponents informes per part del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR).

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Lleida del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH), i d'informació veïnal efectuat per l'Ajuntament de Torregrossa, en el terminis establerts a l'art. 43 al Decret 136/99, no s'han presentat al·legacions.

Quart: En el tràmit d'audiència, s'ha tramès la proposta de resolució realitzada pels Servei Territorials a Lleida del Departament de Medi Ambient i Habitatge a

l'interessat i a l'Ajuntament de Torregrossa i, en aquest tràmit, el titular ha 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 l'empresa EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS SAN FRANCISCO, SL per a l'adequació a la Llei 3/98 i el canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina situada a la partida Margalef, polígon 1, parcel·la 18, del terme municipal de Torregrossa (Pla d'Urgell).

2. Les característiques de l'activitat, la capacitat i vulnerabilitat del medi receptor, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i el règim de control són els que s'assenyalen a l'annex d'aquesta Resolució.

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 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, 26 de febrer de 2008

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

ANNEX a la Resolució de 26 de febrer de 2008 per la qual s'atorga l'autorització ambiental a l'empresa EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS SAN FRANCISCO, SL, per a una explotació porcina situada a la partida Margalef polígon 1, parcel·la 18, del terme municipal de Torregrossa (Pla d'Urgell).

Al·legacions a la proposta de resolució durant el tràmit d'audiència.

La proposta de resolució s'ha tramés al titular i a l'Ajuntament, i durant el tràmit d'audiència el titular ha presentat les següents al·legacions:

- L'1 d'agost de 2007 tenen entrada als Serveis Territorials a Lleida del DMAH, el titular sol·licita que es modifiqui el càlcul de generació de nitrogen, que s'acceptin els següents paràmetres del separador sòlid-líquid paràmetres: fracció sòlida 13% en volum i un contingut en nitrogen de 37% respecte el nitrogen inicial, i la fracció líquida, un 87% en volum i un 63% del nitrogen inicial, que s'accepti la base territorial que adjunta a les al·legacions, com a modificació del P07723, per tal d'incrementar la base territorial per a la justificació de la correcta gestió de les dejeccions i que es desestimi l'obligatorietat d'instal·lar un comptador volumètric a la instal·lació del separador sòlid-líquid.

- L'1 de febrer de 2008 té entrada al Serveis Territorials del DAR, la sol·licitud de la reduir la quantitat de garrins autoritzats a l'autorització fins a 9.500 garrins de 6 a 20kg i la modificació de la quantitat de nitrogen declarada al Pla de gestió per aplicació del programa d'alimentació ASFAC-DAR-DMAH, més concretament el nivell 2 amb reducció de fins un 12% del nitrogen.

1. CARACTERÍSTIQUES DE L'ACTIVITAT

A l'avaluació ambiental verificada per EACAT, SL el 23 de juliol de 2004, a la memòria tècnica redactada per l'enginyer tècnic agrícola Antoni Tudel Gardenyes i visada pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya (demarcació de Lleida) el 27 de setembre de 2006 amb el núm. 4-1520, a la documentació complementària que acompanyen la sol·licitud d'autorització i en les al·legacions presentades durant el tràmit d'audiència, es descriu el següent:

1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Nom: EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS SAN FRANCISCO, SL NIF: B-25513300
Nom de la finca on es troba l'explotació: Explotaciones Agropecuarias San Francisco, SAT 4082
Adreça: Partida Margalef, polígon 1, parcel·la 18, Terme municipal de Torregrossa (Pla d'Urgell)
Marca Oficial: 832 AA
Núm. llibre de l'explotació: A-33516

Dades de l'emplaçament
UTM X: 313.072
UTM Y: 4.605.696
Sup. finca: 4,574 ha
Distància a nucli urbà: 3 km del nucli urbà dels Alamús i a 5 km del nucli urbà de Torregrossa
Distància a altres explotacions ramaderes: explotació porcina a 770 m.

Dades de l'emplaçament
Distància a indústries càrnies: > 1km
Distància a indústries d'aprofitament de subproductes o de gestió de residus d'origen animal: > 1km
Distància a infrastructures i equipaments: No n'hi ha
Distància a cursos d'aigua superficials: 50 m del Canal auxiliar d'Urgell
Distància a cursos d'aigua subterrànies: --
Distància a captacions d'aigües de consum humà: > 1000 m
Distància a captacions d'aigües superficials i subterrànies: --

1.2. Descripció de les instal·lacions i equipaments

Segons la documentació tècnica, la superfície total construïda és de 15.137,56 m^2. L'explotació es distribueix en dues zones, una zona tancada perimetralment amb 6 naus cobertes, una zona de corrals semicoberts, una zona de corrals d'infermeria, coberts, fossa de cadàvers en desús, zona de desinfecció de vehicles i accés de personal i els dispositius d'emmagatzematge i tractament de dejeccions, i la zona situada fora del recinte tancat on hi ha una antiga infermeria en desús, un magatzem agrícola, una zona de vestuaris i despatx, la bàscula, un habitatge i altres edificacions.

La zona d'emmagatzematge i tractament de dejeccions es composa de basses de purins, sistema de tractament de purins (separador sòlid-líquid), bassa de fracció líquida, femer de fracció sòlida i un zona de tractament de purins en desús (digestors).

1.2.1. Capacitat productiva

La capacitat de bestiar que figura al full de dades Llibre d'Explotació Ramadera actualitzat a data 30 de març de 2004 és de 2.000 truges reproductores, 30 sementals, 2.800 places de porcs de cria, 400 places de truges de reposició i 3.000 porcs d'engreix.

Amb el canvi d'orientació productiva, adequació a la Llei 3/1998 de l'explotació ramadera i vistes les al·legacions presentades pel titular es pretén assolir la capacitat ramadera següent:

Espècie	Aptitud	Núm. total de places	kg Nitrogen/any (*)	Total URPs
Porcí	Truges amb garrins fins 6kg	2.676	35.323	1.784,09
Porcí	Garrins 6-20kg	9.500	9.948	
Porcí	Truges de reposició	385	2880	-
Porcí	Verros	24	432	16,00
		TOTAL	**48.583 kg**	**1.800,09**

(*) Tenint en compte que s'aplica un nivell de reducció del 12% d'acord amb el Programa d'alimentació ASFAC-DAR-DMAH

1.2.2. Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Ús	Sistema d'allotjament	Superfície (m^2)	Superfície útil (m^2)
Nau 1	Truges reproductores, truges de reposició i sementals	Corrals i gàbies de gestació	1.208,08	463,76
Nau 2	Truges reproductores i porcs de transició	Corrals i corrals amb gàbies de maternitat	1.133,37	648,56
Nau 3	Truges reproductores i porcs de transició	Corrals i corrals amb gàbies de maternitat	1.125,67	764,16
Nau 4	Truges reproductores	Corrals amb gàbies de maternitat	948,60	685,08
Nau 5	Truges reproductores	Corrals amb gàbies de maternitat i gàbies de gestació	1.286,92	759,43
Nau 6	Truges reproductores	Gàbies de maternitat	1.514,58	627,48

Identificació de l'edificació	Ús	Sistema d'allotjament	Superfície (m^2)	Superfície útil (m^2)
Zona de corrals	Truges de reposició i Gestació	Corrals	5.979,31	4.462,78
Corrals de rebuig	Truges de rebuig	Corrals	36,14	36,14
Infermeria	Animals malalts	Corrals	49,27	49,27
Cobert	Emmagatzematge de maquinària i altres utensilis	---	94,92	--
Zona de desinfecció	Guals sanitaris	---	26,50	--
Nau en desús i magatzem agrícola	Antiga zona d'infermeria i maquinària agrícola	---	550,22	--
Vestidors i despatx	Zona vestidor i despatx	---	48,08	--
Bàscula	Bàscula de camions	---	57,35	--
Habitatge i altres	Habitatge i casetes de transformadors i altres	---	107,76	--
Zona del sistema de tractament de purins	Tractament de purins (separadors sòlid-líquid)	---	17,64	
Fossa de cadàvers	En desús	---	69,91	--
TOTAL (m^2)			**14.254,32**	**8.496,66**

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

Per l'emmagatzematge de dejeccions es disposa de:

Tipus	Característiques	Capacitat	Unitat
Fosses internes de la Nau 1	Impermeabilitat cobertura slat	222,29	m^3
Fosses internes de la Nau 2	Impermeabilitat cobertura slat	237,99	m^3
Fosses internes de la Nau 3	Impermeabilitat cobertura slat	646,91	m^3
Fosses internes de la Nau 4	Impermeabilitat cobertura slat	260,83	m^3
Fosses internes de la Nau 5	Impermeabilitat cobertura slat	267,40	m^3
Fosses internes de la Nau 6	Impermeabilitat cobertura slat	311,54	m^3
Fosses internes de la Zona de corrals	Impermeabilitat cobertura slat	1.509,60	m^3
Fosses internes de la Corrals de rebuig	Impermeabilitat cobertura slat	11,92	m^3
Basses d'emmagatzematge de purins 1 i 2	Impermeabilitzades en formigó i descobertes	727,28	m^3
Bassa de líquids: emmagatzematge de la fracció líquida	Impermeabilitzada amb formigó i descoberta	612,32	m^3
Zona de sòlids: femer per l'emmagatzematge de la fracció sòlida	Impermeabilitat amb formigó	685,26	m^3
Digestors en desús, antic sistema de tractament biològic (ocasionalment poden utilitzar-se per l'emmagatzematge de purins)	Impermeabilitat formigó amb bomba de succió i extracció de purins	775,84	m^3

D'acord amb la taula anterior, a l'avaluació ambiental es descriu una capacitat total per l'emmagatzematge de purins i de la fracció líquida de 4.808,08 m^3. Segons l'informe de verificació, els dipòsits digestors utilitzats antigament pel tractament biològic es poden utilitzar ocasionalment per l'emmagatzematge de purins amb una capacitat de 775,84 m^3.

Per l'emmagatzematge de la fracció sòlida resultant després del tractament del purí es disposa d'un femer de 685,26 m^3.

L'explotació disposa d'un sistema de tractament de purins per separació mecànica de fases (separador sòlid – líquid). A la documentació es descriu que les dues basses de purins s'utilitzen com un sistema de decantació del purí abans de passar pel separador de sòlid – líquid. Un cop el separador divideix les dues fases aquestes es dirigeixen a les corresponents zones d'emmagatzematge, una bassa per la fracció líquida i un femer per la fracció sòlida.

1.3. Consums estimats

1.3.1. Dades d'abastament d'aigües

Volum total abastat		Procedència(1)
m^3/d	m^3/a	
No s'especifica	No s'especifica	Xarxa de regadiu del Canal d'Urgell

(1) Aigües superficials, recirculació interna, xarxa, pou, cisterna

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

Tipus d'energia (2)	Procedència	Potència	Combustible i Tipus emmagatzematge	Capacitat emmagatzematge
Elèctrica	Fonts externes	67 kW	-	-
Grup electrogen	Grup de reforç	250 CV	Gas-oil	2 dipòsits de 2000 litres cada un

(2) Energia elèctrica o combustibles utilitzats (gas natural, antracita, biomassa, fuel BIA, etc.)

1.4. Emissions generades: descripció, tractament, i mesures correctores

1.4.1. Abocament aigües

No s'aboquen aigües residuals al domini públic hidràulic, totes les aigües de neteja van a parar a les fosses internes de purins i a les basses exteriors de purins.

1.4.2. Producció i gestió de dejeccions i residus

Tipus de residu/codi Classe	Prod.	kg Nitrogen/any	Tipus d'emmagatzematge	Capacitat d'emmagat.	Tipus de gestió en origen (4)	Tipus de gestió externa (5)
Purins, fracció líquida i sòlida després de tractament de purins.	18.652 (*) m^3/any	48.583 kg nitrogen/any amb reducció del 12% pel programa d'alimentació ASFAC-DAR-DMAH (*)	Fosses interiors a les naus i basses de purins, bassa de fracció líquida i femer per fracció sòlida	4.808,08 m^3 + 775,84 m^3 (capacitat total dels dispositius 5.583,92 m^3)	La fracció líquida: Aplicació agrícola en zona vulnerable	La fracció sòlida: Gestor autoritzat E-711.00
Residus agroquímics	50/any	-	Contenidors de 60 litres	Màxim 6 mesos	-	Gestor autoritzat
Animals morts	1%/any truges, 5 % en transició	-	Contenidors de cadàvers	-	-	Gestor autoritzat mitjançant pòlissa d'assegurança agro-ramadera

(4)(5) vies de tractament i valorització segons els catàleg de residus de Catalunya
(*) Segons es declara a la modificació del Pla de gestió presentada juntament amb les al·legacions del titular.

1.4.3. Destí de les dejeccions (Pla d'adobat)

Tipus	Ha	Conreu	Quantitat d'adob aplicat	N aplicat (*)
Purins (Fracció líquida)	Al Pla de gestió P07723 s'aporten en 197,9ha en zona vulnerable segons els Decrets 283/1998 i 476/2004 i 28,4ha en zona no vulnerable	-	-	21.176 kg N/any (2.518m^3, 13% purí fresc)

(*)Segons es declara a la modificació del Pla de gestió presentada juntament amb les al·legacions del titular.

1.4.4. Destí de les dejeccions (Gestió fora del marc de l'explotació agrària)

Tipus	Ha	N aplicat (*)
Purins (Fracció sòlida)	Gestor autoritzat, COMPOST SEGRIÀ, SA (E-711.00)	36.056 kg N/any (16.852m^3, 87% purí fresc)

(*)Segons es declara a la modificació del Pla de gestió presentada juntament amb les al·legacions del titular.

1.4.5. Altres emissions

	Ubicació del focus	Gestió actual	Nivell d'emissió
Olors i gasos	Emmagatzematge dels purins	Ventilació natural de les naus, buidatge periòdic de les naus i neteja periòdica dels allotjaments dels animals.	Emissions mínimes i difuses

2. CAPACITAT I VULNERABILITAT DEL MEDI RECEPTOR

2.1. Sòl / gea:

- Amb el canvi d'orientació productiva no es preveu la construcció de noves edificacions i, per tant, no hi haurà pèrdua de sòl edàfic i de vegetació.
- Es tracta d'una explotació porcina existent en sòl no urbanitzable.

2.2. Flora: l'activitat no afecta hàbitats o exemplars arboris d'interès especial.
2.3. Fauna: l'activitat no afecta les espècies protegides.
2.4. Paisatge: l'activitat és existent. No hi ha impacte paisatgístic.
2.5. Espais Naturals: l'activitat es troba fóra de qualsevol espai natural protegit pel PEIN.
2.6. Població afectable: l'activitat se situa a més de 2000 metres de qualsevol nucli urbà.
2.7. Amb el canvi d'orientació productiva no es preveu un increment de nitrogen en zona no vulnerable respecte a la situació reflectida a data 30 de juny de 2002.

3. AVALUACIÓ AMBIENTAL

3.1. GESTIÓ DE LES AIGÜES

L'establiment s'abasteix d'aigua provinent de la xarxa de regadiu del Canal d'Urgell.

Les aigües residuals es gestionen juntament amb les dejeccions ramaderes. No hi ha cap abocament d'aigües residuals.

No hi ha segregació de les aigües de pluja netes, aquestes es dirigeixen al terreny no edificat.

3.2. GESTIÓ DE RESIDUS

3.2.1. Gestió d'animals morts

Per a la gestió dels cadàvers, es disposa d'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera amb cobertura per a 3.085 animals reproductors que garanteix la gestor a través d'un gestor autoritzat. Aquesta gestió es considera correcta.

S'aporta també el compromís per a l'adequació de la cobertura de la pòlissa a la capacitat total autoritzada un cop modificat el full de dades de l'explotació.

3.2.2. Gestió de residus perillosos (agroquímics, zoosanitaris, etc.)

Per a la gestió dels residus perillosos (agroquímics, zoosanitaris, etc.), el promotor disposa de contenidors per al seu emmagatzematge i de contracte amb empresa gestora autoritzada per la recollida i eliminació dels mateixos. S'aporta còpia del contracte de recollida. Aquesta gestió es considera correcta.

3.3. GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES

L'explotació de marca oficial 832 AA, s'adscriu al Pla de gestió de dejeccions ramaderes P07723. Aquest Pla de gestió substitueix a l'anterior Pla de gestió presentat pel mateix titular (P01025) i del qual es va emetre resolució de validació el 3 de novembre de 2003.

El Pla de gestió P07723 ha estat valorat conjuntament pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural i per l'Agència de Residus de Catalunya.

El 12 de febrer de 2007, el Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural emet un informe tècnic sobre el Pla de gestió P07723.

El 4 de febrer de 2008, Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural emet un nou informe tècnic sobre el Pla de gestió P07723. D'aquest informe tècnic se'n desprenen les següents consideracions:

- La capacitat de bestiar que consta al Pla de gestió coincideix amb la capacitat sol·licitada a l'autorització ambiental. La capacitat és de:

Marca oficial	Tipus de bestiar	Capacitat de bestiar total
832 AA	Truges amb garrins fins a 6 kg	2.676
	Garrins de 6 a 20 kg	9.500
	Verros	24
	Truges de reposició	385

- La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar de l'explotació 832 AA és de **48.583 kg N**, tenint en compte que es preveu fer una alimentació del bestiar segons el **nivell 2** del programa d'actuació ASFAC-DAR-DMAH (reducció del 12%).
- A l'explotació disposa d'un sistema de tractament de separació de mecànica de fases (separador sòlid - líquid). D'acord amb la valoració de les al·legacions presentades pel titular, l'Agència de Residus de Catalunya conclou que els rendiments de separació de nitrogen per a les fraccions sòlida i líquida obtingudes són els següents:
  - fracció sòlida (22% en volum) amb un contingut en nitrogen de **4.858 kg** (10% del nitrogen inicial).
  - fracció líquida (78% en volum) amb un contingut de **43.725 kg** (90% del nitrogen inicial).
- Atès que es disposa d'un sistema de tractament de purins cal que es dugui a terme el programa de seguiment i control de la instal·lació, per tal d'anar avaluant els valors

depuratius i de repartiment del nitrogen en les diferents fraccions obtingudes. Cal incidir que és imprescindible fer un balanç màssic per tal de conèixer la proporció de la fracció sòlida i líquida respecte al volum inicial, i realitzar les caracteritzacions analítiques en nitrogen per tal d'establir la seva distribució en les diferents fases.

- D'acord amb l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya, l'explotació té un contracte vigent amb el gestor autoritzat **COMPOST SEGRIÀ, SA** (E-711.00) però sols per a **3000 tones de fracció sòlida de purí, equivalents a 3.569 kg de nitrogen,** la resta de la fracció sòlida caldrà gestionar-la en el marc de l'explotació agrària o bé aportar un nou contracte amb un gestor autoritzat.
- La superfície de terres aportades al Pla de gestió P07723 (**197,9ha en zona vulnerable segons els Decrets 283/1998 i 476/2004 i 28,4ha en zona no vulnerable**) és suficient per gestionar correctament la totalitat de la fracció líquida del purí i de la fracció sòlida del purí que no es pot gestionar a través de gestor autoritzat.
- La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions necessària per aquesta explotació és de **4.849 m^3 per als purins i fracció líquida i 2.042 m^3 per als fems o fracció sòlida**.

La capacitat dels dispositius d'emmagatzematge impermeable per als purins i fracció líquida és 4.808,08 m^3, i augmentaria fins a 5.583,92 m^3 si s'utilitzen els antics digestors com a dipòsits d'emmagatzematge. Per tant, d'acord amb l'informe del Pla de gestió P07723 de 4 de febrer de 2008, es disposa de capacitat suficient per la correcta gestió dels purins i de la fracció líquida.

D'altra banda, la capacitat dels dispositius d'emmagatzematge impermeable de la fracció sòlida és de 685,26 m^3. D'acord amb l'informe del Pla de gestió P07723 de 4 de febrer de 2008, la capacitat necessària per la correcta gestió de la fracció sòlida és de 2.042 m^3. No es disposa de capacitat suficient pel correcte emmagatzematge de la fracció sòlida i, per tant, caldrà ampliar la capacitat del femer de l'explotació o zona d'emmagatzematge de la fracció sòlida, com a mínim, fins a 2.042m^3.

3.4. SANITAT ANIMAL

D'acord amb la documentació tècnica, l'explotació disposa de les següents mesures sanitàries: tancament perimetral de tot el recinte de l'explotació, moll de càrrega i descàrrega d'animals exterior a l'explotació, guals sanitaris per la desinfecció de les rodes dels vehicles i un gual sanitari per l'accés de les persones, màquina a pressió per a la desinfecció de la resta dels vehicles, vestidor pel personal, llatzaret pels animals malalts i pediluvis mòbils a les entrades de les naus.

Aquestes mesures sanitàries es consideren suficients d'acord amb l'informe favorable en matèria de sanitat animal emès el 22 de gener de 2007 pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR).

A l'informe també s'indica que, malgrat no sigui objecte d'informe d'acord amb la Llei 3/98 el benestar animal, cal que per tal de poder allotjar el número de truges que s'amplien, els allotjaments de les mateixes hauran d'estar construïts d'acord amb les condicions de benestar animal que estableix el RD 1135/2002.

3.5. EMISSIONS A L'ATMOSFERA

L'activitat pot presentar emissions difuses de males olors produïdes a les fosses interiors de les naus, basses exteriors i femer per l'emmagatzematge de dejeccions ramaderes.

3.6. PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

A la documentació tècnica no s'especifica si l'activitat se situa a menys o a més de 500 m de terrenys forestals, definits a l'article 2 de la Llei 6/1988, de 30 de març, Forestal de Catalunya.

3.7. APLICACIÓ DE LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES (MTD)

Per a valorar l'aplicació de millors tècniques disponibles en aquesta explotació, s'ha tingut en compte el document BREF de referència de la UE sobre les millors tècniques disponibles aplicables a la cria intensiva de bestiar porcí així com la corresponent Guia del DMAH de referència.

4. NIVELLS D'EMISSIÓ I PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

4.1. NIVELLS D'EMISSIÓ

a) Dejeccions i residus: gestió de dejeccions i residus produïts per l'activitat

Descripció	Classe / Codi(*)	Producció	Tipus emmagatzematge	Capacitat màx. d'emmagatzematge.	Temps d'emmagatzematge	Tipus de gestió
Purins (fracció líquida i fracció sòlida)	NP / 020106	18.652 m^3/any (4.084 tn/any de fracció sòlida i 13.548m^3/any de fracció líquida, segons informe tècnic de 4/02/08 del Pla de gestió P07723)	Fosses interiors, basses de purins, bassa de fracció líquida i femer per fracció sòlida	4.808,08 m^3, 5.583,92 m^3 si s'utilitzen els antics digestors, i un femer de 685,26 m^3 que caldrà ampliar fins a 2.042 m^3 segons informe de DAR de 04/02/08.	4 mesos pels purins i fracció sòlida i 6 mesos per fracció sòlida, informe de DAR de 04/02/08	Aplicació agrícola segons Pla de Gestió P07723 i Gestor autoritzat (E-711.00)
Residus agroquímics	P / 020108	50 kg/any	Contenidor tapat	-	6 mesos	Gestor autoritzat
Animals morts	NP / 020102	1%/any truges, 5 %/any en transició	Contenidor tapat	-	-	Pòlissa d'assegurança agro-ramadera (gestor autoritzat)

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

b) Pla d'adobat i gestió fora del marc de l'explotació agrària

Tipus de residu	ha (*)	N aplicat (*)
Purins	D'acord amb l'informe tècnic del Pla de gestió P07723: - 3000 tones de fracció sòlida de purí, equivalents a 3.569 kg de nitrogen, la resta de la fracció sòlida caldrà gestionar-la en el marc de l'explotació agrària o bé aportar un nou contracte amb un gestor autoritzat. - La superfície de terres aportades al Pla de gestió P07723 (197,9 ha en zona vulnerable segons els Decrets 283/1998 i 476/2004 i 28,4ha en zona no vulnerable) és suficient per gestionar correctament la totalitat de la fracció líquida del purí i de la fracció sòlida del purí que no es pot gestionar a través de gestor autoritzat. Les terres aportades només permeten gestionar correctament 45.014 kg nitrogen.	48.583 kg N/any

(*) Segons l'informe tècnic del Pla de gestió P07723, de 4 de febrer de 2008.

4.2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

La capacitat autoritzada de bestiar de l'explotació porcina serà de 2676 truges reproductores, 9.500 garrins, 24 verros i 385 truges de reposició. Caldrà adequar la capacitat de bestiar que figura al Llibre d'Explotació Ramadera amb la capacitat autoritzada a l'autorització.

A) MESURES RELATIVES A LA PRODUCCIÓ I GESTIÓ DE DEJECCIONS I RESIDUS

a) Per als residus perillosos (agroquímics, zoosanitaris, etc.):
- L'emmagatzematge d'aquests residus s'efectuarà en recipients tancats.
- El temps màxim d'emmagatzematge d'aquests residus no superarà els sis mesos.
- La gestió d'aquests residus zoosanitaris es realitzarà mitjançant gestors de residus autoritzats.

b) Per als animals morts:
La gestió s'efectuarà mitjançant un gestor autoritzat tenint en compte les següents condicions:
- Caldrà disposar dels contenidors de cadàvers tapats.
- Els contenidors s'hauran de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida.
- Els contenidors i el seu entorn s'hauran de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció.
- En produir-se una baixa, caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.

La fossa de cadàvers haurà de continuar en desús atès que la gestió dels animals morts no es podrà efectuar mitjançant fossa de cadàvers d'acord amb el Reglament 1774/2002 en el qual s'estableixen normes sanitàries aplicables als subproductes animals no destinats al consum humà.

c) Per a les dejeccions ramaderes:
- L'aplicació agrícola de les dejeccions es farà d'acord amb els següents punts:
  L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i la resta de fertilitzants nitrogenats en zona vulnerable es farà respectant el Decret 205/2000, 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 (DOGC núm. 3168, de 26 de juny de 2000) i el 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 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 referència a:
    - 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
    - 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.).

- Cal que es compleixi el Programa de seguiment i control del sistema de tractament de dejeccions en origen que hi ha a l'explotació d'acord amb el següent:

- De caràcter general de funcionament de la instal·lació:

Enregistrament dels volums i masses d'entrades i sortides del procés amb l'objectiu de determinar els rendiments volumètrics i màssics. Es imprescindible que es dugui a terme un seguiment acurat indicant en el llibre de gestió de les dejeccions ramaderes la totalitat de les quantitats en pes i/o volum de fracció sòlida i líquida obtingudes.

En el cas que en un futur es comprovi la disponibilitat en el mercat de comptadors volumètrics de purí amb un funcionament satisfactori, l'Agència de Residus de Catalunya es reserva el dret de requerir la seva instal·lació en l'explotació Granja San Francisco.

- De caràcter específic:

a) En el moment que la planta estigui en funcionament es realitzarà un control i seguiment, d'una durada d'un any, que inclourà com a mínim el següent:
    i. Quatre (4) caracterització de les diferents fraccions del procés (purí afluent –PA-, fraccions sòlides -FS-, i purí efluent -EF-) distribuïdes homogèniament al llarg de l'any.
    ii. El número de mostres i el punt de mostreig ha de permetre realitzar un balanç general de massa i un balanç del nitrogen (distribució del nitrogen entre la fracció líquida i la/les fraccions sòlides resultants i el nitrogen gas eliminat).
    iii. Les anàlisis les haurà d'efectuar una entitat independent.
    iv. El paràmetres d'anàlisi seran pH, Conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, nitrogen Kjeldahl total, nitrogen amoniacal, nitrogen nítric (EF), i fòsfor total.

b) En el segon any i anys posteriors:
    i. Es realitzaran semestralment anàlisis de caracterització de les diferents fraccions, on es determinaran els paràmetres esmentats en l'apartat anterior. Aquests els hauràs de realitzar una entitat independent. Així mateix el número de mostres i el punt de mostreig ha de permetre realitzar un balanç general de massa i un balanç del nitrogen (distribució del nitrogen entre la fracció líquida i la/les fraccions sòlides resultants).

- Les dades obtingudes en el programa de seguiment i control de la instal·lació s'hauran de trametre anualment a l'Agència de Residus de Catalunya.

- El titular de l'explotació està obligat a portar al dia el Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes, que és facilitat per les Oficines Comarcals del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, o bé a la pàgina web: http://www.gencat.net/darp/c/ramader/dejecram/dejec07.htm. Anualment s'entregarà al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural una còpia informatitzada del contingut d'aquest Llibre de gestió, junt amb la documentació descrita al Programa de seguiment i control del tractament en origen.
- El titular del Pla adoptarà totes aquelles mesures addicionals que siguin necessàries per a la correcta gestió de les dejeccions ramaderes, especialment davant situacions imprevistes o excepcionals.
- En cas de produir-se canvis en la gestió de les dejeccions caldrà atenir-se al que es disposa als apartats 5, 6 i 7 de l'article 4 del Decret 220/2001, d'1 d'agost, modificat pel Decret 50/2005, de 29 de març.

B) MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES

- No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.
- L'explotació haurà d'adoptar les mesures necessàries per tal d'evitar que les aigües pluvials entrin en contacte amb elements contaminants (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.) i puguin afectar el medi hídric.

C) MESURES RELATIVES A LA SANITAT ANIMAL

Caldrà disposar de les mesures sanitàries descrites a la documentació tècnica, és a dir:
- Disposar de tancament perimetral del recinte de l'explotació.
- Disposar de gual sanitari o altre sistema eficaç per la desinfecció de vehicles.
- Disposar de pediluvis a l'entrada de cada nau.
- Disposar de llatzaret pels animals malalts.
- Disposar de vestidor pel personal.

Malgrat no sigui objecte d'informe d'acord amb la Llei 3/1998 el benestar animal, us comuniquem que per tal de posar en funcionament la part de l'explotació corresponent a la capacitat de bestiar que s'amplia, cal que estigui construïda d'acord amb les condiciones de benestar animal que estableix el RD 1135/2002, de 31 d'octubre, relatiu a les normes mínimes per a la protecció dels porcs.

D) MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ D'EMISSIONS A L'ATMOSFERA

S'adoptaran les mesures necessàries per a minimitzar les olors en el cas que l'activitat generi molèsties als veïns. Si es produeix algun episodi d'olors sobre l'entorn, es portarà un registre amb la data i durada d'aquest, així com la fase del procés a la que a priori es troba associada i la proposta de mesures correctores o de millora de gestió amb l'objectiu d'evitar la seva repetició. El Servei de Vigilància i Control de l'Aire serà informat puntualment d'aquests episodis.

E) MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

En cas que l'explotació es trobi a menys de 500 m de zona forestal, cal assegurar-ne les mesures d'autoprotecció mínimes establertes per les granges, i el compliment del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestal,

concretament pel que fa a la generació de restes vegetals i a l'ús de maquinària que pugui produir espurnes, i a la disposició d'elements de protecció activa, que hauran de ser com a mínim dues boques de 25 mm i mànega de 25 mm, suficient com per cobrir el perímetre de l'activitat pròxim a la superfície forestal.

F) MESURES RELATIVES A L'APLICACIÓ DE LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES (MTD).

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), 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.
2. Pel que respecta a l'alimentació del bestiar, 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. En cas de que es justifiqués tècnicament davant el DMAH i el DAR, la impossibilitat d'aplicar l'esmentat nivell 2, caldrà aplicar com a mínim el nivell 1. Els nivells esmentats es troben relacionats a: http://www.gencat.net/darp/c/ramader/dejecram/dejec12.htm
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.
5. El titular de l'explotació tindrà present l'aplicació progressiva de la resta de les millors tècniques contingudes al document de referència BREF esmentat i a la Guia esmentada anteriorment i, més concretament, les associades a:
    a. Les tècniques i pràctiques d'emmagatzematge i aplicació al camp de les dejeccions.
    b. Adequació del disseny de les instal·lacions, en la mesura que sigui factible, de forma que es redueixi la superfície emissora d'amoníac de les dejeccions, així com la utilització de superfícies llises i de fàcil neteja.
    c. Aplicació al sòl de les dejeccions minimitzant les emissions d'amoníac a l'atmosfera.

G) MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ I EL CONTROL INTEGRATS DE LA CONTAMINACIÓ (IPPC).

Atès que es tracta d'una activitat inclosa en algun dels epígrafs de l'annex 1 de la Directiva 96/61/CE, relativa a la prevenció i el control integrats de la contaminació (IPPC), concretament al codi 9.3.a, directiva que ha estat transposada a l'ordenament intern espanyol mitjançant la Llei 16/2002 i a Catalunya amb la Llei 3/1998, l'establiment està obligat a informar les quantitats anuals emeses a l'aigua i a l'atmosfera d'una sèrie de substàncies contaminants, diferents segons les activitats que es portin a terme en cada centre.

Segons les subllistes sectorials específiques de contaminants creades per la Comissió i que es poden consultar en la següent pàgina web,

http://mediambient.gencat.net/Images/43_33710.xls,
les substàncies emeses que han de declarar les activitats ramaderes classificades dins el codi 9.3.c, són el CH_4, N_2O, NH_3 i PM_{10}.

La notificació d'aquestes dades davant del Departament de Medi Ambient i Habitatge s'ha de fer anualment des de la següent adreça,
http://mediambient.gencat.net/cat/empreses/eper/notificacio_dades.jsp?ComponentID=29240&SourcePageID=29255#1

5. RÈGIM DE CONTROL

L'acció de control mediambiental permetrà garantir la permanent adequació de les instal·lacions i l'activitat als requeriment legals aplicables.

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, l'explotació de marca oficial 832 AA de l'empresa EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS SAN FRANCISCO, SL, haurà d'efectuar:

- un control complementari a l'avaluació per comprovar els següents punts:
  - Que es disposa a l'explotació d'una capacitat per l'emmagatzematge de fems o fracció sòlida, com a mínim, de 2.042 m^3.
  - Que s'ha adequat la capacitat de bestiar que consta al LER a la capacitat autoritzada.
  - Que es disposa de la pòlissa d'assegurança agro-ramadera vigent amb cobertura per a la totalitat dels animals existents a l'explotació.
  - Que la fossa de cadàvers continua en desús.
  - Que les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus perillosos (agroquímics, zoosanitaris, etc.) i d'animals morts són les previstes i estan en bon estat d'ús. El correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge d'aquests residus.
  - Que les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes són les previstes i estan en bon estat d'ús. El correcte estat de manteniment i ordre d'aquestes zones d'emmagatzematge de les dejeccions.
  - Que es disposa 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 del programa de seguiment i control.
  - Atès que es realitza reducció de nitrogen per alimentació, cal disposar de les factures del pinso adquirit i documentació acreditativa.
  - El llibre de gestió de les dejeccions ramaderes degudament complimentat.

- i els controls posteriors de caràcter periòdic cada dos anys, que garanteixin la seva adequació permanent als punts assenyalats en els apartats anteriors, i en els que també s'haurà de comprovar l'aplicació de les MTD d'acord amb el següent:
  - 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 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.

Aquests controls hauran de ser realitzats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada.

Seran objecte dels controls mediambientals periòdics totes les determinacions fixades en l’autorització ambiental i l’establert a la normativa vigent.

Barcelona, 26 de febrer de 2008

Maria Comellas Doñate
Directora General de Qualitat Ambiental