



RESOLUCIÓ TES/ /2016, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental d'una modificació substancial a l'empresa Rafim, SL, per a una explotació de bestiar porcí, vaquí i aviram, al terme municipal de Vilanant (exp. G1CS140150).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Girona.

Data d'inici de l'expedient: 16 d'octubre de 2014.

Núm. de sol·licitud: G1CS140150.

Tipus d'expedient: Modificació substancial amb declaració d'impacte ambiental.

Annex: 1.I.

Apartat: 11.

Subapartat: 1.b.ii.

Identificador d'establiment: 891.

Classificació DEI: 9.3.b.

Descripció de l'activitat: Explotació ramadera de porcí (engreix), vaquí (cria i engreix) i aviram (engreix de pollastres).

Ubicació: Finca Can Xela, polígon 5, parcel·la 26 i polígon 11, parcel·la 8, del terme municipal de Vilanant (Alt Empordà).

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta a l'annex, i atesos els articles 29, 30 i 59 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

-1 Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental amb núm. d'exp. GAAD070072 atorgada a l'empresa Rafim, SL, per a l'activitat de bestiar porcí, vaquí i aviram, situada a la finca Can Xela, del terme municipal de Vilanant. La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que detalla la Proposta de resolució annexa.

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



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

Barcelona, 10 de novembre de 2016

p. d. (Resolució TES/104/2012, de 31 de gener, DOGC núm. 6060, de 6.2.2012)
Marta Subirà i Roca
Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental d'una modificació substancial a l'empresa RAFIM, SL, per una explotació ramadera de bestiar porcí, vaquí i aviram al terme municipal de Vilanant (exp. G1CS140150).

1. Antecedents

RAFIM, SL, actualment disposa d'autorització ambiental, de 18 de gener de 2008, (exp. GAAD070072), per a l'exercici d'una activitat ramadera de bestiar porcí, vaquí i aviram situada a la finca Can Xela, al terme municipal de Vilanant (Alt Empordà).

En data 16 d'octubre de 2014, el Sr. Víctor Sancho Espigulé en representació de l'empresa RAFIM, SL, ha sol·licitat l'autorització ambiental per portar a terme un canvi d'orientació productiva del bestiar porcí amb ampliació de les places de porcí d'engreix i una modificació de la capacitat del bestiar vaquí de l'activitat ramadera situada a la finca Can Xela, polígon 5, parcel·la 26 i polígon 11, parcel·la 8, del terme municipal de Vilanant (Alt Empordà). Es mantindrà la mateixa capacitat per l'aviram. L'explotació de bestiar oví (en règim extensiu) estarà inactiva.

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Girona

Data d'inici de l'expedient: 16 d'octubre de 2014

Núm. de sol·licitud: G1CS140150

Tipus d'expedient: Modificació substancial amb declaració d'impacte ambiental. Canvi d'orientació productiva i ampliació del bestiar porcí d'engreix. Modificació de la capacitat de bestiar vaquí.

Annex: I.1

Apartat: 11

Subapartat: 1.b.ii

Identificador establiment: 891

Classificació DEI: 9.3.b

Descripció de l'activitat: Explotació ramadera de porcí d'engreix, vaquí de cria i engreix i aviram (engreix de pollastres).

Ubicació: Finca Can Xela, polígon 5, parcel·la 26 i polígon 11, parcel·la 8, del terme municipal de Vilanant (Alt Empordà).

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

1) Verificació formal i suficiència

2) El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació ha emès, en data 21 de juliol de 2016, 'Informe tècnic sobre el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes, núm. GP00071 (GDN 8410v.8)', amb caràcter favorable.

3) Certificació de l'Ajuntament de Vilanant, de data 20 de maig de 2015, en la qual s'indica que les obres projectades i l'activitat que s'està duent a terme són compatibles amb el planejament vigent.

4) Informació pública mitjançant publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 6917 de 21 de juliol de 2015, en què no s'han presentat al·legacions.



5) Exposició pública i informació veïnal. El certificat sobre el resultat de l'exposició pública i informació veïnal emès per l'Ajuntament de Vilanant, en data 17 de setembre de 2015, indica que s'ha presentat una al·legació dins del termini corresponent per part de la Sra. Mirna-Sílvia Katz.

6) Declaració d'impacte ambiental.

7) La Ponència ambiental, en la sessió de 6 d'octubre de 2015, va acordar aprovar la Proposta de resolució provisional per la qual es denega l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa RAFIM, SL.

8) En el tràmit d'audiència, la Proposta de resolució provisional aprovada per la Ponència ambiental en la sessió de 6 d'octubre de 2015, s'ha tramès al promotor, a l'Ajuntament de Vilanant, a la Sra. Mirna-Sílvia Katz i a les entitats ecologistes (DEPANA i IAEDEN). En aquest tràmit s'han presentat al·legacions per part del promotor i de la Sra. Mirna-Sílvia Katz.

9) La Ponència ambiental, en la sessió de 28 de juliol de 2016, va acordar aprovar la Proposta de resolució provisional per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa RAFIM, SL.

A l'annex d'aquesta Proposta de resolució es van valorar les al·legacions presentades per la Sra. Mirna-Sílvia Katz en el tràmit d'exposició pública i informació veïnal i en el tràmit d'audiència de la Proposta de resolució provisional aprovada per la Ponència ambiental en la sessió de 6 d'octubre de 2015.

10) En el tràmit d'audiència, la Proposta de resolució provisional aprovada per la Ponència ambiental en la sessió de 28 de juliol de 2016, s'ha tramès al promotor, a l'Ajuntament de Vilanant, a la Sra. Mirna-Sílvia Katz i a les entitats ecologistes (DEPANA i IAEDEN).

L'Ajuntament de Vilanant ha presentat al·legacions relatives a la superfície màxima construïda permesa de les Granges Can Xela d'acord amb la normativa urbanística vigent.

En data 6 de setembre de 2016, el titular de l'activitat presenta un annex al 'Projecte d'Unificació de les explotacions ramaderes situades a la finca Can Xela i Can Francesc' en el qual es rectifiquen les dades relatives a la superfície construïda per adequar-se a la normativa urbanística.

Atès que aquesta Proposta de resolució provisional no s'ha pogut notificar per correu ordinari a la Sra. Mirna-Sílvia Katz, l'anunci de notificació de la Proposta de resolució esmentada s'ha publicat al BOE núm. 224 de 16 de setembre de 2016. En aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.

2. Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts a l'article 17 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats.



Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius.
- L'article 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, i els articles 12 i 15.11 del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, pel que refereix a les inspeccions ambientals integrades.
- L'article 8.3 de la Llei 16/2002, pel que fa a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats.

PROPOSO,

Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa RAFIM, SL, per a l'ampliació de l'activitat ramadera de bestiar porcí, vaquí i aviram situada a la finca Can Xela, polígon 5, parcel·la 26 i polígon 11, parcel·la 8, del terme municipal de Vilanant (Alt Empordà).

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

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE.

D'acord amb la Resolució, de 18 de gener de 2008, (exp. GAAD070072), a la finca Can Xela hi ha implantada una explotació ramadera de:

- Bestiar porcí, amb una capacitat de 244 truges reproductores, 30 truges de reposició, 8 verros, 500 places de porcí de transició i 730 places de porcí d'engreix.
- Bestiar vaquí, amb una capacitat de 452 places de vaquí d'engreix i 100 places de vaquí de cria.
- Aviram, amb una capacitat de 44.000 pollastres d'engreix.
- L'explotació disposa de bestiar oví, consistent en 315 ovelles de reproducció, 100 caps d'oví d'engreix i 60 ovelles de reposició, gestionat en règim totalment extensiu.

D'acord amb la documentació presentada "Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques 'Can Xela' i 'Can Francesc', situades al terme municipal de Vilanant. Alt Empordà (Girona)", es preveu portar a terme un canvi d'orientació productiva del bestiar porcí amb ampliació de les places de porcí d'engreix i una modificació de la capacitat del bestiar vaquí. Es mantindrà la mateixa capacitat per l'aviram. L'explotació de bestiar oví estarà inactiva.

A aquests efectes es reconvertirà i s'ampliarà la nau 11, es traslladaran i ampliaran dues línies de calflors per els vedells de cria (naus 15 i 16) i es construirà una nova nau destinada a allotjament de porcí d'engreix (nau 19).



D'acord amb el que es descriu al projecte tècnic redactat per l'enginyer agrònom, els annexes a aquest projecte i la resta de documentació complementària que acompanya la sol·licitud d'autorització ambiental:

1.1. Dades de l'establiment i de l'emplaçament

Dades de l'establiment
Titulars: RAFIM, SL
NIF: B-17132432
Adreça: Can Xela. Afores s/n. 17740 Vilanant
Marca Oficial: 908 AC

Dades de l'emplaçament		
Situació: Finca Can Xela, polígon 5, parcel·la 26 i polígon 11 parcel·la 8, del terme municipal de Vilanant (Alt Empordà).		
Coordenades: Sistema de referència UTM 31N ETRS89	X: 490.342	Y: 4.677.267
Sup. finca: 8,25 ha.		
Distància a nuclis habitatats: Taravaus (523 m), Vilanant (710 m)		
Distància a altres habitatges i explotacions ramaderes: Can Nebot (527 m), Granja Font Bona (570 m)		
Distància a infraestructures i equipaments ⁽¹⁾ : Ctra. GIP-5101 (955 m), GIV-5101 (1.290 m)		
Distància a cursos d'aigua superficials ⁽¹⁾ : Riu Manol (nau 17 a 16 m), Riera de Mas Rodeia (290 m), Rec de Cistella (1.210 m).		
Distància a captacions d'aigües de consum humà: Pou abastament de Vilanant (>500 m)		
Es troba dins un Espai d'Interès Natural? No		

⁽¹⁾ "Acta d'actuació material d'inspecció ambiental", de data 27/11/14 (Codi G1INS140155), realitzat per l'empresa DEKRA Ambio, SAU.

1.2. Descripció de les edificacions i instal·lacions

1.2.1. Capacitat productiva

La capacitat final sol·licitada és de:

- Bestiar porcí: 3.092 places de porcí d'engreix
- Bestiar Vaquí: 120 vedells d'engreix, 450 places de vedells de cria.
- Aviram: 44.000 pollastres d'engreix.

L'explotació disposarà també de 2 vaques de carn, en règim extensiu.

1.2.2. Descripció de les edificacions

D'acord amb el que s'indica al document "Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques 'Can Xela' i 'Can Francesc', situades al terme municipal de Vilanant. Alt Empordà (Girona)", l'explotació amb marca oficial 908 AC consta de vuit naus dedicades a l'allotjament del bestiar vaquí (cria i engreix), quatre naus dedicades a allotjament del bestiar porcí d'engreix i una nau destinada a allotjament de l'aviram (pollastres). Disposa així mateix de dues naus destinades a infermeria - llatzeret.

El projecte contempla la reconversió i ampliació de la nau 11, el trasllat i l'ampliació de dues línies de calflos (naus 15 i 16) i la construcció d'una nova nau (nau 19) destinada a engreix de porcí.



La superfície total construïda serà de 7.223,16 m².

a) Bestiar vaquí

Edificació	Ús	Places	Superfície (m ²)
Nau 1	Allotjament vaquí d'engreix	20	1.129,64
Nau 4	Allotjament vaquí d'engreix	100	902,00
Nau 5	Allotjament vaquí de cria	134	247,10
Nau 7. Línia calflos	Allotjament vaquí de cria	51	300,11
Nau 8. Línia calflos	Allotjament vaquí de cria	21	167,48
Nau 9. Línia calflos	Allotjament vaquí de cria	20	34,30
Nau 13. Línia calflos	Allotjament vaquí de cria	66	103,45
Nau 14. Línia calflos	Allotjament vaquí de cria	42	65,83
Nau 15. Línia calflos (en projecte)	Allotjament vaquí de cria	58	93,96
Nau 16. Línia calflos (en projecte)	Allotjament vaquí de cria	58	38,00
TOTAL			3.081,87

b) Bestiar porcí

Edificació	Ús	Places	Superfície (m ²)
Nau 3	Allotjament porcí d'engreix	734	607,20
Nau 10	Allotjament porcí d'engreix	720	566,84
Nau 11	Allotjament porcí d'engreix	810	624,87
Nau 12	Allotjament porcí d'engreix	108	109,42
Nau 19 (en projecte)	Allotjament porcí d'engreix	720	534,60
TOTAL			2.442,93

c) Aviram

Edificació	Ús	Places	Superfície (m ²)
Nau 2	Allotjament pollastres engreix	44.000	1.585,64
TOTAL			1.585,64

d) Altres

Edificació	Ús	Places	Superfície (m ²)
Nau 6	Infermeria - llatzeret		58,00
Nau 17	Infermeria - llatzeret		54,72
TOTAL			112,72

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

D'acord amb les dades que s'indiquen als documents "Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques 'Can Xela' i 'Can Francesc', situades al terme municipal de Vilanant. Alt Empordà (Girona)" i "Acta d'actuació material d'inspecció ambiental", de data 27/11/14 (Codi G1INS140155), realitzat per l'empresa DEKRA Ambio, SAU, la capacitat total d'emmagatzematge serà de 2.773 m³ per als purins i de 1.270 m³ per als fems.



a) Basses / fosses exteriors de purins.

Núm.	Característiques	Dimensions (m ²) (m)		Capacitat (m ³)
1	Bassa descoberta, amb planta rectangular i secció trapezoïdal, impermeabilitzada amb lona plàstica. Disposa de tancament perimetral i sistema de detecció de fuites ⁽¹⁾ .	Base superior	516,00	1.065,00
		Base inferior	No s'indica	
		Alçada	2,93	
TOTAL				1.065,00

⁽¹⁾ "Acta d'actuació material d'inspecció ambiental", de data 27/11/14 (Codi G1INS140155), realitzat per l'empresa DEKRA Ambio, SAU.

Núm.	Característiques	Dimensions (m x m x m)	Capacitat (m ³)
1	Fossa parcialment coberta, de formigó, amb tancament perimetral a la part que no està coberta ⁽¹⁾ .	15,20*5,30*3,00	241,70
2	Fossa parcialment coberta, de formigó, amb tancament perimetral a la part que no està coberta ⁽¹⁾ .	7,10*3,89*2,88	79,50
TOTAL			321,20

⁽¹⁾ "Acta d'actuació material d'inspecció ambiental", de data 27/11/14 (Codi G1INS140155), realitzat per l'empresa DEKRA Ambio, SAU.

b) Fosses interiors de purins.

Nau.	Característiques	Dimensions (m*m*m)	Capacitat (m ³)
3	Fosses sota slat ⁽¹⁾		63,79
10	Fosses sota slat ⁽¹⁾		276,40
11	Fosses sota slat ⁽²⁾	1*(51,43*11,35*0,90)	525,35
12	Fosses sota slat ⁽¹⁾		24,48
19	Fosses sota slat ⁽²⁾	1*(54,00*9,20*1,00)	496,80
TOTAL			1.386,82

⁽¹⁾ "Acta d'actuació material d'inspecció ambiental", de data 27/11/14 (Codi G1INS140155), realitzat per l'empresa DEKRA Ambio, SAU

⁽²⁾ "Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques 'Can Xela' i 'Can Francesc', situades al terme municipal de Vilanant. Alt Empordà (Girona)"

c) Femers.

Núm.	Característiques	Dimensions (m*m*m)	Capacitat (m ³)
1	Femer descobert, construït amb solera de formigó i paret de blocs de formigó de 1,50 m d'alçada a un extrem. Un lateral està delimitat per la paret de la nau 2 (la teulada de la qual disposa de canal per a segregació de les aigües pluvials). Recollida de lixiviats a l'interior del propi femer. Càlcul de la capacitat amb un apilament màxim de 3,00 m a 35° ⁽¹⁾ .	54,70*12,40*3,00	1.270,00
TOTAL			1.270,00

⁽¹⁾ "Acta d'actuació material d'inspecció ambiental", de data 27/11/14 (Codi G1INS140155), realitzat per l'empresa DEKRA Ambio, SAU.



1.3. Consums estimats

1.3.1. Consum d'aigua

Consum estimat (m ³ /any)	Procedència
12.175	Pou d'abastiment propi

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

Tipus d'energia	Procedència	Consum	Combustible i tipus emmagatzematge	Capacitat emmagatzematge
Elèctrica ⁽¹⁾	Xarxa	83.424 kWh	-	-
Gas propà ⁽¹⁾	Companyia	12000-13000 g	Tanc aeri	10,3 m ³
Gasoil ⁽¹⁾	Companyia	No s'indica	Dipòsit aeri	1.000 litres

⁽¹⁾ "Acta d'actuació material d'inspecció ambiental", de data 27/11/14 (Codi G1INS140155), realitzat per l'empresa DEKRA Ambio, SAU.

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

1.4.1. Vector aire: olors

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

1.4.2. Vector aigua

1.4.2.1. Gestió de les aigües residuals

La neteja de les naus porcines es realitzarà amb aigua a alta pressió després de cada cicle. Les aigües residuals es gestionen juntament amb les dejeccions ramaderes.

1.4.2.2. Abocament de les aigües residuals

Les aigües brutes van a parar a les fosses de purins internes de les naus. No s'aboquen aigües residuals al domini públic hidràulic. Les aigües pluvials van a l'entorn de l'explotació.

1.5. Producció i gestió de dejeccions ramaderes

Tipus de dejeccions ramaderes	kg nitrogen/any	Tipus d'emmagatzematge	Capacitat d'emmagatzematge prevista	Tipus de gestió
Fems	39.145 (1)	Femer	1.270 m ³	Marc agrari
Gallinassa	29.281 (2)			
Purins	(alimentació nivell 3b)	Bassa exterior i fosses interiors	2.773 m ³	

(1) En coeficients estàndard segons l'annex 2 del Decret 136/2009.

(2) D'acord amb l'informe tècnic sobre el Pla de gestió núm. GP00071 emès pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, l'explotació segueix una alimentació del bestiar porcí segons el nivell 3b, d'acord amb el certificat emès a Pinsos Grau, SA en data 13/02/2012 en el qual s'accepta una reducció de nitrogen generat del 44% en el porcí d'engreix.



1.6. Vector residus.

1.6.1. Gestió d'animals morts

Per a la gestió dels cadàvers, es disposa d'un contracte, mitjançant una pòlissa agro-ramadera, amb un gestor autoritzat per la seva recollida i un compromís d'actualització de la pòlissa.

1.6.2. Gestió de residus perillosos (agroquímics, zoonosanitaris, etc.)

Per a la gestió dels residus perillosos (agroquímics, zoonosanitaris, etc.), es disposa de contracte amb una empresa autoritzada per a la recollida dels mateixos.

1.6.3. Producció de residus.

La producció de residus prevista a l'explotació ramadera és de:

Tipus de residu/codi / classe	Producció	Tipus d'emmagatzematge	Capacitat d'emmagatzematge prevista	Tipus de gestió
Residus agroquímics i zoonosanitaris / 020108 / P	250 kg/any	Contenedor	-	Gestor autoritzat
Animals morts / 020102 / NP	193 porcs/any 5.500 pollastres/any	Contenedor	-	Gestor autoritzat
Animals morts / 180202 / P	48 vedells/any		-	Gestor autoritzat

1.7. Millors tècniques disponibles.

En base a la documentació presentada, la instal·lació ramadera i els seus processos productius incorporen les següents millors tècniques disponibles (MTD) descrites pel BREF sobre les MTD aplicables a la ramaderia intensiva, adoptat per la Comissió Europea en el DOUE, sèrie C, número 170 de 19 de juliol de 2003:

- 1) Disposa de separació d'aigües pluvials i residuals.
- 2) Disposa d'un programa de manteniment i control de les instal·lacions, de la maquinària, dels estris, dels consums i de les fuites.
- 3) Respecte al contingut del fòsfor total i proteïna bruta als pinsos que proporcionen al bestiar, es garanteix com a mínim el compliment del nivell 2 del conveni ASFAC-DARP-DMA.
- 4) Aplica mesures per evitar pèrdues i vessaments en els abeuradors, i es realitza revisió ocular diària.
- 5) Realitza la neteja de les instal·lacions periòdicament amb aigua a alta pressió i baix cabal.
- 6) La bassa per a l'emmagatzematge de les dejeccions està construïda amb materials impermeables de polietilè d'alta densitat, tant pel que respecte a la base com als laterals. Es revisarà regularment l'estat del material impermeabilitzant i, a partir de l'any 15 de la seva instal·lació, s'efectuarà una revisió a fons per decidir la conveniència d'efectuar una nova impermeabilització. La bassa disposa d'un sistema de detecció de fuites.



7) Els dipòsits per a l'emmagatzematge de les dejeccions estan construïts amb formigó, tant pel que respecte a la base com a les parets. Els dipòsits de formigó es buidaran totalment cada dos anys per efectuar una revisió de l'estat de la base i tancaments laterals.

1.8. Vector llum

En el projecte d'ampliació presentat, no es preveu la instal·lació d'elements lluminosos que puguin ser motiu de contaminació. Per a la il·luminació exterior es tindran en compte les següents consideracions:

- 1) Les làmpades seran de vapor de sodi d'alta o baixa pressió (s'aniran substituint a mesura que es vagin fonent).
- 2) El flux de l'hemisferi superior instal·lat dels pàmpols serà com a màxim del 5% al vespre i de l'1% a la nit.
- 3) La il·luminació intrusa en superfícies verticals no superarà els 5 lux al vespre ni els 2 lux a la nit.

1.9. Integració paisatgística.

D'acord amb el que s'indica a la documentació presentada:

- 1) La coberta de les naus en projecte serà a base de plaques de fibrociment, de color fosc.
- 2) Les parets laterals de les naus en projecte es tractaran amb pintura de color ocre.

2. MESURES DE LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL.

Per minimitzar els efectes dels possibles impactes en el medi receptor es fixen en la declaració d'impacte ambiental les mesures que cal aplicar. També seran d'aplicació les descrites en l'estudi d'impacte ambiental que no entrin en contradicció amb aquelles.

2.1. Mesures relatives 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 ni els valors fixats en l'ordenança municipal corresponent o, si no n'hi ha, els valors límit d'immissió indicats en l'annex 3 del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

2.2. Mesures relatives al patrimoni cultural

Si durant l'execució de les obres es troben restes o objectes amb valor arqueològic o paleontològic caldrà atènyer-se al que disposen la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.



3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.

3.1. Capacitat de bestiar de l'explotació ramadera.

La capacitat de bestiar de l'explotació ramadera, amb marca oficial 908 AC, que s'autoritza és de:

- Bestiar porcí: 3.092 places de porcí d'engreix
- Bestiar Vaquí: 120 vedells d'engreix, 450 places de vedells de cria.
- Aviram: 44.000 pollastres d'engreix.

L'explotació disposarà també de 2 vaques de carn, en règim extensiu.

3.2. Vector aigües.

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

- 1) No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals.
- 2) Les aigües pluvials no hauran d'entrar en contacte amb elements contaminats (dejeccions, fems, pinsos, deixalles, etc.).
- 3) La neteja de les instal·lacions es realitzarà de tal manera que la quantitat d'aigua utilitzada i la freqüència permetin reduir la quantitat d'aigües brutes generades.
- 4) Les aigües brutes originades en àrees descobertes associades a l'activitat, les aigües de neteja de les instal·lacions i les aigües residuals sanitàries, es gestionaran juntament amb les dejeccions ramaderes. En cas contrari caldrà disposar d'una depuradora d'aigües residuals adient i presentar la documentació descrita en l'apartat de tramitació d'autoritzacions d'abocament de la pàgina web de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- 5) S'adoptaran les mesures de seguretat adients per tal d'evitar vessaments accidentals durant les operacions d'extracció dels purins i de les dejeccions i de les aigües residuals dels sistemes d'emmagatzematge, i el seu possible escolament superficial cap als cursos d'aigua pròxims.
- 6) Si escau, les instal·lacions hauran de comptar amb una xarxa de drenatge superficial d'aigües pluvials que haurà d'incorporar els dispositius necessaris per a la retenció dels residus o productes contaminants que hi puguin arrossegar l'aigua d'escorriment per tal d'evitar la infiltració de residus a l'aquífer.
- 7) Es prohibeix amb caràcter general i sens perjudici del disposat a l'article 100 del Text refós de la Llei d'Aigües, aprovat per RDL 1/2001, de 20 de juliol, tota activitat susceptible de provocar la contaminació o degradació del domini públic hidràulic i, en particular, acumular residus sòlids, runes o substàncies, qualsevol que sigui la seva naturalesa i el lloc on es dipositin, que constitueixin o puguin constituir un perill de contaminació de les aigües o de degradació del seu entorn, segons disposa l'article 97.a) del mateix text legal.

3.2.2. Abastiment d'aigües.

Es recorda que, atès que l'establiment es proveeix d'aigua procedent de fonts pròpies, haurà de disposar de la corresponent autorització o concessió d'aigües atorgada per part de l'Agència Catalana de l'Aigua, d'acord amb la normativa vigent en matèria d'aigües.



3.3. Mesures relatives a la gestió dels residus.

3.3.1. Aspectes generals.

- 1) Les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus zoosanitaris i d'animals morts, seran les previstes en els següents apartats i estaran en bon estat d'ús.
- 2) Les zones d'emmagatzematge de residus estaran en correcte estat de manteniment i ordre.

3.3.2. Residus perillosos (agroquímics, zoosanitaris)

- 1) L'emmagatzematge d'aquests residus s'efectuarà en recipients tancats.
- 2) 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.

3.3.3. Animals morts

- 1) La gestió s'efectuarà mitjançant un gestor autoritzat, tenint en compte les següents condicions:
 - a) En produir-se una baixa, caldrà avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.
 - b) Caldrà disposar, en tot moment, d'un contracte o pòlissa d'assegurança vigent per la recollida i tractament dels animals morts existents a l'explotació.

Pel que fa referència al bestiar porcí i aviram:

- c) El contenidor haurà d'estar tapat i s'haurà de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida;
- d) El contenidor i el seu entorn s'haurà de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció;

3.4. Mesures relatives a la gestió de les dejeccions ramaderes.

1) Consideracions.

- a) RAFIM, SL, titular de l'explotació "Can Xela" de marca oficial 908 AC, situada al municipi de Vilanant (Alt Empordà), ha presentat en data 17/01/07, el Pla de gestió de dejeccions ramaderes (Pla de gestió núm. GP00071, núm. GDN 8410) del qual es va emetre últim informe en data 01/04/2011.
- b) En data 16/10/2014 es presenta als Serveis Territorials del DARP, una modificació d'aquest Pla que suposa el trasllat de la càrrega ramadera de l'explotació "Can Francesc" de marca oficial 908 HG i un canvi parcial d'orientació en l'explotació receptora que és "Can Xela" de marca oficial 908 AC, pel que s'emet informe desfavorable en data 18/09/2015. Aquesta modificació ja s'havia presentat en data 25/11/2013 de la que es va emetre el corresponent informe tècnic en data 29/11/2013.



c) En data 19/07/2016, es presenta als Serveis Territorials del DARP, una modificació d'aquest Pla per tal canviar el caràcter desfavorable de l'anterior informe de data 18/09/2015, pel que s'emet el present informe tècnic.

d) Aquest Pla de gestió està signat pel tècnic Sr. Victor Sancho Espigulé, qui assumeix la veracitat de les dades exposades.

e) Malgrat que el Pla de gestió afecta a zones vulnerables segons els Decrets 283/1998, 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009, no hi ha increment de la capacitat de bestiar segons la disposició transitòria quarta del Decret 136/2009.

f) La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar que consta al Pla de gestió a partir dels coeficients estàndards és de 39.145 kg. Atès que es preveu fer una alimentació del bestiar segons el nivell 3b, d'acord amb el certificat emès a PINSOS FIGUERAS, SA en data 13/02/2012 en el qual s'accepta una reducció de nitrogen generat del 44% en el porcí d'engreix, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 29.281kg.

g) Es preveu que 29.281 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 183,3 ha en zona vulnerable designades pel Decret 283/1998, d'acord amb el pla redactat en la GDN núm. 8410 versió 8.

h) La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 2.881 m³ per als purins i 1.320 m³ per als fems, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar és de 2.770 m³ per als purins i 512 m³ per als fems.

Per a la capacitat total prevista després del canvi d'orientació productiva i trasllat de l'explotació 908 HG, es conclou emetre informe favorable sobre la gestió de les dejeccions ramaderes.

2) Sistema d'emmagatzematge

a) La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar després de l'ampliació és de 2.770 m³ per als purins i de 512 m³ per als fems i la gallinassa.

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

c) 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 > Departament de Territori i Sostenibilitat > Medi Ambient i Sostenibilitat > Empresa i avaluació ambiental > Prevenció i control d'activitats > Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores > Criteris tècnics d'actuació de les entitats col·laboradores.

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



e) Les instal·lacions d'emmagatzematge hauran d'estar en correcte estat i manteniment per assegurar la seva impermeabilitat.

f) El tipus de dejeccions generades a l'explotació (fems / purins / gallinassa) ha de ser el mateix que consta a l'autorització ambiental.

3) L'aplicació agrícola de les dejeccions es farà d'acord amb els següents punts:

a) 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).

b) 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.

c) 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.

d) 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.

e) En l'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes a terres situades a més de 10 km de les instal·lacions ramaderes, els equips que transportin i apliquin les dejeccions han d'anar equipats amb un dispositiu electrònic de posicionament global (GPS) i una unitat d'adquisició i registre de dades que no en permeti la modificació. Les dades mínimes i el format en què cal enregistrar-les s'estableixen a l'annex 3 de l'Ordre AAM/66/2015. Aquestes dades s'han de conservar durant un termini de 3 anys. D'acord amb l'Ordre AAM/312/2014, aquesta obligació és exigible a partir del 24 d'octubre del 2015 en zones vulnerables.

4) Reducció de nitrogen per alimentació.

a) L'explotació segueix una alimentació del bestiar segons el nivell 3b de l'Ordre AAR/506/2010 i Ordre AAM/312 /2014, que suposa una reducció del 44% del nitrogen generat respecte els coeficients estàndards establerts a l'annex 2 del Decret 136/2009, d'acord amb la resolució del director general d'Agricultura i Ramaderia de data 13 de febrer de 2012 emesa a PINSOS FIGUERAS, SA.

b) Els percentatges de proteïna bruta màxims dels pinsos subministrats no han d'ultrapassar en cap cas els de la taula següent. Pel que fa a les quantitats consumides de pinso seran les que s'indiquen a la taula següent:

Tipus de bestiar	Reducció del nitrogen	Nom del pinso	Contingut màxim de PB en el pinso (%)	Consum aproximat de pinso (kg/plaça i cicle)
Porcs d'engreix	44%	Pinso 1	15,8	20
		Pinso 2	15,0	100
		Pinso 3	14,0	100
Consum indicatiu total				220



c) El titular ha de portar un registre (anotació) de les quantitats consumides dels diferents tipus de pinso en cada engreixada, així com portar un registre (anotació) del nombre d'animals engreixats en cada cicle.

d) Atès que es realitza una alimentació que dóna lloc a reduccions de nitrogen excretat del bestiar porcí respecte a l'estàndard establert al Decret 136/2009, la persona titular de l'explotació ramadera ha de conservar, durant un període de 3 anys, els comprovants de la persona subministradora que garanteixin la composició i quantitats d'aliments subministrats als animals. En el cas de porcs d'engreix, la persona titular de l'explotació ramadera ha de portar un registre del nombre de porcs engreixats, el pes mitjà a l'inici de l'engreix, el pes mitjà de sortida cap a l'escorxador i les quantitats consumides de cada tipus de pinso, d'acord amb el que s'estableix a l'article 6 de l'Ordre AAM/312/2014.

e) Atès que l'explotació realitza reducció de nitrogen per alimentació d'acord amb l'annex 2 del Decret 136/2009, cal comprovar el següent:

- i) Que el titular disposa de les factures dels pinsos adquirits, que garanteixen la seva composició.
- ii) Que no se sobrepassen els percentatges de proteïna bruta corresponents al nivell de reducció aprovat.
- iii) Que, per a cadascun dels pinsos, la quantitat consumida no supera el consum indicatiu corresponent al nivell d'alimentació aprovat, amb una tolerància màxima del 15%.
- iv) Que la quantitat total de pinso consumida per porc no supera el consum indicatiu total corresponent al nivell d'alimentació aprovat, amb una tolerància màxima del 5%.
- v) En cas d'explotacions ramaderes integrades, si no hi ha factures/albarans individualitzats per a l'explotació objecte de control, es poden acceptar certificats anuals signats pel tècnic en nutrició o gerent de l'empresa subministradora del pinso en aquesta explotació, que certifiquin per a cada any el consum dels diferents pinsos establerts a la dieta amb la qual s'aconsegueix la reducció de nitrogen acceptada. En aquests certificats hi ha de figurar el nom de l'explotació (i la marca oficial) objecte de control, així com el contingut de proteïna bruta dels diferents pinsos consumits i el seu consum.
- vi) El titular de l'explotació porta l'anotació de les quantitats consumides dels diferents tipus de pinso de cada engreixada, així com l'anotació del nombre d'animals engreixats a cada cicle (nombre d'animals entrats i sortits).

5) Registre d'explotacions ramaderes.

La capacitat de bestiar del pla difereix de la que actualment consta en el Registre d'explotacions ramaderes del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. Per tal d'actualitzar aquest Registre, el titular ha de presentar l'autorització ambiental, juntament amb l'informe de la propera inspecció ambiental integrada, davant l'oficina comarcal corresponent en el termini de 15 dies des de la realització d'aquest informe.

6) Titularitat de l'explotació ramadera.

D'acord amb l'article 21.8 del Decret 136/2009, en cas de modificació de la titularitat de l'explotació, el nou o nova titular ha d'aportar la conformitat de les parts sobre la vigència dels contractes preexistents relatius a les dejeccions ramaderes.



7) Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.

a) El titular de l'explotació ramadera està obligat a portar al dia el Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes, el qual ha de contenir tota la informació especificada a l'article 22.1 del Decret 136/2009. A la pàgina web <http://www.gencat.cat/daam/dejeccions/> es troba disponible una proposta de llibre de gestió, el qual es pot portar en suport paper o en suport informàtic.

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

c) El llibre de gestió de les dejeccions ramaderes ha d'estar degudament complimentat.

8) Altres.

a) L'explotació ramadera queda subjecta al pla de control de la gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats, que executa el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

b) 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.

c) En cas de produir-se canvis en la gestió de les dejeccions ramaderes caldrà atènyer-se al que es disposa als apartats 6, 7 i 8 de l'article 21 del Decret 136/2009.

3.5. Mesures relatives a la prevenció d'incendis forestals.

1) La activitat disposarà en els extrems de l'edificació i en el llinar 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.

2) L'activitat disposarà una franja de protecció de 25 m d'amplada amb la vegetació forestal tractada segons disposa el Decret 123/2005, de 14 de juny.

3) S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.

4) Dins del període comprès 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, referent 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.

5) Dins del període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, per a la realització d'actuacions en què s'utilitzi foc, bufadors o similars, o que generin guspires s'haurà de sol·licitar la corresponent autorització gestionada per la Direcció General de Forests del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.

6) Dins del període comprès entre el 15 de juny i el 15 de setembre, es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, per a la qual cosa



caldrà omplir el model de sol·licitud i adreçar-lo als Agents Rurals de la comarca que li donaran el tràmit corresponent. Si escau, l'activitat rebrà la corresponent autorització en la qual s'establiran les dates en què es poden portar a terme els treballs i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.

7) D'acord amb l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.

8) D'acord amb els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat podran establir in situ mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.

3.6. Mesures relatives a la contaminació lluminosa

Atenent la vulnerabilitat de la zona, els nous punts de llum d'il·luminació exterior associats a l'ampliació de l'activitat, han de complir les condicions següents:

1) La tipologia de les làmpades a instal·lar i el percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels pàmpols s'han d'ajustar a les característiques descrites a la documentació presentada.

3.7. Mesures relatives a l'impacte visual i paisatgístic.

Es portaran a terme les mesures correctores relatives a la integració paisatgística indicades a la documentació tècnica aportada.

4. CONDICIONS ANORMALS EN RÈGIM D'EXPLOTACIÓ

En cas d'accident o incident que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental, o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU), i prendrà d'immediat les mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental, o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU). L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat, sens perjudici de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre de responsabilitat mediambiental.

5. CONDICIONS DE TANCAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ.

1) En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament. L'esmentada comunicació ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

2) En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 bis de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.



6. INCOMPLIMENT DE L'AUTORITZACIÓ

- 1) En cas d'incompliment de les prescripcions establertes a l'autorització, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental i prendrà d'immediat les mesures necessàries per a tornar a assegurar el compliment en el termini més breu possible, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental. L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat.
- 2) En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.

7. PRESCRIPCIONS PER A LA PROTECCIÓ DEL SÒL I LES AIGÜES SUBTERRÀNIES

- 1) El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions, així com les fosses dels allotjaments, han d'estar construïts amb materials i formes que garanteixin l'estanquitat, evitin la lixiviació, la percolació o l'escolament, sense produir cap mena d'afectació al domini públic hidràulic o als sòls, i que minimitzin els riscos d'esquerdes i fissures.
- 2) Les conduccions de les dejeccions fins als punts d'emmagatzematge han de ser estanques, fent especial atenció als punts febles com poden ser les vàlvules, els colzes, etc.
- 3) L'estructura del sistema d'emmagatzematge ha de ser l'adequada per evitar esquerdes, i les juntes i els angles, si n'hi ha, han d'estar reforçats i, si escau, segellats amb material elàstic per evitar fissures en cas de moviments.
- 4) La superfície de les parets del sistema d'emmagatzematge ha de ser llisa, sense destorbs al desplaçament del producte contingut.
- 5) Cal emprar material de recobriment interior impermeable. Quan pugui haver dubtes sobre la impermeabilitat del material caldrà demostrar que la permeabilitat del material en l'aigua és inferior a 1×10^{-7} m/s en un gruix de com a mínim 100 cm. En cas que es tracti de làmina plàstica, s'ha de vigilar el període de garantia i durada del material i evitar les agressions mecàniques.
- 6) Cal preveure i implantar les mesures adients de control i manteniment per garantir-ne el bon estat de funcionament.
- 7) El sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolaments superficials.
- 8) El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a cap element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- 9) Les parets han de ser resistents a les pressions laterals del producte emmagatzemat, i en cas de dipòsits soterrats també a la pressió exterior del terra i de les aigües d'infiltració.



8. ACTUACIONS DE SEGUIMENT

D'acord amb l'article 71.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, i els articles 12 i 15.11 del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'establiment s'haurà de sotmetre a:

8.1. Controls sectorials

8.1.1. Gestió de les dejeccions ramaderes

1) En la primera inspecció inicial es comprovarà que es disposa d'una capacitat d'emmagatzematge impermeable de purins de com a mínim 2.770 m³ i de fems de com a mínim 512 m³.

2) Es comprovarà que s'ha entregat anualment al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació una còpia informatitzada del contingut del Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes.

8.2. Inspeccions ambientals integrades

El titular disposa d'un termini de 4 anys per iniciar l'activitat objecte de la modificació substancial autoritzada.

La instal·lació no podrà iniciar l'activitat objecte de la modificació substancial autoritzada sense que el titular presenti una declaració responsable, de conformitat amb l'article 71 bis de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú, indicant la data d'inici i el compliment de les condicions fixades en l'autorització. Un model de declaració responsable es pot descarregar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient > Empresa i producció sostenible> Prevenció i control d'activitats> La Llei de prevenció i control ambiental d'activitats> Control ambiental i acció inspectora> inspecció ambiental integrada: Pla i Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya> Normativa i documentació.

A partir de la data d'inici, l'establiment quedarà incorporat al Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i l'òrgan competent programarà una primera inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any. Del resultat d'aquesta primera inspecció ambiental integrada i de l'avaluació periòdica dels riscos ambientals de l'establiment, segons la metodologia establerta anualment en el Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya, l'òrgan competent determinarà la freqüència en què es programaran les inspeccions ambientals integrades de l'establiment.

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte comprovar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts en l'apartat anterior, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan



competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 29.1 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, d'acord amb el protocol establert per la Direcció General de Qualitat Ambiental.

8.3. Notificació anual de les emissions

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

Aquesta informació s'haurà de presentar com a informació complementària a la informació subministrada al Registre PRTR-CAT, d'acord amb l'article 3.2 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR i de les autoritzacions ambientals.

9. REVISIÓ DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL.

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, la Direcció General de Qualitat Ambiental revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 25 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

Per altra part, la Direcció General de Qualitat Ambiental revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'art. 62 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

Document signat electrònicament per,

Mercè Rius Serra
Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic



Declaració d'impacte ambiental del Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques Can Xela i Can Francesc, situades al terme municipal de Vilanant, Alt Empordà (Girona).

El Projecte a què fa referència aquesta declaració d'impacte ambiental es troba comprès en el grup 1, l'apartat e.3 de l'annex I del text refós de la "Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos", aprovat pel Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero.

Aquest Projecte està sotmès al règim d'avaluació d'impacte ambiental i d'autorització ambiental d'acord amb l'annex I.1, apartat 11 i subapartat 1.b.ii), Activitats ramaderes amb >2.500 places de porcí d'engreix de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. Número de sol·licitud: G1CS140150

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE.

A la finca Can Xela hi ha implantada una explotació ramadera de:

- Bestiar porcí, amb una capacitat de 244 truges reproductores, 30 truges de reposició, 8 verros, 500 places de porcí de transició i 730 places de porcí d'engreix.
- Bestiar vaquí, amb una capacitat de 452 places de vaquí d'engreix i 100 places de vaquí de cria.
- Aviram, amb una capacitat de 44.000 pollastres d'engreix.
- L'explotació disposa de bestiar oví, consistent en 315 ovelles de reproducció, 100 caps d'oví d'engreix i 60 ovelles de reposició, gestionat en règim totalment extensiu.

D'acord amb la documentació presentada Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques Can Xela i Can Francesc, situades al terme municipal de Vilanant, Alt Empordà (Girona), es preveu portar a terme un canvi d'orientació productiva del bestiar porcí amb ampliació de les places de porcí d'engreix i una modificació de la capacitat del bestiar vaquí. Es mantindrà la mateixa capacitat per l'aviram. L'explotació de bestiar oví està inactiva.

El Projecte inclou, bàsicament, les dades de l'establiment, la descripció de les instal·lacions i equipaments (capacitat productiva, descripció de les edificacions i descripció de les instal·lacions de gestió de les dejeccions ramaderes), estima els consums d'aigua i d'energia, defineix les emissions generades (olors i sorolls), els abocaments d'aigües residuals i la producció i gestió de dejeccions ramaderes i residus (purins, residus agroquímics i zoonosanitaris, i animals morts).

L'explotació amb marca oficial 908 AC consta de vuit naus dedicades a l'allotjament del bestiar vaquí (cria i engreix), quatre naus dedicades a allotjament del bestiar porcí d'engreix i una nau destinada a allotjament de l'aviram. Disposava així mateix de dues naus destinades a infermeria - llatzeret.

També disposa d'una bassa i de dos fosses de purins exteriors.

El Projecte contempla la reconversió i ampliació de la nau 11, el trasllat i l'ampliació de dues línies de calflos (naus 15 i 16) i la construcció de dues noves naus (naus 18 i 19) destinades a infermeria - llatzeret i a engreix de porcí, respectivament.



2. DESCRIPCIÓ DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

- 1) L'estudi d'impacte ambiental descriu el Projecte de forma resumida (edificacions, capacitat d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes), les exigències previsibles amb relació a la utilització dels recursos (aigua, energia elèctrica), estima el tipus i la quantitat dels residus generats i la producció de dejeccions ramaderes:
 - Producció i gestió dels residus: residus agroquímics i zoonosanitaris; animals morts.
 - Producció i gestió de les dejeccions ramaderes: purins
 - Generació anual de nitrogen i base territorial necessària per a l'aplicació agrícola dels purins.
- 2) El medi receptor es caracteritza per:
 - Medi físic: l'explotació es troba situada en un paratge agrícola, constituït per un mosaic de camps de conreu i boscos. L'explotació ramadera està situada a menys de 500 m d'una massa forestal.
- 3) Justifica l'alternativa d'emplaçament adoptada com a solució sobre la base que la ubicació escollida pel titular del Projecte a la finca Can Xela, polígon 5, parcel·la 26 i polígon 11, parcel·la 8, del terme municipal de Vilanant, respon a la utilització d'unes naus existents. La reconversió i ampliació d'una i la construcció de dues noves naus no modifica significativament la seva viabilitat ambiental atès que d'acord amb la documentació presentada es compatibilitza la transferència d'impactes vers els medis receptors.
- 4) Justifica l'alternativa de gestió adoptada com a solució sobre la base que el seu procés productiu i de gestió incorpora una correcta gestió de les dejeccions ramaderes com a adob orgànic.
- 5) Avalua els efectes sobre els medis receptors.
- 6) Fa un resum de l'estudi d'impacte ambiental i presenta les conclusions de forma comprensible.

3. CAPACITAT AMBIENTAL DEL MEDI RECEPTOR.

Pel que fa a la capacitat ambiental del medi receptor, es posa de manifest per la seva rellevància que:

- L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya.
- La base territorial està ubicada en zones vulnerables per la contaminació per nitrats de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes (designades pel Decret 283/1998 i pel Decret 476/2004).
- L'emplaçament de l'establiment no es troba dins de cap espai natural de protecció especial declarat d'acord amb el que estableix la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, cap espai natural inclòs en el Pla d'espais d'interès natural de Catalunya (PEIN) aprovat pel Decret 328/1992, de 4 de desembre, cap espai de xarxa Natura 2000. L'emplaçament de l'establiment no afecta cap zona humida de l'Inventari de zones humides de Catalunya, cap geozona de l'Inventari d'espais d'interès geològic, cap dels hàbitats d'interès comunitari



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General de Qualitat Ambiental
i Canvi Climàtic

definitos segons la Directiva 92/43/CE modificada per la Directiva 97/62/CE ni cap forest d'utilitat pública, ni a cap àrea d'interès faunístic i/o florístic.

4. RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS.

En data 16 d'octubre de 2014, el Sr. Víctor Sancho Espigulé en representació de l'empresa RAFIM, SL, ha sol·licitat l'autorització ambiental per portar a terme un canvi d'orientació productiva del bestiar porcí amb ampliació de les places de porcí d'engreix i una modificació de la capacitat del bestiar vaquí de l'activitat ramadera situada a la finca Can Xela, polígon 5, parcel·la 26 i polígon 11, parcel·la 8, del terme municipal de Vilanant (Alt Empordà). Es mantindrà la mateixa capacitat per l'aviram. L'explotació de bestiar oví (en règim extensiu) estarà inactiva.

- Projecte tècnic.
- Estudi d'impacte ambiental.
- Annex al Projecte tècnic

S'ha verificat formalment la documentació presentada i durant la fase d'anàlisi de suficiència i idoneïtat de la mateixa el titular ha presentat documentació complementària.

D'acord amb l'article 20 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control de les activitats s'ha informat del seu dret a participar en procediment, a les persones interessades i a les administracions públiques següents:

- Serveis Territorials a Girona del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (Pla de gestió de les dejeccions ramaderes).
- Serveis Territorials a Girona del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (Secció de Biodiversitat)
- Serveis Territorials a Girona del Departament de Cultura.
- Agència de Residus de Catalunya
- Agència Catalana de l'Aigua.
- Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa, de la Direcció General de Qualitat Ambiental
- Secció de Millors Tècniques Disponibles, de la Direcció General de Qualitat Ambiental.
- DEPANA
- IADEN
- Ajuntament de Vilanant

Per part de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Girona s'ha sotmès al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació relativa al Projecte.

S'han pronunciat sobre l'estudi d'impacte ambiental:

- Serveis Territorials a Girona del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (Pla de gestió de les dejeccions ramaderes)
- Serveis Territorials a Girona del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (vector biodiversitat)
- Serveis Territorials a Girona del Departament de Cultura.
- Agència de Residus de Catalunya
- Agència Catalana de l'Aigua
- Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa, de la Direcció General de Qualitat Ambiental



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General de Qualitat Ambiental
i Canvi Climàtic

- Secció de Millors Tècniques Disponibles, de la Direcció General de Qualitat Ambiental.
- Ajuntament de Vilanant

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

En el tràmit d'informació pública efectuat per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Girona no s'han presentat al·legacions.

El certificat sobre el resultat de l'exposició pública i informació veïnal emès per l'Ajuntament de Vilanant, en data 17 de setembre de 2015, indica que s'ha presentat una al·legació dins del termini corresponent.

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

5.1. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (PGDR).

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació ha emès Informe tècnic sobre el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes núm. GP00071, en data 18 de setembre de 2015, en el qual s'indica.

- 1) RAFIM, SL, titular de l'explotació Can Xela de marca oficial 908 AC, situada al municipi de Vilanant (Alt Empordà), ha presentat en data 17/01/07, el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes (Pla de gestió núm. GP00071) del qual es va emetre l'últim informe en data 01/04/11.
- 2) En data 16/10/14, es presenta als Serveis Territorials del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació una modificació d'aquest Pla que suposa el trasllat de la càrrega ramadera de l'explotació Can Francesc de marca oficial 908 HG i un canvi parcial d'orientació en l'explotació receptora que és Can Xela de marca oficial 908 AC. Aquesta modificació ja s'havia presentat en data 25/11/13 de la qual es va emetre el corresponent el corresponent informe tècnic en data 29/11/13.
- 3) Malgrat que el Pla de gestió afecta zones vulnerables segons els Decrets 283/1998 i 476/2004 i l'Acord de Govern 128/2009, no hi ha increment de la capacitat de bestiar segons la disposició transitòria quarta del Decret 136/2009.
- 4) La generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions generades pel bestiar que consta al Pla de gestió a partir dels coeficients estàndards és de 39.145 kg. Atès que es preveu fer una alimentació del bestiar segons el nivell 3b, d'acord amb el certificat emès a Pinsos Figueres, SA en data 13/02/12 en el qual s'accepta una reducció de nitrogen del 44% en el porcí d'engreix, la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions és de 29.281 kg.
- 5) Es preveu que 29.281 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 114,8 ha en zona vulnerable designades pel Decret 283/1998 i pel Decret 476/2004. Les parcel·les disponibles són les que consten al Pla núm. 0008410 v.5.
- 6) La capacitat d'emmagatzematge impermeable de dejeccions prevista al Pla de gestió és de 2.881 m³ per als purins i de 1.320 m³ per als fems, mentre que la capacitat necessària per les dejeccions generades per la totalitat del bestiar és de 2.770 m³ per als purins i 512 m³ per als fems.



Per a la capacitat total prevista després del canvi d'orientació i trasllat de l'explotació 908 HG, es conclou emetre informe desfavorable sobre la gestió de les dejeccions ramaderes atès que la superfície de terres aportades al el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes segons el parcel·lari del Pla que consta a la GDN núm. 0008410 v.5 no és suficient per gestionar correctament les dejeccions destinades a aplicació agrícola. Manca base territorial per gestionar de l'ordre de 9.852 kg de nitrogen.

5.2. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (vector biodiversitat)

D'acord amb l'informe de la Secció de Biodiversitat dels Serveis Territorial a Girona del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, de data 5 d'agost de 2015:

- 1) El Projecte no afecta cap de les zones humides incloses a l'Inventari de Zones Humides de Catalunya i que han de ser objecte de conservació segons l'aplicació de la Llei d'Espais Naturals (Llei 12/1985).
- 2) Tampoc es troba dins de cap de les Àrees d'Interès Faunístic ni Florístic establertes pel Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals de la Direcció General de Medi Natural i Biodiversitat.

5.3. Departament de Cultura

A l'informe emès pels Serveis Territorials a Girona del Departament de Cultura, en data 20 d'octubre de 2014, s'indica que, segons les planimetries que s'han facilitat, a l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de la Direcció General d'Arxius, Biblioteques, Museus i Patrimoni no consta cap jaciment arqueològic ni paleontològic que pugui resultar afectat per l'actuació que es proposa.

5.4. Agència de Residus de Catalunya.

D'acord amb l'informe emès per l'Agència de Residus de Catalunya, en data 2 de juny de 2015, d'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada, s'emete informe favorable sobre l'activitat ramadera de RAFIM, SL pel que fa a les mesures relatives a la gestió de residus.

5.5. Agència Catalana de l'Aigua.

L'Agència Catalana de l'Aigua ha emès, en data 15 d'abril de 2015, informe sobre el aspectes de la seva competència amb caràcter favorable, condicionat al compliment de les prescripcions tècniques que s'indiquen a l'apartat corresponent.

5.6. Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa.

El Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa ha emès, en data 7 d'abril de 2015, informe amb caràcter favorable respecte al vector llum.

5.7. Secció de Millors Tècniques Disponibles

La Secció de Millors Tècniques Disponibles ha emès, en data 18 de març de 2015, informe sobre els aspectes de la seva competència.



5.8. Ajuntament de Vilanant.

L'enginyer industrial assessor de l'Ajuntament de Vilanant ha emès informe, en data 16 de març de 2015, amb caràcter favorable sobre els aspectes de competència municipal.

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

6.1. Medi atmosfèric

6.1.1. Soroll i vibracions

- a) Impacte per emissions de soroll durant l'exercici de l'activitat (operacions d'alimentació dels animals, maquinària, etc.). Aquest impacte comporta efectes mínims sobre els possibles receptors i els seus efectes es caracteritzen per una immissió acústica discontinua en el temps.
- b) Impacte per la possible alteració dels nivells de soroll en la fase de reforma i construcció de les naus. Aquest impacte comporta efectes directes i mínims sobre els possibles receptors; l'impacte es caracteritza per una immissió acústica discontinua en el temps.

6.1.2. Atmosfera

Impacte per la generació de pols i partícules durant la fase d'execució de les obres de reforma i construcció de les naus. Aquest impacte comporta sobre el medi receptor efectes que es caracteritzen per ser mínims, discontinus en el temps i sempre propers a l'àmbit de les instal·lacions que defineixen el Projecte.

6.1.3. Olors

Possible impacte per emissió de males olors. Les males olors poden procedir de la mateixa activitat i de l'emmagatzematge temporal de les dejeccions ramaderes en les instal·lacions de l'explotació, de l'aplicació al sòl dels purins i del contenidor de cadàvers.

Aquest impacte sobre els possibles receptors es caracteritza pels seus efectes directes i no permanents i amb el fet que es manifesta de forma aleatòria en el temps.

6.2. Medi hídric

- 1) Possible contaminació de les aigües superficials bàsicament, per vessaments de les basses de purins. Els efectes d'aquest impacte sobre el medi receptor es caracteritzen per produir-se de forma imprevisible en el temps.
- 2) Possible contaminació de les aigües subterrànies per contaminació difusa provinent de fuites en la bassa d'emmagatzematge de purins. Els efectes d'aquest impacte sobre el medi receptor es caracteritzen per produir-se de forma imprevisible en el temps.
- 3) Possible contaminació de les aigües subterrànies per aplicació al sòl dels purins atès que la base territorial disponible per a la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes es troba en una zona declarada com a vulnerable a la contaminació produïda per nitrats procedents de fonts agràries. La incidència d'aquest impacte sobre el medi receptor es caracteritza per



produir-se de forma continua en el temps. Els efectes sobre els receptors es caracteritzen per ser indirectes.

6.3. Medi Iluminós

Impacte per intrusió lluminosa que altera els nivells d'il·luminació actual del medi nocturn d'un àmbit agrícola/forestal. Els efectes d'aquest impacte es caracteritzen per ser mínims i poc rellevants.

6.4. Medi edàfic.

Possibles efectes sobre el sòl (increment del contingut d'elements nutritius, modificació del contingut de matèria orgànica) per l'aplicació dels purins.

6.5. Medi forestal.

Possible impacte pel risc d'incendi forestal en l'entorn de l'explotació associat a l'activitat de la granja. Aquest impacte es caracteritza pels seus efectes directes sobre la vegetació.

6.6. Medi cultural.

Possible afectació a elements del patrimoni en la fase d'execució de les obres. Els efectes d'aquest impacte són mínims atès que inicialment no es considera l'existència d'elements patrimonials del medi cultural.

6.7. Medi paisatgístic

Alteració del paisatge extrínsec per la reforma i construcció de les dues noves naus. Els efectes de les noves construccions sobre el paisatge de fons es caracteritzen per ser permanents i localitzats en l'espai.

7. AVALUACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL.

7.1. Avaluació de la capacitat del medi receptor.

La descripció aportada sobre la capacitat de l'entorn del Projecte en l'apartat de la descripció de l'impacte ambiental i de la descripció dels impactes significatius de l'apartat anterior permeten estimar que el medi receptor presenta una capacitat ambiental global compatible per admetre les actuacions projectades i que l'entorn preservi els seus valors i objectius de conservació de forma coherent.

7.2. Avaluació de l'emplaçament del Projecte i de la seva gestió.

L'emplaçament del Projecte es manifesta com una modificació de l'entorn, dels recursos naturals o dels seus processos fonamentals de funcionament que no comporta nous impactes rellevants, atès que l'explotació ramadera ja és existent i, per tant, sols és possible adoptar l'emplaçament actual per mantenir les condicions d'operativitat i que no es produeixen o es puguin produir de forma global impactes crítics sobre l'entorn o medi receptor.



7.3. Avaluació dels impactes més representatius i significatius

L'avaluació dels impactes més representatius i significatius es presenta per vectors i elements ambientals i s'ha realitzat tenint en compte la descripció dels efectes ambientals dels impactes, l'avaluació del medi receptor i l'avaluació de l'emplaçament del Projecte.

7.3.1. Medi atmosfèric

a) Soroll.

Aquest impacte es considera compatible. S'hauran d'adoptar les mesures correctores necessàries per tal de donar compliment a la normativa aplicable en matèria de sorolls.

b) Olors.

- Pel que fa a les males olors derivades de la mateixa activitat i de l'emmagatzematge temporal de les dejeccions ramaderes en les instal·lacions de l'explotació, l'impacte es considera moderat. Aquests efectes es redueixen per l'aplicació a la mateixa explotació de mesures correctores: reducció de la quantitat de nitrogen excretat pels animals, neteja dels locals.
- Pel que fa a les males olors derivades de l'aplicació agrícola dels purins, l'impacte es considera moderat. Aquests efectes es redueixen respectant al màxim les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998).
- Pel que fa a les males olors derivades de l'emmagatzematge temporal dels animals morts en el contenidor, l'impacte es considera compatible. Aquests efectes es redueixen pel fet d'efectuar la recollida amb la màxima brevetat possible, mantenir el contenidor tapat i mantenir el contenidor i el seu entorn en bones condicions de neteja i desinfecció.

c) Atmosfera

L'impacte per generació de pols es considera compatible. Els seus efectes deixaran de produir-se una vegada finalitzin les obres.

7.3.2. Medi hídric.

1) Contaminació de les aigües superficials.

L'impacte sobre les aigües superficials (risc de contaminació) es considera moderat.

- a) Per possibles vessaments de les basses de purins. Els sistemes d'emmagatzematge de les dejeccions hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreiximent. En cas d'accident, s'haurà de comunicar amb la màxima brevetat possible a l'autoritat competent.
- b) Per aplicació al sòl dels purins. S'aplicaran les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998). Per altra banda, es donarà compliment al que s'estableix a la normativa aplicable pel que fa a la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes (Decret 136/2009, d'1 de setembre, o normativa que el substitueixi).



2) Contaminació de les aigües subterrànies.

L'impacte sobre les aigües subterrànies (risc de contaminació) es considera moderat.

- c) Per possibles fuites de les instal·lacions d'emmagatzematge de purins. Els sistemes d'emmagatzematge de les dejeccions hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreiximent. En cas d'accident, s'haurà de comunicar amb la màxima brevetat possible a l'autoritat competent.
- d) Per aplicació al sòl dels purins. S'aplicaran les recomanacions del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998). Per altra banda, es donarà compliment al que s'estableix a la normativa aplicable pel que fa a la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes (Decret 136/2009, d'1 de setembre, o normativa que el substitueixi).

7.3.3. Medi lluminós

L'impacte ambiental per alteració lluminosa de l'entorn agrícola de l'explotació ramadera s'avalua com a moderat atès que les mesures a implementar en l'emissor limiten la immissió intrusa segons la zona de protecció dels medis receptors.

7.3.4. Medi edàfic.

L'impacte sobre els sòls per aplicació dels purins, quan aquesta es realitza d'acord amb el Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998) i amb la normativa aplicable pel que fa a la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes (Decret 136/2009, d'1 de setembre, o normativa que el substitueixi), es considera positiu atès que comporta una millora de la fertilitat del sòl (contingut de matèria orgànica i elements nutritius).

7.3.5. Medi forestal.

L'impacte sobre el medi forestal es considera moderat, atès que, mitjançant l'adopció de les mesures preventives adients, es minimitza el risc d'incendis forestals. A aquests efectes, es donarà compliment al que s'estableix a la normativa aplicable pel que fa a la prevenció d'incendis forestals.

7.3.6. Medi cultural.

L'impacte ambiental sobre els elements del patrimoni cultural s'avalua com a compatible atès que no existeixen indicis racionals que permetin afirmar que existeixen elements a protegir o conservar.

7.3.7. Medi paisatgístic.

L'impacte per la reforma i construcció de les noves naus es considera moderat. Al Projecte presentat es fixen mesures correctores relatives a la integració paisatgística pel tal de minimitzar els efectes d'aquest impacte.

7.4. Avaluació global

Globalment el Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques Can Xela i Can Francesc, situades al terme municipal de Vilanant, Alt Empordà (Girona) promogut per RAFIM, SL, no ha de comportar efectes negatius per als vectors ambientals si la seva



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
**Direcció General de Qualitat Ambiental
i Canvi Climàtic**

gestió es porta a terme d'acord amb les condicions descrites en el projecte, l'estudi d'impacte ambiental, la documentació complementària aportada pel promotor, les mesures establertes en aquesta declaració d'impacte ambiental i la normativa aplicable pel que fa a la gestió de les dejeccions ramaderes i a la prevenció d'incendis forestals.

Per tot això, i d'acord amb l'emplaçament, el procés productiu i de gestió escollit pel promotor, els impactes significatius apreciats i les mesures que es fixen, es qualifica l'impacte ambiental global del Projecte com a moderat amb la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

8. RECOMANACIÓ SOBRE L'AUTORITZACIÓ DEL PROJECTE.

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Girona, la Ponència Ambiental, en la sessió de 6 d'octubre de 2015, d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 31 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

- a) Formular declaració d'impacte ambiental en sentit favorable a l'autorització del Projecte d'unificació de les explotacions ramaderes ubicades a les finques Can Xela i Can Francesc, situades al terme municipal de Vilanant, Alt Empordà (Girona) promogut per RAFIM, SL.
- b) Publicar la declaració d'impacte en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* d'acord amb l'article 30.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i incorporar-la a la base de dades ambientals de les activitats.

9. MESURES CORRECTORES.

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

9.1. Mesures relatives 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 ni els valors fixats en l'ordenança municipal corresponent o, si no n'hi ha, els valors límit d'immissió indicats en l'annex 3 del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

9.2. Mesures relatives a la intrusió lluminosa.

La il·luminació exterior de l'activitat no ha de produir il·luminació intrusa fora del recinte de l'explotació ramadera superior a 5 lux.



9.3. Mesures relatives al patrimoni cultural

Si durant l'execució de les obres es troben restes o objectes amb valor arqueològic o paleontològic caldrà atènyer-se al que disposen la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Barcelona, 6 d'octubre de 2015

Emili Dragone i Vives
Secretari de la Ponència Ambiental

