



Resolució TES/ / 2013, per la qual s'atorga l'autorització ambiental integrada a l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA per a una activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic situat al terme municipal de Moià.

Dades de l'expedient

L'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA, amb domicili a l'avinguda del Prat, s/n del municipi de Moià, ha sol·licitat autorització ambiental integrada per a l'activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic, situada a la mateixa adreça.

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona

Data d'inici de l'expedient: 20 de febrer de 2012

Núm. de sol·licitud: B1AAI120028

Tipus d'expedient: Autorització ambiental Integrada amb Declaració impacte ambiental

Annex: I.1 apartat 7 subapartat 1

Epígraf IPPC: 9.1a

Descripció de l'activitat (d'acord amb els annexos): Escorxadors amb una capacitat de producció de canals superior a 50 tones diàries.

Ubicació: avinguda del prat. Polígon industrial El prat. Moià.

Coordenades UTM: X: 426.217, Y: 4.628.597

Atesa la Proposta de resolució definitiva de la directora de Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i atesos els article 29 i 30 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. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA, per a una activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic. La descripció de l'activitat, les prescripcions tècniques i el règim de control són les que assenyalava la proposta de resolució annexa.
2. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.
3. Ordenar la publicació en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de la part dispositiva d'aquesta resolució. El text íntegre de la resolució es pot consultar a la pàgina web: <http://www.gencat.cat/territori>.

Document signat electrònicament per

Per delegació

Resolució TES/104/2012, de 31 de gener DOGC 6060 de 6 de febrer de 2012

El secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat

Josep Enric Llebot i Rabagliati



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental integrada a l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA per a una activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic situat al terme municipal de Moià.

1. Dades de l'expedient

L'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA, amb domicili a l'avinguda del Prat, s/n del municipi de Moià, ha sol·licitat autorització ambiental integrada per a l'activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic, situada a la mateixa adreça.

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona

Data d'inici de l'expedient: 20 de febrer de 2012

Núm. de sol·licitud: B1AAI120028

Tipus d'expedient: Autorització ambiental Integrada amb Declaració impacte ambiental

Annex: I.1 apartat 7 subapartat 1

Epígraf IPPC: 9.1a

Descripció de l'activitat (d'acord amb els annexos): Escorxadors amb una capacitat de producció de canals superior a 50 tones diàries.

Ubicació: avinguda del prat. Polígon industrial El prat. Moià.

Coordenades UTM: X: 426.217, Y: 4.628.597

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- Verificació formal: Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud el dia 20 de febrer de 2012, s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA), amb resultat favorable.
- Suficiència i idoneïtat: D'acord amb l'article 19.2 de la LPCA. El 27 de setembre de 2012 el representant de l'empresa aporta a través de l'Oficina Virtual de Tràmits (OVT) nova documentació relativa a la gestió de les aigües residuals en resposta a la petició de dades de suficiència efectuada per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada el 14 de juny de 2012.
- Informació pública (DOGC Núm. 6232 – 15.10.2012) del projecte i de la resta de documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública, no s'han presentat al·legacions.
- Informació veïnal efectuada per l'Ajuntament de Moià. Durant aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.
- L'Ajuntament de Moià ha tramès informe favorable respecte les seves competències.
- Declaració d'impacte ambiental. S'adjunta a aquesta proposta de resolució la corresponent Declaració d'Impacte ambiental.
- Finalment, de la proposta de resolució provisional favorable emesa per la Ponència Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat, en la sessió realitzada el 7 de maig de 2013, se n'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Moià durant el termini de quinze dies. 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 en 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: D'acord amb el que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009

Proposo,

Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA, per a una activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic. La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i el règim de control són les que s'assenyalen a continuació:

a. Avaluació ambiental de l'activitat

a.1. Característiques generals de l'activitat

El projecte preveu l'ampliació d'una indústria existent que porta a terme l'activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic, la qual disposa de llicència ambiental atorgada per l'Ajuntament de Moià d'acord amb la Llei 3/1998, de 27 de febrer.

L'ampliació consisteix en l'increment de la capacitat de sacrifici de les seves instal·lacions per arribar a una capacitat de producció de 124 tones diàries. Aquest fet comporta que l'establiment quedi classificat a l'annex I de la Llei 20/2009, i per tant sotmesa al règim d'autorització ambiental. Les actuals instal·lacions de l'establiment són suficients per tal de garantir l'increment de la capacitat productiva, tot i això l'empresa ha previst realitzar les següents millores i ampliacions en les instal·lacions: nou sistema automàtic d'empenyedors de porcs, nova màquina d'atordit, ampliació del túnel d'escaldat, nou forn de socarrimat de porc, nova planta de gas natural liquat de 27,6 tones de capacitat, nou generador de vapor, ampliació de 434 m² de les instal·lacions relatives al sistema d'atordit de porcí i ampliació de 110 m² de la cambra de producte acabat.

Procés productiu

Els principals processos productius que es portaran a terme a l'establiment seran els següents:

- Sacrifici porcí: estabulació, inspecció veterinària, insensibilitzat, degollat i sagnat, dutxat, escaldat i depilat, assecat, socarrimat, flagel·lat, eviscerat, partit, classificat, oreig, magatzem frigorífic expedició o especejat.
- Especejat de porcí: especejat major, polit i filetejat, envasat, emmagatzematge frigorífic, preparació i càrrega d'expedició.



- Sacrifici vaquí: estabulació, inspecció veterinària, insensibilitzat, degollat i sagnat, tall del cap i extremitats, escorxat, tall abdominal, eviscerat, partit de la canal, classificat, oreig, magatzem frigorífic, expedició o especejat.
- Especejat de vaquí: especejat major, polit i filetejat, envasat, magatzem frigorífic, preparació i carrega d'expedició.
- Sacrifici oví: estabulació, inspecció veterinària, insensibilitzat, degollat i sagnat, escorxat, tall abdominal, eviscerat, classificat, oreig, magatzem frigorífic i expedició o especejat.
- Especejat d'oví: especejat major, polit i filetejat, envasat, magatzem frigorífic, preparat i càrrega d'expedició.
- Triperia: Operacions prèvies de neteja, classificat, blanquejat, manat, salat, emmagatzematge i expedició.

Els principals productes obtinguts seran els següents:

Producte	t/dia	t/any
Canals de porcí	57,6	14.397
Carns de porcí	59,8	14.956
Canals de vaquí	4,4	1.103
Carns de vaquí	0,4	89
Canals oví – cabrum	1,6	390
Carns d'oví - cabrum	0,2	43
Total	123,9	30.978

a.2. Consums d'energies

Tipus d'energia	Quantitat anual	Emmagatzematge	Ús
Energia elèctrica	4.529.179 kWh	---	Transformació i envasat, refrigeració i congelació, serveis generals
Gas Natural	586.505 Nm ³	Dipòsit aeri GNL	Producció de vapor i socarrimat
Gas-oil	293 Nm ³	Dipòsit aeri	Vehicles propis, grups electrògens

a.3. Abastament d'aigües

Volum total abastat		Procedència
m ³ /dia	m ³ /any	
145	36.244	Xarxa pública

Usos de l'aigua: procés productiu, neteges, irrigació, domèstic i sanitari.

a.4. Emissions d'aigües residuals

L'establiment disposa de depuradora de tractament físico-químic i biològic per tractar les aigües residuals generades a l'establiment.

Les aigües residuals, un cop depurades, s'abocaran en un únic punt d'abocament (X:426873, Y:4635390) amb destí la xarxa de sanejament i l'EDAR de Moià.

L'Ajuntament de Moià és l'administració competent pel que fa a l'abocament de les aigües residuals abocades per l'establiment.

Avaluació

L'Ajuntament de Moià informa favorablement l'activitat, pel que fa a les emissions de les aigües residuals, sempre i quan es compleixin les condicions establertes a l'apartat b.2.

a.5. Emissions a l'atmosfera

Focus emissors

D'acord amb el contingut de la documentació presentada, l'establiment disposa dels focus emissors a l'atmosfera següents:

Focus	Reg.	Descripció	Mesura correctora	Contaminant	Classificació CAPCA	
					Grup	Codi
1	13431	Generador de vapor OMTER-TER 2000/6 Combustible: gas natural Potència: 1,16 MWt	---	CO NO _x	C	03 01 03 03
2	---	Generador de vapor BIALSA BA 140S Combustible: gas natural Potència: 1,24 MWt	---	CO NO _x	C	03 01 03 03
3	---	Forn de socarrimat Combustible: gas natural Potència: 0,30 MWt	---	CO NO _x PST	C	03 01 06 03

- L'establiment disposa de dos focus emissors més, que corresponen a dos grups electrògens que funcionen amb gas-oil, únicament en cas d'emergència. Aquests focus resten exempts de mesura atès que es tracta d'instal·lacions d'emissió no sistemàtica.
- L'establiment disposa de dos sortides corresponents a l'equip de cocció i el túnel de rentat de caixes que emeten únicament vapor d'aigua i per tant no són considerats focus emissors de contaminants a l'atmosfera.

Emissions difuses

Focus	Tipologia	Mesures correctores
Quadres de bestiar	Olors	Neteja i desinfecció periòdica, protocol descàrrega camions.
Obradors	Olors	Pla de neteja i desinfecció, retirada diària de teixits animals, dipòsits d'emmagatzematge de residus de restes d'animals hermètics i estancs.
Depuradora	Olors	Optimització funcionament dels equips.

Avaluació

S'informa favorablement la documentació presentada i es fixen les condicions i valors límit d'emissió a l'atmosfera que s'assenyalen en l'apartat b.3.

a.6. Producció i gestió de residus

D'acord amb la documentació que acompanya la sol·licitud d'autorització ambiental integrada les quantitats màximes dels residus generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi	Producció
Decomisos i baixes	NP	020102	87,5 t/any
Purins	NP	020106	50 t/any
MER's i decomisos	P	180202	244,9 t/any



Descripció	Classe	Codi	Producció
Contingut digestiu	NP	020106	170,3 t/any
Desbast i Fangs de depuradora	NP	020204	250 t/any
Desbast malla 6 mm	P	180202	5 t/any
Olis hidràulics minerals no clorats	P	130110	0,5 t/any
Envasos de plàstic	NP	150102	2 t/any
Envasos de fusta	NP	150103	1 t/any
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	P	150110	2 t/any
Envasos de paper i cartró	NP	150101	5 tn/any
Ferralla	NP	200140	1 t/any
Residus generals no classificats	NP	200301	25 t/any
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (acer inoxidable, cables elèctrics, filtres, tubs fluorescents, material i equips electrònics, material laboratori, bateries, draps impregnats...)			

L'establiment disposa de contenidors específics per emmagatzemar els diferents residus.

Els residus es gestionaran mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-16643.1.

Avaluació

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat d'escorxador de porquí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic, de l'Escorxador comarcal del Moianès, SA, pel que fa a les mesures relatives a la gestió de residus, i s'estableixen les condicions indicades en l'apartat b.4.

a.7. Contaminació lluminosa

La documentació presentada indica que:

- L'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3) segons el mapa de protecció del medi ambient envers la contaminació lluminosa a Catalunya.
- La instal·lació d'il·luminació exterior consta de 12 punts de llum equipats amb làmpades de vapor de sodi d'alta pressió i projectors asimètrics, instal·lats de tal manera que assegurin un FHS inferior al 15%.
- La il·luminació funciona durant l'horari de nit, ja que la descarrega de bestiar es fa en horari nocturn i el sacrifici es realitza de matinada.

Avaluació

El Servei per a la prevenció de la contaminació acústica i lluminosa informa favorablement el projecte presentat i caldrà que compleixi les condicions indicades en l'apartat b.5.

a.8. Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat de l'Escorxador comarcal del Moianès, SA li és d'aplicació el BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per escorxadors i indústries de subproductes animals de novembre de 2003 i el BREF sobre eficiència energètica de febrer de 2009.

En base a la documentació aportada, la instal·lació i els seus processos productius incorporen les següents millors tècniques disponibles (MTD) establertes als BREF citats que li són d'aplicació:

- Substitució del gasoil per gas natural com a combustible.
- Optimització i control del consum d'energia en els sistemes de refrigeració i congelació.
- Aïllaments d'alta eficiència en les instal·lacions.
- Control informatitzat de la refrigeració en temperatures, capacitat i temps.
- Optimització i control dels processos de producció i neteja per tal de reduir el consum d'aigua, el consum energètic i la generació d'aigües residuals.
- Instal·lacions de fàcil neteja.
- Refrigeració dels subproductes animals mentre estan emmagatzemats i retirada diària juntament amb els residus.
- Filtrat de les aigües residuals abans de ser tractades.
- Tanc d'homogenització dels diversos efluent.
- Tractament per flotació i posterior tractament biològic de les aigües residuals.
- Optimització i control del consum de vapor i d'aire comprimit, per tal de reduir el consum d'aigua i el consum energètic.

a.9. Aspectes municipals

L'Ajuntament de Moià informa favorablement en relació als aspectes de competència municipal, sempre que es compleixin les condicions indicades als apartats b2 i b.6.

b. Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

b.1. Prescripcions generals sobre l'activitat

L'establiment i les seves instal·lacions s'hauran d'ajustar a les condicions indicades en la documentació presentada, en els aspectes que no s'hagin fixat específicament en aquesta proposta de resolució.

b.2. Aigües residuals

- L'establiment haurà de donar compliment a les condicions generals de l'ordenança reguladora de l'abocament d'aigües residuals (ordenança reguladora núm. 36) i les indicades a la documentació tècnica presentada.
- L'establiment haurà de donar compliment dels articles 44 i 46 de l'ordenança reguladora 39, Reguladora de civisme i convivència ciutadana a Moià (BOP núm. 273 de 14/11/2009, modificat per BOP núm. 313 de 31/12/2009), referents a la contaminació de les aigües i clavegueram.
- Resta prohibit descarregar directament o indirectament al clavegueram cap dels productes indicats a l'article 18, ni en les condicions indicades a l'article 19.
- Resta prohibit descarregar directament o indirectament al clavegueram abocaments amb les característiques o amb concentració de contaminants igual o superior als indicats a l'article 20.
- Serà necessària la instal·lació d'una reixeta de desbast de 120mm abans de l'abocament al clavegueram conforme amb l'article 22, així com d'una arqueta de mostres a efectes de determinar la càrrega contaminant conforme amb les prescripcions indicades a l'article 24.

- Caldrà aportar informe d'anàlisi realitzat per una entitat col·laboradora de l'administració acreditada en justificació del compliment de les prescripcions i paràmetres indicats a l'ordenança reguladora de l'abocament d'aigües residuals.

b.3. Emissions a l'atmosfera

- L'establiment disposarà dels següents focus emissors de contaminants a l'atmosfera pels quals es fixen els següents valors límit d'emissió:

Núm. Focus	Reg.	Descripció	Contaminant	Valor màxim d'emissió	Mètode analític ⁽³⁾	Freqüència mesurament
1	13431	Generador de vapor OMTER-TER 2000/6 Combustible: gas natural Potència: 1,16 MWt	CO	100 mg/Nm ³⁽¹⁾	UNE-EN 15058 IT-AT 22	Cada 5 anys
			NO _x	450 mg/Nm ³⁽¹⁾	UNE-EN 14792 EPA 7 IT-AT 22	
2	---	Generador de vapor BIALSA BA 140S Combustible: gas natural Potència: 1,24 MWt	CO	100 mg/Nm ³⁽¹⁾	UNE-EN 15058 IT-AT 22	Cada 5 anys
			NO _x	450 mg/Nm ³⁽¹⁾	UNE-EN 14792 EPA 7 IT-AT 22	
3	---	Forn de socarrimat Combustible: gas natural Potència: 0,30 MWt	CO	300 mg/Nm ³⁽²⁾	UNE-EN 15058 IT-AT 22	Cada 5 anys
			NO _x	450 mg/Nm ³⁽²⁾	UNE-EN 14792 EPA 7 IT-AT 22	
			PST	50 mg/Nm ³⁽²⁾	UNE-EN 13284-1	

(1) Límits d'emissió referits a un contingut d'oxigen del 3%.

(2) Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101.3 kPa i gas sec

(3) En el cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura dels contaminants indicats anteriorment, s'utilitzaran aquests nous mètodes prèvia autorització per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire, el qual, ho haurà de notificar per escrit.

- S'haurà de donar compliment a les Instruccions Tècniques del Servei de Vigilància i Control de l'Aire en allò que pugui ser d'aplicació a l'activitat autoritzada en relació amb les emissions a l'atmosfera. Aquestes instruccions es poden consultar a:
<http://www20.gencat.cat/portal/site/mediambient>
Àmbits d'actuació > Atmosfera > Emissions industrials > Instruccions tècniques
- Els focus emissors a l'atmosfera han de ser de l'alçada suficient per a garantir una òptima dispersió dels contaminants a l'atmosfera i estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i a la instrucció tècnica de la Direcció General IT-AT-02 per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió.

- Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir allò que estableix el Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel quals s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball [«BOE» núm. 97, de 23.04.1997].
- Tots els focus emissors a l'atmosfera han de disposar dels corresponents llibres de registre actualitzats de manera que indiquin les condicions de funcionament, tal com s'estableix a l'article 8.1 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació. Aquests llibres han d'estar diligenciats pel Departament, i en ells s'anotaran dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions, així com, els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuïn. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.
- En els controls als que estigui sotmès l'establiment, s'haurà de fer constar el temps de funcionament anual dels focus emissors considerats no sistemàtics (grups electrògens). En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de fer constar també el número de vegades anual que s'emet, així com la duració individual de cada emissió.
- 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.

b.4. Producció i gestió de residus

- L'empresa haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
- Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- L'establiment haurà de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus.
- D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, l'Escorxador comarcal del Moianès, SA haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.
- Els subproductes animals hauran de mantenir-se separats segons categories, amb envasos i/o contenidors estancs i amb les condicions de neteja i desinfecció fixats a l'annex VIII del Reglament (UE) 142/2011, pel que s'estableixen les disposicions d'aplicació del Reglament (UE) 1069/2009.
- La gestió dels animals morts, s'haurà de realitzar diferenciadament de la resta de subproductes (tant en la seva recollida, com en el destí final).

b.5. Contaminació lluminosa

- La instal·lació d'il·luminació exterior de l'establiment s'haurà d'ajustar a la descrita al projecte.

b.6. Aspectes municipals

- Caldrà donar compliment a les prescripcions tècniques de l'ordenança municipal reguladora dels sorolls i les vibracions (ordenança reguladora núm. 41, en especial els valors límit d'immissió acústica en ambient exterior en horari nocturn), a les establertes a la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica i annexos i el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'aquesta Llei.

- **Mesures sobre olors**

- 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.

c. Règim de Control

Atenent a la classificació de l'activitat a l'annex I.1, l'establiment de l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA, situat a l'avinguda del prat del municipi de Moià, haurà d'efectuar el corresponent control inicial d'acord amb el que estableixen els articles 69 i 70 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i els corresponents controls de caràcter periòdic cada 2 anys, d'acord amb l'article 71.2 de l'esmentada Llei 20/2009.

Caldrà comunicar a l'òrgan ambiental competent la data d'inici de l'actuació del control inicial.

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

Els controls d'emissió de contaminants a l'atmosfera s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Qualitat Ambiental (IT-AT).

Seràn objecte del **control inicial** totes les prescripcions que estableix l'autorització ambiental i específicament caldrà comprovar:

- Que l'establiment i les seves instal·lacions s'ajusten a les condicions indicades en la documentació presentada que acompanya aquesta sol·licitud, en els aspectes que no s'hagin fixat específicament en aquesta proposta.
- Pel que fa a la gestió de residus, caldrà:
 - Comprovar el compliment de les condicions especificades en la secció 2 de l'annex IV del Reglament (UE) 142/2011 pel que fa al tractament de les aigües residuals i el material retingut en els sistemes de pretractament.
 - Comprovar la correcta separació i emmagatzematge dels subproductes carnis amb les categories definides en el Reglament (UE) 1069/2009. També s'haurà de verificar la gestió separada d'aquests residus, mitjançant les fitxes d'acceptació (FA) i destinacions corresponents.

S'haurà de verificar en els **controls periòdics** que es doni compliment a totes les determinacions que estableix l'autorització ambiental integrada i en particular:

- Pel que fa a la gestió de residus, caldrà comprovar:
 - que el tipus, origen i producció dels residus que es generen, són els previstos.



- la disponibilitat i la correcta utilització del registre de residus.
- que els residus es gestionen d'acord amb el Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, i la vigència de la documentació de control.
- que les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus són les previstes i estan en bon estat d'ús.
- el correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge de residus.

Document signat electrònicament per

Assumpta Farran i Poca
Directora general de Qualitat Ambiental



DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL del projecte d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic situat al terme municipal de Moià promogut per l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA.

Aquest projecte està sotmès al règim d'avaluació d'impacte ambiental i d'autorització ambiental d'acord amb l'Annex I.1, Apartat: 7 i Subapartat: 1 Escorxadors amb una capacitat de producció de canals superior a 50 tones diàries de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. Número de sol·licitud: B1AAI20028.

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

1.1. Descripció del Projecte

El projecte descriu l'ampliació d'un escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic, el qual disposa de llicència ambiental atorgada per l'Ajuntament de Moià d'acord amb la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental.

L'ampliació consisteix en l'increment de la capacitat de sacrifici de les seves instal·lacions per arribar a una capacitat de producció de 124 tones diàries. Les actuals instal·lacions de l'establiment són suficients per tal de garantir l'increment de la capacitat productiva, tot i això l'empresa ha previst realitzar les següents millores i ampliacions: nou sistema automàtic d'empenyedors de porcs, nova màquina d'atordit, ampliació del túnel d'escaldat, nou forn de socarrimat de porc, nova planta de gas natural liquat de 27,6 tones de capacitat, nou generador de vapor, ampliació de 434 m² de les instal·lacions relatives al sistema d'atordit de porcí i ampliació de 110 m² de la cambra de producte acabat.

1.2. Descripció de l'estudi d'impacte ambiental

L'estudi d'impacte ambiental de forma estructurada descriu:

a) El projecte de forma resumida, les exigències previsibles amb relació a la utilització dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat dels residus abocats i les emissions de matèria o energia resultants.

b) La descripció general del medi receptor i de la seva capacitat ambiental:

- Zona de sensibilitat acústica: L'estudi d'impacte ambiental descriu l'emplaçament del projecte d'acord amb una zona de sensibilitat acústica baixa (C2) amb predomini de sòl d'ús industrial, segons estableix el Decret 176/2009, de 10 de novembre.
- Zona de protecció envers la contaminació lluminosa: Segons el Mapa de Protecció del medi nocturn envers la contaminació lluminosa a Catalunya, l'emplaçament objecte del projecte i del pla especial està situat en una zona de protecció mitjana E3.

c) Justifica l'alternativa d'emplaçament adoptada com una solució en base a que la ubicació escollida pel promotor del projecte respon a una ampliació d'una activitat existent. Tanmateix la ubicació del projecte en el polígon industrial de El Prat allunyat de les zones d'habitatges, envoltat de naus industrials amb diversos usos i amb bons accessos i connectivitat territorial resulta un emplaçament viable per minimitzar i compatibilitzar la transferència d'impactes vers els medis receptors.

d) Justifica l'alternativa de gestió adoptada com a solució en base al seu procés productiu que incorpora les millors tècniques disponibles recollides en el document BREF per

escorxadors i indústries de subproductes animals de novembre de 2003 i el BREF sobre eficiència energètica de febrer de 2009:

- Substitució del gasoil per gas natural com a combustible.
- Optimització i control del consum d'energia en els sistemes de refrigeració i congelació.
- Aïllaments d'alta eficiència en les instal·lacions.
- Control informatitzat de la refrigeració en temperatures, capacitat i temps.
- Optimització i control dels processos de producció i neteja per tal de reduir el consum d'aigua, el consum energètic i la generació d'aigües residuals.
- Instal·lacions de fàcil neteja.
- Refrigeració dels subproductes animals mentre estan emmagatzemats i retirada diària juntament amb els residus.
- Filtrat de les aigües residuals abans de ser tractades.
- Tanc d'homogenització dels diversos efluent.
- Tractament per flotació i posterior tractament biològic de les aigües residuals.
- Optimització i control del consum de vapor i d'aire comprimit, per tal de reduir el consum d'aigua i el consum energètic.

e) L'estudi d'impacte ambiental avalua els efectes sobre els medis receptors i estableix mesures per minimitzar els impactes; també presenta un resum de l'estudi d'impacte ambiental que el fa comprensible

2) RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El dia 20 de febrer de 2012, amb el número de registre 9013E-354/2012 el representant de l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA, va sol·licitar autorització ambiental integrada a través de l'Oficina Virtual de Tràmits (OVT) per exercir l'activitat d'escorxador porcí, oví i vaquí amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic. Amb la sol·licitud s'ha presentat la següent documentació:

- Projecte bàsic ambiental de febrer de 2012 d'acord amb el contingut establert a la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats.
- Estudi d'impacte ambiental del projecte d'ampliació, innovacions tecnològiques i canvi de règim de control ambiental en un excorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic annexes, propietat de Escorxador comarcal del Moianès, SA, situat en el terme municipal de Moià, de data de febrer de 2012.
- Estudi específic d'impacte acústic de l'activitat i informe de les característiques de la il·luminació exterior de l'establiment.
- Sol·licitud davant l'Ajuntament de Moià de l'informe de compatibilitat de l'activitat amb el planejament urbanístic.

S'ha verificat la suficiència i idoneïtat de la documentació presentada i durant aquest tràmit el representant de l'empresa va presentar en data 27 de setembre de 2012, a través de l'Oficina Virtual de Tràmits (OVT), nova documentació relativa al sistema de tractament d'aigües residuals.

L'OGAU de Barcelona ha sotmès al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació relativa al projecte.

L'OGAU de Barcelona, d'acord amb l'article 9 del Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'Avaluació d'Impacte Ambiental de

projectes, ha informat del seu dret de participar en el procediment, les persones interessades i les administracions públiques afectades, següents: Agència de Residus de Catalunya, Agència Catalana de l'Aigua, Direcció General de Qualitat Ambiental, Ajuntament de Moià. A banda d'aquestes entitats i organismes, també s'ha donat participació a les organitzacions ecologistes següents: Fundació territori i paisatge, Acció natura, Ecologistes en acció i Col·lectiu ecologista l'Alzina, sense rebre'n resposta.

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

En el tràmit d'autorització ambiental integrada amb avaluació d'impacte ambiental s'han pronunciat sobre el projecte i l'estudi d'impacte ambiental: l'Agència de Residus de Catalunya, l'Agència Catalana de l'Aigua, el Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa de la Direcció General de Qualitat Ambiental i l'Ajuntament de Moià.

Durant el tràmit d'exposició pública efectuat per l'OGAU de Barcelona mitjançant anunci al DOGC número 6232 de 15/10/12 per un període de 30 dies i durant la informació veïnal efectuada per l'Ajuntament de Moià no s'han presentat al·legacions.

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

4.1. Medi atmosfèric

4.1.1. Soroll i/o vibracions

L'establiment es troba emplaçat en el polígon industrial el Prat de Moià. Tot i això, l'estudi d'impacte acústic contempla l'emplaçament d'una masia situada al sud-est de l'activitat a una distància de 100 metres.

Les fonts sonores més significatives de l'activitat són les relatives a la maquinària de procés, les operacions de càrrega i descàrrega, els equips per a la producció de fred, calor i aire comprimit i la depuradora d'aigües residuals.

L'impacte acústic en relació a l'estat previ es determina per un possible augment dels nivells de soroll actuals en l'àmbit dels receptors emplaçats en els habitatges aïllats més propers provinents de les noves instal·lacions i de l'augment de la capacitat productiva de l'activitat.

L'estudi d'impacte acústic presentat conclou que l'impacte acústic de l'activitat no superarà els nivells d'immissió de les zones de sensibilitat acústica del territori i determina una sèrie de mesures correctores addicionals per tal de reduir aquest impacte. Per tot l'indicat es considera que es tracta d'un impacte moderat, pel qual s'estableixen mesures addicionals en aquesta declaració d'impacte ambiental.

4.1.2. Atmosfera

L'establiment es troba emplaçat en un polígon industrial.

Les emissions generades per l'establiment seran fonamentalment de partícules, NO_x i CO associades als focus emissors dels equips de combustió necessaris per obtenir l'energia que s'utilitza en els diversos processos productius.

L'increment dels nivells de contaminació de l'aire respecte a l'estat previ es determina per l'augment de la demanda de vapor i l'activitat en general. Per altra banda, l'ampliació també contempla un canvi en l'ús de combustible de gas-oil a gas natural líquid pels equips de



generació de vapor i socarrimat, que comportarà una millora de l'eficiència energètica i de la qualitat de les emissions a l'atmosfera. Per tot això, es considera que el seu efecte ambiental serà mínim sobre la qualitat de l'aire.

4.1.3. Olors

Generació d'olors provinents principalment de les quadres del bestiar, del obradors en general i de l'estació depuradora d'aigües residuals que poden afectar a nuclis habitats relativament allunyats en funció de la direcció i la intensitat dels vents de la zona.

Els efectes d'aquest impacte es caracteritzen per ser discontinus en el temps i condicionats per la climatologia de la zona, la gestió de les aigües residuals, dels residus i dels subproductes generats. Es tracta d'un impacte que es considera moderat i pel qual s'estableixen mesures addicionals en aquesta declaració d'impacte ambiental.

4.2 Medi lumínic

Impacte pel sistema d'il·luminació de l'exterior que consta de 12 punts de llum equipats amb làmpades de vapor de sodi d'alta pressió i projectors asimètrics, instal·lats de tal manera que assegurin un flux d'hemisferi superior inferior al 15%. L'impacte es caracteritza per ser mínim i no significatiu sempre que s'ajusti a la instal·lació d'il·luminació descrita en el projecte.

4.3. Medi socioeconòmic

Oportunitat de treball per empreses locals en les tasques d'execució del projecte i creació de llocs de treball. Els efectes sobre el medi socioeconòmic són significatius i es caracteritzen per ser positius i localitzats en l'àmbit local o proper.

5) QUALIFICACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL

L'anàlisi de la documentació presentada pel promotor, estudi d'impacte ambiental, projecte i documentació complementària, permet realitzar les següents consideracions:

L'emplaçament del projecte es manifesta com una modificació de l'entorn, dels recursos naturals i/o dels seus processos fonamentals de funcionament que no produeix o pugui produir repercussions significatives en ells mateixos.

L'alternativa escollida pel promotor pel que fa a les millors tècniques disponibles i el procés productiu en les condicions de operativitat i de producció manifestades en la documentació presentada permet minimitzar la transferència de contaminants a l'entorn.

Globalment el projecte de l'activitat no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta d'acord amb les condicions descrites en l'estudi d'impacte ambiental, la documentació aportada pel promotor i les mesures establertes en aquesta declaració d'impacte ambiental.

Per tot això i d'acord amb l'emplaçament, el procés productiu i la gestió escollida 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.

6) RECOMANACIÓ SOBRE L'AUTORITZACIÓ DEL PROJECTE

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona, la Ponència Ambiental acorda en la sessió de 7 de maig de 2013, 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 amb caràcter **favorable** a l'autorització del projecte d'una activitat d'escorxador porcí, vaquí i oví amb sala d'especejament, taller de tripes i magatzem frigorífic de l'empresa Escorxador comarcal del Moianès, SA, situada a l'avinguda del Prat del polígon industrial el prat del terme municipal de Moià, sempre i quan s'autoritzi amb les mesures descrites en l'estudi d'impacte ambiental, el projecte tècnic, i les que s'han deduït del procés d'avaluació.
- 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 s'incorporarà a la base de dades ambientals de les activitats

7) 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 d'aplicació les descrites en l'estudi d'impacte ambiental que no entrin en contradicció amb aquelles. Les emissions al medi hauran de tenir fixats els corresponents límits d'emissió a la corresponent autorització ambiental

- **Mesures sobre soroll i/o vibracions**

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

- **Mesures sobre olors**

- 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.

Document signat electrònicament per

Emili Dragone i Vives
Secretari de la Ponència Ambiental