Resolució de 24 de juliol de 2007, relativa a la sol·licitud d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'establiment Escorxador de Mercabarna de l'empresa Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA) per a l'activitat d'escorxador, amb adreça a C/Transversal 9, s/n, Zona Franca, Sector C del terme municipal de Barcelona.

Fets

L'empresa Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA), amb seu social a C/Transversal 9, s/n, Zona Franca, Sector C ha sol·licitat l'autorització ambiental per a les instal·lacions d'escorxador situada al terme municipal de Barcelona.

Dades de l'expedient
OGAU: Barcelona Data registre OGAU: 29/06/2006 Núm. de sol·licitud: BA20060178 Tipus d'expedient: Adequació ambiental (Decret 50/2005) Annex I Apartat. 7 Subapartat 1 Descripció de l'activitat: Escorxadors que tinguin una capacitat de producció de canals > 50 t/d

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en l'article 4.1 del Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes. Aquest decret fa referència a activitats que estaven en funcionament a l'entrada en vigor de l'esmentada Llei 3/98. També compleix amb els requisits establerts en l'article 1 de l'Ordre PRE/337/2005, de 14 de juliol, reguladora del contingut, el format i el suport informàtic de l'informe de verificació de les avaluacions ambientals i de l'informe de verificació del document d'avaluació en matèria de prevenció d'incendis.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en el Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes.
L'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus, així com l'ajuntament de Barcelona, han emès els corresponents informes sobre els aspectes relacionats en l'àmbit de les seves competències.

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat per la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC núm. 4737, de 10/10/2006), no s'han presentat al·legacions.

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

PAPER RECICLAT

Quart: En el tràmit d'audiència s'ha tramès la proposta de resolució, aprovada per la Ponència Ambiental en data 5 de juny de 2007, a l'interessat i a l'ajuntament de Barcelona. En aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 4.2 f) del Decret 50/2005 i a proposta de la Ponència Ambiental, en la sessió celebrada el 5 de juny de 2007,

RESOLC:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'establiment Escorxador de Mercabarna de l'empresa Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA), per a l'activitat d'escorxador, amb adreça a C/Transversal 9, s/n, Zona Franca, Sector C, del terme municipal de Barcelona.

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

3. L'autorització ambiental atorgada es revisarà, en el termini de 8 anys, llevat que s'hi produeixin abans canvis substancials que obliguin a la tramitació d'una nova autorització o que s'incorri en algun dels supòsits de revisió anticipada recollits en l'article 67 del Decret 136/1999.

Cal notificar aquesta Resolució en la forma prevista a la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.
Aquesta Resolució exhaureix la via administrativa, d'acord amb l'article 85 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat. En contra de la mateixa, podeu interposar recurs de reposició, amb caràcter potestatiu, davant el conseller de Medi Ambient i Habitatge en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb els article 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en la redacció donada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, o bé directament recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent a la notificació, d'acord amb l'article 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa (BOE 167, de 14 de juliol).

Barcelona, 24 de juliol de 2007

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

ANNEX a la de Resolució de 24 de juliol de 2007, per la qual s'atorga a l'empresa Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA), l'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 d'una activitat industrial d'escorxador anomenada Escorxador de Mercabarna, emplaçada al terme municipal de Barcelona.

1. DESCRIPCIÓ DE L'ESTABLIMENT I DE LES ACTIVITATS AVALUADES

1.1 DADES DE L'ESTABLIMENT

Titular		
Nom: Escorxador de Mercabarna		
NIF: A-08210403		
Adreça: C/Transversal 9, s/n, Zona Franca, Sector C		
Municipi: Barcelona		
Coordenades UTM:	X: 426.000	Y: 4.576.500
Classificació: Annex I, apartat 7, subapartat 1, descripció del subapartat: Escorxadors que tinguin una capacitat de producció de canals > 50 t/d		
Codi Llei 16/2002 (IPPC): ----		

Activitat afectada per la normativa sobre prevenció d'accidents greus ☐ SI ☒ NO

1.2 PRINCIPALS MATÈRIES PRIMERES I AUXILIARS UTILITZADES

Matèria primera	Descripció	Quantitat	Unitats	Mesura estalvi	Sistema d'emmagatzematge
Bestiar equí viu	----	1.693	tones	----	Estabularis
Bestiar cabrum viu	----	562	tones	----	Estabularis
Bestiar oví viu	----	7.263	tones	----	Estabularis
Bestiar boví viu	----	48.756	tones	----	Estabularis

1.3 ENERGIES QUE UTILITZA L'ESTABLIMENT

Tipus d'energia	Quantitat	Unitats	Sistema d'emmagatzematge
Frigorífica: Refrigeració ràpida (oreig)	1.100.000	Frig/h	Entrada a les cambres frigorífiques en cas que sigui necessari i programa informatitzat que controla el sistema frigorífic.
Frigorífica: Conservació de refrigerats	1.350.000	Frig/h	Entrada a les cambres frigorífiques en cas que sigui necessari i programa informatitzat que controla el sistema frigorífic.

Tipus d'energia	Quantitat	Unitats	Sistema d'emmagatzematge
Frigorífica: Conservació de congelats	380.000	Frig/h	Entrada a les cambres frigorífiques en cas que sigui necessari i programa informatitzat que controla el sistema frigorífic.
Elèctrica	8.205.899	kWh (2005)	---

L'establiment disposa d'una estació transformadora situada a la façana nord-oest de l'edifici Escorxador.

1.4 PRODUCTES INTERMEDIS I FINALS OBTINGUTS

Producte	Descripció	Quantitat	Unitats	Sistema emmagatzematge
Pells sense adobar d'altres animals	----	6.219	tones	Cambres frigorífiques
Carn de bestiar boví fresca o refrigerada, en canals o mitges canals i a quarters	----	26.146	tones	Cambres frigorífiques o de congelació
Carn de bestiar oví fresca o refrigerada	----	5.229	tones	Cambres frigorífiques o de congelació
Carn de bestiar cabrum fresca, refrigerada o congelada	----	264	tones	Cambres frigorífiques o de congelació
Carn de cavall, ase, mul o somer, fresca, refrigerada o congelada	----	894	tones	Cambres frigorífiques o de congelació
Despulles comestibles de bestiar boví, oví i equí, fresques o congelades	----	4.789	tones	Cambres frigorífiques
Olis i greixos animals sense modificacions químiques	----	4.555	tones	Cambres frigorífiques

1.5 CONSUM I GESTIÓ D'AIGÜES

Consum d'aigües

Volum total abastat		Procedència	Ús
m^3/dia	m^3/any		
---	45.850	Fonts pròpies (pou)	Procés productiu, neteges, domèstic i sanitari, refrigeració.
---	238.866	Subministrament de tercers (companyia)	

Gestió de les aigües residuals

Descripció global de l'abocament d'aigües	
Núm. total punts abocament:	1
Cabal abocat	Màxim dia (m^3/dia): 651,23
	Any (m^3/any): 203. 834
	Màxim hora (m^3/h): 46,52

Dades per punt d'abocament	
Núm. del punt d'abocament	Depuradora
Descripció	Abocament indirecte de les aigües procedents de l'Escorxador i Mercat del Peix a la depuradora.
Arqueta de registre	----
Procés on es genera	Procés productiu, neteges, domèstic i sanitari, refrigeració.
Destí i nom (1)	Xarxa clavegueram pública, EDAR del Prat de Llobregat
Tractament	Físico-químic
Cabal abocat	Màxim dia (m^3/dia): 651,23
	Any (m^3/any): 203.834
	Màxim hora (m^3/h): 46.52

(1) Nom llera, nom EDAR, etc.

1.6 GENERACIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS

Tipus de residu (descripció)	Classe (1)	Codi (1)	Producció anual	Unitats
Fems	NP	020106	1.888	tones
Residus càrnics	NP	020203	1.034	tones
Llots del tractament in situ d'afluents	NP	020204	3.751	tones
Olis minerals clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P	130204	3.984	litres
Residus MER	P	180202	3.258	tones
Sang	NP	020299	2.480	tones
Animals morts	P	180202	--	--
Altres residus generats en petites quantitats: tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri				

(1) Segons el Catàleg Europeu de Residus (CER).

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor: P-12795.1

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa:

- de contenidors específics per emmagatzemar els diferents residus.
- d'un plànol indicant les zones d'emmagatzematge dels residus

La gestió dels residus es fa:

- mitjançant transportistes i gestors autoritzats ☒ SI ☐ NO

1.7 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

No n'hi ha focus emissors de procés associats a l'activitat.

Dades per focus emissor de combustió		
Núm. del focus	1	
Descripció	Combustió caldera de vapor	
Instal·lació associada (1)	Generador de vapor	
Llibre de registre	13.567	
UTM X	676.909	
UTM Y	4.578.152	
Diàmetre (m)	0,75	
Alçada (m)	14,5	
Potència tèrmica (MWt)	7,88	
Potència elèctrica (MWe)	----	
Combustible (2)	Gas Natural	
Mesures correctores	No	
Temps de funcionament	h/any	5.200
	dies/any	260
Condicionament per a la presa de mostres	----	
Contaminants emesos	CO, NO_x, CO_2	
Analitzadors en continu (3)	No	

(1) Indicar el tipus d'instal·lació (turbina, motor o cicle combinat) i si intervé en el procés de producció o no.

(2) En cas que no es tracti d'un combustible convencional, detallar la composició i el poder calorífic del combustible.

(3) Indicar els contaminants i paràmetres (O_2, cabal, temperatura, humitat) que disposen d'analitzador en continu.

Dades per focus emissor de combustió	
Núm. del focus	2
Descripció	Combustió caldera de vapor
Instal·lació associada (1)	Generador de vapor
Llibre de registre	25.751
UTM X	676.909
UTM Y	4.578.152
Diàmetre (m)	0,475
Alçada (m)	14,5
Potència tèrmica (MWt)	3,639
Potència elèctrica (MWe)	----
Combustible (2)	Gas Natural

Dades per focus emissor de combustió		
Mesures correctores	No	
Temps de funcionament	h/any	5.200
	dies/any	260
Condicionament per a la presa de mostres	----	
Contaminants emesos	CO, NO_x, CO_2	
Analitzadors en continu (3)	No	

(1) Indicar el tipus d'instal·lació (turbina, motor o cicle combinat) i si intervé en el procés de producció o no.

(2) En cas que no es tracti d'un combustible convencional, detallar la composició i el poder calorífic del combustible.

(3) Indicar els contaminants i paràmetres (O_2, cabal, temperatura, humitat) que disposen d'analitzador en continu.

Dades per focus emissor de combustió		
Núm. del focus	3	
Descripció	Grup electrogen	
Instal·lació associada (1)	No funciona habitualment. Només en cas d'emergència.	
Llibre de registre	----	
UTM X	676.909	
UTM Y	4.578.152	
Diàmetre (m)	----	
Alçada (m)	----	
Potència tèrmica (MWt)	----	
Potència elèctrica (MWe)	----	
Combustible (2)	Gas-oil	
Mesures correctores	No	
Temps de funcionament	h/any	---
	dies/any	---
Condicionament per a la presa de mostres	----	
Contaminants emesos	----	
Analitzadors en continu (3)	No	

(1) Indicar el tipus d'instal·lació (turbina, motor o cicle combinat) i si intervé en el procés de producció o no.

(2) En cas que no es tracti d'un combustible convencional, detallar la composició i el poder calorífic del combustible.

(3) Indicar els contaminants i paràmetres (O_2, cabal, temperatura, humitat) que disposen d'analitzador en continu.

1.10 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

La distància de l'activitat a la massa forestal és de 2.000 metres.

L'activitat es troba situada a més de 500 m de terrenys forestals, definits a l'article 2 de la Llei 6/1988, de 30 de març, Forestal de Catalunya.

El terme municipal on s'ubica l'activitat figura en la relació de municipis d'alt risc d'incendi forestal previstos a l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Es compleixen les condicions de l'esmentat decret a l'activitat.

L'activitat no es troba en contacte amb la massa forestal a efectes d'aplicació de la Llei 5/2003, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

1.11 PROTECCIÓ DE LA SALUT

Es disposa del certificat de revisió estès per una entitat o servei de revisió autoritzat, que acredita l'adequació de la instal·lació a les condicions fixades en el Decret 352/2004, de 27 de juliol, i altra normativa aplicable en aquesta matèria

1.12 PROGRAMA DE CORRECCIONS

A continuació es relacionen les actuacions i els terminis proposats pel titular per corregir les deficiències detectades.

Inconformitats	Correcció	Document que s'annexa
Nivell alt de nitrogen amoniacal en analítiques de les aigües residuals	Adaptació de l'estació depuradora existent per rebaixar el nivell de nitrogen amoniacal per sota del límit normatiu	Programa de correcció intern de Mercabarna
L'empresa que, fins ara, gestionava els residus de fems (Metrocompost) jo no recull aquest tipus de residus. Tot i així, la fitxa d'acceptació encara no ha caducat.	En el moment de redacció d'aquest document s'estan tramitant noves fitxes d'acceptació amb les empreses Gestora d'Orgànics i Sots, SL.	- Escrit de l'empresa Tecnoambiente conforme Mercabarna ha enviat una mostra per realitzar analítica de matèria femària. - Fitxa d'acceptació vigent de Metrocompost

Inconformitats	Correcció	Document que s'annexa
Nivells de bor i fenols alts, segons les analítiques de les aigües residuals de Clapsa (laboratori acreditat de la Generalitat de Catalunya). Aquestes analítiques estan en procés de recurs davant l'Entitat del Medi Ambient (Àrea Metropolitana de Barcelona) donat que les contramostres realitzades per Mercabarna sempre han estat per sota dels límits autoritzats.	Seguiment del recurs presentat i realització de noves analítiques per confirmar els nivells dels dos paràmetres en qüestió.	Còpia dels recursos presentats per cadascun dels paràmetres (bor i fenol).

2. AVALUACIÓ AMBIENTAL

L'activitat existent, globalment no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes a l'avaluació ambiental, així com d'acord amb les condicions per a l'exercici de l'activitat i el règim de control establerts en aquest annex.

Ateses la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes no significatius que l'activitat existent pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

2.1 EMISSIONS D'AIGÜES RESIDUALS

L'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus és l'en competent dels abocaments que realitza l'esmentada empresa. En les inspeccions efectuades per l'Entitat es detecta un incompliment reiterat del nitrogen amoniacal. L'empresa aporta dins del programa de correccions una mesura correctora per tal d'adaptar l'estació depuradora existent per rebaixar el nivell de nitrogen amoniacal per sota del límit normatiu.

2.2 GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord amb la documentació presentada la gestió dels residus generats es considera correcta, sempre i quan es compleixen les condicions de l'apartat 3.2.

2.3 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

La documentació presentada es considera suficient per avaluar les emissions atmosfèriques encara que caldrà complir les condicions i límits fixats en aquest annex.

D'acord amb la documentació presentada l'empresa té dos focus de combustió. Tots ells disposen del corresponent llibre de registre i es realitzen mesures periòdiques dels diferents paràmetres contaminants.

Cal tenir en compte que la capacitat i vulnerabilitat del territori pel que fa a les emissions a l'atmosfera és restringida. El municipi de Barcelona, on es troba l'activitat, està inclòs als annexos del Decret 226/2006, de 23 de maig, pel qual es declaren zones de protecció

especial de l'ambient atmosfèric diversos municipis de les comarques del Barcelonès, el Vallès Oriental, el Vallès occidental i el Baix Llobregat per al contaminant diòxid de nitrogen i per a les partícules.

Els efectes d'aquestes emissions es consideren assimilables pel medi, sempre i quan es compleixi amb l'apartat 3.3 d'aquest annex a on s'estableixen les condicions per a l'exercici de l'activitat pel que fa el vector aire.

2.4 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

L'activitat es troba situada a més de 500 m de terrenys forestals, definits a l'article 2 de la *Llei 6/1988, de 30 de març, Forestal de Catalunya* i a l'article 1 del decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

2.5 PREVENCIÓ D'INCENDIS

La seguretat en cas d'incendi de l'establiment és competència de l'Ajuntament de Barcelona. Segons certificat de l'Ajuntament de Barcelona de data 6 de febrer de 2007, a l'activitat s'han produït canvis substancials i per tant cal considerar que és un Supòsit 3 i en conseqüència tramitar-se com a tal.

2.6 APLICACIÓ MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

Una vegada consultat el BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per escorxadors i indústries de subproductes animals amb data de maig de 2005, adoptat per la Comissió Europea el 15.04.2005, i en base a la informació disponible relacionada amb la sol·licitud d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'Escorxador de Mercabarna de l'empresa Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA) i a les consultes realitzades, es pot concloure que la instal·lació industrial i els seus processos productius estaran en la línia de les MTD recomanades pels BREFs esmentats sempre i quan es compleixi amb l'apartat 3 a on s'estableixen les condicions per a l'exercici de l'activitat.

2.7 PROGRAMA DE CORRECCIÓ D'INCOMPLIMENTS

Les actuacions derivades del programa de correcció d'incompliments presentat pel titular es realitzaran d'acord amb el règim de control establert en aquest annex. Els controls, seran realitzats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada, en els terminis que es fixen a l'apartat *4. Règim de Control*

3. CONDICIONS PER A L'EXERCICI DE L'ACTIVITAT

L'atorgament de l'Autorització Ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui, independentment del compliment de les condicions per a l'exercici de l'activitat que es detallen a continuació.

3.1 AIGÜES RESIDUALS

Per tal d'assegurar el compliment de la normativa aplicable pel que fa els abocaments, cal el compliment estricte de les condicions que estableixi el permís de connexió emès per l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus.

Condicions generals

- El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui. A aquest efecte designarà una persona responsable a qui subministrarà les instruccions i mitjans necessaris per a dur a terme aquesta tasca.
- El titular de l'autorització ha de disposar d'una arqueta de registre de fàcil accés que permeti l'aforament i la presa de mostres periòdicament. En cas de no disposar-ne, s'haurà de construir en el termini d'UN MES a comptar des de l'atorgament de l'autorització ambiental.
- Es portarà un Llibre de Registre per al control de funcionament de les instal·lacions, on s'hi anotaran les incidències de l'explotació i els resultats analítics de control. Aquest Registre restarà en tot moment a disposició del Departament de Medi Ambient o entitat competent.
- L'autorització d'aquest abocament és sense perjudici d'altri i salvaguardant els drets dels particulars, amb l'obligació, a càrrec del titular de l'autorització, d'executar les obres necessàries per tal de conservar o substituir les servituds existents.
- Tan aviat com sigui possible s'ha de posar en coneixement de l'Agència Catalana de l'Aigua (o entitat competent) qualsevol avaria, parcial o total, del sistema de tractament i evacuació de les aigües residuals que pugui alterar el bon funcionament de l'abocament i que pugui representar un risc per al medi receptor.
- Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres, instal·lacions i abocaments, seran a càrrec del beneficiari.
- El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats. Queda especialment prohibit al beneficiari utilitzar les obres autoritzades per a l'abocament d'aigües residuals de naturalesa diferent a la que s'ha tingut en compte a l'hora d'atorgar l'autorització, ni d'aigües residuals procedents d'altres immobles o indústries diferents dels que motiven aquesta autorització.
- L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

3.2 GESTIÓ DE RESIDUS

- Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA) ha 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.
- Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA) ha 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 l’article 12.2 de la Llei 10/98 de residus, cadascun dels residus valoritzables s’ha de classificar i emmagatzemar diferenciadament, evitant tota mescla que dificulti la gestió posterior.
- Els residus líquids s’han d’emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments
- El temps màxim d’emmagatzematge dels residus perillosos no superarà els sis mesos, i s’han d’emmagatzemar en zona pavimentada i sota cobert.
- D’acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA) ha de presentar a l’Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos..
- Els subproductes carnis hauran de mantenir-se separats segons categories, amb envasos i/o contenidors estancs i amb les condicions de neteja i desinfecció fixades a l’annex II del Reglament (CE) 1774/2002, pel que s’estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals no destinats a consum humà.
- La gestió dels animals morts, s’haurà de realitzar diferenciadament de la resta de subproductes (tant en la seva recollida, com en el seu destí final).
- El temps màxim d’emmagatzematge de residus carnis no superarà les 24h, i si el supera s’hauran de conservar en un zona refrigerada.
- L’empresa, en relació als equips que contenen PCB, haurà de complir els requeriments especificats al Real Decreto 228/2006, de 24 de febrer, pel qual es modifica el Real Decreto 1378/1999 de 27 d’agost, pel que s’estableixen les mesures per a l’eliminació i gestió dels PCB i els PCT.

3.3 EMISSIONS A L’ATMOSFERA

L'establiment i les seves instal·lacions s'hauran d'ajustar a les condicions indicades en la documentació presentada que acompanya la sol·licitud d'autorització ambiental, en els aspectes que no s'hagin fixat específicament.

3.3.1 Límits d'emissió i mètodes de mostreig

A. Límits d'emissió

FOCUS EMISSORS DE COMBUSTIÓ:

Pel que fa els límits d'emissió dels focus emissors de combustió:

FOCUS nº ll. registre 13.657 i 25.751		
Contaminant	Límit d'emissió	Mètode de mesura
CO	100 mg/Nm^3	ASTM-D6522-00
NO_x (expressat com a NO_2)	450 mg/Nm^3	ASTM-D6522-00

Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101.3 KPa i gas sec.

Límits d'emissió referits a un contingut d'oxigen del 3%, només es realitzarà correcció quan se superi aquest percentatge.

B. Mètodes de mostreig

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 escrit per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

Els mètodes de mostreig dels paràmetres generals són els següents:

- Cabal i velocitat: UNE 77225:2000
- Humitat: UNE 14790
- O_2 : ASTM D 6522 - 00

3.3.2 Condicions

- 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'Ordre de 18 d'octubre de 1976 i segons la norma de referència per a la mesura. El número de llibre de registre s'ha d'indicar, a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.

- Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir el 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.

- Els focus han de disposar dels corresponents llibres de registre, diligenciats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge.

- 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 l'objectiu d'evitar la seva repetició. El Servei de Vigilància i Control de l'Aire serà informat puntualment d'aquests episodis.

- Pel que fa a les calderes de vapor, i atesa la seva potència, es seguirà el que estableix la instrucció tècnica de la Direcció General de Qualitat Ambiental I.T. 003 de realització de mesures en instal·lacions de combustió que es pot consultar a l'adreça: http://mediambient.gencat.net/cat/imatges2/aire/it03.pdf

- Pel que fa al grup electrogen, no serà objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera mentre es doni compliment a l'article 42 del Decret 833/75 de 8 de febrer. En el control periòdic s'haurà de fer constar el temps de funcionament anual d'aquest focus. S'haurà de portar un registre i control de les incidències. Segons l'avaluació ambiental , atès que els darrers mesos ha funcionat amb més assiduïtat tenien previst que s'adaptés a un Pla de Vigilància Ambiental presentat per al DMAH al Juliol de 2004 i pendent de la seva aprovació definitiva.

3.4 SOROLLS

Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA) prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de no superar els límits d'immissió sonora establerts en la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

En el cas que l'Ajuntament disposi d'una ordenança municipal reguladora del soroll, que hagi estat elaborada a posteriori de l'entrada en vigor de la Llei 16/2002, d'acord amb aquesta, i alhora els límits establerts siguin més restrictius que els de la llei, s'hauran de prendre les mesures preventives i correctores necessàries per tal de no produir vibracions ni sorolls que superin els valors màxims establerts en la corresponent ordenança municipal.

3.5 CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

Abans del 31 d'agost de 2009, la il·luminació exterior de Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA)ha de complir les prescripcions de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, així com del Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de dita llei.

3.6 PREVENCIÓ D'INCENDIS

Per tal d'assegurar el compliment de la normativa aplicable pel que fa la seguretat en cas d'incendi, cal el compliment estricte de les condicions que estableixi l'Ajuntament de Barcelona.

3.7 PROGRAMA DE CORRECCIONS D'INCOMPLIMENTS

S'avalua que el Programa de Correccions presentat pel titular és correcte i els terminis de realització de les actuacions s'especifiquen en l'apartat de Règim de Control.

3.8 OPTIMTIZACIÓ DE PROCÉS

Optimitzar els consums d'energia, aigua, matèries primeres i recursos.

A aquest efecte i d'acord amb l'apartat 2.6 es recomana:

- Ús optimitzat i controlat de l'energia i dels sistemes de refrigeració i congelació, a aquest efecte es recomana aplicar alguna o algunes de les següents MTD:
    - disposar d'un sistema de control automàtic de la temperatura de l'aigua calenta,
    - optimitzar el consum energètic de la esterilització, per exemple esterilitzant les serres en cabines amb broquets d'aigua calenta,
    - minimitzar la transmissió i pèrdues de fred dels espais refrigerats i túnels de congelació,
    - mantenir les portes i finestres de les cambres climatitzades tancades sempre que sigui possible,
    - refrigerar durant la nit,
    - verificar adequadament el desgebrat dels evaporadors,
    - utilitzar túnels d'aire fred per a la refrigeració de canals,
    - disposar d'aïllaments tèrmics en les superfícies fredes i calents,
    - recuperar el calor de la planta de fred,
    - mantenir els condensadors nets,
    - assegurar-se que l'aire que entra en els condensadors està el més fred possible,
    - comprovar els nivells d'oli, etc.

- Ús optimitzat dels sistemes d'aire comprimit, a aquest efecte es recomana aplicar alguna o algunes de les següents MTD:
    - millorar la gestió de l'aire comprimit, per exemple examinar l'ús que es fa de l'aire comprimit i la seva necessitat,
    - millorar el tractament de l'aire comprimit: revisar i efectuar el manteniment regular del sistema de tractament de l'aire i controlar la temperatura de l'assecador d'aire,

- comprovar si existeixen pèrdues d'aire comprimit per fuites i reparar-les immediatament.

- Ús optimitzat dels sistemes de vapor, a aquest efecte es recomana aplicar alguna o algunes de les següents MTD:
  - maximitzar la recirculació de condensats,
  - optimitzar la descàrrega de condensats, aire i altres gasos no condensables, evitant o minimitzant la sortida de vapor en la descàrrega,
  - reduir les operacions de purga.

- Reduir el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals, a aquest efecte es recomana aplicar alguna o algunes de les següents MTD:
  - optimitzar el dessagnat i la recollida de la sang, disposant d'un sistema de recollida, transport i emmagatzematge de la sang adequat i minimitzar el risc d'abocament accidental de sang,
  - evitar la incorporació de sòlids (orgànics) a les aigües residuals,
  - recollida contínua, en sec i segregada de subproductes al llarg de la línia de processat,
  - segregar l'abocament d'aigües pluvials,
  - segregar i pretractar les aigües de neteja de camions i estables,
  - recuperar l'aigua de refrigeració,
  - actuar sobre les torres de refrigeració de manera que s'evitin al màxim les pèrdues d'aigua a l'atmosfera,
  - disposar de sondes de nivell en els dipòsits d'aigua,
  - disposar d'un sistema apropiat de tractament d'aigües residuals i disposar d'una capacitat d'homogeneïtzació o emmagatzematge d'aigua residual en excés.

- Optimitzar els processos de neteja (minimitzar el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals), a aquest efecte es recomana aplicar alguna o algunes de les següents MTD:
  - utilitzar sistemes avançats de neteja de superfícies, d'estris i de petits equips,
  - realitzar neteja en sec sempre que sigui possible. Retirar en sec la major quantitat de subproductes, residus i restes sòlides orgànics en general, dels tancs, equips, superfícies i vehicles, abans de procedir a la seva neteja amb aigua,
  - utilitzar sistemes d'aigua a pressió amb dispositius de tancament i raig regulable per a la neteja de vehicles i zones de recepció i espera,
  - evitar i/o minimitzar l'esbandida de les canals, utilitzant tècniques netes d'evisceració,
  - instal·lar electrovàlvules comandades per detectors de presència en les dutxes de línia,
  - instal·lar sistemes de rentat de davantals amb tall automàtic de l'aigua,
  - disposar d'un sistema centralitzat de tancament dels punts d'aigua,
  - disposar de safates de recollida en punts de caiguda habitual de matèria orgànica,
  - escombrar, recollir amb pala o amb aspiradors el material vessat en comptes d'arrossegar-lo fins al desguàs amb mànegues d'aigua,
  - evitar l'ús de mànegues a manera de raspalls o escombres,
  - assegurar l'existència de reixetes i trampes de retenció de sòlids en les boques dels desguàs i que aquestes estan col·locades en el moment de les neteges,
  - utilitzar mànegues amb sistemes de tancament ràpid i regulació de cabal a l'extrem,
  - substitució de les operacions de neteja manual per sistemes automàtics clean in place (CIP) en aquells punts que sigui possible,

- o selecció d'agents de neteja i desinfecció considerant les implicacions mediambientals (per exemple, reduir del consum d'àcid etilendiaminotetraacetic (EDTA) en detergents industrials, evitar l'ús de biocides oxidants basats en compostos organohalogenats).

4. RÈGIM DE CONTROL

Atenent a la seva classificació a l'annex I del Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, l'establiment haurà de dur a terme els controls que s'estableixen a continuació i en els terminis especificats.

Tots els controls hauran de ser realitzats o verificats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada, d'acord amb l'article 81 del Decret 136/1999. Amb anterioritat a la seva actuació, l'entitat que dugui a terme els controls ho haurà de notificar l'OGAU de Barcelona als efectes de comunicació oportuns.

Control específic: en el termini de 6 mesos des de la data de l'atorgament de l'autorització ambiental, per verificar que s'han dut a terme les mesures correctores proposades en el programa de correcció presentat i que es detallen a continuació

- Comprovar la correcta gestió dels fems.
- Comprovar el compliment de l'apartat 4.1.d del Reglament (CE) 1774/2002 sobre el tractament que es dóna als fangs de depuradora i els sistemes utilitzats d'acord amb el capítol IX de l'annex del Reglament (CE) 808/2003.
- Comprovar la correcta gestió i emmagatzematge dels subproductes carnis amb les categories definides en el Reglament (CE) 1774/2002. També haurà de verificar-se la gestió separada d'aquests residus, mitjançant les FA i destinacions corresponents.
- Comprovar la correcta gestió i destinació final dels animals morts.
- Comprovar que els nivells de bor i fenols de les aigües residuals són els correctes.
- Es realitzarà la mesura dels focus emissors especificats a l'apartat 3.3 d'aquest annex. Els controls d'emissió de contaminants a l'atmosfera s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Qualitat Ambiental (ITCVA).
- Pel que fa als focus grup electrogen, es verificarà la seva possible exempció. S'haurà de fer constar el temps de funcionament anual d'aquests focus. En cas que els focus possibles d'exempció donin compliment a l'article 42 del Decret 833/75 no seran objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera. En cas contrari, aquests focus hauran de complir amb l'apartat 3.3 d'aquest annex.

Control periòdic: L'establiment haurà d'efectuar un control periòdic cada dos anys que garanteixi la seva adequació permanent als punts assenyalats a l'apartat anterior. A més, seran objecte dels controls periòdics totes les determinacions fixades en aquesta autorització ambiental i concretament s'haurà de comprovar que

- El tipus, origen i producció dels residus que es generen, són els previstos.
- La disponibilitat i correcta utilització del registre de residus.
- 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.

- 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.
- Es realitzarà la mesura dels focus emissors especificats a l'apartat 3.3 d'aquest annex. Els controls d'emissió de contaminants a l'atmosfera s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Qualitat Ambiental (ITCVA).
- Comprovar l'adaptació de l'estació depuradora existent per rebaixar el nivell de nitrogen amoniacal per sota del límit normatiu.
- Comprovar que els paràmetres de les aigües residuals no sobrepassen els valors permesos.
- Comprovar quines són les mesures d'optimització de procés aplicades.

En cas que l'establiment autoritzat estigui acollit al Sistema de gestió i auditoria mediambiental (EMAS), queda exempt del règim de control periòdic assenyalat anteriorment. L'establiment haurà de presentar en el procediment de renovació en el registre EMAS, amb la periodicitat adient fixada per aquest mateix, una separata de la declaració ambiental verificada, d'acord amb el model per a l'exempció dels controls reglamentaris que preveu la Llei 3/1998, per empreses adherides a l'EMAS.

Barcelona, 24 de juliol de 2007

Maria Comellas Doñate
Directora General de Qualitat Ambiental

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

PAPER RECICLAT