



Resolució de 4 d'abril de 2011, per la qual s'atorga l'autorització ambiental a l'empresa HARINERA VILAFRANQUINA, SA per ampliar una activitat de fabricació de farines i sèmols en el municipi de Santa Margarida i els Monjos.

Fets

L'empresa HARINERA VILAFRANQUINA, SA disposa d'autorització ambiental per a l'activitat de fabricació de farines a l'establiment situat al Pla de l'Estació, 7-9 del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos, tramitada a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) dels Serveis Territorials a Barcelona amb el número d'expedient BA20040151.

Per altra banda l'establiment disposa de llicència ambiental atorgada per l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos per a una activitat de fabricació de sèmols a l'establiment situat al Pla de l'Estació, 7-9 del terme municipal de Santa Marida i els Monjos, que es va tramitar amb el número d'expedient BLAD060786.

Finalment, en data 29 de juny de 2010 l'empresa HARINERA VILAFRANQUINA SA amb domicili a l'Avinguda Barcelona, 119 del municipi de Vilafranca del Penedès i NIF A-08.241.465, ha sol·licitat un canvi substancial de l'autorització ambiental per tal d'unificar i ampliar els dos centres de treball. L'empresa sol·licita autorització ambiental per a una activitat de fabricació de farines i sèmols a l'establiment unificat situat al carrer Farinera, 3-13 (abans Pla de l'Estació 7-9) del municipi de Santa Margarida i els Monjos.

<u>Dades de l'expedient</u>
<u>Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) de Barcelona</u>
<u>Data registre OGAU</u> : 27 de juliol de 2010
<u>Núm. de sol·licitud</u> : BA20100155
<u>Tipus d'expedient</u> : Canvi substancial
<u>Annex</u> : I
<u>Apartat</u> : 7
<u>Subapartat</u> : 2.b - Tractament i transformació de matèria primera vegetal per a la fabricació de productes alimentaris amb una capacitat d'elaboració de productes acabats superior a 300 t/d (valor mitjà trimestral).
<u>Epígraf IPPC</u> : 9.1.b.2

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud, compleix els requeriments establerts al Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental.

El projecte ha estat redactat pels enginyers industrials Álvaro Moreno Fernández i Manuel Villena Ortega i es va visar el dia 17 d'agost de 2010 amb número de visat B-465944.

Les dades complementàries es van rebre a l'OGAU en data 18 de novembre de 2010.

L'Ajuntament de Santa Margarida i Els Monjos ha emès el 30 de setembre de 2009, la certificació de compatibilitat del projecte amb el planejament urbanístic.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en el Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, i s'adapten els seus annexos.

El Departament de Salut ha emès informe favorable sobre protecció de la salut.

La Mancomunitat Penedès Garraf ha emès informe favorable pel que fa a l'abocament de les aigües residuals.

L'Ajuntament de Santa Margarida i Els Monjos ha tramès l'informe sobre les matèries que són de la seva competència durant el període d'audiència.

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Medi Ambient i Habitatge, no s'han presentat al·legacions.

L'Ajuntament de Santa Margarida i Els Monjos ha tramès a l'OGAU el resultat del tràmit d'informació veïnal, en el qual no s'han presentat al·legacions.

Quart: De la proposta de resolució favorable emesa per l'OGAU, se n'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos i no s'han presentat al·legacions.

Tot i això l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos ha emès l'informe sobre les seves competències, que s'incorpora a la resolució.

D'acord amb el que s'estableix en l'article 34.5 del Decret 136/1999, a proposta de la Direcció General de Qualitat Ambiental

RESOLC:

1. Atorgar a l'empresa HARINERA VILAFRANQUINA, SA, l'autorització ambiental per Canvi Substancial d'una activitat de fabricació de farines i sèmols a l'establiment situat al carrer Farinera, 3-13 del municipi de Santa Margarida i els Monjos.
2. Les dades de l'establiment, l'avaluació ambiental de l'activitat i dels aspectes no estrictament ambientals, les prescripcions tècniques i el règim de control són els que s'assenyalen a l'annex d'aquesta resolució visada per la Directora General de Qualitat Ambiental.
3. L'autorització ambiental es revisarà, en els aspectes medi ambientals, 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 62.4 de la Llei 20/2009.

Cal notificar aquesta Resolució en la forma prevista a l'article 59 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i a l'article 56 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.



Aquesta Resolució exhaureix la via administrativa, d'acord amb l'article 75 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya. Contra aquesta Resolució podeu interposar recurs de reposició, amb caràcter potestatiu, davant el conseller de Territori i Sostenibilitat, en el termini d'un mes, a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb l'article 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, i els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, 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, 4 d'abril de 2011

Lluís Recoder i Miralles
Conseller de Territori i Sostenibilitat



ANNEX

1. Dades establiment

Nom: HARINERA VILAFRANQUINA SA		
Activitat: fabricació de farines i sèmols		
Adreça: C/ Farinera, 3-13 (abans Pla de l'Estació 7-9). Santa Margarida i els Monjos		
NIES: P000010224		
Coordenades UTM	X: 388.053	Y: 4.574.825

2. Avaluació ambiental de l'activitat

2.1. Característiques generals de l'activitat

L'activitat consisteix en la fabricació de farines i sèmols per a consum humà, l'assecat de part de la farina en funció de la demanda i l'emmagatzematge de farina i subproductes.

Els processos que es porten a terme a l'establiment són els següents:

Fabricació de farines

- Recepció del blat i emmagatzematge en sitges.
- Separació de metalls fèrrics mitjançant separador magnètic.
- Separació d'impureses gruixudes mitjançant sacsejadors.
- Emmagatzematge del blat fins el seu processat.
- Primera neteja: S'efectua la neteja d'impureses metàl·liques, pedres i altres llavors del blat brut.
- Segona neteja: Es mulla el blat i es realitza la neteja definitiva.
- Molturació automàtica, separació i classificació de farines i segó i posterior emmagatzematge en les sitges corresponents.
- Microdosificació i mescla de la farina.
- Expedició (farines i subproductes a dojo o ensacats).

Fabricació de sèmola

- Recepció del blat i emmagatzematge en sitges.
- Separació de metalls fèrrics mitjançant separador magnètic.
- Separació d'impureses gruixudes mitjançant sacsejadors.
- Emmagatzematge del blat fins el seu processat.
- Primera neteja: S'efectua la neteja d'impureses metàl·liques, pedres i altres llavors del blat brut.
- Segona neteja: Es mulla el blat i es realitza la neteja definitiva.
- Molturació automàtica, separació i classificació de farines i segó i posterior emmagatzematge en les sitges corresponents.

- Molturació del segó i restes de la neteja de forma automàtica de forma automàtica mitjançant molins de martell i emmagatzematge en les sitges corresponents.
- Expedició final (sèmols i subproductes a dojo o ensacats).

Assecat de farina

- Recepció de farina humida en sitges de recepció.
- Assecat termoneumàtic mitjançant intercanviador aire – vapor.
- Transport mitjançant transport pneumàtic a sitges d'emmagatzematge de farina seca.
- Ensacat.
- Paletitzat.
- Expedició en sacs o a dojo.

La nova producció de l'empresa serà de 206.878 t/a de farina, 11.400 t/a de farina seca, 46.350 t/a de sèmols i 91.024 t/a de subproductes.

2.2. Consums d'energies

Tipus d'energia	Quantitat	Tipus d'emmagatzematge
Electricitat	18.500.000 kWh	---
Gas natural	10.100.000 kWh	---

2.3. Abastament d'aigües

Volum total abastat		Procedència
m ³ /dia	m ³ /any	
---	20.190	Xarxa

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

2.4. Emissions a l'atmosfera

Focus emissors

Segons la documentació aportada, l'activitat disposa dels següents focus emissors a l'atmosfera:

Focus	Llibre registre	Nom	Procés	Mesura correctora	Contaminant	Concentració
1	10860	Pneumàtic subproductes (sitges sèmola)	Fabricació sèmola	Filtre mànigues MVRs-18/12	PST	5 mg/Nm ³



Focus	Llibre registre	Nom	Procés	Mesura correctora	Contaminant	Concentració
2	10861	Aspiració sitges (sitges sèmola)	Fabricació sèmola	Filtre mànigues MVRS-10/12	PST	5 mg/Nm ³
3	10859	Pneumàtic reductor (fàbrica 4a)	Fabricació sèmola	Filtre mànigues MVRS-18/24	PST	5 mg/Nm ³
4	10858	Aspiració pneumàtic A (fàbrica 4a)	Fabricació sèmola	Filtre mànigues MVRS-52/24	PST	5 mg/Nm ³
5	10856	Sasores A (fàbrica 4a)	Fabricació sèmola	Filtre mànigues MVRS-52/24	PST	5 mg/Nm ³
6	10857	Sasores B (fàbrica 4a)	Fabricació sèmola	Filtre mànigues MVRS-52/24	PST	5 mg/Nm ³
7	10862	Aspiració restes (Limpia 4a)	Fabricació sèmola (blat dur)	Filtre mànigues MVRS-12/14	PST	5 mg/Nm ³
8	10855	2a Limpia (Limpia 4a)	Fabricació sèmola (blat dur)	Filtre mànigues MVRS-26/18	PST	5 mg/Nm ³
9	10852	Peladora (Limpia 3a)	Fabricació sèmola (blat dur)	Filtre mànigues MVRS-26/18	PST	5 mg/Nm ³
10	10862	Limpia densimetricas (Limpia 4a)	Fabricació sèmola (blat dur)	Filtre mànigues MVRS-52/24	PST	5,8 mg/Nm ³
11	10854	Limpia A (Limpia 2a)	Fabricació sèmola (blat dur)	Filtre mànigues MVRS-52/18	PST	5 mg/Nm ³
12	---	Antelimpia TAS Trigo blando (Antelimpia 3a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRS-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
13	---	Recepció ferrocarril (Recepció 1a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRT-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
14	---	Tolva aspiració Trigo blando 1 (Antelimpia 3a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRT-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
15	---	Tolva aspiració Trigo blando 2 (Antelimpia 3a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRT-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³

Focus	Llibre registre	Nom	Procés	Mesura correctora	Contaminant	Concentració
16	---	Aspiració Trigo blando (Antelimpia 7a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRT-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
17	---	TAS Trigo duro (Antelimpia 3a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRT-39/24	PST	6,3 mg/Nm ³
18	---	Recepció Trigo duro (Antelimpia 4a)	Fabricació farines (blat dur)	Filtre mànigues MVRT-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
19	---	Aspiració Trigo duro (Antelimpia 9a)	Fabricació farines (blat dur)	Filtre mànigues MVRs-26/24	PST	6,3 mg/Nm ³
20	---	Aspiració 1a i 2a limpia (Limpia 7a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRs-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
21	---	Aspiració granulació (Fàbrica 7a)	Fabricació farines (segó)	Filtre mànigues MVRT-52/24	PST	6,3 mg/Nm ³
22	---	Restes limpia (Limpia 7a)	Fabricació farines (blat)	Filtre mànigues MVRT-18/18	PST	6,3 mg/Nm ³
23	---	Aspiració pneumàtica 1 (fàbrica 7a)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRs-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
24	---	Aspiració pneumàtica 2 (fàbrica 7a)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRs-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
25	---	Aspiració sasores (fàbrica 7a)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRs-78/24	PST	6,3 mg/Nm ³
26	---	Aspiració fàbrica (fàbrica 7a)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRs-39/24	PST	6,3 mg/Nm ³
27	---	Aspiració sitges segó (fàbrica 8a)	Fabricació farines (segó)	Filtre mànigues MVRT-26/24	PST	6,3 mg/Nm ³
28	---	Termopneumàtic (fàbrica 7a)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRT-52/18	PST	6,3 mg/Nm ³
29	---	Aspiració sitges farines (fàbrica 7a)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRT-39/24	PST	6,3 mg/Nm ³



Focus	Llibre registre	Nom	Procés	Mesura correctora	Contaminant	Concentració
30	---	Càrrega i empaquetat (fàbrica 7a)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRS-39/24	PST	6,3 mg/Nm ³
31	---	Aspiració mescla farines (sitges farina)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRT-39/24	PST	6,3 mg/Nm ³
32	---	Ensacat farina (sitges acondicionat)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRT-52/24	PST	6,3 mg/Nm ³
33	---	Empaquetat farina (magatzem envasat)	Fabricació farines (farina)	Filtre mànigues MVRU-32/18	PST	6,3 mg/Nm ³
34	---	Caldera de vapor 1 (gas natural) 1,5 MWt	Assecat de farines	---	CO NO _x	Dades no facilitades
35	---	Caldera de vapor 2 (gas natural) 1,5 MWt	Assecat de farines	---	CO NO _x	Dades no facilitades

Emissions difuses

D'acord amb la documentació presentada l'activitat no tindrà emissions difuses significatives.

Optimització del procés

La instal·lació industrial i els seus processos productius estan en la línia de les següents MTD's recomanades pel BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per les indústries d'alimentació, beguda i llet de desembre de 2005:

- Estratègia de control d'emissions a l'atmosfera mitjançant inventari de focus emissors, mesura d'emissions i selecció de tècniques de control.
- Aplicació de tècniques de reducció de l'emissió de partícules mitjançant la instal·lació de filtres de mànegues.
- Ventilació adequada.
- Canalització de les emissions difuses cap a un equip de tractament.

Avaluació

D'acord amb la documentació presentada, es considera correcta la gestió de les emissions atmosfèriques encara que caldrà complir les condicions i límits fixats en aquest annex.

2.5. Producció i gestió de residus

L'establiment generarà els següents residus:

Descripció	Classe	Codi(*)	Producció anual
Pedres i terra	NP	020301	70 Tones
Pols, palla i espigues	NP	020301	78 Tones
Restes de neteja, sacs i paper trencat	NP	020301	2,5 Tones
Fusta	NP	200138	10 Tones
Paper i cartró	NP	200139	11 Tones
Plàstics	NP	200139	1,5 Tones
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (olis lubricants, dissolvents de neteja mecànica, paper absorbent de neteja d'olis, envasos de plàstic amb restes de substàncies perilloses, bateries, tubs fluorescents, piles, tòners, ferralla...)			

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

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa de contenidors específics per emmagatzemar els diferents residus.

Per a la gestió dels residus es preveu:

- gestionar-los mitjançant transportistes i gestors autoritzats;
- reutilització de la pols, palla i les espigues en la pròpia instal·lació

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-14131.1

2.6. Aigües residuals

Les aigües residuals generades per l'establiment son abocades a l'EDAR de Vilafranca del Penedès.

L'administració competent pel que respecta a aquest abocament és la Mancomunitat Intermunicipal Penedès Garraf.

L'establiment, recentment, ha instal·lat una depuradora, que està en període de proves.

Avaluació

La Mancomunitat Penedès Garraf informa favorablement sobre la gestió i abocament de les aigües residuals condicionat al compliment de les condicions que s'indiquen en aquest annex.

2.7. Contaminació lluminosa

D'acord amb la documentació aportada:

- L'activitat està situada a una zona E3 segons les zones de protecció del medi ambient envers la contaminació lluminosa.
- A l'activitat no hi ha il·luminació exterior.

Avaluació

L'Oficina per a la Prevenció de la Contaminació Llumínosa ha revisat, d'acord amb l'article 17 del Decret 82/2005, l'informe de les característiques de la il·luminació exterior de l'activitat i informa favorablement sempre que es compleixin les condicions indicades en aquest annex.

2.8. Aspectes municipals

L'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos informa favorablement el canvi substancial a l'establiment sempre que es compleixin les condicions que s'indiquen en aquest annex.

3. Aspectes no estrictament ambientals

3.1. Protecció de la salut

L'activitat en règim normal de funcionament no és susceptible de produir efectes negatius significatius sobre la salut de les persones.

4. Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

4.1. 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 aquest annex.

4.2. Emissions a l'atmosfera

D'acord amb la documentació aportada, l'establiment només podrà disposar dels següents focus emissors de contaminació atmosfèrica pels quals es fixen els següents límits:

Focus	Llibre registre	Nom	Contaminant	Valor màxim d'emissió	Mètode analític ⁽²⁾
1	10860	Pneumàtic subproductes (sitges sèmola)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
2	10861	Aspiració sitges (sitges sèmola)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
3	10859	Pneumàtic reductor (fàbrica 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
4	10858	Aspiració pneumàtic A (fàbrica 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1

Focus	Llibre registre	Nom	Contaminant	Valor màxim d'emissió	Mètode analític⁽²⁾
5	10856	Sasores A (fàbrica 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
6	10857	Sasores B (fàbrica 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
7	10862	Aspiració restes (Limpia 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
8	10855	2a Limpia (Limpia 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
9	10852	Peladora (Limpia 3a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
10	10862	Limpia densimétricas (Limpia 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
11	10854	Limpia A (Limpia 2a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
12	---	Antelimpia TAS Trigo blando (Antelimpia 3a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
13	---	Recepció ferrocarril (Recepció 1a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
14	---	Tolva aspiració Trigo blando 1 (Antelimpia 3a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
15	---	Tolva aspiració Trigo blando 2 (Antelimpia 3a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
16	---	Aspiració Trigo blando (Antelimpia 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
17	---	TAS Trigo duro (Antelimpia 3a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
18	---	Recepció Trigo duro (Antelimpia 4a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
19	---	Aspiració Trigo duro (Antelimpia 9a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
20	---	Aspiració 1a i 2a limpia (Limpia 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
21	---	Aspiració granulació (Fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
22	---	Restes limpia (Limpia 7a)	PST	PST	6,3 mg/Nm ³



Focus	Llibre registre	Nom	Contaminant	Valor màxim d'emissió	Mètode analític ⁽²⁾
23	---	Aspiració pneumàtica 1 (fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
24	---	Aspiració pneumàtica 2 (fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
25	---	Aspiració sasores (fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
26	---	Aspiració fàbrica (fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
27	---	Aspiració sitges segó (fàbrica 8a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
28	---	Termopneumàtic (fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
29	---	Aspiració sitges farines (fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
30	---	Càrrega i empaquetat (fàbrica 7a)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
31	---	Aspiració mescla farines (sitges farina)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
32	---	Ensacat farina (sitges acondicionat)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
33	---	Empaquetat farina (magatzem envasat)	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
34	---	Caldera de vapor 1 (gas natural) 1,5 MWt	CO	100 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	ASTM D 6522-00
			NO _x	450 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	ASTM D 6522-00
35	---	Caldera de vapor 2 (gas natural) 1,5 MWt	CO	100 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	ASTM D 6522-00
			NO _x	450 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	ASTM D 6522-00

(1) Els límits d'emissió s'expressen en mg/Nm³ i estan referits a un contingut d'oxigen del 3%.

(2) 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.

4.3. Emissió d'aigües residuals

- L'establiment haurà de donar compliment al permís d'abocament emès per la Mancomunitat Intermunicipal del Penedès Garraf i al Reglament d'Abocaments de la Mancomunitat Intermunicipal del Penedès i Garraf.

4.4. Contaminació lluminosa

- L'establiment no podrà disposar d'il·luminació exterior. En el cas que existeixi il·luminació exterior, aquesta s'haurà d'ajustar al tipus de làmpada, als valors màxims dels Flux a l'hemisferi superior dels pàmpols i d'il·luminació intrusa que estableix la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i al Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001.

4.5. Aspectes municipals

- L'establiment ha de complir la normativa vigent en matèria de sorolls (Llei 16/2002 i Decret 176/2009).

5. Règim de Control

Atenent a la classificació de l'activitat a l'annex I, l'establiment de l'empresa HARINERA VILAFRANQUINA, SA situat al carrer Farinera, 3-13 haurà d'efectuar el corresponent control inicial de caràcter mediambiental en el termini màxim d'un mes des del moment de la posada en marxa de les instal·lacions relatives al canvi substancial, i els controls posteriors de caràcter periòdic cada dos anys.

Aquests controls hauran de ser realitzats per una entitat ambiental de control 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 (ITVCA).

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

- 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 aquest annex.
- Pel que fa a la gestió de residus:
 - Que el tipus, origen i producció dels residus que es generen, són els previstos.
 - La disponibilitat i 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.
- Pel que fa a la gestió de les emissions a l'atmosfera caldrà comprovar:
 - que les MTD que ja té implantades l'establiment es mantenen i funcionen correctament.
 - que els focus emissors de contaminants a l'atmosfera disposen del corresponent llibre de registre diligenciat pel Departament de Territori i Sostenibilitat.



- Pel que fa a la contaminació lluminosa:
 - Comprovar que no hi ha il·luminació exterior. En el cas que existeixi il·luminació exterior, aquesta s'haurà d'ajustar al tipus de làmpada, als valors màxims dels Flux a l'hemisferi superior dels pàmpols i d'il·luminació intrusa que estableix la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i al Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001.
- Pel que fa a les emissions de soroll caldrà comprovar que:
 - els nivells d'immissió diürna i nocturna a la zona residencial més afectada, i d'emissió diürna i nocturna a l'exterior de l'activitat estan per sota dels nivells indicats al projecte, i, en qualsevol cas, per sota dels nivells establerts per la legislació vigent.

Seràn objecte dels **controls periòdics** totes les determinacions que estableix aquesta autorització ambiental i específicament:

- L'adequació de les instal·lacions de l'establiment a les indicades a la documentació que acompanya aquesta sol·licitud i, si és el cas, els canvis no substancials autoritzats posteriorment.
- Pel que fa a la gestió de residus caldrà comprovar:
 - La disponibilitat i correcta utilització del registre de residus.
 - 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.
- Pel que fa a la gestió de les emissions a l'atmosfera caldrà comprovar:
 - que les MTD que ja té implantades l'establiment es mantenen i funcionen correctament.
- Pel que fa a la contaminació lluminosa:
 - Comprovar que no hi ha il·luminació exterior. En el cas que existeixi il·luminació exterior, aquesta s'haurà d'ajustar al tipus de làmpada, als valors màxims dels Flux a l'hemisferi superior dels pàmpols i d'il·luminació intrusa que estableix la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i al Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001.

- Pel que fa a les emissions de soroll caldrà comprovar que:
 - els nivells d'immissió diürna i nocturna a la zona residencial més afectada estan per sota dels nivells indicats al projecte, i, en qualsevol cas, per sota dels nivells establerts per la legislació vigent.

Barcelona, 4 d'abril de 2011

Assumpta Farran i Poca
Directora General de Qualitat Ambiental