



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA

2530

Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears sobre la Modificació no substancial de l'autorització ambiental integrada de la fàbrica de blocs ceràmics i similars, promoguda per Ladrilleries Mallorquines, SA, consistent en una instal·lació receptora per a la utilització industrial de gas natural. (IPPC M11/2016)

En relació amb l'assumpte de referència, i en el tràmit de consulta preceptiva a l'òrgan ambiental de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears d'acord amb l'establert a l'article 23 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, es publica l'Acord del Ple de la CMAIB, en sessió de 23 de febrer de 2017,

"ATÈS

1. Que LADRILLERIAS MALLORQUINAS, SA ha sol·licitat una modificació de l'AAI consistent en una instal·lació receptora per a la utilització industrial de gas natural.

2. Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 10.2 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre i de l'art. 14 del Reial Decret 815/2013.

3. Que els informes emesos pels diferents departaments són favorables, consideren la modificació com a no substancial i proposen una sèrie de condicionants.

ACORDA

Atorgar la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la fàbrica de blocs ceràmics i similars, consistent en una instal·lació receptora per a la utilització industrial de gas natural, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats al projecte tècnic que acompanya la sol·licitud i amb subjecció a les següents condicions:

1. Es modifica el condicionant 8.2 a on s'identifiquen les activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera per tal d'introduir un aclariment sobre la configuració dels motors de cogeneració identificats com a focus FC-9 i FC10:

"8.2 Identificació d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera

La instal·lació en conjunt està classificada com a Activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera del grup A, codi 03 03 19 01 "Producció de maons, teules o altres materials de construcció no especificats en altres epígrafs amb capacitat de producció => 75t/dia", segons l'annex del Reial decret 100/2011.

A la taula següent s'indiquen les activitats existents i la seva classificació:

Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA	Observacions
FC1	Forn túnel línia A Producció de maons, teules o altres materials de construcció assimilables no especificats en altres epígrafs amb capacitat de producció >= 75t/dia	03	A	7 cremadors
		03		
		19		
		01		
FC2	Forn Hoffman línia B Producció de maons, teules o altres materials de construcció assimilables no especificats en altres epígrafs amb capacitat de producció < 75t/dia i >= 25t/dia o >= 10t/dia en el cas d'utilitzar forns que facin servir combustibles sòlids o líquids	03	B	5 cremadors
		03		
		19		
		02		
	Forn túnel línia C	03		
		03		
		19		





Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA	Observacions
FC3	Producció de maons, teules o altres materials de construcció assimilables no especificats en altres epígrafs amb capacitat de producció ≥ 75 t/dia	01	A	9 cremadors
FC4	Preform línia C Producció de maons, teules o altres materials de construcció assimilables no especificats en altres epígrafs amb independència del tipus de combustible empleat	03 03 19 03	C	1 cremador en vena
FC5	Assecador línia A Equips d'assecatge, granulat o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal ≥ 70 kWt i $< 2,3$ MWt	03 03 26 36	C	1 cremador
FC6	Assecadors línia B (1-6) Forns de processos sense contacte. Altres forns sense contacte no especificats en altres epígrafs amb potència tèrmica nominal $\leq 2,3$ MWt i > 70 kWt	03 02 05 10	C	Aire de refredament del forn línia B
FC7	Generadors de calor (assecadors 7-9) Calderes de potència tèrmica nominal $\leq 2,3$ MWt i > 70 kWt	03 01 03 03	C	2 intercanviadors de calor
FC8	Assecador línia C Equips d'assecatge, granulat o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal ≥ 70 kWt i $< 2,3$ MWt	03 03 26 36	C	6 cremadors en vena
FC-9	Cogeneració 1 Motors de combustió interna de potència tèrmica nominal ≤ 5 MWt i ≥ 1 MWt.	03 01 05 03	C	1 motor gas (1.973kWt)
FC-10	Cogeneració 2 Motors de combustió interna de potència tèrmica nominal ≤ 20 MWt i > 5 MWt.	03 01 05 02	B	2 motores de gas + 1 motor de gasoil (3.946 kWt + 2.188 kWt)
FC11	Calderes gas natural Calderes de potència tèrmica nominal $\leq 2,3$ MWt i > 70 kWt	03 01 03 03	C	2 grups de 4 calderes (total 1008 kw)
FC12	Retractil línia C Altres equips de combustió no especificats anteriorment de potència tèrmica nominal $\leq 2,3$ MWt i ≥ 100 kWt	03 01 06 03	C	línia C (1 cremador atmosfèric 400 kw) GN
FC13	Retractil línia A-B Altres equips de combustió no especificats anteriorment de potència tèrmica nominal < 100 kWt	03 01 06 04	-	Butà línia A-B
FNC1	Apilament a pati Emmagatzematge o operacions de manipulació, mesclat, separació, classificació, transport o reducció de tamany de materials pulverulents en la indústria deo restes d'activitats diverses no especificades en altres epígrafs en instal·lacions industrials, ... amb capacitat de manipulació d'aquests materials ≥ 1.000 t/dia	04 06 17 50	B	Emissions difuses
FNC2	Molta Emmagatzematge o operacions de manipulació, mesclat, separació, classificació, transport o reducció de tamany de materials pulverulents en la indústria deo restes d'activitats diverses no especificades en altres epígrafs en instal·lacions industrials, ... amb capacitat de manipulació d'aquests materials ≥ 200 t/dia y < 1.000 t/dia	04 06 17 51	C	Emissions difuses



2. Es modifiquen els condicionants 8.4.4 a 8.4.8 a on s'estableixen els controls i VLE dels diferents focus emissors per tal d'introduir els nous VLE pel canvi a gas natural a alguns d'aquests focus:

“8.4.4 Forn de cocció túnel de les línies A (FC-1) i C (FC-3) i preform línia C (FC-4).

Contaminant	Valor límit d'emissió (Gas Natural) 1	Control i periodicitat
Partícules	50 mg/Nm3	Extern per part d'OCA amb periodicitat anual
SO2	250 mg/Nm3	
NOx	250 mg/Nm3	
CO	625 mg/Nm3	
HCl 2	30 mg/Nm3	Extern per part d'OCA cada tres anys
HF 2	10 mg/Nm3	

1. Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà cabal i velocitat dels gasos de sortida, humitat, temperatura i oxigen. Els resultats de les mesures es normalitzaran amb referència al 18% d'O2, exceptuant en aquells casos en què l'oxigen mesurat sigui inferior a l'oxigen de referència.

2. El període de mostreig per l'HCl i HF serà el suficient per poder valorar el compliment dels valors límit d'emissió.

En els casos en què es prevegi la superació d'aquests valors límits per l'ús de determinades matèries primeres s'haurà de presentar un estudi tècnic justificatiu que inclogui balanços de masses i una proposta de valors límit.

8.4.5 Forns de cocció Hoffmann de la línia B (FC-2).

Contaminant	Valor límit d'emissió (Gas Natural) 1	Control i periodicitat
Partícules	50 mg/Nm3	Extern per part d'OCA cada tres anys
SO2	250 mg/Nm3	
NOx	250 mg/Nm3	
CO	625 mg/Nm3	
HCl 2	30 mg/Nm3	Extern per part d'OCA cada cinc anys
HF 2	10 mg/Nm3	

1 Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà cabal i velocitat dels gasos de sortida, humitat, temperatura i oxigen. Els resultats de les mesures es normalitzaran amb referència al 18% d'O2, exceptuant en aquells casos en què l'oxigen mesurat sigui inferior a l'oxigen de referència.

2 El període de mostreig per l'HCl i HF serà el suficient per poder valorar el compliment dels valors límit d'emissió.

En els casos en què es prevegi la superació d'aquests valors límits per l'ús de determinades matèries primeres s'haurà de presentar un estudi tècnic justificatiu que inclogui balanços de masses i una proposta de valors límit.

8.4.6 Assecador línia A (FC-5).

Aquest assecador únicament rep els gasos de combustió del motor de cogeneració 1 (FC-9), que funciona només amb gas natural com a combustible.

Contaminant	Valor límit d'emissió (Gas Natural) 1	Control i periodicitat
NOx	200 mg/Nm3	Extern per part d'OCA cada cinc anys
CO	100 mg/Nm3	

1. Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà cabal i velocitat dels gasos de sortida, humitat, temperatura i oxigen. Els resultats de les mesures es normalitzaran amb referència al 18% d'O₂, exceptuant en aquells casos en què l'oxigen mesurat sigui inferior a l'oxigen de referència.

8.4.7 Assecadors 1-6 de la línia B (FC-6).

Aquests focus estan exempts de qualsevol control extern per part d'OCA degut a que en aquests assecadors només es dirigeix l'aire de refredament del forn Hoffman de la línia B.

8.4.8 Assecador línia C (FC-8).

Aquest assecador rep els gasos de combustió dels tres motors de la cogeneració 2 (FC-10), que poden funcionar tant amb gas natural com amb gasoil.

Contaminant	Valor límit d'emissió (Gas Natural i/o Gasoil) 1	Control i periodicitat
NOx	450 mg/Nm3	Extern per part d'OCA cada tres anys
CO	650 mg/Nm3	
SO2	250 mg/Nm3	
Opacitat	2 unitats índex de Bacharach	

1 Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà cabal i velocitat dels gasos de sortida, humitat, temperatura i oxigen. Els resultats de les mesures es normalitzaran amb referència al 18% d'O₂, exceptuant en aquells casos en què l'oxigen mesurat sigui inferior a l'oxigen de referència.

8.4.9 Generadors d'aire calent dels assecadors 7, 8 i 9 de la línia B (FC-7).

Es tracta de calderes que funcionen amb gas natural.

Contaminant	Valor límit d'emissió (Gas Natural) 1	Control i periodicitat
NOx	200 mg/Nm3	Extern per part d'OCA cada cinc anys
CO	100 mg/Nm3	

1 Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà cabal i velocitat dels gasos de sortida, humitat, temperatura i oxigen. Els resultats de les mesures es normalitzaran amb referència al 3% d'O₂.

8.4.10 Motors de les cogeneracions 1 i 2 (FC-9 i FC-10).

Queden exclosos d'efectuar cap control extern per part d'OCA degut a que les seves emissions es dirigeixen i mesuren en els focus FC-5 i FC-8.

8.4.11 Calderes per escalfar gas natural (FC-11).



Contaminant	Valor límit d'emissió (Gas Natural) 1	Control i periodicitat
NOx	200 mg/Nm3	Extern per part d'OCA cada cinc anys o quan se superin les 500 hores de funcionament
CO	100 mg/Nm3	

1 Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà cabal i velocitat dels gasos de sortida, humitat, temperatura i oxigen. Els resultats de les mesures es normalitzaran amb referència al 3% d'O₂.

8.4.12 Retractilat de la línia C (FC-12) retractilat de la línia A i B (FC-13)

Aquests focus queden exclosos de cap mesura externa per part d'OCA atesa la seva naturalesa."

D'acord amb l'informe del servei d'Ordenació d'Emergències, el promotor haurà d'actualitzar el seu Pla d'Autoprotecció amb les noves instal·lacions i registrar-lo en el Registre General de Plans d'Autoprotecció de la Direcció General d'Emergències i Interior.

En compliment de l'article 82 de la Llei 7/2013, de 26 de novembre, de règim jurídic d'instal·lació, accés i exercici d'activitats a les Illes Balears, per a l'inici i exercici de l'activitat, el titular haurà de presentar una declaració responsable d'inici i exercici de l'activitat davant la conselleria competent en matèria de medi ambient, acreditativa de les obres realment executades i, si cal, les variacions entre el projecte presentat en la sol·licitud i allò realment executat.

La declaració responsable s'haurà d'acompanyar del certificat final d'obra del tècnic director."

Palma, 6 de març de 2017

El presidente de la CMAIB

Antoni Alorda Vilarrubias

