



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA
CONSELLERIA D'HABITATGE, TERRITORI I MOBILITAT

6314 *Resolució de la directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental sobre la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la fàbrica de ciment de Lloseta, promoguda per CEMEX España Operaciones SLU, consistent en la eliminació del focus FC-10 (IPPC M02/2024)*

Antecedents

- 1. En data 26 de juny de 2007 el conseller de Medi Ambient dictà resolució per la qual s'atorgà l'autorització ambiental integrada a la fàbrica de ciment, en el TM de Lloseta, promoguda per CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU (BOIB núm. 107 de 16/07/2007).
- 2. En data 19 de març de 2024 (RE al SAA núm. 197 de 19/03/2024) el Sr. Manuel Juan Martín García, en nom i representació de CEMEX, sol·licita la modificació no substancial de l'AAI de la fàbrica de ciment de Lloseta, consistent en la eliminació del focus FC-10.

Per tot l'anterior, i ATÈS

- 1. Que CEMEX España Operaciones SLU ha sol·licitat la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la fàbrica de ciment de Lloseta, consistent en la eliminació del focus FC-10.
- 2. Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 10.4 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre.

Vist l'informe tècnic amb proposta de resolució de dia 28 de maig de 2024, i d'acord amb l'apartat 1 de l'article únic del Decret 5/2024, de 29 de maig, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual es modifica el Decret 12/2023, de 10 de juliol, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, dict la següent:

Resolució

Primer.- Atorgar la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la fàbrica de ciment de Lloseta, a sol·licitud de CEMEX España Operaciones SLU, consistent en la eliminació del focus FC-10, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a la sol·licitud i amb subjecció a les següents condicions i/o modificacions:

On diu:

8.2.1 Activitats amb focus canalitzats

Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA
FC1	Forn Krupp. Horno de clínker para la fabricación de cemento.	03 03 11 00	A
FC2	Forn Fives. Horno de clínker para la fabricación de cemento.	03 03 11 00	A
---	Refredadors de clínquer. Cada refredador va canalitzat a la respectiva xemeneia de cada forn. Cemento. Emisiones procedentes del enfriador de clínker.	04 06 12 02	A
----	Molins de cru. Cada molí de cru va canalitzat a la respectiva xemeneia de cada forn. Molienda en instalaciones de producción de cemento o clínker (moliendas de crudo, moliendas de carbón o moliendas de clínker) con c.p. > 200 t/día	04 06 12 03	A
FC3	Moli de carbó. Molienda en instalaciones de producción de cemento o clínker (moliendas de crudo, moliendas de carbón o moliendas de clínker) con c.p. > 200 t/día	04 06 12 03	A



Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA
FC4	Molí de ciment. Molienda en instalaciones de producción de cemento o clínker (moliendas de crudo, moliendas de carbón o moliendas de clínker) con c.p. > 200 t/día	04 06 12 03	A
FC5	Ensacadora. Capacitat 100 t/h. Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos en la industria deo resto de actividades diversas no especificadas en otros epígrafes en instalaciones industriales,con capacidad de manipulación de estos materiales >= 1.000 t/día	04 06 17 50	B
FC6	Matxucadora d'additius ciment. Capacitat 300 t/h. Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos en la industria deo resto de actividades diversas no especificadas en otros epígrafes en instalaciones industriales,con capacidad de manipulación de estos materiales >= 1.000 t/día	04 06 17 50	B
FC7	Matxucadora de matèries primeres (calcària i guix per a molins de cru). Capacitat 300 t/h. Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos en la industria deo resto de actividades diversas no especificadas en otros epígrafes en instalaciones industriales,con capacidad de manipulación de estos materiales >= 1.000 t/día	04 06 17 50	B
FC8	Sitja i tremuja de clínquer. Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos en la industria deo resto de actividades diversas no especificadas en otros epígrafes en instalaciones industriales,con capacidad de manipulación de estos materiales >= 1.000 t/día	04 06 17 50	B
FC9 BAIXA des de 01/01/2018	Caldera auxiliar de vapor de 0,42 MW. Calderas de p.t.n. <= 2,3 MWt y >= 70 kWt	03 01 03 03	C
FC10	Grup electrògen: GRUPO III 648 kWe Motores de combustión interna de p.t.n. <= 5 MWt y >= 1MWt	03 01 05 03	C
FC11	Grup electrogen: GRUPO I 55 kWe Motores de combustió interna de p.t.n. <1MWt	03 01 05 04	---
FC12	Grup electrogen: GRUPO II 88 kWe Motores de combustió interna de p.t.n. <1MWt	03 01 05 04	---
FC13	Grup electrogen: GESAN 166 kWe Motores de combustió interna de p.t.n. <1MWt	03 01 05 04	---
----	Forn Fives i forn Krupp. Cemento (descarbonatació)	04 06 12 01	---

Ha de dir:

8.2.1 Activitats amb focus canalitzats

Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA
FC1	Forn Krupp Forn de clínquer para la fabricació de ciment	03 03 11 00	A
FC2	Forn Fives Forn de clínquer para la fabricació de ciment	03 03 11 00	A
---	Refredadors de clínquer. Cada refredador va canalitzat a la respectiva xemeneia de cada forn. Ciment. Emissions procedents del refredador de clínquer.	04 06 12 02	A
----	Molins de cru. Cada molí de cru va canalitzat a la respectiva xemeneia de cada forn. Molta en instal·lacions de producció de ciment o clínquer (moltes de cru, moltes de carbó o moltes de clínquer) con c.p. > 200 t/día	04 06 12 03	A
FC3	Molí de carbó Molta en instal·lacions de producció de ciment o clínquer (moltes de cru, moltes de carbó o moltes de clínquer) con c.p. > 200 t/día	04 06 12 03	A
FC4	Molí de ciment Molta en instal·lacions de producció de ciment o clínquer (moltes de cru, moltes de carbó o moltes de clínquer) con c.p. > 200 t/día	04 06 12 03	A



Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA
FC5	Ensacadora. Capacitat 100 t/h Emmagatzematge o operacions de manipulació, barrejat, separació, classificació, transport o reducció de grandària de materials pulverulents en la indústria de ... o resta 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
FC6	Matxucadora d'additius ciment. Capacitat 300 t/h. Emmagatzematge o operacions de manipulació, barrejat, separació, classificació, transport o reducció de grandària de materials pulverulents en la indústria deo resta 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
FC7	Matxucadora de matèries primeres (calcària i guix per a molins de cru). Capacitat 300 t/h. Emmagatzematge o operacions de manipulació, barrejat, separació, classificació, transport o reducció de grandària de materials pulverulents en la indústria de ... o resta 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
FC8	Sitja i tremuja de clínquer Emmagatzematge o operacions de manipulació, barrejat, separació, classificació, transport o reducció de grandària de materials pulverulents en la indústria de ... o resta 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
FC9 BAIXA des de 01/01/2018	Caldera auxiliar de vapor de 0,42 MW Calderes de p.t.n. <= 2,3 MWt y >= 70 kWt	03 01 03 03	C
FC10 BAIXA des de 19/03/2024	Grup electrogen: GRUPO III 648 kWe Motores de combustió interna de p.t.n. <= 5 MWt y >= 1MWt	03 01 05 03	C
FC11	Grup electrogen: GRUPO I 55 kWe Motores de combustió interna de p.t.n. <1MWt	03 01 05 04	---
FC12	Grup electrogen: GRUPO II 88 kWe Motores de combustió interna de p.t.n. <1MWt	03 01 05 04	---
FC13	Grup electrogen: GESAN 166 kWe Motores de combustió interna de p.t.n. <1MWt	03 01 05 04	---
-----	Forn Fives i forn Krupp Cemento (descarbonatació)	04 06 12 01	---

On diu:

8.3.9. Caldera auxiliar FC9. Grups electrògens FC10, FC11, FC12 i FC13

- La caldera auxiliar FC-9 està de baixa des de l'1/01/2018.
- El grup electrogen FC10 és una instal·lació de combustió mitjana, de potència tèrmica superior a 1 MWt i inferior a 5 MWt, al qual li és d'aplicació el Reial decret 1042/2017, de 22 de desembre. La resta de grups electrògens (FC11, FC12, FC13) no arriben individualment a 1 MWt de potència.
- El titular haurà d'inscriure la instal·lació de combustió mitjana, és a dir, el focus FC10, abans de 01/01/2029, al registre MIC, enviant al departament competent en matèria d'atmosfera la informació que figura a l'annex I del RD 1042/2017.
- El combustible utilitzat a tots els grups electrògens és gasoil.
- S'adjunta la taula amb els contaminants a mesurar, periodicitat i valors límit d'emissió per al focus FC10, al qual apliquen els indicats al quadre 3 de la part 1 de l'annex II del RD 1042/2017, punt 4, a partir de 01/01/2030, ja que la potència tèrmica nominal és inferior o igual a 5MW i la data de fabricació és 01/07/2008.

CONTAMINANTS	TIPUS DE CONTROL (AUTOCONTROL/OCA)	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ (VLE)
NOx	OCA	Cada cinc anys	1.500 mg/Nm3 fins a 01/01/2030 250 mg/Nm3 a partir de 01/01/2030



CONTAMINANTS	TIPUS DE CONTROL (AUTOCONTROL/OCA)	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ (VLE)
SO2	OCA	Cada cinc anys	650 mg/Nm3 fins a 01/01/2030 Sense VLE a partir de 01/01/2030
CO	OCA	Cada cinc anys	245 mg/Nm3 fins a 01/01/2030 Sense VLE a partir de 01/01/2030
Opacitat Bacharach	OCA	Cada cinc anys	4 fins a 01/01/2030
Partícules	OCA	Cada cinc anys	Sense VLE a partir de 01/01/2030

Valors referits a un 15% d'oxigen, en condicions: T=273 K, P=101,3 KPa i gas sec.

6. S'adjunta taula amb els contaminants a mesurar, periodicitat i valors límit d'emissió per al focus FC11, FC12 i FC13.

CONTAMINANTS	TIPUS DE CONTROL (AUTOCONTROL/OCA)	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ
NOx	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	1.500 mg/Nm3
SO2	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	650 mg/Nm3
CO	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	245 mg/Nm3
Opacitat Bacharach	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	4

Valors referits a un 15% d'oxigen, en condicions: T=273 K, P=101,3 KPa i gas sec.

7. Cada any, dins el primer trimestre de l'any següent, el titular informará del règim de funcionament d'aquests focus, especificant els dies i les hores de funcionament de l'any anterior.

Ha de dir:

8.3.9. Caldera auxiliar FC9. Grups electrògens FC10, FC11, FC12 i FC13

1. La caldera auxiliar FC-9 està de baixa des de l'1/01/2018.
2. El grup electrogen FC10 està de baixa des del 19/03/2024.
3. El combustible utilitzat a tots els grups electrògens és gasoil.
4. Taula amb els contaminants a mesurar, periodicitat i valors límit d'emissió per al focus FC11, FC12 i FC13.

CONTAMINANTS	TIPUS DE CONTROL (AUTOCONTROL/OCA)	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ
NOx	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	1.500 mg/Nm3
SO2	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	650 mg/Nm3
CO	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	245 mg/Nm3
Opacitat Bacharach	Autocontrol o OCA	Cada cinc anys	4

Valors referits a un 15% d'oxigen, en condicions: T=273 K, P=101,3 KPa i gas sec

5. Cada any, dins el primer trimestre de l'any següent, el titular informará del règim de funcionament d'aquests focus, especificant els dies i les hores de funcionament de l'any anterior.

Segon.- La present autorització s'atorga sense perjudici de la resta d'autoritzacions i llicències que resultin exigibles.

Tercer.- Publicar el contingut d'aquest acord al BOIB i notificar als interessats.

(Signat electrònicament: 19 de juny de 2024)

La directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental
Maria Paz Andrade Barberá

