

Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI

8906

Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears sobre la Sol·licitud de modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la fàbrica de blocs ceràmics i similars de Ladrillerías Mallorquinas SA, consistent en l'actualització de l'AAI (IPPC M 16/2020)

En relació amb l'assumpte de referència, i d'acord amb l'establert a l'article 24.3 del RDL 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, es publica l'Acord del Ple de la CMAIB, en sessió de 21 de juliol de 2022,

ATÈS

1. Que Ladrillerías Mallorquinas S.A. ha sol·licitat una modificació de l'autorització ambiental integrada de la fàbrica de blocs ceràmics i similars, consistent en l'actualització de l'AAI.
2. Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 14 del RD 815/2013.
3. Que els informes rebuts dels òrgans i entitats consultats són favorables.

ACORDA

Primer: Atorgar la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la fàbrica de blocs ceràmics i similars de Ladrillerías Mallorquinas S.A., consistent en l'actualització de l'AAI amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a les sol·licituds de modificació rebudes en data 27 de juliol de 2020 i 8 de març de 2021 i la documentació addicional rebuda en data 27 d'abril de 2021 i els dies 17 i 28 de juny de 2021 i amb subjecció a les següents condicions i/o modificacions:

Al punt 5.

on diu:

S'estima que els consums de matèries primeres, auxiliars i matèries d'addició prevists al projecte seran els següents:

Matèria primera	Consum anual
Argiles	360.000 t
Aigua	147.532 t
Poliestirè	20 t
Fustes (palets)	300 t
Plàstics	250 t
Àcid clorhídric	150 t
Clovella d'ametlla	300 t
Gas natural	20.000.000 Nm ³
Fueloil	800 t
Gasoil B	1.500.000 l
Butà	4 t
Styropor	3 t
Fibra ceràmica	8 t
Acetilè	60 kg
Oxigen	130 kg
Nitrògen	260 t
Potència elèctrica	5.200 kW



Matèria primera	Consum anual
Potència tèrmica de cogeneració	7000 kW

Ha de dir:

S'estima que els consums de matèries primeres, auxiliars i d'addició, combustible i energia prevists seran els següents:

Matèries primeres, auxiliars i d'addició		Consum anual
Matèries primeres	Argiles	360.000 t
	Aigua	147.532 t
Matèries auxiliars	Fustes (palets)	300 t
	Plàstics	250 t
	Fibra ceràmica	8 t
	Acetilè	60 kg
	Oxigen	130 kg
Matèries d'addició	Poliestirè	20 t
	Àcid clorhídric	150 t
	Styropor	3 t

Combustible	Consum anual
Gas natural	20.000.000 Nm ³
Hidrogen	10.000 Nm ³
Gasoil B	1.500.000 l
Oli usat que ha deixat de ser residu	100.000 l
Fueloil	2000 t
Clovella d'ametlla	300 t
Altra biomassa	500t
Butà	4 t

Energia	Consum anual
Potència elèctrica	5.200 kW
Potència tèrmica de cogeneració	7.000 kW

Al punt 6.3. es modifica la taula de residus autoritzats a produir

on diu:

Residu	Codi LER (O. MAM/304/2002)	Producció anual estimada (kg)
Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses.	08 01 11*	300
Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses.	08 01 19*	5.000
Tòner d'impressió amb substàncies perilloses	08 03 17*	9
Llots i tortons de filtració que contenen substàncies perilloses.	11 01 09*	1.000
Olis minerals clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	13 02 04*	24.250
Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	13 02 05*	3.200
Envasos metàl·lics, inclosos els recipients de pressió buits que contenen una matriu porosa sòlida perillosa.	15 01 11*	200



Residu	Codi LER (O. MAM/304/2002)	Producció anual estimada (kg)
Envasos contaminats amb restes de substàncies perilloses	15 01 10*	235
Absorbents contaminats amb substàncies perilloses.	15 02 02*	210
Anticongelants que contenen substàncies perilloses.	16 01 14*	4.000
Equips rebutjats que contenen components perillosos, diferents dels especificats en els codis 16 02 09 a 16 02 12.	16 02 13*	2.000
Acumuladors de Ni-Cd.	16 06 02*	5
Piles que contenen mercuri.	16 06 03*	1
Filtres d'oli.	16 01 07*	1.491
Bateries amb plom.	16 06 01*	1.000
Residus que contenen hidrocarburs.	16 07 08*	5.204
Materials de construcció que contenen amiant (inclou fibrociment).	17 06 05*	1.000
Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus barrejats) que contenen substàncies perilloses (pols refractària i llana de roca)	17 09 03*	22.000
Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri	20 01 21*	400 (unitats)
Olis i greixos diferents dels especificats en el codi 20 01 25.	20 01 26*	200
Medicaments diferents dels especificats en el codi 20 01 31.	20 01 32	4

*Residu perillós

Ha de dir:

Residu	Codi LER (O. MAM/304/2002)	Producció anual estimada (kg)
Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses.	08 01 11*	300
Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses.	08 01 19*	5.000
Tòner d'impressió amb substàncies perilloses	08 03 17*	9
Llots i tortons de filtració que contenen substàncies perilloses.	11 01 09*	1.000
Olis minerals clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	13 02 04*	3.200
Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	13 02 05*	24.250
Envasos contaminats amb restes de substàncies perilloses	15 01 10*	235
Absorbents contaminats amb substàncies perilloses.	15 02 02*	210
Anticongelants que contenen substàncies perilloses.	16 01 14*	4.000
Equips rebutjats que contenen components perillosos, diferents dels especificats en els codis 16 02 09 a 16 02 12.	16 02 13*	2.000
Acumuladors de Ni-Cd.	16 06 02*	5
Piles que contenen mercuri.	16 06 03*	1
Filtres d'oli.	16 01 07*	1.491
Bateries amb plom.	16 06 01*	1.000
Residus que contenen hidrocarburs.	16 07 08*	5.204
Altres materials d'aïllament que consisteixen en substàncies perilloses o les contenen.	17 06 03*	11.000
Materials de construcció que contenen amiant (inclou fibrociment).	17 06 05*	1.000
Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus barrejats) que contenen substàncies perilloses (pols refractària i llana de roca)	17 09 03*	11.000
Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri	20 01 21*	160 kg 400 (unitats)
Olis i greixos diferents dels especificats en el codi 20 01 25.	20 01 26*	200
Làmpades LED	16 02 14 - 32	25



Residu	Codi LER (O. MAM/304/2002)	Producció anual estimada (kg)
Petits aparells amb components perillosos i piles incorporades	16 02 13 - 51*	1700
Petits aparells (Resta)	16 02 14 - 52	750
Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits amb components perillosos	16 02 13 - 61*	150
Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits sense components perillosos	16 02 14 - 62	150

*Residu perillós

A l'apartat 1 del punt 7.2.

on diu:

7.2. Gestió de les aigües pluvials

1. Les aigües de pluja s'han de recollir mitjançant un sistema de drenatge que les conduirà cap a una antiga pedrera d'argila que actua de bassa d'emmagatzematge, a partir de la que es bombeja cap als punts de consum del procés productiu.

ha de dir:

7.2. Gestió de les aigües pluvials

1. Un sistema de drenatge recull les aigües de pluja i les condueix cap a una antiga pedrera d'argila que actua de bassa d'emmagatzematge, a partir de la que es bombeja cap als punts de consum del procés productiu.

La instal·lació disposa d'una segona bassa que recull les aigües pluvials de l'era i dels patis. L'aigua emmagatzemada es transvasa a la bassa principal per a ser reutilitzada en el procés productiu de la planta.

Al punt 8.4.3. «Valors límit d'emissió per focus»

on diu:

8.4.3. Valors límit d'emissió per focus

1. El titular adoptarà totes les mesures adients perquè no se superin els valors límit indicats a continuació per a cada un dels focus existents i per a cada contaminant, realitzant els controls amb la periodicitat indicada. També s'indica el tipus de control a realitzar: extern, a fer per part d'un Organisme de control autoritzat (OCA), o autocontrol.

2. Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de les instal·lacions.

ha de dir

8.4.3. Valors límit d'emissió per focus

1. El titular adoptarà totes les mesures adients perquè no se superin els valors límit indicats a continuació per a cada un dels focus existents i per a cada contaminant, realitzant els controls amb la periodicitat indicada. També s'indica el tipus de control a realitzar: extern, a fer per part d'un Organisme de control autoritzat (OCA), o autocontrol.

2. Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de les instal·lacions.

3. Combustibles autoritzats:

- gas natural
- gasoil
- fueloil
- fusta i briquetes
- estelles de fusta
- serradís
- pèl·let
- «orujillo»
- altres variants similars de biomassa, incloses dins la definició de biomassa del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual



s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desplegament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació

-hidrogen

-oli usat processat procedent del tractament d'olis usats, que ha deixat de ser residu, d'acord amb l'Ordre APM/205/2018, de 22 de febrer.

4.El titular ha de mantenir un registre amb les dades de tipus i quantitat de cada combustible consumit a cada procés, el qual serà tramès al departament competent en matèria de protecció de l'atmosfera cada mes. Cada vegada que es faci un control d'emissions, l'OCA haurà d'indicar els tipus i quantitats de cada combustible consumits a cada procés.

Al punt 8.4.4.

on diu:

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/Nm ³	Extern per part d'OCA amb periodicitat anual
SO ₂	250 mg/Nm ³	
NO _x	250 mg/Nm ³	
CO	625 mg/Nm ³	
HCl ²	30 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada tres anys
HF ²	10 mg/Nm ³	

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.

ha de dir:

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

Els combustibles possibles a usar són els de la llista de combustibles autoritzats a l'apartat 3 del punt 8.4.3.

Contaminant	Valor límit d'emissió ¹	Control i periodicitat ³
Partícules	50 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA amb periodicitat anual
SO ₂	250 mg/Nm ³	
NO _x	250 mg/Nm ³	
CO	625 mg/Nm ³	
HCl ²	30 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada tres anys
HF ²	10 mg/Nm ³	

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.

³ L'OCA ha de tenir en compte el disposat a l'apartat 4 del punt 8.4.3.

Al punt 8.4.5.

on diu:

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/Nm ³	Extern per part d'OCA amb periodicitat cada tres anys
SO ₂	250 mg/Nm ³	
NO _x	250 mg/Nm ³	
CO	625 mg/Nm ³	
HCl ²	30 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada cinc anys
HF ²	10 mg/Nm ³	

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.

Ha de dir:

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

Els combustibles possibles a usar són els de la llista de combustibles autoritzats a l'apartat 3 del punt 8.4.3.

Contaminant	Valor límit d'emissió ¹	Control i periodicitat ³
Partícules	50 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA amb periodicitat cada tres anys
SO ₂	250 mg/Nm ³	
NO _x	250 mg/Nm ³	
CO	625 mg/Nm ³	
HCl ²	30 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada cinc anys
HF ²	10 mg/Nm ³	

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.

³ L'OCA ha de tenir en compte el disposat a l'apartat 4 del punt 8.4.3.

Al punt 8.4.6.

on diu:

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
NO _x	200 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada cinc anys
CO	100 mg/Nm ³	

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.

ha de dir:

8.4.6. Assecador línia A (FC-5).

Aquest assecador disposa de cremadors que poden utilitzar els combustibles de la llista de combustibles autoritzats a l'apartat 3 del punt 8.4.3. També rep els gasos de combustió del motor de cogeneració 1 (FC-9), que pot funcionar amb gas natural i hidrogen com a combustibles.

Contaminant	Valor límit d'emissió ¹	Control i periodicitat ²
NO _x	200 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada cinc anys
CO	100 mg/Nm ³	
Partícules	50 mg/Nm ³	
SO ₂	250 mg/Nm ³	

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 L'OCA ha de tenir en compte el disposat a l'apartat 4 del punt 8.4.3.

Al punt 8.4.8.

on diu:

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
NO _x	450 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada tres anys
CO	650 mg/Nm ³	
SO ₂	250 mg/Nm ³	
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.

Ha de dir:

8.4.8. Assecador línia C (FC-8).

Aquest assecador disposa de cremadors que poden utilitzar els combustibles de la llista de combustibles autoritzats a l'apartat 3 del punt 8.4.3. També rep els gasos de combustió dels tres motors de la cogeneració 2 (FC-10), que poden funcionar amb gas natural, hidrogen, gasoil i olis usats processats.

Contaminant	Valor límit d'emissió ¹	Control i periodicitat ²
NO _x	450 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada tres anys
CO	650 mg/Nm ³	
SO ₂	250 mg/Nm ³	
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.

² L'OCA ha de tenir en compte el disposat a l'apartat 4 del punt 8.4.3.

Al punt 8.4.9.

on diu:

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
NO _x	200 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada cinc anys
CO	100 mg/Nm ³	

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.

ha de dir:

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

Es tracta de calderes que poden funcionar amb gas natural i hidrogen.

Contaminant	Valor límit d'emissió ¹	Control i periodicitat
NO _x	200 mg/Nm ³	Extern per part d'OCA cada cinc anys
CO	100 mg/Nm ³	

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.

Segon: 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, si escau, 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.



Tercer: Ladrillerías Mallorquinas haurà de presentar davant el Servei de Residus i Sòls Contaminats una comunicació actualitzada com a productor de residus perillosos que inclogui les modificacions sol·licitades així com l'exclusió del residu amb codi LER 20 01 32 del llistat de residus a produir. La comunicació tindrà el contingut mínim que s'indica a l'annex XI de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

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

Cinquè: Publicar el contingut d'aquest acord al BOIB.

(Signat electrònicament: 19 d'octubre de 2022)

El president de la CMAIB

Antoni Alorda Vilarrubias

