



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la fàbrica de cartró situada al TM de Palma i promoguda per l'empresa Cartonajes Mallorca, S.L.

EXP. APCA-0243

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 01 03 02**, a la fàbrica de cartró situada al TM de Palma i promoguda per l'empresa Cartonajes Mallorca, S.L., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

La present renovació d' autorització es concedeix amb els límits i condicions tècniques que s'estableixen a continuació, a no ser que reglamentàriament s'estableixin condicions o límits més restrictives. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

1.1. Condicions generals de mesures de focus canalitzats

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 o, en cas de focus existents, de l'Ordre Ministerial de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera.
2. Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de les instal·lacions.
4. S'utilitzaran els mètodes oficials o mètodes de referència per a les mesures de les diferents magnituds, be siguin contaminants o altre tipus de paràmetres, tant als control interns o autocontrols com als controls externs de les emissions. Els mètodes de mesura seran preferentment UNE-EN, en el seu

defecte i per aquest ordre: EN, UNE-ISO, UNE, i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents. Es poden consultar les guies d'instruccions tècniques a la pàgina web: <http://atmosfera.caib.es> (instruccions tècniques relatives a APCA) .

5. Es considerarà que es respecta un valor límit d'emissió (VLE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VLE fixat en la present resolució.
6. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.

1.2. Controls i límits d'emissió focus canalitzats

1. Els controls de gasos de combustió a la sortida dels focus emissors canalitzats es duran a terme per un organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).
2. Els focus FC-1, caldera de gas natural té una potència tèrmica nominal de 5.147 kWt. El Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, és d'aplicació a instal·lacions de combustió mitjana (MIC) amb una potència tèrmica nominal igual o superior a 1 MW i inferior a 50 MW. Per això, aquest focus és MIC existent i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal superior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2025. Fins aquesta data es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització inicial. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar immediatament els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
3. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar a cada focus i la freqüència dels controls d'emissions. El combustible autoritzat per tots els focus és gas natural

– Fins a l' 01/01/2025

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-1 (gas natural)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	CO	100 mg/Nm ³	

⁽¹⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ i gas sec. També se mesurarà temperatura i oxigen.

– A partir de l' 01/01/2025:

Valors límit d'emissió (VLE)

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-1 (gas natural)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ^{(1) (2)}	Control/ Periodicitat
FC-1 (gas natural)	CO	100 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ i gas sec. També se mesurarà temperatura i oxigen.

(2) S'ha de mesurar el CO malgrat no hi hagi VLE. El valor indicat a la taula és un valor de referència.

(3) Com a alternativa a les freqüències indicades en la taula anterior, en cas de que el funcionament anual de cada MIC sigui inferior a 500 hores com a mitjana mòbil de 5 anys, es podran realitzar mesuraments periòdics com a mínim quan el número d'hores de funcionament de la instal·lació sigui igual a tres vegades la mitjana mòbil anual. En tot cas, la freqüència dels mesuraments periòdics no pot ser inferior a una vegada cada cinc anys.

- La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. El darrer control d'OCA es va realitzar al maig de 2016, així que el pròxim control extern per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un termini de **tres mesos** a comptar des de la notificació de la resolució de l'autorització. Posteriorment s'hauran d'efectuar controls per part d'OCA cada 3 anys.

2. Altres obligacions

- La instal·lació haurà de dur un registre i arxiu dels controls realitzats així com dels informes resultants, el qual haurà d'estar a disposició de l'administració competent. En aquest registre s'inclourà al menys dades relatives al funcionament, entrades i sortides dels camions, temperatura de càrrega del combustible, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, avaries, etc), i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant deu anys.
- D'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2024, si la potència tèrmica nominal de una MIC és superior a 5 MWt, com és el cas dels focus FC-1, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, abans de 01/01/2024, el titular haurà de fer aquesta inscripció, enviant al Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera, mitjançant el registre oficial d'entrada, la informació que figura a l'annex I del RD 1042/2017, formulari que apareix a la pagina web <http://atmosfera.caib.es>.
- Es disposarà d' una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.



4. Els titulars de la instal·lació comunicaran a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'exploració diferents a les normals que poden afectar al medi ambient, així com les mesures correctores implementades per esmenar-les.

3. Modificacions de la instal·lació

Segons el que s'estableix en els articles 7, 13 i 14 de la Llei 34/2007, el titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi en el caràcter, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti a la identitat o al domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, en vistes de la informació rebuda, podrà modificar d'ofici l'autorització.

4. Vigència de l'autorització

El termini de vigència de la present resolució d'autorització és de vuit anys, comptadors a partir de la data de la seva notificació al titular. Transcorregut aquest termini haurà de ser renovada i, en el seu cas, actualitzada.

El titular de la instal·lació haurà de sol·licitar la renovació de l'autorització al menys amb tres mesos d'antelació a la data de venciment de l'autorització vigent.

Palma, 25 de novembre de 2020