



## **RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de l'Hospital Universitari Son Espases situat al TM de Palma i promogut pel Servei de Salut de les Illes Balears.**

### **EXP. APCA-0046**

**PRIMER.** Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi 02 01 03 01**, a l'Hospital Universitari Son Espases situat al TM de Palma i promogut pel Servei de Salut de les Illes Balears, 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, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
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.
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. S'acceptarà que el 25% dels resultats superin el VLE, sempre i quan la mitjana no el superi, ni cap dels resultats superi en 1,4 vegades el VLE.
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 de FC-1 a FC-8 i FC-10 a FC-14, tenen una potència tèrmica nominal de superior a 1MWt. 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, aquests focus són MICs existents i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2030. 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 gasoil.

### – Fins a l' 01/01/2030:

Focus	Contaminant	Valors límit emissió (gas natural) <sup>1</sup>	Valors límit emissió (gasoil) <sup>1</sup>	Control/Periodicitat
FC-1 - FC-8	NO <sub>x</sub>	200 mg/Nm <sup>3</sup>	450 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA): cada 5 anys Autocontrol: cada 2,5 anys
	CO	100 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Opacitat	-----	2 unitats a l'índex de Bacharach	

<sup>(1)</sup> Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O<sub>2</sub> i gas sec.

### – A partir de l' 01/01/2030:

#### Valors límit d'emissió (VLE)

Focus	Contaminant	Valors límit emissió (gas natural) <sup>1</sup>	Valors límit emissió (gasoil) <sup>1</sup>	Control/Periodicitat
FC-1-FC-8	NO <sub>x</sub>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(3)</sup>
Valors d'emissió de referència <sup>(2)</sup>				
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència <sup>(1)</sup> (gas natural) <sup>1</sup>	Valors d'emissió de referència <sup>(1)</sup> (gasoil) <sup>1</sup>	Control/Periodicitat
FC-1-FC-8	CO	100 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(3)</sup>
	Opacitat	-----	2 unitats a l'índex de Bacharach	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O<sub>2</sub> i gas sec.

(2) S'han de mesurar aquests contaminants, malgrat no tinguin VLE

(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 als focus FC-2, FC-3, FC4, FC-5 i FC6 es va realitzar al juliol de 2020, per tant el pròxim control per part d'OCA per aquest focus s'ha de realitzar abans del **juliol de 2025**. L'últim control per part d'OCA del focus FC-7 i FC-8 es va realitzar al novembre de 2016, per tant, el pròxim control del focus FC-7 i FC-8 s'ha realitzar abans del **novembre de 2021**.
- El focus FC-1 té una potència nominal tèrmica de 1,633 MWT. Per aquest motiu no s'ha realitzat cap control extern per part d'OCA ja que estava classificat a l'epígraf 02 01 03 03 sense grup assignat. El RD 1042/2017 actualitza l'annex IV de la Llei 34/2007, i per aquest focus l'epígraf actual és 02 01 03 02 i grup C (*Combustió en sectors no industrials. Calderes de P.t.n =< 20 MWt i > =1 MWt*), el que fa que s'hagin de realitzar controls externs reglamentaris en aquest focus. Per tant, el primer control del focus FC-1 s'ha de realitzar en un termini de **tres mesos** comptadors a partir de la data de notificació de la resolució de renovació de l'autorització d'APCA.
- Els focus d'FC-10 a FC-14 estan exempts de control extern per part d'OCA per motiu del seu caràcter no sistemàtic.

## 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.

2. D'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal de una MIC és inferior a 5 MW, com és el cas dels focus de FC-1 a FC-8 i FC-10 a FC-14, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, abans de 01/01/2029, 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 pàgina web <http://atmosfera.caib.es>.
3. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent una declaració i informació relativa a les hores de funcionament, les dades de consum de combustible de cada focus emissor i els resultats dels autocontrols realitzats.
4. Es disposarà una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
5. Els titulars de la instal·lació comunicaran a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'explotació 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