



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la Planta de Cogeneració de l'hospital Son Llàtzer de l'empresa SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A.

EXP. APCA-0011

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 01 01 05 02**, de la Planta de cogeneració de l'Hospital Son Llàtzer, promoguda per SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A., 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. Els punts de presa de mostra de la sortida de gasos compliran els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008.
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. Ha de ser accessible en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions representatives 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 respecten els valors límit d'emissió a l'atmosfera quan els resultats de cada una de les sèries de mesures no superin els valors límit 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. El FC-1, el motor de cogeneració, té una potència tèrmica nominal de 7985 kWt. El Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, és d'aplicació a mitjanes instal·lacions de combustió (MIC) amb una potència tèrmica nominal igual o superior a 1 MW i inferior a 50 MW. Per això, aquest focus és una (MIC) existent i els valors límit d'emissió de la part 1, quadre 3 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. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
3. Els focus FC-3, FC-4, FC-5 i FC-6, calderes de reforçament de l'hospital, també són MICs existents per tenir una potència tèrmica nominal superior a 1 MWt, però en aquest cas, ja que les seves potències tèrmiques nominals són inferiors a 5 MWt, els valors límit d'emissió de la part 1, quadre 1, del Reial decret 1042/2017, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2030. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
4. 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.
 - **Sistema de cogeneració format pel focus FC-1, FC-2 i FC-2 bis**
 - **Fins a l' 01/01/2025:**

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Sistema de cogeneració (xemeneia única)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	CO	500 mg/Nm ³	Autocontrol/Cada any



(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O₂ i gas sec.

– **A partir de l' 01/01/2025**

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC3 (gasoil)	NOx	190 mg/Nm ³ (²)	Control extern (OCA) Cada 3 anys(³)
Valors d'emissió de referència (2)			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC3 (gasoil)	CO	500 mg/Nm	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 15% d'O₂ i gas sec.

(2) S'han de mesurar aquests contaminants malgrat no tinguin un VLE establert.

(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.

• **Focus FC-3, FC-4 FC-5 i FC-6**

– **Fins a l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3, FC-4, FC-5 i FC-6 (gas natural)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 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.

– **A partir de l' 01/01/2030**

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3, FC-4, FC-5 i FC-6	NOx	250 mg/Nm ³ (²)	Control extern (OCA)

(gas natural)			Cada 3 anys ⁽³⁾
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3, FC-4, FC-5 i FC-6 (gas natural)	CO	100 mg/Nm	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.
- (2) S'han de mesurar aquests contaminants malgrat no tinguin un VLE establert.
- (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 el número del màxim d'hores de funcionament mitjà 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 del sistema de cogeneració (focus FC-1, FC-2 i FC-2bis) que consta a l'expedient és de gener de 2018, per tant el pròxim control per part d'OCA del sistema de cogeneració s'haurà de realitzar en un termini de **tres mesos** a comptar des de la data de notificació de la resolució de renovació d'APCA.

El Reial decret 1042/2017, actualitza els codis d'APCA d'algunes activitats, i en el cas dels focus FC-3, FC-4, FC-5 i FC-6, calderes comercials e institucionals de potència tèrmica nominal inferior a 20 MWt i superior a 1 MWt, passen a tenir el codi 02 01 03 02 i el grup C. Degut a aquest canvi de codi d'APCA i al grup assignat, s'hauran de realitzar controls periòdics d'aquests focus amb una freqüència de 5 anys, fins a l'any 2030 i amb una freqüència triennal a partir de l'1 de gener de 2030. El primer control per part d'OCA per aquests focus s'ha de realitzar en un termini de **tres mesos** a comptar des de la data de notificació de la resolució de renovació d'APCA.

2. Altres obligacions

1. 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, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, averies, etc.) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.
2. Es disposarà una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. El titular haurà d'inscriure les instal·lacions de combustió mitjana de la planta, és a dir, tots els focus existents, al registre MIC, 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>. S'ha de recordar que d'acord amb el RD 1042/2017, a partir de l'01/01/2024 si la potència tèrmica nominal és superior a 5 MWt i a partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és inferior a 5 MW, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC.

4. 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 i a les dades de consum de combustible de cada focus emissor. A més s'haurà d'adjuntar, si n'és el cas, els informes de control intern o autocontrols realitzats.
5. El titular de la instal·lació comunicarà 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, de noves autoritzacions per gestió de residus que impliquin un canvi en les instal·lacions o en els processos, 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, 22 de febrer de 2021