Conselleria d'Empresa, Autònoms i Energia
Direcció General d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic

Resolució del director general d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic per la qual s'estableixen els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de l'Hospital San Juan de Dios de Palma de Mallorca, exp. APCA-0335

Resolució

1. Fixar els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup C, codi APCA 02 01 03 02** a l'Hospital San Juan de Dios de Palma de Mallorca, situat al carrer Sant Joan de Deu, 7, de Palma amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

a) Mesures de control

- Condicions generals de mesures de focus canalitzats

    1. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, el punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 i les seves actualitzacions.
    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. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, 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 controls 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 d'emissió si els resultats de cadascuna de les series de mesures no supera els corresponents valors límits d'emissió.
6. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal d'assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.

- 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 focus FC-1, caldera 1 de calefacció, és una mitjana instal·lació de combustió (MIC)(>1 MWt) i els valors límit i la periodicitat de control s'han determinat d'acord amb el Reial Decret 1042/2017, del 22 de desembre. Els valors límit d'emissió estan indicats al quadre 1 de la part 1 de l'annex II. Així doncs, els valors

Valors límit d'emissió			
Focus	**Contaminant**	**Valor límit d'emissió**	**Control/ Periodicitat**
FC-1 (caldera gas natural)	NOx	250 mg/Nm$^{3(1)}$	Control extern (OCA)
Valors d'emissió de referència			
Focus	**Contaminant**	**Valors d'emissió de referència**	**Control/ Periodicitat**
FC-1 (caldera gas natural)	CO	100 mg/Nm$^{3\,(1)}$	Control extern (OCA)
	Opacitat Bacharach	2	

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

3. Els focus FC-2, caldera 2 ACS, i FC-3, grup electrogen, són petites instal·lacions de combustió (PIC)(<1MWt) i els valors límit s'han establert d'acord amb l'annex IV del Decret 833/1975, de 6 de febrer, i les periodicitats de control d'acord amb el Decret 33/2024, de 26 de juliol, i la Llei 16/2000 de 27 de desembre.

Els valors límit per al FC-2 són els següents:

Valors límit d'emissió

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/ Periodicitat
FC-2 (caldera gas natural)	CO	500 ppm (625 mg/Nm^3)	Control extern (OCA)
	NOx	300 ppm (616 mg/Nm^3)	
	Opacitat Bacharach	2	
Valors d'emissió de referència			
Focus	**Contaminant**	**Valors d'emissió de referència**	**Control/ Periodicitat**
FC-2 (caldera gas natural)	CO	100 mg/Nm$^{3\,(1)}$	Control extern (OCA)
	NOx	250 mg/Nm$^{3(1)}$	

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

4. El focus FC-3, grup electrogen, és un focus no sistemàtic d'acord amb l'art. 2.i del RD 100/2011, de 28 de gener, i d'acord amb l'art. 6.7, s'eximeix de fer controls periòdics.

   Addicionalment, i així com s'estableix a l'article 6, punt 5, del RD 100/2011, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, podrà exigir que es realitzin controls del gasos de combustió i opacitat d'acord amb els valors de la taula següent:

Valors límit d'emissió			
Focus	**Contaminant**	**Valor límit d'emissió**	**Control/ Periodicitat**
FC-3 (grup electrogen gasoil)	CO	1.445 ppm (1.806 mg/Nm^3)	Control extern (OCA)
	SO2	850 mg/Nm^3	
Valors d'emissió de referència			
Focus	**Contaminant**	**Valors d'emissió de referència**	**Control/ Periodicitat**
FC-3 (grup electrogen	NOx	500 mg/Nm$^{3\,(1)}$	Control extern (OCA)
	Opacitat	4	

C/ Gremi de Corredors, 10
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

gasoil)	Bacharach		

[1]Valors referits a 5% d'oxigen i condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.

5. El primer control per part d'OCA s'ha de realitzar en un **termini de tres mesos comptadors a partir de l'endemà** de la notificació de la Resolució d'autorització d'APCA. Posteriors control es realitzaran amb una periodicitat de 5 anys.

b) 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, avaries, etc), i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant deu anys.
2. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
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 i a les dades de consum de combustible de cada focus emissor. A més, adjuntarà, si n'és el cas, els resultats de controls interns.
4. 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.
5. D'acord amb l' article 5.5 del RD 1042/2017 el titular haurà de sol·licitar la inscripció en el registre autonòmic de Mitjanes Instal·lacions de Combustió del focus FC-1 **abans de 31 de desembre de 2028.**

c) Modificació de la instal·lació

El titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi que afecti les característiques tècniques, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti la identitat o el domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, a la vista de la informació rebuda, podrà modificar la inscripció com a APCA.

Palma, 18 de desembre de 2025