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 d'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup B dels grups electrògens d'emergència de l'Hospital Son Llàtzer

EXP. APCA-0336

1. **Atorgar l'Autorització** com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi 02 01 05 02** als grups electrògens d'emergència de l'Hospital Son Llàtzer, situat a 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 i FC-2 tenen una potència tèrmica nominal de 3240 kWt i 2208 kWt, respectivament. El Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, és d'aplicació a mitjanes instal·lacions de combustió (MIC), és a dir, a instal·lacions de combustió amb una potència tèrmica nominal igual o superior a 1 MW i inferior a 50 MW.

   Segons l'article 6.6 del RD 1042/2017 l'autoritat competent de les comunitats autònomes podrà eximir del compliment dels valors límit d'emissió de la part 1, quadres 1, 2 i 3 de l'annex II o de l'annex III, segons correspongui, a les instal·lacions de combustió mitjanes existents que no funcionin més de 500 hores a l'any com a mitjana mòbil durant un període de cinc anys. A la Comunitat Autònoma de les Illes Balears s'eximeix del compliment del valors límits d'emissió a les MIC de potència tèrmica nominal inferior a 5MWt , que estiguin situades a una distància major a 500 m de nuclis de població. En el cas de MIC situades a distància inferior a 500m de nuclis de població només s'eximirà del compliment del VLE a aquelles que funcioni menys de 100 hores any. Per tant, per al FC-1 i FC-2 no hi ha valor límit d'emissió però si que hi ha un valor de referència descrit a la taula següent:

Valors d'emissió de referència		
Focus	**Contaminant**	**Valors de referència (gasoil)**
FC-1, FC-2 (gasoil)	NO_x	1.850 mg/Nm^3 (1) (2)
	SO2	Sense referència (1)
	CO	Sense referència (1)
	Opacitat Bacharach	4

[1] Valors referits a 15% d'oxigen i condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.
[2] D'acord amb el punt (3) del quadre 3, Part 1, de l'Annex II de VLE del RD 1042/2017, de 22 de desembre.

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 controls es realitzaran cada 3 anys. Com a alternativa a aquesta periodicitat, pel fet que el funcionament anual de cada MIC és inferior a 500 hores com a mitjana mòbil de 5 anys, es podran realitzar mesuraments periòdics com a mínim quan transcorri tres vegades el número 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.

3. El focus FC-3, grup electrogen de 396 kWt, es una petita instal·lació de combustió, no és mitjana instal·lació de combustió (MIC) perquè té una potència tèrmica nominal inferior a 1MW i per tant no els aplica el RD 1042/2017.

   Atesa la baixa potència tèrmica del focus FC-3 , no s'han de realitzar controls externs per part d'un organisme de control autoritzat (OCA).

   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 FC-3 tal com es descriu a la taula següent:

Valors límit d'emissió			
Focus	**Contaminant**	**Valor límit d'emissió**	**Control/ Periodicitat**
FC-3-(gasoil)	CO	1445 ppm (1806 mg/Nm3)	Control extern (OCA)
	SO2	850 mg/Nm^3	
Valors d'emissió de referència			
Focus	**Contaminant**	**Valors d'emissió de referència**	**Control/ Periodicitat**
FC-3 (gasoil)	NOx	1850 mg/Nm^3 [1]	Control extern (OCA)
	OPACITAT	4	

[1]Valors referits a15% d'oxigen i condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.

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 dels focus FC-1 i 2 **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.

d) 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, 19 d'agost de 2025