



RESOLUCIÓ D'INSCRIPCIÓ com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, de la bugaderia industrial Bugaderia Beyro situada al TM de Lluçmajor i promoguda per l'empresa Bugaderia Beyro S.L.

EXP. APCA-0274

PRIMER: Inscriure com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, **codi APCA 03 01 03 03**, a la bugaderia industrial Bugaderia Beyro situada al TM de Lluçmajor i promoguda per l'empresa Bugaderia Beyro S.L.

D'acord amb el punt 4, article 5, del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, un cop avaluat el potencial contaminador real d'aquest tipus d'instal·lació, es fixen, de manera proporcionada, específica i individual, els següents requisits per al control d'emissions, els quals estan basats en criteris anàlegs als establerts per a les autoritzacions.

a) Manteniment del registre d'emissions i controls

D'acord amb l'article 8 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, la instal·lació haurà de dur un registre i arxiu de les hores de funcionament dels focus i dels controls que es puguin realitzar, el qual haurà d'estar a disposició de l'òrgan 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. Aquest registre s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.

b) Control externs per part d' OCA

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 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. 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 respecta un valor d'emissió (VE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VE 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.

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 i FC-2, corresponents a les calderes, tenen una potència tèrmica nominal de 2.269 kWt i 2.290 kWt, respectivament. 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. **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 al focus FC-1 és gasoil i per al focus FC-2 biomassa. El combustible biomassa s'ha d'ajustar a la definició de biomassa de l'article 2.2.b) del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre.

- **Caldera gasoil ATTSU RL-3000/14 de 2.269 kWt**

- **Fins a l' 01/01/2030:**

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ (gasoil)	Control/ Periodicitat

FC-1	NO _x	600 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	CO	625 mg/Nm ³	
	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'O₂ i gas sec.

– **A partir de l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ (gasoil)	Control/ Periodicitat
FC-1	NO _x	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽²⁾
Valors límit de referència			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ (gasoil)	Control/ Periodicitat
FC-1	CO	625 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽²⁾
	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'O₂ i gas sec.

(2) 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.

• **Caldera biomassa SINICAL HKR de 2.290 kWt**

– **Fins a l' 01/01/2030:**

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ (biomassa)	Control/ Periodicitat
FC-2	NO _x	250 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	SO ₂	500 mg/Nm ³	
	CO	1.445 ppm	

	Opacitat	4 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 18% d'O₂. També se mesurarà temperatura i oxigen.

– **A partir de l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ (biomassa)	Control/ Periodicitat
FC-2	NOx	650 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽²⁾
	SO ₂	200 mg/Nm ³	
	Partícules	50 mg/Nm ³	
Valors límit de referència			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ (biomassa)	Control/ Periodicitat
FC-2	CO	625 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽²⁾

(3) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 6% d'O₂ i gas sec.

(4) 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.

4. La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. Degut a que el darrer control per part d'OCA dels dos focus es va realitzar al setembre de 2019, el pròxim control d'OCA del focus FC-1 i FC-2 s'ha de realitzar abans del setembre de 2024

c) 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, 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 FC-1 i FC-2, 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 pagina web <http://atmosfera.caib.es>.
3. Es disposarà d' una còpia de la resolució de la inscripció d'APCA del grup C 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'explotació diferents a les normals que poden afectar al medi ambient, així com les mesures correctores implementades per esmenar-les.

d) 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 l'autorització.

Palma, 3 d'agost de 2022