



## **RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ D'INSCRIPCIÓ com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, de la fàbrica de poliestirè expandit situada al TM de Porreres i promoguda per PORAXA MALLORCA S.L**

### **EXP. APCA-0331**

**PRIMER:** Modificar la Inscripció com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, **codi APCA 03 01 03 03**, de la fàbrica de poliestirè expandit situada al TM de Porreres i promoguda per PORAXA MALLORCA S.L. Aquesta inscripció està condicionada al compliment de les obligacions de la instal·lació, respecte l'àmbit de contaminació atmosfèrica, que són, a més de les que estableix la normativa aplicable, les següents:

#### **a) Manteniment del registre d'emissions i controls**

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**

##### **• Condicions generals de mesures de focus canalitzats**

1. Els punts de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008.
2. Els accessos i plataformes de treball en els punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de la instal·lació.

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 els 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, dels sistemes de subministrament de gas i de la sortida de gasos dels focus emissors.

• **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 té una potència tèrmica nominal 1.364 kW. 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 la resolució d'inscripció d'APCA 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 és el gasoil

– **Fins a l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió <sup>(1)</sup>	Control/ Periodicitat
FC-1 (gasoil )	NO <sub>x</sub>	600 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Opacitat	2 unitats 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.

– **A partir de l' 01/01/2030:**

<b>Valors límit d'emissió (VLE)</b>			
<b>Focus</b>	<b>Contaminant</b>	<b>Valor límit d'emissió <sup>(1)</sup></b>	<b>Control/ Periodicitat</b>
FC-1 (gasoil )	NOx	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(2)</sup>
<b>Valors d'emissió de referència</b>			
<b>Focus</b>	<b>Contaminant</b>	<b>Valors d'emissió de referència <sup>(1) (3)</sup></b>	<b>Control/ Periodicitat</b>
FC-1 (gasoil )	CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(2)</sup>
	Opacitat	2 unitats 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) 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.
- (3) S'han de mesurar aquests contaminants tot i que no tenen establert VLE.

4. La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. El darrer control per part d'OCA del focus FC-1 es va realitzar al setembre de 2020 per tant el pròxim control per part d'OCA s'haurà de realitzar abans del setembre de 2025.

• **Controls dels focus no canalitzats (emissions difuses)**

<b>Núm. Focus</b>	<b>Descripció</b>	<b>Contaminant</b>	<b>Mesures correctores</b>
FNC-1	Vials d'accés i moviment de vehicles	Partícules	Reg periòdic de pistes i zones d'explotació
			Camions carregats coberts amb lona

Pel que fa referència a les emissions difuses, es realitzaran controls externs per part d'OCA amb una periodicitat de 5 anys, que consistiran en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives implantades.

El darrer control OCA d'emissions difuses es va realitzar al setembre de 2020 per tant el pròxim control per part d'OCA s'haurà de realitzar abans del setembre de 2025.

**c) Altres obligacions**



1. 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.
2. A partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és inferior a 5 MW, com és el cas dels focus FC-1, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, el titular haurà d'inscriure la instal·lació de combustió mitjana de la planta, és a dir, el focus FC-1 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 pàgina web <http://atmosfera.caib.es>
3. 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.

#### **d) 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, 11 de novembre de 2020