



## **RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de l'Aeroport de Menorca situat al TM de Maó promogut per AENA S.M.E. S.A.**

### **EXP. APCA-0122**

**PRIMER.** Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 02 01 05 02** dels Serveis aeroportuaris de generació d'energia de l'Aeroport de Menorca situat al TM de Maó promogut per AENA S.M.E. S.A., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

#### **1. Condicions proposades**

La present autorització es concedeix amb els límits i condicions tècniques que s'estableixen a continuació, a no ser que reglamentàriament s'estableixin límits inferiors. 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 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. S'acceptarà que el 25% dels resultats superin el VE, sempre i quan la mitjana no el superi, ni cap dels resultats superi en 1,4 vegades el VE.
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. Els focus FC-1, FC-2 i FC-3 tenen una potència tèrmica nominal de 2.763 kWt cada un. 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, 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, si el titular no sol·licita l'aplicació immediata de les obligacions del Reial decret 1042/2017, es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització 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. Els focus FC-4, FC-5 i FC-6 no són MICs perquè tenen una potència tèrmica nominal inferior a 1MW i per tant no els aplica el RD 1042/2017. Degut a les seves característiques, la seva baixa potència tèrmica, no és necessari realitzar cap tipus de control extern dels focus FC-4 a FC-6.
  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.
- **Grups electrògens FC1 a FC3, potència tèrmica nominal de 2.763 kWt**
    - Fins a l' 01/01/2030:

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió <sup>(1)</sup>	Control/ Periodicitat

Focus FC1, FC2 i FC3 <b>(gasoil)</b>	SO <sub>2</sub>	650 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	NOx	1.500 mg/Nm <sup>3</sup>	
	CO	245 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OPACITAT	4	

<sup>(1)</sup> Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% 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 (1)</b>	<b>Control/ Periodicitat</b>
Focus FC1, FC2 i FC3 <b>(gasoil)</b>	NOx	1.850 mg/Nm <sup>3</sup> <sup>(2)</sup>	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(3)</sup>
<b>Valors d'emissió de referència</b>			
<b>Focus</b>	<b>Contaminant</b>	<b>Valors d'emissió de referència<sup>(1)</sup></b>	<b>Control/ Periodicitat</b>
Focus FC1, FC2 i FC3 <b>(gasoil)</b>	SO <sub>2</sub>	650 mg/Nm	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(3)</sup>
	CO	245 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OPACITAT	4	

<sup>(1)</sup> Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O<sub>2</sub> i gas sec.

<sup>(2)</sup> VLE per motors dièsel de fabricació anterior al 18 de maig de 2006.

<sup>(3)</sup> 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.

El darrer control per part d'OCA de les emissions dels grups electrògens es va realitzar al juny de 2016. El pròxim control d'OCA s'haurà de realitzar abans de juny de 2021.

## 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 mitjanes de la planta, és a dir, els focus FC-1, FC-2 i FC-3 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 del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és inferior a 5 MW, com és el cas d'aquests focus, 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, 29 de juny de 2020