



Resolució de renovació de l'autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) la Pedrera Canal d'en Capità situada al TM d'Eivissa i promoguda per Can Escandell, S.L.

EXP. APCA-0424

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) **grup B, codi APCA 04 06 16 01**, a la Pedrera Canal d'en Capità situada al TM d'Eivissa i promoguda per Can Escandell, S.L., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació

1. Condicions proposades

La present renovació d'autorització es concedeix amb els límits i condicions tècniques que s'estableixen a continuació, a no ser que reglamentàriament s'estableixin condicions o límits més restrictives. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

1.1. Condicions generals de mesures de focus canalitzats

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb 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. Han de ser accessibles 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. Tots els paràmetres de procés (contingut en oxigen, pressió, temperatura, ...) així com les emissions de contaminants canalitzades es mesuraran i controlaran. El mètode de mesura per a cada contaminant serà l'establert a la normativa específica i, en absència d'aquesta, serà preferiblement el UNE-EN; en cas que no es pugui aplicar s'haurà de justificar la utilització d'altres

mètodes, que seran, per aquest ordre: EN, UNE-ISO i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents.

1.2. Controls i límits d'emissió de les emissions canalitzades

1. El focus FC-1 i FC-2 tenen una potència tèrmica nominal de 1.740 kWt. 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 MIC existent 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 valors límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
2. Els controls dels gasos de combustió a la sortida dels focus emissors es duren a terme per un organisme de control autoritzat (OCA) amb la freqüència senyalada a la taula següent, i s'avaluaran d'acord amb els valors límits d'emissió fixats a continuació:

– **Fins a l' 01/01/2030:**

Focus	Contaminant	Valors límit emissió (gasoil) ²	Control/Periodicitat
FC-1 i FC-2 (gasoil)	NO _x	1.500 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	CO	245 mg/Nm ³	
	SO ₂	650 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	

² Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits a un 15% 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⁾	Control/Periodicitat
FC-1 i FC-2 (gasoil)	NO _x	250 mg/Nm ³⁽²⁾	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
Valors d'emissió de referència			

Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-1 i FC-2 (gasoil)	SO ₂	650 mg/Nm	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
	CO	245 mg/Nm ³	
	OPACITAT	4	

- (1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O₂ i gas sec.
- (2) D'acord amb el punt (4) del quadre 2, Part 1, de l'Annex II de VLE del RD 1042/2017, de 22 de desembre.
- (3) 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.

L'últim control extern per part d'OCA d'aquests dos grups electrògens és de data de maig de 2021. Donat que la freqüència per aquests controls és quinquennal, el pròxim control per part d'OCA s'ha de realitzar abans de **maig de 2026**.

1.3. Controls de les emissions difuses

Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Extracció	Tenir en consideració les condicions meteorològiques en cas de voladures
FNC-2	Apilament de material	Reg per aspersió
		Àrid fi emmagatzemat dins sitges tancades
		Distribució d'àrids segons granulometria
		Mantenir els acopis a la mínima alçada possible
		Mínima alçada de descàrrega de material
FNC-3	Zona de càrrega i producció	Reg per aspersió en la zona de tractament
		Cintes transportadores de fins carenades
		Tancament de la zona de tractament
		Mínima alçada de càrrega de material
FNC-4	Càrrega i circulació de camions	Neteja vehicles abans d'abandonar instal·lacions
		Vials compactats
		Reg per aspersió dels vials

		Limitació de velocitat a 20 km/h
		Camions coberts amb lona
		Mínima alçada de càrrega de vehicles

Pel que fa referència a les emissions difuses, es realitzaran controls externs per part d'OCA amb una **periodicitat de 3 anys**, que consistiran en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives implantades.

L'últim control extern per part d'OCA de les emissions difuses és de data de febrer de 2017, així que el pròxim control extern per part d'OCA de les mesures implementades per reduir les emissions difuses de pols, s'haurà d'efectuar en un **termini de tres mesos** a comptar des de la notificació de la resolució de renovació de l'autorització.

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, 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 l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
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.
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, 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.

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, 26 d'abril de 2023