



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la Pedrera Ca's Saboners situada al TM de Sineu i promoguda per l'empresa Gravillera Ca'n Sabone S.L.

EXP. APCA-0300

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 06 16 01**, a la Pedrera Ca's Saboners situada al TM de Sineu i promoguda per l'empresa Gravillera Ca'n Sabone S.L, 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 condicions o límits més restrictives. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

Aquesta autorització està condicionada al manteniment adequat de les mesures correctores i preventives implantades i descrites a continuació.

1.1. Condicions generals de les mesures

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 normals 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 límit d'emissió (VLE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VLE 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.

1.2. Controls i límits d'emissió

1.2.1. Controls i límits d'emissió de 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, corresponents als focus FC-1 i FC-4, tenen una potència tèrmica nominal de 1.920 kWt i 1.200 kWt, respectivament. 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. El focus FC-6 i FC-7 no són MICs perquè tenen una potència tèrmica nominal inferior a 1MW i per tant no els aplica el RD 1042/2017.
4. El focus FC-6 esta exempt de control per part d'OCA degut a la seva baixa potència tèrmica nominal.
5. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar i la freqüència dels controls d'emissions. El combustible autoritzat és gasoil.

- **Focus FC-1(1.920 kWt) i FC-4 (1.200kWt)**

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

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit	Control/

		d'emissió ⁽¹⁾	Periodicitat
FC-1 i FC-4 (gasoil)	NO _x	1.500 mg/Nm ³	Control extern (OCA): cada 3 anys
	CO	245 mg/Nm ³	
	SO ₂	650 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 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 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-4 (gasoil)	NO _x	250 mg/Nm ³	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-4 (gasoil)	CO	245 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
	SO ₂	650 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 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 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.

• **Focus FC-7 (900 kWt)**

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-7 (gasoil)	NO _x	1.500 mg/Nm ³	Control extern (OCA): cada 5anys
	CO	245 mg/Nm ³	

	SO ₂	650 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	

La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. L'últim control extern per part d'OCA del focus canalitzats FC-1 i FC-4 és d'agost de 2017, així que el pròxim control extern per part d'OCA d'aquests focus s'haurà d'efectuar en un **termini de tres mesos** a comptar des de la data de notificació de la resolució de renovació de l'autorització.

Pel que fa al focus FC-7, per ser nou el primer control per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un **termini de tres mesos** a comptar des de la data de notificació de la resolució de renovació de l'autorització.

1.2.2. Controls de emissions difuses

A continuació s'indiquen els focus emissors detectats i les mesures correctores o preventives implantades per disminuir les emissions.

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 a sitja
		Distribució segons granulometria
FNC-3	Zona de càrrega i producció	Reg per aspersió en la zona de tractament
		Cintes transportadores carenades
		Tancament de la zona de tractament
		La caiguda de les cintes transportadores disposa d'un tub per evitar la dispersió de partícules
		La caiguda de les cintes de fins en sitges que eviten la propagació de pols.
FNC-4	Càrrega i circulació de camions	Neteja vehicles abans d'abandonar instal·lacions
		Vials d'entrada pavimentats
		Vials interns compactats o pavimentats
		Reg per aspersió dels vials



		Limitació de velocitat
		Camions coberts amb lona

Els controls externs de les emissions difuses es realitzaran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA) amb una **periodicitat de tres anys**, i consistiran en la comprovació de l'existència, del manteniment i de l'eficàcia de les mesures preventives i correctores indicades a la taula anterior. Aquests controls s'efectuaran preferentment entre els mesos de maig i octubre.

El darrer control es va efectuar a l'agost de 2016. El pròxim control s'ha d'efectuar en un **termini de tres mesos** a comptar des de la data de notificació de la resolució de renovació de l'autorització.

Sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control de emissions de partícules sedimentables en els llindars de la parcel·la.

1.3. Mesures a aplicar en condicions anormals de funcionament

En el cas que es produeixin aturades, avaries o accidents, la direcció ha de tenir previstes i ha d'aplicar mesures addicionals per minimitzar o corregir els efectes adversos. Seguidament indicam les mesures que s'haurien d'aplicar.

Condicions anormals	Mesures a aplicar
Condicions meteorològiques desfavorables (p.e. fortes ratxes de vent)	Intensificació del reg Cobriments amb lona de materials apilats.
Incendi, explosió	Seguir el que s'estableix el Pla d'Emergències
Ruptura d'elements protectors de la maquinària de procés i transport	Reparació de l'element trencat. Intensificació del reg. Aturada temporal, depenent de la repercussió ambiental.

2. Altres obligacions

1. La planta ha d'incloure en el seu Pla de Manteniment els procediments adequats per assegurar el bon funcionament i l'eficàcia dels elements necessaris per mantenir les mesures correctores i preventives d'emissions de pols.
2. 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.



3. 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 de FC-1i FC-4 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 pàgina web <http://atmosfera.caib.es>.
4. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
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 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, 23 de desembre de 2020