



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la Pedrera Son Corb situada al TM de Sineu i promoguda per Matías Arrom Bibiloni SL.

EXP. APCA-0430

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 Son Corb situada al TM de Sineu i promoguda per Matías Arrom Bibiloni, 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 FC-1, té una potència tèrmica nominal de 1.497 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, aquest focus és 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 valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
3. El focus FC-2 no és MIC perquè té una potència tèrmica nominal inferior a 1MW i per tant no els aplica el RD 1042/2017. Aquest focus està exempt de qualsevol control extern per part d'OCA degut a la seva baixa potència.
4. 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.

– Fins a l' 01/01/2030:

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-1 i (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	

⁽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 (gasoil)	NOx	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 (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.

La freqüència dels controls es compta a partir del darrer control OCA realitzat. L'últim control extern per part d'OCA del focus canalitzats FC-1 és de 23/02/2021, així que el pròxim control extern per part d'OCA d'aquest focus s'haurà d'efectuar abans del **febrer de 2026**.

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 de material	Tenir en consideració les condicions meteorològiques en cas de voladures



		Pantalla protectora
		Reg periòdic de l'àrea
		Referit adequat
FNC-2	Zona de càrrega de material	Reg periòdic de material
		Neteja periòdica de les pales
		Minimització de l'alçada de caiguda de la pala
FNC-3	Transport intern de material	Limitació de velocitat a 20 km/h en vials asfaltats i a 10 km/h en vials compactats
		Reg periòdic de vials
		Addició de grava o àrid gruix als vials compactats
		Vials compactats o asfaltats
		Tubs d'escapament en direcció vertical
		Neteja periòdica de camions
FNC-4	Planta de tractament	Carenat de cintes transportadores de fins i velocitat limitada de les cintes transportadores
		Tancament de tamisos, molins i trituradores
		Descàrrega a sitges i tremuges protegida amb cobertura
FNC-5	Zona d'acopis de material	Confinament amb pantalles protectores
		Aprofitament dels apantallaments naturals
		Distribució dels àrids segons granulometria de tal forma que els àrids gruixuts se situen a la part més exterior
		Reg periòdic del material
FNC-6	Transport extern del material	Vials d'accés asfaltats
		Velocitat dels camions limitada a 20 km/h
		Cobriments dels camions 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 d'emissions difuses es va efectuar el juliol de 2020 als focus indicats a l'autorització corresponent a la planta d'aglomerat asfàltic (APCA-0131) ubicada dins la pedrera de Son Corb (APCA-0430), que són comuns a ambdues instal·lacions.

Per tant, el proper control OCA s'ha d'efectuar abans de juliol de 2023 i l'OCA ha de comprovar tots els focus d'emissions difuses existents, tant els corresponents a la pedrera de Son Corb (APCA-0430) com els corresponents a la planta d'aglomerat asfàltic ubicada dins son Corb (APCA-0131).

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 llinars 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
Condiciones meteorològiques desfavorables (p.e. fortes ratxes de vent)	Intensificació del reg Cobriment 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-1 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, 13 d'abril de 2021