



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la planta d'aglomerats asfàltics de Son Corb situada al TM de Sineu i promoguda per Matías Arrom Bibiloni, S.L.

EXP. APCA-0131

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 03 13 00**, planta d'aglomerats asfàltics de Son Corb situada al TM de Sineu i promoguda per Matías Arrom Bibiloni, 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 mesures

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 i durant el temps del cicle de producció complet.
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.

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.
7. S'ha de garantir el correcte funcionament permanent del sistema depurador de partícules del forn assecador d'àrids i de la caldera. Cada quinze dies es revisarà l'estat dels filtres de mànigues i dels cremadors. Es canviaran els filtres de mànigues d'acord amb les especificacions del fabricant, de l'instal·lador i/o del subministrador de l'equipament, o com a resultat d'haver detectat alguna anomalia durant les revisions periòdiques.

1.2. Controls i límits d'emissió

1.2.1. Focus canalitzats

1. Els controls externs dels focus canalitzats es faran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).
2. El focus FC-2, caldera d'oli tèrmic, té una potència tèrmica nominal superior a 1MWt. 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 una 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. A les taules 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 pel FC-1 forn assecador d'àrids i pel focus FC-2 caldera d'oli tèrmic és fueloil.

- **Forn assecador d'àrids (FC-1)**

Focus	Contaminant	Valors límit emissió ¹	Control/ Periodicitat
FC-1 (fueloil)	SO ₂	850 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	NO _x	650 mg/Nm ³	

	CO	625 mg/Nm ³	
	Partícules	50 mg/Nm ³	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,2 kPa) de gas sec.

- **Caldera d'oli tèrmic (FC-2)**
 - **Fins a l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-2 (fueoil)	NO _x	650 mg/Nm ³	Control extern (OCA): cada 5 anys
	CO	625 mg/Nm ³	
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
	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'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-2 (fueoil)	NO _x	650 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
	SO ₂	350 mg/Nm ³	
	Partícules	50 mg/Nm ³	
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-2 (fueoil)	CO	245 mg/Nm ⁽²⁾	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾

- (1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ i gas sec.
- (2) S'ha de mesurar aquest contaminant tot i que no té establert VLE.
- (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 dels dos focus emissors notificat a la Secció d'atmosfera és de data de juliol de 2020, així que el pròxim control extern per part d'OCA de les emissions del focus FC-1, s'haurà d'efectuar abans **de juliol de 2023** i del focus FC-2 abans **de juliol de 2025**.

1.2.2. Focus no canalitzats

Els focus emissors que s'especifiquen a continuació corresponen a emissions difuses. També s'especifiquen les mesures preventives i correctores a aplicar a aquesta instal·lació per tal de minimitzar les emissions de partícules a l'atmosfera.

Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	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
		Pantalla de vegetació als llindars de la instal·lació
FNC-2	Càrrega i circulació de camions	Vials compactats o pavimentats
		Reg per aspersió dels vials
		Limitació de velocitat a 20 km/h
		Camions coberts amb lona
		Mínima alçada de càrrega de vehicles
FNC-3	Cintes transportadores	Carenat de cintes transportadores de fins

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. S'ha de tenir en compte que alguns dels focus aquí descrits són comuns als focus de la pedrera de Son Corb (APCA-0430). 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 la pedrera Son Corb (APCA-0131).

Sempre que la direcció general competent en matèria de atmosfera ho consideri necessari, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control de emissions de partícules sedimentables a l'entorn de la planta.

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. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
4. 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-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 pàgina web <http://atmosfera.caib.es>
5. 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.
6. Els titulars de la instal·lació comunicaran 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



G
O
I
B
/

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, 8 de juny de 2021