



RESOLUCIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la planta d'aglomerat asfàltic temporal situada a l'Aeroport de Son San Joan i promoguda per l'empresa Matías Arrom Bibiloni S.L.

EXP. APCA-2231

PRIMER. Autoritzar com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 03 13 00**, a la planta d'aglomerat asfàltic temporal situada a l'aeroport de Son San Joan i promoguda per l'empresa Matías Arrom Bibiloni S.L. amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

1.1. Condicions generals de mesures

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.

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. S'ha de garantir el correcte funcionament permanent del sistema depurador de partícules del forn assecador d'àrids. 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 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-2 i FC-3 tenen potències tèrmiques nominals superiors a 1 MWt. 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, i degut a que la instal·lació de combustió es va posar en funcionament després del 19/12/2018 s'han de considerar com instal·lacions de combustió mitjanes noves. Per aquest motiu s'apliquen els valors límit d'emissió de la part 2 del Reial decret 1042/2017.
3. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar a cada focus. El combustible autoritzat per al forn assecador d'àrids és fueloil. El combustible autoritzat per a la caldera d'oli tèrmic i pel grup electrogen és gasoil.

- **Focus FC-1 forn assecador d'àrids**

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1 Forn assecador d'àrids (fueloil) 29.075 kWt	Partícules	50 mg/Nm ³	Control extern OCA
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.

- **Focus FC-2 i FC 3 caldera d'oli tèrmic de 5,8 MWt i grup electrogen, respectivament**

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC-2 Caldera de fluid tèrmic (gasoil)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern OCA
Focus FC-3 Grup electrogen (gasoil)	NOx	190 mg/Nm ³	Control extern OCA
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾⁽²⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC-2 Caldera de fluid tèrmic (gasoil)	CO	625 mg/Nm ³	Control extern OCA
	OPACITAT	2	
Focus FC-3 Grup electrogen (gasoil)	SO ₂	650 mg/Nm	Control extern OCA
	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 3% d'O₂ pel focus FC-2 i al 15% d'O₂ pel focus FC-3 i gas sec.

(2) S'hauran de mesurar aquests contaminants, malgrat no hi hagi un VLE

- Els controls externs dels focus canalitzats es faran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA). El primer control haurà d'efectuar-se en un **termini de 3 mesos**, comptat des de la notificació de la resolució de l'autorització. Es preveu que sigui l'únic control de focus canalitzats a realitzar a la planta.

1.2.2. Focus no canalitzats.

- Els focus emissors que se especifiquen a continuació corresponen a emissions difuses de partícules de pols pròpies de l'activitat. 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.

Núm. Focus	Descripció	Contaminant	Mesures correctores i/o preventives
FNC-1	Zona d'acopis	Partícules	Reg periòdic de material Alçada màxima dels d'acopis de 5 metres



			Apantallament o murs de contenció
FNC-2	Zona de producció	Partícules	Mecanismes d'aspiració dotats amb filtres a tots els elements mecànics de la planta Filtre de mànigues al forn assecador d'àrids en correcte estat de conservació
FNC-3	Vials i moviment de camions	Partícules i gasos de combustió	Velocitat limitada a 20 km/h Vials compactats Reg periòdic de vials Neteja de rodes de vehicles Cobertura de camions que transportin material pulverulent amb lona

2. Els controls externs dels focus difusos es faran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA) 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. El primer control haurà d'efectuar-se en un **termini de 3 mesos**, comptar des de la notificació de la resolució de l'autorització. Es preveu que sigui l'únic control de focus difusos a realitzar a la planta.

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. 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, el 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>.
4. 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

El termini de vigència de la present resolució d'autorització és de dos 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, 11 de març de 2021