



RESOLUCIÓ DE REVISIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de de la planta d'aglomerats asfàltics de Binissalem, de l'empresa Matías Arrom Bibiloni S.L.

EXP. APCA-0083

PRIMER. Revisar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 03 13 00**, de la planta d'aglomerats asfàltics de Binissalem, de 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 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 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. S'acceptarà que el 25% dels resultats superin el VLE, sempre i quan la mitjana no el superi, ni cap dels resultats superi en 1,4 vegades el VLE.
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-3 té una potència tèrmica nominal de 1.200 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 valors límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
3. El focus FC-2, caldera d'oli tèrmic de 920 kWt, per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 1 MWt no li es d'aplicació el RD 1042/2017. Aquest Reial decret tampoc és d'aplicació per al tambor assecador d'àrids degut a que queden excloses les instal·lacions de combustió en les quals s'utilitzin els productes gasosos de la combustió per l'escalfament directe, l'assecat o qualsevol altre tractament d'objectes o materials (article 2, apartat d, del RD 1042/2017).
4. A la taula 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 per al forn assecador d'àrids i la caldera d'oli tèrmic és fueloil BIA. El combustible autoritzat per al grup electrogen és gasoil.
 - **Focus FC-1 i FC-2, forn assecador d'àrids de 11.630kWt i caldera d'oli tèrmic de 920 kWt, respectivament**

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1 Forn assecador d'àrids (fueloil)	Partícules	50 mg/Nm ³	Autocontrol: cada 18 mesos Control OCA: cada 3 anys
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	
FC-2 Caldera d'oli tèrmic (fueloil)	SO ₂	850 mg/Nm ³	Control OCA: cada 5 anys
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	
	Opacitat	2	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% de O₂ per al focus FC-2, caldera d'oli tèrmic

- **Focus FC-3, grup electrogen de 1.200 kWt**
 - **Fins a l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC3 (gasoil)	SO ₂	650 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	NO _x	1.500 mg/Nm 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.

- **A partir de l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC3 (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	Control/

		de referència ⁽¹⁾	Periodicitat
Focus FC3 (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.

5. La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. Els darrers controls OCA que consten a l'expedient són els següents: FC-1 (forn assecador) fet el setembre de 2016; FC-2 (caldera oli tèrmic) fet el novembre de 2014; FC-3 (grup electrogen) fet el novembre de 2014. Per tant, en un termini de **tres mesos comptadors** des de la data de la notificació de la resolució de renovació d'APCA s'ha de fer un control per part d'OCA de tots els focus canalitzats.

1.2.2. Focus no canalitzats.

1. 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	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Apilament de material	Apilament segons granulometria
		Àrids fins coberts amb lona
		Arbres al perímetre de la parcel·la
FNC-2	Zona de càrrega i producció	Cintes transportadores carenades amb planxa metàl·lica
		Minimització altura caiguda material
		Filtre de mànigues i xemeneia d'aeració amb sistema de bateig mitjançant vibrador que pot accionar el maquinista



		Descàrrega de l'aigua de forma simultània amb els àrids i el ciments mitjançant sistema de distribució anular.
FNC-3	Càrrega i circulació de camions	Els vials no pavimentats estaran compactats o amb grava en els llocs més pulverulents.
		A les operacions de càrrega de camions i altres vehicles s'adoptaran les mesures preventives adients per tal que aquestes operacions no produeixin núvols de pols.
		Es netejarà i/o regarà amb aigua amb la periodicitat necessària per minimitzar les emissions de pols, sobretot durant el període comprés entre els mesos de maig i octubre.
		La velocitat dels vehicles i maquinària dins el recinte de la instal·lació s'adequarà a les condicions locals per minimitzar les emissions difuses de pols.
		Abans de sortir del recinte de la instal·lació, els camions i vehicles de transport de material han de cobrir completament la càrrega per tal de no emetre pols als vials de l'entorn.
		Es mantendran en perfecte estat de manteniment els motors de combustió i els tubs d'escapament de la maquinària i vehicles de transport.

2. Es realitzaran controls externs per part d'Organisme de Control Autoritzat per a l'Atmosfera (OCA) amb una periodicitat de 5 anys, que 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.
3. Segons consta a l'expedient l'últim control per part d'OCA de mesures correctores per emissions difuses, es va realitzar al juliol de 2017, per tant el pròxim control d'OCA de control d'emissions difuses s'ha de realitzar abans del **juliol de 2022**.

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 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. Dins aquest informe s'inclouran també els resultats dels autocontrols realitzats a la instal·lació durant el període.
4. El titular haurà d'inscriure la instal·lació de combustió mitjana de la planta, és a dir, el focus 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>. S'ha de recordar que d'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és inferior a 5 MW, com és el cas d'aquest focus, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC.
5. 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 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, 16 de juliol de 2020