



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la planta de formigó situada en el TM de Binissalem i promoguda per l'empresa Matías Arrom Bibiloni S.L.

EXP. APCA-0217

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 06 12 06**, de la planta de formigó situada en el TM de Binissalem i promoguda per l'empresa Matías Arrom Bibiloni S.L., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

La present renovació d' 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. Controls i límits d'emissió

1.1.1. Control d'emissions canalitzades

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 valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**

3. 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.

– **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
	NOx	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)	NOx	250 mg/Nm ³⁽²⁾	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾	Control/ 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.

Els valors límits i els condicionants d'aquest grup electrogen també es troben descrits a l'autorització d'APCA de la planta d'aglomerat asfàltic de Binissalem, APCA-0083. La periodicitat dels controls efectuats seguirà les prescripcions de la resolució de autorització d'APCA de la planta d'aglomerat asfàltic promoguda per Matías Arrom Bibiloni SL.

1.1.2. Controls d'emissions difuses

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

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 comprès 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.

Aquests focus (FNC-1, FNC-2 i FNC-3) s'han identificat com a focus FNC-1 i FNC-2 a l'autorització APCA-0083, corresponent a la planta d'aglomerat asfàltic de Binissalem, per tant la periodicitat dels controls efectuats per OCA seguirà les prescripcions de la resolució de autorització d'APCA de la planta d'aglomerat asfàltic promoguda per Matías Arrom Bibiloni SL.

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.

1.2. Mesures a aplicar en condicions anormals de funcionament

La instal·lació té previstes una sèrie de mesures per pal·liar els efectes que eventualment puguin produir-se en cas de parades, avaries o accidents, que detallem a continuació i considerem adequades al fi previst. A més, hem inclòs altres mesures que considerem necessàries per millorar la seva eficàcia.

Condicions anormals	Mesures a aplicar
Condiciones meteorològiques desfavorables (p.e. fortes ratxes de vent)	Cobrint amb lona de materials apilats. Intensificació del reg Aturada temporal de treballs fins millora de les condicions meteorològiques..
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. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
4. 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.
5. 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.
6. 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, 15 de juliol de 2020