



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

EXP. APCA-0083

PRIMER. Renovar 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

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.

1.1. Condicions generals de mesures

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. Els controls externs es faran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).
2. 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; mesures correctores per emissions difuses, fet el juliol de 2017, es tracta d'un control específic sobre la planta de formigó.

1.2.1. Focus canalitzats.

1. 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.
2. En relació al Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, es tracta de instal·lacions de combustió existents, per tant, els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017 s'aplicaran a partir de 2025. Es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització inicial de la instal·lació. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**



Valors límit d'emissió abans de 01/01/2025			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1 Forn assecador d'àrids (fueoil)	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 (fueoil)	SO ₂	850 mg/Nm ³	Control OCA: cada 5 anys
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	
	Opacitat	2	
FC-3 Grup electrogen (gasoil)	SO ₂	650 mg/Nm ³	Control OCA: cada 5 anys
	NO _x	1.500 mg/Nm ³	
	CO	245 mg/Nm ³	
	Opacitat	4	

Valors límit d'emissió a partir de 01/01/2025			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1 Forn assecador d'àrids (fueoil)	Partícules	30 mg/Nm ³	Autocontrol: cada 18 mesos Control OCA: cada 3 anys
	SO ₂	⁽²⁾ 850 mg/Nm ³ fins a 31/12/2029 350 mg/Nm ³ a partir de 01/01/2030	
		NO _x	
	CO	-----	

FC-2 Caldera d'oli tèrmic (fueloil)	Partícules	50 mg/Nm ³	Control OCA: cada 5 anys
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	-----	
FC-3 Grup electrogen (gasoil)	Partícules	-----	Control OCA: cada 5 anys
	SO ₂	-----	
	NO _x	250 mg/Nm ³	
	CO	-----	

(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, i al 15 % de O₂ per al focus FC-3, grup electrogen.

(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.

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 preventives i correctores
FNC-1	Zona de producció	Es minimitzarà l'altura de caiguda dels materials des de les tolves, cintes i sistemes de càrrega i descàrrega de vehicles.
		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.
FNC-2	Càrrega/descàrrega i circulació de vehicles	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.

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. Els titulars de la instal·lació comunicaran a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'exploració 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 d'octubre de 2018