



Conselleria d'Empresa, Ocupació i Energia

Direcció General d'Economia Circular,
Transició Energètica i Canvi Climàtic

Resolució d'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) de la planta d'aglomerat asfàltic temporal per a les obres del desdoblament de la carretera C-731, situada en el TM de Sant Antoni de Portmany i promoguda per Ibisán Sociedad Concesionaria, SA.

EXP. APCA-2326

PRIMER. Autoritzar com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 03 13 00** a la planta temporal d'aglomerats asfàltics, situada al TM de Sant Antoni de Portmany, promoguda per IBISAN Sociedad Concesionaria, SA, 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.
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 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). El primer control haurà d'efectuar-se en **un termini de 3 mesos**, a comptar des de l'inici de l'activitat de la planta. Es preveu que sigui l'únic control de focus canalitzats a realitzar a la planta.
2. Per al forn assecador d'àrids i per la caldera d'oli tèrmic el combustible autoritzat és fueloil. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar.

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1 Forn assecador d'àrids (fueloil)	Partícules	50 mg/Nm ³	Control OCA
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	
FC-2 Caldera d'oli tèrmic (fueloil) 615 kWt	SO ₂	850 mg/Nm ³	Control OCA
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	
	Opacitat	2 (unitats Bacharach)	

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

3. El focus FC-3, grup electrogen, 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, aquests focus és una MIC nova i li apliquen els valors límit d'emissió de la part 2, quadre 2, del Reial decret 1042/2017. Els valors límits d'emissió es fixen a continuació en la taula:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3 (gasoil)	NOx	190 mg/Nm ³	Control extern (OCA)
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3 (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 15% d'O₂ i gas sec.

4. El focus FC-4, grup electrogen, està exempt de control per part d'OCA degut a la baixa potència tèrmica. Per una altra banda, malgrat la no obligatorietat de realització de control periòdics per part d'OCA, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de controls de les emissions. Els valors límit d'emissió d'aquest focus seran els següents:

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió⁽¹⁾	Tipus de control
FC-4	NOx	1.500 mg/Nm ³	Control extern
	SO ₂	700 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	
Focus	Contaminant	Valor d'emissió de referència	Tipus de control



		(1,2)	
FC-4	CO	245 mg/Nm ³	Control extern

- (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) Malgrat no tenguin VLE s'ha de mesurar aquest contaminant.

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.

Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Vials i zones de circulació de vehicles	Pistes pavimentades o compactades
		Reg i neteja de pistes
		Velocitat de vehicles limitada a 20 km/h en vials pavimentats i a 10 km/h a vials no pavimentats
		Recobrint de la caixa dels camions carregats amb lona
FNC-2	Zona de càrrega d'àrids (moviment de pales)	Reg i neteja de pistes
		Alçada mínima de la pala de càrrega
FNC-3	Apilaments de materials a tremuges	Reg periòdic en cas necessari
		Ompliment de les tremuges només fins la seva capacitat sense que el material pugui sobrepassar els límits de la tremuja
FNC-4	Cintes transportadores	Carenat de la cinta transportadora
		Velocitat moderada de la cinta transportadora
		Limitació de la caiguda de l'àrid a 40 cm com a màxim
FNC-5	Elevació d'àrids a la torre	Es realitza amb un sistema tancat, que no permet la emissió de pols (elevador de



		"cangilones")
FNC-6	Maquinària mòbil	Manteniment de vehicles
		Revisions tècniques dels vehicles segons legislació vigent

Amb una periodicitat de cinc anys, es realitzaran controls externs per part d'OCA 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. Una vegada iniciada l'activitat, l'empresa disposa d'un termini de **tres mesos** per dur a terme aquests controls externs per part d'OCA.

Així com es proposa a la memòria de contaminació atmosfèrica s'hauran de revisar els filtres de mànigues 2 vegades al mes i substituir les mànigues segons les indicacions del fabricant o si es detecta funcionament inadequat.

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. Inici i finalització d'activitat

El titular ha de comunicar a l'òrgan autonòmic competent la data de la posada en marxa de la planta temporal d'aglomerat asfàltic així com la data de finalització de l'activitat.

3. Altres obligacions

1. D'acord amb l'article 5, punt 3, del RD 1042/2017, cap instal·lació de combustió mitjana nova pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, el titular haurà de fer aquesta inscripció del focus **FC-3**, 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>.
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, un cop finalitzada l'activitat, haurà de remetre 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.

5. 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.

4. 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.

5. Vigència de l'autorització

El termini de vigència de la present resolució d'autorització d'aquesta planta temporal és de dos anys, comptadors a partir de la data de la seva notificació al titular.

Palma, 30 de juliol de 2024