Resolució d'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) de la planta d'aglomerat asfàltic situada en el TM de Porreres i promoguda per l'empresa Amer e Hijos, SA (APCA-1169)

EXP. APCA-1169

PRIMER. Autoritzar com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **codi APCA 03 03 13 00, grup B** a la planta d'aglomerat asfàltic, situada al TM de Porreres i promoguda per Amer e Hijos, 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.

Aquesta autorització està condicionada al manteniment adequat de les mesures correctores i preventives implantades i descrites a continuació.

1.1. Condicions generals de les mesures

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008
2. Els accessos i plataformes de treball als 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 les instal·lacions.
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 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. Es poden consultar les guies d'instruccions

tècniques a la pàgina web: http://atmosfera.caib.es (instruccions tècniques relatives a APCA) .

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. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.
7. 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.

1.2.1. Focus canalitzats

1. Els controls externs dels focus canalitzats es faran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).
2. Al focus FC-2, corresponent a la caldera del grup tèrmic del tanc de gas, degut a la baixa potència tèrmica, no és necessari el control per part d'OCA.
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. El combustible autoritzat per tots dos és gas propà.

Núm. Focus	**Contaminant**	**Valor límit d'emissió** (1)	**Tipus de control i periodicitat**
FC-1 Forn assecador d'àrids (gas propà)	NO_x	200 mg/Nm^3	Control intern: cada 18 mesos Control extern OCA: cada 3 anys
	CO	100 mg/Nm^3	
	Partícules	50 mg/Nm^3	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,2 kPa) de gas sec.

El primer control per part d'un OCA s'ha de realitzar en un **termini de tres mesos** comptadors des de la data de notificació de la resolució d'autorització d'APCA. Posteriors controls s'efectuaran amb una freqüència triennal.

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	Contaminants	Mesures correctores o preventives implementades
FNC-1	Descàrrega de tremuges	Partícules	Limitació de la caiguda dels àrids a 40 cm màxim
FNC-2	Cinta transportadora	Partícules	Carenat de la cinta transportadora
			Velocitat moderada de la cinta transportadora
FNC-3	Elevació d'àrids a la torre	Partícules	Elevador de cànecs sistema tancat que no permet l'emissió de pols
FNC-4	Pistes de camions	Partícules	Pistes compactades
			Reg per aspersió i neteja de pistes
			Velocitat de vehicles limitada a 10 km/h a vials no pavimentats (en tota la pedrera)
FNC-5	Apilaments de materials (àrids i fresat reciclat)	Partícules	Reg per aspersió de l'acopi de l'àrid
FNC-6	Maquinària mòbil	Partícules i gasos de combustió	Manteniment de vehicles
			Revisions tècniques dels vehicles segons legislació vigent
FNC-8	Garbell, molí de pretractament i cintes transportadores de material asfàltic fresat	Partícules	Triturat i garbellat del material asfàltic fresat. Existència de betum en material que actua com a lligant evitant emissió de pols
			Cintes transportadores per al transport de material amb contingut en betum que actua com a lligant evitant emissió de pols
FNC-5	Càrrega i circulació de camions	Partícules	Confinament i acoblament mitjançant gomes de canalització
			Recobriment de la caixa dels camions carregats amb lona

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.

El primer control per part d'un OCA s'ha de realitzar en un **termini de tres mesos** comptadors des de la data de notificació de la resolució d'autorització d'APCA. Posteriors controls s'efectuaran amb una freqüència triennal.

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 d'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 emissor. A més s'haurà d'adjuntar, si n'és el cas, els informes de control intern o autocontrols realitzats.
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 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, 31 de març de 2025