



**RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la planta d'aglomerat asfàltic Son Suau, situada al TM de Felanitx i promoguda per Aglomerats Son Suau SA.**

**EXP. APCA-0160**

**PRIMER.** Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 03 13 00**, a la planta d'aglomerat asfàltic, situada en el TM de Felanitx, promoguda per l'empresa Aglomerats Son Suau SA, 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.

**1.1. Condicions generals de mesures**

1. El punt 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 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 d'emissió (VE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VE 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

## 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. 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 gasoil.

- **Forn assecador d'àrids (FC-1)**

Núm. Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/Periodicitat
FC-1 (gasoil)	Partícules	50 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA): cada 3 anys
	SO <sub>2</sub>	850 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	650 mg/Nm <sup>3</sup>	
	CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	

Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.

- **Caldera d'oli tèrmic (FC-2)**

Núm. Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió (3 % O <sub>2</sub> )	Control/Periodicitat
FC-2 (gasoil)	SO <sub>2</sub>	850 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA): cada 5 anys
	NO <sub>x</sub>	650 mg/Nm <sup>3</sup>	
	CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Opacitat	2 (unitats Bacharach)	

Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.



3. 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) i del FC-2 (caldera oli tèrmic) fet a l'abril de 2016. 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 dels dos focus canalitzats FC-1 i FC-2.

### 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	Apilament de material	Reg per aspersió
		Tremuges d'àrid fred cobertes per la part superior i aïllades lateralment
		Instal·lació de nous sistemes d'aspersió a la part superior de les tremuges en fred
		Cavallons de terra d'uns 2 m d'altura en els quals s'han sembrat arbres al llindar de la parcel·la
		Cavallons de terra d'aproximadament 4 m en la zona d'apilaments de material
		Augmentar l'altura i longitud de les parets de la fossa del filler de rebuig
FNC-2	Zona de càrrega i producció	Instal·lació de barreres contra el vent a les zones més exposades.
		Cintes transportadores carenades
		Minimització altura caiguda material
FNC-3	Càrrega i circulació de camions	Deixar la pala en les tremuges el temps suficient després de la descàrrega
		Els vials d'accés i a l'interior de la planta pavimentats o compactats
		Vehicles amb tub d'escapament cap a dalt
		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.
		Neteja de camions abans de sortir de la instal·lació.
		La velocitat dels vehicles i maquinària dins el recinte limitada a 20 km/h
		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.

1. 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.
2. Segons consta a l'expedient l'últim control per part d'OCA de mesures correctores per emissions difuses, es va realitzar al maig de 2016, per tant el pròxim control d'OCA de control d'emissions difuses s'ha de realitzar **abans del maig de 2021**.
3. 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. 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 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, 30 de març de 2021