



**RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de GLOBAL ECOFUEL SOLUTIONS SL, situada al TM de Bunyola.**

**EXP. APCA-0206**

**PRIMER.** Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, 04 06 17 09**, a la planta de Global Ecofuel Solutions S.L., ubicada en el polígon industrial de Ses Veles de Bunyola, 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 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.

## 1.2. Controls i límits d'emissió

### 1.2.1. Controls i límits d'emissió de 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 i la freqüència dels controls d'emissions. El combustible autoritzat és gasoil o gasoil sintètic.

Núm. focus	Contaminant	Unitats	Valor límit d'emissió	Control/Periodicitat
FC-1 motor de la turbina	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	650	Control extern (OCA)/Cada 5 anys
	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	245	
	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1.500	
	Opacitat	Escala Bacharach	4	

Els valors límit d'emissió estan referits a un 15 % d'O<sub>2</sub> i gas sec. Valors referits a les següents condicions: T=273 K i P=101,3 KPa.

La freqüència dels controls es compta a partir del darrer control OCA realitzat. L'últim control extern per part d'OCA del focus canalitzats FC-1 és de novembre de 2018, així que el pròxim control extern per part d'OCA d'aquest focus s'haurà d'efectuar abans del **novembre de 2023**.

Pel que fa al focus FC-2 corresponent a la sortida de gasos del procés, l'OCA haurà de comprovar el **correcte estat dels dos filtre instal·lats** i comprovar el registre de canvis i manteniments d'ambdós segons les especificacions tècniques del fabricant.

### 1.2.2. Controls de emissions difuses

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



Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Càrrega/descàrrega i trituració de matèries primes vegetals	La trituració s'efectuarà baix coberta
		S'evitaran dies de vent
		Recepció, classificació dels residus en magatzem cobert
		Trituradora de martell encapsulada amb filtre de mànigues incorporat
		Emmagatzematge de residus pre tractats a big-bags cobertes per lones
		Tremuja de càrrega per introduir el material triturat per transportar fins a l'entrada de la màquina dins de la nau

Els controls externs de les emissions difuses es realitzaran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA) amb una **periodicitat de cinc anys**, i 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 darrer control es va efectuar al març de 2017. El pròxim control s'ha d'efectuar abans de març de 2022.

## 2. Altres obligacions

1. El titular de la instal·lació ha d'informar a l'òrgan competent en matèria d'atmosfera de la **data de posada en funcionament** de la planta
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 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



G  
O  
I  
B  
/

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, 19 de maig de 2021