



## **RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la Factoria d'Asfalts situada al TM d'Alcúdia, i promoguda per CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.**

### **EXP. APCA-0003**

**PRIMER.** Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi 03 03 13 00 ACTIVITAT ASSIMILABLE**, de la Factoria d'Asfalts situada al TM d'Alcúdia, i promoguda per CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U., 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.

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

##### **1.1. Controls i límits d'emissió**

###### **1.1.1. Control d'emissions canalitzades**

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. Els focus FC-1 i FC-2 tenen una potència tèrmica nominal de 1.512 i 1.163 kWt, respectivament. 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 són MIC existent i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2030. Fins aquesta data, si el titular no sol·licita l'aplicació

immediata de les obligacions del Reial decret 1042/2017, es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització d'APCA inicial. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar immediatament els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**

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.

– Fins a l' 01/01/2030:

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió <sup>(1)</sup>	Control/ Periodicitat
Focus FC-1 i FC-2 (gasoil)	NOx	600 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OPACITAT	2 unitats a l'índex de Bacharach	

<sup>(1)</sup> Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O<sub>2</sub>. També se mesurarà temperatura i oxigen.

**A partir de l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió <sup>(1)</sup>	Control/ Periodicitat
Focus FC-1 i FC-2 (gasoil)	NOx	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(3)</sup>
	CO	Sense VLE <sup>(2)</sup>	
	OPACITAT	Sense VLE <sup>(2)</sup>	

- (1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O<sub>2</sub> i gas sec.
- (2) S'hauran de mesurar aquests paràmetres, encara que no tinguin VLE assignat.
- (3) Com a alternativa a les freqüències indicades en la taula anterior, en cas de que el funcionament anual de cada MIC sigui inferior a 500 hores com a mitjana mòbil de 5 anys, es podran realitzar mesuraments periòdics com a mínim quan el número d'hores de funcionament de la instal·lació sigui igual a tres vegades la mitjana mòbil anual. En tot cas, la freqüència dels mesuraments periòdics no pot ser inferior a una vegada cada cinc anys.

El darrer control extern reglamentari per part d'OCA dels focus canalitzats es va realitzar al maig de 2016. Per tant el pròxim control extern per part d'OCA s'haurà de realitzar abans de maig de 2021.

### 1.1.2. Focus no canalitzats

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment i millora de les seves instal·lacions i processos, integrant-lo en el seu Sistema de Qualitat,

en vistes a minimitzar les seves emissions de COV, en aplicació de les millors tècniques disponibles (MTD) aplicables, les quals són:

- Assegurar un alt nivell d'estanquitat dels tancs i dels sistemes de canonades.
- Establir i mantenir un programa formal de manteniment i de detecció i reparació de fuites de canonades, tancs i equips i utilitzar la tecnologia més estanca disponible.
- Implantar procediments per assegurar que les emissions associades als buidats, purgues i neteges de les instal·lacions són tractades adequadament.
- Aplicar aïllament doble en punts d'alt risc de fuga.
- Aplicar un sistema de tractament adequat als vapors procedents de l'emmagatzematge.

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 l'aplicació i compliment del pla de manteniment i millora, assenyalat anteriorment, i referit a l'any anterior, juntament amb les hores de funcionament dels equips i la manipulació de combustibles, amb indicació del nombre i durada de les descàrregues procedents de bucs tanc.

## 1.2. 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.

## 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 haurà d'inscriure les instal·lacions de combustió mitjanes de la planta, és a dir, el focus FC-1 i FC-2 al **registre MIC**, 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>. S'ha de recordar que d'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és inferior a 5 MW, com és el cas d'aquests focus, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC.
4. 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, així com els resultats dels autocontrols realitzats.
5. 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**

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, 20 de juliol de 2020