



**Resolució de modificació dels condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de la Subestació de GLP d'Alcúdia, situada en el TM d'Alcúdia i promoguda per Repsol Butano, SA,
Exp. APCA-0293**

- 1. Modificar els condicionants** com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup C, codi APCA 05 06 01 01**, de la Subestació de GLP d'Alcúdia, situada en el TM d'Alcúdia i promoguda per Repsol Butano, SA.

D'acord amb el punt 4, article 5, del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, un cop avaluat el potencial contaminador real d'aquest tipus d'instal·lació, es fixen, de manera proporcionada, específica i individual, els següents requisits per al control d'emissions.

a) Manteniment del Registre d'emissions i controls

D'acord amb l'article 8 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, la instal·lació haurà de dur un registre i arxiu de les hores de funcionament dels focus i dels controls que es puguin realitzar, el qual haurà d'estar a disposició de l'òrgan competent. En aquest registre s'inclourà al menys dades relatives al funcionament, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, averies, etc.) i inspeccions. Aquest registre s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.

b) Mesures de control

• Controls i límits d'emissió focus canalitzats

1. Atesa la baixa potència tèrmica dels focus existents a la instal·lació i degut a la consideració com a focus no sistemàtics no s'han de realitzar controls externs per part d'un OCA.



2. Addicionalment, i així com s'estableix a l'article 6, punt 5, del RD 100/2011, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, podrà exigir que es realitzin controls del gasos de combustió i opacitat dels focus FC-1, FC-2, FC-3, FC-4, FC-5 i FC-7 i FC-8 tal com es descriu a la taula següent:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control
FC-1, FC-2, FC-3, FC-4, FC-5 i FC-7 i FC-8 (gasoil)	CO	1.445 ppm (1.806 mg/Nm ³)	Control extern OCA
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ^(1,2)	Control
FC-1, FC-2, FC-3, FC-4, FC-5 i FC-7 i FC-8 (gasoil)	NO _x	500 mg/Nm ³	Control extern OCA
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	

⁽¹⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. També se mesurarà temperatura i oxigen.

⁽²⁾ Malgrat no tenguin VLE s'ha de mesurar aquest contaminant

Per al focus FC-6:

Focus⁽¹⁾	Contaminant	Valors límit d'emissió (gas natural) ⁽²⁾	Control/Periodicitat
FC-6 gas propà	NO _x	200 mg/Nm ³	Control extern OCA
	CO	100 mg/Nm ³	

⁽¹⁾ Els controls per part d'OCA s'hauran de fer en el focus emissor corresponent als gasos provinents del cremador i no en cap emissor secundari de vapor d'aigua i/o aire calent.

⁽²⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ pel focus FC-6.

- **Focus no canalitzats**

La instal·lació haurà d'efectuar amb una freqüència mínima anual, una estimació de les seves pèrdues de gas, en funció d'un balanç de matèria entre l'entrada, la sortida i l'estoc. En cas que la pèrdua estimada sigui superior al 5% de l'entrada de matèria, o que es produeixi qualsevol fet que suposi una pèrdua superior al 5% de l'entrada anual mitjana, la instal·lació



haurà d'adoptar immediatament les mesures correctores adients per eliminar, reduir i mitigar els efectes de les pèrdues. A més, haurà de comunicar, sense demora, aquestes incidències a l'òrgan competent, el qual, en funció de la problemàtica, podrà requerir l'aplicació de mesures correctores o preventives addicionals, o la determinació de contaminants.

c) Modificació de la instal·lació

El titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi que afecti les característiques tècniques, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti la identitat o el domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, a la vista de la informació rebuda, podrà modificar la Resolució com a APCA.

Palma, 30 de maig de 2025