



RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ D'INSCRIPCIÓ com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, de les instal·lacions de LOGIFRUIT IBERIA SLU situades al TM de Palma

EXP. APCA-0236

PRIMER: Modificar la Inscripció com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, **codi APCA 03 01 03 03**, de les instal·lacions de LOGIFRUIT IBERIA SLU situades del TM de Palma.

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, els quals estan basats en criteris anàlegs als establerts per a les autoritzacions.

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

1. Condicions generals de mesures de focus canalitzats

1. Els punts de presa de mostra de la sortida de gasos compliran els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008, d'acord amb el disposat a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener.
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. Ha de ser accessible en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.

3. Les mesures es realitzaran en condicions representatives 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 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 combustió.

2. Controls i límits d'emissió

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, FC-2, caldera de vapor i grup electrogen tenen una potència tèrmica nominal de 1.118 i 2.400 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 MICs 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 la resolució 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 les taules següents s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar a cada focus i la freqüència dels controls d'emissions

a. Caldera de vapor

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-1(gasoil)	NOx	600 mg/Nm ³	Control extern (OCA): cada 5

	CO	625 mg/Nm ³	anys Autocontrol: cada 2,5 anys
	Opacitat	2 unitats index Bacharach	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ i gas sec.

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

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-1(gasoil)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
Valors d'emissió de referència ⁽²⁾			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾⁽²⁾	Control/ Periodicitat
FC-1(gasoil)	CO	625 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
	Opacitat	2 unitats index Bacharach	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O₂ i gas sec.

(2) S'han de mesurar aquests contaminants malgrat no tenguin un VLE establert.

(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.

b. Grup electrogen

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

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC10 (gasoil)	NOx	250 mg/Nm ^{3 (2)}	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽⁴⁾⁽⁵⁾
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾⁽³⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC10	SO ₂	650 mg/Nm	Control extern



(gasoil)	CO	245 mg/Nm ³	(OCA) Cada 3 anys ⁽⁴⁾
	OPACITAT	4	

- (1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O₂ i gas sec. També se mesurarà temperatura i oxigen.
 - (2) D'acord amb el punt (4) del quadre 3, Part 1, de l'Annex II de VLE del RD 1042/2017, de 22 de desembre.
 - (3) S'han de mesurar aquests contaminants malgrat no tinguin un VLE establert.
 - (4) 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
4. L'últim control extern per part d'OCA del focus FC-1 notificat a la Secció d'Atmosfera és de data de desembre de 2020, així que el pròxim control extern per part d'OCA d'aquest focus s'ha de realitzar abans del desembre de 2025.
 5. El grup electrogen FC-2 degut a la consideració de focus no sistemàtic està exempt de control per part d'OCA . En cas de que funcioni més de dotze vegades per any natural, amb una durada individual superior a una hora, o amb qualsevol freqüència, quan la durada global de les emissions sigui superior a el 5 per 100 de el temps de funcionament de la planta, s'haurà de realitzar un control per part d'OCA en el qual s'avaluïn els contaminants de la taula anterior amb la freqüència indicada a la mateixa taula.

c) Altres obligacions

1. Es disposarà d' una còpia de la resolució de la inscripció d'APCA del grup C en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
2. El titular haurà d'inscriure les instal·lacions de combustió mitjana de la planta, és a dir, del 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, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC.
3. 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.

d) 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



GOIB

informació rebuda, podrà modificar la inscripció com a APCA.

Palma, 9 de febrer de 2022