



**Conselleria d'Empresa,
Autònoms i Energia**

Direcció General d'Economia
Circular, Transició Energètica
i Canvi Climàtic

Resolució del director general d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic per la qual s'aproven els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de la bugaderia industrial, Sa bugaderia Ca'n Miquel, SL situada a la Av. Joan Miró núm. 5, TM de Palma

Exp. APCA-2386

Resolució

- 1. Establir** els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup C, codi 06 02 02 00**, de la bugaderia industrial situada a la Av. Joan Miró núm. 5, TM de Palma i gestionada per Sa bugaderia Ca'n Miquel, SL.

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:

1.a. Manteniment del Registre d'emissions i controls

D'acord amb l'article 8 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, i amb l'article 20 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, 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, avaries, etc.) i inspeccions. Aquest registre s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.

1.b. Mesures de control

• **Condicions generals de mesures de focus canalitzats**

1. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, el punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 i les seves actualitzacions.
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. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, 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 controls 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.

- **Controls i límits d'emissió focus canalitzats**

Atesa la baixa potència tèrmica dels focus FC-, FC-2 i FC-3 no s'han de realitzar controls externs per part d'un organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).

Adicionalment, 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 a FC-3 tal com es descriu a la taula següent:

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/ Periodicitat
FC-1 a FC-3 (gas natural)	CO	500 ppm (625 mg/Nm ³) ⁽¹⁾	Control extern (OCA)
	NOx	300 ppm (616 mg/Nm ³) ⁽¹⁾	
	Opacitat Bacharach	2 unitats	
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència	Control/ Periodicitat
FC-1 a FC-3	CO	100 mg/Nm ³ ⁽²⁾	Control extern



(gas natural)	NOx	400 mg/Nm ³ (²)	(OCA)
---------------	-----	---	-------

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

(²) Valors referits a 3% d'oxigen i condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.

- **Condicionants de la neteja en sec**

1. Les obligacions per a la vostra instal·lació de neteja en sec es concreten en la presentació, al menys un cop a l'any dins el primer trimestre de l'any següent, d'una pla de gestió de dissolvents (PGD), on el titular ha d'aportar les dades de consum de percloroetilè o altres compostos orgànics volàtils utilitzats, kg de roba processada i màquines de què disposa, per calcular les emissions de dissolvent per kg de producte net i sec processat. El full de càlcul per poder fer el PGD es troba a la seu electrònica del Govern a l'enllaç: <https://www.caib.es/seucaib/ca/tramites/tramite/4055920> i també a la pàgina web: <http://atmosfera.caib.es> a l'apartat d'Emissions a l'atmosfera/ Compostos orgànics volàtils (COV).

El valor **resultant no ha de superar el 20 g/kg** i les **emissions negatives no és un resultat coherent**.

2. Quan la direcció general competent en matèria de contaminació atmosfèrica ho consideri necessari, i de forma motivada, es podran requerir comprovacions per part d'Organismes de Control Autoritzats per a l'Atmosfera (OCA).
3. S'han d'implementar aquest conjunt de bones pràctiques en l'àmbit de la neteja en sec:
 - No fer neteja manual de les peces amb dissolvent.
 - Mantenir la porta tancada en tot moment excepte durant la càrrega i descàrrega de la màquina
 - Obrir la porta del tambor per fer la descàrrega una vegada transcorregut el temps necessari perquè no hi hagi vapors de percloroetilè (PER)
 - No utilitzar la màquina amb poca càrrega.
 - Tancar bé l'envàs de dissolvent després d'usar.
 - Utilitzar envasos amb tancament hermètic per a l'emmagatzematge de els residus de la màquina, i no barrejar amb altres residus.
 - Mantenir els recipients de PER i residus lluny dels punts de calor.
 - Afegir dissolvent a la màquina només quan estigui parada i freda.
 - Seguir les instruccions del fabricant en tot moment, i portar un registre de les operacions de manteniment.



- Formar i conscienciar tot el personal que utilitzi dissolvents per implementar hàbits adequats
- En cas de preveure la compra d'una màquina nova, s'ha d'avaluar la possibilitat d'adquirir una de sistema tancat d'alta eficiència, amb bloqueig de la porta, detecció de porta oberta, i control de la temperatura i s'ha de considerar la possible substitució del PER adoptant altres mètodes de neteja alternatius.

1.c. Altres obligacions

1. Es disposarà d' una còpia de la Resolució d'APCA del grup C en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
2. S'ha de presentar durant el primer trimestre de cada any el Pla de gestió de dissolvents (PGD)corresponent a l'any anterior. Juntament amb el PGD, s'ha de presentar:
 - Còpia dels albarans o factures de compra de percloroetilè
 - Documentació que acrediti la retirada del residus amb gestor autoritzat
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.

1.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 informació rebuda, podrà modificar els condicionants com a APCA.

Palma, 1 d'octubre de 2025