



RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) del grup B de la bugaderia Elis Mallorca situada en el TM de Consell i promoguda per l'empresa ELIS MANOMATIC, S.A.U.

EXP. APCA-0275

PRIMER. Modificar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 01 03 02** de la bugaderia Elis Mallorca situada en el TM de Consell i promoguda per l'empresa ELIS MANOMATIC, S.A.U. , 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 límits inferiors. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

1.1. 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 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 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. S'acceptarà que el 25% dels resultats superin el VE, sempre i quan la mitjana no el superi, ni cap dels resultats superi en 1,4 vegades el VE.
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 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. Els focus FC-2 i FC-3 corresponents als generadors de vapor tenen una potència tèrmica nominal de 12.570 i 13.876 kW, respectivament. El Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, és d'aplicació a instal·lacions de combustió mitjana (MIC) amb una potència tèrmica nominal igual o superior a 1 MW i inferior a 50 MW. Per això, aquests focus són MICs existents i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal superior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2025. Fins aquesta data es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització inicial, però s'elimina la correcció de l'oxigen de referència. Aquesta eliminació es deguda a que als darrers controls efectuats per OCA al dos focus, l'oxigen mesurat va ser aproximadament del 16%. **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. El focus FC4, corresponent al grup electrogen d'emergència, és considera un focus no sistemàtic perquè el temps de funcionament anual és inferior a un 5 per 100 del temps de funcionament de la instal·lació. Per aquest motiu no és necessari realitzar controls externes per part d'OCA.
4. 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. El combustible autoritzat per tots els focus és fueloil.

Valors límit d'emissió fins a 01/01/2025			
Focus ⁽¹⁾	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽²⁾	Control/ Periodicitat

Generadors de vapor FC-2 FC-3 (Fueloil)	SO ₂	1.700 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	NO _x	600 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	
	opacitat	4 unitats escala Bacharach	
Valors límit d'emissió a partir de 01/01/2025			
Generadors de vapor FC-2 FC-3 (Fueloil)	SO ₂	850 mg/Nm ³ fins 01/01/2030 ⁽³⁾ 350 mg/Nm ³ a partir de 01/01/2030	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	Partícules	30 mg/Nm ³	
	CO	Sense VLE ⁽⁴⁾	

⁽¹⁾ Els controls per part d'OCA s'hauran de fer en el focus emissor corresponent als gasos provinents del cremador de fueloil 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 a partir de l'01/01/2025, en aplicació del RD 1042/2017.

⁽³⁾ Per ser una instal·lació amb potència tèrmica nominal superior a 5 MW e inferior a 20 MW que empra fueloil pesat.

⁽⁴⁾ S'ha de mesurar aquest contaminant tot i que no té establert VLE.

El darrer control per part d'OCA de les emissions dels focus FC2 i FC3 es va realitzar al maig de 2019. Per aquest motiu el pròxim control OCA s'haurà d'efectuar abans de maig de 2022.

1.3. Controls de focus no canalitzats

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment i millora de la depuradora d'aigües residuals i dur a terme les accions següents:

- 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 d'equips són tractades adequadament.
- Per una altra banda, el titular també haurà de controlar i ajustar els paràmetres de funcionament de la planta (concentració de fang i oxigen dissolt, eliminació possibles surants, etc.), i mantenir neta i en bon estat la instal·lació per tal de minimitzar les emissions a l'atmosfera.



Pel que fa al control de les emissions difuses descrites, sempre que la direcció general competent en matèria de contaminació atmosfèrica ho consideri necessari i de forma motivada, es realitzaran:

1. Controls per part d'un OCA (organisme de control autoritzat). Aquest controls consistiran en la comprovació del manteniment i de la eficàcia de les mesures correctores i preventives a aplicar per disminuir les emissions difuses.
2. Campanyes de control d'olors als llindars de la parcel·la. L'avaluació dels olores podran realitzar mitjançant olfatomètria de camp aplicant la norma UNE-EN 16841 de *Determinación de olor en aire ambiente utilizando inspección en campo*.

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, averies, etc.) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.
2. Es disposarà 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, els focus FC-2 i FC-3 i FC-11 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 01/01/2024, si la potència tèrmica nominal és superior a 5 MW, com és el cas dels focus FC-2 i FC-3, 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. A més s'haurà d'adjuntar, si n'és el cas, els informes de control intern o autocontrols realitzats.
5. Quan es tengui una previsió temporal real del canvi de combustible de fueloil a GNL, el titular de la instal·lació ho haurà de comunicar a l'òrgan autonòmic, per tal de modificar la resolució de l'autorització establint els VLE per el nou combustible.
6. 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, de noves autoritzacions



per gestió de residus que impliquin un canvi en les instal·lacions o en els processos, 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, 23 de setembre de 2019