



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

1. Condicions proposades

La present modificació 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.

1.1. Condicions generals de mesures de focus canalitzats

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
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.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals 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 substituïxin 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 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.
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 FC-4, 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 externs 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 gasoil.

– Fins a l' 01/01/2025:

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ (gasoil)	Control/ Periodicitat
FC-2 i FC-3	NOx	600 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	CO	625 mg/Nm ³	

	OPACITAT	2 unitats a l'índex de 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' 01/01/2025:**

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

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

Valors referits al 3% d'O₂ i gas sec.

(2) 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.

5. La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. En aquest cas, el darrer control es va efectuar al juliol de 2022, per tant el pròxim control per part d'OCA s'ha de realitzar abans de juliol de 2025.

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 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. 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, entrades i sortides dels camions, temperatura de càrrega del combustible, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, avaries, etc), i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant deu anys. .
2. D'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2024, si la potència tèrmica nominal de una MIC 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. Per tant, abans de 01/01/2024, el titular haurà de fer aquesta inscripció, 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>.
3. Es disposarà una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
4. Els titulars de la instal·lació comunicaran 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, 17 d'octubre de 2022