Resolució d'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) de la instal·lació d'emmagatzematge i subministrament de productes petrolífers de l'aeroport Son Bonet, gestionada per Exolum Aviation, SA

EXP. APCA-2336

PRIMER. Autoritzar com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup **B**, codi **APCA 05 04 02 01** i **APCA 05 05 02 01** a la instal·lació d'emmagatzematge i subministrament de productes petrolífers de l'aeroport de Son Bonet, gestionada per Exolum Aviation, SA, 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 condicions o límits més restrictives. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

1.1. Condicions generals de mesures

1. Els punts de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008.
2. Els accessos i plataformes de treball en els punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de la instal·lació i durant el temps del cicle de producció complet.
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 els 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.

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.
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

1.2.1. Focus canalitzats

1. Atesa la baixa potència tèrmica del focus FC-1 no s'han de realitzar controls externs per part d'un organisme de control autoritzat (OCA) .

   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 tal com es descriu a la taula següent:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	**Contaminant**	**Valor límit d'emissió** [(1)]	**Control**
FC-1 **(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 **(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.

1.2.2. Focus no canalitzats

Pel que fa referència a les emissions difuses de COV's produïdes pels focus no canalitzats, s'utilitzaran les millors tècniques disponibles per minimitzar les emissions difuses:

- assegurar un alt nivell d'estanquitat dels tancs i dels sistemes de canonades,
- 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 a les despressuritzacions, buidats, purgues i neteges d'equips són tractades abans de la descàrrega,
- aplicar aïllament doble en punts d'alt risc de fuita, minimitzar les emissions a l'atmosfera durant la transferència dels residus líquids, aplicant una línia de balanç de vapor o un sistema de tractament de vapor adequat,
- minimitzar les emissions a l'atmosfera procedents de l'emmagatzematge i del drenatge dels tancs aplicant un sistema de tractament de vapor adequat.

A més a més es seguirà el pla de vigilància ambiental descrit a la memòria de contaminació atmosfèrica presentada, que consisteix en un correcte manteniment de les instal·lacions.

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, avaries, etc) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant deu anys.
2. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. 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, així com els resultats dels autocontrols realitzats.
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, 24 de gener de 2025