Resolució de modificació de l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) de la planta de dipòsit i emmagatzematge de productes petrolífers de Porto Pi que l'empresa Exolum Corporation SA té al TM de Palma (exp. APCA-0009)

EXP. APCA-0009

PRIMER. Atorgar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 05 04 02 01** de la planta de dipòsit i emmagatzematge de productes petrolífers de Porto Pi que l'empresa EXOLUM CORPORATION, SA. té al TM de Palma, amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

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 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. 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

Atesa la baixa potència tèrmica del focus FC-1 i FC-2 i degut a la seva consideració de no sistemàtics 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 i FC-2 tal com es descriu a la taula següent:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	**Contaminant**	**Valor límit d'emissió** [(1)]	**Control**
FC-1 i FC-2 (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 i FC-2 (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

1.3. Controls dels focus d'emissions difuses

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment i millora de les seves instal·lacions i processos, integrant-lo en el seu Sistema de Qualitat, en vistes a minimitzar les seves emissions de composts orgànics volàtils (COV), en aplicació de les millors tècniques disponibles (MTD) aplicables, les quals són:

- 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 als buidats, purgues i neteges de les instal·lacions són tractades adequadament.
- Aplicar aïllament doble en punts d'alt risc de fuita.

– Aplicar un sistema de tractament adequat als vapors procedents de l'emmagatzematge.

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, 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. Es disposarà 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 l'aplicació i compliment del pla de manteniment i millora, assenyalat anteriorment, i referit a l'any anterior, juntament amb les hores de funcionament dels equips i la manipulació de combustibles.
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 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, 18 de març de 2025