



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la Planta de tractament d'olis usats situada al TM de Lloseta promoguda per Áridos Son Corp, SL.

EXP. APCA-0473

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 09 10 09 02**, a la Planta de tractament d'olis usats situada al TM de Lloseta promoguda per Áridos Son Corp, S.L., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació

1. Condicions proposades

La present renovació 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 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. 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 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 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 focus canalitzats

- **FC-1 Caldera d'oli tèrmic (1.512 kWt)**

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. El focus FC-1, caldera d'oli tèrmic té una potència tèrmica nominal de 1.512 kWt. El Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, és d'aplicació a mitjanes instal·lacions de combustió (MIC) amb una potència tèrmica nominal igual o superior a 1 MW i inferior a 50 MW. Per això, aquest focus és MIC existent i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2030. Fins aquesta data, si el titular no sol·licita l'aplicació immediata de les obligacions del Reial decret 1042/2017, es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització d'APCA inicial. **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. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar al focus canalitzat FC-1 i la freqüència dels controls d'emissions. El combustible autoritzat és gasoil C.

– Fins a l' 01/01/2030:

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC-1 (gasoil)	NOx	600 mg/Nm ³	Control extern (OCA)
	CO	625 mg/Nm ³	Cada 3 anys
	OPACITAT	2 unitats a l'índex de Bacharach	Autocontrol cada 18 mesos

⁽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. També se mesurarà temperatura i oxigen..



- A partir de l' 01/01/2030:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC1 (gasoil)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
Focus FC1 (gasoil)	CO	625 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽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.
- (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.

La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. Els darrers controls OCA que consten a l'expedient fet el juliol de 2017. Per tant, el pròxim control extern per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un **termini de tres mesos** a comptar des de la notificació de la resolució de renovació de l'autorització.

- **FC-2 Ventaments del procés**

El titular de la instal·lació efectuarà el canvi del filtre de la sortida dels ventaments del procés (FC-2) segon s'indiqui a les instruccions del fabricant (tipus de filtre, data de caducitat del filtre, etc.). Sempre que es realitzi un control extern per part d'OCA, aquest haurà de comprovar el correcte estat de manteniment del filtre de la sortida d'extracció del focus FC-2.

Tenint en consideració que al darrer control OCA no es va comprovar l'estat del filtre, el control d'OCA en el que s'avaluï l'estat el correcte manteniment del filtre a la sortida d'extracció del focus 2 s'haurà de realitzar en un **termini de tres mesos** comptadors des de la data de notificació de la resolució de renovació d'APCA.

1.3. Controls del focus difusos

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment i millora de les instal·lacions i processos amb la finalitat de minimitzar les seves emissions difuses de composts orgànics volàtils (COV's).

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 d' una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. D'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal de una MIC és inferior a 5 MW, com és el cas dels focus de FC-1 cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, abans de 01/01/2029, 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 pàgina web <http://atmosfera.caib.es>.
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, així com els resultats dels autocontrols realitzats.
5. 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, 21 de desembre de 2020