



RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la Planta de Cogeneració del Parc BIT de l'empresa SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A.

EXP. APCA-0002

PRIMER. Modificar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 01 01 05 02, i com a activitat secundària codi APCA 01 02 03 03**, de la Planta de Cogeneració del Parc BIT de l'empresa SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, S.A., 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.
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 respecten els valors límit d'emissió a l'atmosfera quan els resultats de cada una de les sèries de mesures no superin els valors límit 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

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-1, FC-2 corresponents als grups electrògens tenen una potència tèrmica nominal de 3.469 kWt cada un. 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, aquests focus són MICs existents i com a tal els aplica els valors límit d'emissió de la part 1, quadre 3, del Reial decret 1042/2017. El titular sol·licita mitjançant la inscripció d'aquestes dues MICs l'aplicació immediata dels **valors límits d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017**.
3. Els focus FC-3 i FC4, corresponents a calderes, tenen una potència tèrmica nominal de 2000 kWt i 1000 kWt, respectivament. Aquests dos focus també són MICs existents, però en aquest cas els hi apliquen els valors límit d'emissió de la part 1, quadre 1, del Reial decret 1042/2017. Degut a la inscripció al registre MIC d'aquestes instal·lacions, sol·licitada pel titular, els **valors límits d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017 són d'aplicació immediata**.
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.

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/Periodicitat
Motors de gas natural FC-1 FC-2 (3.469 kWt)	CO	Sense VLE ⁽¹⁾⁽²⁾	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽⁵⁾
	NOx	190 mg/Nm ^{3 (1)}	
Caldera gas natural FC-3 (2.000 kWt)	CO	Sense VLE ⁽²⁾⁽³⁾	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽⁵⁾
	NOx	250 mg/Nm ^{3 (3)}	
Caldera biomassa	Partícules	50 mg/Nm ^{3 (4)}	Control extern (OCA)

FC-4 (1.000 kWt)	SO ₂	200 mg/Nm ³ (4)	Cada 3 anys ⁽⁵⁾
	CO	Sense VLE ⁽²⁾⁽⁴⁾	
	NOx	650 mg/Nm ³ (4)	
Màquina d'absorció FC-5	CO	Sense VLE ⁽¹⁾⁽²⁾	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽⁵⁾
	NOx	190 mg/Nm ³ (1)	

⁽¹⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15 % d'O₂ i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.

⁽²⁾ S'ha de mesurar aquest contaminant malgrat no hi hagi un VLE

⁽³⁾ 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. També es mesurarà temperatura i oxigen.

⁽⁴⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 6 % d'O₂ i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.

⁽⁵⁾ 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 el número del màxim d'hores de funcionament mitjà anual. En tot cas, la freqüència dels mesuraments periòdics no pot ser inferior a una vegada cada cinc anys.

El primer control per part d'OCA, de tots els focus emissors **es realitzarà en un termini de quatre mesos** comptadors des de la data de notificació de la resolució d'inscripció MIC. Posteriors controls, per als focus FC-2, FC-3 i FC-5 es realitzaran amb una freqüència de una vegada cada 3 anys.

Pel que respecta als focus FC-1 i FC-2, així com s'especifica a l'article 6.6 i a l'annex IV, part 1, relatiu a seguiment d'emissions del RD 1042/2017, si els focus no funcionen més de 500 hores a l'any com a mitjana mòbil durant un període de cinc anys, serà necessari realitzar mesuraments periòdics al manco cada vegada que hagin transcorregut tres vegades el número del màxim d'hores de funcionament mitjà anual. En tot cas, la freqüència dels mesuraments periòdics no pot ser inferior a una vegada cada cinc anys. La mitjana mòbil s'ha d'aplicar a partir de la data d'aquesta resolució.

1.3. Focus no canalitzats

La descàrrega de les cendres produïdes durant la combustió de la biomassa (FNC-1) es considera un focus difús no sistemàtic, degut a que les seves hores de funcionament són inferiors al 5% del temps de funcionament de la planta. Per aquest motiu aquest focus està exempt de control per part d'OCA.

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 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.
4. 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, 19 d'agost de 2020