



RESOLUCIÓ DE REVISIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) del grup A dels Grups Electrògens de la CT de Formentera.

EXP. APCA-0203

PRIMER. Revisar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup A, codi APCA 01 01 05 01** dels Grups Electrògens de la CT de Formentera, 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. El punt de mostreig de les xemeneies complirà amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 i ha de ser accessible 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 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, dels sistemes de subministrament de combustible i de la sortida de gasos dels focus emissors.

1.2. Controls i límits d'emissió

1. Amb una **freqüència mínima anual**, i dins **els primers 15 dies de funcionament** de la instal·lació, el titular presentarà a l'autoritat competent un informe que contempli els següents aspectes:
 - Relació de característiques tècniques de cada un dels grups electrògens; que inclourà, com a mínim, per a cada grup: marca, model i potència tèrmica nominal, per tal de confirmar que es tracta dels mateixos grups electrògens.
 - Resultats d'una prova de funcionament individual de tots els grups electrògens de cada temporada anual, que evidenciï el compliment amb els valors límit d'emissió.
2. Cada **15 dies** es realitzarà un **autocontrol** dels gasos de combustió i opacitat (es podrà dur a terme per mètode basat en cèl·lules electroquímiques). En un **termini màxim de 10 dies** des de la realització de l'autocontrol, el titular remetrà el resultat a l'autoritat competent per medi del següent correu electrònic: atmosfera@energia.caib.es
3. Amb una **freqüència mínima anual**, s'efectuarà un control de gasos de combustió i partícules a la sortida de l'únic focus emissor per part d'un organisme de control autoritzat (**OCA**) per a l'atmosfera.
4. Tots els controls assenyalats anteriorment s'avaluaran d'acord amb els valors límits d'emissió assenyalats a la següent taula.

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió (gasoil)	Autocontrol	Control OCA
FC-1	NOx	1.500 mg/Nm ³ 250 mg/Nm ³ a partir de 01/01/2025	Cada 15 dies	Cada any
	CO	245 mg/Nm ³ fins al 01/01/2025	Cada 15 dies	Cada any
	SO2	-----		Cada any
	Opacitat	4 fins al 01/01/2025	Cada 15 dies	

	Partícules	20 mg/Nm ³ fins al 01/01/2025		Cada any
--	------------	---	--	----------

Els valors límit d'emissió estan referits a un 15 % d'O₂ i gas sec.

Valors referits a les següents condicions: P=101,3 KPa i gas sec.

També es mesurarà temperatura i oxigen.

5. Segons l'article 4 del RD 1042/2017, de normes d'addició, la combinació formada per dos o més **noves instal·lacions** de combustió mitjana se considerarà una única instal·lació de combustió mitjana i les seves potències tèrmiques nominals se sumaran a efectes de calcular la potència tèrmica nominal de la instal·lació quan els gasos residuals de les diferents instal·lacions s'expulsin per una xemeneia comuna. Per tant, a efectes de VLE per ser una instal·lació existent, no es poden sumar les potències tèrmiques individuals dels grups electrògens individuals.
- Per ser una instal·lació existent amb una potència tèrmica nominal superior a 1 MWt i inferior a 5 MWt s'aplicaran els VLE del RD 1042/2017 part 1, quadre 3, punt 4. Aquests VLE s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2025. Tot i que segons la potència tèrmica individual dels grups electrògens, l'aplicació d'aquests VLE hauria de ser a partir de l'1 de gener de 2030, tenint en consideració les denúncies dels veïnats i la previsió de que a l'any 2024 ja estigui en funcionament el cable d'interconnexió entre Eivissa i Formentera, la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic avança la data de aplicació dels VLE establerts al RD 1042/2017 a l'1 de gener de 2025, per al compliment dels objectius de qualitat de l'aire territorials, tal com es contempla a l'article 5, punt 2, de la Llei 34/2007. Fins a aquesta data es mantendran els VLE establerts a l'Autorització APCA inicial, incloent el canvi de control anual d'opacitat per partícules efectuat per un organisme de control autoritzat (OCA) que es va afegir el 2018. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar els valor límit d'emissió d'instal·lacions noves segons les disposicions del RD 1042/2017.**

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. El titular haurà d'inscriure les instal·lacions de combustió mitjana, és a dir, cada un dels grups electrògens que conformen el FC-1, al registre MIC, 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>. S'ha de recordar que d'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és superior a 1MWt i inferior a 5 MWt, com és el cas d'aquests grups electrògens, cap



instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC.

3. Es disposarà una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
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 dels grups electrògens.
5. El titular 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 quatre 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, 1 de juliol de 2019