Conselleria d'Empresa, Autònoms i Energia
Direcció General d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic

Resolució del director general d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic de modificació de condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera de pedrera Can Casetes (núm. 378), situada al TM de Llucmajor i gestionada per Cantera Ca'n Casetes SL. pel canvi del grup electrogen (EXP. APCA-0262)

EXP. APCA-0262

Resolució

1. Modificar la resolució de condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, codi APCA 04 06 16 02 pedrera Can Casetes (núm. 378), situada al TM de Llucmajor i gestionada per Cantera Ca'n Casetes SL., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

   a. Condicions proposades

   La present resolució s'emet 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.
   A més, s'han de mantenir les mesures correctores i preventives implantades i descrites a continuació de forma adequada.

   - **Condicions generals de mesures de focus canalitzats**

   1. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, el punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 i les seves actualitzacions.
   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. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, 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 controls interns o autocontrols com als controls externs de les emissions.

C/ del Ter, 16
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

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).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.

5. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.

- **Controls i límits d'emissió**

i. Controls i límits d'emissió de 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. El focus FC-4 té una potència tèrmica nominal de 1.020 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 una MIC nova. Per les hores de funcionament del grup electrogen, superiors a 500 h/any, no és d'aplicació la Instrucció 1/2026 del director general d'Economia Circular, transició Energètica i Canvi Climàtic per la qual s'eximeix del compliment dels valors límit d'emissió però s'estableixen uns valors de referència d'emissió. Per tant, els valors límits d'emissió són els següents:

Valors d'emissió de referència			
Focus	**Contaminant**	**Valors límit d'emissió´´o d'emissió de referència**(1)	**Control/ Periodicitat**
FC-4 **(gasoil)**	NOx	190(2)	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	SO_2	Sense VLE	
	CO	Sense VLE	
	OPACITAT	4	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O_2 i gas sec.

C/ del Ter, 16
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

(2) Valors límit d'emissió de la part 2, quadre 2, del Reial decret 1042/2017.

3. El grup electrogen es nou per tant el primer control del FC-4 per part d'OCA s'ha d'efectuar en un termini de tres mesos, comptadors des de la notificació de la modificació de resolució d'APCA.
4. El focus FC-5 té una baixa potència tèrmica nominal i no està subjecte a controls reglamentaris. En cas de motivació es podrà requerir el control de les emissions i s'haurà de complir amb els valors límits següents:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	**Contaminant**	**Valor límit d'emissió** (1)	**Control**
FC-5 **(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)	**Control**
FC-5 **(gasoil)**	NO_x	500 mg/Nm^3	Control extern OCA
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	

ii. Controls de emissions difuses

A continuació s'indiquen els focus emissors detectats i les mesures correctores o preventives implantades per disminuir les emissions.

Focus	**Descripció**	**Mesures correctores o preventives implantades**
FNC-1	Zona de tractament molí, cribratge mòbil i serra de marès	Limitació de la velocitat de la cinta transportadora
		Mínima alçada de càrrega de material
		Reg a la sortida del moli
		Treball amb serra amb aigua
FNC-2	Apilaments i acopis	Reducció dels acopis a l' intempèrie
		Humectació dels acopis a l' intempèrie
		Neteja de la pala carregadora quinzenal

C/ del Ter, 16
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

FNC-3	Vials i circulació de camions	Vials compactats
		Reg dels vials incrementant la freqüència en períodes secs
		Reg per aspersors
		Velocitat de circulació de 20 km/h
		Obligació de cobrir amb lona dels camions carregats
		Neteja del vials. El vial de sortida es netejarà diàriament
		Neteja de les rodes dels vehicles abans de sortir de la instal·lació
FNC-4	Planta d'ensacat	Planta d'ensacat tancada
		Càrrega del material destinat a ser ensacat dins les tremuges i sitges
		Alçada mínima de pala
FNC-5	Zona de restauració	Descàrrega del material extern amb una alçada mínima
		Minimitzar els acopis de material extern
		Humectació del material extern apilat

Els controls externs de les emissions difuses es realitzaran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA) amb una **periodicitat de cinc anys**, i consistiran en la comprovació de l'existència, del manteniment i de l'eficàcia de les mesures preventives i correctores indicades a la taula anterior. Aquests controls s'efectuaran preferentment entre els mesos de maig i octubre.

El darrer control es va efectuar al octubre de 2023, per tant, el pròxim control s'hauria d'haver fet al octubre de 2028.

Sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control de emissions de partícules sedimentables en els llindars de la parcel·la.

b. 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

C/ del Ter, 16
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

instal·lació, aturades, averies, etc.) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.

2. Es disposarà d'una còpia de la resolució en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. La planta ha d'incloure en el seu Pla de Manteniment els procediments adequats per assegurar el bon funcionament i l' eficàcia dels elements necessaris per mantenir les mesures correctores i preventives d'emissions de pols.
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.

c. Modificació de la instal·lació

El titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi que afecti les característiques tècniques, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti la identitat o el domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, a la vista de la informació rebuda, podrà modificar la inscripció al registre APCA.

Palma, 9 de novembre de 2026