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 per el qual modifiquen els condicionants com a APCA de la Pedrera Son Tey situada al TM de Sineu i gestionada per l'empresa Cantera Sineu, SL (EXP. APCA-0100)

Exp. APCA-0100

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** de la Pedrera Son Tey situada al TM de Sineu i promoguda per l'empresa Cantera Sineu S.L., 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. Els mètodes de mesura seran preferentment UNE-EN, en el seu defecte i

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

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 1906,2 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. Degut a que el funcionament d'aquest grup electrogen és molt superior a 500 h/any **no** li és d'aplicació la Instrucció 1/2026 del director general d'Economia Circular, transició Energètica i Canvi Climàtic que eximeix del compliment dels valors límit d'emissió.

Valors d'emissió de referència			
Focus	**Contaminant**	**Valors límits d'emissió** (1)	**Control/ Periodicitat**
FC-4 **(gasoil)**	NOx	190(2)	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	SO_2	Sense valor de referència	
	CO	Sense valor de referència	
	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.

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

3. Donat el canvi d'aquest grup electrogen el primer control per part d'OCA s'ha d'efectuar en un termini de tres mesos, comptadors des de la

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

notificació de la modificació de resolució d'APCA.

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	Cintes transportadores	Cintes transportadores carenades
		Sortides entubades
FNC-2	Càrrega de camió/tremuja	Minimització de l'altura del material durant la càrrega de camions i tremuges
		Maquinària amb pales no dentades
FNC-3	Circulació	Reg de pistes
		Vials compactats amb grava o pavimentats
		Neteja amb pala i escombradora automàtica
		Velocitat de vehicles limitada a 20 km/h en vials pavimentats i a 10 km/h a vials no pavimentats
		Maquinària amb tubs d'escapament cap amunt
		Cobriment amb lona del material carregat
		Neteja dels camions abans de sortir de l'instal·lació
FNC-4	Apilaments de material	Àrid fi humit en sortir de la zona de processament
		Barrera vegetal i talús al perímetre
FNC-5	Extracció	La generació de pols al front de la pedrera es fa a una zona localitzada i sota la cota del terreny
		Reg de la zona d'extracció en dies de vent intens
FNC-6	Ensacat de material	Minimitzar l'altura de càrrega
		Caiguda de les cintes a la saca amb lona per evitar dispersió de pols
		Saques amb material fi emmagatzemades en zona coberta

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 juny de 2021, per tant, el pròxim control s'hauria d'haver fet al juny de 2026. Per aquest motiu, el proper control 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.

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.

iii. Mesures a aplicar en condicions anormals de funcionament

En el cas que es produeixin aturades, avaries o accidents, la direcció ha de tenir previstes i ha d'aplicar mesures addicionals per minimitzar o corregir els efectes adversos. Seguidament indicam les mesures que s'haurien d'aplicar.

Condicions anormals	Mesures a aplicar
Condiciones meteorològiques desfavorables (p.e. fortes ratxes de vent)	Intensificació del reg Cobriment amb lona de materials apilats.
Incendi, explosió	Seguir el que s'estableix el Pla d'Emergències
Ruptura d'elements protectors de la maquinària de procés i transport	Reparació de l'element trencat. Intensificació del reg. Aturada temporal, depenent de la repercussió ambiental.

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 instal·lació, aturades, averies, etc.) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.
2. Es disposarà d'una còpia de l'autorització 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, 4 de novembre de 2026

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