



Resolució de modificació d'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) de la pedrera i gravera de l'empresa Cantera Gravilla Son Amat, SA, a Porreres.

EXP. APCA-0039

PRIMER. Modificar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, APCA 04 06 12 01**, a la pedrera i gravera de l'empresa Cantera Gravilla Son Amat, SA, a Porreres, 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 restrictius. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

La present autorització es concedeix condicionada al manteniment adequat de les mesures correctores i preventives implantades i descrites anteriorment.

1.1. Controls i límits d'emissió

1.1.1 Controls d'emissions canalitzades

Atesa la baixa potència tèrmica dels focus FC-1, FC-2, FC-3 i FC-4 no s'han de realitzar controls externs per part d'un organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).

Adicionalment, i així com s'estableix a l'article 6, punt 5, del RD 100/2011, sempre que la Direcció General competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, podrà exigir que es realitzin controls del gasos de combustió i opacitat dels focus FC-1 a FC-4 tal com es descriu a la taula següent:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control
FC-1 a FC-4 (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-1 a FC-4 (gasoil)	NO _x	500 mg/Nm ³	Control extern OCA
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	

⁽¹⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. També se mesurarà temperatura i oxigen.

1.1.2. Controls d'emissions difuses

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

Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Perforació i voladura amb explosius	Addició d'aigua amb escumant
		Reg de l'àrea on cauen els materials
		Retirada de restes de perforació
		Retacat
		Element captador de pols a les perforadores. Retirada de la pols captada
FNC-2	Càrrega del material volat	Sistema de reg durant el bolcat del material extret quan es fa des d'altura des del dúmper
		Evitar el bolcat del material extret des de la paret durant els dies de vent
		Minimització d'alçada de la pala de càrrega
		Neteja periòdica de pales
		Tub d'escapament de la pala vertical cap amunt
FNC-3	Transport del material volat a la planta de tractament	Limitació de velocitat a 20 km/h (a aplicar)
		Reg amb camió-cuba dels vials
		Augment de reg en dies secs i ventosos
		Tubs d'escapament camions verticals cap amunt
		Neteja periòdica de camions



FNC-4	Planta de Tractament*	Carenat de cintes transportadores
		Tancament de garbells, molins i interseccions
		Reg per aspersió a diversos punts crítics
		Descàrrega de sitges protegida per lona
		Velocitat limitada de cintes transportadores
FNC-5	Acopis de material	Manteniment dels llocs d'emmagatzematge
		Sitges i Tremuges
		Cortines de tancament de les sitges per a la descàrrega del material a camions
		Nau auxiliar de magatzem de material fi
FNC-6	Càrrega de material per a l'expedició	Reg continu de la zona de càrrega
		Minimització d'alçada de la pala de càrrega
		Neteja periòdica de pales
		Tub d'escapament de la pala vertical cap amunt
FNC-7	Expedició del material	Vials d'accés asfaltats
		Limitació de velocitat màxima: 20 km/h
		Reg del material carregat
		Cobriment amb lona del material carregat
		Reg amb aspersors a l'entrada de la planta

*Com a possibilitat de millora s'aconsella la instal·lació de nebulitzadors a l'àrea de tractament de l'àrid.

Els controls externs es realitzaran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA) amb una **periodicitat de tres 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 per part d'OCA es va efectuar al juny de 2023, per tant el pròxim control s'ha de realitzar al **juny de 2026**.

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.

2. Altres obligacions

1. 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.

2. 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.
3. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent un informe relatiu a les hores de funcionament de la planta, el consum de combustibles i la producció.
4. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
5. 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, 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, 23 d'octubre de 2024