



RESOLUCIÓ D'INSCRIPCIÓ de la Pedrera Sa Comuna, situada al TM de Maria de la Salut, com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C.

EXP. APCA-0787

PRIMER: Inscriure com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, la Pedrera Sa Comuna situada al TM de Maria de la Salut, de la qual és titular Áridos Sa Comuna S.L.. Aquesta inscripció està condicionada al compliment de les obligacions de la instal·lació, respecte l'àmbit de contaminació atmosfèrica, que són, a més de les que estableix la normativa aplicable, les següents:

a) Manteniment del Registre d'emissions i controls

La instal·lació haurà de dur un registre i arxiu de les hores de funcionament dels focus i dels controls que es puguin realitzar, el qual haurà d'estar a disposició de l'òrgan 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. Aquest registre s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.

b) Mesures de control

D'acord amb la documentació presentada l'activitat presenta un focus canalitzat. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar en aquest focus canalitzat (FC-1) i la freqüència dels controls d'emissions. El combustible autoritzat per al grup electrogen és gasoil.

En relació al Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, es tracta de instal·lacions de combustió existents, per tant, s'han d'aplicar els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017. La potència del grup electrogen és inferior a 5 MWt, per tant, els valors límit s'han de complir a partir d'1 de gener de 2030, segon l'article 6, punt 3. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**



Valors límit d'emissió abans de 01/01/2030			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1 Grup electrogen (gasoil)	SO ₂	650 mg/Nm ³	Control OCA: cada 5 anys
	NO _x	1.500 mg/Nm ³	
	CO	245 mg/Nm ³	
	Opacitat	4	

Valors límit d'emissió a partir de 01/01/2030			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾⁽²⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1 Grup electrogen (gasoil)	SO ₂	-----	Control OCA: cada 5 anys
	NO _x	250 mg/Nm ³	
	CO	-----	
	Partícules	-----	

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

(2) D'acord amb el punt (4) del quadre 3, Part 1, de l'Annex II de VLE del RD 1042/2017, de 22 de desembre.

Per avaluar les emissions difuses (partícules), es realitzaran controls externs per part d'un organisme de control autoritzat (OCA) amb una **periodicitat de cinc anys**, i consistiran en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives indicades en la present resolució.

Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores
FNC-1	Extracció de material	Treballar en condicions meteorològiques favorables
		Es netejarà i/o regarà amb aigua amb la periodicitat necessària per minimitzar les emissions de pols, sobretot durant els període comprés



		entre els mesos de maig i octubre
FNC-2	Càrrega de material	Reg del material
		Minimització de l'alçada de pala
		Neteja periòdica de pala
FNC-3	Pistes de circulació i transport intern de material	Limitació de velocitat. Circulació a 10 km/h en vials no pavimentats i a 20 km/h en vials pavimentats
		Addició de grava i terra piconada en els vials
		Retirada i neteja periòdica de la capa d'àrid fi
		Reg de vials amb especial freqüència en períodes secs
		Neteja periòdica de camions
		Neteja de rodes de vehicles abans de sortir de la instal·lació
		Tubs d'escapament de la maquinària i vehicles de transport cap a dalt
FNC-4	Planta de tractament mòbil	Carenat de cintes transportadores de fins
		Reg de punt crítics
		Descàrregues de material a tremuges protegides
FNC-5	Acopis de material	Pantalla natural de vegetació per confinament dels acopis d'àrids fi
		Cobrint amb lona
		Reg dels acopis
FNC-6	Càrrega de material per a l'expedició	Vials d'accés a la planta pavimentats
		Reg de la zona de càrrega
		Minimització de l'alçada de la pala de càrrega
		Neteja periòdica de la pala de càrrega
FNC-7	Expedició del material	Limitació de velocitat a 20 km/h
		Abans de sortir del recinte de la instal·lació, els camions i vehicles de transport de material han de cobrir



		completament la càrrega per tal de no emetre pols als vials de l'entorn
		Regs de vials d'accés
FNC-8	Maquinària mòbil	Es mantendran en perfecte estat de manteniment els motors de combustió i els tubs d'escapament de la maquinària i vehicles de transport

El primer control complet per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un **termini de 3 mesos**, a comptar des de la notificació de la resolució de la inscripció.

Posteriors controls s'efectuaran cada 5 anys.

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 com a APCA.

Palma, 22 de gener de 2019