



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la pedrera Sa Torre situada en el TM de Manacor i promoguda per l'empresa Gravera Sa Torre, SL.

EXP. APCA-0043

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 06 16 01**, de la pedrera Sa Torre situada en el TM de Manacor i promoguda per l'empresa Gravera Sa Torre, SL., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

La present renovació d'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.

Aquesta autorització està condicionada al manteniment adequat de les mesures correctores i preventives implantades i descrites a continuació.

1.1. Controls i límits d'emissió

1.1.1. Control d'emissions canalitzades

Periòdicament, cada 5 anys, també es realitzarà un control d'emissions canalitzades per part d'un OCA.

Es controlaran els focus canalitzats FC1, FC2 i FC3. Els valor límits que s'hauran de complir es detallen a la taula següent:

Núm. Focus	Contaminant	Valor límit de emissió⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1, FC-2 i FC-3 Grups electrògens	SO ₂	650 mg/Nm ³	Control extern OCA: Cada 5 anys
	NOx	1.500 mg/Nm ³	

(combustible gasoil)	CO	245 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 unitats escala Bacharach	

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

L'últim control per part d'OCA es va realitzar al novembre de 2019. El pròxim control d'OCA s'ha de realitzar abans de novembre de 2024.

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	Esbrossí i extracció	Tenir en consideració les condicions meteorològiques
		Reg de l'àrea
		Pantalles protectores de l'àrea. Pareds de la pròpia pedrera
FNC-2	Apilament de material	No descarregar l'àrid extret des de dalt de les parets de la pedrera
		Entubar la caiguda d'àrid fi
		Tancament perimetral i pantalla vegetal
		Aprofitament de les parets de la pedrera per al confinament dels àrids
		Distribució d'apilaments d'àrids fins i gruixuts de manera que els àrids gruixuts se situïn a la part exterior
FNC-3	Zona de càrrega i producció	Minimització de l'altura de la pala de càrrega durant el moviment de material
		Carenat a les cintes transportadores
		Velocitat limitada de cintes transportadores
		Reg cintes transportadores amb aspessor
		Tancament de tamisos, molins i trituradores
FNC-4	Circulació de camions	Vials asfaltats. Zona obtenció i apilaments d'àrids compactada
		Limitació de velocitat a 10 km/h

		Reg periòdic dels vials amb camió cisterna
		Tubs d'escapament de la maquinària dirigits cap amunt
		Cobrint camió amb lona

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 setembre de 2019 per tant el pròxim control s'ha de realitzar abans **del setembre de 2022**.

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.

1.2. Mesures a aplicar en condicions anormals de funcionament

La instal·lació té previstes una sèrie de mesures per pal·liar els efectes que eventualment puguin produir-se en cas de parades, avaries o accidents, que detallem a continuació i considerem adequades al fi previst. A més, hem inclòs altres mesures que considerem necessàries per millorar la seva eficàcia.

Condicions anormals	Mesures a aplicar
Condiciones meteorològiques desfavorables (p.e. fortes ratxes de vent)	Cobrint amb lona de materials apilats. Intensificació del reg Aturada temporal de treballs fins millora de les condicions meteorològiques..
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.

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, 19 d'agost de 2020