



**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 renovació de l'autorització com a activitat potencialment  
contaminadora de l'atmosfera (APCA) de la pedrera i gravera de l'empresa  
Cantera Gravilla San Miguel, S.A. a Montuïri**

**Exp. APCA-0040**

**Resolució**

**1.** Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 06 16 01**, a la pedrera i gravera situada al TM de Montuïri i promoguda per l'empresa Cantera Gravilla San Miguel, S.A. amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

**a. 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.

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

**b. 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 <sup>1</sup>          | Control            |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------|
| FC-1 a FC-4 (gasoil)           | CO              | 1.445 ppm (1.806 mg/Nm³)                    | Control extern OCA |
|                                | SO₂             | 850 mg/Nm³                                  |                    |
| Valors d'emissió de referència |                 |                                             |                    |
| Focus                          | Contaminant     | Valors d'emissió de referència <sup>1</sup> | Control            |
| FC-1 a FC-4 (gasoil)           | NO <sub>x</sub> | 500 mg/Nm³                                  | Control extern OCA |
|                                | Opacitat        | 4 unitats índex de Bacharach                |                    |

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

### c. Controls d'emissions dels focus no canalitzats

| 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                                        |
| FNC-2      | Càrrega de material volat           | Reg del material                               |
|            |                                     | Minimització de l'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   | Limitació de la velocitat a 20 km/h            |
|            |                                     | Reg amb camió-cuba dels vials                  |

|       |                                       |                                                                        |
|-------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|       | planta de tractament                  | Augment de reg en dies secs i ventosos                                 |
|       |                                       | Tub d'escapament dels camions vertical cap amunt                       |
|       |                                       | Neteja periòdica de camions                                            |
| FNC-4 | Planta de Tractament                  | Carenat de cintes transportadores                                      |
|       |                                       | Cintes transportadores amb mànegues de descàrrega al final de la cinta |
|       |                                       | Tancament de garbells, molins i interseccions                          |
|       |                                       | Reg per aspersió a diversos punts crítics                              |
|       |                                       | Descàrrega de sitges protegida per lona                                |
|       |                                       | Velocitat limitada de les cintes transportadores                       |
|       |                                       | Evitar càrrega de les cintes fins la vora                              |
| FNC-5 | Acopis de material                    | Manteniment dels llocs d'emmagatzematge                                |
|       |                                       | Sitges i tramuges                                                      |
|       |                                       | Nau auxiliar per emmagatzemar el material fi                           |
|       |                                       | Pantalla vegetal a la zona perimetral                                  |
| FNC-6 | Càrrega de material per a l'expedició | Reg continu de la zona de càrrega                                      |
|       |                                       | Minimització de l'alçada de la pala de càrrega                         |
|       |                                       | Neteja periòdica de pales                                              |
|       |                                       | Tub d'escapament de la pala vertical cap amunt                         |
| FNC-7 | Expedició de material                 | Vials d'accés asfaltats                                                |
|       |                                       | Limitació de velocitat màxima a 20 km/h                                |
|       |                                       | Reg del material carregat                                              |

|  |  |                                                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------|
|  |  | Cobriment amb lona del material carregat                    |
|  |  | Dutxa per la neteja de camions abans de sortir de la planta |

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.

En data de 6 de maig de 2024 l'OCA Bureau Veritas Inspección y Testing presenta l'informe sobre compliment de mesures de prevenció i correcció d'emissions difuses de pols de la instal·lació. L'informe puntualitza que en el moment del control no es feien voladures. També detalla altres mesures correctores no contemplades a l'autorització APCA i que queden reflectides en la renovació:

- Pantalla vegetal a la zona perimetral
- Dutxa per la neteja de camions abans de sortir de la planta
- Cintes transportadores amb mànegues de descàrrega al final de la cinta

El proper control per part d'OCA s'ha d'efectuar durant el mes de **maig de 2027**.

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.

#### **d. 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.
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. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
4. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer

trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent una declaració i informació relativa al cabal tractat a la planta, les hores de funcionament del grups electrògens i a les dades de consum de combustible de cada focus emissor.

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.

**e. 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.

**f. 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, 5 d'agost de 2026