



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la Pedrera Ca'n Centes situada al TM de Felanitx i promoguda per l'empresa Àrids i Serveis Gravera Ca'n Alou S.L.

EXP. APCA-0421

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 06 16 01 i codi APCA 04 06 12 06**, a la Pedrera Ca'n Centes situada al TM de Felanitx i promoguda per l'empresa Àrids i Serveis Gravera Ca'n Alou S.L, 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.

1.1. Condicions generals de mesures de focus canalitzats

1. Els punts de presa de mostra de la sortida de gasos compliran els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 o, en cas de focus existents, de l'Ordre Ministerial de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera.
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. Ha de ser accessible en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions representatives d'operació de les instal·lacions.
4. 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 control interns o autocontrols com als controls externs de les emissions. Els mètodes de mesura seran preferentment UNE-EN, en el seu defecte i 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).

5. Es considerarà que es respecta un valor d'emissió (VE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VE fixat en la present resolució.
6. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.

1.2. Controls i límits d'emissió 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-1 té una potència tèrmica nominal de 1.325 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 existent i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2030. Fins aquesta data, si el titular no sol·licita l'aplicació immediata de les obligacions del Reial decret 1042/2017, es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització d'APCA inicial. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar immediatament els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
3. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar a cada focus i la freqüència dels controls d'emissions.

– Fins a l' 01/01/2030:

| Valors límit d'emissió | | | |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| Focus | Contaminant | Valor límit d'emissió ⁽¹⁾ | Control/ Periodicitat |
| Focus FC1, (gasoil) | SO ₂ | 650 mg/Nm ³ | Control extern (OCA) Cada 3 anys |
| | NOx | 1.500 mg/Nm ³ | |
| | CO | 245 mg/Nm ³ | |
| | 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'O₂ i gas sec.

– **A partir de l' 01/01/2030:**

| Valors límit d'emissió (VLE) | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|---|
| Focus | Contaminant | Valor límit d'emissió (1) | Control/ Periodicitat |
| Focus FC1 (gasoil) | NOx | 200 mg/Nm ³ | Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾ |
| Valors d'emissió de referència | | | |
| Focus | Contaminant | Valors d'emissió de referència ^{(1) (2)} | Control/ Periodicitat |
| Focus FC1 (gasoil) | SO ₂ | 650 mg/Nm | Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾ |
| | CO | 245 mg/Nm ³ | |
| | 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'O₂ i gas sec.

(2) Malgrat no tinguin VLE s'han de mesurar aquests contaminants

(3) Com a alternativa a les freqüències indicades en la taula anterior, en cas de que el funcionament anual de cada MIC sigui inferior a 500 hores com a mitjana mòbil de 5 anys, es podran realitzar mesuraments periòdics com a mínim quan el número d'hores de funcionament de la instal·lació sigui igual a tres vegades la mitjana mòbil anual. En tot cas, la freqüència dels mesuraments periòdics no pot ser inferior a una vegada cada cinc anys.

El darrer control per part d'OCA de les emissions dels grups electrògens es va realitzar a l'agost de 2020. Degut a la no conformitat del VLE de l'NOx, detectada a l'informe de l'OCA Bureau Veritas Inspección y Testing, informe núm. 46-07-M01-2-014147, el titular disposa d'un termini de **dos mesos**, comptadors des de la data de notificació de la resolució de renovació d'APCA, per a dur a terme les accions pertinents per donar compliment al VLE abans detallat i realitzar un nou control d'OCA en el que s'avaluï com a mínim el paràmetre no conforme en l'anterior control per part d'OCA.

1.3. Controls dels focus no canalitzats

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

| Núm. Focus | Descripció | Mesures correctores o preventives implantades |
|------------|------------|--|
| FNC-1 | Extracció | Tenir en consideració les condicions meteorològiques en cas de voladures |



| | | |
|-------|---------------------------------|---|
| FNC-2 | Apilament de material | Reg per aspersió de l'àrid fi |
| | | Distribució de l'àrid fi segons granulometria |
| | | Murs de contenció als apilaments situats a zona de planta |
| | | Ciment emmagatzemat a sitges |
| FNC-3 | Zona de càrrega i producció | Reg per aspersió en la zona de tractament |
| | | Cintes transportadores exteriors de material fi carenades |
| | | Tancament dels punts crítics de la zona de tractament: garbells i cintes de fins |
| FNC-4 | Càrrega i circulació de camions | Neteja vehicles abans d'abandonar instal·lacions |
| | | Vials d'entrada pavimentats |
| | | Vials interns compactats o pavimentats |
| FNC-4 | Càrrega i circulació de camions | Reg per aspersió dels vials |
| | | Limitació de velocitat a 10 km/h en cas de vials compactats o 20 km/h en cas de vials pavimentats |
| | | Camions coberts amb lona |

Els controls externs dels focus no canalitzats es realitzaran amb una **periodicitat de tres anys**, per part d'un organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA) i consistiran en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives implantades. Aquests controls s'efectuaran preferentment entre els mesos de maig i octubre.

El darrer control per part d'OCA es va efectuar a l'agost de 2020. Per tant, el pròxim control per part d'OCA s'haurà d'efectuar abans de **l'agost de 2023**.

1.4. Mesura de partícules sedimentables

Sempre que la direcció general competent en matèria de contaminació atmosfèrica ho consideri necessari i de forma motivada, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control d'emissions de partícules en els llindars de la parcel·la.

1.5. 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.

| 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. D'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2024, si la potència tèrmica nominal de una MIC és inferior a 5 MWt, com és el cas dels focus FC-1, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, abans de 01/01/2029, el titular haurà de fer aquesta inscripció, enviant al Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera, mitjançant el registre oficial d'entrada, la informació que figura a l'annex I del RD 1042/2017, formulari que apareix a la pagina web <http://atmosfera.caib.es>.
3. 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.
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 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 matèries primeres i la producció.



6. El titular de la instal·lació comunicarà a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'exploració 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, 30 de novembre de 2020