



Resolució de modificació de condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de la planta de prefabricats de ciment Paviments Lloseta situada al TM de Lloseta i promoguda per Paviments Lloseta, S.L.

EXP. APCA-0419

1. Modificar els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, codi 04 06 12 05, de la planta de prefabricats de ciment Paviments Lloseta situada al TM de Lloseta i promoguda per Paviments Lloseta, S.L.

D'acord amb el punt 4, article 5, del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, un cop avaluat el potencial contaminador real d'aquest tipus d'instal·lació, es fixen, de manera proporcionada, específica i individual, els següents requisits per al control d'emissions:

a) Manteniment del Registre d'emissions i controls

D'acord amb l'article 8 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, 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

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, d'acord amb el disposat a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener.
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.

2. Controls i límits d'emissió

2.1. Controls i límits d'emissió de focus canalitzats

Focus F-1, F-2 i F-3

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment dels filtres i dels sistemes de retenció de contaminants que hi hagi establerts. Es realitzaran controls externs per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA). El primer control es farà **abans dels 3 mesos** de la notificació d'aquesta resolució i posteriorment amb una **periodicitat de 5 anys**. El control consistirà en la comprovació de l'existència i del manteniment dels filtres i dels sistemes de retenció que s'hagin implementat.

Focus F-4

Degut a que el Focus F-4 no té grup assignat com a APCA, és a dir, té grup (-), no es realitzaran controls periòdics per part d'un organisme de control autoritzat (OCA).

Per una altra banda, malgrat la no obligatorietat de realització de control periòdics per part d'OCA, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de controls de les emissions de les calderes. Els valors límit d'emissió d'aquest focus seran els següents:



Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ¹	Tipus de control
FC-4	NOx	1.500 mg/Nm ³	Control extern
	SO ₂	700 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	
Focus	Contaminant	Valor d'emissió de referència ^{1,2}	Tipus de control
FC-1	CO	245 mg/Nm ³	Control extern

⁽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'ha de mesurar aquest contaminant

2.2. Controls de focus d'emissions difuses

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

Núm. Focus	Núm. focus propi empresa	Descripció	Contaminant	Mesures correctores o preventives implementades
FNC-1	1	Tremuges àrid-Sitges Ciment	Partícules	Tremuges protegides per costats i part superior. Tancament pneumàtic de sitges de ciment
FNC-2	2	Sitges ciment	Partícules	Tancament pneumàtic de sitges de ciment
FNC-3	3	Tremuges àrid-Sitges ciment	Partícules	Tremuges tancades i cintes d'àrid fi tancades. Sitja de ciment amb tancament pneumàtic.
FNC-4	4A	Acopis àrids gruixats	Partícules	Murs de contenció. Control alçada acopi.
FNC-5	4B	Acopis àrids gruixats	Partícules	Murs de contenció. Control alçada acopi.
FNC-6	5	Tremuges àrid-Sitges ciment	Partícules	Tremuges obertes dins nau semi tancada. Sitges de ciment amb tancament pneumàtic. Cintes dins nau semitancada.
FNC-7	6	Tremuges àrid-Sitges ciment	Partícules	Tremuges obertes dins nau semi tancada. Sitges de ciment amb tancament pneumàtic. Cintes dins nau semitancada.
FNC-8	7	Tremuges àrid-Sitges ciment	Partícules	Tremuges obertes dins nau semi tancada. Sitges de ciment amb tancament pneumàtic.



				Cintes dins nau semitancada.
FNC-9	8	Tremuges àrid	Partícules	Tremuges obertes dins nau semi tancada. Cintes dins nau semitancada.
FNC-10	9	Sitges ciment	Partícules	Sitges de ciment amb tancament pneumàtic.
FNC-11	10	Tremuges àrid	Partícules	Tremuges obertes dins nau semi tancada. Cintes dins nau semitancada.
FNC-12	11	Tremuges àrid- Sitges ciment	Partícules	Tremuges tancades i cintes d'àrid fi tancades. Sitja de ciment amb tancament pneumàtic.
FNC-13	14	Trituradora	Partícules	Reg per aspersió i sostre superior
FNC-14	15	Criba triturat de formigó	Partícules	Tancament de la criba
FNC-15	Sense número assignat	Zona de descàrrega de residus de formigó	Partícules	Reg per aspersió
FNC-16	Sense número assignat	Càrrega i circulació de camions	Partícules	Vials pavimentats Reg del paviment Tubs escapament de la maquinària dirigits cap amunt

Es realitzaran controls externs per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA). El primer control es farà **abans dels 3 mesos** de la notificació d'aquesta resolució i posteriorment amb una **periodicitat de 5 anys**. El control consistirà en la comprovació de l'existència i del manteniment de les mesures correctores contemplades en la taula anterior. Aquests controls s'efectuaran preferentment entre els mesos de maig i octubre.

c) Altres obligacions

1. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.
2. Es disposarà d'una còpia de la resolució d'APCA del grup C en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. 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.

d) 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 al registre APCA.

Palma, 29 de maig de 2024