



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la planta de tractament de residus de construcció -demolició (RCD), voluminosos (RV) i pneumàtics fora d'ús (PFU) situada al TM de Santa Margalida i promoguda per l'empresa Mac Insular.

EXP. APCA-0115

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 09 10 09 02**, de la planta de tractament de residus de construcció -demolició (RCD), voluminosos (RV) i pneumàtics fora d'ús (PFU) situada al TM de Santa Margalida i promoguda per l'empresa Mac Insular SL., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

La present 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 les mesures

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008.
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. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals 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).

- Es considerarà que es respecta un valor límit d'emissió (VLE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VLE fixat en la present resolució.

1.2. Controls i límits d'emissió

1.2.1. Controls i límits d'emissió de focus canalitzats

Taula de valors límit d'emissió i periodicitat dels controls.

Focus emissor	Contaminant	Valors límit emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1	Partícules	50 mg/Nm ³	<ul style="list-style-type: none"> - Control extern per part d'OCA cada 3 anys - Autocontrol cada 18 mesos

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

Es realitzaran els canvis dels elements filtrants dels filtres de mànegues i altres operacions de manteniment dels filtres de mànegues d'acord amb les especificacions del fabricant, del instal·lador i/o del subministrador de l'equipament.

1.2.2. Controls de emissions difuses

Per avaluar les emissions difuses (partícules), es realitzaran controls externs per part d'un organisme de control autoritzat (OCA) que consistiran en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives següents:

Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Accessos, vials de circulació i zones de treball amb trànsit de vehicles, camions o maquinària:	La superfície estarà pavimentada o bé compactada o amb grava en els sòls més pulverulents
		Es regarà amb aigua amb la periodicitat necessària per minimitzar els possibles núvols de pols, sobretot durant el període comprès entre els mesos de maig i setembre si la pavimentació no és possible
		Es limita la velocitat dels vehicles i maquinària per l'interior del recinte de l'explotació a 10 km/h
		S'instal·laran sistemes de desempolsat, neteja o rentat dels vehicles (especialment



		de les rodes) o bé altres mesures correctores d'eficàcia de desempolsat similar per tal que no escampin la pols pels vials i carreteres de fora del recinte
		Es mantendran en perfecte estat els motors de combustió i els tubs d'escapament de la maquinària
FNC-2	Punts de transferència de materials	s'haurà de disposar del grau d'estanquitat o tancament suficient o bé disposar d'una mesura correctora d'eficàcia similar, per a minimitzar les emissions difuses.
		es minimitzarà l'alçada de caiguda de materials, de manera que en cap moment no es produeixin núvols de pols
FNC-3	Apilaments de materials pulverulents	Es regarà periòdicament amb aigua (amb o sense tensioactius) i/o es recobriran amb lones o cobertes, sempre que les condicions meteorològiques siguin adverses
		S'instal·laran pantalles paravents, es construiran murs de contenció, especialment, en cas de material fi, es confinaran en sitges o bé s'implantaran sistemes d'apantallament de tipus arbustiu o arbori
		Es procurarà reduir al màxim l'alçada dels apilaments
FNC-4	Càrrega, descàrrega i/o manipulació de materials pulverulents	La càrrega, descàrrega i/o manipulació de materials pulverulents des de camions en apilaments, tremuges o similars s'adoptaran les mesures preventives adients per tal que aquestes operacions no produeixin núvols de pols
FNC-5	Tancament i entorn	Es realitzaran neteges periòdiques del tancament i el seu entorn per eliminar plàstics i material lleuger dispersat pel vent

Els controls per part d'OCA es realitzaran cada 3 anys.

1.2.3. Qualitat de l'aire ambient

1. La instal·lació realitzarà dos controls anuals de partícules sedimentables, segons un pla de mostreig acordat amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica. Cada campanya de partícules sedimentables durarà almenys 30 dies. Les dades obtingudes, així com la descripció de les condicions meteorològiques locals (pluja, direcció i velocitat del vent, ...), es



remetran anualment al departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica.

2. 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 campanyes de mesura de partícules PM10.

2. Altres obligacions

1. 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.
2. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment a l'òrgan autonòmic competent, durant el primer trimestre de l'any següent, una declaració i la informació relativa a les emissions durant l'any anterior. En aquesta declaració s'inclourà l'estimació de les emissions de partícules totals i partícules PM10 originades en la instal·lació desglossada per focus emissors, així com les emissions de la maquinària mòbil, segons la metodologia acordada amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica. A més s'adjuntarà, si n'és el cas, els informes de control extern; els resultats de controls interns; i/o les fonts emprades per calcular les emissions.
4. 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, 16 d'agost de 2021