



Resolució de condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de la instal·lació de reparació de peces aeronàutiques, situada al TM de Marratxí, gestionada per Sr Technics Spain SAU.

EXP. APCA-2320

PRIMER: Fixar els condicionats com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup C, codi APCA 06 02 01 03**, a la instal·lació de reparació de peces aeronàutiques, situada al TM de Marratxí i gestionada per Sr Technics Spain SAU.

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, els quals estan basats en criteris anàlegs als establerts per a les autoritzacions.

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.
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 a les comprovacions internes o auto comprovacions com a les comprovacions externes 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 substituïxin 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. Comprovacions i límits d'emissió focus canalitzats

El focus **FC-1** que correspon a la pintura de les peces aeronàutiques a la cabina de pintura, no té grup assignat perquè la capacitat de consum de dissolvent d'aquesta activitat és <5 t/any. Per aquest motiu aquest focus no està sotmès a controls reglamentaris de les emissions per part d'un organisme de control autoritzat.

Aquest focus, corresponent a la cabina de pintura, ha de comptar amb un sistema de filtració de vapors orgànics (filtre de carbó actiu).

Per als focus **FC-2 i FC-3**, a la taula següent s'indiquen els contaminants a mesurar i la freqüència de les comprovacions d'emissions. S'ha de realitzar una primera comprovació per part d'OCA per avaluar el valor del paràmetre carboni orgànic total, en un termini de **3 mesos** comptadors des de la data de notificació de la resolució de condicionants APCA.

Núm. Focus	Contaminant	Consum t/any	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de comprovació i periodicitat
FC-2 i FC-3 Neteja de superfícies amb productes que contenen COVs	COT	2-10	Sense valor límit d'emissió ⁽²⁾	Comprovació externa OCA: Cada 5 anys

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

⁽²⁾Les instal·lacions que demostrin a l'òrgan competent en atmosfera que el contingut mitjà de dissolvents orgànics de tot el material de neteja emprat no supera el 30 per 100 en pes, estaran exemptes de



l'aplicació del VLE de 75 mgC/Nm³.

L'extracció del focus FC-2, que és el rentat amb alcohol isopropílic, ha de disposar de filtres adequats per retenir COVs.

El titular de la instal·lació efectuarà el canvi dels filtres de les sortides d'extracció segon s'indiqui a les instruccions del fabricant (tipus de filtre, data de caducitat del filtre, etc.).

Sempre que es realitzi una comprovació externa per part d'OCA, aquest OCA haurà de verificar el correcte estat de manteniment dels filtres de les sortides d'extracció dels focus canalitzats.

La primera comprovació per part d'OCA de les emissions en la neteja de superfícies amb productes que contenen COVs s'ha de fer en un termini de **3 mesos** comptadors des de la data de notificació de la resolució de condicionants APCA.

3. Controls i límits d'emissió focus no canalitzats

Les emissions difuses de dissolvents en la neteja de superfícies es poden calcular mitjançant un pla de gestió de dissolvents, el qual és un balanç de matèria que permet identificar les entrades i sortides de dissolvent en una activitat. Aquest balanç serveix per calcular les emissions difuses d'una manera indirecta a partir de la diferència entre el dissolvent introduït en el procés com a matèria primera o auxiliar (entrades) i el que es perd en els gasos residuals, en els residus, fuites, etc. (sortides de dissolvent).

A la taula següent s'indica el percentatge d'emissions difuses i periodicitat dels càlculs:

Núm. Focus	Contaminant	Consum t/any	Valors d'emissió difusa (% d'entrada de dissolvents)	Tipus de comprovació i periodicitat
FNC-1 Neteja de superfícies metàl·liques i no metàl·liques amb productes que contenen COVs	COV	2-10	20% ⁽¹⁾	Comprovació cada 5 anys

¹ Les instal·lacions que demostrin a l'òrgan competent en atmosfera que el contingut mitjà de dissolvents orgànics de tot el material de neteja emprat no supera el 30 per 100 en pes, estaran exemptes de l'aplicació d'aquests valors.



La primera comprovació de les emissions difuses de COVs generades s'ha de fer en un termini de **3 mesos** comptadors des de la data de notificació dels condicionants com APCA del grup C. A partir del resultat obtingut en la primera comprovació, es revisarà aquest control per minimitzar les emissions difuses de COV.

El titular disposa d'una eina per a la realització del pla de gestió de dissolvents al següent enllaç:

https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/emisiones/act-emis/compuestos_organicos_volatiles.aspx

c) Declaració anual de COV's

El titular d'una instal·lació inclosa en l'àmbit d'aplicació de Reial decret 117/2003, de 31 de gener, sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils causades per l'ús de dissolvents en determinades activitats, com es el cas de Sr Technics Spain SAU, ha de facilitar les dades necessàries a l'òrgan competent en atmosfera, perquè aquest pugui comprovar el compliment de les seves obligacions. Aquesta **informació s'ha de subministrar un cop a l'any**, i sempre que sigui sol·licitada per l'òrgan competent. Per això, el titular presentarà el formulari de notificació general de COV's relatiu a l'any anterior.

Quan en la instal·lació es produeixi una modificació substancial, la instal·lació haurà de demostrar que segueix complint amb els requisits i obligacions el Reial Decret 117/2003. Serà considerada com a modificació substancial, aquella modificació de la capacitat nominal que suposi un augment de les emissions de COVs de més del 25% en petites instal·lacions.

Per facilitar el compliment d'aquest tràmit, el titular disposa d'informació i del formulari corresponent a l'enllaç següent: <http://atmosfera.caib.es>.

d) 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 la resolució dels condicionants com APCA del grup C en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. Els titulars de la instal·lació comunicaran 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) Modificació 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



G
O
I
B
/

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, a la vista de la informació rebuda, podrà modificar els condicionats com APCA del grup C de la instal·lació.

Palma, 18 de desembre de 2023