



RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ D'INSCRIPCIÓ com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Bendinat situada al TM de Calvià i promoguda per CALVIÀ 2000 SA.

EXP. APCA-0225

PRIMER: Modificar la inscripció com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup **C**, epígraf **09 10 02 02**, l'estació depuradora d'aigües residuals de Bendinat, situada al TM de Calvià i gestionada per Calvià 2000 SA.

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

Pel que fa referència a les emissions difuses, periòdicament, **cada 5 anys**, es realitzarà un control per part d'un OCA (organisme de control autoritzat). Aquest control consistirà en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives implantades per disminuir les emissions difuses indicades a continuació:



Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives proposades
FNC-1	Pretractament: bombejos, desbast, desarenador-desgreixador	Neteja periòdica equipament
		Control d'entrada per prevenir abocaments amb alta càrrega contaminant.
FNC-2	Tractament secundari	Control del bon funcionament del procés (oxigen dissolt i nivell de fangs, regulació de recirculació)
FNC-3	Decantació, abocament	Control del bon funcionament del procés (nivell de fangs, regulació de la recirculació)
		Eliminació de matèries surants
FNC-4	Línia de fangs: espessidor, deshidratació	Control de paràmetres: nivell de fangs i oxigen dissolt
		Regulació i control de purgues
		Neteja periòdica de l'equipament
FNC-5	Biofiltre convencional	Comprovació de que hagi un bon funcionament dels extractors
		Controlar que s'hagi substituït l'aigua de rentat dels scrubbers químics
		Bon estat de manteniment del filtre de la torre biològica
		Comprovació del registre de les anàlisis de SH ₂ realitzades amb freqüència bimestral als següents punts: <ul style="list-style-type: none">- Entrada desodorització química- Sortida desodorització química- Entrada biotrickling- Sortida biotrickling- Sortida biofiltre convencional

Degut a la modificació de l'EDAR de Bendinat, el pròxim control per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un **termini de 3 mesos**, a comptar des de la notificació de la resolució de la modificació de la inscripció d'APCA. Posteriors controls s'efectuaran cada 5 anys.

Pel que fa als autocontrols del sistema d'aire s'accepta la proposta de pla de vigilància acceptat en la qual es descriu que es realitzarà:

- Verificació de tots els sensors de el procés de desodorització, procedint al seu ajust en el cas d'incompliment de les toleràncies admeses, **cada 4 mesos**
- Revisió general (desgast impulsor, anells, eix, rodaments, juntes, etc.) i lubricació del motor principal i canvi oli caixa engranatges (si escau) de les bombes de recirculació dels diferents scrubbers, **cada any**



- Revisió de transmissió i lubricació de rodaments dels extractors, **cada 6 mesos**
- Neteja de la Turbina, greixatge motor principal i canvi oli caixa engranatges si escau, **cada any**

c) 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 com a APCA.

Palma, 27 d'octubre de 2021