Conselleria d'Empresa,
Ocupació i Energia
Direcció General d'Economia Circular,
Transició Energètica i Canvi Climàtic

Resolució sobre la modificació dels condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de l'estació depuradora d'aigües residuals situada al TM d'Alcúdia i promoguda per l'Empresa Municipal de Serveis d'Alcúdia, S.A.U.,

Exp. APCA-0228

1. Modificar els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, codi APCA 09 10 02 02, de l'estació depuradora d'aigües residuals d'Alcúdia gestionada per l'Empresa Municipal de Serveis d'Alcúdia, S.A.U. 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

- **Focus canalitzats**

I. Condicions generals de mesures de focus canalitzats

C/ Gremi de Corredors, 10
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb 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 controls 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) .

II. Controls d'emissió desodoració (FC-1)

Els controls a la sortida del focus emissor es durà a terme per un organisme de control autoritzat (OCA) amb la freqüència senyalada a la taula següent, i s'avaluaran d'acord amb els valors d'emissió indicats a continuació:

Núm. Focus	Contaminant	Valor d'emissió de referència	Control/Periodicitat
FC-1 i FC-2	H_2S	10 mg/Nm^3	Control extern (OCA): cada 5 anys
	NH_3	50 mg/Nm^3	
	COT	50 mg/Nm^3	

Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec.
També es mesurarà temperatura i oxigen.

El primer control per part d'un organisme de control autoritzat (OCA) de les emissions de la xemeneia de desodoració, focus FC-1torre de carbó actiu, s'haurà d'efectuar en un **termini de 3 mesos**, a comptar des de la notificació de la resolució de condicionants APCA.

- **Focus difusos**

Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Pretractament: Bombejos, Desbast, Desarenador-desgreixador	Sistema desodoració (torre de carbó actiu)
		Recintes parcialment tancats
		Neteja periòdica equipament
		Control d'entrada per prevenir abocaments amb alta càrrega contaminant.
		Eliminació de matèries surans
FNC-2	Tractament primari (fora d'us)	-----

FNC-3	Tractament secundari- Tractament biològic	Control del correcte funcionament del procés
		Sistemes d'airejament (bufadors)
FNC-4	Decantació secundaria	Control del correcte funcionament del procés
		Eliminació de matèries surans
		Control del nivell de fangs
		Decantació aigua tractada a la llacuna
FNC-5	Llacunatge	Control dels sediment mitjançant neteges periòdiques
		Decantació per eliminació de darreres partícules abans de sortir per l'efluent
FNC-6	Tractament terciari (fora d'ús)	----

FNC-7	Línia de fangs	Control del correcte funcionament del procés
		Recintes parcialment tancats
		Neteja periòdica d'equipament i dels recintes
		Confiament dels fangs produïts
		Sistema desodoració (torre de carbó actiu)

Periòdicament, cada 5 anys, es realitzarà un control per part d'un OCA. Aquest control consistirà en la comprovació del manteniment i de la eficàcia de les mesures correctores i preventives implantades per disminuir les emissions difuses.

El darrer control per part d'OCA dels focus no canalitzats es va realitzar al gener de 2024, per tant el pròxim s'haurà d'efectuar al **gener de 2029**.

c) Altres obligacions

1. Es disposarà d' una còpia de la resolució d'APCA del grup C en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
2. 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 els condicionats com a APCA.

Palma, 22 de novembre de 2024