



RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ DE LA INSCRIPCIÓ de la planta de GNL i de la xarxa de distribució associada, ubicada a Cala Millor i gestionada per Redexis Gas S.A., com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C.

EXP. APCA-0022

PRIMER: Modificar la inscripció com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, codi d'APCA **05 06 01 01**, de la planta GNL i de la xarxa de distribució associada, ubicada a Cala Millor i promoguda per REDEXIS GAS S.A. Aquesta inscripció està condicionada al compliment de les obligacions de la instal·lació, respecte l'àmbit de contaminació atmosfèrica, que són, a més de les que estableix la normativa aplicable, les següents.:

a) Manteniment del registre d'emissions i controls

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) Control externs per part d'OCA

• **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 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 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.
6. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.

- **Controls i límits d'emissió focus canalitzats**

Periòdicament, cada 5 anys, es realitzarà un control de gasos de combustió de cada caldera per part d'un OCA (organisme de control autoritzat). L'avaluació dels resultats s'efectuarà d'acord amb la següent taula.

Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/Periodicitat
FC-1, FC-2 i FC-4 (gas natural)	CO	100 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	NOx	200 mg/Nm ³	

Els valors límit d'emissió estan referits a un 3 % d'O₂ i gas sec. Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 KPa i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.

El darrer control a les calderes es va efectuar al febrer de 2021. El proper control per part d'OCA s'haurà d'efectuar abans del **febrer de 2026**.

A la vista de la baixa potència del grup electrogen (FC-3), es considera que no és necessari efectuar controls de gasos d'emissió a la sortida d'aquest.

c) Mesures de control a la planta de GNL i a la xarxa de distribució

La instal·lació haurà d'efectuar, amb una freqüència mínima anual, una estimació de les seves pèrdues de gas tant a la planta de GNL com a la xarxa de distribució, en funció d'un balanç de matèria entre l'entrada, la sortida de gas, l'estoc i l'autoconsum. En cas que la pèrdua estimada, per qualsevol d'aquest focus, sigui superior al 5 % de l'entrada de matèria, o que se produeixi qualsevol fet que suposi una pèrdua superior al 5 % de l'entrada anual mitjana, la instal·lació haurà



d'adoptar immediatament les mesures correctores adients per eliminar, reduir i mitigar els efectes de les pèrdues. A més, haurà de comunicar, sense demora, aquestes incidències a l'òrgan competent, el qual, en funció de la problemàtica, podrà requerir l'aplicació de mesures correctores o preventives addicionals, o la determinació de contaminants.

d) Mesures de control a les vàlvules de seguretat

Atenent a l'activació esporàdica de les vàlvules de pressió, que només té lloc en cas de sobrepressió, es considera que no és necessari un control sistemàtic d'emissions en aquests punts, sempre que no es superi un límit de 1 hora de funcionament anual, per cada vàlvula. En cas de superació d'aquest límit, l'empresa haurà d'adoptar immediatament les mesures correctores o preventives adients per eliminar, reduir i mitigar els efectes de les pèrdues. A més, haurà de comunicar, sense demora, aquestes incidències a l'òrgan competent, el qual, en funció de la problemàtica, podrà requerir l'aplicació de mesures correctores o preventives addicionals, o la determinació de contaminants.

e) 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, 4 de juny de 2021