

Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI

5073

Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears sobre la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la CT Maó, promoguda per Gas y Electricidad Generación SAU, consistent en el canvi d'ús de 2 tancs de combustible de fuel a gasoil, TM Maó (IPPC M 16/2021)

En relació amb l'assumpte de referència, i d'acord amb l'establert a l'article 24.3 del RDL 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, es publica l'Acord del Ple de la CMAIB, en sessió de 19 de maig de 2022,

ATÈS

1. Que GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN SAU ha sol·licitat una modificació de l'AAI de la C.T. de Maó consistent en el canvi d'ús de 2 tancs de combustible de fuel a gasoil.
2. Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 14 del RD 815/2013.

ACORDA

Primer.- Atorgar la modificació no substancial de l'autorització ambiental integrada de la C.T. de Maó consistent en el canvi d'ús de 2 tancs de combustible, de fuel a gasoil, la qual cosa implica, segons el projecte presentat, l'eliminació del fuel com a combustible a la central tèrmica.

Aquesta modificació es durà a terme amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a la memòria lliurada pel promotor i al projecte tècnic, signat per l'Enginyer tècnic industrial Miguel Ferrer Pericas, al març de 2022, i amb subjecció a les següents condicions i/o modificacions:

Al punt 5, a la taula de consums, se suprimeix la fila que fa referència al Fueloil i a la fila que fa referència al Gasoil es modifica el seu consum anual estimat.

La taula queda finalment de la manera següent:

Matèria primera	Consum anual estimat
Gasoil	130.200 Tm (155.000 m ³)
Oli lubricant	150 Tm (182,6 m ³)
Acid sulfuric (H ₂ SO ₄)	17.152 Kg (9,322 m ³)
Hidròxid sòdic (NaOH)	12.420 Kg (8,28 m ³)
Naftes	1.500 Kg (1,85 m ³)
Coagulant	1.497 Kg (1,109 m ³)
Antiincrustant	966 Kg (0,71 m ³)
Bisulfit sòdic (NaHSO ₃)	834 Kg (0,618 m ³)
Hipoclorit sòdic (NaClO)	481,3 litres
Aigua potable de xarxa	1.150 m ³
Potència Elèctrica	5300 Mwh

Al punt 7.2.2.

On diu:

1. Seran les que potencialment podran estar contaminades per hidrocarburs que provindran de la zona de condicionament de fuel i d'aquelles en que podrà entrar en contacte amb productes petrolífers (descàrrega i transport).

**Ha de dir:**

1. Seran les que potencialment podran estar contaminades per hidrocarburs que provindran de la zona de condicionament de combustible i d'aquelles en que podrà entrar en contacte amb productes petrolífers (descàrrega i transport).

Al punt 8.2.2.

On diu:

Les activitats que poden produir emissions difuses de composts orgànics volàtils són la manipulació dels combustibles gasoil i fueloil. La gestió dels dipòsits de combustibles i la seva manipulació minimitzaran les possibles emissions difuses i s'utilitzaran les millors tècniques disponibles (MTD) respecte a les emissions generades per l'emmagatzematge, transport i manipulació de combustibles.

Ha de dir:

L'activitat que pot produir emissions difuses de composts orgànics volàtils és la manipulació de combustible. La gestió dels dipòsits de combustibles i la seva manipulació minimitzaran les possibles emissions difuses i s'utilitzaran les millors tècniques disponibles (MTD) respecte a les emissions generades per l'emmagatzematge, transport i manipulació de combustibles.

Al punt 8.3.7.

On diu:

En aplicació de la MTD 9 sobre caracterització inicial completa del combustible utilitzat i inspeccions periòdiques de la qualitat del combustible, el titular presentarà, un cop a l'any, els resultats de les mesures de substàncies i paràmetres corresponents a fueloil i gasoil de la taula de la MTD 9.

Ha de dir:

En aplicació de la MTD 9 sobre caracterització inicial completa del combustible utilitzat i inspeccions periòdiques de la qualitat del combustible, el titular presentarà, un cop a l'any, els resultats de les mesures de substàncies i paràmetres corresponents als combustibles usats durant l'any de la taula de la MTD 9.

Al punt 8.3.9 es suprimeix qualsevol referència a l'ús de fueloil com a combustible.

On diu:

Valors límit d'emissió per Instal·lació de combustió motors dièsel: FC-BW1, FC-BW2, FC-BW3

Els focus FC-BW1, FC-BW2 i FC-BW3 són motors dièsel, que usen fueloil com a combustible principal i gasoil com a combustible secundari. Functionen amb cicle Dièsel. Segons l'article 44, sobre valors límit d'emissió, punt 9, del Reial decret 815/2013 i els articles 26, sobre revisió de l'AAI, i 7, en relació a valors límit d'emissió i millors tècniques disponibles, es revisaran els valors límit d'emissió per als motors d'acord amb la Decisió 2017/1442.

S'estableixen els contaminants a mesurar i la periodicitat d'acord amb la MTD 4, tenint en compte que la freqüència de monitorització no s'aplica quan el funcionament de la instal·lació tendria la finalitat exclusiva de realitzar una mesura d'emissions, d'acord amb la nota 2 de la MTD4.

A més, s'han d'aplicar les tècniques MTD del punt 3.2. sobre motors alimentats per fueloil i/o gasoil, que són: les MTD 32 i MTD 33, en relació a les tècniques aplicables per evitar o reduir les emissions a l'atmosfera de NOx, CO i composts orgànics volàtils, en aplicació de la MTD 32, punt 2 del quadre 18, el valor límit de NOx es manté en 1850, valor existent a l'AAI per estar dins l'interval 1150-1900, a cada focus FC-BW1, FC-BW2, i FC-BW3 que funcioni menys de 1500 hores/any; la MTD 34 per evitar o reduir les emissions de SO2, HCl i HF; la MTD 35 per evitar o reduir les emissions de partícules i metalls en partícules.

Valors límits d'emissió a aplicar amb combustible fueloil i gasoil als motors FC-BW1, FC-BW2 i FC-BW3:



BW1, BW2, BW3 AMB COMBUSTIBLE FUELOIL i GASOIL

CONTAMINANT	TIPUS DE CONTROL	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ (1)			
			Mitjana anual	Mitjana mensual	Mitjana diària o mitjana del període de mostreig	Percentil 95 de mitjanes horàries
SO ₂ MTD 34	SAM	Continu	280 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions (2)	280 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions	280 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions	560 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions
NO _x MTD 33	SAM	Continu	625 mg/Nm ³ (2)	625 mg/Nm ³ (2)	750 mg/Nm ³ (2)	1.25 mg/Nm ³ (2)
				1.850 mg/Nm ³ (3)	1.850 mg/Nm ³ (3)	3.700 mg/Nm ³ (3)
Partícules MTD 35	SAM	Continu	35 mg/Nm ³ (2)	45 mg/Nm ³	45 mg/Nm ³	90 mg/Nm ³
CO MTD 33	SAM	Continu	No aplica	100 mg/Nm ³ (2)	110 mg/Nm ³ (2)	200 mg/Nm ³ (2)
Metalls pesants: As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb Sb, Se, Tl, V, Zn MTD 35	OCA	Un cop a l'any MTD 4			Sense valor límit	
COVT MTD 33	OCA	Un cop al semestre MTD 4	No aplica	No aplica	Sense valor límit	No aplica

(1) referits a les següents condicions de mesura: T = 273,15 K, P = 101,3 kPa, gas sec i referit a un contingut d'O₂ del 15% per als gasos

(2) valor límit d'emissió no aplicable si la unitat funciona menys de 1.500 h/any

(3) valor límit d'emissió aplicable si la unitat funciona menys de 1.500 h/any.

Ha de dir:

Valors límit d'emissió per Instal·lació de combustió motors dièsel: FC-BW1, FC-BW2, FC-BW3

-Els focus FC-BW1, FC-BW2 i FC-BW3 són motors dièsel, que usen gasoil com a combustible. Functionen amb cicle Dièsel. Segons l'article 44, sobre valors límit d'emissió, punt 9, del Reial decret 815/2013 i els articles 26, sobre revisió de l'AAI, i 7, en relació a valors límit d'emissió i millors tècniques disponibles, es revisaran els valors límit d'emissió per als motors d'acord amb la Decisió 2017/1442.

-S'estableixen els contaminants a mesurar i la periodicitat d'acord amb la MTD 4, tenint en compte que la freqüència de monitorització no s'aplica quan el funcionament de la instal·lació tendria la finalitat exclusiva de realitzar una mesura d'emissions, d'acord amb la nota 2 de la MTD4.

A més, s'han d'aplicar les tècniques MTD del punt 3.2. de la decisió 2017/1442 sobre motors alimentats per fueloil i/o gasoil, que són: les MTD 32 i MTD 33, en relació a les tècniques aplicables per evitar o reduir les emissions a l'atmosfera de NO_x, CO i composts orgànics volàtils, en aplicació de la MTD 32, punt 2 del quadre 18, el valor límit de NO_x es manté en 1850, valor existent a l'AAI per estar dins l'interval 1150-1900, a cada focus FC-BW1, FC-BW2, i FC-BW3 que funcioni menys de 1500 hores/any; la MTD 34 per evitar o reduir les emissions de SO₂, HCl i HF; la MTD 35 per evitar o reduir les emissions de partícules i metalls en partícules.

Valors límits d'emissió a aplicar amb combustible gasoil als motors FC-BW1, FC-BW2 i FC-BW3:



BW1, BW2, BW3 AMB COMBUSTIBLE GASOIL						
CONTAMINANT	TIPUS DE CONTROL	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ (1)			
			Mitjana anual	Mitjana mensual	Mitjana diària o mitjana del període de mostreig	Percentil 95 de mitjanes horàries
SO ₂ MTD 34	SAM	Continu	280 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions (2)	280 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions	280 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions	560 mg/Nm ³ si no pot aplicar-se cap tècnica secundària de reducció d'emissions
NO _x MTD 33	SAM	Continu	625 mg/Nm ³ (2)	625 mg/Nm ³ (2)	750 mg/Nm ³ (2)	1.25 mg/Nm ³ (2)
				1.850 mg/Nm ³ (3)	1.850 mg/Nm ³ (3)	3.700 mg/Nm ³ (3)
Partícules MTD 35	SAM	Continu	35 mg/Nm ³ (2)	45 mg/Nm ³	45 mg/Nm ³	90 mg/Nm ³
CO MTD 33	SAM	Continu	No aplica	100 mg/Nm ³ (2)	110 mg/Nm ³ (2)	200 mg/Nm ³ (2)
Metalls pesants: As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb Sb, Se, Tl, V, Zn MTD 35	OCA	Un cop a l'any MTD 4			Sense valor límit	
COVT MTD 33	OCA	Un cop al semestre MTD 4	No aplica	No aplica	Sense valor límit	No aplica

(1) referits a les següents condicions de mesura: T = 273,15 K, P = 101,3 kPa, gas sec i referit a un contingut d'O₂ del 15% per als gasos

(2) valor límit d'emissió no aplicable si la unitat funciona menys de 1.500 h/any

(3) valor límit d'emissió aplicable si la unitat funciona menys de 1.500 h/any.

Segon.- En compliment de l'article 82 de la Llei 7/2013, de 26 de novembre, de règim jurídic d'instal·lació, accés i exercici d'activitats a les Illes Balears, per a l'inici i exercici de l'activitat, el titular haurà de presentar una declaració responsable d'inici i exercici de l'activitat davant la conselleria competent en matèria de medi ambient, acreditativa de les obres realment executades i, si cal, les variacions entre el projecte presentat en la sol·licitud i allò realment executat.

Tercer.- Aquesta modificació de l'autorització, que implica la retirada de fuel com a combustible, serà d'aplicació una vegada es comuniqui a la CMAIB l'execució del projecte en els termes del punt Segon. Mentrestant es podrà continuar usant fuel com a combustible i seran d'aplicació els condicionants establerts en la modificació M08-2019 de l'autorització.

Quart.- La present autorització s'atorga sense perjudici de la resta d'autoritzacions i llicències que resultin exigibles.

Cinquè.- Publicar el contingut d'aquest acord al BOIB i notificar als interessats.

(Document signat electrònicament: 9 de juny de 2022)

El president de la CMAIB
Antoni Alorda Vilarrubias

