



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT I TERRITORI

8579***Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears de la Modificació dels límits d'emissió a la CT de Maó de Gas y Electricidad Generación, SAU***

En relació amb l'assumpte de referència, i d'acord amb la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, us comuniquem que el Ple de la CMAIB, en sessió de 28 de febrer de 2013

ATÈS

1. Que GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN, SAU ha sol·licitat una revisió de l'AAI consistent en la revisió dels límits d'emissió atmosfèrica.

2. Que l'informe emès per la Secció de Contaminació Atmosfèrica de la D.G. de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic és favorable a la revisió.

ACORDA

informar favorablement la revisió de l'Autorització Ambiental Integrada de la CT de Maó, consistent en la revisió dels límits d'emissió atmosfèrica, amb subjecció a les següents condicions:

1. Es modifica el punt 7 referent als condicionats de contaminació atmosfèrica de la següent forma:

- S'eliminen els punts 7.1 i 7.2 referents a l'acord voluntari i el conveni entre GESA i la Conselleria.
- Es modifiquen els límits màxims d'emissió dels motors BW.
- S'elimina el punt 7.5.13 referent als drets d'emissió dels gasos d'efecte hivernacle.
- Es modifica la redacció dels punts 7.5.14 i 7.6.6.
- Els punts referents a contaminació acústica i lumínica es traslladen al títol de seguretat i activitats.

La redacció del punt 7 queda de la següent manera:

“ 7. Condicionants d'Atmosfera

7.1 Classificació com activitat potencialment contaminant de l'atmosfera

Aquesta central tèrmica, a més de la seva inclusió a l'epígraf 1.1.a. de la Llei 16/2002, està inclosa en el grup A, punt 1.1.1 de l'annex II d'Activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, del Decret 833/1975, de desenvolupament de la Llei 34/2007.

7.2 Reunions amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica i canvi climàtic

GESA GENERACIÓN es reunirà al manco una vegada a l'any amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica i canvi climàtic per establir un calendari per al compliment dels objectius de qualitat de les dades d'immissions, així com les dades d'emissions, millores als equipaments, etc.

7.3 Emissions

7.3.1 Els punts de mostreig de totes les xemeneies compliran els requisits de l'Ordre Ministerial de 18 d'octubre de 1976. En cas que no sigui possible es farà arribar una proposta de punt de mostreig al departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica i canvi climàtic. Ha de complir amb la normativa vigent quant a riscos laborals i disposarà de sistemes automàtics com a polipasts per a la pujada d'equips d'anàlisis i material auxiliar.

7.3.2 S'ha de mantenir actualitzat el llibre de registre amb les dades d'emissions així com el llibre de registre d'operacions d'aturades, manteniment, incidències, etc d'acord amb el disposat a la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de la atmosfera, i la seva normativa de desenvolupament.



7.3.3 Tots els paràmetres de procés (contingut en oxigen, pressió, temperatura, ...) així com les emissions de contaminants canalitzades es mesuraran i controlaran. El mètode de mesura per a cada contaminant serà preferiblement l'UNE-EN; en cas que no es pugui aplicar s'haurà de justificar la utilització d'altres mètodes, que seran, 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.

7.3.4 S'utilitzarà el mètode UNE-EN 14181: 2005 (Emisiones de fuentes estacionarias. Garantía de calidad de los sistemas automáticos de medida) per a garantir la qualitat de totes les determinacions automàtiques en continu dels contaminants. Els sistemes de mesura en continu es calibraran amb els mètodes de referència un cop a l'any, per part d'una entitat especialitzada.

7.3.5 Per poder definir els límits d'emissions aplicables als motors dièsel d'aquesta central s'han de tenir en compte: el Decret 833/1975, segons el disposat a la Disposició transitòria primera, sobre emissions de centrals tèrmiques de carbó o de fuel existents, del Reial Decret 430/2004; els valors històrics dels autocontrols quinzenals; així com els valors de referència indicats al document els valors històrics dels autocontrols quinzenals; així com els valors de referència indicats al document de referència BREF per a l'aplicació de les Millors Tècniques Disponibles (MTD) per aquests tipus d'instal·lacions i amb el mateix tipus de combustible elaborat per la Comissió Europea.

7.3.6 S'han de mesurar en continu els contaminants SO₂, NO_x i partícules per als grups BW1 a BW3.

7.3.7 Els valors límits d'emissió per als grups BW1 a BW3 seran els següents:

Contaminant	Control (autocontrol/ OCA)	Periodicitat	Valor límit superior (mesures referides al 15 % O ₂ per gasos)
SO ₂	Autocontrol	Continu-SAM	500 mg/Nm ³
	OCA	Anual-EAS del SAM	-----
NO _x	Autocontrol	Continu-SAM	2.300 mg/Nm ³ 1.850 mg/Nm ³ a partir d'1 de gener de 2016
	OCA	Anual-EAS del SAM	-----
Partícules	Autocontrol	Continu-SAM	50 mg/Nm ³
	OCA	Anual-EAS del SAM	-----
CO	Autocontrol	Continu-SAM	100 mg/Nm ³
	OCA	Anual-EAS del SAM	-----
Metalls pesants: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	Autocontrol o OCA	1 cop cada dos anys: sobre filtre de partícules més fase gasosa	-----

7.3.8 D'acord amb el disposat a la Disposició transitòria primera, sobre emissions de centrals tèrmiques de carbó o de fuel-oil existents, del Reial Decret 430/2004, els nivells d'emissió de SO₂ i de partícules estaran subjectes, en el cas de mesures contínues, als requisits dels apartats 1 i 2 de l'article 14.

Per tant, es considerarà que es respecten els valors si:

a. Cap valor mensual promig supera els valors límit d'emissió, i

b. En el cas de:

1.º Diòxid de Sofre i Partícules: un 97 per cent de tots els valors mesurats de cada 48 hores no superi el 110 per cent dels valors límit d'emissió.

2.º Òxids de nitrogen: un 95 per cent de tots els valors promig de cada 48 h no superi el 110 per cent dels valors límit d'emissió.

No s'hauran de considerar en aquestes valoracions els períodes d'encès i aturada o en moments de mal funcionament o avaria d'equips de reducció contemplats a l'article 7.

7.3.9 Per poder definir els límits d'emissions aplicables a les tres turbines de gas existents i la turbina que té previst entrar en funcionament el juny de 2008 s'ha de considerar la data de posada en funcionament.

Les turbines de gas TG1 i TG2 estan autoritzades abans de març de 2004, i la TG3 està autoritzada el juny de 2004. Per tant, se'ls aplica la disposició transitòria tercera del Reial Decret 430/2004, sobre exclusió de l'aplicació del capítol II a les turbines de gas autoritzades abans de l'entrada en vigor d'aquest RD.

7.3.10 Per tant, s'han de tenir en compte: el Decret 833/1975, segons el disposat a la Disposició transitòria tercera; el Reial Decret 430/2004; els valors històrics dels autocontrols quinzenals; les hores de funcionament durant 2007 d'aquestes turbines de gas; així com els valors de referència indicats al document de referència BREF per a l'aplicació de les Millors Tècniques Disponibles (MTD) per aquests tipus d'instal·lacions i amb el mateix tipus de combustible elaborat per la Comissió Europea.

7.3.11 A continuació s'indica el quadre de valors límits superiors per a les turbines de gas:

Grups	Contaminant	Referències normatives	Límits de referència (mg/Nm ³) (15 % O ₂ per als gasos)	Valor límit superior (mesures referides al 15 % O ₂ per gasos)
TG1 ,TG2 i TG3	SO ₂	D 833/75	850 mg/Nm ³	80 mg/Nm ³
		Autocontrols	81 mg/Nm ³	
	NO _x	D 833/75	300 ppm - 600 mg/Nm ³	600 mg/Nm ³
		Autocontrols	145 – 450 mg/Nm ³	600 mg/Nm ³
	Opacitat	D 833/75	2	2 Opacitat Bacharach
		Autocontrols	-----	
	CO	D 833/75	500 ppm	20 mg/Nm ³
		Autocontrols	< 10 ppm (< 12,5 mg/Nm ³)	
TG4 nova TG5 nova	SO ₂	RD 430/2004	-----	80 mg/Nm ³
		D 833/1975	850 mg/Nm ³	
		Autocontrols	80 mg/Nm ³	
	NO _x	RD 430/2004	120 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
		D 833/75	300 ppm	
		Autocontrols	-----	
	Partícules	RD 430/2004	50 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
		D 833/75	2 (opacitat)	
		Autocontrols	-----	
	CO	RD 430/2004	-----	20 mg/Nm ³
		D 833/75	500 ppm	
		Autocontrols	< 10 ppm (< 12,5 mg/Nm ³)	

7.3.12 S'han de mesurar en continu els contaminants SO₂, NO_x i partícules per a les TG3, TG4 i TG5 noves. Per als grups TG1 i TG2 es poden fer autocontrols quinzenals, atesos els històrics de funcionament.

Els autocontrols es podran realitzar amb periodicitat trimestral, sempre i quan els grups funcionin únicament com a grups d'emergència, es a dir sempre que les hores de funcionament siguin inferiors a les 500 anuals.

Es faran controls anuals per part d'un Organisme de Control Autoritzat (OCA).

7.3.13 Amb caràcter general, les dades d'emissions es remetran en continu al departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica. Si hi ha qualche superació de límits o qualche anomalia de funcionament es notificarà immediatament després del seu coneixement.

7.4 Immissions o qualitat de l'aire

7.4.1 Respecte a la qualitat de l'aire de l'entorn, s'han de mesurar a les següents estacions els següents contaminants: NO, NO₂, SO₂, partícules PM₁₀, O₃ i paràmetres meteorològics (direcció i velocitat del vent i temperatura).

Estacions	Ubicació	
	X UTM (m)	Y UTM (m)
Sant Lluís (Ctra. Maó-Sant Lluís Me-702)	607.730	4.415.045
Pous (Ctra. Maó-Ciutadella Me-721)	607.205	4.416.625

7.4.2 Les ubicacions de les estacions no són les més apropiades segons l'exposat als models de dispersió que s'adjunten a la *Avaluació d'Impacte Ambiental* que acompanya el projecte. Per tant, s'hauran de determinar altres possibles ubicacions on s'hauran de traslladar, d'acord amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica i canvi climàtic. Les noves ubicacions hauran de complir els criteris de macro i microimplantació de la normativa d'avaluació de la qualitat de l'aire ambient. A més a més, en virtut de l'Acord de la Comissió Permanent de Medi Ambient de data 22 de febrer de 2008, s'haurà d'instal·lar una nova estació de mesura a la ciutat de Maó.

7.4.3 Els equips hauran de complir amb les normes UNE i CEN establertes i s'hauran de sotmetre a manteniment, verificació, calibratge i participació en exercicis d'intercomparació. Per tal de complir amb aquest requisit s'establirà un calendari acordat amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica i canvi climàtic.

7.4.4 S'haurà de complir amb els objectius de qualitat de les dades establerts a la normativa d'avaluació de la qualitat de l'aire ambient, quant a cobertura de dades anuals i incerteses de mesura.

7.4.5 Els valors objectiu pels contaminants NO, NO₂, SO₂, partícules PM₁₀, O₃, s'indiquen a la següent taula.

Contaminant	Control (autocontrol/altres)	Periodicitat	Valors objectius (RD 1073/2002, RD 1796/2003, RD 812/2007)
NO	Autocontrol	continu	
NO ₂	Autocontrol	continu	Valor límit horari de Protecció a la Salut Humana: 200mg/m ³ per a totes les mitjanes horàries (any 2010) Valor límit anual de Protecció a la Salut Humana: 40mg/m ³ per a la mitjana anual
SO ₂	autocontrol	continu	Valor límit horari per a la protecció a la Salut Humana: 350mg/m ³ per a totes les mitjanes horàries Valor límit diari per a la protecció a la Salut Humana: 125mg/m ³ per a totes les mitjanes diàries Valor límit anual per a la protecció d'ecosistemes: 20 mg/m ³ per a la mitjana anual Valor límit hivernal per a la protecció d'ecosistemes: 20mg/m ³ per a la mitjana hivernal
Partícules PM ₁₀	autocontrol	continu	Valor límit de Protecció a la Salut: 50mg/m ³ per al percentil 90 de les mitjanes diàries cada any Valor límit de Protecció a la Salut per a un any Civil: 40mg/m ³ per a la mitjana anual
O ₃	autocontrol	continu	Valor Objectiu de Protecció a la Salut: 120mg/m ³ per al percentil 93 de les mitjanes octohoràries mòbils màximes diàries Valor Objectiu AOT de protecció a la vegetació: 18000mg/m ³ per l'AOT de maig a juliol
Pb, Ni, As, Cd, PAHs	autocontrol	anual	
Paràmetres meteorològics	autocontrol	continu	
Intercomparació analitzadors NO, NO ₂ , SO ₂ , PM ₁₀ , O ₃	Entitat especialitzada *	Un cop cada dos anys	

* La intercomparació dels analitzadors i l'entitat especialitzada per realitzar-la, s'acordaran amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica i canvi climàtic.

7.4.6 Amb caràcter general, les dades d'immissions i paràmetres meteorològics es remetran en continu al departament competent en matèria

de contaminació atmosfèrica. Si hi ha qualche superació de límits o qualche anomalia de funcionament es notificarà immediatament després del seu coneixement.”

2. Es modifica el condicionant 8 dotant-lo d'una nova estructura i afegint-hi els punts referents a la contaminació acústica i lumínica:

“8. Requisits de Seguretat i Activitats

8.1 Pla d'autoprotecció

El titular de l'activitat haurà de disposar del preceptiu pla d'Emergència Interior registrat a la Direcció General competent en matèria d'Emergències i implantat a la totalitat de les instal·lacions i processos que conformen l'activitat, segons el R.D 1254/1999, de 16 de juliol, pel qual s'aproven les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en el que intervinguin substàncies perilloses.

8.2 Seguretat industrial

El titular de l'activitat haurà de:

-Inscriure les instal·lacions corresponents de la Direcció General d'Indústria, segons les normatives vigents de seguretat industrial, minera, etc... Les instal·lacions previstes o existents han de complir amb la legislació vigent en matèria d'Indústria.

-Revisar la inscripció en el Registre Industrial, i obtenir el Document de Qualificació Empresarial.

-Donar compliment al Reglament per la supressió de les barreres Arquitectòniques (Decret 20/2003) en tot el que li sigui d'aplicació.

-Prevenir els riscos laborals i vetllar per la salut i seguretat dels treballadors, i aquests el deure de complir les mesures de prevenció que s'adoptin, d'acord a l'establert a la llei estatal 31/95 de prevenció dels riscos laborals. Les condicions de treball s'hauran d'ajustar a l'establert a les disposicions específiques i reglamentàries en matèria de seguretat laboral. Havent de posar especial atenció en el compliment del RD 374/2001 sobre protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball.

-Fer complir als edificis de caràcter industrial les prescripcions de protecció contra incendis indicades al Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de Seguretat contra incendis en els establiments industrials.

D'altra banda:

-Les instal·lacions de protecció contra incendis i el seu manteniment s'hauran d'ajustar al disposat al Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RD1942/1993) i normes UNE corresponents.

-L'emmagatzematge de productes químics s'haurà d'adaptar al RD 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics, i les seves instruccions tècniques complementàries.

-L'emmagatzematge de productes petrolífers s'haurà d'adaptar al que disposa el RD 2085/1994 pel que es desenvolupa el Reglament d'instal·lacions de productes petrolífers, així com les seves posteriors modificacions.

-Quan es realitzin ampliacions de grups de la Central, els grups que s'instal·lin hauran de ser compatibles amb l'ús del gas natural. S'emprarà gas natural en aquestes possibles ampliacions, així com en aquells grups actuals que hi siguin compatibles amb l'ús de gas natural, sempre que aquest combustible ja estigui disponible.

8.3 Contaminació Acústica

S'efectuarà una campanya anual de caracterització real dels nivells de renou emesos a l'exterior durant les diverses fases típiques de l'operació (engagements, etc.) en horari nocturn i diürn, per la comprovació del compliment dels límits establerts a la normativa autonòmica vigent en aquesta matèria, es a dir, la disposició addicional quinzena de la Llei 25/2006, de 27 de desembre, de mesures tributàries i administratives, i la Llei 1/2007, contra la contaminació acústica a les Illes Balears.

8.4 Contaminació lumínica

Es complirà amb allò que estableix la Llei 3/2005 de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears.”

3. Es modifica el punt 9.3 de Control Documental per tal de distingir entre el control que periòdicament els organismes de control han de presentar davant de l'administració competent de l'informe anual que s'ha de presentar davant l'òrgan ambiental. A més, s'elimina de l'autorització ambiental integrada l'informe sobre drets d'emissió.

“9.3 Control documental

9.3.1 Control documental periòdic

-Els informes anuals d'emissions de contaminants a l'atmosfera realitzats per un Organisme de control autoritzat (OCA), d'acord amb el disposat al Decret 104/2010, de 10 de setembre, i al Reial Decret 100/2011, de 29 de gener, seran tramesos per part de l'OCA al departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica.



9.3.2 Informe anual

El titular de l'activitat enviarà a l'Òrgan Ambiental encarregat de tramitar l'AAI un únic informe del període precedent, abans de l'1 de març, en el que s'inclourà:

-Residus

+La declaració anual de residus d'acord amb allò que disposa l'article 41.1 de la Llei 22/2011 i l'article 18 del RD 833/1988.

+Declaració anual dels aparells sotmesos a l'inventari previst al punt tercer del RD 228/2006.

-Emissions i immissions al medi hídic

+Informe anual sobre els buidats de les fosses sèptiques de les aigües sanitàries.

+Informe anual sobre els punts i volums mensuals d'extracció de les aigües subterrànies

+L'informe anual dels paràmetres indicats al pla de vigilància i control de l'abocament de la terra a la mar recollit a la present AAI de l'efluent procedent de la central, de les aigües marines receptores i dels sediments i organismes.

-Renous

+Informe anual en el que es remetràn els controls d'emissions de renous.

-En caràcter general

+Les dades exigides pel RD 508/2007 i Reglament (CE) 166/2006, de 18 de gener, s'hauran de comunicar telemàticament al Registre informàtic PRTR-Espanya, dins els terminis que pertorquin, de forma anual.

+L'Òrgan Ambiental encarregat de tramitar les AAI trametrà a cada Direcció General o administració competent la documentació de la que tingui competències.

+Tota la informació que sigui susceptible de tractament informàtic s'aportarà en paper i en format informàtic estàndard."

Interposició de recursos

Contra aquest acord, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar un recurs potestatiu de reposició davant el Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears en el termini d'un mes comptador des de l'endemà d'haver-ne rebut la notificació, d'acord amb l'article 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i l'article 57 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

També es pot interposar directament un recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de les Illes Balears en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà d'haver rebut la notificació de l'acord, d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Palma, 10 d'abril de 2013

El president de la CMAIB
José Carlos Caballero Rubiato

