



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT I TERRITORI

4477***Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears de la Modificació dels condicionants hídrics a la CCC de Ca's Tresorer, 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 20 de desembre de 2012

ATÈS

1. Que GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN S.A.U. ha sol·licitat una modificació de l'AAI consistent en la modificació dels condicionants hídrics.

2. Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 10.2 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol.

3. Que els informes emesos pels diferents departaments són favorables, consideren la modificació com a no substancial i proposen una sèrie de condicionants.

ACORDA

L'atorgament de la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la CCC de Cas Tresorer, consistent en la modificació dels condicionants hídrics, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats al projecte tècnic que acompanya la sol·licitud i amb subjecció a les següents condicions:

1. Es modifica el condicionant 6.2 per tal de reflectir l'actual gestió d'efluents quedant redactat de la següent manera:

“6.2 Gestió d'efluents.

1. Aigües de refrigeració. La refrigeració és de cicle semitancat mitjançant una torre de 5 cel·les per cada cicle combinat. Es pren aigua de mar per a la reposició de pèrdues per evaporació i es purga l'aigua del sistema per a mantenir conductivitat inferior a 65 mS/cm.

El cabal màxim de purga és de 579 m³/h per cicle i per tant l'abocament màxim serà de 1.158 m³/h.

El sistema de refrigeració es desinfecta semestralment. El rebuig d'aquesta operació va al torrent una vegada neutralitzat amb bisulfit.

Les purgues de les torres de refrigeració s'aboquen directament a torrent. Aquestes aigües poden contenir hipoclorit sòdic, fosfonats, amoníac i fosfats.

2. Rebuig de la planta d'osmosi inversa.

El rebuig del primer pas de la osmosi s'aboca directament al torrent. Pot contenir antiincrustant. El cabal màxim és de 144 m³/h

El rebuig del segon pas s'addiciona al sistema de refrigeració, pot tenir sosa càustica i representa un cabal màxim de 26 m³/h.

3. Purgues de cicle i calderes. Amb un cabal màxim de 12 m³/h, les purgues s'aboquen amb els efluents del sistema de refrigeració. A l'aigua dels cicles s'hi afegeixen amoníac (per evitar deposicions i corrosió en l'interior dels tubs de les calderes) i fosfat trisòdic (per mantenir el pH bàsic).

4. Drenatges

a. Pluvials i escorrenties: es condueixen a la xarxa de drenatge de pluvials fins al torrent.

b. Drenatges potencialment oliosos provinents de zona de transformadors, zona d'emmagatzematge, edificis de turbines, bombes d'aigua d'alimentació, bombes d'aigua de serveis auxiliars, diesel, caldera auxiliar i turbines de gas, es tracten a separadors d'olis i els efluents es condueixen a la PTE.



c.Drenatges químics (fuites) d'edifici de dosificació, sala de bateries, caldera auxiliar i planta d'aigua desmineralitzada, queden a cubetes cegues, des d'on són gestionades per gestor autoritzat o es condueixen a la PTE.

d.Drenatges de rentat de calderes i turbines, es recullen per gestor autoritzat.

e.Altres drenatges, es duen a gestor autoritzat

5.Efluent de la planta de tractament d'efluents (PTE). A la PTE arriben diversos efluents, però principalment provenen dels rentats dels filtres d'arena de la planta de tractament d'aigua (PTA), dels drenatges oliosos i de l'aigua de rentat de filtres de l'aigua de mar.

El tractament que reben aquests efluents consisteix en una coagulació-floculació, una neutralització de pH i una decantació.

Per a la floculació s'addiciona clorur de ferro i per a condicionar el pH àcid sulfúric o sosa, en funció de les característiques de l'efluent.

Quan l'efluent compleix amb els paràmetres s'aboca al torrent, essent el cabal màxim d'abocament de 25 m³/h

Els llots de la PTE es recullen periòdicament i es duen a gestor autoritzat.

6.Aigües sanitàries: s'evacuen a la xarxa de clavegueram.”

2.Es modifica el condicionant 6.3 per tal de modificar els controls a realitzar:

“6.3 Condicions particulars

1.No s'abocaran més de 2.200 m³/h al llit del torrent.

2.La temperatura de l'abocament no superarà els 30°C. El control de temperatura es farà a la sortida de les purgues de les torres, de manera que la temperatura màxima a aquest punt sigui de 35°C

3.S'ha de dur a terme el següent control periòdic de volum i composició dels efluents del sistema:

Paràmetre	Periodicitat mínima	Refrigeració	PTE	Rebuig Pas 1 osmosis	Conc. màxima.	Límit anual (Tn)
Volum		X	X	X		
Ph	Mensual	X		X	6-9	
Conductivitat (µS/cm)	Mensual	X		X		
Sòlids en suspensió (mg/l)	Mensual	X	X	X	35	
DBO (mg O ₂ /l)	Mensual	X	X	X	10*	
DQO (mg O ₂ /l)	Mensual	X	X	X	30**	
Olis minerals	Mensual		X		Sense pel·lícula en superfície d'aigua i absència d'olor	
Temperatura (°C)	Continu	X			35*	
Clor residual	Mensual	X			0,02	
COT (mg/l)	Mensual	X	X	X	1*	
Nitrogen total (mg/l)	Mensual	X		X	10*	175,20
Fòsfor total (mg/l)	Mensual	X		X	2*	35,04
Sulfats (mg/l)	Mensual		X		-	-
Amoniac (mg/l)	Mensual	X			15	262,8
Cadmi i composts (mg/l)	Bimestral	X			0,2	3,50
Crom III (mg/l)	Bimestral	X			2	35,04
Crom IV*(mg/l)	Bimestral	X			0,5	8,76
Coure i composts (mg/l)	Bimestral	X			0,2	3,50
Mercuri i composts (mg/l)	Bimestral	X	X		0,05	0,87
Ferro	Bimestral	X	X			
Níquel i composts (mg/l)	Bimestral	X	X		2	35,04
Plom i composts (mg/l)	Bimestral		X		0,2	3,50
Hidrocarburs aromàtics policíclics (mg/l)	Bimestral		X		-	



Paràmetre	Periodicitat mínima	Refrigeració	PTE	Rebuig Pas 1 osmosis	Conc. màxima.	Límit anual (Tn)
BTEX (mg/l)	Bimestral		X		-	

* Pla Hidrològic d'Illes Balears

** Vegeu punt 2 anterior.

El volum abocat es pot estimar utilitzant la metodologia adequada.

Pel que fa a hidrocarburs aromàtics policíclics i BTEX (Benzè, Toluè, Etilbenzè i Xilè) es mesuraran les espècies químiques establertes com a substàncies prioritàries a la Directiva Marc d'Aigües i normes derivades.

4. Paral·lelament al control anterior, s'ha de dur a terme el control analític de l'aigua de mar per a evitar imputar a l'activitat, contaminants provinents del medi. La periodicitat serà la mateixa.

5. Quan es dugui a terme la desinfecció del sistema de refrigeració, es controlaran el volum i els paràmetres establerts per al control de les aigües de refrigeració.

6. Totes les anàlisi es faran amb les mètodes establerts a la legislació i/o d'acord a les normes internacionals UNE-ISO o UNE vigents.

7. Els llots retirats de la PTE es duran a gestor autoritzat. S'hauran de conservar els justificants de la retirada per al control documental. Els buidats es faran quan sigui necessari i en tot cas anualment.

8. En cas de superar-se els valors límits establerts s'haurà de comunicar al registre estatal d'emissions PRTR pels canals establerts a l'efecte.

9. Els valors límit d'emissió es podran revisar a instància de part o d'ofici, sobre tot en cas de modificacions en la normativa o d'ampliació d'informació respecte a l'estat ecològic de les masses d'aigua receptores (torrent i aigües litorals).

10. Qualsevol canvi en els productes addicionats a les aigües es comunicarà a la Direcció General de Recursos Hídrics."

3. Els condicionants 7.7 Contaminació acústica i 7.8 Contaminació lumínica es traslladen al punt 8 el qual queda redactat de la següent forma:

"8. Requisits de Seguretat i Activitats

8.1 Seguretat industrial

El titular ha de donar compliment al Reial decret 1254/99 de mesures de control de riscos inherents als accidents greus en què intervinguin substàncies perilloses, el RD 1196/2003 Directriu bàsica pel control i la planificació enfront al risc d'accidents greus en què intervenen substàncies perilloses, el Decret 7/2004 de la Conselleria d'Interior, el Reial Decret 393/2007 pel que s'aprova la Norma bàsica d'autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que puguin donar origen a situacions d'emergència i a llurs modificacions i en particular han de:

-Lliurar una notificació tal com s'indica a l'article 6 del RD 1254/99

-Presentar la política de prevenció d'accidents majors a la Direcció General d'Indústria tal com s'indica a l'article 7 del RD 1254/99.

-Dissenyar, implementar i mantenir un sistema de gestió de seguretat que asseguri la política de prevenció d'accidents majors

-Lliurar a la Direcció General d'Indústria els dictàmens de seguretat tal com s'indica a l'article 22 del Decret 7/2004.

-Dissenyar, implementar i mantenir un pla d'emergència tal com s'indica a l'article 11 del RD 1254/99 i el RD 393/2007

El titular de l'activitat ha 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 a 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 al que s'estableix a la llei estatal 31/95 de prevenció dels riscos laborals. Les condicions de treball s'han d'ajustar al que s'estableix 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.

Per altra banda:

-Les instal·lacions de protecció contra incendis i el seu manteniment s'han 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'ha 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 han 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.

8.2 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 (engegaments, etc.) en horari nocturn i diürn, per a 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, així com els objectius de qualitat acústica indicats en el RD 1367/2007 de 19 d'octubre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Renou, en el que es refereix a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.

8.3 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."

4. Es modifica el control documental (condicionant 9.4) 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 i es modifica la documentació requerida a l'informe anual respecte a immissions i emissions al medi hídric en consonància amb la modificació sol·licitada.

"9.4 Control documental

9.4.1 Control documental periòdic

Els informes 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.

9.4.2 Informe anual

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

-Residus

+La declaració anual de residus d'acord amb allò que disposa l'article 13.3 de la Llei 10/1998 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 atmosfèriques

+Els autocontrols anuals d'immissions de Pb, Ni, As, Cd, PAHs.

+Emissions i immissions al medi hídric

+Anualment es remetran els resultats dels controls analítics efectuats d'acord al punt 6.3 d'aquesta autorització, així com un informe en que es detallin:

-volum, concentració i pes de cadascuna de les substàncies, per cada efluent i en general.

-incidències en el control.

-En tot cas, quan un valor presenti una desviació de la mitjana superior al 20% es prendrà una altra mostra per a la seva anàlisi i es notificarà immediatament a la Direcció General de Recursos Hídrics.

-Renous

+Informe anual en el que es remetran 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 pertoquin, de forma anual.

+Memòria anual sobre la metodologia emprada per a la determinació de les dades notificades al registre PRTR Espanya.

+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, 31 de gener de 2012

El president de la CMAIB

José Carlos Caballero Rubiato

