



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA

12220

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 CCC de Cas Tresorer, a nom de Gas y Electricidad Generación SAU, consistent la desviació de part de l'efluent de la central cap a la xarxa de clavegueram. (IPPC M12/2015)

En relació amb l'assumpte de referència, i en el tràmit de consulta preceptiva a l'òrgan ambiental de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears d'acord a l'establert a l'article 23 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, es publica l'Acord del Ple de la CMAIB, en sessió de 29 de setembre de 2016,

“ATÈS

1. Que GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN SAU ha sol·licitat una modificació de l'AAI consistent en la desviació de part de l'efluent de la central cap a la xarxa de clavegueram.

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 i de l'art. 14 del Reial Decret 815/2013.

3. Que l'informe emès pel servei d'Estudis i Planificació de la Direcció General de Recursos Hídrics és favorable, considera la modificació com a no substancial i proposa una sèrie de condicionants.

4. Que la modificació ve propiciada per la impossibilitat a l'hora de complir els VLE d'abocament a torrent per a les aigües provinents de la planta de tractament de l'efluent.

5. Que la instal·lació disposa del permís d'EMAYA per a poder abocar a la seva xarxa de clavegueram.

ACORDA

l'atorgament de la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la CCC de Cas Tresorer, consistent en la desviació de part de l'efluent de la central cap a la xarxa de clavegueram, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a la documentació tècnica que acompanya la sol·licitud i amb subjecció a les següents condicions:

1. Es modifica l'apartat 4 del condicionant 7.2 relatiu a la gestió de l'efluent, per tal de reflectir els efluentes que es condueixen cap a les basses d'homogeneïtzació en lloc de cap a la planta de tractament d'efluents.

“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 efluentes es condueixen a les basses d'homogeneïtzació.

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 les basses d'homogeneïtzació.

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

e) Altres drenatges, es duen a gestor autoritzat”

2. Es modifica l'apartat 5 del condicionant 7.2 relatiu a la gestió de l'efluent, per tal de reflectir la nova operativa al tractament dels efluentes procedents 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.

“5. Efluentes procedents 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. Aquests efluentes es dirigeixen a les dues basses d'homogeneïtzació a on s'emmagatzemen. Les basses capten de forma seqüencial els efluentes esmentats. Quan les basses arriben a un cert nivell, es produeix l'abocament directe a la xarxa pública de



clavegueram.

No obstant això, abans de l'abocament a la xarxa pública de clavegueram, quan les basses assoleixen un determinat nivell, es pot posar en marxa la planta de tractament d'efluents (PTE) en cas que sigui necessari ajustar el PH o reduir la concentració d'algun dels paràmetres. El tractament que es fa a la PTE 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. Els reactius s'addicionen a les basses d'homogeneïtzació.

Els llots de la PTE s'han de recollir periòdicament i s'han de dur a gestor autoritzat.

S'haurà de donar compliment a l'establert al Reglament Municipal de Palma sobre l'ús de la xarxa de clavegueram sanitari. Les aigües abocades al clavegueram municipal no poden, en cap moment, contenir cap dels productes prohibits d'acord amb l'annex únic dels citat Reglament Municipal.

A efectes de notificació al registre PRTR, es durà a terme un control real del volum abocat i es notificaran les emissions a la xarxa de clavegueram dels paràmetres controlats.”

3. Es modifica l'apartat 3 del condicionant 7.3 relatiu a les condicions particulars de l'abocament, per tal d'establir els nous VLE als abocaments a la xarxa de clavegueram.

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

Paràmetre	Periodicitat mínima	Refrigeració	Rebuig Pas 1 osmosis	Conc. màxima.	Límit anual (Tn)
Volum		X	X		
pH	Mensual	X	X	6-9	-
Conductivitat (µS/cm)	Mensual	X	X	-	-
Sòlids en suspensió (mg/l)	Mensual	X	X	35	-
DBO ₅ (mg O ₂ /l)	Mensual	X	X	10	-
DQO (mg O ₂ /l)	Mensual	X	X	30	-
Temperatura (°C)	Continu	X		35	-
Clor residual	Mensual	X		0,02	-
COT (mg/l)	Mensual	X	X	-	-
Nitrogen total (mg/l)	Mensual	X	X	10	175,20
Fòsfor total (mg/l)	Mensual	X	X	2	35,04
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 VI (mg/l)	Bimestral	X		0,5	8,76
Coures i composts (mg/l)	Bimestral	X		0,2	3,50
Mercuri i composts (mg/l)	Bimestral	X		0,05	0,87
Ferro	Bimestral	X		-	-
Níquel i composts (mg/l)	Bimestral	X		2	35,04
AOX	Bimestral	X		-	-





Abocament a la xarxa de clavegueram		
Paràmetre	Periodicitat mínima	Concentració màxima
Volum		
pH	Bimestral	6-9
Sòlids en suspensió (mg/l)	Bimestral	400
DBO ₅ (mg O ₂ /l)	Bimestral	500
DQO (mg O ₂ /l)	Bimestral	800
Olis i greixos (mg/l)	Bimestral	100
COT (mg/l)	Bimestral	-
Sulfats (mg/l)	Bimestral	-
Mercuri i composts (mg/l)	Bimestral	0,05
Ferro i composts(mg/l)	Bimestral	10
Plom i composts(mg/l)	Bimestral	0,05
Niquel i composts(mg/l)	Bimestral	0,5
AOX (mg/l)	Bimestral	-
Hidrocarburs aromàtics policíclics (mg/l)	Bimestral	-
BTEX (mg/l)	Bimestral	-

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.”

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.

La declaració responsable s'haurà d'acompanyar del certificat final d'obra del tècnic director.”

Palma, 14 d'octubre de 2016

El president de la CMAIB

Antoni Alorda Vilarrubias

