

## Secció III. Altres disposicions i actes administratius

### ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA

**1140**

*Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears sobre modificació substancial de l'autorització ambiental integrada de la planta de metanització i compostatge de Can Canut, promoguda per Tirme SA, consistent en la implantació de la fase II de metanització (IPPC M01/2017)*

En relació amb l'assumpte de referència, i d'acord amb l'establert a l'article 24 del Real Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel que 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 25 de gener de 2018,

**Primer.-** Atorgar la modificació substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la planta de metanització i compostatge de Can Canut, promoguda per TIRME SA, consistent en la implantació de la Fase II de metanització, 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. En quant als Condicionants en relació a les emissions atmosfèriques:

1.A l'apartat 8.2. Identificació d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera, s'ha de modificar la taula de focus emissors canalitzats i no canalitzats, per tal d'afegir els tres focus de la fase II de metanització FC-10 (digestor 2), FC-11 (caldera 2) i FC-12 (motor 2). La taula existent s'ha de substituir per la següent:

Núm. Focus	Descripció APCA	Codi APCA	Grup APCA	Potència tèrmica	Observacions
FC-1	Digestor 1 o reactor metanització	09 10 06 00	B		Producció biogàs. Disposa de vàlvula de seguretat.
FC-2	Caldera 1 dual biogàs/propà	03 01 03 03	C	325 kW	Per escalfament del digestor.
FC-3	Motor 1 de biogàs	09 04 01 04	B	1.252 kW	Per producció energia elèctrica i calor.
FC-4	Torxa d'emergència única	09 04 01 03	B		Funciona si excés de biogàs als motors.
FC-5 (4 sortides)	Sortides del biofiltre de metanització	09 10 06 00	B		Per eliminar olors.
FC-6	Cicló línia tambors de fermentació	09 10 05 01	B		Per eliminar materials impropis.
FC-7	Cicló afinament de tractament de FORM	09 10 05 01	B		Per eliminar materials impropis.
FC-8 (4 sortides)	Sortides del biofiltre de compostatge	09 10 05 01	B		Per eliminar olors.
FC-9	Sortida del rentat de gasos	09 10 06 00	B		Per eliminar olors.
FC-10	Digestor 2 o reactor metanització	09 10 06 00	B		Producció biogàs. Disposa de vàlvula de seguretat.
FC-11	Caldera 2 dual biogàs/propà	03 01 03 03	C	325 kW	Per escalfament del digestor.
FC-12	Motor 2 de biogàs	09 04 01 04	B	1.252 kW	Per producció energia elèctrica i calor.
FNC-1	Dipòsit temporal de compost a zona final procés	09 10 09 52	-		
FNC-2	Zona d'apilament de compost	09 10 09 51	C		



2. Es modifica el títol del punt 8.4.1., Digestor o reactor metanització, vàlvula de seguretat: FC-1, per tal d'incloure al nou focus FC-10, del digestor 2. Els controls prescrits dins aquest apartat són iguals per als focus FC-1 i FC-10. Queda de la següent manera:

8.4.1. Digestors o reactors de metanització, vàlvules de seguretat: FC-1 i FC-10.

3. Es modifica el títol del punt 8.4.2., Caldera dual biogàs/propà: FC-2, per tal d'incloure al nou focus FC-11, de la caldera 2 dual biogàs/propà. Els controls prescrits dins aquest apartat són iguals per als focus FC-2 i FC-11. Queda de la següent manera:

8.4.2. Calderes duals biogàs/propà: FC-2 i FC-11.

4. Es modifica el títol del punt 8.4.3., Motor de biogàs: FC-3, per tal d'incloure al nou focus FC-12, del motor 2 de biogàs. Els controls prescrits dins aquest apartat són iguals per als focus FC-3 i FC-12. Queda de la següent manera:

8.4.3. Motors de biogàs: FC-3 i FC-12.

5. No és necessari modificar els condicionants del punt 8.5., en relació a les emissions difuses, ja que les prescripcions indicades dins aquest apartat cobreixen les possibles emissions difuses causades pels nous focus de la fase II de metanització.

2. En quant als Condicionants en matèria de Residus s'estableixen el següents condicionats per a la instal·lació que complementen i/o substitueixen els existents a l'actual AAI:

1. Es modifica el punt 6.3. Tipus i quantitats de residus i operacions de tractament que s'autoritzen a la instal·lació

a) Per a la gestió de residus no perillosos:

#### METANITZACIO

RESIDU	CODI LER	Operació de tractament	Quantitat màxima autoritzada (tones/any)
Residus biodegradables de cuines i restaurants	20 01 08	R3/R13	63000
Residus de mercats	20 03 02	R3/R13	1000
Llots de depuradora	19 08 05	R3	18000
Olis i greixos comestibles	20 01 25	R3	100
Llots de rentat, neteja, pelat, centrifugat i separació (carn, peix i altres aliments)	02 02 01	R3	100
Materials inadequats pel consum o l'elaboració (olis comestibles)	02 07 01	R3	100
Residus de rentat, neteja i reducció mecànica de matèries primeres	02 07 01	R3	100
Materials inadequats pel consum o l'elaboració	02 07 04	R3	100
Llots procedents del tractament biològic d'aigües residuals industrials (1) diferents a les especificades al codi 190811	19 08 12	R3	750

(1) Procedents de la mateixa instal·lació de TIRME



## COMPOSTATGE

RESIDU	CODI LER	Operació de tractament	Quantitat màxima autoritzada (tones/any)
Residus biodegradables de Parcs i Jardins	20 02 01	R3/R12/R13	9000
Cendres volants i fustes (no tractades)	10 01 03	R3	100
Serradures, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i fulloles diferents dels esmentats en el codi 030104	03 01 05	R3	3000
Residus d'escorça i suro	03 01 01	R3	600
Llots de depuradora	19 08 05	R3	2000

## 1. Capacitat màxima de tractament de residus de cada operació que s'autoritza

Operació de tractament de residus autoritzada	Codi (1)	Capacitat màxima de tractament (tones/any)
Valorització de residus biodegradables a través de processos anaeròbics per a la producció de metà.	R3	63000 t/any
Valorització de residus biodegradables a través de processos de compostatge per a la producció de compost	R3	66040 t/any (2)
Preselecció manual, classificació del residu i selecció de material valoritzable realitzada a la zona d'acopi de les restes vegetals.	R12	40000 t/any
Emmagatzemant de residus a l'espera de les operacions de tractament realitzat al fossat de la planta de metanització i a la zona d'acopi de restes vegetals.	R13	55000 t/any

- Codificació segons Annex I i II de la Llei 22/2011, de 28 de juliol.
- Valor inferior a l'establert de Pla Director Sectorial de Residus Urbans de Mallorca.

## 2. Es modifica l'epígraf de Residus del punt 10.3.2. Informe Anual

A la memòria anual sobre gestió de residus que es presenta de forma anual, s'haurà de presentar un balanç de masses anual sobre l'origen i destinació de cada una de les fraccions tractades a la planta de metanització i compostatge.

**Segon**

## 1. Planta de Compostatge

Atès que la planta de compostatge té una capacitat de tractament inferior a la recollida al PDSGRUM:

- En un termini de 3 mesos s'haurà de justificar com es garantirà el compostatge del digestat procedent de la planta de metanització
- A la revisió del PDSGRUM actualment en tramitació s'hauran d'incloure les previsions necessàries per disposar de les infraestructures de compostatge suficients per garantir la jerarquia de residus.

2. Es recorda que en compliment de l'article 78 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.

3. Abans de l'autorització de l'inici de les operacions de tractament a la zona d'ampliació, el Servei de Residus i Sòls Contaminats realitzarà una visita d'inspecció a les instal·lacions objecte de l'autorització.

En qualsevol moment, el Servei de Residus i Sòls Contaminats podrà realitzar visites de comprovació i certificar la idoneïtat de les





instal·lacions i manteniment de les condicions inicials que han donat lloc a l'informe favorable, així com el compliment de les prescripcions tècniques aplicables en virtut de la legislació vigent.

La declaració responsable s'haurà d'acompanyar del certificat final d'obra del tècnic director, i del Pla d'Autoprotecció degudament enregistrat.

Palma, 29 de gener de 2018

**El presidente de la CMAIB**

Antoni Alorda Vilarrubias

