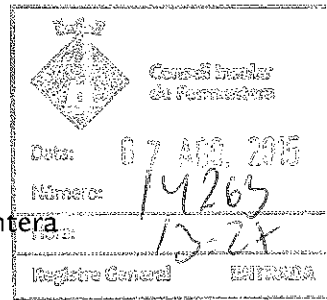
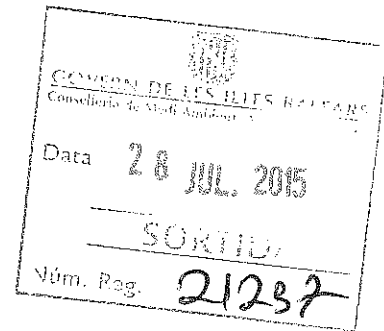




07-08-2015



Abocador Es Cap de Barbaria  
Consell Insular de Formentera  
Plaça Constitució, 1  
07860 Sant Francesc Xavier, Formentera

**Exp.: APCA-0231**

**Resolució 69/AU-APCA de concessió de l'autorització com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de l'abocador clausurat de Es Cap de Barbaria situat en el TM de Formentera i promogut pel Consell Insular de Formentera.**

### 1. Antecedents

- El 07/05/2015 té entrada a aquesta conselleria la següent documentació:
  - Sol·licitud d'autorització d'APCA del grup B d'instal·lació existent.
  - Resguard de pagament de la taxa corresponent a la tramitació de la primera autorització APCA grup B.
  - Memòria sobre contaminació atmosfèrica.
  - Còpia de la resolució de la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic de 12 de febrer de 2014 per la qual s'autoritza i aprova la clausura i segellat de l'abocador de residus no perillosos de Cap de Barbaria.
  - Còpia acreditativa de la representació del signatari de la sol·licitud.
- El 27/05/2015 el cap del Negociat XXIV, Agustí Aguiló Capó, elabora l'informe 69/AU-APCA per a la concessió de l'autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera per aquesta instal·lació on, un cop estudiada la sol·licitud i la documentació presentada, es considera suficient per poder tramitar l'autorització i es proposen les condicions per al seu funcionament.
- En data 27/05/2015 es realitza el tràmit d'audiència al titular, que rep la notificació el 04/06/2015, donant un termini de quinze dies hàbils per presentar al·legacions o comentaris.
- El titular no presenta al·legacions ni comentaris dins el termini establert.

### 2. Normativa aplicable

- La Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera (BOE núm. 275, de 16 de novembre de 2007).
- El Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per la seva aplicació (BOE núm. 25, de 29 de gener de 2011).
- L'Ordre ministerial de 18 d'octubre de 1976 sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera.
- El Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire (BOE núm. 25, de 29 de gener de 2011).



5. El Decret 104/2010, de 10 de setembre, pel qual es regula l'autorització i el règim de funcionament dels organismes de control per a l'atmosfera i se'n crea el registre (BOIB núm. 138, de 21 de setembre de 2010).
6. El Decret 12/2015, de 2 de juliol, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, on es designa la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Territori, Energia i Mobilitat com a òrgan competent en matèria de control de la contaminació atmosfèrica, inventaris d'emissions i qualitat de l'aire, entre d'altres matèries (BOIB núm. 97, de 2 de juliol de 2015).

### 3. Descripció de l'activitat

#### 3.1. Dades de l'empresa

IDENTIFICACIÓ DE L'EMPRESA			
Raó social: Consell Insular de Formentera		NIF: P-0702400C	
Direcció: Plaça Constitució, 1			
CP: 07860	Municipi: Sant Francesc Xavier (Formentera)		Illa: Formentera
Tel: 971 321210	Fax: 971 321087	e-mail: <a href="mailto:presidencia@conselldeformentera.cat">presidencia@conselldeformentera.cat</a>	
REPRESENTANT LEGAL			
Llinatges: Ferrer Ribas		Nom: Jaume	
DNI: 41450065-V		Càrrec: president	
DADES A EFECTES DE NOTIFICACIÓ			
Direcció: Plaça Constitució, 1			
CP: 07860	Municipi: Sant Francesc Xavier (Formentera)		Illa: Formentera
Persona de contacte: Jaume Ferrer Ribas			
Tel: 971 321210	Fax: 971 321087	E-mail: <a href="mailto:presidencia@conselldeformentera.cat">presidencia@conselldeformentera.cat</a>	

#### 3.2. Dades de la instal·lació

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ			
Nom: Abocador clausurat de residus Cap de Barbaria			
Activitat principal: abocador de residus no peril·losos			
Núm. R.I:	CNAE-2006:	Inici de l'activitat:	
<b>Grup APCA: B</b>	<b>Codi APCA: 09 04 01 02</b>	<i>Vertederos de residuos industriales peligrosos o no peligrosos, de residuos biodegradables así como vertederos no incluidos en</i>	



		el epígrafe anterior	
Responsable ambiental: Diego Ojeda/Javier Asensio		Càrrec: tècnic	
Tel: 971 321210 (ext1)	Fax:	E-mail: <a href="mailto:diegoojeda@conselldeformentera.cat">diegoojeda@conselldeformentera.cat</a> <a href="mailto:javierasensio@conselldeformentera.cat">javierasensio@conselldeformentera.cat</a> <a href="mailto:mediambient@conselldeformentera.cat">mediambient@conselldeformentera.cat</a>	
Direcció: Camí de l'abocador, s/n Polígon 1 Parcel·la 5			
CP: 07860	Municipi: Formentera		Illa: Formentera
Coordenades UTM	X: 360000	Y: 4281000	Z:

### 3.3 Descripció del procés productiu

L'abocador de cap de Barbaria es troba situat a Formentera. La superfície total de la parcel·la és de 119.043 m<sup>2</sup>. L'abocador va funcionar des de 1987 fins l'11 de setembre de 2007. L'any 2000 es va clausurar l'abocador antic i es va ampliar en una única cel·la. Aquesta cel·la que actualment es troba segellada i clausurada va rebre residus entre els anys 2001 i 2006, fins que va iniciar l'activitat la Planta de transferència de residus de Formentera d'acord amb el Pla Director Sectorial de Gestió de Residus Urbans d'Eivissa i Formentera, aprovat mitjançant Decret 46/4001 (BOIB núm. 45, de 14/04/2001).

El nucli de població més proper és Sant Francesc Xavier que es troba a una distància de 6 km. No hi ha gran extensions forestals properes a la instal·lació. La parcel·la està envoltada per una zona de la Xarxa Natura 2000.

Els residus abocats corresponien a RSU, tot i que també s'abocaven residus inerts: RCDs i fustes, entre d'altres. A l'abocador es troben set conductes d'extracció de gasos. El 60% dels residus abocats són orgànics i la resta de tipus inert.

S'estima que la quantitat total de residus dipositada a la cel·la nova és de 75.000 t.

A la parcel·la on es troba l'abocador hi ha diferents instal·lacions destinades al tractament i gestió dels residus, concretament la Planta de transferència de residus urbans de l'illa de Formentera, i el Centre de descontaminació de vehicles al final de la seva vida útil.

### 3.4 Composició del biogàs

A la taula següent es troba la composició mitjana resultant de les diferents mesures fetes del biogàs dels set conductes d'extracció de gasos als anys 2011, 2012 i 2013

Paràmetre	Campanya 2011 (juny, juliol i octubre)	Campanya 2012 (setembre)	Campanya 2013 (Abril)
CH <sub>4</sub> (%)	36,8	36,0	21,6
CO <sub>2</sub> (%)	29,6	29,0	21,0
O <sub>2</sub> (%)	2,0	1,0	3,0

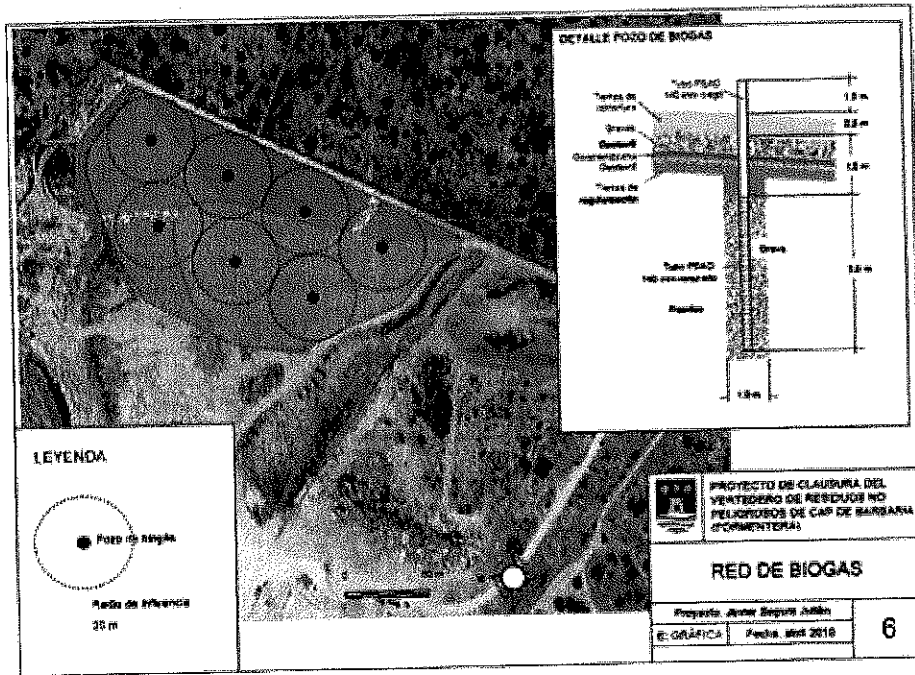
### 3.5 Identificació de focus emissors a l'atmosfera.



D'acord amb la documentació presentada i la que obra a l'expedient, l'activitat presenta els següents focus emissors canalitzats:

Núm. Focus	Tipus	Codi APCA	Grup APCA
FC-1	7 conductes d'extracció de gasos	09 04 01 02	B

A la figura següent es mostren la ubicació i les característiques dels focus canalitzats:



### 3.6 Mesures correctores i/o preventives instal·lades per a la reducció d'emissions

Com a mesura correctora, es disposa de filtres de carbó actiu en les sortides dels set conductes d'extracció de gasos.

Vists els antecedents esmentats, normativa aplicable i descripció de la instal·lació i activitats, s'eleva a la consideració del director general d'Energia i Canvi Climàtic, la següent:

### PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

**PRIMER.** Atorgar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi 09 04 01 02**, a l'**abocador clausurat de residus de Cap de Barbaria**, de Formentera, amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

#### 1. Condicions proposades

##### 1.1. Controls i límits d'emissió

La present autorització es concedeix condicionada al manteniment adequat de les mesures correctores.

**Conductes d'extracció de gasos, set conductes (FC1)**



Aspectes	Controls	Control/Periodicitat
Generació de biogàs	Pressió atmosfèrica, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CO, COT i cabal	Control extern (OCA)/ cada 3 anys
Manteniment del filtre de carbó actiu de les sortides de cada conducte d'extracció de gasos	Funcionament, control dels filtres	Autocontrol/cada 3 mesos Control extern (OCA)/cada 3 anys

El primer control per part de un organisme de control autoritzat (OCA) tant de la generació del biogàs com dels filtres de carbó actiu s'haurà d'efectuar en un **termini de 3 mesos**, a comptar des de la notificació de la resolució de l'autorització.

Per una altra banda, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control d'olors en els llinars de la parcel·la. Aquestes mesures es realitzaran segons la norma UNE-EN 13725.

## 1.2. Condicions generals de mesures

1. Els punts de presa de mostra de la sortida de gasos compliran amb la norma UNE-EN 15259:2008.
2. Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Ha de ser accessible en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions representatives d'operació de les instal·lacions.
4. 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 l'establert a la normativa específica i, en absència d'aquesta, serà preferiblement el 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 i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents.

## 2. Altres obligacions

1. La instal·lació haurà de dur un registre i arxiu dels controls realitzats així com dels informes resultants, el qual haurà d'estar a disposició de l'administració competent. En aquest registre s'inclourà al menys dades relatives al funcionament, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, averies, etc.) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.
2. Es disposarà una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent una declaració i informació relativa a les emissions durant l'any anterior. A més s'adjuntarà, si n'és el cas, els informes de control extern, els resultats de controls interns, i /o les fonts emprades per calcular les emissions.
4. El titular de la instal·lació comunicarà a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'explotació diferents a les normals que poden afectar al medi ambient, així com les mesures correctores implementades per esmenar-les.



### 3. Modificacions de la instal·lació

Segons el que s'estableix en els articles 7, 13 i 14 de la Llei 34/2007, el titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi en el caràcter, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti a la identitat o al domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, en vistes de la informació rebuda, podrà modificar d'ofici l'autorització.

### 4. Vigència de l'autorització

El termini de vigència de la present resolució d'autorització és de quatre anys, comptadors a partir de la data de la seva notificació al titular. Transcorregut aquest termini haurà de ser renovada i, en el seu cas, actualitzada.

El titular de la instal·lació haurà de sol·licitar la renovació de l'autorització al menys amb tres mesos d'antelació a la data de venciment de l'autorització vigent.

**SEGON:** Notificar aquesta Resolució al titular.

### Interposició de recursos

Contra aquesta Resolució, que posa fi a la via administrativa, es podrà interposar recurs de reposició davant el Conseller de Territori, Energia i Mobilitat dins el termini màxim d'un mes a comptar des de la recepció de la Resolució, o bé es podrà interposar recurs contenciós administratiu en un termini de dos mesos davant la Sala de lo Contenciós Administratiu del Tribunal Superior de Justícia de les Illes Balears, de conformitat amb el disposat a la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

Palma, 23 de juliol de 2015

La cap de la Secció de Contaminació Atmosfèrica,

  
Paula M. Elías Mir

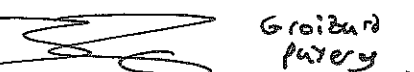
Conforme amb la proposta, dict **RESOLUCIÓ**

Palma, 23 de juliol de 2015

Per delegació de competència del Conseller

(Resolució de 16 de juliol de 2015, BOIB núm. 111, 23 de juliol de 2015)

El director general d'Energia i Canvi Climàtic,

  
Groizard Payeras

Joan Groizard Payeras