

Nova activitat econòmica municipal:  
**EMAYA com a comercialitzadora energètica**





GOVERN  
ILLES  
BALEARS

## **Llei de canvi climàtic i transició energètica (12/02/19)**

Impuls a les renovables.

Les Administracions hauran de fer un seguiment del seu consum energètic.



## **L'Ajuntament de Palma, gran consumidor d'energia i potencial productor**

Necessita un instrument potent que permeti avançar cap a un model energètic descentralitzat, renovable, eficient, transparent, competitiu, democràtic i participatiu.

Subministrament d'energia renovable i gestió de la produïda pel propi Ajuntament i ens dependents.

Canvi de l'enllumenat públic i eficiència energètica a les instal·lacions esportives.

Promoure les energies renovables d'autoconsum també entre la ciutadania.

# L'experiència d'EMAYA en la gestió i producció energètica



- 
- 2009** Estació de cogeneració de la planta depuradora EDAR 1

---

  - 2013** Estalvi del 20% en la contractació elèctrica indexant els preus al mercat (pool)

---

  - 2014** Planta de producció solar fotovoltaica a Son Pacs de 100kWp

---

  - 2015** Electrolinera de Son Pacs: 12 punts de recàrrega de vehicles elèctrics

---

  - 2016** Estació de subministrament de gas natural a Son Pacs per a vehicles d'EMAYA

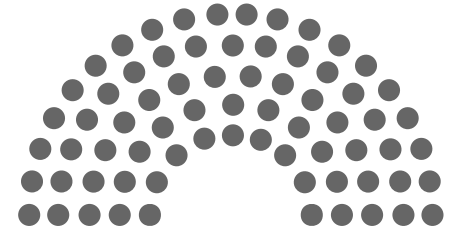
---

  - 2017** Ampliació de la instal·lació fotovoltaica de Son Pacs amb 116 kWp addicionals

---

  - 2018** Planta fotovoltaica de 70 kWp a Can Valero (en construcció)

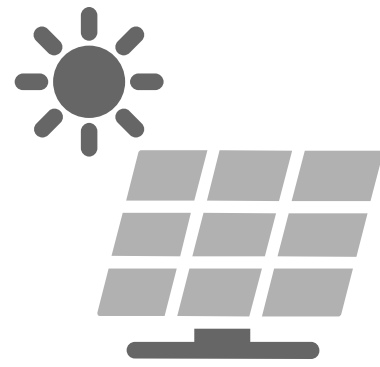
---



Proposta de l'Àrea d'Ecologia al proper ple (28/03/19) d'inici d'una nova activitat econòmica de comercialització d'energia per part de l'Ajuntament de Palma.



Proposta que EMAYA, societat mercantil de titularitat pública i medi propi instrumental de l'Ajuntament de Palma, assumeixi aquesta tasca.



EMAYA ja produeix energia elèctrica renovable (fotovoltaica i biogàs) i ven aquesta energia al mercat elèctric.



Desplegament de l'activitat assegurant la viabilitat econòmica, primer amb el consum propi d'EMAYA i posteriorment subministrant a l'Ajuntament de Palma.

# EMAYA com a comercialitzadora d'energia

Comptarà amb un volum important de consum (client assegurat)



---

## Consum energètic

---

 Electricitat	40,49 GWh/any
 Gas	12,00 GWh/any

---

## Generació d'energia

---

 Biogàs i fotovoltaica	11,00 GWh/any
---	---------------

---

Ajuntament  de Palma i altres organismes municipals

---

## Consum energètic

---

 Electricitat	45,00 GWh/any
 Gas	6,00 GWh/any

---

## Passes prèvies

Creació de la comissió municipal (novembre 2018).

Elaboració de la memòria social, financera, tècnica i jurídica de l'activitat.

Informes favorables dels Serveis Jurídics, Intervenció i Oficina de Control de la Despesa (Feb'19).

## Properes actuacions

Proposta d'acord plenari d'aprovació inicial (març 2019).

Exposició pública de 30 dies.

Aprovació definitiva.

Canvi d'estatuts d'EMAYA.

## Fase I Inicial (any 0)

Actuació com a consumidor directe en els mercats de gas i electricitat i gestió del excedents de producció renovable d'EMAYA.

## Fase II Intermedària (any 3)

Actuació com a consumidor directe en els mercats.

Comercialització d'energia com a medi propi de l'Ajuntament de Palma i ens dependents.

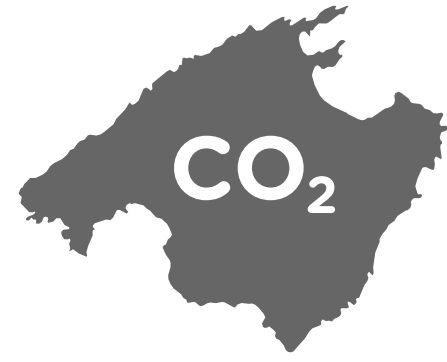
## Fase III Final (any 5)

Actuació com a consumidor directe en els mercats.

Comercialització d'energia com a medi propi de l'Ajuntament de Palma i ens dependents.

Comercialització a tercers.

# Avantatges d'una comercialitzadora energètica pública



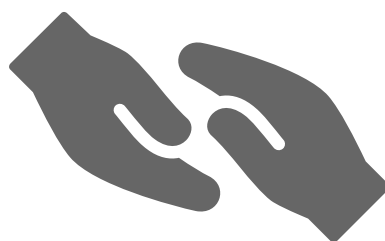
## Reducció d'emissions

Producció d'energia municipal d'origen renovable i el més local possible.  
Reducció de la petjada de carboni municipal i les emissions de gasos d'efecte hivernacle.



## Ajuda a posar en pràctica polítiques d'estalvi

Permet un ús racional i eficient de l'energia i més control i coneixement de la gestió del consum energètic.



Permet actuar en defensa del consumidors vulnerables o d'interès públic amb altres administracions



L'activitat de comercialització és viable econòmicament



Permet promoure projectes participatius d'energies renovables





5,8 milions / any de despesa en electricitat

Estalvi de **110.000 €** en la comercialització d'energia

Es pot arribar a 140.000 € amb la gasificació i electrificació de la flota

Ajuntament  de Palma

6,5 milions / any de despesa en electricitat

Estalvi de 50.000 € en la comercialització d'energia

**20% d'estalvi potencial** en la factura elèctrica (+1 M€)

[www.emaya.es](http://www.emaya.es)