

## "PLA D'ACCIÓ PER A L'ENERGIA SOSTENIBLE I EL CLIMA DEL MUNICIPI DE MANCOR DE LA VALL"



DOC III- Participació

Agost 2019

Finançat per:

 Departament de Promoció Econòmica  
i Desenvolupament Local  
Consell de Mallorca

Coordinador Territorial

 **sg-ener**  
Energy solutions

**Equip Redactor SG-Ener:**

Xènia Illas, Llicenciada en Ciències Ambientals.

Eva León, Graduada en Enginyeria de l'Energia.

Genni Archetti, Llicenciada en Biologia.

David Pon, Llicenciat en Ciències Ambientals.

Josep Prat, Enginyer Industrial.

**Responsables del seguiment del PAESC:**

Pere Mestre , Gestor energètic, Ajuntament de Mancor de la Vall.

Equip de govern, Ajuntament de Mancor de la Vall.

**Coordinació territorial:**

Joana Reus, Consell Insular de Mallorca

## INDEX DE CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ .....	3
2. ACCIONS .....	3
2.1 Participació interna .....	3
2.2 Comunicació a la població .....	3

## 1. INTRODUCCIÓ

Aquest document inclou les accions de participació que s'han dut a terme a Mancor de la Vall durant el procés d'elaboració del PAESC.

## 2. ACCIONS

El Pla de participació s'ha configurat a través de dues accions principals:

- 1) la participació interna (tècnics municipals i/o equip de govern)
- 2) la comunicació a la població a través de la pàgina web municipal i xarxes socials.

### 2.1 Participació interna

La participació interna s'ha centrat en:

- Reunió d'inici de projecte, de valoració de l'adaptació (enquesta) i de seguiment del PAES anterior. Realitzada el 6 de març de 2019.
- Reunió de presentació dels resultats de l'IRE, la vulnerabilitat, validació d'accions de mitigació i d'adaptació. Realitzada el 30 de juliol de 2019 .

A més l'equip redactor ha estat en contacte directe via correu-e i telèfon per tal de resoldre els dubtes més immediats.

### 2.2 Comunicació a la població

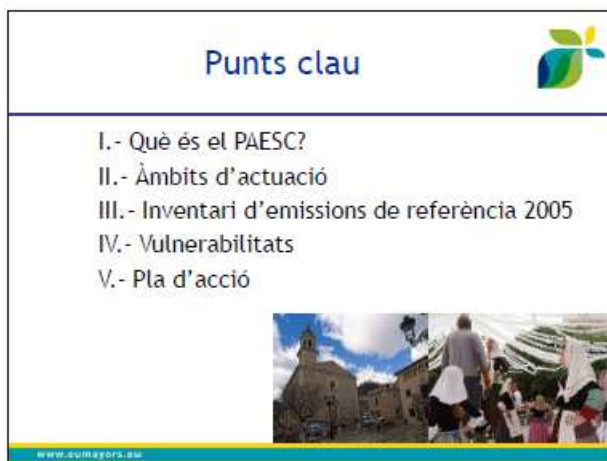
Pel que fa a la població es va publicar a la web municipal una notícia referent a la redacció dels PAES, tal i com mostra la imatge següent:



The image is a screenshot of the website for the Ajuntament de Mancor de la Vall. At the top, there is a navigation bar with the town's logo and name, and links for 'Portada', 'Català', and 'Castellano'. Below the navigation bar is a large photograph of a narrow street in a stone building. The main content area features a news article titled 'Mancor de la Vall renova el seu compromís amb el medi ambient i aposta per reduir un 40% les emissions de CO2 l'any 2030'. The article text discusses the town's commitment to the Pacte de Batles i Batlesses per al Clima i l'Energia, aiming to reduce CO2 emissions by 40% by 2030. It mentions various measures like LED lighting, electric vehicles, and solar panels. A logo for the 'Pacte de Batles i Batlesses per al Clima i l'Energia' is shown, featuring a stylized green and blue leaf. To the right of the article is a sidebar menu with categories: 'Ajuntament' (Salutació del Batle, Organigrama d'àrees, Telèfons i adreces d'interès, Portal transparència, Exposició pública), 'Municipi' (Història de Mancor, Fires i festes, Agenda d'actes), 'Serveis' (Perfil del contractant, Tràmits administratius, Catàleg de patrimoni), and 'Ciutadà'.

Figura 1 Imatge de la web on es va penjar la notícia d'inici de projecte.

A més, en finalitzar el projecte s'ha penjat una presentació-resum del projecte per tal que tothom hi tingui accés, amb el següent contingut:



## I.- Què és el PAESC?

### Fases de treball

**Fase I: Recollida d'informació**

- Consell Insular
- IBESTAT, SITIBSA, IDEIB, GOIB...
- Aquilles
- Mancomunitat des Raiguer
- Ajuntament de Mancor de la Vall

**Fase II: Redacció del Pla**

- Inventari d'emissions (mitigació)
- Anàlisi de vulnerabilitats (adaptació)
- Pla d'Acció
- Participació

**Objectius:**

- Informar la ciutadania
- Implicar els responsables de la gestió energètica en la presa de decisions.
- Identificar noves accions.
- Opinar sobre la prioritació.

www.sumayors.eu

## II.- Àmbits d'actuació

**PAESC**

**Motivadora i facilitadora**

- Educació
- Participació
- Cooperació adm.-empresa

**Administració consumidora**

- Equipaments
- Enllumenat
- Flota municipal i externalitzada
- Bèrning

www.sumayors.eu

## III.- Inventari d'emissions

Àmbit PAES

Mancor de la Vall va emetre (2005) 5.362 t CO<sub>2</sub>, el que suposà 5,47 t per capita (Mallorca: 6,11 t per capita).

Augment del 16% d'emissions (població 47%)

**El transport és el sector més consumidor amb tendència a l'augment.**

Ajuntament representa el 3,8%.

**2005**

Transport: 46,1%

Indústria: 3,3%

Edificis: 3,3%

Transport aèri: 1,8%

Transport marítim: 2,5%

Transport terrestre: 1,5%

Transport aeri: 0,5%

**2017**

Transport: 49,3%

Indústria: 3,3%

Edificis: 3,3%

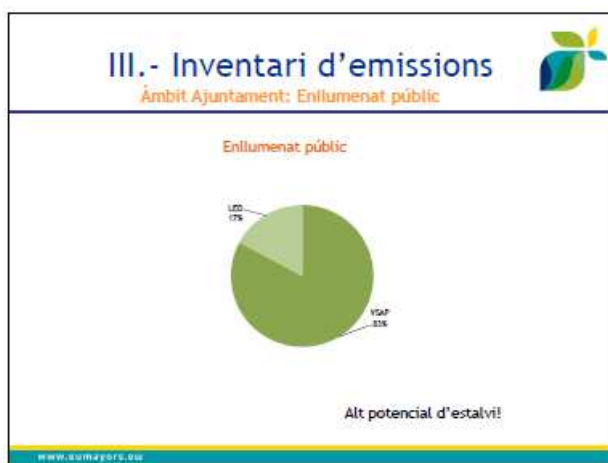
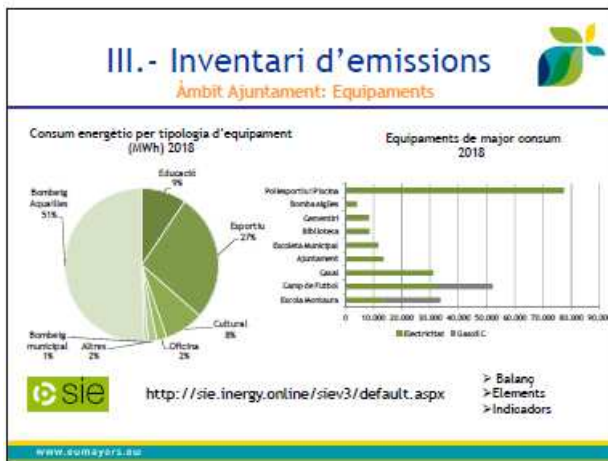
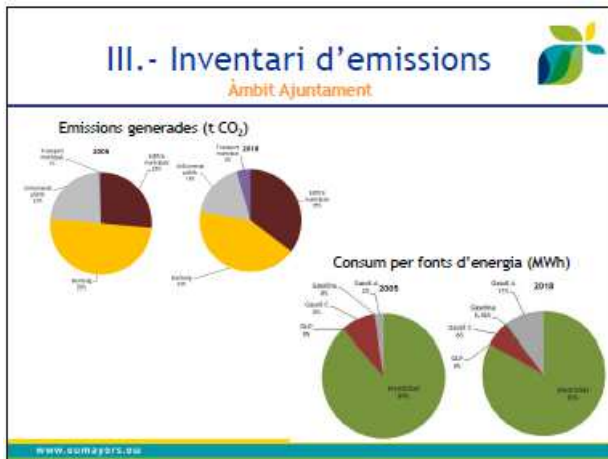
Transport aèri: 1,8%

Transport marítim: 2,5%

Transport terrestre: 1,5%

Transport aeri: 0,5%

www.sumayors.eu



### III.- Inventari d'emissions

Àmbit Ajuntament: Flota municipal

Flota municipal

**Ajuntament**  
7 vehicles:  
 > 1 elèctric ( furgoneta)  
 > 2 gasolina (1 turisme i 1 motocileta)  
 > 4 gasoil

**Externalitzada (recollida residus)**  
Tot gasoil.

www.cumajors.eu

### IV.- Vulnerabilitat

A partir de les característiques i mitjans del municipi, i dels riscos previstos per el canvi climàtic s'atorga la vulnerabilitat.

Impacte Vulnerabilitat	Riscos associats	Mitjans disponibles																		
		Infraestructura	Recursos humans	Recursos econòmics	Recursos tècnics	Recursos institucionals	Recursos socials	Recursos culturals	Recursos naturals	Recursos científics	Recursos legals									
Impacte Positiu - Increment de temperatura	Disminució de la disponibilitat d'aigua																			
	Increment de la mortalitat associada a la calor																			
Impacte Negatiu - Increment de precipitacions	Afectacions als edificis i infraestructures																			
	Risques: inundacions i contaminació de les aigües																			
Impacte Negatiu	Disminució de la disponibilitat d'aigua																			
	Increment de les necessitats de neteja																			
	Afectacions per problemes respiratoris																			

www.cumajors.eu

### V.- Pla d'acció


Mitigació (I)

Accions completades

EDIFICI, EQUIPAMENT I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS	TRANSPORT
<p>Crear la figura del gestor energètic per portar al dia la base de dades del consum energètic.</p> <p>Substituir els ordinadors actuals per ordinadors més eficients i pantalla amb tecnologia LED de baix consum i etiqueta Energy Star</p> <p>Minimitzar les pèrdues de xarxa d'abastament d'aigua potable al nucli de Mancor de la Vall</p> <p style="background-color: #4F7942; color: white; padding: 2px;">ENLLUMENAT PÚBLIC</p> <p>Crear un inventari informatitzat dels punts de llum existents a l'enllumenat públic de Mancor de la Vall</p>	<p>Registrar el consum i quilòmetratge de cada vehicle de la flota municipal</p> <p style="background-color: #4F7942; color: white; padding: 2px;">ACTIUS</p> <p>Adaptació a una política de compres i contractacions públiques més sostenible</p> <p>Crear plans de condicions tècniques en base a l'eficiència energètica</p>

www.cumajors.eu





## V.- Pla d'acció

Mitigació (II)


---

**Sectors on es proposen accions**

1. Edificis i equipaments municipals
2. Sector terciari o serveis
3. Sector domèstic o residencial
4. Enllumenat públic
5. Transport
6. Producció local d'energia
7. Altres (residus, planejament...)

> 28 accions proposades

[www.somayors.eu](http://www.somayors.eu)



## V.- Pla d'acció

Adaptació

---

**Objectius estratègics**

1. Potenciar l'estalvi i gestió eficient de l'aigua al municipi.
2. Millorar la difusió d'avisos a la població i el coneixement sobre el canvi climàtic.
3. Augmentar el grau de planificació per fer front als riscos.

**Sectors on es proposen accions**

1. Edificis municipals
2. Edificis terciari i domèstic
3. Aigua
4. Planificació urbanística
5. Agricultura i sector forestal
6. Salut
7. Protecció civil i emergències
8. Altres

16 accions proposades

[www.somayors.eu](http://www.somayors.eu)