

Comunitat energètica Olost i Santa Creu Sostenible



Reunió general, 24 de novembre a les 19h.

Index

Ja som 123 sòcies i socis !

- Estat dels projectes
- Potència / Energia disponible
- Escollir l'energia que volem !
- Subvencions
- Cooperativa de segon grau
- Espai de debat i preguntes

➤ Estat dels projectes



Instal·lació FV Casal Avis

Estat: pendent connexió

Nº de mòduls: 54 de 460 Wp

Potència total: 24,8 kWp

Potència inversor: 20 kWn

Producció: 27.100 kWh

Cost: 48.709,89 €

➤ Estat dels projectes



Instal·lació FV Santa Creu

Estat: en execució - 15 dies
Nº de mòduls: 112 de 550 Wp
Potència total: 61,6 kWp
Potència inversor: 50 kWn
Producció: 67.600 kWh
Cost: 92.078,68 €

➤ Estat dels projectes

<https://www.youtube.com/watch?v=uXHu0VHuvc0>

➤ Estat dels projectes



Instal·lació FV Pavelló

Estat: pendent connexió / inspecció Ok

Nº de mòduls: 216 de 550 Wp

Potència total: 118,8 kWp

Potència inversor: 100 kWn

Producció: 151.000 kWh

Cost: 135.576,63 €

➤ Potència / Energia disponible

TOTALS

Núm.de projectes: 3

Potència nominal total: 170 kWn

Energia que es produirà: 245.700 kWh/any

Inversió realitzada (Aj): 276.365,20 €

Potència disponible CEL: 145 kWn (-15% Ajuntament)

Energia disponible CEL: 209.000 kWh

Ingressos previstos (1r any): 31.300 € (si es completa la disponibilitat)

➤ Escollir l'energia que volem !

Hi ha tres opcions disponibles d'autoconsum:

Opció A) – 1 kWn (serien aproximadament 3 plaques solars). Generarà una energia aproximada de **1.350 kWh/any**. Aquesta opció és la més aconsellable per aquelles famílies amb consums anuals inferiors a 2.500 kWh (podeu veure aquesta dada a la vostra factura sota la gràfica de consums), persones amb usos intermitents com les que venen el cap de setmana o persones que tinguin consum petits.

Opció B) – 2 kWn (aproximadament 5/6 plaques solars). Generarà una energia aproximada de **2.700 kWh/any**. Aquesta opció és la més aconsellable per aquelles famílies amb consums entre 2.500 kWh i 4.400 kWh. Aquesta opció sol ser la majoria per la família que resideix els 5 dies de la setmana i que té calefacció amb alguna font energètica que no sigui elèctrica i no disposi de vehicle elèctric.

Opció C) – 3 kWn (aproximadament unes 8 plaques solars). Generarà una energia aproximada de **4.050 kWh**. Aquesta opció és la més aconsellable per aquelles famílies amb consums superiors a 4.400 kWh. Aconsellable per comerços, restauració i també aquelles famílies amb consum grans com calefaccions elèctriques o vehicles elèctrics.

PREU SERVEI AUTOCONSUM
0,15 €/kWh
(Revisió anual)

➤ Escollir l'energia que volem !

Exemple - Opció A (Consum < 2.500 kWh)

Casa amb consum de 2.400 kWh

Preu mig energia any: 515 € (terme energia)

Energia que li aportarà la comunitat: 1.350 kWh (aprofita 85%)

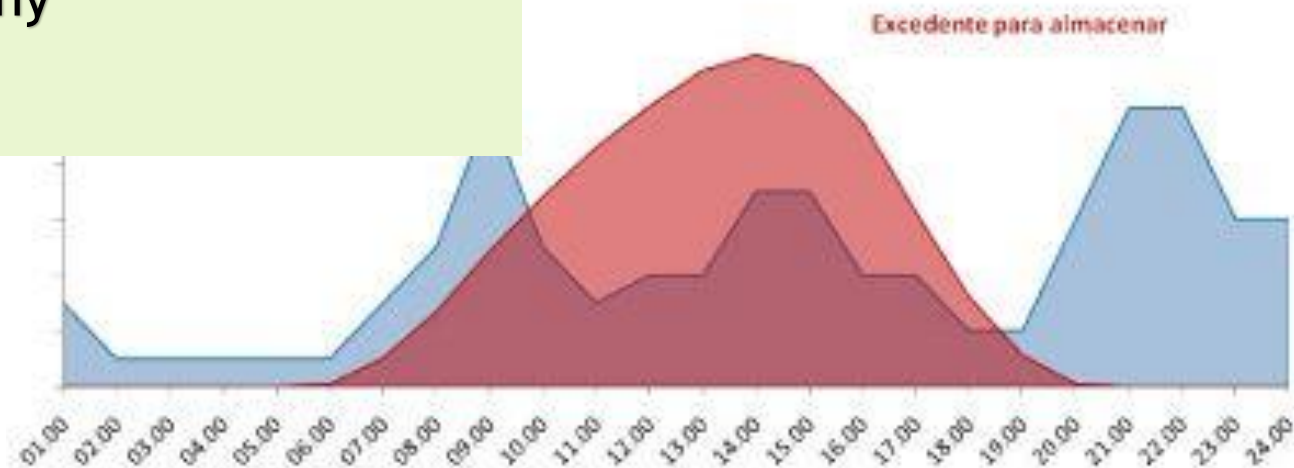
Preu energia any: 278 € (energia) - ESTALVI DE 237 € (1r ANY)

Preu compensació excedents: 31 €/any

Factura del cost servei autoconsum: 202 €/any

Estalvi el 1r any: 66€/any

CONSUMO vs PRODUCCIÓN MEDIA DIARIA
VIVIENDA



➤ Escollir l'energia que volem !

On passem?

Nº peticions: 25

Nº consultes pendents resoldre: 11

Nº kWn sol·licitats: 44 kWn

SOM-HI !!!!

DATA LÍMIT PER APUNTAR-SE:
30 DE NOVEMBRE

➤ Subvencions

- **CE Implementa (ens presentem a inicis 2022)**
➔ Guanyem subvenció sol·licitada, però a finals d'octubre del 2023 es renuncia a la subvenció.
- **Solarcoop (segon semestre 2023)** ➔ Pendants de resposta a la nostra sol·licitud. Sembla que serà positiva!
- A inicis del 2024 es vol veure si hi ha noves subvencions per part de la Diputació de Bcn, un nou CE Implementa, etc.

➤ Cooperativa de segon grau



➤ Cooperativa de segon grau

OSONA ENERGIA, SCCL



Ens portarà tota la gestió interna de la comunitat energètica d'Olost i Santa Creu sostenible (comptabilitat, rebuts de pagament,...)



Ara els seus serveis són a cost 0€
(fins que s'acabin les subvencions que disposen i els diners de les quals han destinat a aquesta finalitat)

➤ Cooperativa de segon grau

Serveis bàsics que ens portaran dins la gestió interna d'OISC sostenible:



En parlem?

Moltes gràcies