



ENS POSEM EN MARXA !!!!

Olost i Santa Creu sostenible, S.C.C.L
Juliol 2022

Índex

1. Qui som i que volem fer
2. Resultats fins a dia d'avui
3. Subvenció CE Implementa - IDAE
4. Altres subvencions
5. Campanya: Volem ser 100 !!!
6. Cooperativa de 2n grau . Osona Energia SCCL
7. Altres projectes: votem?
8. Pròxims passos
9. Preguntes

1. Qui som i que volem fer

¿Què és Olost i Santa Creu sostenible?

Una cooperativa de productors i consumidors d'energia verda, formada pels veïns i les veïnes d'Olost i Santa Creu.

¿Què volem fer?

- Instal·lacions fotovoltaïques per a compartir-ne el consum.
- Assessorament en l'estalvi energètic.
- Gestió de compra agregada d'energia.
- Compra agregada d'instal·lacions.
- Prestació d'altres serveis a iniciativa dels seus socis/es.



2. Resultats fins a dia d'avui

- Fundació i creació de la Cooperativa (Novembre 21), acceptació Cooperativa a la Generalitat (març 22)
- Obertura del compte corrent - abril 22
- Recerca de finançament pels projectes (subvencions)
- Entrada de sòcies i socis a la Cooperativa
- Elaborar canals de comunicació: web, twitter, instagram...
- Nombre de sòcies i socis actualment: 71!

3. Subvenció CE Implementa - IDAE

OiSCSostenible SCCL va rebre la 2a màxima puntuació a la 1a línia d'ajuts estatals per comunitats energètiques. Per fer què?

- Projecte multicomponent: autoconsum, mobilitat i gestió de la demanda
- Subvenció que cobreix el 60% del pressupost sol·licitat
- Termini execució 14 mesos des de 1 de juny - 31/08/2023 .
- Ens posem amb marxa !!

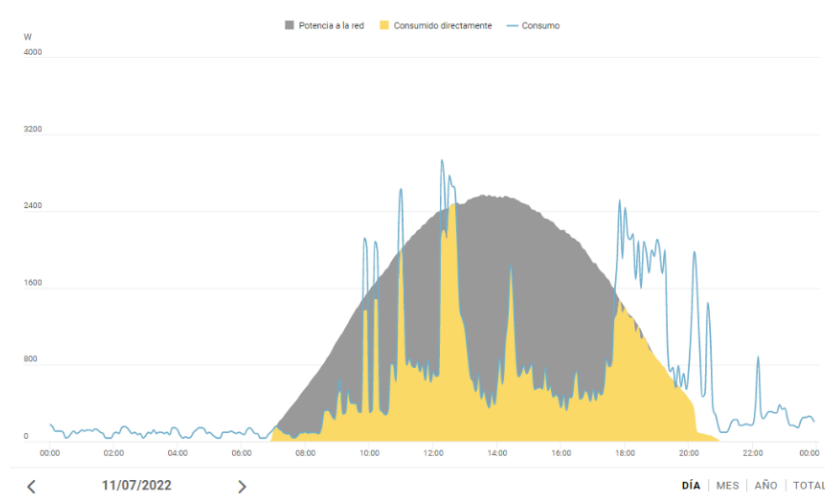
	Potència total	Cost total	Subvenció
Projectes autoconsum	198	207.464,00 €	118.254,48 €
Mobilitat - 2 punts de recàrrega VE	72	58.040,00 €	34.824,00 €
Gestió de demanda - aplicació	-	25.000,00 €	15.000,00 €
		290.504,00 €	168.078,48 €

3. Subvenció CE Implementa - IDAE

AUTOCONSUM: 3 instal·lacions de fins a 198 kWp entre les 3

MOBILITAT ELÈCTRICA: Instal·lació i gestió de 2 punts de recàrrega (Olost i Sta Creu)

GESTIÓ DE LA DEMANDA: Aplicatiu i hardware per controlar consums domèstics i produccions de les nostres llars



3. Subvenció CE Implementa - IDAE

CALENDARI PREVIST	2022							2023							
	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost
Tasques principals															
Acceptació															
Recerca finançament															
Modificacions projecte															
Llicitacions de les obres															
Tancament contracte sòcies/socis															
Execució de les obres															
Posada en funcionament															
Pagament															

Treball conjunt amb altres comunitats energètiques que tenen subvenció:
Taradell, Balenyà, Batec (Bcn), La Palma, Saldes, Pallars Jussà

Consultoria que ajudarà en els tràmits justificació i econòmics (GEDPRo)

Cooperativa de 2n grau suport tècnic i jurídic

4. Altres subvencions

Ajuntament Olost ha rebut una subvenció pel 90% del cost del projecte per l'autoconsum del Pavelló i del Camp de Fútbol de Santa Creu, de la Diputació de Barcelona.

Canvi en CE Implementa: Pavelló i Camp Fútbol executa l'Ajuntament Olost durant primavera 2023. Es sol·licita canvi al CE Implementa per fer projectes a la Nau Brigada i al Centre Cívic a través de la Comunitat.

Projectes autoconsum per valor de 260 kWp en total !!! Entre tots una subvenció entorn al 80%.

4. Altres subvencions

Presentada una subvenció conjunta entre Balenya Sostenible, Olost Sostenible, Taradell Sostenible i Sant Pere de Torelló al SINGULARS de la Generalitat per programa de comptabilitat i control de sòcies i socis, programa facturació...

Previsió d'una subvenció per comunitats energètiques a finals de 2022 per part d'ICAEN.

Necessitem ser molts més !

5. Campanya: volem ser 100 !!

Objectiu d'OiSC Sostenible és ser més de 500 socis i sòcies.

Però ara necessitem arribar als 100 sòcies i socis, aquest 2022, per arrencar tots els projectes previstos.

Campanya de difusió i sensibilització.

Elaboració fulletó informatiu - model Balenyà...

Balenyà Sostenible @balenya_sostenible @Balenyà_Soste

Amb Balenyà Sostenible estalviarem
3,9 milions d'euros
i 3.341 tn de CO₂

Són els diners que les veïnes i veïns de Balenyà ens estalviarem de pagar mitjançant les nostres factures de la llum en favor de les empreses de l'IBEX35, i que gràcies a Balenyà Sostenible es retindran a les butxaques.

I les emissions de CO₂ que estalviarem gràcies a la producció d'energia sostenible i de proximitat.

Energia produïda	22.102.304 kWh	Entre els 5 espais previstos i durant els 40 anys de concessió d'aquests espais.
Preu per kWh	0,18€/kWh	Agafem el preu abans de l'escalada de preus. Per preus actuals, si es mantenen, al valor social generat seria molt superior.

ESTALVI ECONÒMIC	3.978.415€
ESTALVI EN EMISSIONS DE CO ₂	3.341tn CO ₂

Vols formar part d'aquest projecte?
Fes-te soci a la nostra web:
www.Balenyasostenible.Cat

6.Cooperativa de 2n grau: Osona Energia SCCL

S'ha fundat Osona Energia SCCL juntament amb Balenyà, Taradell i Sant Pere de Torelló

Cooperativa de serveis que haurà de prestar assistència tècnica a les 25 comunitats energètiques que s'estan constituint

Serveis com gestió sòcies/socis, pagament impostos, assessorament tècnic, direccions d'obra, software de gestió energètica, recerca de finançament...

OiSCSost és soci fundador i membre del Consell Rector.



7. Altres projectes

Proposta de nous projectes que pot impulsar la comunitat energètica:

- Compra o lloguer d'un cotxe elèctric compartit amb Som Mobilitat?
- Compra conjunta d'instal·lacions d'autoconsum individuals?
- Assessorament conjunt de rehabilitació energètica de les llars?
- Altres?

Es Proposa fer una enquesta online als socis i sòcies, i votar al setembre a l'Assamblea, els projectes a impulsar!

8. Pròxims passos

1 - Iniciar la campanya de “volem ser 100!”.

Us demanem la màxima col·laboració amb amics, familiars, coneguts...

2 - Recerca i tancament del finançament per executar els primers projectes.

3 - Preparar l'Assamblea General de sòcies i socis per finals de setembre.

Temes importants a preparar: preus i contractes d'autoconsum, altres projectes, canvis consell rector

4 - Ens falten més mans i força, persones que vulguin col·laborar en temes de comunicació, comptabilitat, energia... O el què sigui som pocs i volem anar molt lluny !! Ens podeu escriure i ajudar!!

9. Preguntes i debat

Canals de comunicació de la cooperativa

Web:



Canals de comunicació de la cooperativa

Xarxes socials:


Explorar
⚙ Configuración

**Olost i Santa Creu sostenible**
88 Tweets



Olost i Santa Creu sostenible
@oisc_sostenible
Cooperativa de productors i consumidors d'energia verda, formada pels veïns i les veïnes d'Olost i Santa Creu.
📍 08516, Olost olostisantacreusostenible.cat
📅 Se unió en diciembre de 2021
87 Siguiendo 101 Seguidores

Buscar en Twitter

¿Eres nuevo en Twitter?
Regístrate ahora para obtener tu propia cronología personalizada.
[Registrarse con Google](#)
[Registrarse con Apple](#)
[Regístrate con el número de teléfono...](#)
Al registrarte, aceptas los [Términos de servicio](#) y la [Política de privacidad](#), incluida la política de [Uso de Cookies](#).



Canals de comunicació de la cooperativa

Xarxes socials:



Projectes previstos

AUTOCONSUM COMPARTIT PAVELLÓ D'OLOST

Estat: projecte executiu i subvenció sol·licitada

RESUM DEL PROJECTE

DETALL EQUIPAMENT	Pavelló d'Olost
POTÈNCIA CONTRACTADA INICIAL (KW)	P1: 14 kW P2: 15 kW P3: 8 kW
ENERGIA ELÈCTRICA CONSUMIDA (KWh)	9.360 kWh/any
POTÈNCIA PIC GENERADOR FOTOVOLTAIC (KW)	112 kWp
POTÈNCIA MÒDULS I NOMBRE MÒDULS	224 mòduls de 500 Wp
POTÈNCIA NOMINAL INVERSOR (KW)	2 equips de 50 kW = 100 kW
ENERGIA TOTAL PRODUÏDA PER LA INSTAL·LACIÓ (KWh)	177.173 kWh/any
ENERGIA ELÈCTRICA AUTO-CONSUMIDA (KWh)*	97.369 kWh/any
ENERGIA ELÈCTRICA ABOCADA A LA XARXA (KWh)*	79.805 kWh/any
PEC DE PROJECTE (€) IVA INCLÒS	153.180,86 €
ENERGIA TOTAL PRODUÏDA PER 1 kWp	1.582 kWh/any
ESTALVIS €/ANY (per un 1 kWp segons una llar tipus segons IDAE)*	255,10 €
PERCENTATGE DE COBERTURA (%) (energia total produïda per la instal·lació (kWh) / energia elèctrica consumida (kWh))*	45%
PERCENTATGE D'AUTOCONSUM(%) (energia elèctrica auto-consumida (kWh) / energia elèctrica consumida (kWh))*	25%
EMISSIONS DE CO2 EVITADES (TCO2)	44,29
AMORTITZACIÓ SIMPLE SENSE SUBVENCIONS (ANYS)	5,24



Projecte executiu per
una instal·lació
fotovoltaica en
autoconsum col·lectiu
per al Pavelló d'Olost

Ajuntament d'Olost

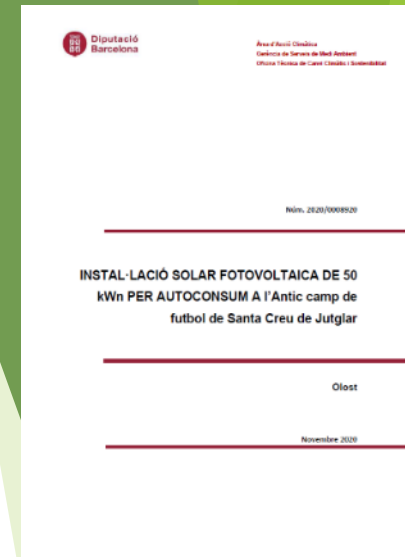
Novembre 2021

Projectes previstos

AUTOCONSUM COMPARTIT CAMP FÚTBOL SANTA CREU

Estat: projecte executiu i subvenció sol·licitada

Títol del projecte	INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA DE 50 kWn PER AUTOCONSUM
Emplaçament	Carrer Bonavista, s/n 08516 Olost (Barcelona) X = 437.250 E, Y= 4.632.526 N Fus 31T 7327501DG3372N0001KY
Titular de l'activitat	AJUNTAMENT D'OLOST
NIF	P0814800I
Domicili	Pl. Major, 1
Població	08516 Olost (Barcelona)
Telèfon	93 888 02 11
Responsable del projecte	Francesc Renyer Castany
Autor del projecte	Manel Romero Molina
Col·legi	Enginyers Industrials de Catalunya
Núm. col·legiat	14.941
Adreça professional	C. d'Adjutori Roma, 25 (P.I El Soler) 08279 Avinyó (Barcelona)
Telèfon	93 886 69 48
Fax	93 886 69 50
e-mail	mromero@sud.cat
Data	Desembre de 2020
Potència nominal	50 kWn
Potència pic	60,80 kWp
Nº de plaques	160 panells de 380 Wp
Superfície d'ús	1.120 m²
Superfície de captació	452,5 m²
Producció anual estimada	89.305,92 kWh/any
Pressupost	73.988,30 € d'execució material (88.046,07€ d'execució per contracte)



Projectes previstos

AUTOCONSUM COMPARTIT CASAL AVIS

Estat: pressupost sol·licitat i subvenció sol·licitada

Pressupost



AJUNTAMENT D'OLOST I SANTA CREU DE
Plaça Major 1
08516 Olost BARCELONA

Pàgina

1 / 1

Referència: CASAL AVIS OLOST

Pressupost	Data	Codi client	NIF	Telèfon	Pagament	Lliurament
2022/FV/000028	13/01/2022	000198	P08148001	938880211	Pagament a 30 dies	

Article	Unitats	B.I.
INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA 25,2kWp - 20kW		22.071,83
MÒDUL JA SOLAR JAM72S20-450/MR o SIMILAR	56.0	9.828,00
INVERSOR HUAWEI SUN2000-20KTL-M2	1.0	2.504,80
HUAWEI SMART POWER SENSOR 3PH(Ref. DTSU666-H) - EQUIP DE MESURA D'ENERGIA o SIMILAR Dimensions 100x72x65,5mm // Pes 1,5kg // Inclou Transformators de mesura d'intensitat (0-250A) // Interfície de comunicació RS485	1.0	223,08
ESTRUCTURA ALUMINI INTEGRADA Sistema de muntatge integrat a coberta de teules	60.0	1.560,00
CABLE SOLAR 4mm2	600.0	336,00
Cable de Terra 1x4mm	70.0	40,95
CABLE - MTS. MANGUERA LLIURE HALOG.RZ1- K CPR 5X16 VERD	20.0	164,00
QUADRE DE PROTECCIÓ PER INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAICA	1.0	1.250,00
MUNTATGE MECÀNIC FV Muntatge estructura i mòduls fotovoltaics. Inclou transports i grues.	80.0	2.288,00
MUNTATGE ELÈCTRIC FV Instal·lació elèctrica connexionat camps, muntatge quadres i inversors.	70.0	2.002,00
PETIT MATERIAL	1.0	825,00
DIRECCIÓ D'OBRA I LEGALITZACIÓ INSTAL·LACIÓ	1.0	1.050,00

Observacions



Subvencions aconseguides

PROJECTE	PRESSUPOST PREVIST	SUBVENCIÓ ACONSEGUIDA	%	D'ON	DATA
PAVELLÓ	106.382,98 €	80.640,00 €	76%	ICAEN	10/1/2022
CAMP FÚTBOL SANTA CREU	88.046,07 €	50.768,00 €	58%	ICAEN	10/1/2022
CASAL AVIS	26.706,91 €	21.042,00 €	79%	ICAEN	21/1/2022

Subvencions sol·licitades

PROJECTE	PRESSUPOST PREVIST	SUBVENCIO SOL·LICITADA	%	D'ON	DATA
PAVELLÓ				DIPUTACIÓ DE BARCELONA	XX/YY/2022
CAMP FÚTBOL SANTA CREU				DIPUTACIÓ DE BARCELONA	XX/YY/2022
CASAL AVIS				DIPUTACIÓ DE BARCELONA	XX/YY/2022

Com fer-se soci/sòcia

❑ Registre de soci/sòcia (en format paper avui i Ajuntament)

The image shows two pages of a paper registration form for Olost i Santa Creu Sostenible. The form is titled 'Registre de soci/sòcia de la cooperativa de consum Olost i Santa Creu Sostenible'. It includes fields for 'Nom', 'Cognoms', 'Població', 'Codi postal', 'Tel·lèfon fix', 'Tel·lèfon mòbil', and 'Correu electrònic'. There are also checkboxes for 'He llegit els estatuts de la cooperativa' and 'He llegit la política de privacitat'. The form is numbered 1 and 2 at the bottom.

❑ Registre online per la web

The image is a screenshot of the Olost i Santa Creu Sostenible website. The header features the website logo and a navigation menu with links: 'Inici', 'Qui som', 'Projectes', 'Blog', 'Fes-te soci', and 'Contacta'm'. The main content area is titled 'Fes-te soci' and contains text about the cooperative's mission and the benefits of joining. It includes a 'SEGUIR-NOS' section with social media icons and a 'BENEFICIS' section with a list of benefits. At the bottom, there is a registration form with fields for 'Nom*', 'Cognoms', 'Població', 'Codi postal', 'Tel·lèfon fix', 'Tel·lèfon mòbil*', 'Correu electrònic*', and 'Confirmar correu'. There are also checkboxes for 'He llegit els estatuts de la cooperativa' and 'He llegit la política de privacitat'. A 'Envia' button is at the bottom right.



Participació en projectes

- ☐ Contracte PPA (venda energia) entre soci i cooperativa
- ☐ Preu durant pagament inversió (0,17 - 0,21 €/kWh)
- ☐ Preu inversió pagada (0,03 - 0,06 €/kWh)
- ☐ Perfils de 1 o 2 kW . Producció anual 1.500 kWh/kW

- ☐ Exemple 1 kW:
 - ☐ 1.500 € a 0,25 €/kWh= 375 €/any
 - ☐ 1.500 € a 0,21 €/kWh= 315 €/any
 - ☐ 1.500 € a 0,06 €/kWh= 90 €/any
 - ☐ Estalvi durant amortització (4 - 6 anys): 60 €/any
 - ☐ Estalvi durant 30 anys = 285 €/any

Parlem-ne !!