

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



Índex

1. Qui som i que volem fer
2. Cronograma
3. Material elaborat
4. Material de divulgació
5. Canals de comunicació
6. Projectes
7. Subvencions sol·licitades
8. Com fer-se soci/sòcia
9. Participació en projectes
10. 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 fotovoltaiques 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. Cronograma

- 10/09/2021 - Primera reunió presentació del projecte (Olost)
- 25/09/2021 - Reunió presentació projecte (Santa Creu)
- 10/11/2021 - Constitució de la Cooperativa els 10 fundadors
- 06/12/2021 - Inscripció de la Cooperativa al Registre de cooperatives de la Generalitat
- 10/12/2021 - Presentació de les escriptures de la Cooperativa a la Generalitat de Catalunya
- 17/12/2021 - Reunió dels fundadors per dibuixar els següents passos i projectes
- 12/01/2022 - Participació en la trobada de comunitats energètiques al Consell Comarcal d'Osona.
- 29/01/2022 - Reunió presentació i obertura de la Comunitat
- 19/02/2022 - 2a Trobada de comunitats energètiques en el marc de la FECS (VIC)



3. Material elaborat

3.1 Documentació necessària per la constitució de la cooperativa

- ☐ Estatuts propis d'Olost i Santa Creu sostenible, S.C.C.L.
- ☐ Model de plecs de concessió de teulades públiques

3. Material elaborat

3.2 Documentació elaborada pel funcionament intern de la cooperativa

- ☐ Registre d'inscripció del soci/sòcia.

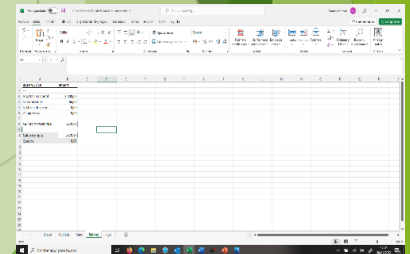
000	Registre l'Annuaire de sociabilit� de la coop�rative de consommateurs (associ�s) OLCOST 1 SANTA CRISTINA SOSTERIBILE	000	Registre l'Annuaire de sociabilit� de la coop�rative de consommateurs (associ�s) OLCOST 1 SANTA CRISTINA SOSTERIBILE
I OLCOST 1 Santa Cristina Sostesabile � una cooperativa di consumatori (associati) iscritta anche al Registro di OLCOST 1 mentre che, se � venuta a OLCOST 1 dopo aver trasferito la propria attivit�, deve essere iscritta anche al Registro di OLCOST 2. La sua attivit� deve essere in sintonia con gli scopi e gli obiettivi della cooperativa e deve essere in linea con la missione e lo scopo per il quale � stata creata. La cooperativa deve essere iscritta al Registro di OLCOST 1 o al Registro di OLCOST 2 in base al tipo di attivit� che svolge. Se la cooperativa � iscritta al Registro di OLCOST 1, il suo scopo deve essere quello di fornire prodotti o servizi ai propri soci, per esempio per comprare o vendere prodotti e servizi. Se la cooperativa di OLCOST 1 Santa Cristina Sostesabile, o il suo format per un'entit� propria, � iscritta anche al Registro di OLCOST 2, deve essere iscritta anche al Registro di OLCOST 1.			
Le date seguenti formalizzano il tuo registro di sociabilit� di la cooperativa, che ti regoler�:			
Nome			
Cognome			
Indirizzo			
Telefono	Cod. postale		
E-mail	Telefono mobile		
E-mail			

Atto unico di costituzione e statuto al Consiglio Direttivo della cooperativa OLCOST 1 Santa Cristina Sostesabile, per escludere la parte riservata con la societ  di attivit  propria (cooperativa),   stato  nunciato dalla cooperativa OLCOST 1 Santa Cristina Sostesabile.

Per poter per sociabilit  di la cooperativa,   necessario compilare un modulo unico degli scopi e degli obiettivi, con la societ  di attivit  propria, che deve essere in sintonia con gli scopi e gli obiettivi della cooperativa,   stato  nunciato dalla cooperativa OLCOST 1 Santa Cristina Sostesabile.

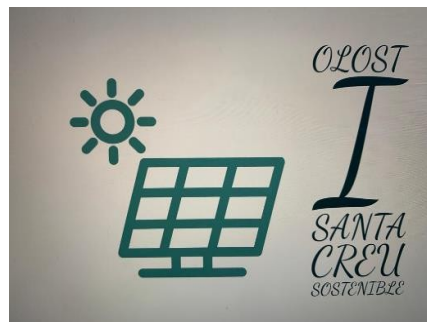
Per poter per sociabilit  di la cooperativa,   necessario compilare un modulo unico degli scopi e degli obiettivi, con la societ  di attivit  propria, che deve essere in sintonia con gli scopi e gli obiettivi della cooperativa,   stato  nunciato dalla cooperativa OLCOST 1 Santa Cristina Sostesabile.

- ❑ Llibres interns de treball: llibre de les actes de les reunions, llibre de registre dels socis/sòcies i de les seves aportacions socials, llibre d'inventari i balanç econòmic, etc.



4. Material de divulgació

4.1 Logo d'Olost i Santa Creu sostenible



4. Material de divulgació

4.1 Logo d'Olost i Santa Creu sostenible



4. Material de divulgació

4.2 Tríptic informatiu

✓ Què passarà amb els socis que no puguin fer ús d'una instal·lació?

• L'objectiu de la cooperativa és arribar a donar cobertura a tot els seus socis/es. Per això, treballarà des del primer dia per engegar instal·lacions fotovoltaïques.

✚ Quins avantatges tinc si em faig soci?

✓ Si quedés adscrit a una instal·lació:

- Reducció de la factura de l'electricitat.
- Reducció en l'emissió de gasos contaminants.
- Promoure l'autosuficiència energètica d'Olost i Santa Creu.

✓ Si no quedés adscrit a una instal·lació:

- Tindràs dret a quedar adscrit al següent projecte de la cooperativa.

! també:

- Formaràs part de les preses de decisions des del preu de l'energia que produïrem i consumirem, els nous projectes que es vulguin iniciar, l'obtenció de mitjans de finançament, etc.
- Contribuiràs a la transició energètica i a la millora de la qualitat de l'aire local.



Un món més sostenible
Xerrada a càrrec de la comunitat energètica Olost i Santa Creu sostenible.

Xerrada tècnica informativa
Adreçada a tota la ciutadania en general, per aclarir dubtes tècnics.

Al centre cívic d'Olost
Data: 29/01/2022
Hora: 18:00h
Troba'ns a



<https://olostisantacreusostenible.cat>

Per a més informació:
info@olostisantacreusostenible.cat
o
olostsostenible@gmail.com

Endolla't a



Energia verda i de proximitat

 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.

 Puc ser soci/a?

Tots els veïns i les veïnes, les empreses i els comerços d'Olost i Santa Creu, poden ser socis/es.

 Vull ser soci!

- Omple el formulari que trobaràs a: <https://olostisantacreusostenible.cat>
- Paga la quota inicial i única de 50€ (que se't retornarà si deixes de ser soci/a).

 Què farà Olost i Santa Creu sostenible?

- 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.

Els primers projectes

 **Comptem amb:**

- Dos llocs on iniciar els primers dos projectes d'instal·lacions fotovoltaïques

 **Plaques solars a la**

 **Ho pagarem amb:**

- Crèdits socials i justos de la banca ètica
- Ajudes i subvencions públiques

 **Quan ja funcioni:**

- L'energia generada es bolcarà a la xarxa general.
- El soci/a adscrit a la comunitat energètica, es podrà beneficiar d'un estalvi a la seva factura de la llum.
- Cada soci/a adscrit podrà consumir una quantitat determinada de Kw/h diari.
- Un percentatge de l'estalvi serà per pagar la instal·lació i per mantenir la cooperativa.
- Quan la instal·lació estigui pagada, només es farà una petita aportació dels estalvis a Olost i Santa Creu sostenible, pel seu funcionament.

5. Canals de comunicació de la cooperativa

5.1 Web pròpia

<https://olostisantacreusostenible.cat/>

Olost i Santa Creu
Sostenible 

[Inici](#) [Qui som](#) [Projectes](#) [Blog](#) [Fes-te soci](#) [Contacta'ns](#)

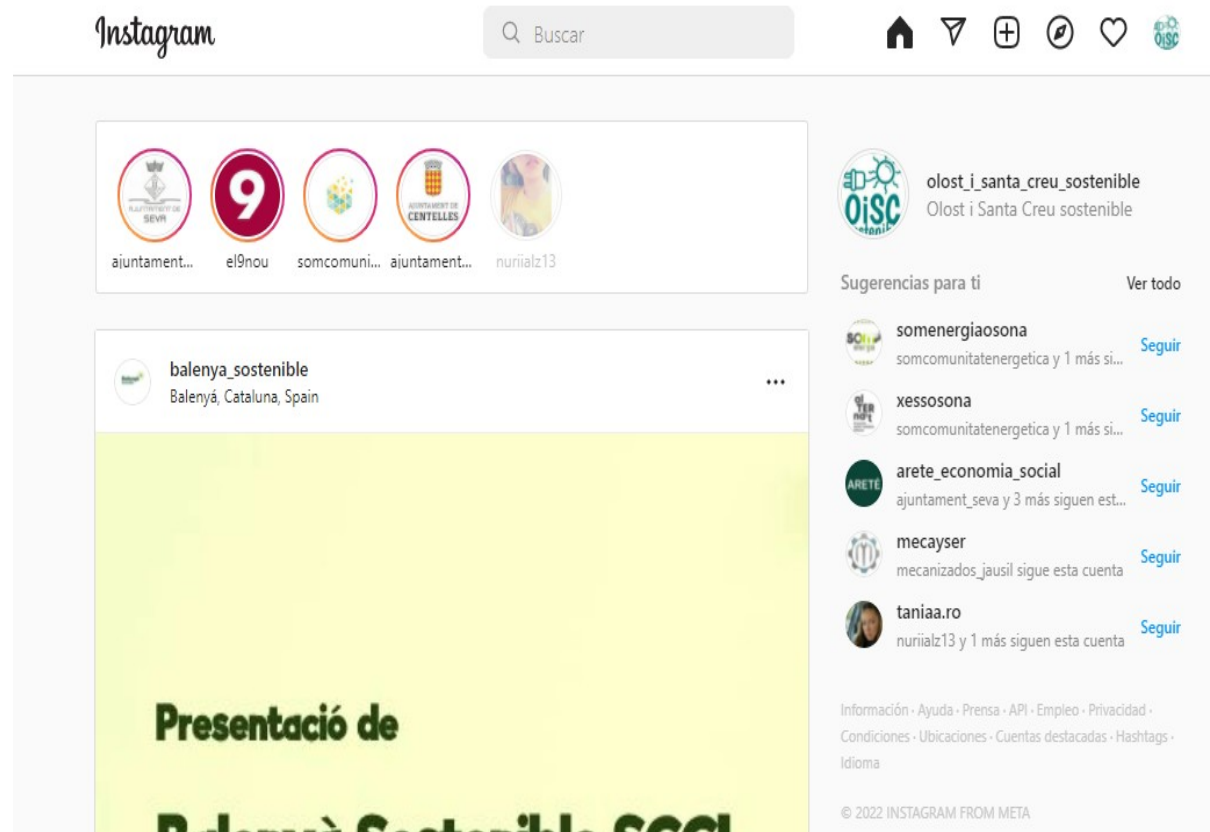


OISC
Sostenible 

5. Canals de comunicació de la cooperativa

5.2 Xarxes socials

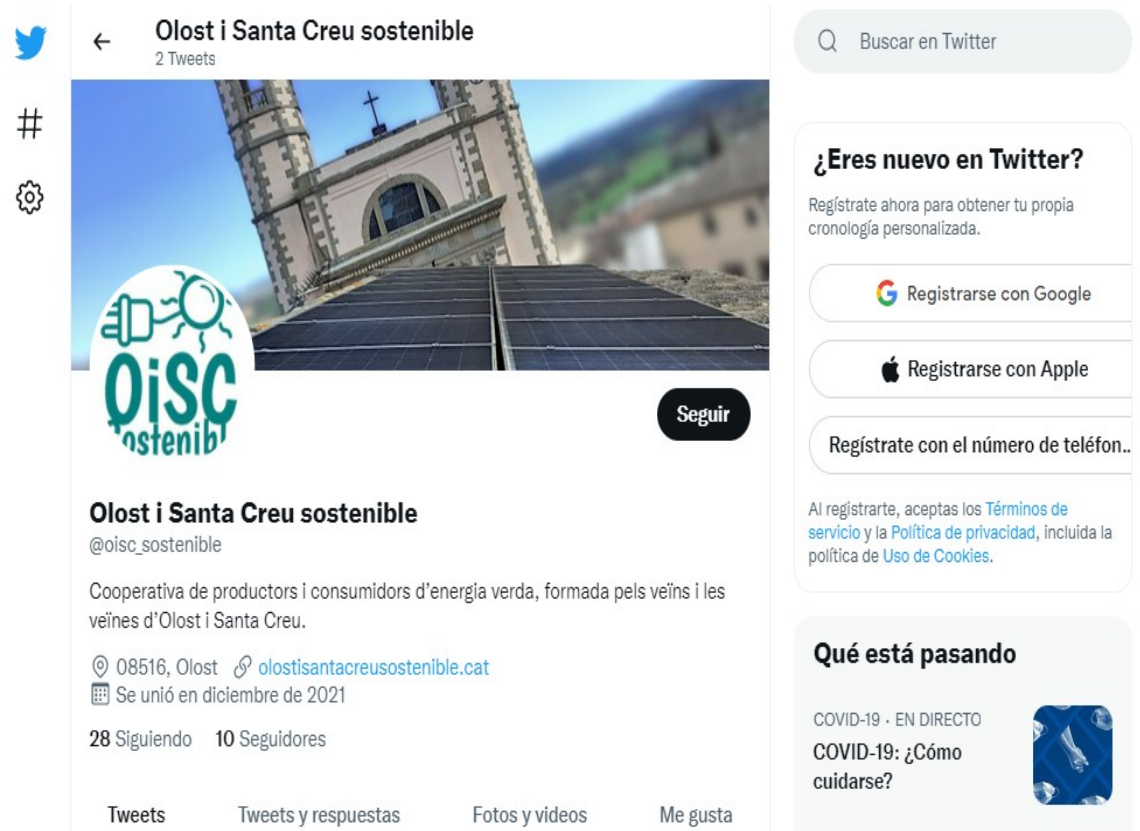
Olost i Santa Creu sostenible (@olost_i_santa_creu_sostenible)



5. Canals de comunicació de la cooperativa

5.2 Xarxes socials

Olost i Santa Creu sostenible (@oisc_sostenible)



← Olost i Santa Creu sostenible
2 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

28 Siguiendo 10 Seguidores

Tweets Tweets y respuestas Fotos y videos Me gusta

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 teléfon..

Al registrarte, aceptas los [Términos de servicio](#) y la [Política de privacidad](#), incluida la política de [Uso de Cookies](#).

Qué está pasando

COVID-19 · EN DIRECTO
COVID-19: ¿Cómo cuidarse?



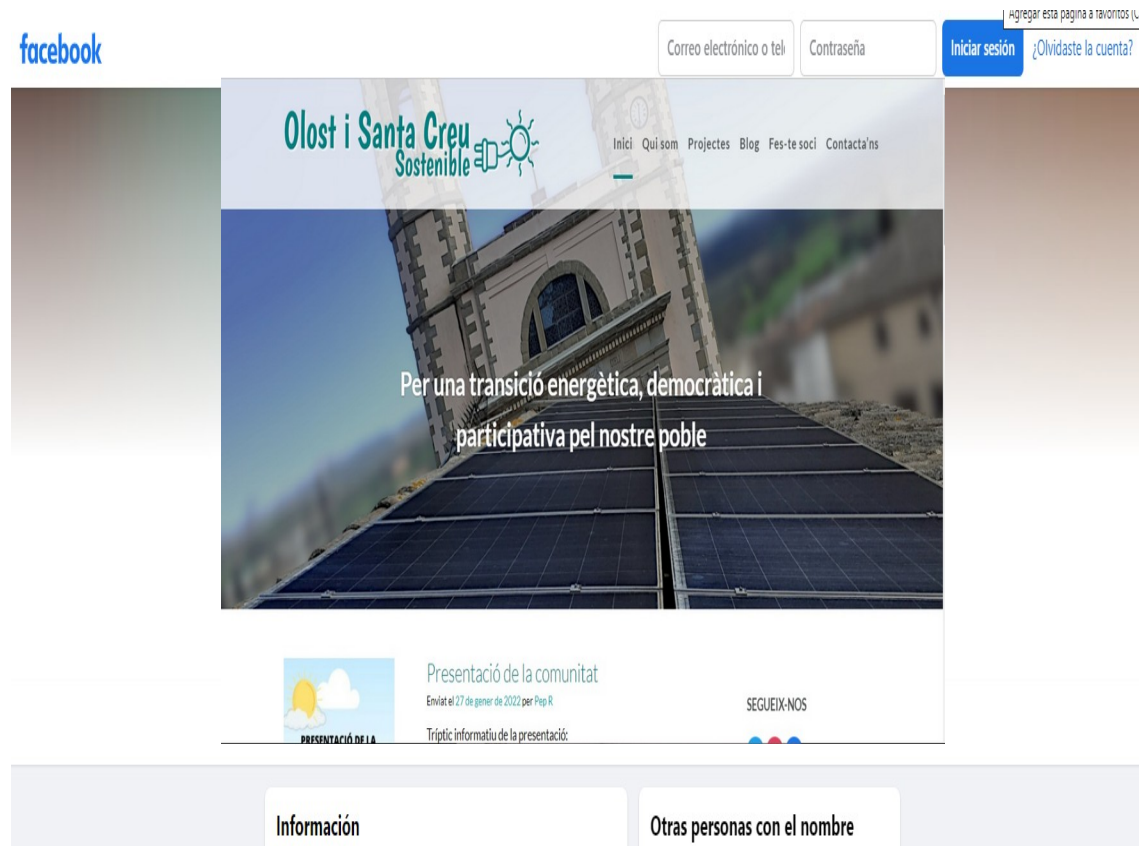
5. Canals de comunicació de la cooperativa

5.2 Xarxes socials

<https://www.facebook.com/people/Olost-Santa-Creu-Sostenible>



shutterstock.com · 278925056



6. 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

6. Projectes previstos

AUTOCONSUM COMPARTIT CAMP FÚTBOL SANTA CREU Estat: projecte executiu i subvenció sol·licitada

Titul 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	romero@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)



Diputació de Barcelona
Àrea d'Acció Climàtica
Gerència de Serveis de Medi Ambient
Oficina Tècnica de Cases Clotades i Sostenibilitat

Núm. 2020/0008920

INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA DE 50 kWn PER AUTOCONSUM A l'Antic camp de futbol de Santa Creu de Joglar

Olost

Novembre 2020

6. 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 Transformadors 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



7. Subvencions sol·licitades

PROJECTE	PRESSUPOST PREVIST	SUBVENCIO SOL·LICITADA	%	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

8. Com fer-se soci/sòcia

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

REGISTRE D'INSCRIPCIÓ DE SOCI/ÒCIA DE LA COOPERATIVA DE CONSUMIDORS I USUARIS											
OLOST I SANTA CREU SOSTENIBLE											
1 Olost i Santa Creu Sostenible és una cooperativa de consumidors i usuaris creada amb el suport de l'Ajuntament d'Olost, amb l'objectiu que els veïnes i veïnes d'Olost puguin treballar intensament al llarg dels propers anys, en fer una transició energètica dins el municipi, i complint amb la reducció de les emissions de CO₂ que es proposa a nivell europeu. La cooperativa vol crear una comunitat energètica de consum compartit, amb la capacitat d'ús des de l'Ajuntament de diferents espais públics. I regularment, poder realitzar els passos necessaris, per completar la transició energètica del nostre municipi. Per societat de la cooperativa Olost i Santa Creu Sostenible, vol dir formar part d'un projecte, cooperatiu que ens ha de permetre assolir aquests objectius. Les dades necessàries per formalitzar el seu registre de societat de la cooperativa, són les següents: <table border="1"><tr><td colspan="2">Nom:</td></tr><tr><td colspan="2">Cognoms:</td></tr><tr><td>Patronat:</td><td>Codi postal:</td></tr><tr><td>Telèfon fix:</td><td>Telèfon mòbil:</td></tr><tr><td colspan="2">Email:</td></tr></table> Ante aquest document, m'indagat el Consell Rector de la cooperativa Olost i Santa Creu Sostenible, per sol·licitar la meua adhesió com a societat d'aquesta cooperativa, d'acord amb l'article 9 dels seus estatuts socials. Per poder ser societat de la cooperativa, en comprometo a realitzar un ingrés d'import de 50 euros, com a aportació obligatòria pel meu capital social. Aquest import, el he redimint una transferència bancària al compte ES13 3025 0028 0014 0001 8540. Registre d'Inscripció de societat de la cooperativa de consumidors i usuaris Olost i Santa Creu Sostenible.		Nom:		Cognoms:		Patronat:	Codi postal:	Telèfon fix:	Telèfon mòbil:	Email:	
Nom:											
Cognoms:											
Patronat:	Codi postal:										
Telèfon fix:	Telèfon mòbil:										
Email:											
1											

REGISTRE D'INSCRIPCIÓ DE SOCI/ÒCIA DE LA COOPERATIVA DE CONSUMIDORS I USUARIS	
OLOST I SANTA CREU SOSTENIBLE	
2 També indico que disposo de la següent informació, per part de la cooperativa Olost i Santa Creu Sostenible: 1) Els seus estatuts socials de funcionament, i els accepto a efectes oportuns. 2) La meua capacitat d'actuació d'acord amb el soci civil. Així com també, informo a la cooperativa del següent: a) Compliré amb els resultats que estableix en els seus estatuts de funcionament. b) No he estat registrat ni inscrit per una altra cooperativa, ni per Olost i Santa Creu Sostenible, ni per cap altra cooperativa, en els últims cinc anys anteriors a aquesta sol·licitud d'ingrés com a societat d'aquesta cooperativa. c) No he duta per cap concepte de la pròpia cooperativa o d'una altra. d) Dono permís per poder utilitzar les meues dades personals i de contacte, per realitzar les inscripcions necessàries internes de la cooperativa, d'acord amb la Llei de protecció de dades 15/1999. Així com d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relativa a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades. Informant-me que les meues dades identificatives de contacte, seran tractades per Olost i Santa Creu Sostenible, amb donació a la pròpia filial, o a Olost, amb la finalitat de poder realitzar totes les actuacions necessàries per poder comptar amb un diferent sistema derivat de la seva ala com a societat de la cooperativa, en base als seus estatuts socials de funcionament, i complint la Llei 12/2015 de cooperatives. Registre d'Inscripció de societat de la cooperativa de consumidors i usuaris Olost i Santa Creu Sostenible.	
2	

□ Registre on-line per la web



[Inici](#) [Qui som](#) [Projectes](#) [Blog](#) [Fes-te soci](#) [Contacta'ns](#)

Fes-te soci

Olost i Santa Creu Sostenible és una cooperativa de consumidors i usuaris creada amb el suport de l'Ajuntament d'Olost, amb l'objectiu que els veïnes i veïnes d'Olost puguin treballar intensament al llarg dels propers anys, en fer una transició energètica dins el municipi, i complint amb la reducció de les emissions de CO₂ que es proposa a nivell europeu.

La cooperativa vol crear una comunitat energètica de consum compartit, amb la capacitat d'ús des de l'Ajuntament de diferents espais públics. I regularment, poder realitzar els passos necessaris, per completar la transició energètica del nostre municipi.

Per formalitzar el registre de societat de la cooperativa, heu d'omplir i emiar el formulari que trobareu més avall.

Ante aquest formulari m'adreço al Consell Rector de la cooperativa Olost i Santa Creu Sostenible, per sol·licitar la meua adhesió com a societat d'aquesta cooperativa, d'acord amb l'article 9 dels seus estatuts socials.

Per poder ser societat de la cooperativa, en comprometo a realitzar un ingrés d'import de 50 euros, com a aportació obligatòria pel meu capital social.

Primeros pasos de la comunitat.

SEQUEIX NOS



ENTRA-DES RECIBITS

Presentació de la comunitat.

Ést en la primera trobada de comunitat energètiques a Olost.

Es constitueix la Comunitat Energètica "Olost i Santa Creu Sostenible SCLL".

Nom*

Patronat

Codi postal

Telèfon fix

Telèfon mòbil*

Correu electrònic*

☐ He llegit els estatuts de la comunitat.

☐ He llegit la política de privadesa.



9. 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

10. Parlem-ne !!