

# COMUNITAT ENERGÈTICA DEL GUINARDÓ

PROJECTE  
COMUNITARI  
D'AUTOCONSUM  
COMPARTIT

# COMUNITAT ENERGÈTICA DEL GUINARDÓ

Barcelona, 13 de desembre de 2022



Informa-te'n a  
[coop@rocaguinarda.org](mailto:coop@rocaguinarda.org)  
[barcelona@somenergia.coop](mailto:barcelona@somenergia.coop)

Rocaguinarda  
Xiprer, 13. Barcelona  
[rocaguinarda.org](http://rocaguinarda.org)



Rocaguinarda som una cooperativa de consumidors i usuaris, creada d'any 1977, al barri del Guinardó. Inicialment, era només cooperativa cultural, gestionant una llibreria i diferents grups i activitats cultural. Posteriorment, al mateix espai de la llibreria, es van incorporar productes de consum ecològic i cooperatiu (cafè, sucre, oli, vi, detergents, etc.) L'any 2006 es va crear Ecorocaguinarda, com a grup de consum agroecològic. L'any 2017, vam signar un acord d'intercooperació amb SOM Energia.

RD 244/2019 Autoconsum Compartit - Directiva 2018/2001 CER i CCE

RD 23/2020

j) Las comunidades de energías renovables, que son entidades jurídicas basadas en la participación abierta y voluntaria, autónomas y efectivamente controladas por socios o miembros que están situados en las proximidades de los proyectos de energías renovables que sean propiedad de dichas entidades jurídicas y que estas hayan desarrollado, cuyos socios o miembros sean personas físicas, pymes o autoridades locales, incluidos los municipios y cuya finalidad primordial sea proporcionar beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus socios o miembros o a las zonas locales donde operan, en lugar de ganancias financieras.»

**COMUNITAT  
ENERGÈTICA  
DEL GUINARDÓ**

PROJECTE  
COMUNITARI  
D'AUTOCONSUM  
COMPARTIT



**ROCAGUINARDA**  
Cooperativa Cultural

llibres, consum responsable,  
cultura i cooperativisme

1978/2018  
**40 ANYS**  
AL SERVEI DEL BARRI

El Grup local de Barcelona de SOM Energia, va crear el grup d'autoconsum i conjuntament amb Rocaguinarda. A principis de l'any passat, vam anar explorant la manera de començar a implantar a la ciutat de Barcelona una iniciativa comunitària per l'autoproducció i gestió del consum elèctric, com ja existien arreu del territori.

Vam pensar que en ser Rocaguinarda una cooperativa de consum que compleix les condicions per actuar com a comunitat energètica i ser coneguda per l'administració i solvent des del punt de vista econòmic, podia ser el paraigua jurídic per la creació de la comunitat energètica.

L'assemblea general de la nostra cooperativa, el juny del 2021, va acordar ampliar l'objecte social al consum energètic.



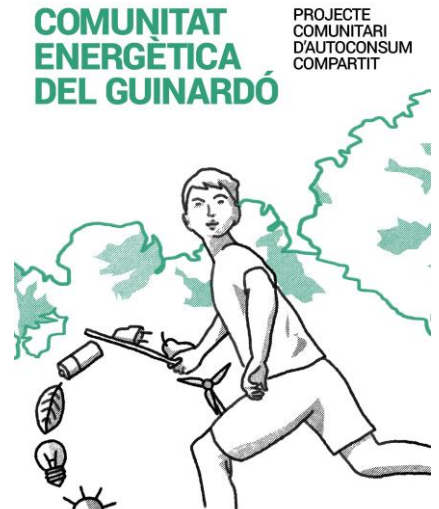
## Grup motor



La convocatòria del 5è Germinador social (SOM Energia i Coop57), ens va motivar a presentar-nos al concurs, ja que hi havia un apartat per projectes de comunitats energètiques.

No vam ser dels seleccionats per rebre ajut, però ens va fer concretar el nostre projecte, creant un grup motor i cercant una coberta pública on ubicar-lo: el Casal de Joves Girapells.

Es van fer els primers contactes amb el Districte i es va demanar una reunió amb l'Agència d'Energia de Barcelona.






## Presentació pública: 15/10/2021

Després de presentar el projecte a la Coordinadora d'entitats i a l'AAVV Joan Maragall, es va fer la presentació al veïnat i persones sòcies de Rocaguinarda i de SOM Energia del Barri.

Més de vuitanta persones va assistir-hi fent palès l'interès per la proposta.

**15**  
Octubre  
19 hores

Casal de Joves Girapells  
Teodor Llorente 20



Presentació de la

**COMUNITAT ENERGÈTICA DEL GUINARDÓ**  
*Projecte comunitari d'autoconsum compartit*



Ariadna Trillas, *periodista, Alternatives Econòmiques*  
Josep Centelles, *enginyer, expert en polítiques energètiques*  
Ferran Marin, *activista, grup local de SOM Energia*  
Clara Ramoneda, *arquitecta tècnica, grup motor de la Comunitat Energètica del Guinardó*

**ROCAGUINARDA**  
Cooperativa Cultural

**som**  
energia  
grup local de guinardó

**azimut360**  
enginyeria • sostenibilitat • desenvolupament

# La instal·lació

Autoconsum compartit amb compensació a xarxa interior.

Potència PIC, 21,6 KWh.  
48 plaques de 450 W.  
Potència inversor: 20 KW.  
Producció estimada: 19.200 KWh/any.

Cinquanta participants, dels que 5 (10%) seran famílies vulnerables.

Tothom participa en igualtat de condicions, però la inversió no la fan les cinc vulnerables.

Concedida subvenció del CE Implementa de 13.200€ que suposa el 38% de la inversió, sense iva.

Projecte d'instal·lació fotovoltaica per autoconsum col·lectiu a la comunitat energètica del barri de Guinardó



Peticionari	Cultural Rocaguinarda SCCL
Situació	Carrer de Teodor Llorente, 20
Tècnic Redactor	Moisés Martínez Félix - Enginyer Industrial
Codi Obra	P-22-022-N
Data	feb.-22



# Ubicació de la coberta



COMUNITAT  
ENERGÈTICA  
DEL GUINARDÓ

PROJECTE  
COMUNITARI  
D'AUTOCONSUM  
COMPARTIT



**ROCAGUINARDA**  
Cooperativa Cultural

llibres, consum responsable,  
cultura i cooperativisme

1978/2018  
**40 ANYS**  
AL SERVEI DEL BARRI



# Situació actual

El projecte constructiu està redactat.

Pendent de convocar-se, per part de l'Ajuntament, concurs (pública concurrència) per adjudicar la cessió d'ús de la coberta.  
La previsió és que surti abans de final d'any.

A Barcelona hi ha dos projectes més de comunitats energètiques: Quatre Cantons (Poble Nou) i La Bordeta (Sants).

Cal que les administracions siguin proactives i facilitin l'autoconsum i la creació de comunitats energètiques:

- Simplificant tràmits i unificant criteris.
- Considerar els projectes comunitaris no com un projecte privat més.
- Pressionant a Endesa Distribución perquè agilitzi les connexions i faciliti les dades de consum de forma diligent.



# Consideracions finals

La transició energètica o la fem la ciutadania i els poders públics o ens la faran els de sempre.

Per nosaltres, el més important no és cobrir la ciutat de plaques, que ho és, sinó crear comunitats com exercici d'apoderament col·lectiu.

Demostrar que la intel·ligència col·lectiva és capaç d'autoabastir-nos de productes i serveis tradicionalment en mas de grans corporacions, i de gestionar comunitàriament béns públics.

Gràcies per la vostra atenció.



***Perquè no es pot llegir a les fosques***

