

# GURB

La generació urbana per a l'autoconsum col·lectiu d'energia renovable.

# Projecte GURB

<b>1. Sobre nosaltres - Què és Som Energia?</b> .....	1
<b>2. Estratègia de generació</b> .....	2
<b>3. Breument</b> .....	3
<b>4. D'on venim - autoconsum col·lectiu</b> .....	4
<b>5. Què és GURB?</b> .....	5
<b>6. Per què creem el projecte GURB?</b> .....	7
<b>7. A qui va dirigit?</b>	
<b>a. Persones i entitats usuàries</b> .....	8
<b>b. Persones, empreses i entitats o institucions         públiques propietàries de cobertes</b> .....	9
<b>8. Quina és la tarifa de GURB?</b> .....	10
<b>9. GURB Mataró</b> .....	11
<b>10. Més informació</b> .....	12
<b>11. Contacte</b> .....	13



# Sobre Nosaltres

Som la primera cooperativa d'energia verda de l'Estat espanyol. Som la cooperativa energètica més gran d'Europa pel que fa al nombre de sòcies.



## Què és Som Energia?

**Som Energia** és una **cooperativa sense ànim de lucre** dedicada a la generació i comercialització d'electricitat d'origen renovable. L'objectiu de la cooperativa és el **canvi del model energètic** per aconseguir un model basat en fonts **100% renovables, equitatiu, distribuït i eficient, i en mans de la ciutadania.**

Amb més de 85.000 persones i entitats sòcies, Som Energia és la **comunitat ciutadana d'energia més gran** de l'Estat espanyol i una de les més grans d'Europa.



# Estratègia de generació pròpia

A Som Energia tenim com a objectiu aconseguir generar el total d'energia que consumeixen les persones usuàries de la cooperativa. Actualment, comptem amb **17 plantes** en funcionament que produeixen **23,1 GWh/any**. Això representa el 9,6% de l'energia que comercialitzem.

Els nostres projectes de generació sempre segueixen els valors i criteris següents:

→ **Mínim impacte en el territori,**  
prioritzant l'ocupació de sòl no productiu i no impulsant macroplantes.

→ **Generació distribuïda**  
i pròxima als punts de consum.

Amb la voluntat de continuar incrementant la producció pròpia, s'estan impulsant **noves plantes sobre terreny**, però alhora es veu estratègic i necessari **ocupar les superfícies urbanitzades**. És aquí on et volem parlar de

**GURB, el projecte de Generació Urbana per a l'autoproducció col·lectiva d'energia renovable.**

# Breument

## QUÈ?

GURB (generació urbana compartida) és un model de generació renovable d'origen solar fotovoltaic que permet l'aprofitament de cobertes en entorns urbans per desplegar l'autoconsum col·lectiu.

## COM?

- Som Energia busca cobertes de 700 m<sup>2</sup> o més, amb bona orientació i que estiguin ubicades en un emplaçament urbà.
- Som Energia gestiona la instal·lació fotovoltaica sobre una coberta i en fa el manteniment durant tota la seva vida útil.

## OBJECTIU:

Generar energia i distribuir-la entre les persones i entitats de la cooperativa que estiguin dins d'un radi de 2 km de la instal·lació i s'hagin adherit a l'autoconsum col·lectiu.

## PER QUÈ?

L'autoconsum compartit és una manera de fomentar l'ús d'energies renovables i reduir la petjada de carboni, ja que permet a diversos usuaris beneficiar-se de l'energia generada localment. A més, promou la comunitat i la col·laboració entre els participants, perquè crea un sentit de pertinença i consciència ambiental compartida.

## A QUI?

- Si ets una persona o entitat que té un contracte amb Som Energia i no disposes de cap tipologia d'autoconsum, GURB et pot interessar.
- Si ets una persona o entitat propietària d'una coberta i vols generar energia solar fotovoltaica, posa't en contacte amb Som Energia a través d'aquest [formulari](#).

## ON?

Enguany hem engegat el primer projecte de generació urbana compartida a Mataró (Catalunya). Més endavant, buscarem cobertes per tot el territori per tal d'iniciar molts més GURB.





# D'on venim?

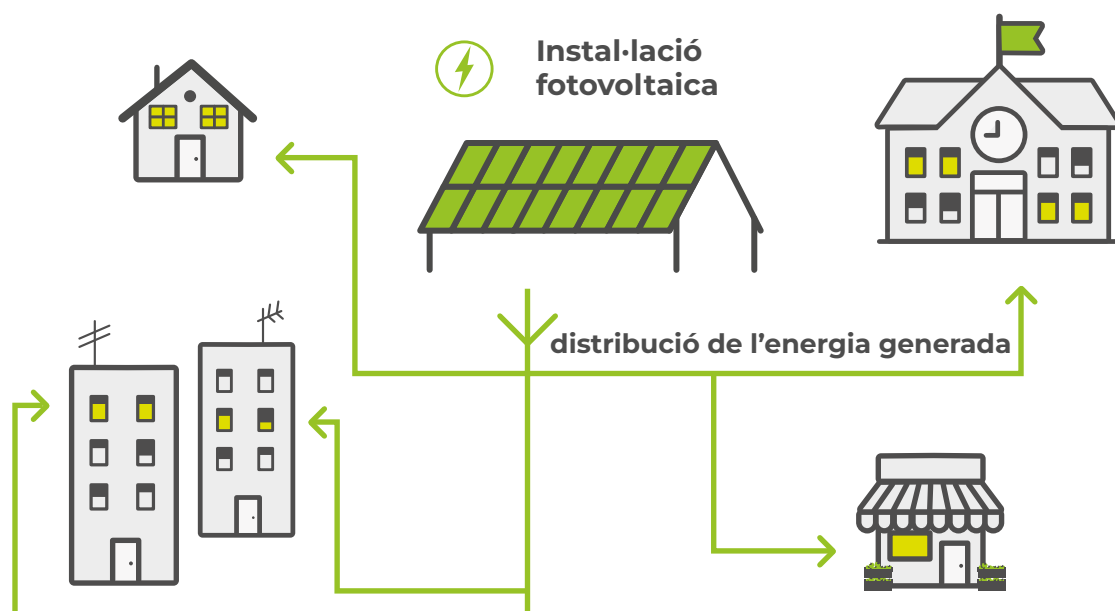
## Autoconsum col·lectiu

L'**autoconsum col·lectiu** es defineix al Reial decret 244/2019, de 5 d'abril, pel qual s'estableix:

“Un subjecte consumidor participa en un **autoconsum col·lectiu** quan pertany a un grup de diversos consumidors que s'alimenten, de manera acordada, d'energia elèctrica provinent d'instal·lacions de producció properes a les de consum i associades a aquests.”

Així doncs, es tracta de compartir una instal·lació de generació, en aquest cas fotovoltaica, amb diverses **participacions**. Cada participació es defineix en forma de percentatge de tal manera que l'autoconsumidor gaudeix de l'energia produïda per aquella instal·lació proporcional al percentatge definit. Aquesta energia se li descompta de la factura elèctrica.

L'autoconsum col·lectiu permet autoproduir-se part de l'energia de manera renovable i de proximitat. Dit d'una altra manera, es genera un potencial **estalvi econòmic** per a la persona o entitat usuària, ja que disminueix l'energia requerida de la xarxa.



**Per això, a Som Energia hem posat en marxa el projecte GURB...**





# Què és GURB?

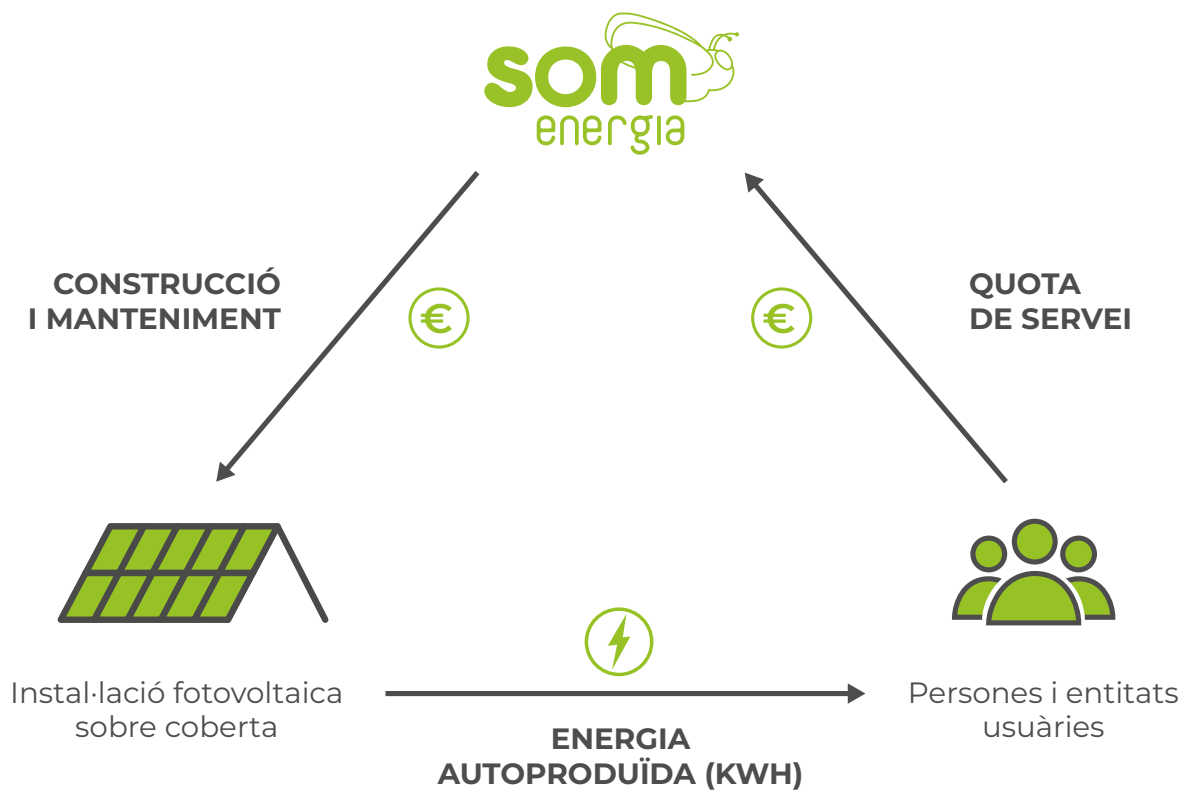


# GURB (Generació elèctrica Urbana compartida)

és el servei de **Som Energia** mitjançant el qual les persones i entitats que tenen un contracte amb la cooperativa poden passar a **autoproduir-se energia col·lectivament** a través d'una instal·lació fotovoltaica.

Som Energia gestiona una **instal·lació fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu sobre una coberta**, n'és la titular i en fa el manteniment durant tota la seva vida útil.

L'energia generada a partir de la instal·lació d'autoproducció col·lectiva es reparteix entre les **persones i entitats adherides al projecte** mitjançant un coeficient de repartiment.



El **coeficient de repartiment** és la "part" de la instal·lació que s'assigna a cada contracte. Aquesta porció també s'anomena beta ( $\beta$ , la lletra grega). La suma de tots els coeficients de repartiment ha de correspondre al 100% de la producció d'energia.



# Per què creem el projecte GURB?

El servei GURB s'ha pensat per **promoure i afavorir l'accés a l'autoconsum col·lectiu entre les persones i entitats de Som Energia**, i augmentar la generació pròpia de la cooperativa.

Aquest servei permet engegar plantes de generació elèctrica sobre cobertes, ocupant superfícies ja antropitzades, de manera que contribueix al desplegament de la generació distribuïda i de proximitat.



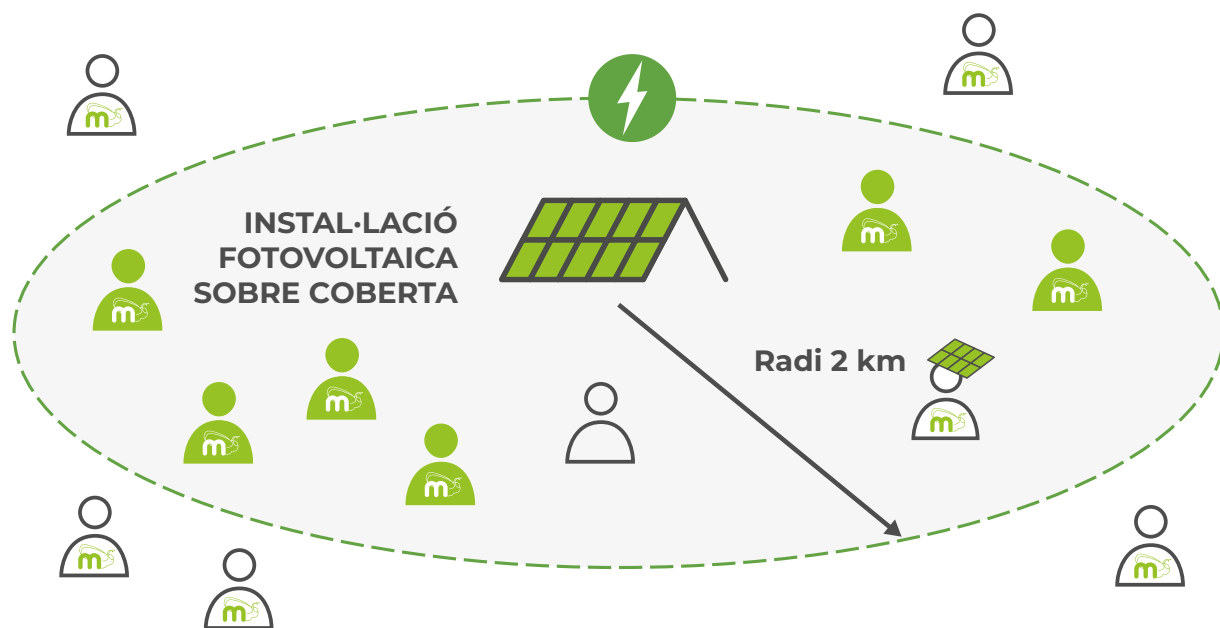
# A qui va dirigit?

## PERSONES I ENTITATS USUÀRIES:

El servei de GURB va dirigit especialment a aquelles persones o entitats que no disposen d'autoproducció, sigui perquè estan de lloguer, no tenen una coberta adequada o no disposen de suficients recursos per fer front a la inversió inicial.

## Quins són els requisits d'accés al servei GURB?

- Disposar d'un contracte de subministrament elèctric actiu a Som Energia que estigui ubicat dins un radi de **2 km al voltant de la ubicació de la instal·lació fotovoltaica productora.**
- No tenir cap tipologia d'autoconsum activa en el teu contracte de subministrament.





# PERSONES, EMPRESSES I ENTITATS O INSTITUCIONS PÚBLIQUES PROPIETÀRIES DE COBERTES

Les **persones, empreses o institucions públiques propietàries de cobertes** són una peça clau en el model GURB, i és que sense cobertes no seria possible el desplegament del servei.

## Com són les cobertes que necessitem?

- Han de superar els **700 m<sup>2</sup> disponibles**
- han d'estar ubicades prop d'un **nucli urbà, amb suficients contractes actius a la cooperativa** (perquè el projecte sigui sostenible econòmicament) i **dins un radi de 2 km.**



Atenció! Cal tenir en compte que **no podem realitzar cap actuació sobre cobertes que continguin amiant, caldria abans reformar-les** i aquesta reforma hauria de ser a càrrec de la propietat.

Som Energia, a través d'una de les seves filials, ofereix a la propietat un **contracte de dret de superfície** amb una durada aproximada de **30 anys**. Durant aquest temps, Som Energia es fa responsable de tot el manteniment de la instal·lació i es compromet a desmantellar la instal·lació un cop finalitzat aquest període.

A canvi de poder ocupar la coberta amb panells solars, Som Energia ofereix **una compensació econòmica amb una remuneració anual en concepte de cessió de l'espai**. A més, Som Energia pot oferir a la propietat participar en l'autoconsum col·lectiu associat a la instal·lació de forma gratuïta, rebent part de l'energia generada.

# Quina és la tarifa de GURB?

Les persones i entitats associades a una instal·lació concreta de GURB pagaran un **cost d'adhesió** únic i, una **quota de servei** periòdica (Quota GURB) en funció de:

- la potència d'autoproducció contractada (o potència GURB) i
- la tipologia d'autoconsum col·lectiu de la instal·lació.

Pertànyer a un GURB té un **cost d'adhesió de 90 euros per 0,5 kW i 180 euros per 1 kW de potència** (IVA inclòs). Així, en funció de la potència GURB contractada, el cost a abonar és:

## Cost d'adhesió a GURB

	Potència GURB	
	0,5 kW	1 kW
<b>Consums</b>	1.000 - 3.000 kWh/any	>3.000 kWh/any
<b>Cost d'adhesió a GURB (sense impostos)</b>	74,38 €	148,76 €
<b>Cost d'adhesió a GURB (IVA inclòs)</b>	90 €	180 €

Al mateix temps, en concepte de manteniment del servei i de la instal·lació, s'estableix una **quota anual del servei (Quota GURB)** que depèn de la potència GURB contractada (kW contractats) i de la tipologia d'autoconsum col·lectiu a la qual estigui acollida la instal·lació. La quota GURB es cobra a partir de la primera factura emesa posterior a l'activació del servei GURB. Es factura només el nombre de dies que inclou la factura de subministrament,

### PREU APROXIMAT:

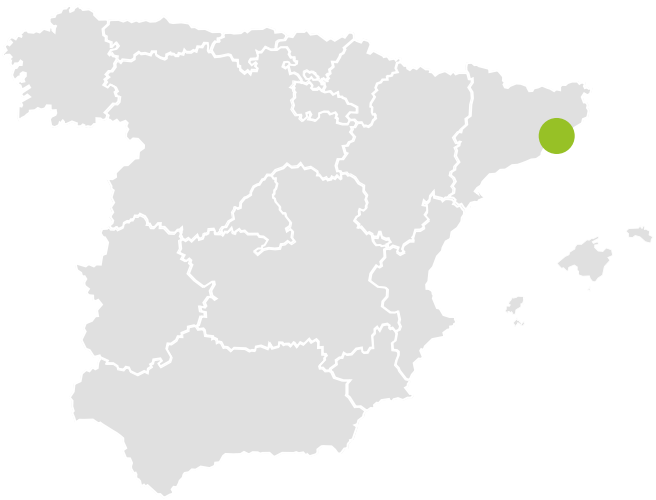
**Cost d'adhesió Únic**  
(potència de 0,5 kW o de 1 kW)

+

**Quota GURB**  
(13 €/mes per 1 kW, preu aprox.)



# GURB MATARÓ



## GURB MATARÓ

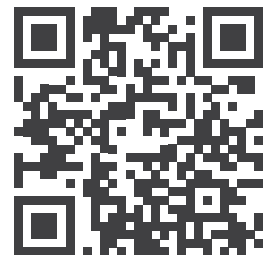
El primer GURB que posarem en marxa serà a **Mataró (Catalunya)**, on s'ha iniciat una prova pilot per tal d'identificar tots els procediments a seguir perquè cada GURB sigui un èxit d'autoconsum col·lectiu.

Es tracta d'una instal·lació de 100 kW de potència i s'hi podran adherir entre 100 i 200 contractes, amb participacions de 0,5 i 1 kW.

### Tarifes del servei per a 1 kW

Modalitat	SENSE IVA	AMB IVA
AMB compensació d'excedents GURB Mataró	132 €/any ~11 €/mes 0,362 €/dia	159,72 €/any ~13,31 €/mes 0,438 €/dia

**Aquí el formulari d'inscripció  
al GURB Mataró!**



A mesura que es vagin obrint més GURB, **informarem a les persones i entitats sòcies de la zona** perquè s'hi puguin adherir.

# MÉS INFORMACIÓ

- [FAQS](#) Centre d'Ajuda
  - [FAQ](#) - Què és GURB i com t'hi pots adherir?
  - [FAQ](#) - Quina potència GURB puc contractar?
  - [FAQ](#) - Motius per participar en un projecte GURB
  - [FAQ](#) - Tinc coberta lliure en propietat, GURB em pot interessar?
  - [FAQ](#) - GURB: Tipologia d'autoconsum i Flux Solar
- [Web](#) - GURB, Generació Urbana compartida
- [Article](#) - Engeguem a Mataró el primer projecte de generació urbana col·lectiva
- [Espot](#) - GURB, Generació Urbana Compartida - Mataró, Barcelona





# CONTACTE

SOM ENERGIA, SCCL - C/ Pic de Peguera, 11 – 17003 Girona

Telèfon de Som Energia + 34 872 202 550

Telèfon d'atenció a premsa: + 34 681 608 434



Qualsevol consulta relacionada amb GURB  
es pot canalitzar a través del correu  
[gurb@somenergia.coop](mailto:gurb@somenergia.coop).