



# Comunitats Energètiques de Barri

---

Estudi i definició per plantejar  
un model extrapolable a tota la ciutat

Amb el suport de l'

Ajuntament de  
Barcelona



Ja fem tard...

**AIXÒ NO ÉS UN SIMULACRE**

**DECLARACIÓ D'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA**

**15 GENER 2020 BARCELONA**

## **CANVI DE MODEL D'ENERGIA**



El model de consum i generació d'energia que tenim actualment, basat principalment en combustibles fòssils, és un dels principals causants del canvi climàtic. Revertir aquest model de consum i transitar cap a un ús racional de l'energia, basat en l'estalvi, l'eficiència energètica i la generació renovable i local, on es prioritzi l'autoconsum i l'autogeneració, és bàsic per assolir els objectius i compromisos de la ciutat enfront de l'emergència climàtica.

Cal fer una aposta decidida per la generació renovable a la ciutat, aprofitant qualsevol oportunitat per generar energia a partir de l'aprofitament dels recursos existents, tant renovables com residuals, i, alhora, millorar les condicions dels edificis i les infraestructures i l'ús que es fa de l'energia, amb més consciència de l'impacte ambiental que es deriva dels nostres hàbits de consum.

**La ciutadania ha de tenir-hi un paper cabdal i prendre el lideratge.**

Volem una ciutat on l'autogeneració i l'autoconsum estiguin generalitzats, amb un model energètic just, democràtic i renovable, que ens permeti ser renovables i neutres en carboni el 2050.

Ja fem tard...

Actuacions clau	Agents implicats
<b>Generació renovable i local i impuls a l'electricitat verda</b>	
Omplir els terrats de la ciutat d'instal·lacions solars, oferint facilitats per implantar-les (reinterpretació de la normativa i alleugeriment de tràmits) i potenciant els incentius econòmics com ara subvencions, bonificacions fiscals (IBI, ICIO, IAE) o altres mecanismes de finançament, per incorporar l'any 2025 10 MWp d'energia fotovoltaica i 7 MW de solar tèrmica en els edificis residencials i terciaris privats.	AJ BCN, ciutadania i privats
Accelerar la implantació de generació renovable als edificis municipals (escoles bressol, equipaments culturals, esportius...) i a l'espai públic incorporant 6 MWp més de generació fotovoltaica al parc municipal l'any 2025.	AJ BCN
Engegar un procés per fer que en els grans espais urbans (cobertes industrials, grans terciaris i pèrgoles o estructures en entorns industrials i logístics) s'implantin fins a 25 MWp d'energia fotovoltaica l'any 2025.	AJ BCN, Consorci de la Zona Franca, indústries i operadores
Accelerar la implantació de renovables al territori català per assegurar que l'any 2030 el 50% del consum elèctric de Catalunya sigui d'origen renovable, tal com marca el Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables, i la Llei 16/2017, d'1 d'agost, del canvi climàtic.	Generalitat de Catalunya

# Fases del projecte



## FASE 1

Elaboració de l'estudi de viabilitat d'un model de Comunitat Energètica de Barri:

- Amb integració de tots els productors energètics de la zona,
- Amb una oferta adreçada a tota la població
- Gestionada de manera comunitària
- Coproduïda amb l'impuls municipal



# Fases del projecte

## FASE 2

### Dinàmica comunitària

- Divulgació, interacció entre iniciatives existents i difusió
- Diàleg amb Ecologia Urbana de l'Ajuntament
- Accions de sensibilització



# Àmbit territorial

- Col·laboració amb projectes que s'estan implementant a Barcelona per un estudi conjunt de viabilitat i replicabilitat
  - Bon Pastor
  - Poble Sec
  - Barris dels Poblenou
  - *La Marina*
  - Altres iniciatives a Barcelona



Referent

El projecte compta amb l'assessorament d'Energia del Prat, la Comunitat Ciutadana d'Energia que s'està implementant al Prat de Llobregat.



<https://www.elprat.cat/ciutat-i-territori/energia/energia-del-prat>

# Continguts de l'estudi

1. Marc legal  
Proposta de fórmula jurídica per permetre la implicació de l'Ajuntament
2. Capacitat de generació solar als territoris en els qual es treballa
3. Com incorporar el veïnat en situació de pobresa energètica (APE – Enginyers Sense Fronteres)
4. Relació amb el consum d'energia i la necessària rehabilitació energètica dels habitatges.
5. Viabilitat econòmica, rendibilitat i tipologia de les inversions, política tarifària, ajuts,...
6. Definició final del model, que ha de ser comunitari, amb implicació municipal i de caràcter universal (dirigit a tota la població)