



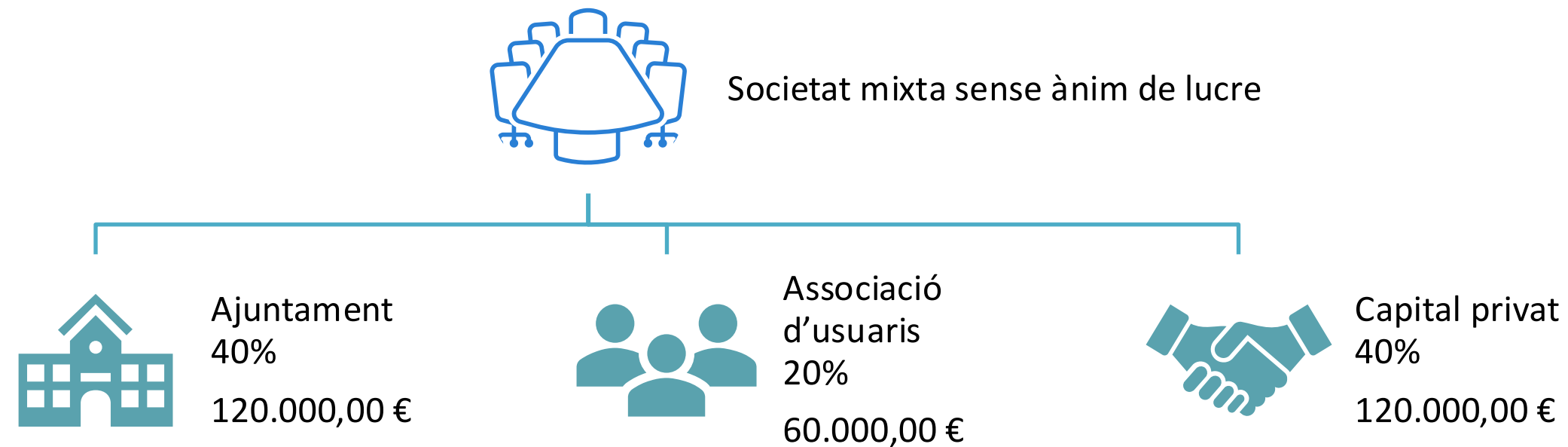
Energia del Prat, neta, social i local

Una comunitat energètica per a la ciutat
metropolitana

La Comunitat Ciutadana d'Energia del Prat de Llobregat

Impulsada per l'Ajuntament del Prat, amb participació ciutadana i empresarial.

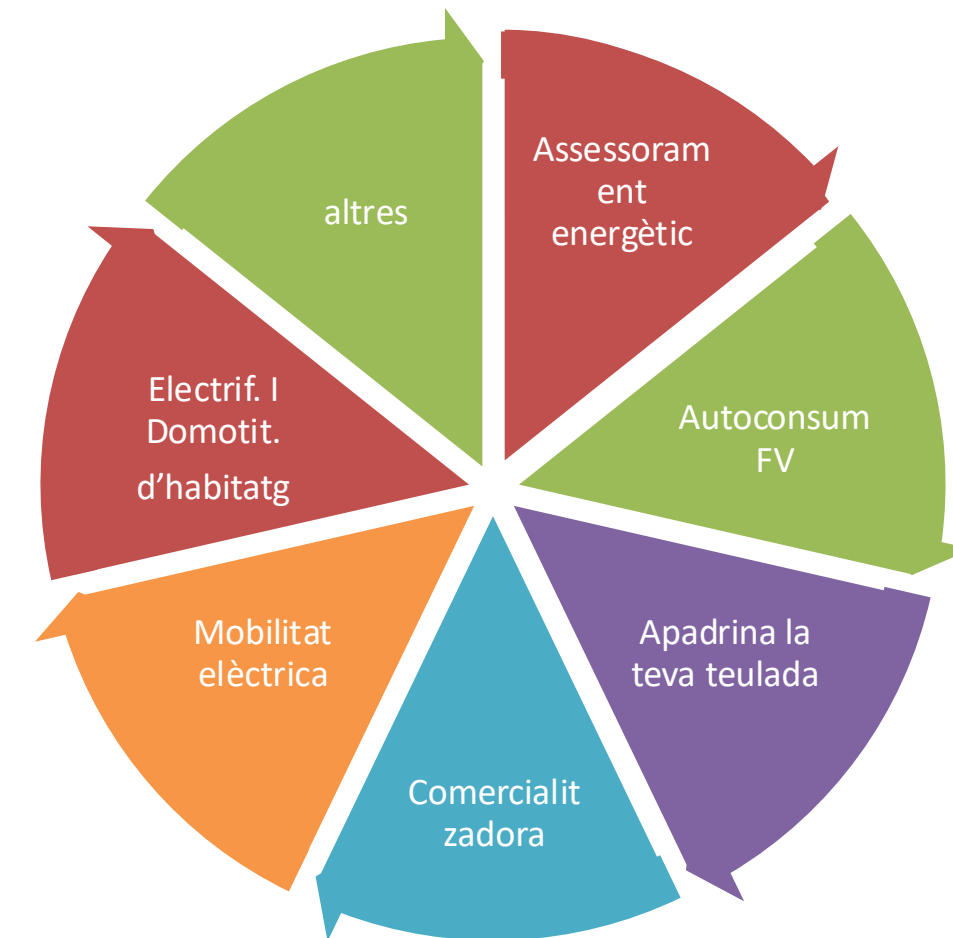
Inici: 2023



Un projecte de proximitat, cooperatiu i transformador

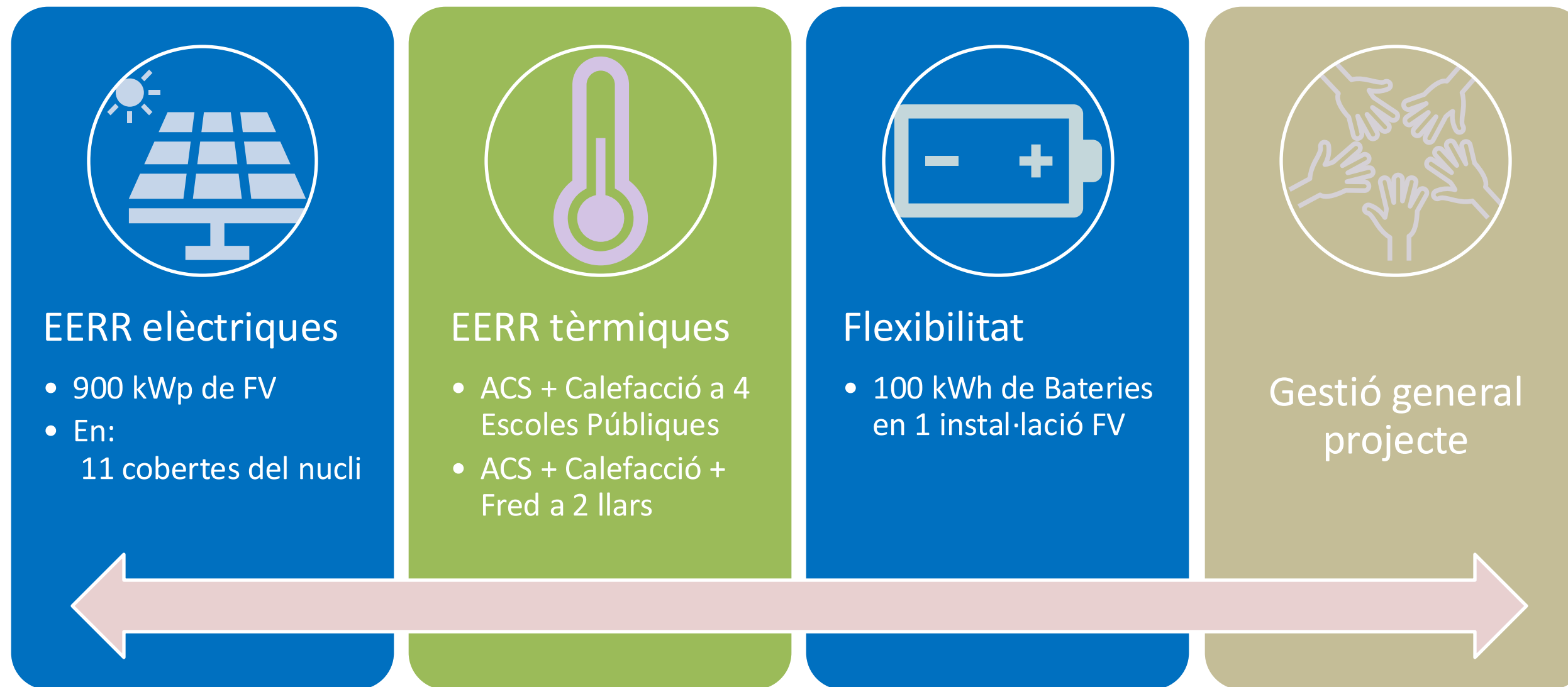
Serveis Comunitat del Prat de Llobregat

- Comercialitzadora marca blanca, llibertat d'elecció, evita estructura RRHH
- Apadrina la teva teulada
- Cedeix la teva coberta
- Mobilitat elèctrica, xarxa de punts de recàrrega elèctrica



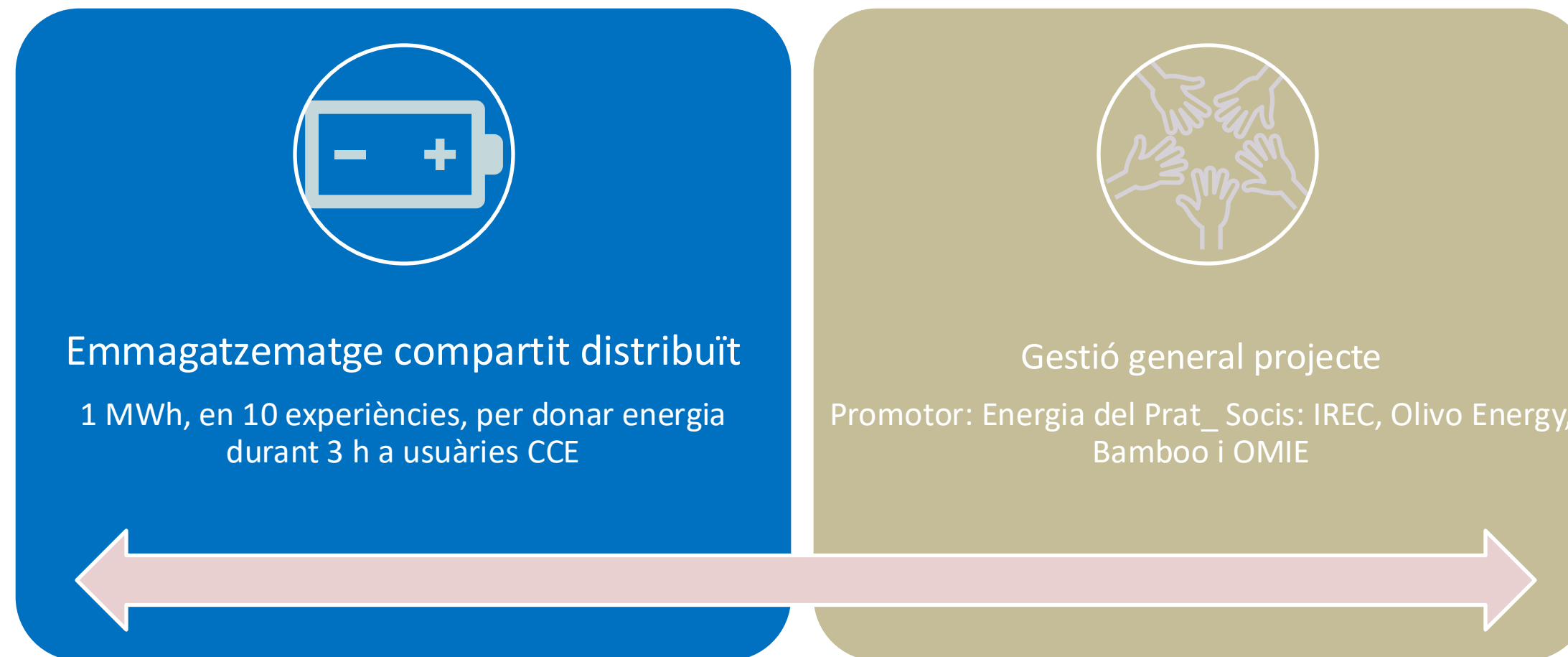
Seu Casa de l'Energia

Quarta Convocatòria CE Implementa en curs



Innovació i experimentació en l'àmbit energètic

El programa Sandbox és un entorn controlat que permet provar nous models de negoci energètic sota condicions reals, amb flexibilitat normativa. Associat a *l'Ajuda Nuevos Modelos de Negocio*.



Marc regulatori flexible per innovar

El Sandbox permet excepcions temporals a la normativa per facilitar la prova de nous models:

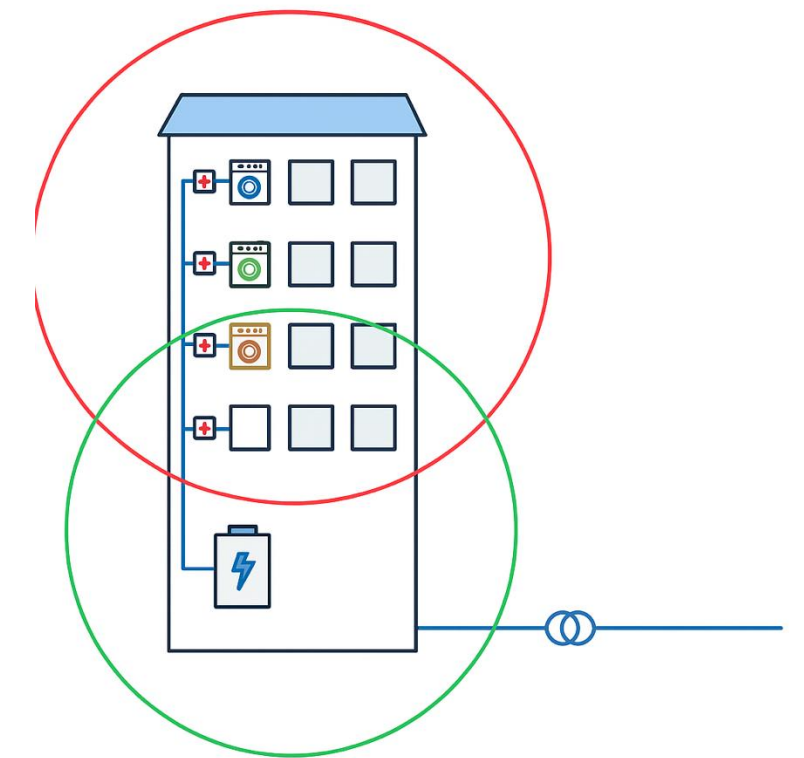
- Permet equiparar-la a la regulació del autoconsum col·lectiu en fotovoltaica
- Gestió intel·ligent de la demanda
- Compartició d'energia amb coeficients dinàmics
- Nous rols d'agents energètics locals
- Permetre la participació en mercats i serveis de balanç

Innovar amb seguretat jurídica i transparència

Experiències

Casos d'ús

1. Comunitat de veïns amb instal·lació fotovoltaica associada
2. Comunitat de veïns sense instal·lació fotovoltaica associada
3. Poliesportiu municipal
4. Instal·lacions de fred industrial del polígon Pratenc



Inversor: Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

Del Prat, pel Prat

Impacte positiu a escala local

- Reducció d'emissions i consum responsable.
- Foment de la participació ciutadana.
- Estalvi energètic i econòmic per a les famílies.
- Reforç del teixit local i de la sobirania energètica.

L'energia compartida crea comunitat.

Un pas endavant en la regulació de les Comunitats Energètiques

El nou Projecte de Reial Decret (actualització RD244/2019) busca:

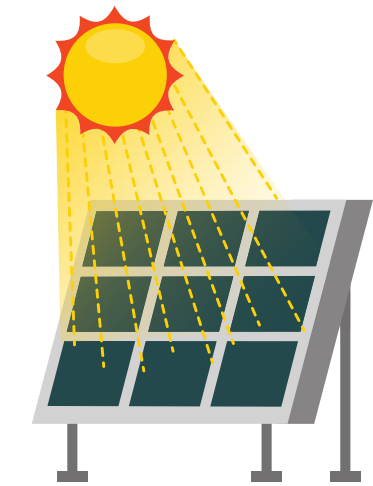
- Ampliar radi fins a 5.000 metres.
- Noves modalitats d'autoconsum: Excedents compartits.
- Reconèixer emmagatzematge distribuït com a instal·lació de generació.
- Incorporació de la figura del gestor d'autoconsum.
- Modificació mensual dels coeficients de repartiment.
- Més transparència i accés a la informació.



Coeficients dinàmics: Compartir energia d'una manera més justa i eficient

Els coeficients dinàmics permeten que la distribució de l'energia generada s'adapti a cada moment segons el consum real.

- Optimitzen l'aprofitament de l'energia solar.
- Incrementen l'estalvi i l'autonomia energètica.
- Afavoreixen la participació activa dels usuaris.



Cap a un model de gestió energètica més intel·ligent i equitatiu

CONCLUSIONS FINALS

Participar al Sandbox ens permet:

- Testar nous models de gestió energètica.
- Avaluar l'impacte dels coeficients dinàmics.
- Preparar la implantació d'una nova versió del marc regulatori.

El Prat com a territori d'innovació i referent en energia comunitària



**De les polítiques locals a la
Comunitat Ciutadana Energia del Prat**

Moltes gràcies

casaenergia@elprat.cat administracio@energiadelprat.cat