



## Comissió d'Energia

Dilluns 2 de desembre, 16.00 h. , La Fàbrica del Sol.

### Assistència: 4

Ecoserveis  
El Risell  
Emelcat  
SEBA

### Projecte: COMUNITATS + SOSTENIBLES

#### **Temes i acords:**

- Reflexionar sobre el document que s'està elaborant per donar-li un altre rumb de com s'està plantejant. Si volem que sigui útil per a la ciutadania cal fer quelcom més visual, resumit i clarificador. Promoure instal·lacions comunitàries col·lectives d'autocosum a Barcelona.
- Dissenyar els continguts que s'hauran de plasmar en el document. Document explicatiu de que és l'autoconsum. Un model per visibilitzar aquest producte de comunitats energètiques, centrat en com estan definides a la UE, que estan basades en l'energia elèctrica.
- Valorar si som capaços de sintetitzar i incloure més vectors, a més de l'elèctric, aigua, gas, residus,...

#### **Objectiu del document i del projecte:**

- Promoure i impulsar comunitats energètiques.
- Fer un document de síntesi per arribar a posar el coneixement a l'abast i trencar barreres a comunitats veïnals i ciutadania.

#### **Plantejament:**

- A qui ha d'anar i a qui ha de servir el document.; comunitats veïnals, ajuntaments, administradors de finques.
- Què ens demanen les comunitats veïnals; casos d'èxit, finançament, retorn de la inversió i amortització (amb gent gran que no se'n beneficia), gestió un cop està funcionant i beneficis (econòmics i altres de sostenibilitat).
- Introducció de conceptes com autoconsum elèctric, electrificació de gas,...
- Estudis d'eficiència energètica i de reducció de consums, auditories. Reduir la demanda amb unes mesures associades que parlin d'hàbits, eficiència,...
- Un cop elaborat aquest document cal trobar aliances, per exemple, amb la Xarxa d'Economia Solidària – XES, amb la xarxa Barcelona + Sostenible, la Federació de



Cooperatives de Catalunya, etc. perquè incloguin l'enllaç directe de la publicació en les seves webs i enllaç amb serveis i el registre d'empreses de serveis energètics.

**Document:**

- Comunitats locals d'energia (passos a fer)
- Què és
- Comencem per les comunitats veïnals
  - Auditoria. Estalvi energètic i eficiència energètica (EEE)
    - Mesures: canvi d'hàbits i millores d'eficiència
  - Generar la nostra pròpia energia i anàlisi de les necessitats reals. Casos d'èxit.
    - Proposta tècnica (com es genera l'energia)
    - Espai
    - Pressupost (quant costa i amortització, exemple de com es factura, compensació i excedents). E/m<sup>2</sup>, terrat/teulada, pèrgola. Explicar la proporcionalitat variable d'aportacions econòmiques que pot fer cadascú i coeficients d'inversió dels veïns.
    - Gestió de l'energia un cop funciona
    - Beneficis ambientals
    - Cobertura solar.
    - Definir sobirania energètica i autosuficiència. Diferenciar entre la quota autàrquica, que facilita la proporció d'energia solar fotovoltaica consumida i la demanda d'energia elèctrica de la instal·lació. I la quota d'autoconsum, que facilita la proporció d'energia generada que es consumeix.
  - Ajuts i finançament
    - Bonificació 50% per 3 anys IBI
    - Ajuts i venda
    - Ajuts a la rehabilitació del 50%
    - Finançament, interès en EERR
    - ESE (estalvi)
  - Requeriments
    - Sol
    - m<sup>2</sup>
    - Acord veïnal (50% +1 dels implicats)
    - Ubicació dels equips (bateries,...)
  - Motivacions
    - Cercar més espais i superfícies per ampliar la comunitat energètica.
- Un pas més cap a les comunitats locals d'energia. Comunitats energètiques.
  - Busquem teulades lliures en el nostre entorn i ens enxarxem.
  - Per ser més autosuficients o sobirans hem de buscar més superfície, més teulats, i necessitem fer acords: crear una figura legal o dels diferents



## Grup de Treball Energia i Canvi climàtic



generadors i consumidors/associats, agrupar diferents entitats, o PPA ( si no autoconsumeixes, vens i compres, contractes de compra-venta).

- Comunitats + Sostenibles (anar substituint els combustibles fòssils per renovables)
  - o Aigua
  - o Gas ( a curt i mig termini les calderes es deixaran de fabricar).
  
  - o Solar tèrmica
  - o Xarxes de distribució calor i fred
- Fer infografia.
- La proposta es presentarà al Plenari del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat.

### **PROPERA SESSIÓ:**

- El divendres 24 de gener de 2020 a La Fàbrica del Sol.