



Comissió d'Energia

Dimecres 17 de juliol, 16.00 h. , La Fàbrica del Sol.

Assistència: 6

Ecoserveis
Emelcat
La Fàbrica del Sol (2)
Natur Cat
SEBA

Projecte: COMUNITATS + SOSTENIBLES

Temes i acords:

- Desembre 2019: tenir la memòria del projecte finalitzada amb els mínims que ens hem marcat dels objectius.
- Ratificat l'acord de concretar el projecte i fer quelcom assumible d'aquí a finals d'any.
- **Fase 1: gener- desembre 2019.** Projecte teòric de com/què ha de ser una comunitat energètica per ser més sostenible. Treballar a nivell conceptual i tècnic el que entenem com a "comunitat energètica més sostenible" a nivell concret, com un àtom o una zona 1 per tal de poder ampliar, créixer i replicar (concepte ceba). Aprofundir en el vector energia (comunitat energètic local) i considerar d'ampliar-la amb més vectors que engloben el concepte de sostenibilitat (aigua, residus, mobilitat, entorn urbà, verd i biodiversitat, etc.).
Fase 2: projecte pilot.
- Per tal de facilitar l'elaboració del projecte "teòric" s'acorda treballar amb algun cas pràctic. Opcions d'**emplaçaments**: La Fàbrica del Sol, Piramidón i Triangle Diagonal Mar.
- Emelcat demanarà les **dades de consums tipus** d'aquests barris a l'Agència de l'Energia de Barcelona. Tota l'estadística que tinguin a disposició.
- Relatar la justificació del projecte de manera molt clara i digerible per a tots els *targets* a qui ens adreçem; emissors i receptors.

Els **objectius** són:

- Reduir consums, dimensionar la producció d'energia en funció dels consums de la comunitat, intentar ser més eficients, produir energia i apropar-nos a un balanç energètic 0 al final de l'any.
- Apoderament i capaciació dels usuaris/es perquè puguin continuar amb aquesta autogestió (desplaçar consums, etc.).



- Visibilitzar les oportunitats/barreres d'engegar un projecte de comunitat energètica + sostenible i difondre el coneixement i reflexió.

Tasques / Responsabilitats:

FASE 1

1a. Justificació. (Representant de l'Equip ciutadania de La Fàbrica del Sol)

1b. Definició objectiu "comunitat energètica + sostenible". (Representant de SEBA)

1c. Determinar l'abast del projecte. Possibles tipologies i justificació. (Representant d'Emelcat)

Comunitat propera connectada amb el territori: edifici d'habitatges + edificis de serveis i equipaments públics i privats.

Contemplar comunitat privada i equipament públic i avançar en base als límits que ens trobem.

- Característiques de la tipologia escollida (debilitats, amenaces, fortaleses i oportunitats). Proposta teòrica sobre com haurien de ser els perfils de consum i de producció per ser una comunitat més sostenible.
- Ponderar consums i repartiments.
- Definir els diferents model de gestió. Com es poden realitzar les comunitats energètiques creant associacions d'usuaris/es, cooperatives d'usuaris/es o de propietaris o de consumidors, gestió externalitzada, comunitat de béns, etc. Des del punt de vista de l'inversor i des del punt de vista de l'usuari/a (capacitat de facturació).

1d. Requeriments

i. **Què cal per fer-la efectiva.** Auditoria. Implicació dels usuaris/es. Consens i acord del veïnat. (Representant d'Ecoserveis)

ii. **Relacions a establir nivell energètic:** que busquem, quin marc normatiu hi ha (Real Decreto 244/2019), relació consumidors i productors, via comercialitzadora o PPA, instal·lació bateries sense excedents? amb connexió directa?. (Representant de l'Equip ciutadania de La Fàbrica del Sol)

iii. A on ho podem aplicar i què ens està demanant la normativa. (Representant de l'Equip ciutadania de La Fàbrica del Sol)

iv. Pot ser una comunitat propera o virtual. (Representant de SEBA)

v. A on es podria aplicar? Emplaçaments: Barceloneta - La Fàbrica del Sol, La Pau - Piramidón i Triangle Diagonal Mar. (Representant d'Emelcat i Agència de l'Energia)



1e. Gestió

- i. Econòmic – viabilitat d’inversió instal·lacions (Representant d’Emelcat) – finançament i retorn de l’estalvi (Representant d’Ecoserveis) – gestió (Representant de SEBA)
- ii. Format jurídic i promotor comunitats energètiques més sostenibles– contractes, relacions, repartiments. Definir els diferents model de gestió. (Representant d’Emelcat)
- iii. Ajuts/inversió. Ajudes europees. (Representant del Port de Barcelona)
- iv. Manteniments i serveis (Representant d’Emelcat i representant de SEBA)

1f. Comunicació

- i. Interna. Diagnosi de comunitats veïnals, sessions participatives, apoderament, sensibilització, capacitació. (Representant d’Ecoserveis)
- ii. Externa. (Representant d’El Risell)
- iii. Promoció/divulgació (Representant de Naturcat, Representant d’Aigües de Barcelona, Representant de SObres Mestres)

FASE 2

Projecte pilot.

PROPERA SESSIÓ:

Dia: dimarts 17 de setembre

Hora: de 16: 00 a 18:00 h

Lloc: Ecoserveis ([c. Girona, 25 ppal.](#))