



## Comissió d'Energia

dimarts 15 de gener, 16.00 h. , Reial Cercle Artístic de Barcelona (c. dels Arcs, 5).

Hi va haver una visita a l'exposició "The Zone of Hope (TZO)", que organitzava Aigües de Barcelona.

### Assistència: 13

Agència de l'Energia (2)  
El Risell  
Emelcat sccl  
Green Building Council  
ICM CSIC  
La Fàbrica del Sol (2)  
NATUR CAT  
SEBA, Serveis Energètics Bàsics Autònoms (2)  
TARPUNA sccl  
Universitat Pompeu Fabra

### Projecte: COMUNITATS + SOSTENIBLES

#### Temes i acords:

- 1) Sondeig d'associacions veïnals i equipaments susceptibles de ser motivades per implicar-se al projecte de comunitat/xarxa + sostenible.
- 2) Aproximació i definició de comunitat + sostenible (gestió energètica + aigua + residus?) per fer el relat del projecte i de la projecte pilot.
- 3) Marcar objectius. Definir la proposta i abast del projecte.

- 1) Sondeig d'associacions veïnals i equipaments susceptibles de ser motivades per implicar-se al projecte de comunitat/xarxa + sostenible. Diferents possibilitats:
  - El veïnes/es de la comunitat del passeig Salvat Papasseit seria ideal per rescatar la proposta de simulador de microxarxa de La Barceloneta (La Fàbrica del Sol, camp de futbol, residència d'estudiants, centre cívic i habitatges), però cal contactar-hi (B+S).



- Edifici a Nou Barris, la meitat de veïns/es han volgut realitzar una auditoria energètica, per tant estarien oberts, però cal més informació per convèncer-los (Marc, SEBA).
- Es farà el contacte amb una associació de comerciants de Les Corts (mercat + comissaria + escola + seu del Districte (representant de Tarpuna).
- Proposta de sondejar l'antiga fàbrica La Escocesa al Poblenou, que és un equipament municipal, i podrien estar oberts.  
Can Tiana, fàbrica que es troba en situació de rehabilitació. Esbrinar de qui és la titularitat (representant d'Emelcat).
- Hotel Putxet amb edificis residencial del carrer Putxet, zona amb poca diversitat d'edificis per compartir subministraments i gestió de consums (Representant de la UPF).
- L'Edifici del mar ICM CSIC, no està ben estudiat i és deficient en temes d'eficiència energètica, tot i que tenen una comissió de sostenibilitat per controlar els consums i optimitzar els recursos (càmeres de refrigeració noves, pel que fa a la climatització perd energia, hi ha pressupostades la instal·lació d'unes plaques solars fotovoltaïques, s'ha fet un estudi de consums d'aigua,...) (representant d'ICM). Es proposa pel projecte, però es valora que el projecte no aniria més enllà d'una assessoria i a més té uns consums massa elevats.
- Sondejar a la CONFAVC i al districte de Sant Martí (representant de NaturCat).
- AV de la Pau estan en una situació de rehabilitació de la façana real i poden estar disposats a col·laborar amb el projecte, a més compliria amb els primers requisits de cerca de comunitat (habitatges + centre cívic + institut + CAP + entitats).
- Nova proposta és sondejar el Casal Girapells del Guinardó + mur verd + casal de gent gran + mercat (B+S).

2) Aproximació i definició de comunitat + sostenible. Exercici de com ens imaginem el projecte; una comunitat sostenible o microxarxa.

Mapa conceptual (en adjunt la proposta que ha fet la representant de GBCe a partir de les propostes recollides):

- Quins són els mínims de sostenibilitat? Quin és el millor model de gestió? Quin perfil és l'ideal per a la comunitat + sostenible de la prova pilot?
- - **Democratització la gestió energètica de les comunitats.** Tant a la presa de decisions, com a l'accés de les eines i tenir-les a l'abast. Accessibilitat a totes les eines d'estalvi i tecnologies segons el poder adquisitiu i adequar les necessitats als usuaris (usuaris diferents). Els beneficiaris han de ser els d'edifici residencial, sobretot, els col·lectius més vulnerables. Salut i confort. Apoderament dels veïns/es i els/les participants. Comportaments.
  - **Producció energètica i consums compartits** (subministraments d'aigua, llum, gas, internet). Gestió, producció, emmagatzematge, regulació, diferents usos de consum. Domòtica ideal. Centralitzar l'acumulació, bateries, etc. Compensar i afavorir els vulnerables



comporta una gestió no només d'abast, sinó gestió d'aquesta producció i el consum final.

- **Límits legals /socials/estructurals** del compartir energia. Regulació pròpia; afavorir els més vulnerables implica una regulació en la pròpia comunitat. Estratègia de gestió de la pròpia comunitat.
- Microxarxa.
- Arquitectura climàtica. Urbanisme ecosistèmic.
- Justícia energètica
- Comunicació. Pedagogia. Conscienciació. Redacció d'un manual d'ús de l'habitatge i d'autodescoberta de la llar, l'oficina, dels espais,...

3) Marcar objectius. Definir proposta i l'abast del projecte.

- D'acord en treballar una microxarxa, amb simultaneïtat de consums, però amb diferents usos. Producció, gestió col·laborativa de recursos energètics i consums compartit.
- Projecte pilot en fases:
  - Com haurien de ser les comunitats veïnals de la ciutat per tendir a energia 0 i a una gestió òptima d'instal·lacions.
  - Criteris a tenir en compte (aïllament, producció, consums, residus,...).
  - Requeriments (edificis residencials i terciaris).
  - Barreres legals. Reial Decret Llei.
  - Recollir indicadors d'estalvis.
- Hem de decidir quins són els mínims de tots aquests aspectes (accessibilitat i rentabilitat econòmica).
- Com relatar el projecte, tenir les eines a nivell teòric i a nivell pràctic per fer partícips i convèncer els veïns/es. Tenir en compte les diferents motivacions dels públics i comunicar-nos amb molta pedagogia.
- Tenir present el marc de treball del Pla Clima. Divulgació.

**Tasques:**

- **Com plantejem que és una comunitat + sostenible? Com presentem el projecte per convèncer a les comunitats veïnal a què hi participin?** És necessari fer el relat i emmarcar-lo amb el Pla Clima (com a introducció al projecte) i definir els objectius del grup. La representant de GBCe, farà una proposta de text recollint les aportacions que s'han fet sobre el qual es treballarà en la propera sessió.
- **Seguir amb la recerca** d'aconseguir una comunitat veïnal motivada:
  - Barcelona + Sostenible: contactar amb l'AV de l'Òstia (La Barceloneta) i preguntar a la FAVB.
  - La representant de Tarpuna, contactarà amb associació de comerciants de Les Corts (mercat + comissaria + escola + seu del districte), però es demana a l'Agència de l'Energia que detalli distàncies entre el Mercat de Les Corts, la comissaria, l'escola i la seu del Districte.



## Grup de Treball Energia i Canvi climàtic



- Pendent: La representant d'Aigües de Barcelona, parlarà amb el president de la comunitat de la Pau i l'estat de la qüestió de la rehabilitació de l'edifici i si han demanat els permisos d'obra.
- Pendent: La representant d'Ecoserveis, sondejarà amb quines comunitats veïnals han col·laborat i se'ls hi pot proposar el projecte.
- Agència de l'Energia: cal que anem traspasant les comunitats veïnals amb qui contactem perquè detectin quins equipaments municipals serien susceptibles de col·laborar amb el projecte (des del consorci d'educació, escoles bressol, centres cívics i casals, biblioteques, guàrdia urbana,...). **Passar llistat de comunitats a l'Agència de l'Energia** perquè a la propera sessió preparin equipaments i informació adient.
- Buscar oportunitats de **finançament** (subvenció projectes europeus, crowdfunding, ajuts de l'ajuntament a la rehabilitació 2019?, ...).

### + idees:

Projecte “ La casa sobre el tejado” – per rehabilitar energèticament l'edifici amb pla de negoci. un pis més i amb els ingressos es rehabilita l'edifici (principalment energèticament). Sempre acaben posant ascensors i aïllament exterior.

### PROPERA SESSIÓ:

**Dia:** dilluns 11 de febrer de 2019

**Hora:** 16: 00 h

**Lloc:** Sala Lluerna, La Fàbrica del Sol ([Pg. Salvat Papasseit, 1](#)).