



## Comissió d'Energia

Dilluns 11 de febrer, 16.30 h. , sala lluern La Fàbrica del Sol (Pg. Salvat Papasseit, 1).

### Assistència: 9

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

### Projecte: COMUNITATS + SOSTENIBLES

#### Temes:

- 1) Introducció prèvia a la sessió per part de la secretària del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat:

Retorn del darrer Plenari del Consell i de la part expositiva del reptes 2022. En el cas d'energia, informa que es va fer una intervenció de l'Agència de l'Energia, de l'Ajuntament de Barcelona, on es va vincular l'estratègia d'energia i el Pla Clima. Un membre del grup de treball d'energia i canvi climàtic va explicar el propòsit del GT i cadascuna de les comissions. I com a iniciativa, que orienta l'acció de la xarxa B+S, es va presentar el Congrés de Pobresa Energètica, que organitza Ecoserveis.

En aquest sentit, es van fer grups per recollir aportacions de totes aquelles actuacions més significatives per tal de destacar allò amb el que cal posar més esforços, tant de cara a la xarxa B+S com per part de l'Ajuntament.

Es va incidir molt en la importància de la comunicació, tant dins la xarxa B+S com al públic general, facilitar gestions i donar ajuts en termes d'energia renovable. L'Ajuntament està realitzant la campanya "Marató de l'estalvi energètic"; 62 edificis municipals que intenten reduir durant el mes de febrer un 10% el consum d'aigua, electricitat i gas. Els guanys es destinaran al projecte E3, una iniciativa educativa que lluita contra la pobresa energètica.



2) Consideracions i abast del projecte:

- Estudiar comunitats energètiques, des d'Emelcat i Tarpuna compartiran coneixement i documentació.

- Tenir present que la majoria d'equipaments són deficitaris; consumeixen més del que produeixen. Hem de ser capaços de respondre a la pregunta que ens faran el veïns/es; quins avantatges tenen per associar-se al projecte? Com veuen el fet de compartir energia?

(L'avantatge és mostrar que la unió fa la força, que units poden abastir molt més, que en franges horàries i en diferents usos si que poden ser rendibles)

Definir quin és el beneficiari del projecte? Un edifici o un habitatge, un equipament?

(segons l'equipament hi ha més espai o superfície o posar pèrgoles a l'espai públic). Diferents usuaris també implica més burocràcia, que amb equipaments és més fàcil.

Encara no hem definit què és una comunitat? Un habitatge + equipament + vorera?

(No hauria tenir barreres ni d'usuaris ni d'usos)

Tenint en compte que totes les comunitats són diferents i cada entorn és diferent, quines necessitats energètiques tenen? I quin és l'òptim?

(Com convencerem si no és per estalvis econòmics?)

- Ha de ser un projecte ambiciós. A la Barceloneta, una zona oberta al mar (Pla Litoral), amb un corredor verd. Integra les diferents comunitats amb diferents entorns i tipologies.

- Rentable arquitectònicament: aïllar cobertes, impermeabilitzar baixos i envoltent de façanes. Però energèticament? I a la comunitat veïnal? El jardí, la piscina, serveis comuns (ascensor, il·luminació,...), espais comuns,... Si parlem de comunitat és dels espais comuns i no de cada habitatge particular.

Primer, reducció de la demanda energètica (envolvent i gestió de l'ús de l'edifici).

Segon, actuacions (plaques fotovoltaïques,...).

Tercer, barreres (finançament,...).

- Començar amb una comunitat petita i amb col·lectiu més vulnerable, que servirà perquè esdevingui replicable a qualsevol residencial. I ens dediquem només a l'energia.

- Centrar el projecte en un cas concret, com el de La Barceloneta, (IES són aliats perquè tenen estudiants d'Educació Ambiental, La Fàbrica del Sol com equipament i el Centre Cívic i els habitatges). El cas concret ens ajudarà a anar fent la part teòrica i òptima.



## Grup de Treball Energia i Canvi climàtic



- Proposta de la Fabra i Coats + biblioteca + taller de músics + institut (generació)+ cooperativa d'habitatges.

- Proposta de l'edifici públic Institut de Ciències del Mar, com exemple d'edifici ineficaç però que pot implementar moltes mesures i que a més pot ser un "refugi climàtic".

- Treballar amb subgrups de treball dins la comissió per anar avançant amb el projecte.

- Finançament.

- Tenir en compte els criteris del Pla Clima, Pla Litoral

### Acords i tasques:

- Presentar el simulador de la microxarxa de La Barceloneta, per part de SEBA.

- Recollir documentació per començar a fer l'esborrany del relat del projecte (Tarpuna i Emelcat).

- Fitxa amb ítems a tenir en compte en base a la documentació rebuda de Tarpuna i Emelcat. I traduir el document del mapa conceptual de l'Eulàlia en preguntes per fer la diagnosi i avaluació. Plantilla per editar al google drive

- Nombre d'usuaris

Tipus d'usuaris

Existeixen espais lliures

Any construcció de l'edifici

Espais sensibilitzats

Temes patrimonials

Vulnerabilitat

(passar la fitxa de l'eulàlia + fitxa refugis climàtics)

- Penjar el document de l'eulàlia al drive en word

- Crear excel amb les comunitats potencials i penjar al drive

- Oficina de canvi climàtic parlar amb la xenia pel tema finançament

**Com plantegem 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.
- 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:** dimarts 5 de març de 2019

**Hora:** 16: 00 h

**Lloc:** Institut de Ciències del Mar, CMIMA (CSIC)

[Pg. Marítim de la Barceloneta, 37-49](#)