

## TESAT: Transició Energètica Social i Ambiental des del Territori

Objecte: Projectes singulars Línia 1, seria Eix A

Transició energètica des de tots els municipis a partir de l'economia social. Entenen com a transició energètica a un sistema basat amb generació autòctona i un cert nivell de gestió local (sostenibilitat ambiental i social).

Necessitat:

Es planteja la transició energètica des de tots els municipis a partir de l'economia social. Entenen com a transició energètica a un sistema basat amb generació autòctona i un cert nivell de gestió local (sostenibilitat ambiental i social).

La necessitat de fer un canvi en el sistema energètic està reconegut universalment, el parlament de Catalunya es va comprometre's a un 100% de generació renovable l'any 50, la UE 20% a l'any 20 i el 30% a l'any 30, que en electricitat és més del 60%, però Catalunya estem al 6%, 8% en electricitat... Es farà aquesta transició, com es farà, podrem participar-hi? la implicació territorial i popular és important, la sobirania energètica depèn de com es faci aquesta transició i la participació de la gent i el territori.

Tasques:

- Identificació i contacta amb els ajuntaments, entitats públiques, associacions i col·lectius territorials amb les que es pugui crear una xarxa local d'energia.
- Estudi tècnic i econòmic de diferents unitats d'energia urbana.
- Anàlisi de la integració de l'enllumenat públic.
- Anàlisi de la integració d'un aparcament i càrrega de cotxes elèctrics compartits.
- Foment de cooperatives locals o comarcal d'instal·ladors preparats per a la transició energètica.
- Foment local de la iniciativa privada i col·lectiva d'instal·lacions renovables amb emmagatzematge amb la idea de què es puguin integrar entre elles i compartir energia.
- Dimensionat de unes quantes instal·lacions al municipi.

Eixos de treball, activitat lligada als ateneus cooperatius

1. La relació amb institucions, especialment amb ajuntaments, entitats del territori, i altres entorns que ens permetin plantejar una comunitat local d'energia, per poder fer-ne l'estudi de viabilitat energètica i econòmica. (definir contactes i ajudar-nos a poder trobar-nos amb ells, potser amb una jornada inicial).
2. La relació amb la població del territori: per fomentar la transició energètica, la seva implicació generant instal·lacions d'aprofitament d'energies locals i facilitant aquest implicació. (buscar sales adequades per fer jornades i ajudar-nos en la difusió).
3. La relació amb els professionals de la zona per tal d'implicar-los en la transició energètica, promocionant que s'agrupin en format cooperativa per tal de treballar en la transició energètica. Cosa que impliqui un multiplicació de la feina feta a favors d'aquest tipus de canvi. (identificar professionals, intentar que ens trobem i trobem la manera òptima, potser organitzant una xerrada inicial).

## Emelcat sccl

Emelcat som una cooperativa d'enginyers i científics implicats en el món energètic que hem volgut dirigir les nostres forces a participar en el canvi de sistema energètic, la nostre idea és que per a la transició cap un model distribuït basat amb renovables cal emmagatzematge que ens permeti una certa gestió de l'energia generada a partir del sol, vent i aigua sense haver de sobredimensionar les instal·lacions, i voldríem que es fes col·lectivament però localment; d'aquí el nostre interès de què el territori s'activi i es creïn el que nosaltres anomenem Unitats d'Energia Urbana, un sistema local d'energia que permet una certa gestió local i sobretot recollir el màxim d'energia local i on s'hi vaig acoblant tot, edificis públics, enllumenats, solucions de mobilitat i instal·lacions individuals. En tot cas, el que volem és que tot el territori s'impliqui en el canvi de model energètic i pugui aprofitar al màxim els seus recursos per si mateix.