



Associació d'Iniciatives
Rurals i Marítimes
de Catalunya

Les Comunitats Energètiques i les xarxes de calor a l'alta muntanya



Finançat per la
Unió Europea
NextGenerationEU

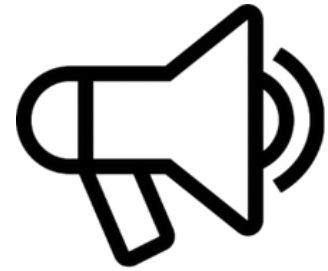


Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Impulsar Comunitats Energètiques a la Catalunya Rural per assolir la **Transició Energètica justa**, participada i descentralitzada.

1. DIFUSIÓ



3. ASSESSORAMENT



2. ACOMPANYAMENT



- COORDINACIÓ I COL·LABORACIÓ AMB OTC's CATALUNYA

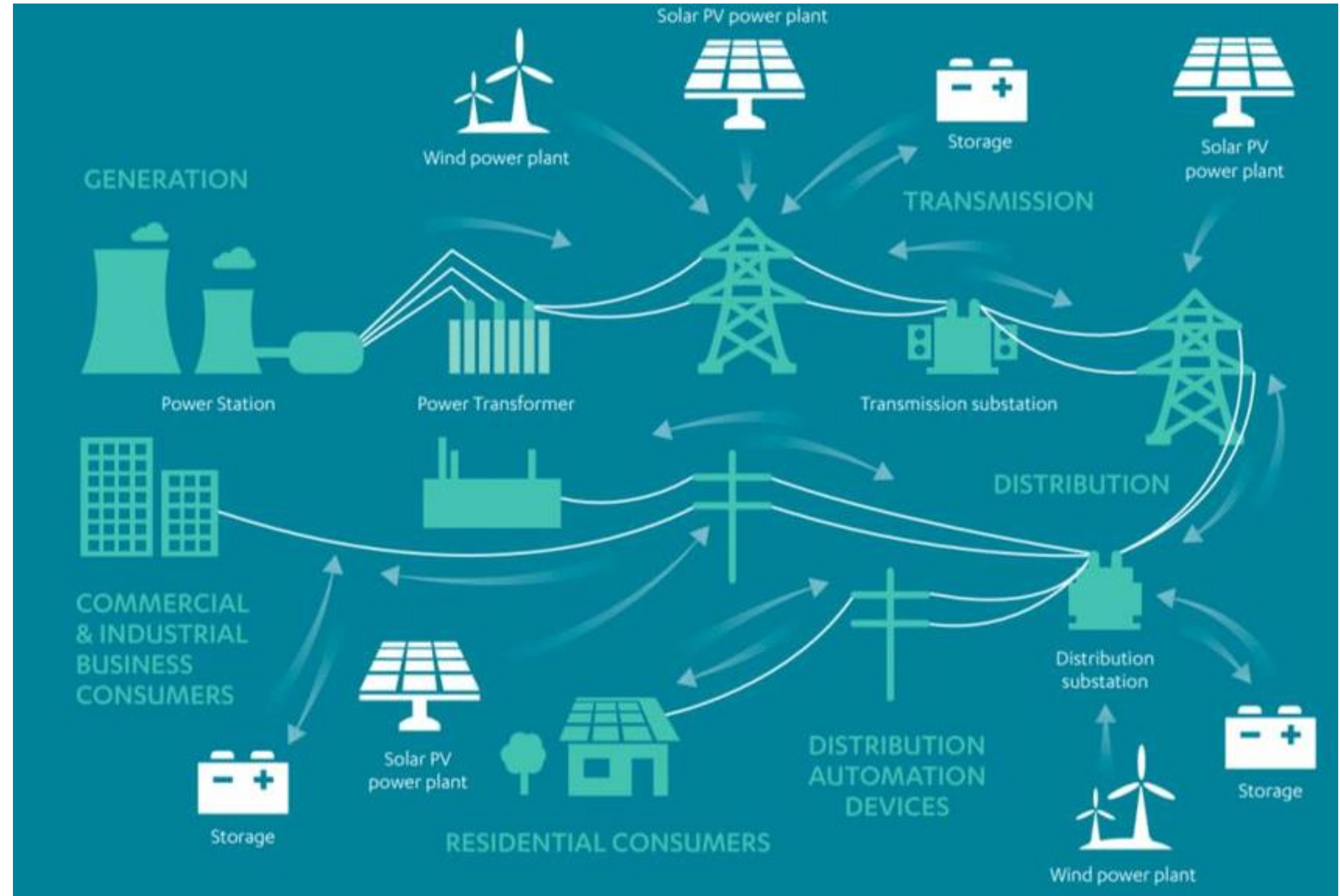
- COOPERACIÓ I ENXARXAMENT AMB ALTRES ORGANISMES I ENTITATS

Models de comunitats energètiques de petits municipis rurals !

01/ La Transició Energètica

Busquem un canvi en el model energètic cap a un sistema que sigui:

- **Distribuït**
- **Participat**
- **Democràtic**
- **Social**
- **Solidari**



02/

Per què és important el canvi de model energètic?



CATALUNYA MIGDIA (CAP DE SETMANA)

Els llacs del Pirineu es congelen cada cop més tard i es desfan més d'hora

06/03/2024



La sequera a Espanya, el novè desastre climàtic més car de l'any en el rànquing mundial

28/12/2023



Tales d'arbres selectives perquè flueixi més aigua riu avall, una opció contra la sequera

22/03/2024



Catalunya encadena els dos anys més càlids i més secs

02/01/2024



El març del 2024 és el desè mes consecutiu amb temperatures rècord

09/04/2024



Boscors que moren per la sequera: el Garraf, més a prop de ser un paisatge semidesèrtic

14/02/2024

03/ Les Comunitats Energètiques

Són una eina que permeten que la ciutadania, pimes i/o administracions locals, s'organitzin per produir, compartir i gestionar la seva energia de manera eficient.

Es caracteritzen per:

- Organitzades com una **entitat jurídica** (cooperativa / associació / societats / ...)
- Participació **oberta i voluntària**
- **Controlada** efectivament **pels socis** que la formen
- Obtenció de **beneficis energètics, socials, mediambientals i econòmics** pels socis

Des del punt de vista jurídic, la normativa europea introdueix dos conceptes sobre què s'entén per comunitat energètica:

- Comunitat d'Energies Renovables (CER) – Directiva EU 2018/2001, transposada al RDL 23/2020
- Comunitat Ciutadana d'Energia (CCE) – Directiva EU 2019/944, pendent de transposar

04/ Les Comunitats Energètiques



1. Generar comunitat

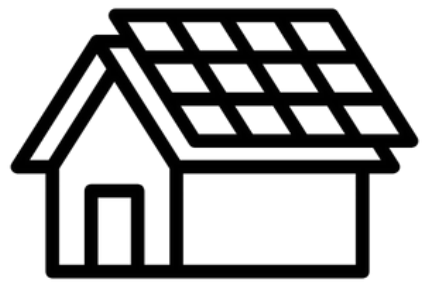
- a. Governança
- b. Participació
- c. Formació
- d. Difusió
- e. Acció Social

2. Acció energètica

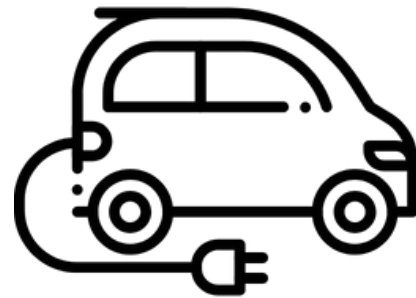
- a. Generació renovable
- b. Mobilitat sostenible
- c. Eficiència energètica
- d. Climatització sostenible
- e. Subministrament, comercialització i agregació

05/

Les Comunitats Energètiques: actuacions



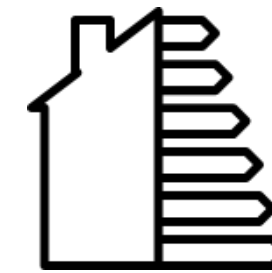
Autoconsum
col·lectiu



Mobilitat
elèctrica
compartida



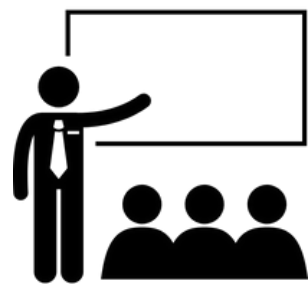
Gestió de la
demanda



Rehabilitació
d'edificis



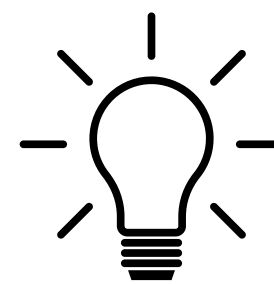
Altres fonts
d'energia elèctrica
renovables



Formació
ciutadana



Compres
col·lectives



Mesures
d'eficiència
energètica



**Energies renovables tèrmiques:
tecnologies solar tèrmica, biomassa,
geotèrmica, hidrotèrmica o aerotèrmica**

06/

Maneres d'impulsar la Transició Energètica i les xarxes de calor a les comarques d'alta muntanya

L'**Ajuntament promou** una instal·lació de xarxa de calor en un equipament municipal i la cedeix via taxa i concurs de quotes a la ciutadania (no es parla de comunitat energètica, només hi ha autoconsum compartit).

L'**Ajuntament cedeix la xarxa de calor** ubicada en un equipament municipal a la **comunitat energètica** del municipi.

L'**Ajuntament cedeix l'espai** d'un equipament municipal a la **comunitat energètica** del municipi, que serà la que porti a terme la instal·lació de xarxa de calor.

La **comunitat energètica promou** la instal·lació d'una xarxa de calor en un **espai privat**.



Gràcies per la vostra atenció

Adrià Piñol
Tècnic Oficina de Transformació Comunitària
OTC – CATALUNYA RURAL d'ARCA

otcrural@arca-dr.cat
625 23 43 09
<https://www.otcrural.cat/>