



Manresa, maig de 2025

EUROPEAN CITY FACILITY

TRANSICIÓ ENERGÈTICA A MANRESA



Transició Energètica a Manresa

Aigües de Manresa en xifres:

AIGUA POTABLE

17 1.373,37 km

municipis i una EMD de xarxa d'aigua potable

134.000 12

habitants estacions de tractament d'aigua potable

Tractem

30.712m³ 121 103 d'aigua potable i 18 d'aigua crua

d'aigua cada dia dipòsits d'emmagatzematge

CLAVEGUERAM

5

municipis

101.328

habitants

345,75 km

de xarxa de clavegueram

SANEJAMENT

27.007m³

d'aigua depurada cada dia

Població Equivalent Servida:

111.516

persones

16

estacions de depuració d'aigües residuals



Transició Energètica a Manresa



Aigües de Manresa Serveis Energètics:

El 2021 es modifica l'objecte social per oferir Serveis Energètics a l'Ajuntament de Manresa.

- k. La intermediació, comercialització i la prestació de tot tipus de serveis d'eficiència energètica; estudis i verificacions d'estalvi, rendiment i optimització energètica; gestió integral de projectes d'eficiència energètica, consultoria i assistència tècnica; així com la producció, generació, intermediació, gestió i comercialització d'energies renovables i el muntatge de tot tipus d'instal·lacions elèctriques, fotovoltaiques i de qualsevol energia renovable.
- m. La promoció, construcció, reparació i conservació d'edificis i d'equipaments esportius, d'esbarjo, docents, assistencials i sanitaris i d'altres d'interès públic i social.

Transició Energètica a Manresa



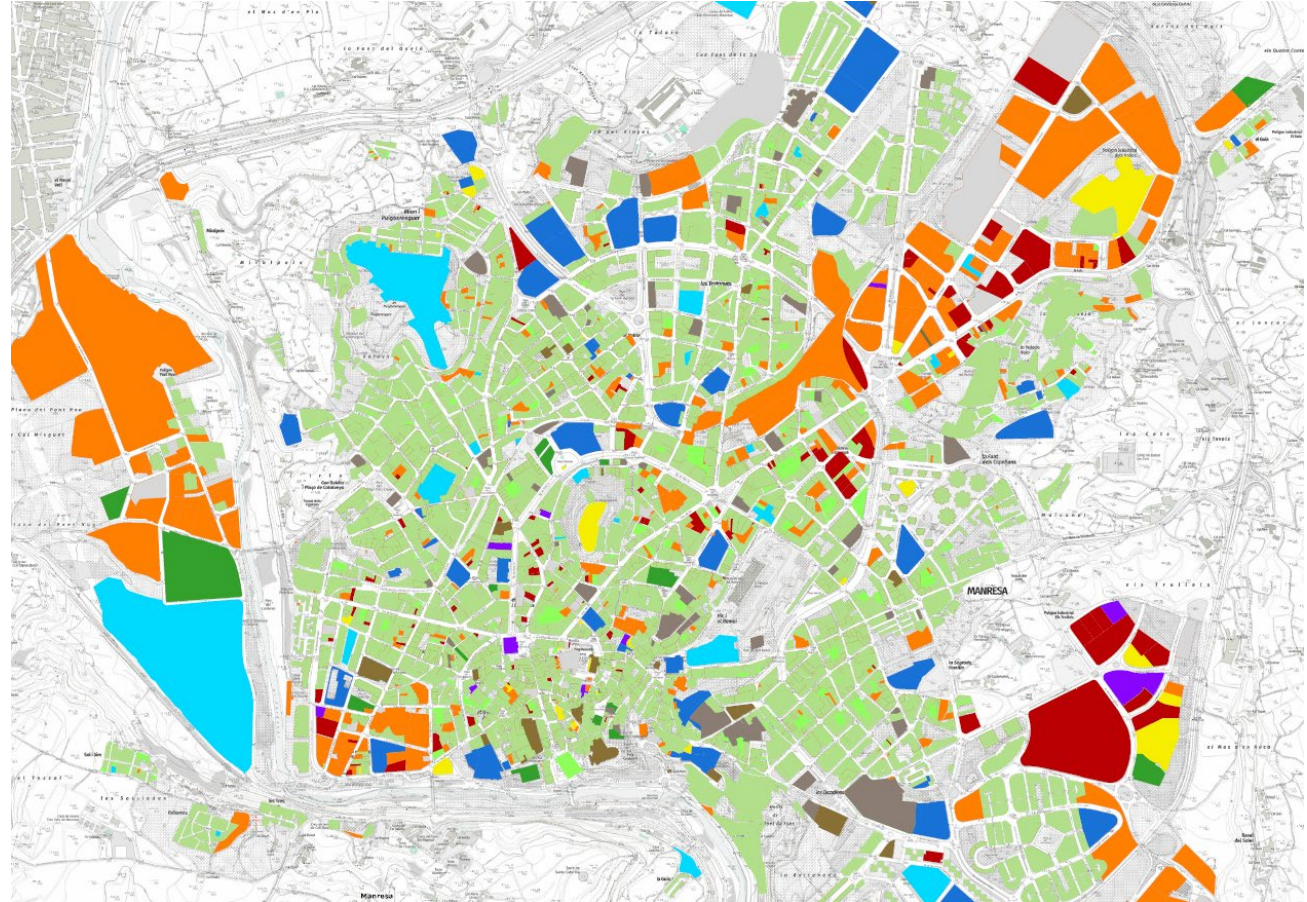
EUROPEAN CITY FACILITY

- Font de finançament europeu per a desenvolupar estudis de desenvolupament sostenible a municipis.
- L'Ajuntament de Manresa i Aigües de Manresa presenten una proposta el 2024.
- Desenvolupament de la proposta 2024 – 2025, amb entrega final a 31 agost de 2025.
- Objectiu: establis un full de ruta per a la transició energètica de Manresa en diferents àmbits:
 1. Rehabilitació energètica
 2. Autoconsum / Generació energia
 3. Xarxes de districte per a calor i fred
 4. Comercialització d'energia
 5. Bases legals / administratives de l'abast de cada àmbit

Transició Energètica a Manresa

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA

- Creació d'un mapa de demandes.



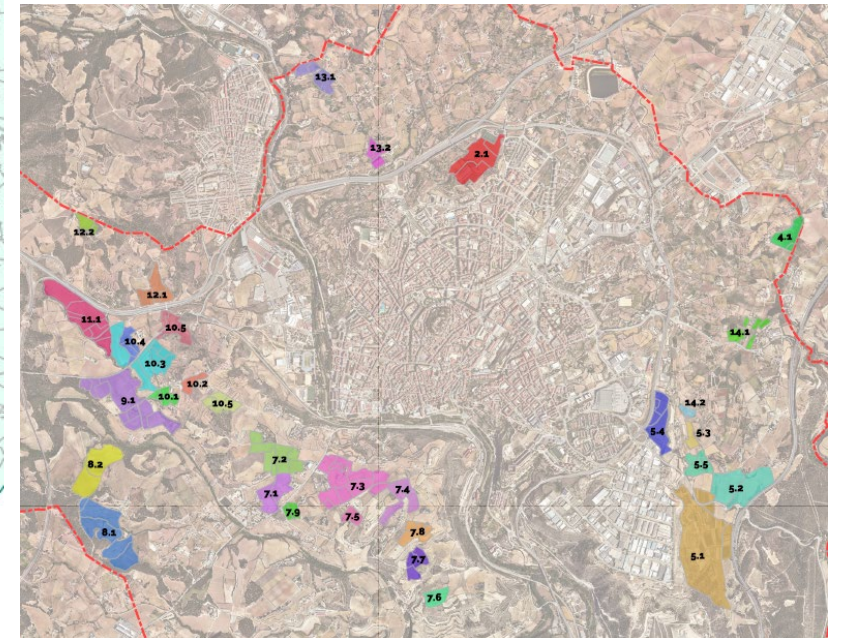
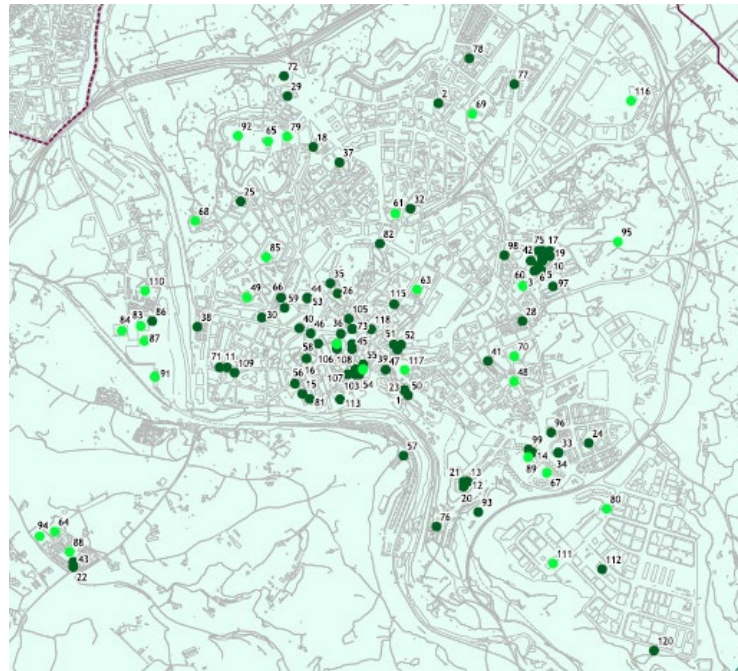
- Proposta rehabilitació edificis amb alta demanda energètica i alta demanda social.



Transició Energètica a Manresa

AUTOCONSUM / GENERACIÓ ENERGIA

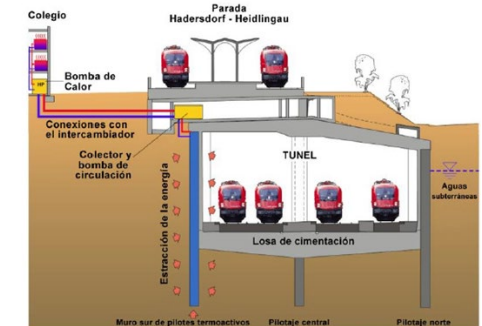
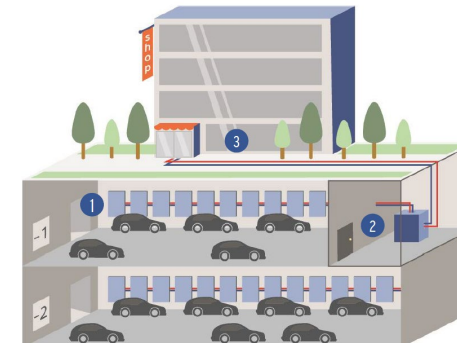
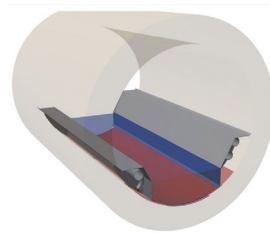
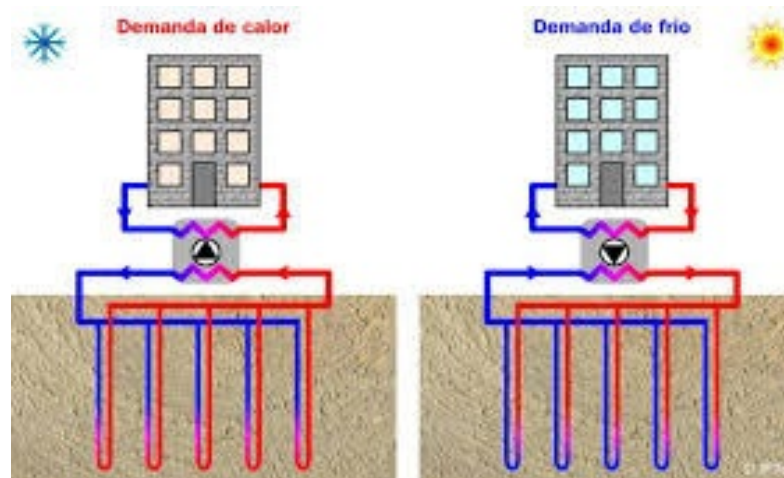
- Autoconsum en cobertes municipals.
- Generació en SNU / Agrovoltaica.
(Prioritzem la integració en el territori)



Transició Energètica a Manresa

XARXES DE DISTRICTE

- Descarbonització calefaccions / climatitzacions.
- Aprofitament energies de baixa entalpia.
- Fàbrica Nova – Passeig – Bufalvent / Sant Joan de Déu

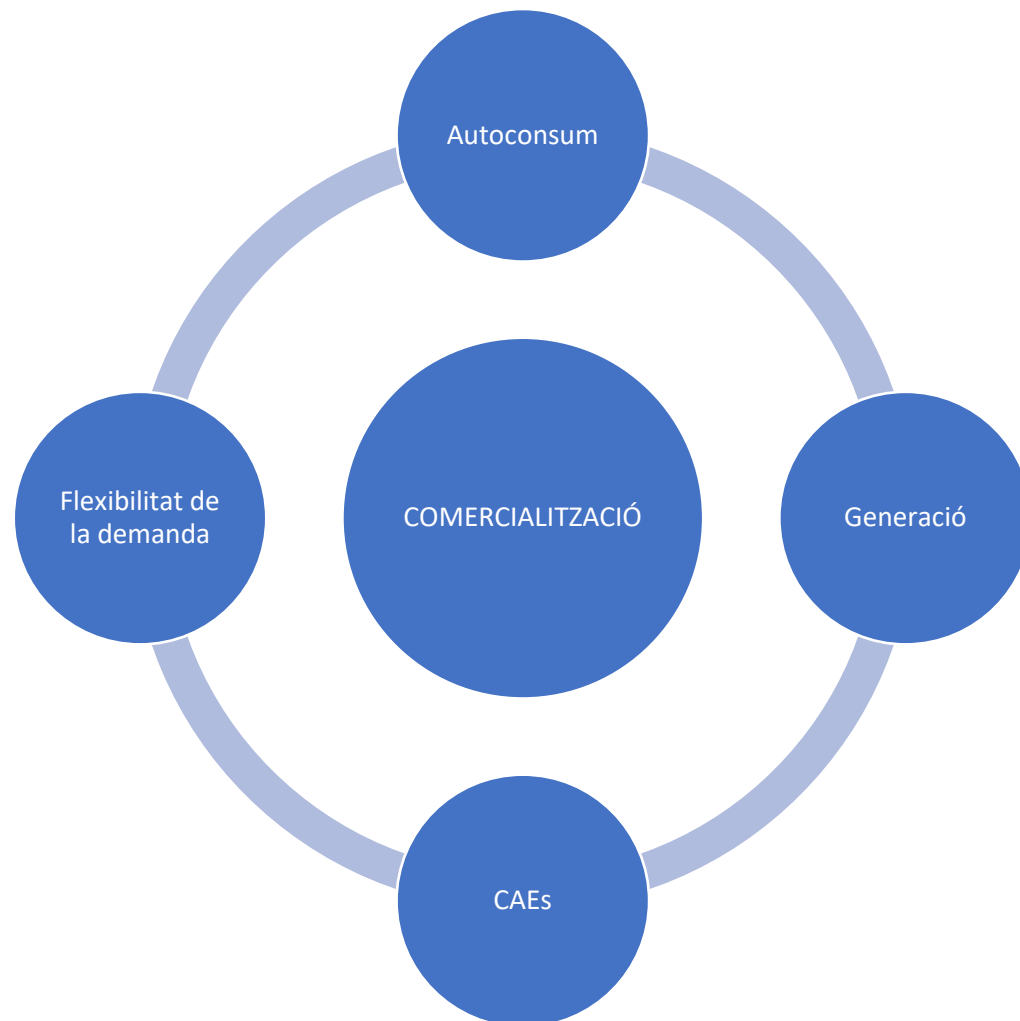


Transició Energètica a Manresa



COMERCIALITZACIÓ D'ENERGIA

- Consums públics.
- Altres propostes que se'n deriven



Transició Energètica a Manresa

BASES LEGALS / ADMINISTRATIVES

- Calen unes bases legals per establir els límits del servei perquè com a empresa pública NO volem ni podem fer competència a altres actors.
- Si que podem oferir serveis de subministraments energètics, però hi ha limitacions i cal veure com ho podem fer.
- S'està realitzant un estudi legal per establir aquests límits

