

¿QUÉ ES?

Vilawatt es el nombre propio de la ruta que se ha marcado Viladecans para implantar la **Transición Energética Renovable** (TER). Esta VilaREvolución es la suma e hibridación de acuerdos, estrategias y planes de acción de todos los agentes del municipio, impulsados principalmente por el municipio.

CÓMO? /OBJETIVO GLOBAL

La estrategia energética, que se ha definido para toda la ciudad y con un enfoque holístico, tiene diferentes componentes que tienen el objetivo común de acelerar la implantación del cambio de modelo energético como una de las principales herramientas de transformación ecológica urbana y de lucha contra la emergencia climática.

La TER está integrada en las estrategias globales de la ciudad, que en todos los casos tienen una línea de acción vinculada al cambio de modelo energético:

La estrategia de la ciudad para 2030, la Agenda Urbana, el Pacto de ciudad por el Clima, Pacto de Alcaldes (PAESC-2025-2030), la Misión de Ciudad para la neutralidad climática (Acuerdo climático y Plan de descarbonización del Ayuntamiento-2025) y el proyecto Vilawatt.

ACUERDOS, ESTRATEGIAS Y PLANES



RESULTADOS



RESULTADOS

Autoconsumo colectivo (2)

Dos proyectos piloto de comunidades de energía compartida

>> **Objetivo Global** >>

Extender el modelo a diversas instalaciones municipales



ESCUELA ENXANETA

Se comparte el 50 % de la energía con 30 familias de la escuela.
Potencia: 100 kW - 1,67 kW cada familia.



MERCADO MUNICIPAL DE PLAÇA DE EUROPA

Se comparte la energía con los comerciantes, con una proporción de ahorro del 30 % según su consumo.
Cada comercio tiene un factor de reparto diferente.