

Vilawatt

Viladecans, 2017

uia-initiative.eu/en/uia-cities/viladecans



El procés cap a una societat més sostenible passa per una **transició energètica** que permeti una societat de baixes emissions de carboni, socialment justa, saludable i feliç. El ventall d'accions a desenvolupar per aconseguir-ho és molt àmpli i el projecte Vilawatt se centra en la **reducció del consum energètic en els habitatges** posant especial èmfasi en l'activació de processos que permetin renovacions energètiques profundes en els immobles del municipi.

El projecte busca generar un fort impacte en tres nivells:

- **Social**, contribuint a despertar l'interès en els ciutadans per l'eficiència energètica i a empoderar-los per tal que adquireixin un rol actiu en el procés.
- **Econòmic**, enfortint l'economia local a través de l'empoderament econòmic dels grups més vulnerables i de la creació de llocs de treball relacionats amb la rehabilitació dels immobles.
- **Ambiental**, amb la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

El projecte proposa la creació d'una nova estructura formada per ciutadans, empreses i Ajuntament que actui com a **operador energètic integral** per tal d'assolir una gestió energètica més eficient. Aquest operador permetrà la capitalització dels estalvis per finançar renovacions energètiques integrals d'èxit que actuaran com a laboratori i aparador per a la ciutadania i per als professionals (activitats de participació, recerca de detonadors, accions de formació professional i de comunicació i sensibilització durant tot el procés, des de la presa de decisions fins a l'ús dels habitatges). Així mateix, treballarà per enfortir l'economia local amb la posada en marxa d'una moneda local, el Vilawatt. La iniciativa permetrà abordar objectius de justícia social tot lluitant contra la pobresa energètica des de l'interior del propi sistema energètic.

VilaWatt serà un pas més en el treball que des de 2012 Synapcity -empresa associada a Cíclica- ha desenvolupat al municipi amb el **programa d'implicació de treballadors en la gestió energètica dels equipaments públics**. La tasca de Cíclica se centra en la **creació de desencadenants que motivin un procés d'aprenentatge individual i col·lectiu que contribueixin en el canvi d'hàbits i comportaments en la gestió de l'energia per tal d'impactar positivament en la reducció del consum final i en el confort**. Un canvi en la gestió energètica que no requereix intervenció física sobre els edificis ni les instal·lacions sinó que parteix de la situació actual per tal d'optimitzar-la amb els propis recursos, un fet que assegura que els canvis siguin comprensibles i públics i que acabin transcendent el propi habitatge, essent un coneixement fàcilment exportable pels propis habitants en altres edificis i entorns.

El projecte està liderat per l'Ajuntament de Viladecans i compta amb la participació de vuit socis més a part de Cíclica: l'ICAEN, l'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona, Ubiquat Tecnologies, Cercle Gespromat, EGM Estalvi & Eficiència Energètica, Associació Lima, i les empreses municipals VIGEM i VIMED. El projecte està dotat amb 4,2 milions d'euros provinents de fons FEDER en el marc de la convocatòria Urban Innovative Actions. Aquesta és una iniciativa de la Comissió Europea per tal d'aportar recursos a àrees urbanes de tot Europa per provar i desenvolupar projectes adreçats a combatre els principals reptes socials i mediambientals que tenen.

FITXA TÈCNICA

Projecte:

Disseny i implementació de processos col·laboratius per al desenvolupament de nous hàbits envers l'ús de l'energia com a mesures per a la reducció del consum i de les emissions de gasos d'efecte hivernacle associades en el marc d'un projecte europeu de transició energètica ciutadana

Autors:

Cíclica [space, community & ecology]

Membres de l'equip de Cíclica:

Mariona Alcaraz (coordinadora), Marta Serra, Joaquim Arcas, Adrià Martín

Altres socis del projecte:

Ajuntament de Viladecans, Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona, ICAEN, Ubiquat technologies, Associació LIMA, Cercle Gespromat SL, EGM, VIGEM, VIDEM

Promotor:

Urban Innovative Actions (UIA) - Comissió Europea

Any projecte: 2017 - Actual

