

PRESS RELEASE

JUNE 2024

Acte final del projecte ePLANET

L'Institut Català d'Energia (ICAEN), en col·laboració amb la Federació Europea d'Agències i Regions per a l'Energia i el Medi Ambient (FEDARENE), ha organitzat l'acte final del projecte europeu ePLANET, que es va celebrar el passat dilluns 10 de Juny del 2024 a la Delegació del Govern de Catalunya davant la Unió Europea, a Brussel·les.



El projecte ePLANET – finançat pel programa Horizon 2020 de la Comissió Europea – ha desenvolupat i promogut noves eines i estratègies per a **millorar la governança de la transició energètica al sector públic**. L'objectiu últim del projecte ePLANET és desenvolupar i implementar una metodologia per millorar, facilitar i accelerar el desplegament de la transició energètica i també la governança de les entitats públiques a diferents nivells, així com contribuir a l'adopció coordinada de Mesures Energètiques per tal d'assolir els objectius europeus de sostenibilitat del 2030 i 2050.



En el seus tres anys de durada, el projecte ePLANET ha desenvolupat una prova de concepte en tres regions pilot: Girona a Catalunya, l'illa de Creta a Grècia i la regió de Zlín a la República Txeca.

El projecte ha consistit en **una plataforma** que centralitza tota la informació necessària per a la gestió i monitorització dels plans de transició energètica. Aquesta eina facilita la supervisió i el seguiment de les accions empreses, promovent així una gestió més eficient i transparent de les iniciatives energètiques municipals.

La iniciativa ha aconseguit involucrar més de 258 autoritats públiques a la plataforma, on destaca la participació de 114 municipis de la **província de Girona**. Aquesta col·laboració ha permès una recopilació exhaustiva de dades, incloent-hi les accions dels Plans d'Acció d'Energia Sostenible i Clima i els consums dels edificis públics. Amb aquesta plataforma, s'espera impulsar significativament la transició cap a una energia més sostenible i eficaç, ja que s'aporten recursos i solucions tecnològiques als municipis per afrontar els reptes energètics del futur.

El projecte ha permès una anàlisi detallada del consum energètic i eficiència dels edificis públics en aquestes regions pilot d'Europa, específicament a la Regió de Zlín i a l'illa de Creta. Aquesta anàlisi ha tingut en compte les mesures d'eficiència energètica que s'han aplicat, i ha proporcionat una visió clara de l'impacte d'aquestes iniciatives en la reducció del consum d'energia. A més, s'ha desenvolupat una eina innovadora per estimar la generació fotovoltaica en edificis, que utilitza tecnologia d'escaneig 3D (LIDAR) per obtenir una imatge precisa de la zona d'estudi i permetre així calcular amb més exactitud el potencial de generació d'energia solar de cada edifici.

Una nova governança per a optimitzar les mesures de transició energètica

També en el marc del projecte ePLANET s'ha dut a terme un estudi exhaustiu sobre la governança de la transició energètica en les regions pilot (Girona, Zlín i Creta). Aquest estudi ha permès desenvolupar una metodologia de governança de grup que busca optimitzar la gestió i coordinació dels esforços energètics en aquestes regions. Aquest model es basa en un marc digital que facilita compartir la informació entre els diferents actors implicats. Gràcies a aquesta plataforma digital, s'ha pogut establir una col·laboració més estreta i eficient, i s'ha donat peu a una gestió energètica més coherent i integrada a nivell regional i europeu.

Durant el desenvolupament del projecte, s'han organitzat diverses activitats de formació centrades en la transició energètica, amb un total de 24 sessions formatives i 12 fòrums. Aquestes iniciatives van abordar temes clau relacionats amb les energies renovables, l'eficiència energètica, les polítiques ambientals i altres àrees rellevants per a la sostenibilitat i la gestió energètica.

Aquestes sessions formatives van proporcionar una oportunitat per a l'intercanvi de coneixements i experiències entre professionals del sector, investigadors i representants dels municipis participants. A través d'aquests esdeveniments, es van promoure la capacitat i la sensibilització sobre les qüestions relacionades amb la transició energètica, contribuint a un major coneixement i compromís per part dels implicats en aquest àmbit.



El projecte ePLANET

El projecte va començar al setembre del 2021, i té una durada de 3 anys. El consorci està compost per 10 socis de 6 països diferents (Catalunya, República Txeca, Grècia, Alemanya, Bèlgica i França).



Més informació

www.eplaneth2020.eu

<https://www.linkedin.com/company/eplaneth2020>

<https://twitter.com/eplaneth2020>

També podeu subscriure'us a la nostra [newsletter](#) per a estar informats de primera mà.

#eplaneth2020 #EnergyTransition #Governance #Harmonization #Digitalization
#EUMayors #CoM #EnergyEfficiency #RenewableEnergies

