

Has pensat alguna vegada que les mesures d'eficiència energètica poden aportar un elevat nombre de beneficis a part de l'estalvi econòmic? Sabies que la reducció d'emissions, la millora de la salut, la millora de la qualitat de l'aire i les noves oportunitats d'ocupació poden ser un resultat directe de les mesures d'eficiència energètica? No obstant això, Com es poden avaluar i controlar aquests impactes a nivell local, nacional i europeu? I com poden utilitzar-se les dades recollides sobre els múltiples beneficis de l'eficiència energètica per a introduir diferents punts de vista polítics i desenvolupar estratègies de sostenibilitat més completes i integrades?

El projecte Europeu MICAT té com a objectiu desenvolupar una eina en línia de fàcil ús que calculi diversos beneficis de l'eficiència energètica

El projecte europeu de recerca i innovació de Horizonte2020 MICAT (Eina de càlcul d'impactes múltiples, en català) té com a objectiu desenvolupar un enfocament integral per a estimar els impactes múltiples de l'eficiència energètica (MI-EE) creant una eina en línia gratuïta, fàcil d'usar i científica (MICATool). L'eina permetrà als responsables polítics i als professionals realitzar anàlisis simplificats de diferents dades i escenaris polítics, amb la finalitat de comparar i avaluar la rellevància dels múltiples impactes, i reforçar la informació i el seguiment a nivell local, nacional i europeu. La fase inicial de desenvolupament ja s'està duent a terme, on s'han seleccionat tres municipis europeus per a actuar com a Ciutats Pilot MICAT i donar suport al desenvolupament de l'eina durant els tallers a nivell local, sent el municipi de Calvià un d'ells.

L'eina MICAT es provarà en tres nivells diferents: local, nacional i europeu. A nivell local, tres ciutats pilot de MICAT ajudaran a co-dissenyar i provar l'eina. Calvià i Vitòria-Gasteiz, a Espanya, i Tartu, a Estònia, s'han compromès a co-desenvolupar i provar l'eina MICATool durant un període de dos anys, que començarà en la primavera de 2021 i durarà fins a la primavera de 2023. El primer taller (dels tres a nivell local inclosos en el procés de desenvolupament de l'eina) amb els representants seleccionats de les tres ciutats acaba de finalitzar i tanca la fase inicial del procés de desenvolupament de MICATool. Cada ciutat va convidar a participants de diversos departaments de l'administració perquè aportessin els seus punts de vista. A més, el taller va comptar amb un



ampli ventall d'interessats, des d'associacions mediambientals, passant per una agència regional de l'energia, grans empreses locals, associacions empresarials sectorials, fins a representants del govern regional. "Cada ciutat tenia el seu propi enfocament. Ja sigui l'eficiència energètica en el sector turístic en Calvià, el creixent sector privat i les comunitats energètiques en Tartu, o l'alineació amb els marcs polítics dels ODS a Vitòria-Gasteiz. El denominador comú de totes les Ciutats Pilot MICAT és que estan desenvolupant o actualitzant els seus Plans d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PACES), la qual cosa les converteix en contribuents actius de la iniciativa del Pacte dels Alcaldes que promou l'acció dels governs locals en matèria de canvi climàtic". - afirma Niklas Mischkowski, responsable de Governança i Innovació Social de ICLEI (Governs Locals per la Sostenibilitat). Els resultats de la primera ronda de tallers van ser una selecció d'indicadors sobre múltiples impactes que són més rellevants per a les accions i mesures del PACES de cada ciutat. Durant els tallers es va debatre sobre l'ús i la disponibilitat de les dades a les ciutats i la importància d'aquestes dades per a l'eina MICATool. A partir d'aquest punt, el desenvolupament de l'eina pot entrar un nivell més avançat i es preveu que l'any vinent se celebri una segona ronda de tallers més reflexius. "Creiem que tot el municipi de Calvià pot beneficiar-se del desenvolupament de la MICATool. Una eina d'aquest tipus, fàcil d'usar, és essencial per a potenciar les polítiques públiques a nivell local que afavoreixin la transició energètica. Participar en el desenvolupament de l'eina ens permet veure si estem avançant cap a la transició energètica, i també pot ser un bon instrument per a coordinar-se amb altres actors: municipis i ciutats amb característiques similars, per a compartir bones pràctiques, formar xarxes de col·laboració i facilitar l'intercanvi d'informació - comenta Francisco Giménez Sánchez, director general de Medi Ambient Desenvolupament Sostenible i Transició Ecològica de l'Ajuntament de Calvià.

Desenvolupament del MICAT: nous passos

Després de la primera ronda de tallers a nivell local, l'equip de MICAT es dirigirà a nivell nacional i de la UE. S'organitzaran tres tallers en els tres països pilot de MICAT (Alemanya, Itàlia i Polònia), en els quals les parts interessades més importants, com els ministeris pertinents, les agències d'energia i les associacions de categoria, presentaran a l'equip de MICAT les seves expectatives sobre l'eina. El mateix es farà a nivell europeu, on s'organitzarà un taller amb DGs rellevants de la Comissió Europea.



La versió de prova del MICATool incorporarà qualsevol resultat significatiu de les consultes realitzades recentment amb les ciutats pilot, els Estats membres i la Comissió Europea, que es desenvoluparà a la fi de 2021. Posteriorment, l'eina serà consultada i validada a nivell local, nacional i de la UE. S'espera que l'eina MICATool sigui totalment funcional i disponible al públic en 2023.

Més informació sobre el projecte en: micat-project.eu/. Secció de la ciutat pilot de Calvià en la pàgina web del projecte MICAT: micat-project.eu/calvia/, El vídeo sobre la participació de Calvià en el projecte MICAT està disponible en <https://youtu.be/p1jv3fauixc>

MICAT - Eina de càlcul d'impactes múltiples- es basa en un enfocament global que vincula la ciència, la política i les parts interessades per a estimar els múltiples impactes de l'eficiència energètica a diferents nivells (local, nacional i comunitari). En els pròxims anys, MICAT elaborarà una eina en línia d'accés públic que pugui ser utilitzada fàcilment per un ampli grup d'actors. L'eina permet dur a terme anàlisis simplifiades sobre la base de diferents escenaris polítics amb la finalitat de comparar i avaluar els impactes de l'eficiència energètica. Aquests mètodes d'avaluació, que s'integraran en l'eina, es basaran en l'experiència prèvia i tractaran d'oferir un enfocament científic, quantificant una àmplia gamma d'impactes derivats de les mesures d'eficiència energètica. La difusió d'aquesta eina pretén establir una cultura d'avaluació d'impactes múltiples per a fer justícia a la rellevància del tema i per a promoure'l més. Hauria d'obrir la possibilitat de connectar l'enfocament amb exercicis d'escenaris i avaluacions de mesures a nivell local, nacional i de la UE, contribuint així a tancar la bretxa de l'eficiència energètica. El projecte "MICAT -Multiple Impacts Calculation Tool" està coordinat per Fraunhofer ISI (ALE) i s'executa juntament amb els socis europeus: IEECP (PB), Institut Wuppertal (ALE), WiseEuropa (PL), E3 Modelling (GR), IIASA (AT) i ICLEI Europe (DE).



Consultes dels mitjans de comunicació:

Oficina de premsa del projecte MICAT

✉ media_micat@wise-europa.eu

☎ Monika Zagorska, +48 22 513 14 18

Ciutat Pilot MICAT: Calvià

✉ correu electrònic: jfgimenez@calvia.com

☎ número de teléfon [+34 971 13 05 77 \(ext. 1742\)](tel:+34971130577)

[+34 607 02 06 12](tel:+34607020612)

