



THERMOS



MAYOR OF LONDON

Imperial College
London



ISLINGTON

În sprijinul



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
www.eumayors.eu

Cu sprijinul



Acest proiect este finanțat prin programul de cercetare și inovare al Uniunii Europene Orizont 2020 în cadrul contractului de finanțare cu numărul 723636. Întreaga responsabilitate pentru orice erori sau omisiuni revine autorului. Conținutul nu reflectă neapărat opinia oficială a Comisiei Europene. Comisia Europeană nu este responsabilă pentru utilizarea sub diferite forme a informațiilor care se regăsesc în această publicație.

Acces gratuit la softul dezvoltat în
cadru proiectului



web
www.thermos-project.eu
email
info@thermos-project.eu
twitter
[@thermos_eu](https://twitter.com/thermos_eu)



THERMOS

Accelerarea dezvoltării unor rețele
de încălzire și răcire cu emisii
scăzute de CO₂

Optimizarea termică reprezintă o problemă stringentă. La nivelul Uniunii Europene este risipită energie termică la un nivel care reprezintă încă o dată necesarul calculat pentru toate clădirile existente.

Proiectul THERMOS își propune să contribuie la accelerarea dezvoltării unor sisteme de încălzire și răcire cu emisii reduse de CO₂, pe întreg teritoriul Europei și pentru a permite rețelelor existente să fie modernizate, renovate și extinse într-un ritm mai accelerat.

Acesta oferă metode noi, date și instrumente pentru a permite autorităților locale, agențiilor locale de energie și altor părți interesate să realizeze planificarea sistemului de energie termică mai rapid, mai eficient și la costuri mai reduse decât o fac în prezent.

Mijloace de cartografiere și modelare a energiei termice mai elaborate.



Instrumentele dezvoltate în cadrul proiectului THERMOS vor permite atât factorilor de decizie cât și experților tehnici să identifice zone și rute optime pentru amplasarea diferitelor sisteme de energie termică. Totodată acestea vor permite evitarea repetării efectuării unor studii de pre fezabilitate/fezabilitate pentru a identifica diferite rute unde aceste sisteme pot fi amplasate.

- Soft și manual dezvoltate în cadrul proiectului THERMOS
- Program de dezvoltare a capacității
- Catalog cu soluții inovative de încălzire/răcire
- Program formare de formatori
- Broșuri informative și Ghid de replicare

Metode, date și instrumente pentru planficarea energetică reală.



Dezvoltarea unor hărți gratuite ale sistemelor energetice la nivel de adresă, cu sursă deschisă pentru a satisface nevoile autorităților locale. Software-ul aferent acestora va permite hărților cu rezoluție înaltă să fie analizate și interogate de către planificatorii sistemelor termo-energetice mari.

Colaborăm îndeaproape cu părțile interesate de la nivel local, regional și national pentru a ne asigura că software-ul atinge nevoile energetice reale.

Implică-te!

- Construiește-ți capacitățile și formează-te
- Întră în dialoguri privind politici, afaceri, investiții și cercetare
- Alătură-te grupului nostru Interes pentru Oraș & Ambasador
- Află noi informații prin aderarea la buletinul nostru de știri pe www.thermos-project.eu

Opt orașe europene s-au angajat să utilizeze instrumentele dezvoltate în cadrul proiectului THERMOS.

Mai multe informații despre proiect: www.thermos-project.eu

Pagină Twitter @THERMOS_eu



Granollers



Islington



Jelgava



Varșovia



Alba Iulia



Berlin



Cascais



Londra

Cine urmează? Ar putea orașul dvs, întreprinderea sau agenția energetică să utilizeze THERMOS?

