



KeepWarm

Renewing district heating

Centralizētās siltumapgādes sistēmu darbības uzlabošana Centrāleiropā un Austrumeiropā



Efektīva un uz atjaunojamiem energoresursiem balstīta centralizētā siltumapgāde ir drošs pamats siltumapgādes nodrošināšanai Eiropā.

Projekta KeepWarm mērķis ir veicināt investīcijas centralizētās siltumapgādes sistēmu (CSAS) modernizācijā, it īpaši Centrāleiropā un Austrumeiropā, kur daudzviet CSAS ir novecojušas, neefektīvas un lielā mērā atkarīgas no fosilā kurināmā.

Keepwarm projekts veicina ilgtspējīgu pieeju esošo CSAS modernizēšanai, uzlabojot to darbības efektivitāti un pārejot uz vietējiem atjaunojamiem energo resursiem.

Projekta partneriem ir nepieciešamās zināšanas, lai veicinātu labāko prakšu un pieredzes pārnesi, kā rezultātā projektā iesaistītie siltumapgādes uzņēmumi varēs uzlabot konkurētspēju un lielākā mērā samazināt emisijas.

Projekta daudzpakāpju pieeja nodrošina, ka jebkuru centralizēto siltumapgādes sistēmu (CSAS) – no vadošajām līdz tradicionālajām – var efektīvi modernizēt un dekarbonizēt, veicinot izdevīgu un arī citviet izdarāmu pāreju uz bezoglekļa siltumapgādi Eiropas mērogā.



KeepWarm projekts piedāvā iesaistītajiem uzņēmumiem modernizēt centralizēto siltumapgādi.

KeepWarm projekts paredz pakāpenisku centralizētās siltumapgādes sistēmas (CSAS) uzlabošanu - tādā veidā, kas ir vispiemērotākā konkrētajai situācijai:

1 Modernizējot un optimizējot CSAS tīklus, lai palielinātu tīkla efektivitāti

Palielinot apkārtņē esošās pieejamās atjaunojamās enerģijas izmantošanu siltuma ražošanā **2**

3 Izmantojot rūpniecības procesu un tirdzniecības iekārtu radīto ilgtspējīgo siltuma pārpalikumu

Izmantojot pieņemamus "atkritumi - enerģija" risinājumus saskaņā ar atkritumu samazināšanas stratēģijām **4**

5 Ieviešot viedas siltuma sadales un kontroles sistēmas efektīvākai pārvaldībai

KeepWarm projekta ietvaros apmāca centralizētās siltumapgādes sistēmu (CSAS) speciālistus, lai uzlabotu viņu darbu, lai viņi varētu sniegt efektīvākus, pievilcīgākus un uzticamākus pakalpojumus.

Modernizētām CSAS būtu ieteicams izmantot arī tuvumā esošos atjaunojamās enerģijas un pārpalikuma siltuma piegādātāju pakalpojumus, tādējādi veicinot vietējās ekonomikas attīstību.



KeepWarm projekts palīdz uzlabot CSAS efektivitāti – tas ir īstais laiks pāriet uz atjaunojamo enerģiju.

Visu līmeņu valsts un pašvaldību iestādes un aģentūras, veicinot CSAS modernizēšanu, var sasniegt savus mērķus klimata un enerģētikas jomā, lai viss būtu saskaņā ar normatīvajiem aktiem un iekļauts plānošanas procesos.

Atbalsts CSAS darbības uzlabošanai ietver arī rentablas, zema riska investīcijas finanšu iestādēm un citiem investoriem, lai uzlabotu attiecīgās teritorijas ilgtspējību.

Modernizētas CSAS spēj nodrošināt komfortablus un ērtus apkures pakalpojumus, kas atbilst patērētāju vajadzībām caurspīdīgā un pieejamā veidā.

KeepWarm projekts nodrošina iespējas ieinteresēto pušu sadarbībai, lai uzlabotu centralizēto siltumapgādi.



Paaugstina to speciālistu **kompetenci**, kuri strādā centralizētās siltumapgādes sistēmās (CSAS)

Izstrādā dzīvotspējīgus **biznesa plānus** un uzlabo CSAS darbību



Mobilizē finansējumu rentabliem **pilotprojektiem**, kas atbilst vietējām vajadzībām

Prezentē CSAS darbības uzlabošanas **demo projektus**, lai nodrošinātu pieredzes pārnesi visā Eiropā



CSAS darbības uzlabošanu iekļauj **stratēģijās un plānos**, un strādā, lai to noteiktu par prioritāti



www.KeepWarmEurope.eu

Twitter: @KeepWarm_Project



Atbalstot



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

Atbalsta



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmas "Apvārtnis 2020" saskaņā ar Grantu līgumu Nr. 784966. Izteiktie viedokļi ir projekta īstenotāju viedokļi.

Šis projekts ir saņēmis līdzfinansējumu no Vācijas Federālās Ekonomiskās sadarbības un attīstības ministrijas.

