



**KeepWarm**

Renewing district heating

# **Povećanje učinkovitosti centraliziranih toplinskih sustava u centralnoj i istočnoj Europi**



## Učinkovito daljinsko grijanje na obnovljive izvore energije može pouzdano grijati Europu.

KeepWarm projekt ima za cilj ubrzanje isplativih investicija u modernizaciju centraliziranih toplinskih sustava (CTS), naročito u centralnoj i istočnoj Europi gdje su CTS često zastarjeli, neučinkoviti i previše ovisni o fosilnim gorivima.

KeepWarm promovira održivi način obnove postojećih CTS unaprjeđenjem operativnosti i tranzicijom na lokalne obnovljive izvore energije.

Projektne partneri imaju komplementarnu stručnost koja olakšava razmjenu dobre prakse kako bi ključni dionici mogli povećati konkurentnost lokalne ekonomije i dodatno smanjiti emisije stakleničkih plinova.

Višerazinski pristup projekta prilagođen je tako da se svaki CTS, od naprednih do tradicionalnih, može učinkovito modernizirati i dekarbonizirati, a pristup replicirati, čime se ubrjava isplativa energetska tranzicija diljem Europe.



## KeepWarm omogućuje isplativu modernizaciju vašeg daljinskog grijanja.

KeepWarm daje prioritet pristupu korak-po-korak kod renoviranja vaših centraliziranih toplinskih sustava (CTS) na način koji je najprikladniji vašoj specifičnoj situaciji i kontekstu:

**1** Rekonstruiranje i optimizacija CTS mreže s ciljem povećanja učinkovitosti vaše mreže

Ubrzavanje procesa korištenja obnovljivih izvora energije u proizvodnji topline **2**

**3** Integracija viška topline iz industrijskih procesa i poslovnih objekata

Korištenje prihvatljivih rješenja za proizvodnju topline iz otpada u skladu sa strategijom za gospodarenje i smanjenje otpada **4**

**5** Primjena pametnih sustava za distribuciju topline i sustava za učinkovitije upravljanje

KeepWarm osposobljava operativne djelatnike CTS kako bi pojednostavili svoje poslovanje te pružili učinkovitije, atraktivnije i pouzdanije usluge.

Unaprjeđenjem usluge CTS trebao bi ostvariti tranziciju u dobavi energije opskrbljujući se od obližnjih dobavljača obnovljive energije i otpadne topline, potičući lokalno gospodarstvo i čuvajući okoliš.



## **Dok KeepWarm povećava učinkovitost vaše centraliziranog toplinskog sustava, idealno je vrijeme za tranziciju na obnovljivu energiju.**

Lokalne samouprave i energetske agencije mogu ostvariti svoje klimatske i energetske ciljeve na svim razinama tako što će olakšati rekonstrukciju CTS kako bi u potpunosti bili u skladu s propisima te integrirani u procese planiranja.

Podrška unaprjeđenjima centraliziranih toplinskih sustava predstavlja isplativu investiciju s niskim rizikom za financijske institucije i ostale investitore kako bi se povećala održivost u zajednici.

Obnovljeni centralizirani toplinski sustavi mogu pružiti udobne i prikladne usluge grijanja koje odgovaraju potrebama potrošača na transparentan i prihvatljiv način.

## **KeepWarm potiče suradnju dionika na obnovi Vašeg centraliziranog toplinskog sustava.**



Povećati **stručnost** operativnog osoblja koje radi na centraliziranim toplinskim sustavima (CTS)

Razviti održive **poslovne planove** i poboljšati poslovanje



Mobilizirati financijska sredstva za **pilot-projekte** za zadovoljavanje lokalnih potreba

Predstaviti **primjere** unaprjeđenih CTS koji se mogu replicirati u cijeloj Europi



Integrirati rekonstrukcije CTS u **ključne strategije i planove**



[www.KeepWarmEurope.eu](http://www.KeepWarmEurope.eu)

Twitter: @KeepWarm\_Project



REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA  
NORTH-WEST CROATIA  
SEVEROZAPADNE HRVATSKE  
REGIONAL ENERGY AGENCY



Kao podrška



Covenant of Mayors  
for Climate & Energy  
[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)

Podržani od



Ovaj projekt dobio je sredstva iz programa za istraživanje i inovacije Obzor 2020 u okviru Europske Unije u okviru Ugovora br. 784966. Stavovi izraženi u projektu su stavovi projekta.

Ovaj projekt sufinanciran je od Federalnog Ministarstva Savezne Republike Njemačke za gospodarsku suradnju i razvoj.

