

# Ubrzavanje transformacije daljinskog grijanja u srednjoj i istočnoj Europi

REHEATEAST Policy Brief Br. 2 | Ubrzana modernizacija toplinarstva u RH – ključne mjere za sljedećih 12–24 mjeseca



Sustavi daljinskog grijanja ključni su za ispunjavanje hrvatskih i EU ciljeva dekarbonizacije, poboljšanje energetske neovisnosti te zaštitu ranjivih skupina. U iduće dvije godine moguće je ostvariti najveći učinak kroz ubrzane infrastrukturne i regulatorne zahvate koji kratkoročno smanjuju gubitke i troškove, a dugoročno pripremaju teren za integraciju obnovljivih izvora energije i otpadne topline.

## Zašto je modernizacija hitna?

Grijanje čini preko 40% energije u zgradama EU, pa je toplinarstvo ključna poluga klimatske politike.

Hrvatsko toplinarstvo ima visoke gubitke, zastarjelu infrastrukturu i slabu integraciju OIE.

EU ubrzano prelazi na niskotemperaturne 4G i 5G sustave, a Hrvatska bez ubrzanja riskira tehnološko i investicijsko zaostajanje.

## Prioritetne mjere za sljedećih 12–24 mjeseca

### 1 Regulatorne i institucionalne mjere

Izrada priručnika i edukacija potrošača o novostima u zakonskoj regulativi te načinu raspodjele i obračunu troškova za isporučenu toplinsku energiju.

Uspostava one stop shop za ulaganja, modernizaciju i digitalizaciju sustava.

### Ključni indikatori uspjeha

Smanjenje transmisijskih gubitaka za  $\geq 3$  p.p. u 24 mjeseca

200–250 konvertiranih podstanica u većim gradovima

### 2 Investicijske i tehničke mjere

Zamjena prioriternih dionica vrelovoda i magistrala radi hitnog smanjenja transmisijskih gubitaka.

Konverzija toplinskih podstanica (direktne → indirektne), digitalizacija i daljinsko upravljanje.

Uvođenje pilot ugovora o korištenju otpadne topline s industrijom i javnim ustanovama.

Aktivacija namjenske financijske linije za modernizaciju i širenje mreža.

25–30 km zamijenjenih predizoliranih dionica

$\geq 10$  MW<sub>t</sub> integrirane OIE/otpadne topline

Sljedeće dvije godine presudne su za postavljanje temelja modernog, digitalnog i održivog toplinskog sektora kroz kratkoročne, visokoučinkovite mjere koje donose brzu korist potrošačima, potiču veća ulaganja i usklađuju Hrvatsku s energetske i klimatskim politikama EU.

