

monitor

NYHEDER

SØG

ABONNEMENT

NYHEDER

DEBAT

NAVNE

JOBS

KURSER & KONFERENCER



Foto: Gregers Tycho

FJERNVARME

Lavere temperatur i hovedstadens fjernvarmenet skal berede vejen for elektrificering

Fremtidens fjernvarmeforsyning i hovedstadsområdet 2050 (FFH50) har lanceret en rapport.

NYHEDER 9. NOV. 2021 KL. 07.43



FILIP KNAACK KIRKEGAARD
Redaktør

[LÆS ARTIKLEN SENERE](#)

monitor

NYHEDER

SØG

ABONNEMENT

NYHEDER

DEBAT

NAVNE

JOBS

Hej, Frans Rønnow

0

▶ AUTOMATISK OPLÆSNING



Ejerne af transmissionsnettene i Region Hovedstaden har netop udgivet rapporten Fremtidens fjernvarmeforsyning i hovedstadsområdet 2050 (FFH50).

En central del er, at fremløbstemperaturen skal ændres fra 90 til 70 grader, skriver Energiwatch.

Årsagen er, at varmepumper nemmere og billigere fungerer ved de lavere fremløbstemperaturer. Også andre typer varme, eksempelvis overskudsvarme, fungerer bedre ved den temperatur.

»Der vinder man rigtig meget ved at sænke temperaturen i nettet, da det øger effektiviteten for varmepumper, som skal bruge mindre energi for at levere varme til den fornødne temperatur. Det er væsentligt, fordi vi ikke bare kan vælge en varmepumpe, fordi vi synes den er smart og lækker,« siger Charlotte Søndergren, planchef i Hofor, til Energiwatch.

Derudover reducerer det nettabet, når temperaturen sænkes.

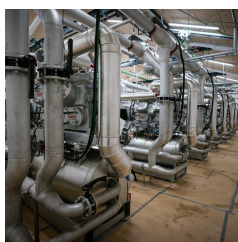
Der er trecifrede millionbeløb at hente i besparelser. Når man har kørt med 90 grader i nettet, skyldes det decentrale værker, hvorimod fremtidens mange decentrale energikilder fungerer bedre ved den lavere temperatur. S

elve temperaturændringen sker først om ni år, og det skyldes, at det skal ske samlet og vedholdende for at undgå stress på samlinger i varmerør.

INGEN HAR KOMMENTERET ENDNU

GIV ARTIKLEN VIDERE

Som abonnent kan du ubegrænset dele artikler med dine kollegaer og samarbejdspartnere.



REDAKTIONEN ANBEFALER

»Jo mere skriveri om biomasse; jo større er risikoen for, at den pålægges afgifter«: Fjernvarme-direktør ændrer planer

NYHEDER |

ADM. DIREKTØR

Vil du sætte kursen for en tværfaglig rådgivningsvirksomhed sammen med et hold af dygtige og ambitiøse rådgivere? Har du ledelseserfaring, og kan du kombinere dyb faglig viden om det byggede miljø med kommerciel forretningsudvikling og salgsdrive?

Læs mere [HER](#)

Ansøgningsfrist: 29. november 2021
Arbejdssted: København K

BARK

Annonce

SENESTE NYT

Hun afslører vindmøllers skrøbelighed med et hammerslag

4 TIMER SIDEN |

Bekymret Danfoss-chef: »Vi når ikke Paris-mål uden energieffektivitet«

5 TIMER SIDEN |

Politiker: Uanset hvor du sætter dit kryds, så stem for grøn omstilling

8 TIMER SIDEN |

Jesper Theilgaard i ny bog: Utilstedeligt når politikerne er nedladende overfor klimabekymrede

8 TIMER SIDEN |

Hovedstadens store varmeselskaber afviser hurtig udfasning af biomasse

20 TIMER SIDEN |

JOBS

