



PRESSEMEDDELELSE

01.11.2018

Grøn omstilling er mulig uden Geotermi - og uden store ekstraregninger til kunderne

Hillerød Forsyning har 3 primære mål med den kollektive varmforsyning: Høj forsyningssikkerhed, konkurrencedygtige priser og grøn omstilling i fjernvarmforsyningen så fjernvarme i 2025 bliver produceret fossilfrit.

"Vores kunder forventer en miljørigtig produktion af fjernvarme. Samtidig har kunderne en forventning om lave priser, hvilket både luner i tegnebogen, men også understøtter udviklingen af boligpriserne i Hillerød, og dermed bidrager til at gøre Hillerød Kommune til en attraktiv kommune at bo i" - siger Klaus Markussen, bestyrelsesformand for Hillerød Forsyning.

Hillerød Forsyning har flere alternativer til at opnå en fossilfri varmeproduktion. En af disse er geotermisk varmeproduktion. Geotermisk varmeproduktion er dog ikke risikofrit. Ingen kan vide, hvad undergrunden og udvindingen af geotermisk vand byder på af udfordringer, før "man er der".

Derfor har Hillerød Forsyning også set på alternativer, hvor det er muligt at opnå 100 % fossilfri varmeproduktion. I dag er 72 % af Hillerød Forsynings varmeproduktion fossilfri.

En væsentlig udfordring i fjernvarmesystemet er, at der er et stort varmebehov i de timer, hvor det er allerkoldest, men behovet eksisterer kun få timer om året.

Hillerød Forsyning har i dag varmeakkumulering, der kan udjævne varmebehovet over et eller få døgn. Det er med til, at de eksisterende, billige og fossilfrie, biomassefyrede produktionsanlæg får en højere udnyttelsesgrad. Men der er stadig et uudnyttet potentiale, og et af alternativerne til geotermi, sæsonlagring, vil kunne forbedre udnyttelsesgraden yderligere.

Med Hillerød Forsynings eksisterende produktionsanlæg, suppleret med udnyttelse af overskudsvarme fra procesindustri og køling, ligger der et produktionspotentiale, der overstiger varmebehovet - men det kræver et stort sæsonlager at realisere potentialet.

Selvom varmebehovet stiger i fremtiden, som følge af at flere flytter til Hillerød Kommune, vil udnyttelsen af de eksisterende produktionsanlæg samt udnyttelse af overskudsvarme og et sæsonlager betyde, at behovet for naturgas reduceres og kan erstattes med biogas, og den grønne omstilling vil dermed blive fuldstændig, og det uden store ekstraregninger til Hillerød Forsynings kunder.



Hillerød Forsyning har valgt en udviklingsvej, der falder i tråd med anbefalingerne fra Strategisk Energiplan for Hovedstaden. Udnyt overskudsvarme og lagring af varme på den korte bane og måske el og geotermi på længere sigt.

“Vi udnytter flere produktionsformer, der i et godt samspil giver høj forsyningssikkerhed, lave varmepriser og sikrer den grønne omstilling” - siger administrerende direktør, Søren Støvring.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Adm. direktør, Søren Støvring, tlf.: 25 65 59 00, ssh@hfors.dk

Bestyrelsesformand, Klaus Markussen, tlf.: 41 37 01 99, klm@hillerod.dk

