

Nyhedsbrev

[Se dette nyhedsbrev i din browser](#)



CTR - Centalkommunernes
Transmissionsselskab I/S



CTR's bestyrelse. Foto: CTR

Her er CTR's nye bestyrelse

CTR har fået ny bestyrelse. Her ses den nye bestyrelse fotograferet sammen med CTR's direktion, da det konstituerende møde blev holdt den 18. januar.

Bagerste række fra venstre:

Vicedirektør i CTR **Jan Hindsbo**, borgerrepræsentationsmedlem **Rasmus Steenberger** (København). Næstformand: Geograf **Thyge Enevoldsen** (Frederiksberg). Enhedschef **Jan Salling Kristensen** (København).

Forreste række fra venstre:

Borgmester **Allan S. Andersen** (Tårnby). Kommunalbestyrelsesmedlem **Karen Riis Kjølbye** (Gentofte). Formand: Teknik- og miljøborgmester **Line Barfod** (København). Byrådsmedlem **Trine Henriksen** (Gladsaxe). Administrerende direktør i CTR **Kamma Eilschou Holm**. Borgerrepræsentationsmedlem **Emil Sloth Andersen** (København).

På CTR's hjemmeside kan du finde præsentationer af vores nye bestyrelsesmedlemmer, hvor du kan læse mere om deres baggrund, øvrige udvalgs- og bestyrelsesposter og mærkesager. [Præsentationerne finder du her.](#)



Foto: CTR

Stabil varmepris med fjernvarme

De seneste måneder har budt på voldsomt stigende energipriser både i Danmark og i resten af Europa, særligt på el og gas, og nogle forbrugere står med en betydelig ekstraregning. Men hvad sker der med fjernvarmeprisen fra CTR, når el- og gaspriserne stiger?

CTR satte sin varmepris lidt ned fra 2021 til 2022. Det gjorde vi, fordi prisen på biomasse var faldet, og fordi vi i 2022 betaler en overdækning opstået i 2021 tilbage til vores kunder – og vi har ingen forventning om store ekstraordinære prisstigninger som følge af den nuværende situation på energimarkedet.

Når vi kan holde en mere stabil pris på fjernvarmen, skyldes det, at CTR's varme kommer fra flere forskellige energikilder. Det gør varmeprisen mere robust, for de forskellige energikilder følger ikke nødvendigvis samme udvikling i pris.

Naturgas er et af de brændsler, vi bruger, men forbruget er faldende og har kun dækket 5-10 % af varmen de sidste par år. Den største del af varmen kommer fra biomasse, hvor vi i 2021 har set stabile eller faldende priser.

Vi får også meget af varmen fra affaldsenergianlæg, hvor vi som varmekøber rent faktisk får andel i den ekstra indtjening, som producenten har haft på grund af de høje elpriser. Det gør vi også på nogle af kraftvarmeværkerne. På noget af kraftvarmen betaler vi kompensation, hvis værket er nødt til at køre af hensyn til varmen ved lave el-priser, men den kompensation sparer vi, når el-prisen er høj.

Alt i alt betyder det, at selvom vi har betalt mere for naturgas og el til pumper, så belaster det kun en mindre del af vores varmepris, mens andre elementer i varmeprisen er stabile eller falder.

Det viser styrken ved, at fjernvarmen ikke er bundet op på en enkelt energikilde alene, fx elektricitet - det er godt for varmeregningen, forsyningsikkerheden og fleksibiliteten i energisystemet.

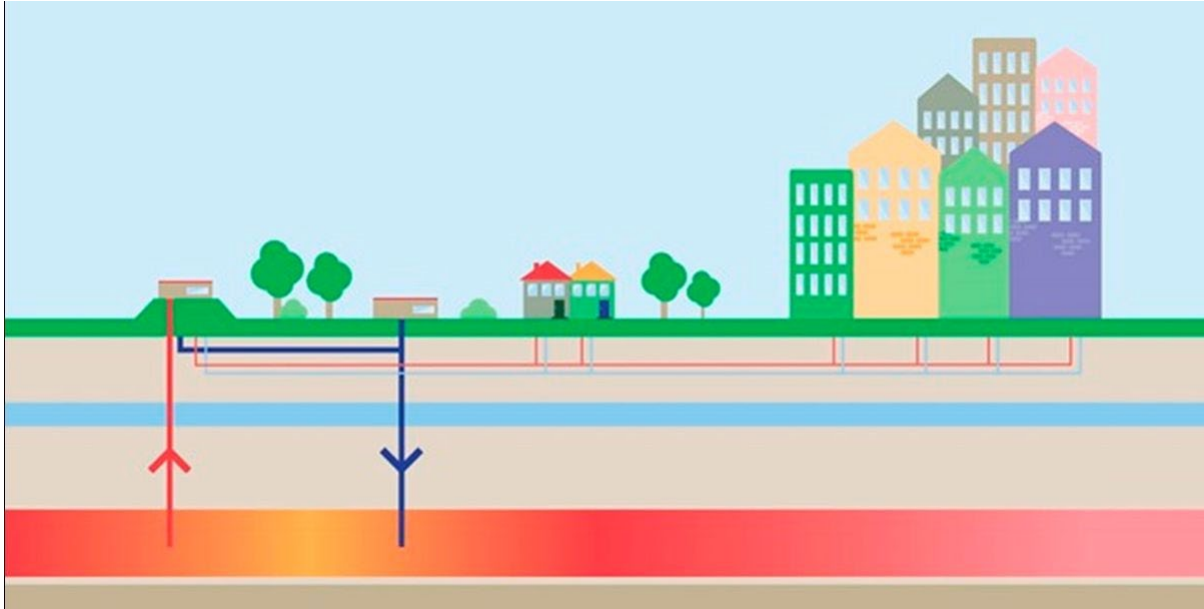


Foto: Affaldvarme Aarhus

Aarhus får geotermi – hvad med hovedstadsområdet?

Et nyt, stort geotermisk anlæg er på vej i Aarhus. Nyheden kom 14. januar, hvor forsynings-selskabet AffaldVarme Aarhus og geotermiselskabet Innargi indgik en aftale om det nye anlæg, som i 2030 skal levere 20 % af fjernvarmen i Aarhus.

Geotermi er varme fra jordens indre. Hvis undergrunden er egnet til geotermi, kan der være en meget stor kilde til varmt vand og dermed grøn energi – men desværre befinder varmekilden sig flere kilometer nede i undergrunden, og derfor er et geotermisk anlæg typisk dyrt og risikofyldt at bygge.

I hovedstadsområdet er der også geotermi i undergrunden, og CTR ejer sammen med VEKS og HOFOR Varme et mindre geotermisk anlæg, som var i drift fra 2005 til 2018 og dengang leverede op til 2 % af varmen til CTR.

Det blev stoppet efter nogle år med driftsproblemer og dalende produktion. I ejerkredsen besluttede vi at forsøge at sælge anlægget og at afgive vores koncession på udvikling og indvin-ding af geotermi i hele vores samlede forsyningsområde. Det ønskede vi for at give muligheden til nye aktører med andre ekspertiser og friere rammer.

CTR, VEKS og HOFOR Varme ejer stadig boringen på Margrethelholmen og har haft drøftelser med forskellige parter om den, men der ligger endnu ikke noget fast om anlæggets fremtid. Vi håber, at det også fremover kan give viden om geotermi i vores område, men også, at det kan komme til at virke efter hensigten – som et stabilt varmeanlæg.

Hvad angår en større aftale om geotermi til CTR, har vi løbende afsøgt mulighederne med relevante aktører - herunder i fællesskab med VEKS og HOFOR Varme. Vi har dog haft den holdning, at koncessionen skulle på plads, før vi kunne gå videre og binde os til konkrete planer.

Innargi fik i slutningen 2021 koncessionen fra Energistyrelsen, og dermed er den sten ryddet af vejen. Næste skridt mod et geotermisk anlæg i stor skala er nu dialog med Innargi om beliggenhed og varmepris for sådan et anlæg. Samtidig har vi kontakt med AffaldVarme Aarhus om deres erfaringer.

Det nye anlæg i Aarhus får en kapacitet på 110 MW. Til sammenligning har CTR's system en kapacitet – den samlede anlægsp porteføljes ydeevne – på ca. 1600 MW. Det betyder, at selv hvis vi forestiller os et tilsvarende anlæg hos os, så ser vi ikke geotermi som hele løsningen, men forhåbentlig som en del af løsningen for fremtidens fjernvarme.

Geotermi i Fremtidens Fjernvarme i Hovedstadsområdet 2050

I det netop offentliggjorte projekt Fremtidens Fjernvarme i Hovedstadsområdet 2050 blev der også kigget på geotermi, og som det ser ud lige nu, så er geotermisk varme den dyreste varmepumpeteknologi, mens andre varmekilder umiddelbart ser mere rentable ud.

Man skal dog huske, at det er et øjebliksbillede, og at der i de kommende år kan ske bevægelser i teknologi og konkurrencedygtighed, som kan forskyde disse forhold.

Samtidig er den grønne omstilling i en fase, hvor vi må arbejde parallelt med en række forskellige teknologier og varmekilder for at tage de næste skridt mod yderligere reduktion af CO₂-udledning og udfasning af biomasse.

Det skyldes både, at et system er mere robust, hvis der er flere typer energikilder, at vi ikke kan pege på én mulig udviklingsvej som den optimale, og at volumen i hovedstadsområdets varmesystem er meget stort, og derfor er der brug for flere forskellige varmekilder for at kunne dække varmebehovet.

[Download alle nyhedsmails](#)

Copyright © 2022 CTR, All rights reserved.

Du kan til enhver tid framelde dig vores nyhedsmail.

Redaktører: [Marianne Andersen](#) og [Kamma Eilschou Holm](#)

Vores adresse er:

ctr@ctr.dk

CTR

Stæhr Johansens Vej 38

2000 Frederiksberg

Danmark

Vil du ikke længere modtage vores nyhedsbrev?

Du kan [opdatere dine informationer](#) eller [framelde dig her](#).

Du kan læse CTR's privatlivspolitik [her](#).

