

# På opdagelse i underverdenen

Københavns Energi, VEKS og CTR havde inviteret københavnere med på en tur under jorden for at se nogle af byens store fjernvarmecentraler.



## OPLYSNINGSKAMPAGNEN

Af journalist Flemming Linnebjerg Rasmussen, Dansk Fjernvarme

Forum på Frederiksberg besøges hvert år af tusindvis af gæster i forbindelse med koncerter, udstillinger og messer. Men det er nok de færreste af dem, der gennem årene har stået i kø ved indgangen, der har taget notits af den diskrete trappe, der fører ned i jorden ganske få meter bag dem. Den synes heller ikke af meget bag den aflåste gitterlåge, men går man ned ad den, gemmer der sig en verden af rør og pumper.

Denne ukendte underverden havde Københavns Energi, Centralkommunernes Transmissionsselskab og Vestegnens Kraftvarmeselskab inviteret københavnere ned i som et led i den igangværende oplysningskampagne om fjernvarme. Centralen under jorden på Julius Thomsens Plads ved Forum var blot én af i alt fem adresser, hvor dørene var åbnet for nysgerrige borgere.

Også på Kystvejen i Kastrup, på Agerkær i Rødovre samt på Brydes Allé og Raffinaderivej i København S var der åbent hus hos fjernvarmen i Storkøbenhavn.

### Blandet publikum

En mand i synlig, gul sikkerhedsvest viser de besøgende ved Forum ned ad trappen, hvor oplevelserne kan begynde. Ved alle lokaliteterne er der ansatte fra CTR, VEKS og Københavns Energi på plads, suppleret af folk fra eksempelvis Rambøll, der har projekteret nogle af centralerne, til at vise rundt og svare på spørgsmål.



Akademiingeniør Henrik Fürbringer havde travlt med at fortælle om fjernvarmen, da Københavns Energi, VEKS og CTR havde inviteret på en oplevelse under jorden. Her er vi i veksler- og booster-pumpestationen under Forum på Frederiksberg. Foto: Flemming L. Rasmussen.

Ved Forum er arrangementet allerede fra start ganske velbesøgt. Flere grupper af mennesker er allerede på vej rundt i gangene under jorden få minutter efter det annoncerede starttidspunkt. Det underjordiske kompleks rummer en boosterpumpestation og vekslerstation med to vekslere, der hver yder 28 MW

Henrik Fürbringer, akademiingeniør fra Rambøll, er blandt de tilstedeværende, der skal guide gæsterne gennem den underjordiske oplevelse. Han svarer beredvilligt på alverdens spørgsmål, mens han peger på rør og pumper og på de store oversigtskort over centralen og hele ledningsnettet i København, han har medbragt. De næste to timer er han konstant i gang med at fortælle om, hvordan fjernvarmen fungerer.

- Det er simpelt hen gået over al forventning, siger han, da der er et lille ophold hen mod slutningen af arrangementet.

- Jeg må indrømme, at jeg havde frygtet, at der kun ville komme ganske få, men vi har haft mange gæster herude. Det er rigtig sjovt og spændende at være med til, siger han.

Henrik Fürbringer får mange spørgsmål og forklarer om alt lige fra det basale i fjernvarme, altså at det er varmt vand i rør, der pumpes rundt i byen, og til meget detaljerede spørgsmål om diameter på rør, trykforhold, vandmængder og temperaturforhold.

- Det er meget varieret. Umiddelbart vil jeg skyde på, at gæsterne har været 90 procent almindelige forbru-

gere, mens de sidste cirka 10 procent har været fagfolk af en eller anden art. Elektrikere, vvs'ere eller folk, der på anden måde arbejder med energi, fortæller han.

### Familien med under jorden

Nogle af de københavnere, der brugte en torsdag eftermiddag på at se nærmere på byens fjernvarme var Kristian Larsen og Marie Juul-Andersen, der havde taget børnene, Gustav på seks og Kamille på et år med. Familien bor nær Forum og modtager som så mange andre hver dag deres fjernvarme uden at tænke nærmere over det. Men nu var chancen der for at lære lidt mere om, hvor varmen kommer fra.

- Jeg var ude at cykle her den anden morgen og fik en folder stukket i hånden. Vi blev fanget af det med at kunne komme ned i underverdenen. Det lød spændende, og så passede tidspunktet med, at det kunne lade sig gøre sig gøre, fortæller Marie Juul-Andersen.



Arrangementet "På opdagelse i underverdenen" tiltrak mange københavnere, bl.a. Kristian Larsen, Marie Juul-Andersen og deres børn Gustav og Kamille. De var især overraskede over størrelsesforholdene på isenkrammet under jordens overflade. Foto: Flemming L. Rasmussen.

Familien var enige om, at det havde været en positiv oplevelse at komme et smut under overfladen.

- Det har været en spændende ople-

velse, ikke mindst at se, hvor stort det faktisk er, fortæller hun.

fr@danskjernvarme.dk



## Branchens

## specialister

### Spørg Aon om dine forsikringsforhold

Aon har overtaget BIKO's kundeportefølje.

I samarbejde med Gunnar Jørgensen - som fortsætter betjeningen fra vores Kolding afdeling - glæder vi os til at videreføre og udvikle samarbejdet med BIKO's kunder og forretningsforbindelser. Med specialviden inden for varme- og kraftvarmebranchen tilbyder vi al form for forsikringsmæssig assistance, f.eks.:

- Risikoanalyser
- Indhentning af tilbud
- Løbende forsikringservice
- Hjælp i skadesituationer
- Årlig forsikringsgennemgang
- Anden form for rådgivning

Aon står naturligvis til disposition ved eventuelle spørgsmål. Læs mere om Aon på [www.aon.dk](http://www.aon.dk)



Gunnar Jørgensen  
3269 7418 / 4019 7630  
gkj@aon.dk



Niels Korsgaard Pedersen  
3269 7429 / 2938 2506  
nkp@aon.dk



Bodil Hillmer  
3269 7472  
bhi@aon.dk

# AON

[www.aon.dk](http://www.aon.dk)