



Notat fra medlemsmøde d. 31. januar 2023

Dagens emne: Vestforbrændingens plan for fjernvarme

Foredragsholder: Per Wulff, COO Vestforbrændingen I/S

Formanden bød oplagt velkommen til dagens mange fremmødte. En speciel velkomst til Per Wulff, dagens foredragsholder.

Dagens morgensang var en relativ ukendt sang for de fleste: "Liden sol" af Frank Jæger.

Henning introducerede herefter Per Wulff der er ansat i Vestforbrændingen I/S.

Per, der er ingeniør fra 1986, har været tilknyttet energiforsyningen i 36 år heraf de sidste 29 år i Vestforbrændingen.

Vestforbrændingen håndterer affald for 19 kommuner og leverer energi til 5 (snart 7) kommuner.

Vestforbrændingen er et I/S og er ejet af 19 kommuner. Disse kommuner huser 950.000 borgere samt 60.000 virksomheder.

Vestforbrændingen håndterer 1 mio. tons affald årligt samt 24 genbrugsstationer der årligt besøges totalt 2,9 mio. gange.

Vestforbrændingen er en non-profitvirksomhed.

25% af affaldet i Danmark håndteres af Vestforbrændingen.

Selskabet blev dannet af 7 kommuner i 60'erne i starten med det formål at afbrænde affaldet. Først senere ændredes opgaven til også at udnytte affaldet.



I 1972 blev der igangsat 3 forbrændingsanlæg der tilsammen formåede at reducere volumen af affaldet til 5% af den oprindelige mængde.

Senere blev der etableret kraft/varmeanlæg.

Forbrændingsanlæggene genererer flyveaske, 13.000 ton årligt. Denne er det også muligt at genanvende.

I 2020 blev der vedtaget en strategi- og varmeplan med mål for 2030.

Der er 3 mål i strategien:

- Genanvende 30.000 ton affald mod 58 ton i 2021 med en reel genanvendelsesprocent på 60%. Den reelle genanvendelsesprocent i 2013 og 2021 var hhv. 24 og 47%.
- Opnå klimaneutral affaldsbehandling og varmeproduktion.
- Gå fra 900.000 MWh (2021) til 1.600.000 MWh affaldsvarme og spildvarme.

Det har vist sig, at affaldsmængden stiger i takt med behovet for affald til produktion af fjernvarme.

Prisen for at håndtere 1 ton affald er i øvrigt pt. 350 kr.

Der arbejdes på at gøre Vestforbrændingen CO2 neutralt. CO2 fangsten kan udnyttes til overskudsvarme. Denne ekstravarme vil kunne dække varmebehovet for 10- 15.000 husstande.

Vestforbrændingen leverer i dag fjernvarme svarende til 70.000 husstandes forbrug. Med varmeplan 2030 og en investering på 6 mia. kr. udvides dette med 39.000 standardhuse.

Der forventes

- en samfundsøkonomisk forrentning på 4,1%
- Klimagevinst på 130.000 tons CO2 reduktion
- Øget udfasning af naturgas
- At 440 km rør skal graves ned.

Der er gennemført et stort analysearbejde af samtlige husstandes energiforbrug for at fastlægge strategien for udrulningen af fjernvarme.

Udbudsmaterialet for den første etape er udarbejdet (etape 1 - 2023-27) Der forventes 30.000 nye fjernvarmekunder.

Som eksempel på at Vestforbrændingen afdækker ny muligheder for genanvendelse nævnte Per Wulff at kloakvand kan udnyttes (vandet er 20-25 grader). Udnyttelsen af nedkøling kan bidrage med 2% procent af det behov der er for yderligere varme er når planen bliver udrullet.



Varmeplanen for Lyngby-Taarbæk kommune blev gennemgået (se præsentationen).

Projektforslaget for Lyngby-Taarbæk kommune blev godkendt 22. december 2022.

Etape 1 i Lyngby Taarbæk retter sig mod 3.700 mulige husstande. Der kalkuleres med at 87% af husstandene tager imod tilbuddet.

På spørgsmålet om varmetab i rørene så oplyste Per Wulff at der for nærværende er et varmetab på 9%.

På Vestforbrændingens hjemmeside som er www.vestfor.dk, kan man se det konkrete årstal for, hvornår ens bolig forventes tilsluttet.

Vælg fjernvarme og indtast relevant adresse.

Per anbefalede også at man tilmelder sig nyhedsbreve for løbende at blive opdateret om ændringer i udrulningsplanen.

Per Wulff oplyste afslutningsvis at Vestforbrændingen arbejder ihærdigt for at få fremskyndet udrulningsplanerne.

Henning takkede Per Wulff for et godt foredrag.

Den husstandsomdelte brochure "Lyngbykultur 2023" blev omtalt, Alle blev opfordret til at læse den lade sig inspirere til at deltage i de mange tilbud.

Herefter blev klubbens hjemmeside gennemgået med fokus på medlemslisten.

Alle medlemmer blev opfordret til at gå ind og tillade at ens navn mm. vises på medlemslisten. Det er nødvendigt af hensyn til gældende regler om databeskyttelse. Desuden opfordres alle der ikke har uploadet et portrætbillede af sig selv til at gøre det.

Der henvises til de udmærkede vejledninger der ligger på hjemmesiden.

Hjemmesiden er: <https://hc-lyngby.dk/Medlemmer>

Ref. GC