

Baggrund

Tuse Næs Lokalforum besluttede i foråret 2022 at nedsætte en lokal energigruppe på Tuse Næs, som skulle undersøge muligheder for etablering af grønne energi-løsninger på Tuse Næs.

Tiderne har gjort, at det er blevet højaktuelt, at finde løsninger primært for nuværende gaskunder.

Med dette udgangspunkt undersøger Lokalforum, om der er muligheder og opbakning til at etablere et lokalt fjernvarmeværk på Tuse Næs – evt. kombineret med termonet på sigt (se næste side).

Formål

Formålet er at skabe en økonomisk attraktiv, driftssikker og bæredygtig fjernvarmeløsning. Målet er at dække husstande, virksomheder og institutioner i et forsyningsområde, der omfatter Udby og Hørby – og eventuelt nå længere ud på Næsset med termonet:

- **Økonomisk attraktiv** betyder en fjernvarmeløsning, der etableres og drives i overensstemmelse med sammenlignelige markedspriser.
- **Driftssikker** fjernvarmeløsning betyder, at løsningen er lige så stabil i drift som eksisterende naturgasløsninger.
- **Bæredygtig** fjernvarmeløsning betyder, at løsningen primært skal baseres på ikke-fossil (ikke-forurenende) energi, og dermed bidrager til reduktion af især CO₂-udledning.

Lokalt interesserede?

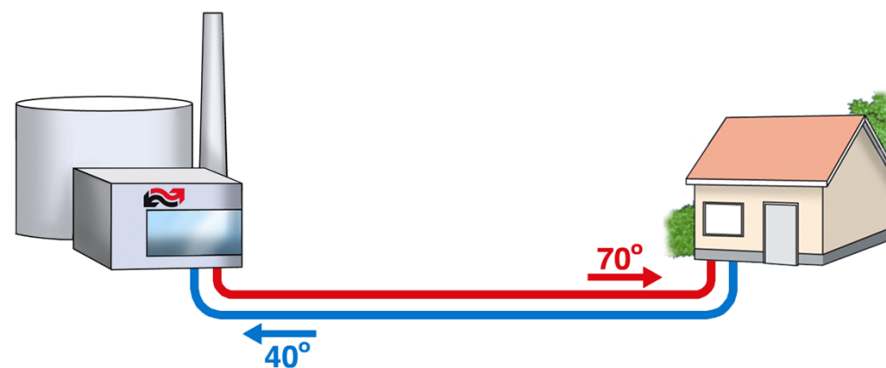
I den nuværende, indledende fase er det vigtigt at finde ud af, om opbakningen til en kollektiv varmeløsning er stor nok til at kunne gennemføres. Der er dialog om dette på borgermøder i Lokalforum samt information via Plakatsøjlen, hjemmesiden, foldere m.m.

Interesserede kan være:

- Husstande i forsyningsområdet: Anslået 400-500. Dette antal kan blive større afhængig af den samlede tilslutning på Næsset.
- Institutioner o.a. i forsyningsområdet: Skole, daginstitution, sportshal, kirke samt Huset i Udby, forsamlingshusene m.fl.
- Antal virksomheder i forsyningsområdet: Anslået 2-5.

Hvad er fjernvarme?

Fjernvarme er et fælles varmesystem for et større eller mindre geografisk område. Princippet er, at vandet cirkulerer i et lukket system. Varmt vand fra varmeværket bliver sendt ud til forbrugerne og det afkølede vand sendes retur til værket. Her bliver det genopvarmet og sendt ud igen.



En ekstra mulighed: Overskudsvarme fra fjernvarmeværket – og fra andre kilder med varmeenergi – kan ledes ud i et såkaldt termonet. Det skal kombineres med jordvarmepumper. Termonet er et forsyningsnet, der er billigere end fjernvarme og kan dække mindre bysamfund udenfor Udby og Hørby. Det kan være Kisserup, Løserup og andre områder. Mulighederne og interessen for termonet, skal undersøges fremadrettet.

Hvad er tidsperspektivet?

August-november 2022

- Finde ud af, om tilstrækkeligt mange er interesserede i et lokalt fjernvarmeværk
- Afklare samarbejdet med Holbæk Kommune, Fors og andre aktører

Inden udgangen af 2022

Under forudsætning af tilstrækkelig opbakning igangsættes arbejdet med projektoplæg med bl.a. følgende hovedpunkter:

- **Økonomi, herunder finansiering af etablering**
- **Teknologiske løsningsmuligheder**
- **Tidsplan for anlæg**
- **Organisering af drift og administration**

Iværksættelse af de anførte aktiviteter forudsætter, at der tilføres ressourcer til at løse opgaverne. Det er p.t. noget usikkert.

Målet er at have etableret fjernvarme i Udby og Hørby i 2025.

Er du interesseret?

Hvis dette har vakt din interesse for at få fjernvarme, så har vi brug for, at du giver din opbakning til kende. Opbakningen/tilkendegivelsen er ikke et bindende tilsagn til projektet.

Hvordan gør jeg så?

Du kan gå ind på hjemmesiden for Tuse Næs: tusenaes.dk og udfylde formularen der. Du kan kontakte Tuse Næs Lokalforums formand Henning Olsen på e-mail: henning.w.olsen@privat.dk eller telefon 20820346.

Det kan også være, at vi kommer forbi og ringer på din dør og spørger, om du er interesseret.

Lokalt fjernvarmeværk på Tuse Næs ...



HVORFOR fjernvarmeværk?

Fordi mange oplever:
at **økonomien** er usikker
at **forsyningsikkerheden** er truet
at **klimaet** er under pres

HVORDAN får vi et fjernvarmeværk?

Det kan du læse om i denne folder