



Borgermøde om muligheden for fjernvarme i Slangstrup

Slangstrup den 4 dec. 2025

Fredriksund Kommune og Vestforbrænding



Dagsorden

- Velkomst ved Borgmester Tina Tving Stauning
- Orientering om kommunens varmeplanlægning.
- Vestforbrænding fortæller om hvilke muligheder for fjernvarme i Slangørup, som de arbejder på.
- Mulighed for opfølgende og generelle spørgsmål



Kommunens varmeplanlægning



Politisk vedtaget dec. 2022

<https://www.frederikssund.dk/Borger/Bolig--byggeri/din-ejendom/El-og-varme/varme/strategisk-energi--og-varmeplan>

Formålet varmeplanen er at udpege mulige fjernvarmeområder

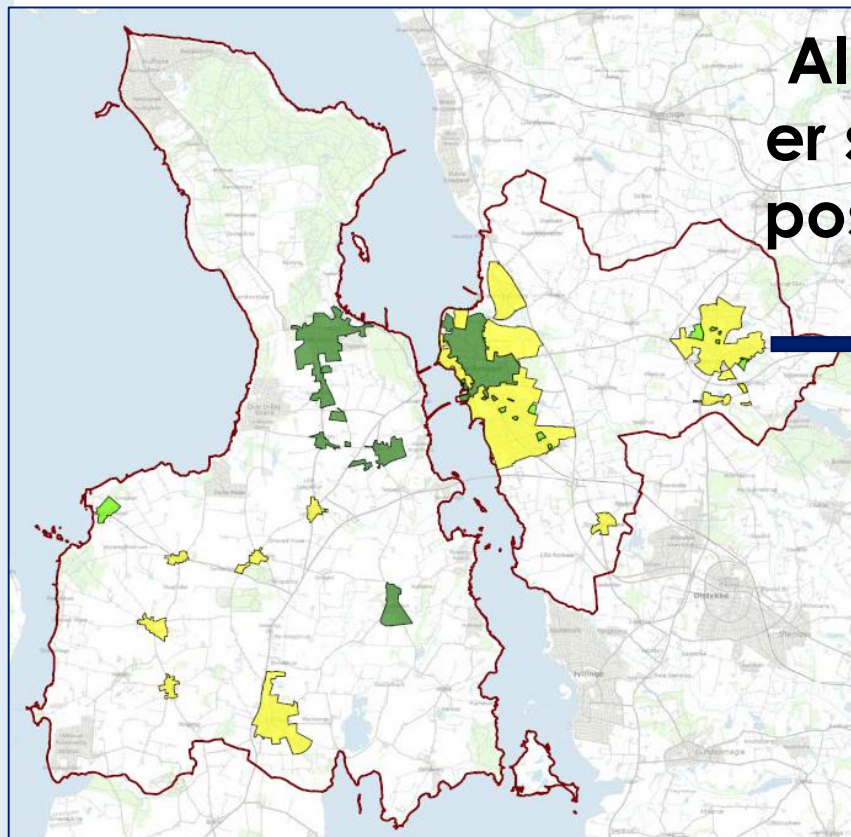


Kommunens varmeplanlægning

Forsyningsområder før varmeplan

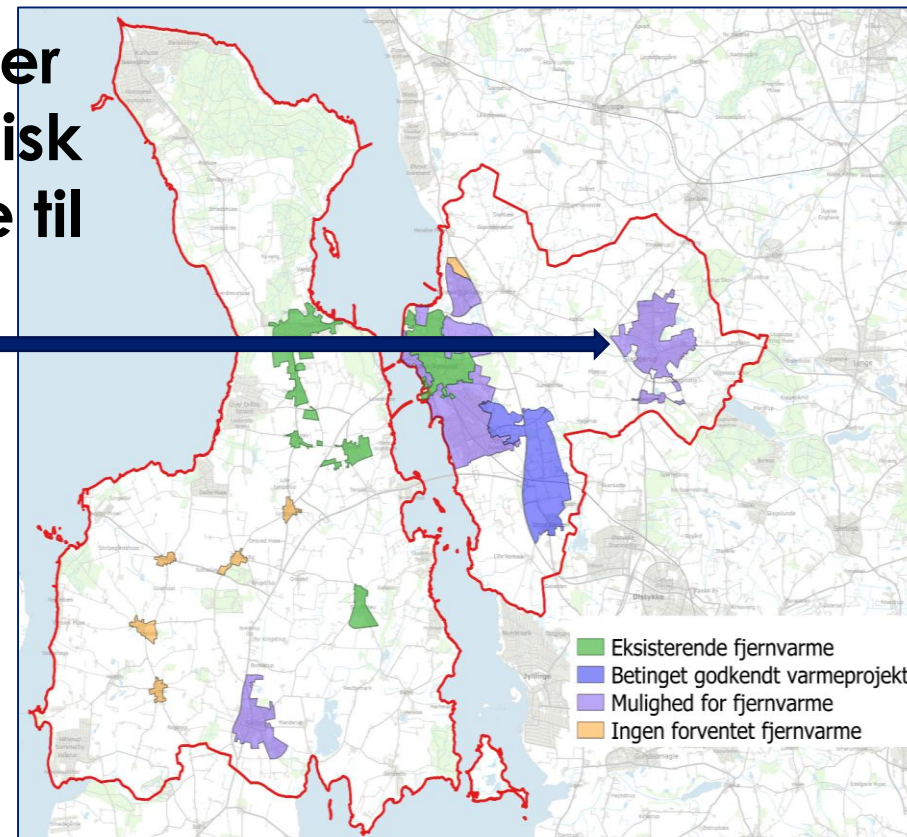


Forsyningsområder efter varmeplan



**Alle gule gasområder
er samfundsøkonomisk
positivt at konvertere til
fjernvarme**

**Heriblandt også
Slangstrup**





Historik for Slangstrup

- **Hillerød forsyning:**

- På baggrund af kommunens varmeplan henvendte Hillerød Forsyning sig til Frederikssund, med ønsket om at forsyne Slangstrup, som en del af deres egen varmeplan
- Hillerød forkastede siden sine varmeplaner, og derved udgik Slangstrup af deres varmeplan.

- **E.ON:**

- Kommunen har løbende været i kontakt med E.ON. – særligt fordi i forvejen har lidt blokvarme i byen, som ville være godt koble sammen med et større net i byen.
- E.ON. Nåde at engagere sig i 7-9 andre mindre omegnsbyer, og fik for travlt til at kunne gå videre med Slangstrup.
- Siden har E.ON. sat sin danske fjernvarmevirksomhed til salg, og vi kender ikke de fremtidige ejere af den nuværende blokvarme i Slangstrup.

- **Vestforbrænding:**

- Vestforbrændingens varmeplan 2030, indeholder målet om fjernvarme til +30.000 kunder i syv forskellige kommuner på samme tid, inden 2030 – derfor har Vestforbrænding meget travlt i lang tid, men nu er de klar til at kigge på Slangstrup.



Fjernvarmeudvikling i Frederikssund

Borgermøde Slangørup 4.12.2025

Tilbud til 39.000 nye fjernvarmekunder

Etape 1:

- 7 projektforslag er godkendt
- Tre kontrakter indgået med Per Aarsleff og M.J. Eriksson
 - **Ballerup og Herlev**
 - **Lyngby-Taarbæk og Gladsaxe**
 - **Furesø, Egedal og Frederikssund**

- Ca. 30% er gennemført

Proces Etape 2:

- 6 projektforslag er godkendt i 6 kommuner.
- Fem kontrakt indgået i oktober 2025 omfattende Ballerup, Herlev, Lyngby-Taarbæk, Furesø og Frederikssund
- Forhandling om aftale for den sidste kommune.
- Anlægsarbejder starter i 2026



2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Varmeplan 2030 Kunder tilsluttet
651	1370	3015	5251	14566	19168	24728	33428	39.000	



Eksisterende fjernvarme



Varmeplan 2030 etape 1



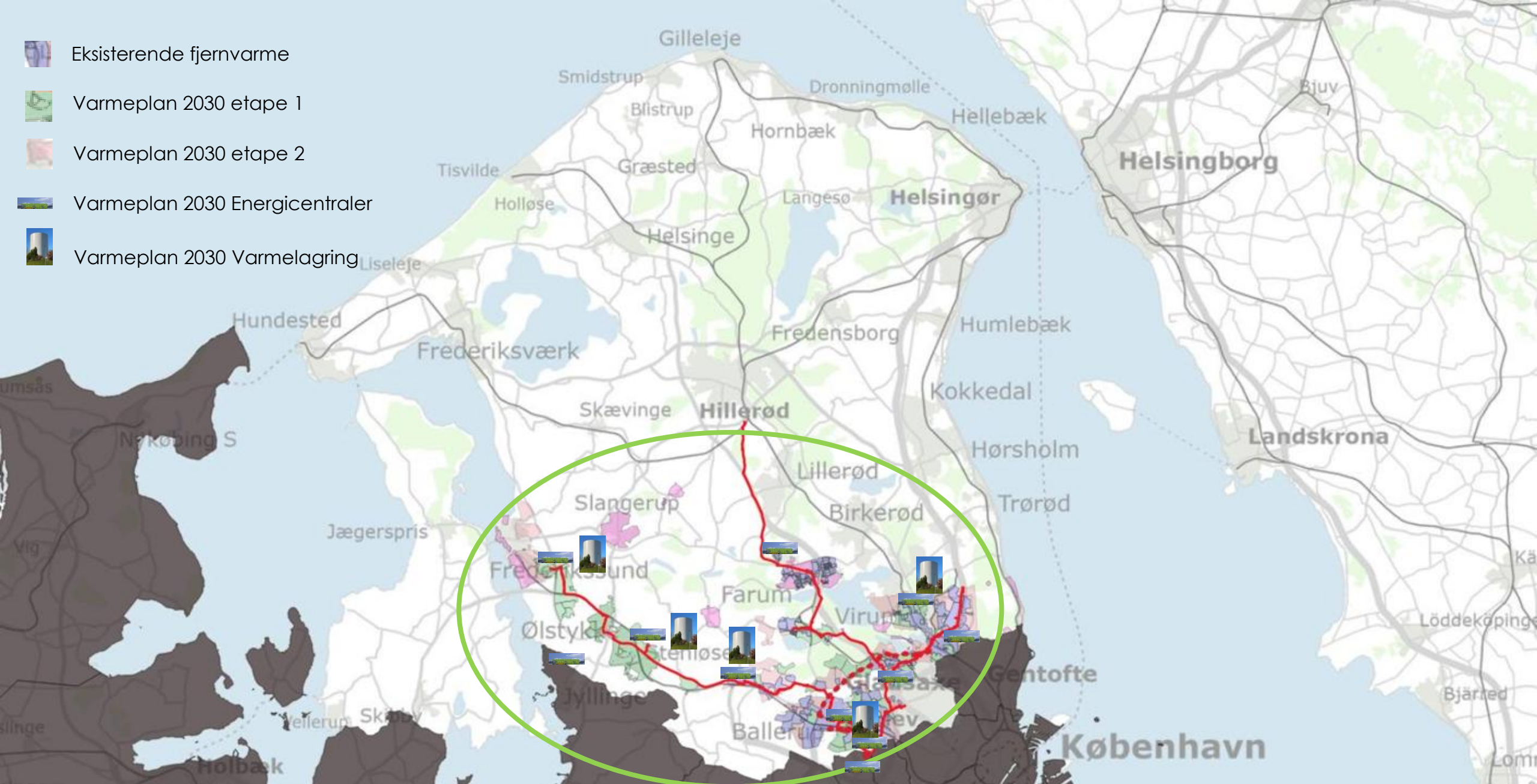
Varmeplan 2030 etape 2

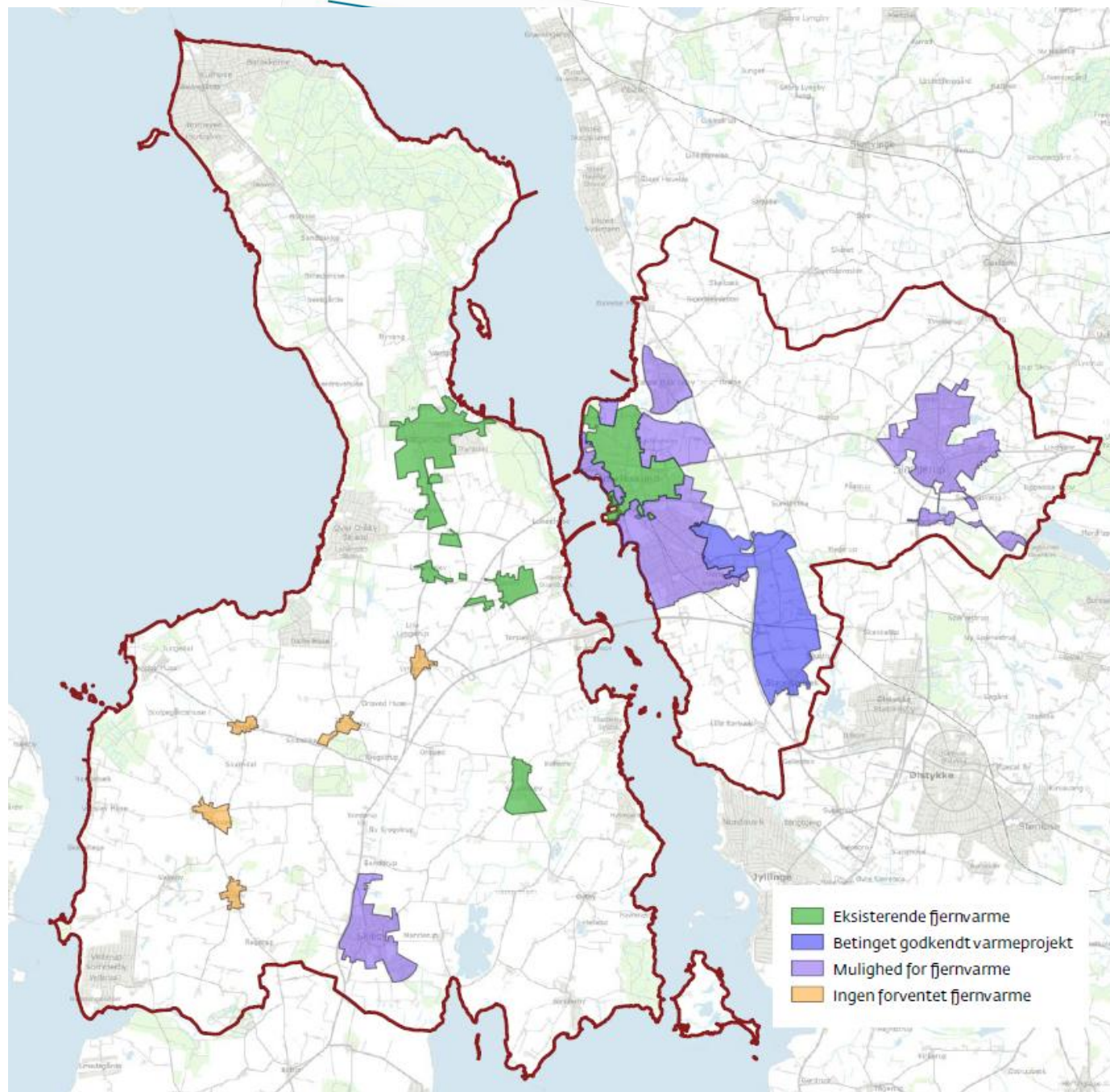


Varmeplan 2030 Energicentraler



Varmeplan 2030 Varmelagring





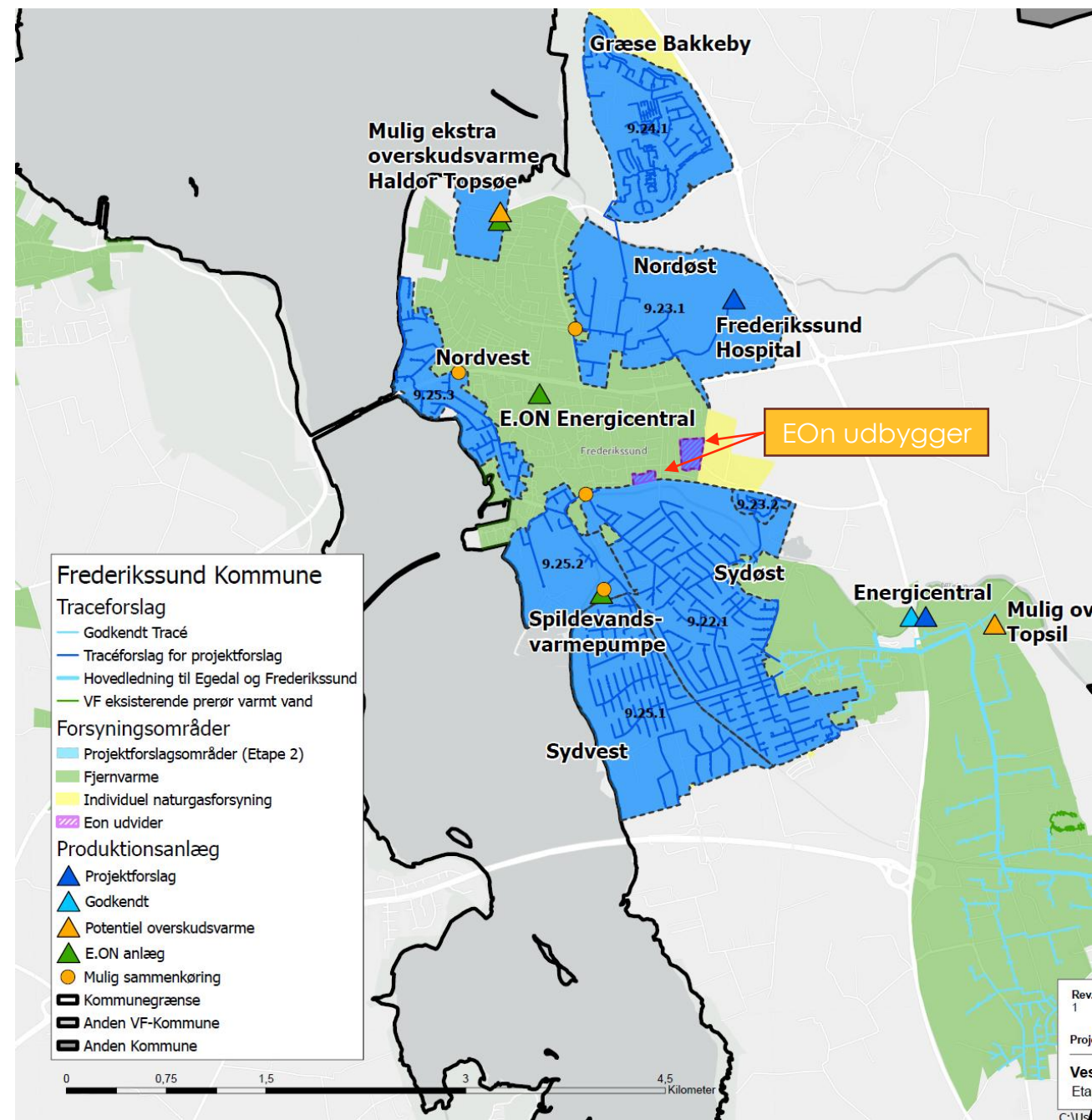
November 2022

Energi- an 2022

Projektfremdrift etape 1 og 2 i Frederikssund

Projektforslag godkendt for etape 1 og etape 2 i Frederikssund kommune gør det muligt at konvertere gasområder i Frederikssund By til fjernvarme.

- Oversigtskortet viser forsyningsområderne i FK, der er omfattet af Etape 1 og Etape 2
- De orange cirkler markerer 4 punkter for samkøring af nettene, hvor der udveksles varme mellem EOn og Vestforbrænding
- Kontrakt indgået for etape 1 i oktober 2023
- Kontrakt indgået for etape 2 i oktober 2025
- Kontraktforhandling for varmeudveksling mellem VF og E.ON pågår
- Transmissionsledning fra Ballerup er 95% færdig
- Konvertering i Store Rørbæk er i gang
- Området i sydøst tættest på Vinge opstartes april 2026
- Etablering af ledning mellem Energicentral og E.ON ved Sillebroen er projekteret og gravetilladelser afventes
- Etape 2 (de blå områder) etableres i 2026-2030





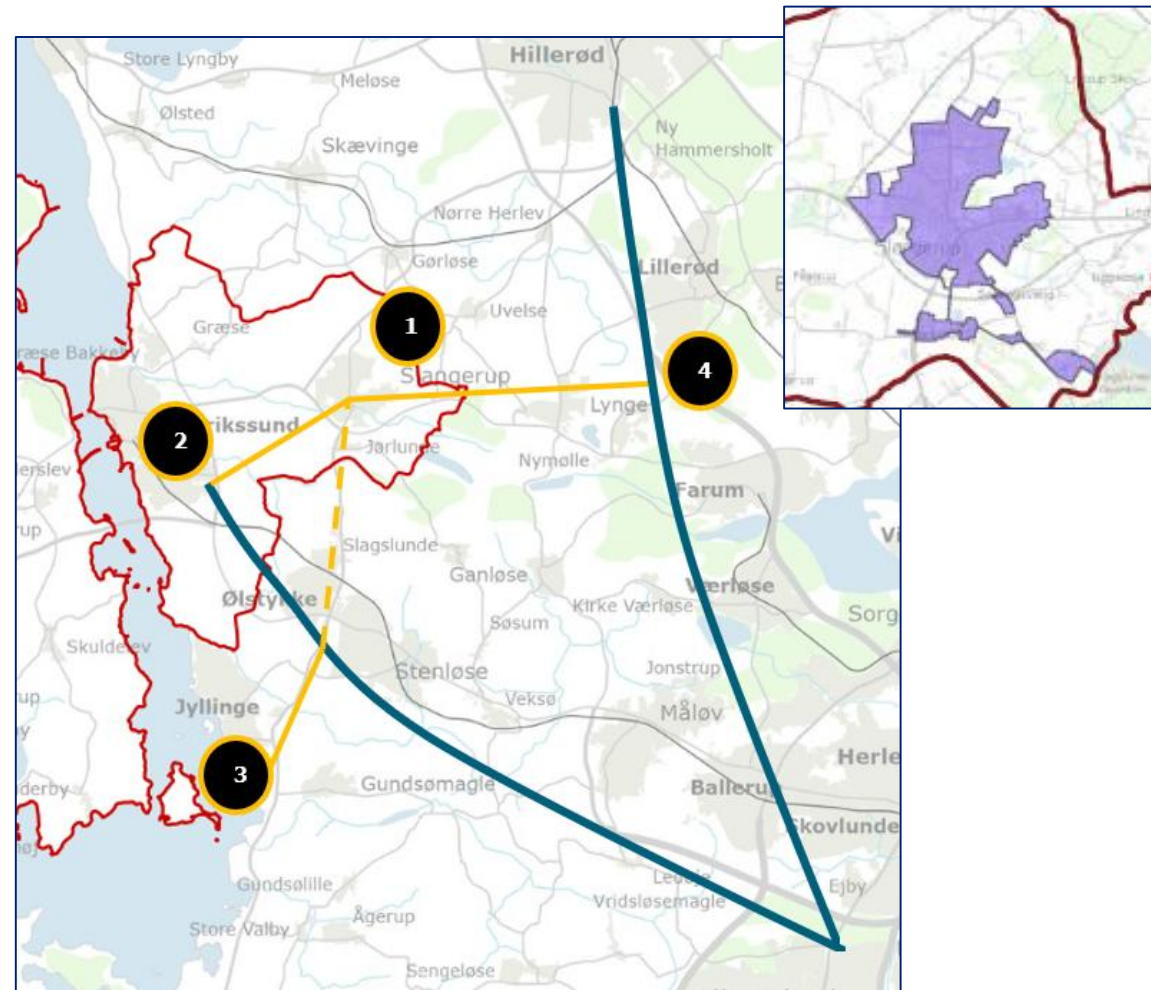
Fremtidige muligheder for fjernvarme til Slangørup

1. Selvstændigt varmenet i Slangørup

2. Overskudsvarme fra Frederikssund

3. Overskudsvarme fra Jyllinge / Egedal

4. Overskudsvarme fra Lillerød / Farum





Fremtidige muligheder

1. Selvstændigt varmenet i Slangstrup:

- *De sidste tre års store pres på fjernvarmemarkedet har skabt store prisændringer.*
- *Der opleves for nuværende en stabil prisstruktur, om end priserne generelt er steget.*
- *E.ON's varmecentraler i Slangstrup kan bidrage til løsningen*
- **Vestforbrænding vil genberegne muligheden.**



2. Overskudsvarme fra Frederikssund:

- *I forbindelse med etablering af fjernvarme i Frederikssund, vil der blive mulighed for udnyttelse af mere overskudsvarme.*
- *Novafos' fremtidige vandressourcecenter vil også give mulighed for overskudsvarme.*
- *E.ON's varmecentraler i Slangerup kan bidrage til løsningen*
- **Vestforbrænding vil regne på potentialet.**



3. Overskudsvarme fra Jyllinge / Egedal:

- *I forbindelse med et muligt datacenter i Egedal, nær Jyllinge, vil der kunne blive mulighed for store mængder overskudsvarme.*
- *Derudover undersøger Innargi og Vestforbrænding muligheder for geotermi i Egedal.*
- *I forbindelse med datacenter og geotermi undersøger Vestforbrænding at sammenkoble deres net med Fors` net i Jyllinge, hvilket kan give mulighed for fjernvarme til Slangerup.*
- *E.ON`s varmecentraler i Slangerup kan bidrage til løsningen*
- **Vestforbrænding regner på muligheden**



Fremtidige muligheder

4. Overskudsvarme fra Lillerød / Farum :

- *Innargi og Vestforbrænding undersøger muligheder for geotermi nær Lillerød, hvilket kan give mulighed for fjernvarme til Slangerup.*
- *E.ON's varmecentraler i Slangerup kan bidrage til løsningen*
- *Vestforbrænding regner på muligheden.*



Proces for den videre planlægning

- Vestforbrænding vil bruge det næste halve år på at regne på de fire muligheder.
- Der afholdes et nyt borgermøde medio 2026.
- Kommunen opdaterer sin varmeplan, som indeholder Vestforbrændingens beregninger.
- Beregningerne skal vise samfundsøkonomi, selskabsøkonomi og brugerøkonomi
- I så fald Vestforbrænding har en entydig vej omkring juni 2026, skal Vestforbrænding lave et projektforslag, som skal godkendes af byrådet.
- Herefter har Vestforbrænding 5 år til færdiggøre projektet.