

Fjernvarme til Søndergårds Villaby

Orientering om Fjernvarme
v. Generalforsamling d. 19. marts 2025

Søndersøskolens storrum, Kirke Værløsevej 50, 3500 Værløse

Charlotte Mejlshede, specialist

Varmeplan 2030:
Danmarks største
fjernvarmeprojekt



Dagsorden

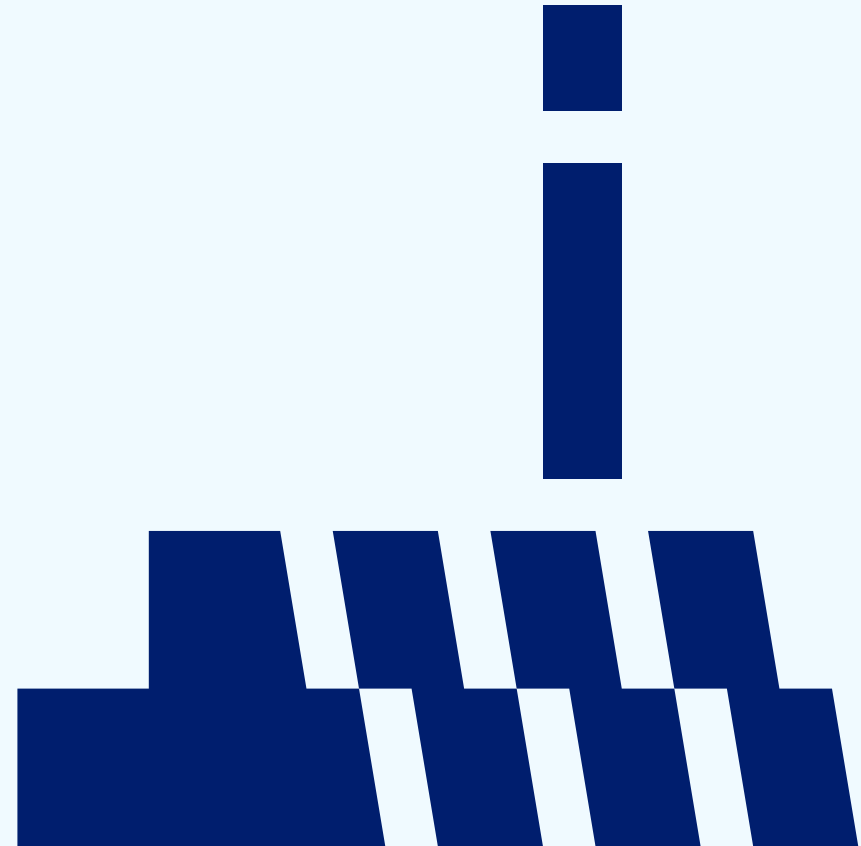
Varmeplan 2030 - status primo 2025

Selskabsform

Regulering

Produktion

Pris

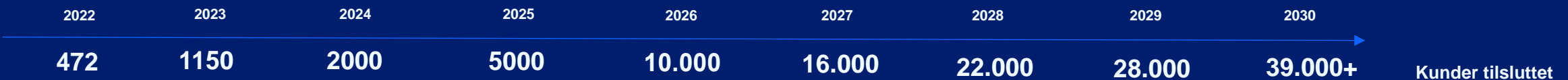
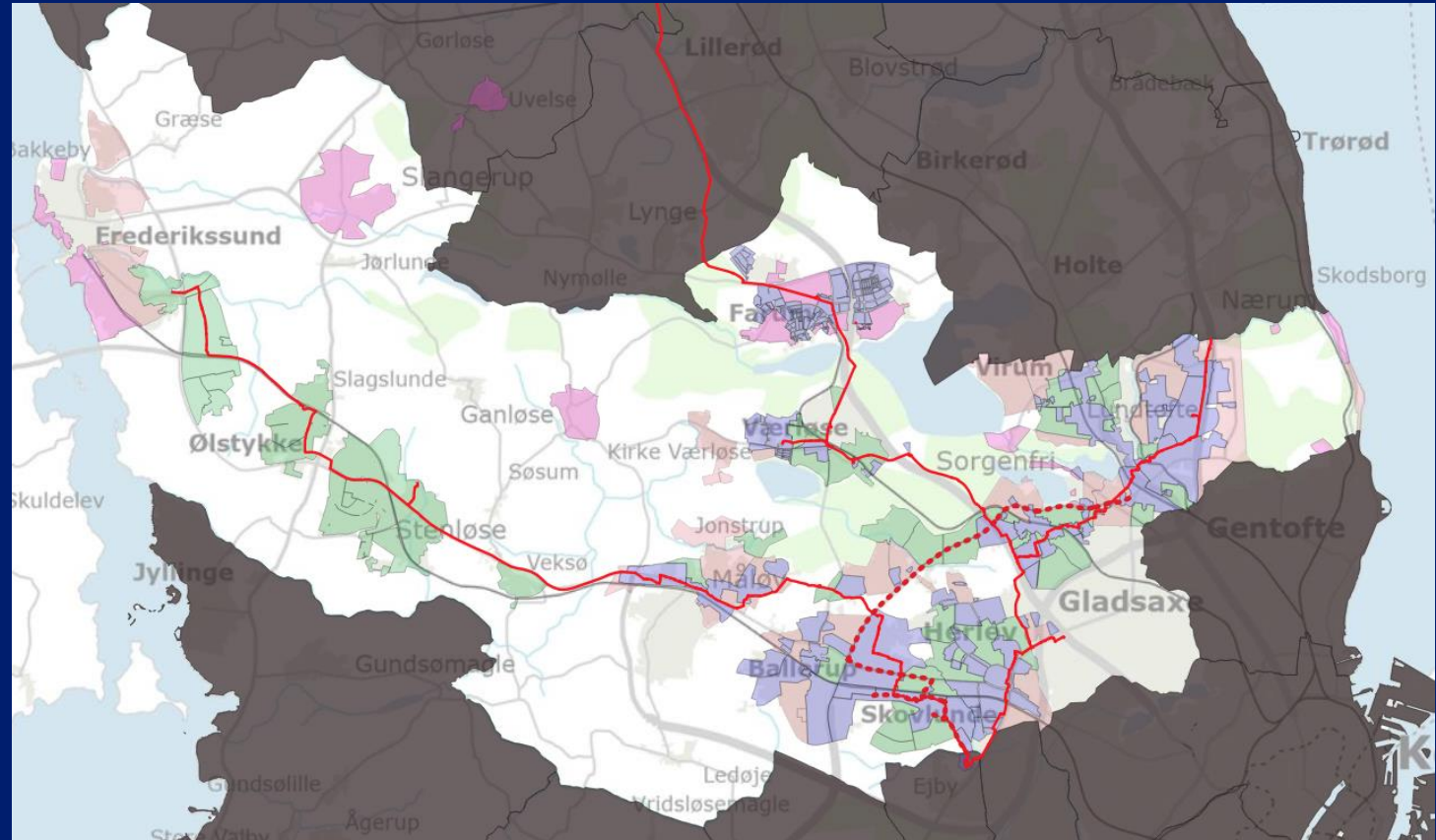


Status VP2030



Varmeplan 2030

- Tilslutning af 39.000 nye kunder
- Forsyning af 888.000 MWh/år
- Etablering af 214 MW produktionsanlæg
- 174.000 tons/år CO₂ sparet



Udrulning af fjernvarme i Furesø

Graveopstartsmøde på rådhuset
d. 10. april 2025

Plan for gravearbejdet

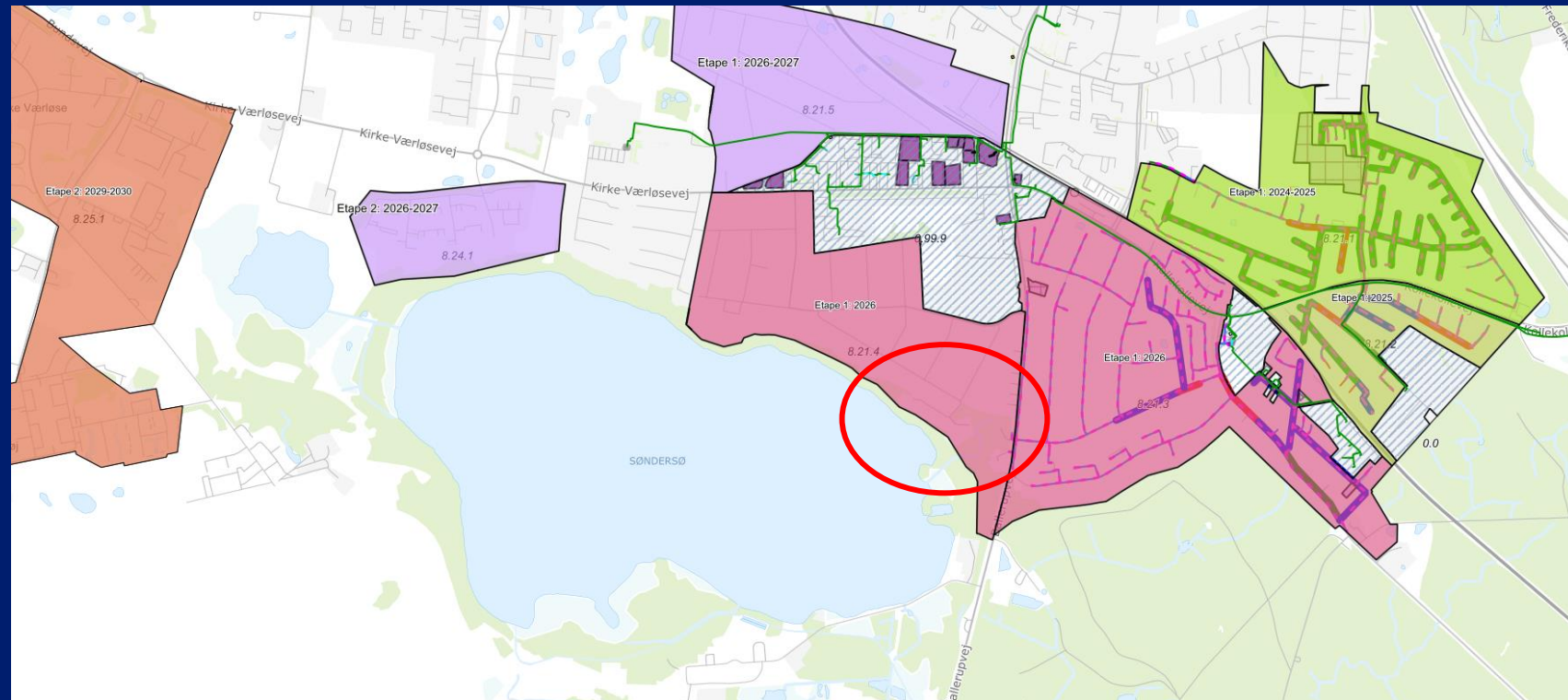
Proces vedr. areal gennemgang

Praktiske forhold

Følg med på www.vestfor.dk

LINK:

[Fjernvarme i Furesø:
Mere fjernvarme i 2024-
2028 | Vestforbrænding](#)



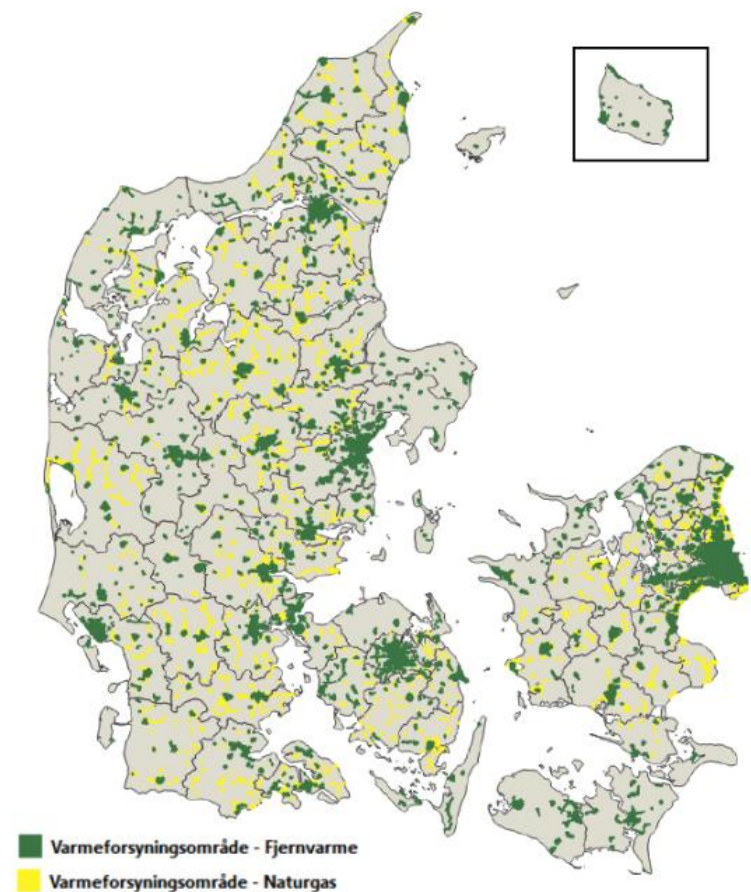
Selskabsform



Fjernvarme i DK

Ca. 400 forskellige fjernvarmeselskaber med forskellige ejerskabsstrukturer, størrelser og produktionsanlæg, gør at forbrugerpriserne er forskellige.

Varmeforsyningsområder 2024



Figur 8 Geografisk oversigt over varmeforsyningsområder

Anm.: Plandata.dk kan være behæftet med fejl og mangler, da kommunerne har haft forskellig praksis for den lovpligtige indberetning i Plandata.dk. Der er fx indikationer på, at oplysninger om forsyningsområder kan mangle, være fejlintrettede eller ikke opdateret.

Kilde: Plandata.dk pr. 14. maj 2024

Regulering af Fjernvarme i DK

Klima, energi og Forsyningsministeriet
Energistyrelsen
Varmeforsyningsloven
Energitilsynet



Aktuelt Aftaler Publikationer



En ambitiøs og bindende klimalov

Her kan du læse mere om klimaloven, Klimarådet og Klimalovens årshjul.

Folketinget vedtog i 2020 den danske klimalov. Formålet med loven er, at Danmark skal reducere udledningen af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990, og at Danmark skal være et klimaneutralt samfund i senest 2050. Klimaloven sætter en række rammer, som forpligter den nuværende og fremtidige klimaministre til konkret handling.

Aktuelt Aftaler Publikationer Ministeriet Kontakt Karriere EN



Du er her: Forside / Klima / NEKST - den nationale energikrisestab / NEKST-arbejdsgruppe Farvel til gas i danske hjem

NEKST-arbejdsgruppe Farvel til gas i danske hjem

Den nationale energikrisestab, NEKST, skal øge tempoet i den grønne omstilling. Her kan du læse mere om NEKST-arbejdsgruppen Farvel til gas i danske hjem.

NEKST-arbejdsgruppen *Farvel til gas i danske hjem* har siden april 2023 arbejdet målrettet med at identificere og adressere de barrierer, der forhindrer udrulningen af grønne varmeløsninger. NEKST-arbejdsgruppen har løbende arbejdet med konkrete initiativer til at fjerne disse barrierer.

Arbejdsgruppen *Farvel til gas i danske hjem* er sammensat af medlemmer med konkret erfaring og viden om udrulning af fjernvarme og andre grønne varmeløsninger.

Her finder du arbejdsgruppens afrapporteringer.

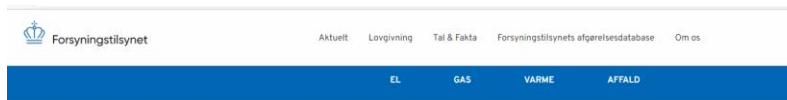
Arbejdsgruppen fokus er tre centrale spor inden for udrulning af fjernvarme og udfasning af olie- og gasfyrrer:

1. Fjernvarmeprojekter og tiltag på plads hurtigst muligt.
2. Hurtig og effektiv udrulning af grøn varme
3. grønne individuelle varmeløsninger.

Publikationer

Udgivelser fra NEKST arbejdsgruppe Farvel til gas i danske hjem

- » Afrapportering fra NEKST-arbejdsgruppen Farvel til gas i danske hjem
- » Samlede anbefalinger fra arbejdsgruppen
- » Guide: Konvertering fra naturgas til fjernvarme



Forside / Varme / Indberet

- Varme
- Afgørelser
- Varmerpriser
- Indberet
- Regulering

Indberetning - varme

17.08.2022

Fjernvarme

Forsynings Retsinformation
anmeldelse
stedet ske

Fjernvarmevirk-

til Forsyningstils-

Find vejledning

Det følger af an-

varmforsyning

januar 2015

Anmeldelsesbe-

Indholdsfortegnelse

Senere ændringer til

forskriften

Se detaljeret overblik

LOV nr 2606 af 28/12/2021 § 1

LOV nr 573 af 10/05/2022 § 1

LOV nr 1387 af 05/10/2022 § 25

LOV nr 217 af 07/03/2023

Ændrer i/ophæver

Dokumentets indarbejdede

forskrifter

Se detaljeret overblik

LBK nr 1215 af 14/08/2020

LOV nr 883 af 12/05/2021

LOV nr 923 af 18/05/2021

LBK nr 2068 af 16/11/2020

Varmforsyningsloven

Yderligere

Bekendtgørelse af lov om varmforsyning¹⁾

Herved bekendtgøres lov om varmforsyning, jf. lovbekendtgørelse nr. 1215 af 14. august 2020, med de ændringer, der følger af § 5 i lov nr. 883 af 12. maj 2021 og § 3 i lov nr. 923 af 18. maj 2021.

Kapitel 1

Formål og definition

§ 1. Lovens formål er at fremme den mest samfundsøkonomiske, herunder miljøvenlige, anvendelse af energiforsyning til opvarmning og forsyning med varmt vand og inden for disse rammer at formindske energiforsyningens afhængighed af fossile brændsler.

Stk. 2. Tilrettelæggelsen af varmforsyningen skal i overensstemmelse med de i stk. 1 nævnte formål ske således, at fremme samproduktionen af varme og elektricitet mest muligt.



Globale udfordringer

lokale løsninger



Vestforbrænding er ejet af 19 kommuner

Vestforbrænding er Danmarks største affalds- og energiselskab. Vi er ejet af 19 kommuner, som vi hjælper med at håndtere affald fra ca. 1 million borgere. Affaldet bliver indsamlet ved husstande, på genbrugsstationer og i affaldskuber og bliver udsorteret til genanvendelse eller brændt og energiudnyttet til elektricitet eller fjernvarme.



962.000

Borgere



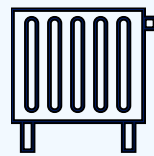
Ca. 500

Medarbejdere



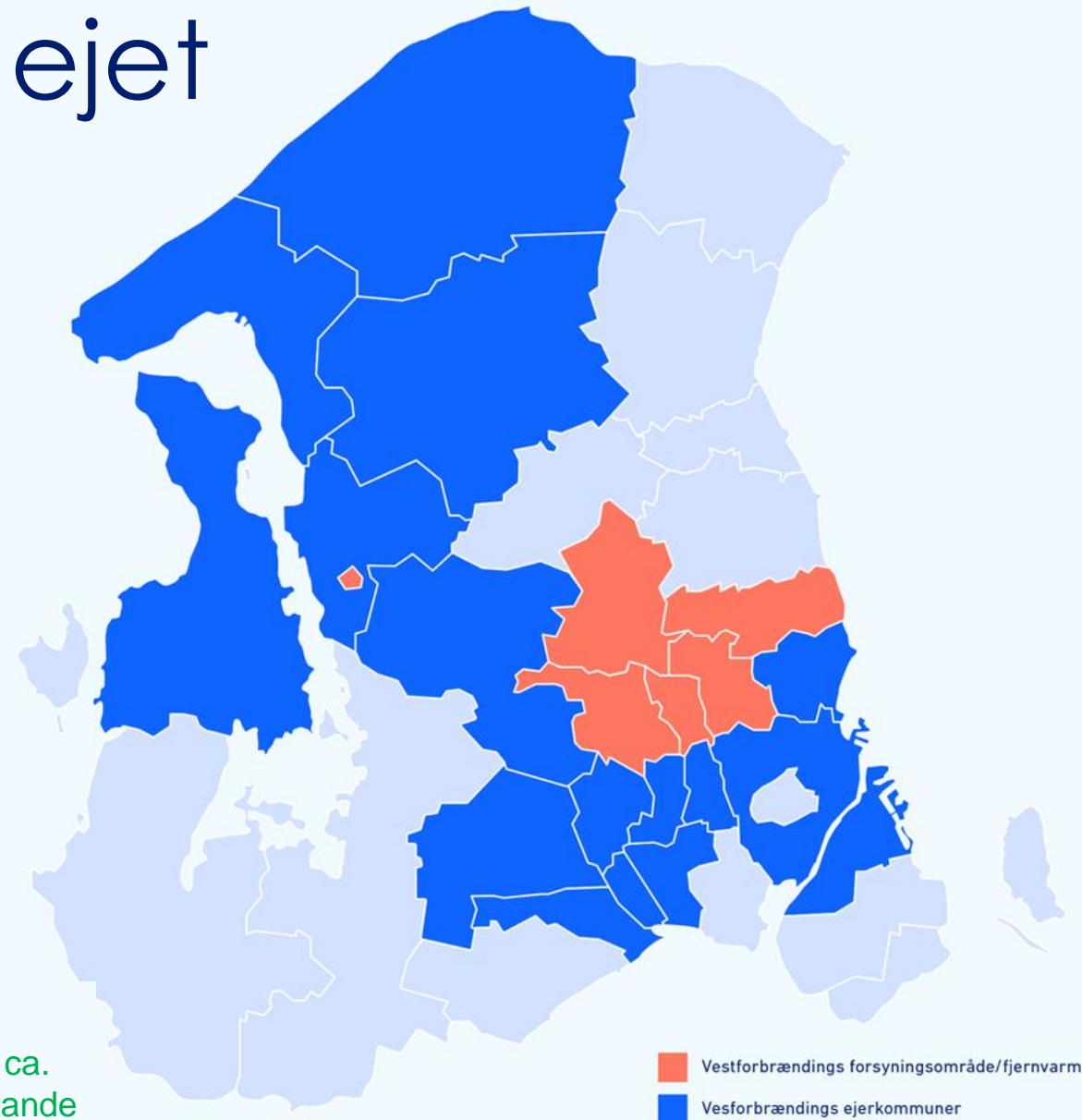
2,7 mio.

Besøgende
på GBS



1000.000

Svarende til ca.
70.000 husstande
sd forbrug



Strategi 2030

Vestforbrænding har tårnhøje ambitioner for fremtiden, og vi har sat konkrete indsatser i gang for at nå dem.

Grøn fjernvarme til flere

2.000.000 MWh fjernvarme

39.000 nye kunder

CO₂-neutral affaldsbehandling og varmeproduktion

500.000 ton CO₂ indfanget

Mere genanvendelse og genbrug

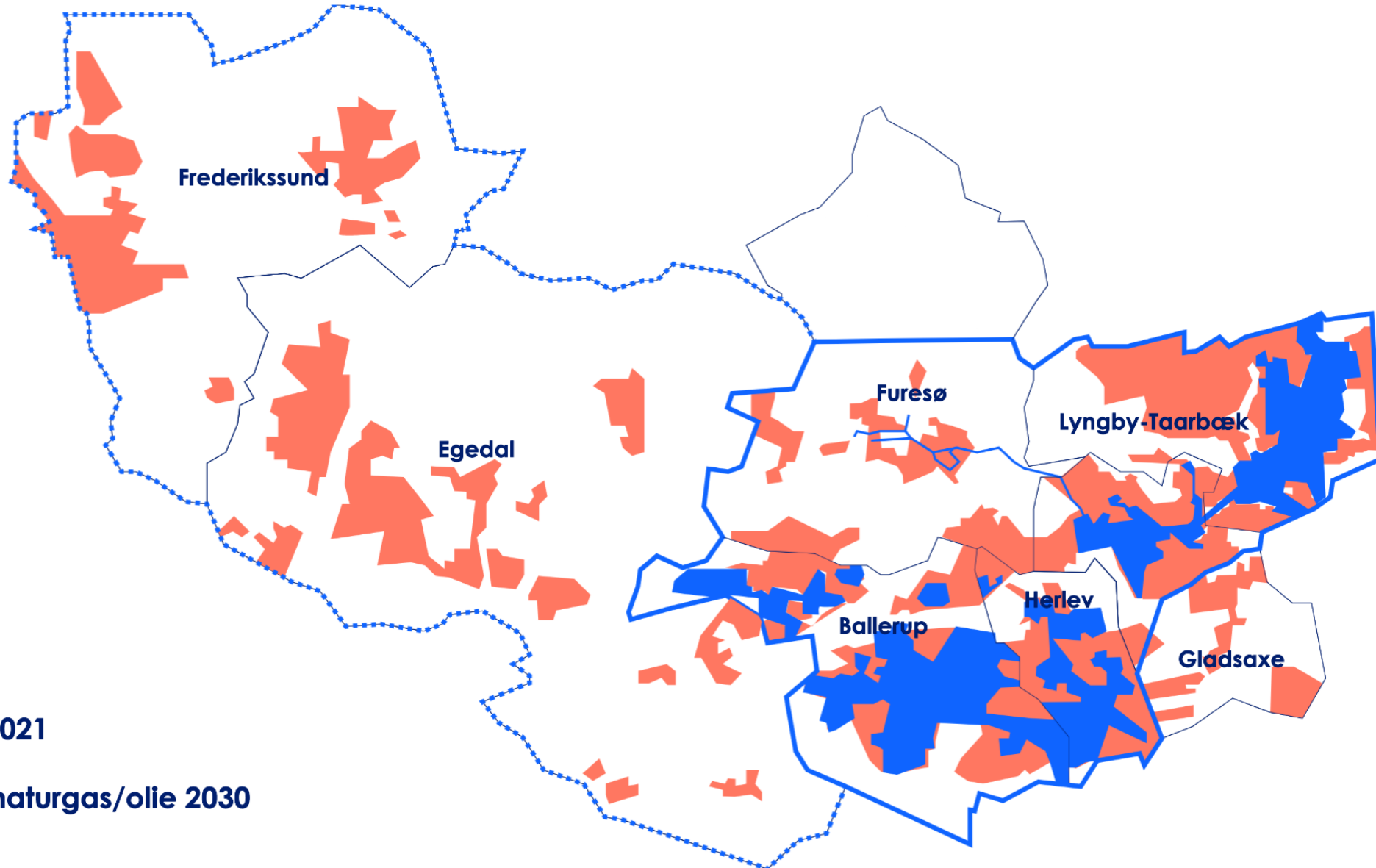
30.000 ton til genbrug

60 % til reel genanvendelse

Produktion



Co₂-neutral fjernvarme



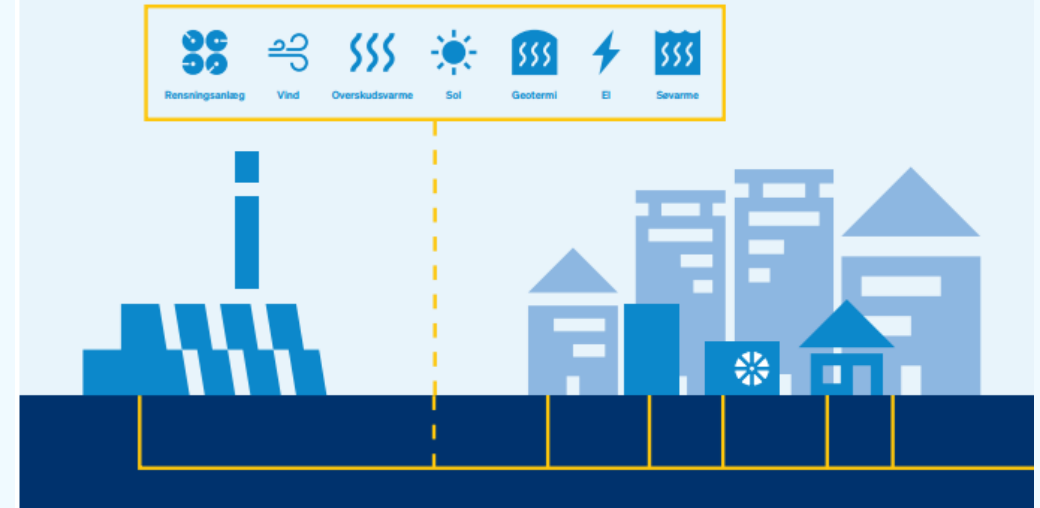
■ VF varme 2021

■ Udfasning naturgas/olie 2030

Produktionsanlæg

- Affaldsenergiudnyttelse
- CO2 fangst
- Geotermi
- El (store varmepumper)
- Lidt fossil (gas/ biogas på sigt)

Vestforbrænding udvider fjernvarmen



De kommende år har flere og flere heldigvis mulighed for at få fjernvarme.

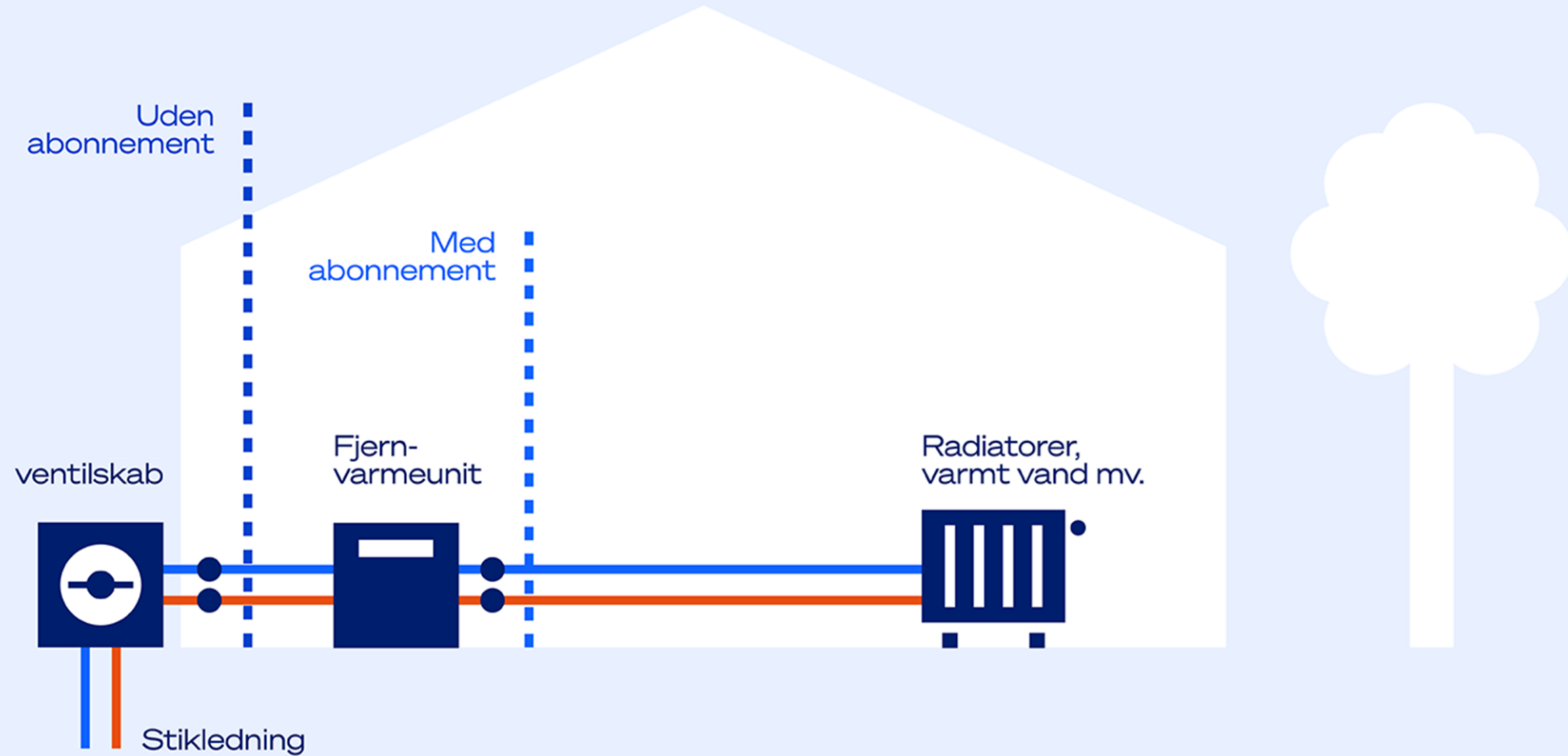
Fjernvarme er et vandbåret system. Det er smart, fordi vi i fremtiden kan bruge flere energikilder til at varme vandet op med. Fjernvarme fra Vestforbrænding kommer hovedsageligt fra affaldsforbrænding, men varmen kan også komme fra f.eks. overskudsvarme fra industrien, geotermi, vind- og solenergi.

Det varme vand løber i et kredsløb i rør under jorden. Varmepumper, vandtanke og energicentraler sørger for en stabil distribution af varmen i dit lokalområde hele året.

Priser



Dit tilbud om fjernvarme



Dit tilbud om fjernvarme - Kampagnepris

I kampagneperioder, hvor vi etablerer fjernvarme i et nyt område, koster det 15.000 kr.* at skifte til fjernvarme. Kampagneprisen inkluderer op til 50 meter stikledning målt fra matrikelskel og kortest mulige vej frem til dit hus.

Stikledningen følger som hovedregel din nuværende gasledning. Kræver din tilslutning mere end 50 meter stikledning, koster det 2.500 kr. inkl. moms per meter. Kræver din tilslutning ekstraarbejder, er det også ud over kampagneprisen.

Prisen uden for kampagneperioder er 45.000 kroner.

*Prisen indeksreguleres årligt 1. januar

**I kampagneperioder
koster det 15.000 kr.* at
skifte til fjernvarme.**



Dit tilbud om fjernvarme – A eller B



Abonnement

Vi ejer fjernvarmeenheden og klarer alt det praktiske for dig.

- Vi fjerner dit gamle fyr og varmtvandsbeholder.
- Vi installerer fjernvarmeenheden og tilslutter den til dit centralvarmeanlæg.
- Vi vedligeholder fjernvarmeenheden og udskifter den om mange år, når den er udtjent.
- Du betaler en fast abonnementspris, som nu ligger på 3.500 kr. om året (udover løbende forbrug). Prisen bliver reguleret i forhold til ændringer i renteniveau og omkostninger til materialer.



Gør-det-selv

Du påtager dig selv en del af ansvaret og køber din egen fjernvarmeenhed.

- Du kontakter selv en VVS'er og får udskiftet dit gamle fyr med en fjernvarmeenhed (Pris ca. 40.000).
- Du står for al drift og vedligehold af din fjernvarmeenhed.
- Din VVS'er installerer en fjernvarmemåler fra Vestforbrænding.
- Din VVS'er bestiller en idriftsættelse hos Vestforbrænding.



Fjernvarmeprisen 2025

Link til prisberegner:

[Se din fjernvarmepris | Vestforbrænding](#)

Fjernvarmepriser pr. 1. januar 2025		
Fast varmepris*	Ekskl. moms Kr./MWh	Inkl. moms Kr./MWh
Fra 0 – 799 MWh (grundpris)	240,36	300,45
Variabel varmepris	Ekskl. moms Kr./MWh	Inkl. moms Kr./MWh
Variable varmepris inkl. affaldsvarmeafgift	383,95	479,94

OBS: Vores pris består af to dele, en fast og en variabel. Kunden betaler en fast pris for fjernvarmeforsyningen, der er baseret på en prognose for varmeforbruget. Den variable varmepris er baseret på det faktiske forbrug. Derudover skal der betales en tilslutningsafgift. *Hvis der på samme matrikel findes flere målere, kan forbruget samles til én afregning, så taksten afregnes på baggrund af det samlede forbrug for hele matriklen, hvis ejeren ønsker det.

- Standard hus 135 kvm: 13,7 MWh/år*
- Fast varmepris: $300,45 * 13,7 = 4.116,17$
- Variabel varmepris: $479,94 * 13,7 = 6.575,18$
- Model A – abonnement på unit /år = 3.500 kr.
- I alt årligt inkl. abonnement.: = **14.191,35**



Skiftet til fjernvarme



Fra gas til fjernvarme

- Du skal opsigge din gasforsyning som privatkunde hos Evida.
- Vær opmærksom på Statens Afkoblingsordning.
- Skal du selv betale gasafkoblingen koster det i 2025 9.500 kr.
- Evidas hjemmeside: evida.dk
- Husk at rette BBR.



Ekstraarbejder

Tilslutningsprisen på 15.000 kr. forudsætter, at din tilslutning ikke kræver ekstraarbejder. Det kan f.eks. være lovliggørelse af en ulovlig elinstallation, asbestsanering eller ombygning af dit centralvarmeanlæg, såsom radiatorer.

Det er ved arealgennemgangen, du finder ud af, om din tilslutning kræver ekstraarbejder.

Du er altid velkommen til at kontakte Vestforbrænding, hvis omfanget af ekstraarbejdet gør, at du overvejer at fravælge fjernvarme.



Tak for i dag

