

Lyngby-Taarbæk varmeplanlægning

Informationsmøde Virumhallerne

19. januar 2023

Lyngby-Taarbæk Kommune



Kontakt os på:
varme@ltk.dk

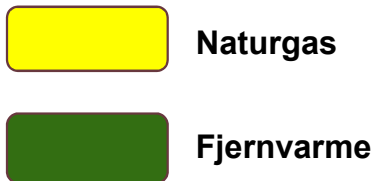
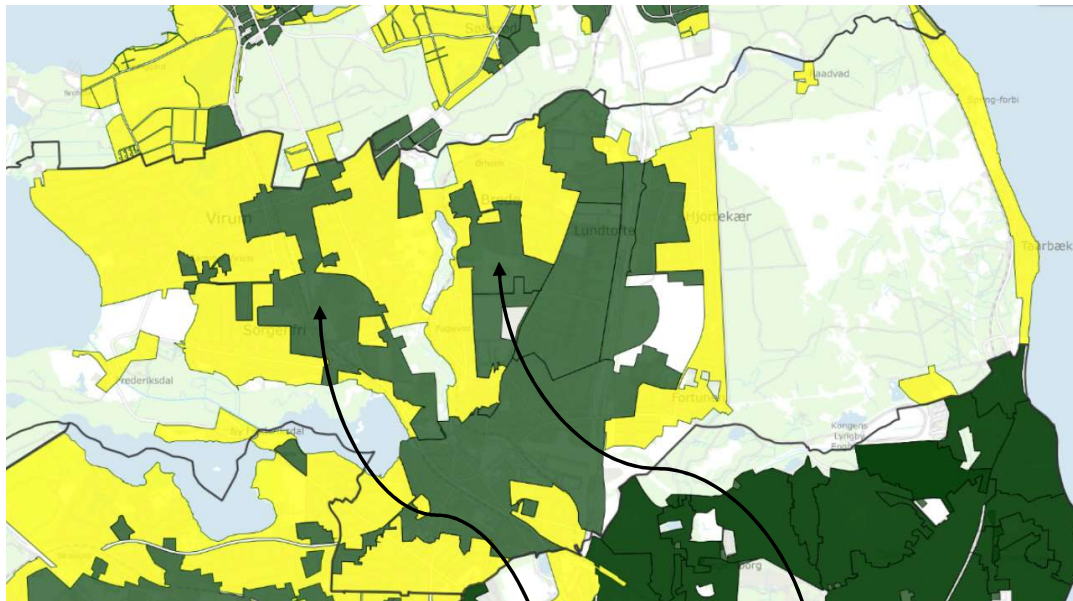
- 19:00 **Velkomst**
v/ Richard Sandbæk, Formand for Teknikudvalget
- 19:10 **Oplæg om Lyngby-Taarbæk Kommunes varmeplan**
v/ Kasper Graa Wulff, Direktør i Lyngby-Taarbæk Kommune
- 19:20 **Oplæg om Vestforbrændings fjernvarmeudruldning**
v/ Anna D. Glæsner, Formidlings- og udviklingskonsulent ved Vestforbrænding
- 19:40 **Oplæg om alternativer til fjernvarme og gode spareråd**
v/ Bjarke Spliid Hansen, rådgiver ved Spareenergi.dk
- 20:00 **Spørgsmål fra salen**
- 20:30 **Afrunding og opsummering**
v/ Richard Sandbæk, Formand for Teknikudvalget
- 20:35 **Tak for i aften**
– mulighed for personlige spørgsmål til oplægsholderne frem til kl. 21.00

Udrulning af fjernvarme

- Fjernvarme har mange fordele:
 - Billig
 - Miljøvenlig
 - Enkel
 - Støjsvag
- ... og en stor ulempe:
 - Udrulning af fjernvarme er anlægstungt, omfattende og tidskrævende



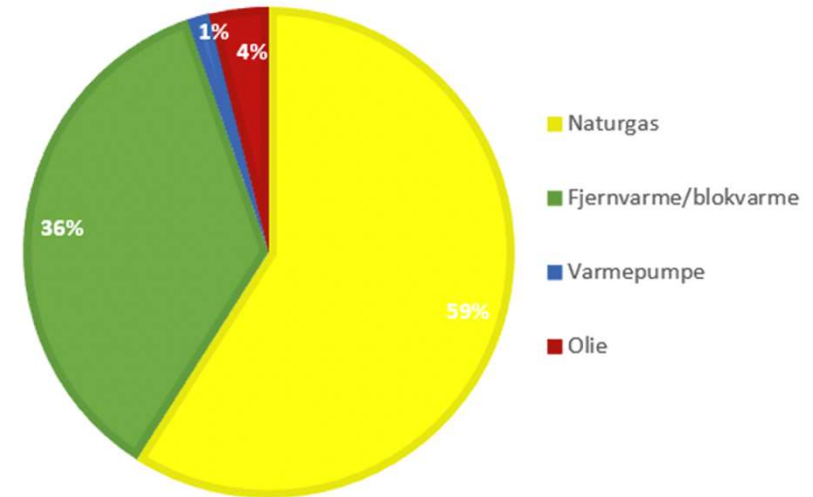
Varmeforsyningen tilbage i 2022





Virum-Sorgenfri (C1)
under projektering

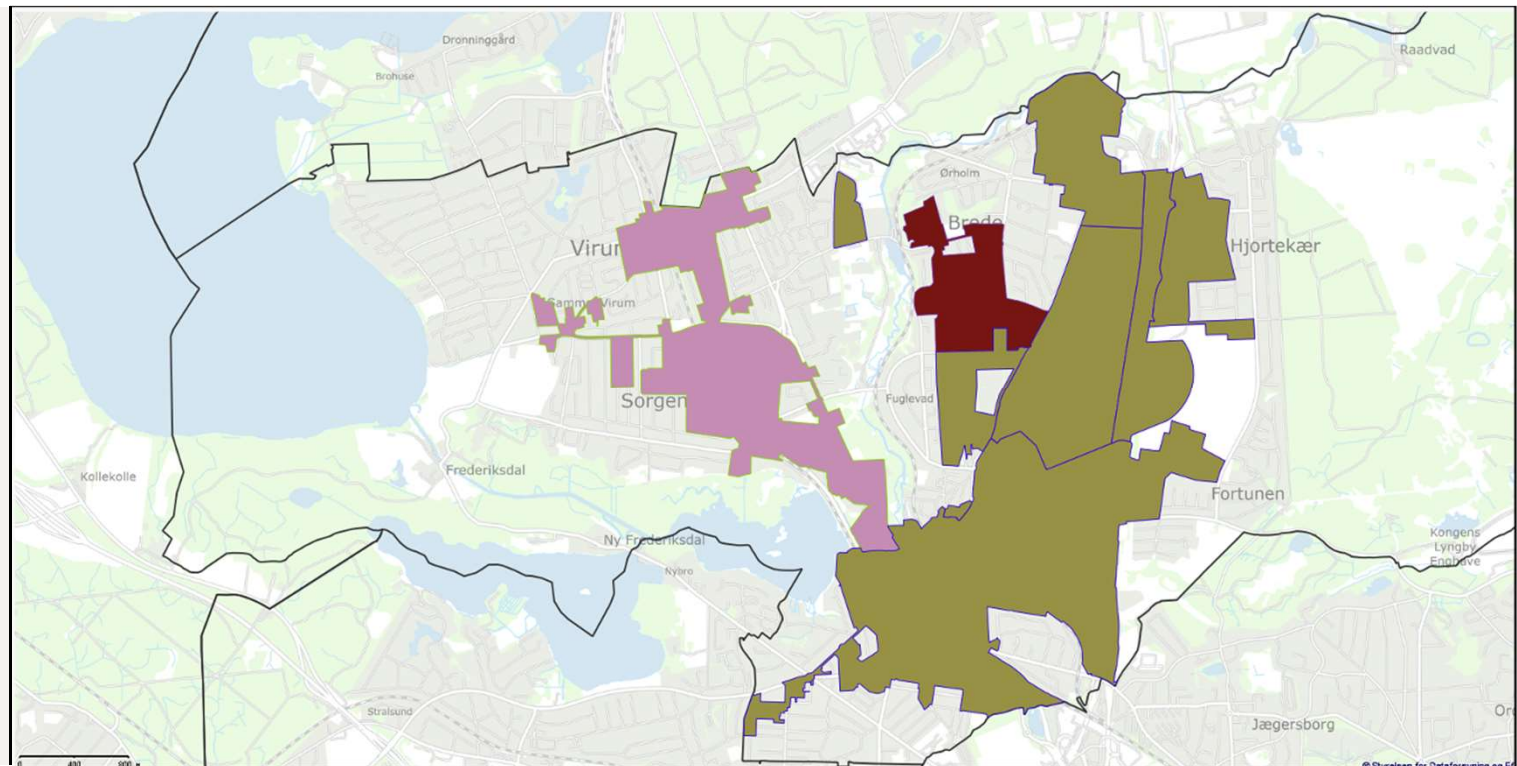
Lundtofte (B3)
1/3 udført

OPVARMNINGSFORM PÅ ADRESSENIVEAU



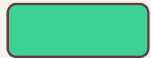
Den igangværende fjernvarmeudbygning

-  Er udbygget
-  Færdig i 2023
-  Færdig i 2025



Plan for fjernvarme til 98% af Lyngby-Taarbæk

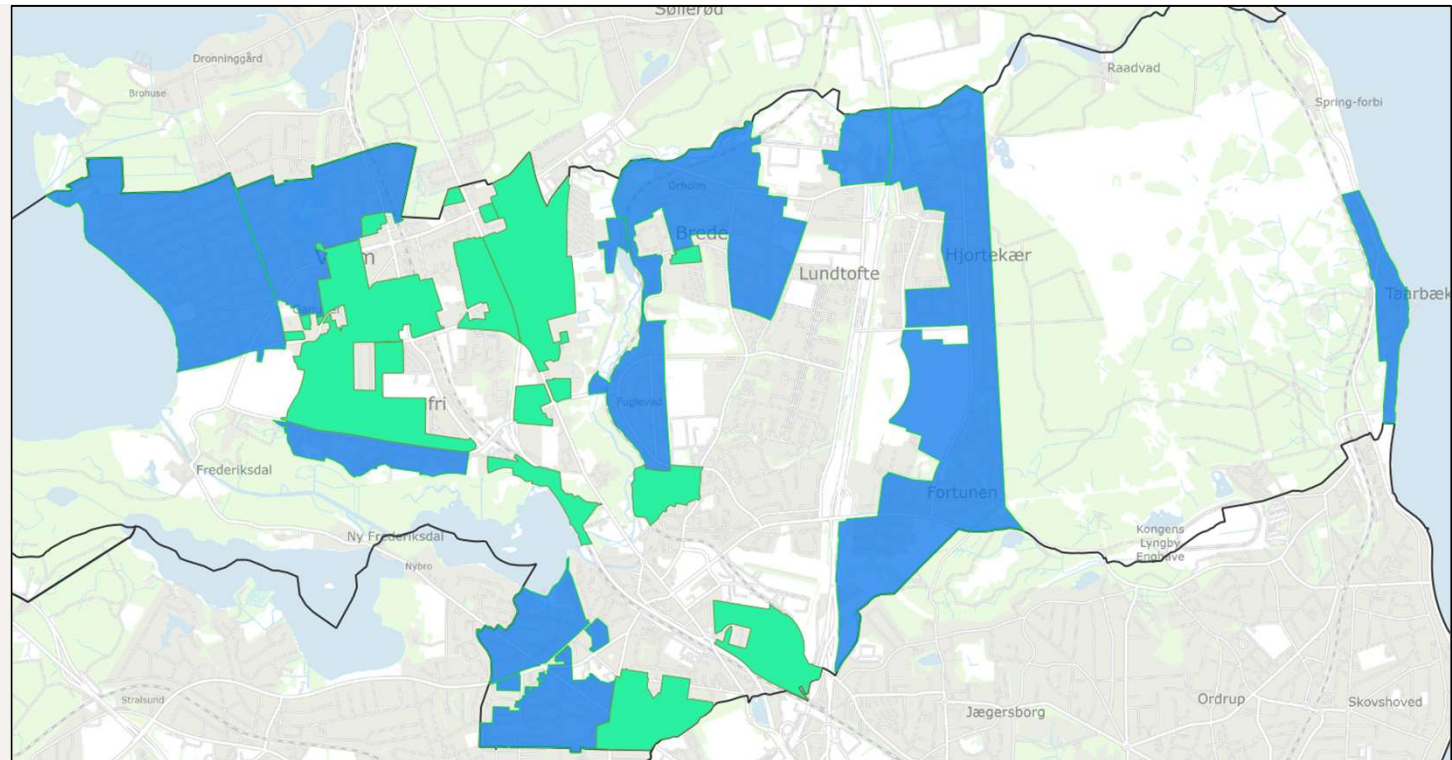
Forventet tilbud om
fjernvarmetilslutning



Etape 1: 2023-2027

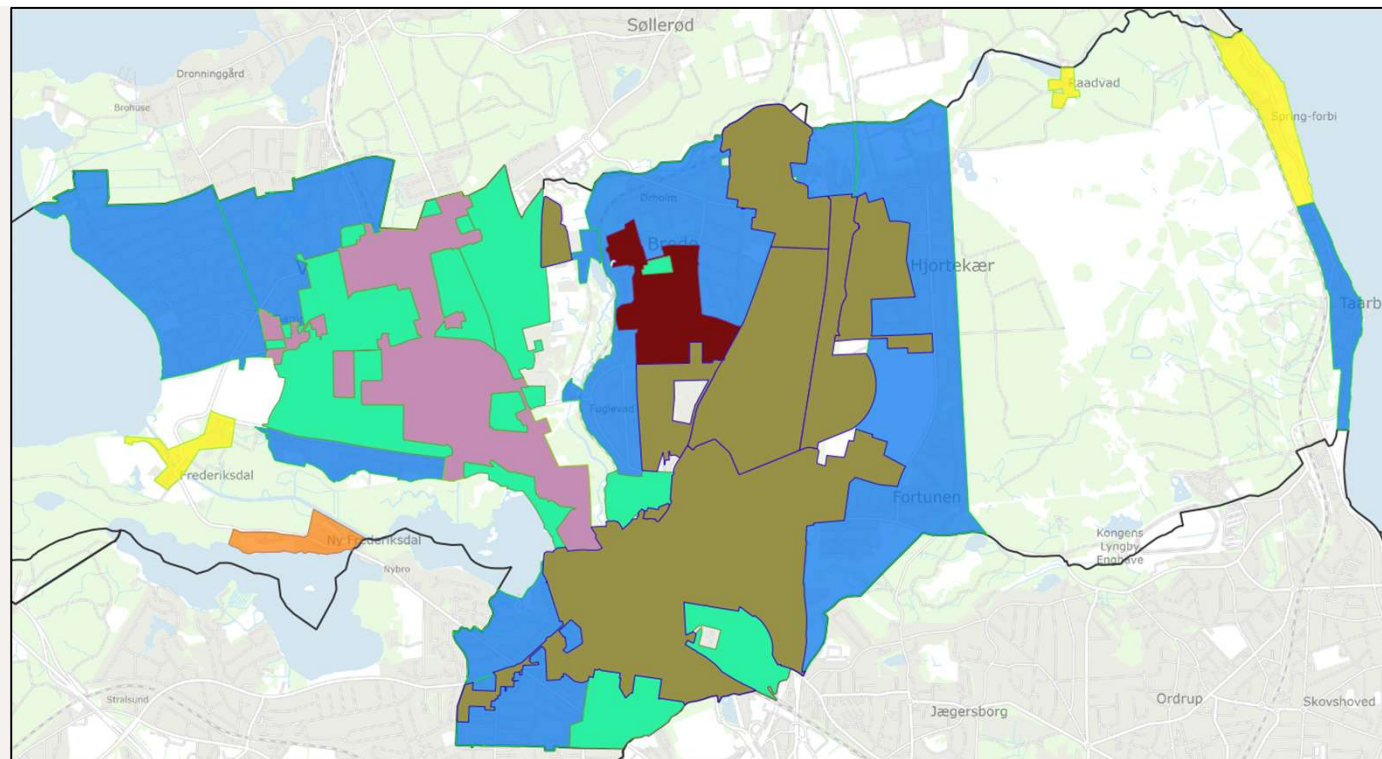


Etape 2: 2026-2030



Plan for fjernvarme til 98% af Lyngby-Taarbæk

-  Eksisterende fjernvarme
-  Færdig 2023
-  Færdig 2025
-  Etape 1: 2023-2027
-  Etape 2: 2026-2030
-  Individuelle varmeløsninger
-  Mulig lokal kollektiv varmeløsning



Varmeplan 2022-2030

Kriterier og vægtning



Bebyggelses tæthed 40%



Bevaringsværdi og fredninger 25%



Samfundsøkonomi 15%



Gasfysalder 10%



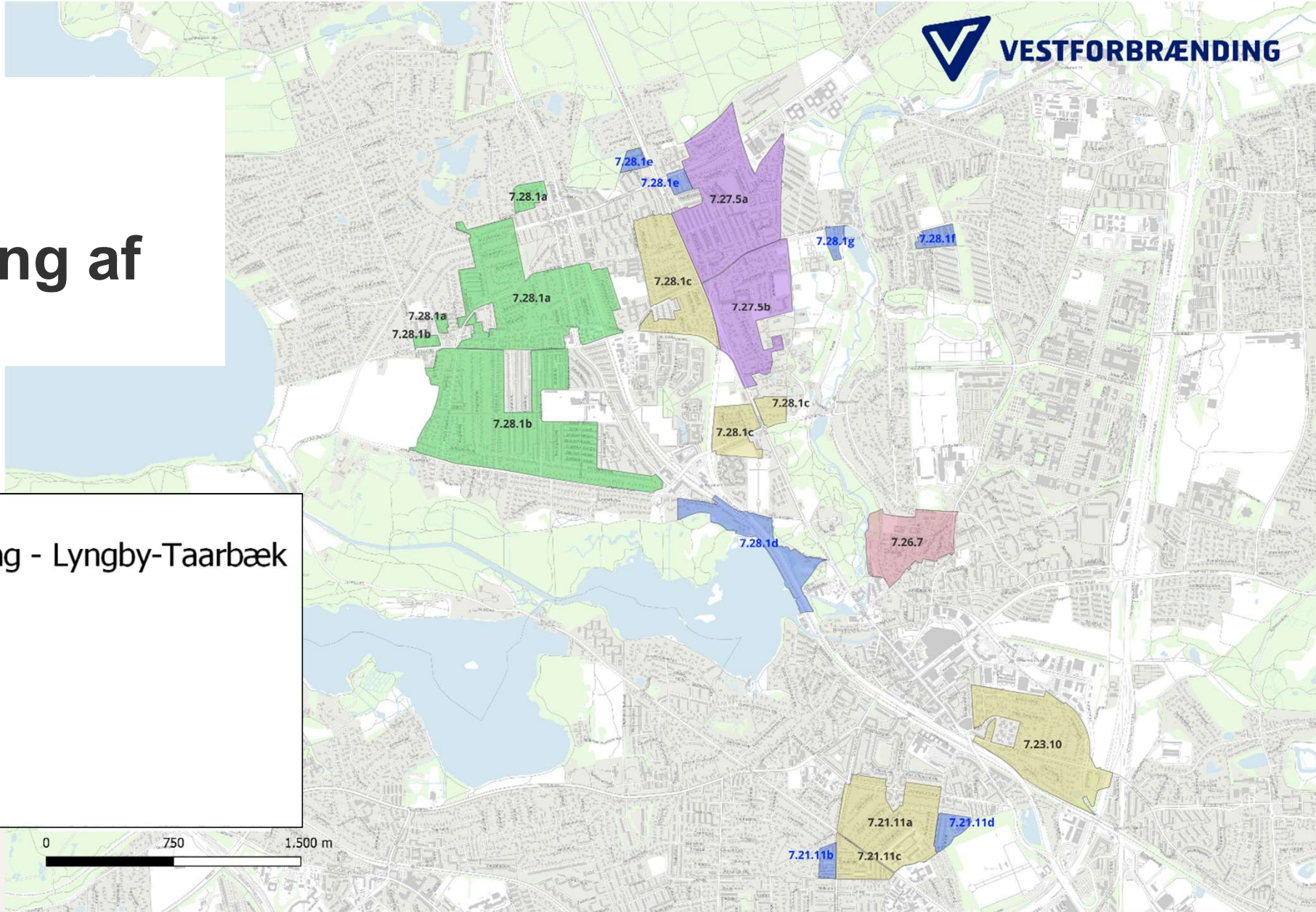
Afstand til fjernvarmenet 10%

	Samfunds-økonomi	Bebyggelses tæthed	Bevaringsværdi og fredninger	Gasfysalder	Afstand til fjernvarmenet	Vægtet score	Samlet prioritering	Etape
Vægtning af kriterie	15%	40%	25%	10%	10%			
Ulrikkenborg øst	3	3	3	2	3	2,9	2023-27	Etape 1
Brede Værk	3	3	3	2	1	2,7	2026-30	Etape 2*
Taarbæk	3	3	3	1	1	2,6	2026-30	Etape 2*
Virum-Sorgenfri	3	3	2	1	2	2,45	2023-27	Etape 1
Virum øst	3	3	2	1	1	2,35	2023-27	Etape 1
Bondebyen	2	2	3	2	1	2,15	2023-27	Etape 1
Ulrikkenborg vest	2	2	2	1	2	1,9	2026-30	Etape 2
Hummeltofte	2	2	2	1	1	1,8	2026-30	Etape 2
Jægersborgkvarteret	3	1	2	1	3	1,75	2023-27	Etape 1
Digterkvarteret	3	1	2	1	2	1,65	2026-30	Etape 2
Hjortekær	1	1	3	1	2	1,6	2026-30	Etape 2
Sorgenfrigårdskvarteret	2	1	2	2	2	1,6	2026-30	Etape 2
Lundtofte	1	2	1	1	2	1,5	2026-30	Etape 2
Kollelev Mose	2	1	2	1	1	1,4	2026-30	Etape 2
Furesøkvarteret	1	1	2	1	1	1,25	2026-30	Etape 2
Springforbi	-	-	3	-	1	-	undersøge lokal løsning	
Rådvad	-	-	3	-	1	-	undersøge lokal løsning	
Bakken	-	-	2	-	2	-	individuelle løsninger	
Frederiksdal	-	-	3	-	1	-	undersøge lokal løsning	
Marienburg, Sophienholm	-	-	3	-	1	-	individuelle løsninger	

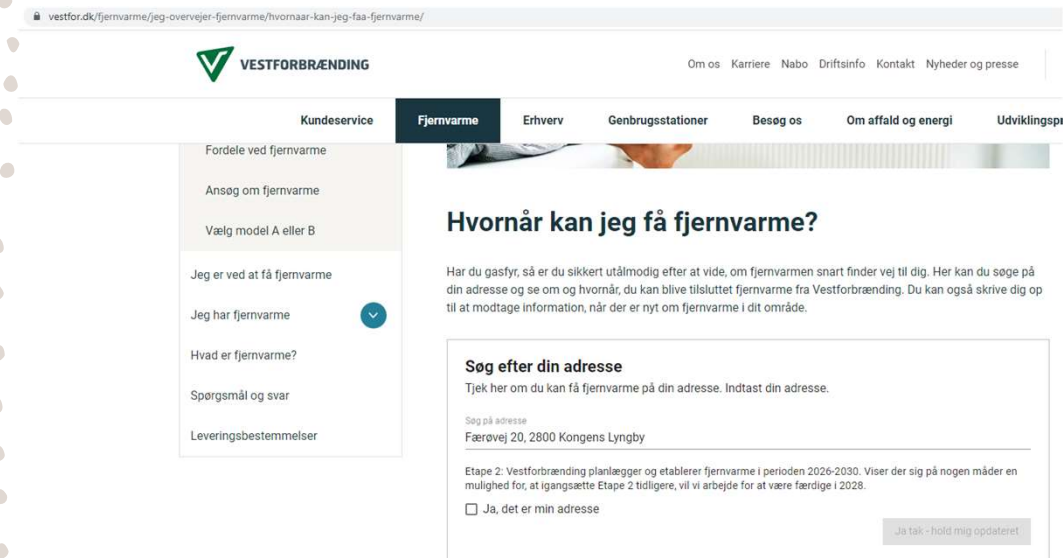
Plan for udbygning af etape 1

Etape 1 Udbygning - Lyngby-Taarbæk

- 2024
- 2025
- 2026
- 2027
- Senest 2027



Hvornår kommer fjernvarmen til mig ?



vestfor.dk/fjernvarme/jeg-overvejer-fjernvarme/hvornaar-kan-jeg-faa-fjernvarme/

VESTFORBRÆNDING

Om os Karriere Nabo Driftsinfo Kontakt Nyheder og presse

Kundeservice **Fjernvarme** Erhverv Genbrugsstationer Besøg os Om affald og energi Udviklingsp

Fordele ved fjernvarme
Ansøg om fjernvarme
Vælg model A eller B

Jeg er ved at få fjernvarme
Jeg har fjernvarme
Hvad er fjernvarme?
Spørgsmål og svar
Leveringsbestemmelser

Hvornår kan jeg få fjernvarme?

Har du gasfy, så er du sikkert utålmodig efter at vide, om fjernvarmen snart finder vej til dig. Her kan du søge på din adresse og se om og hvornår, du kan blive tilsluttet fjernvarme fra Vestforbrænding. Du kan også skrive dig op til at modtage information, når der er nyt om fjernvarme i dit område.

Søg efter din adresse

Tjek her om du kan få fjernvarme på din adresse. Indtast din adresse.

Søg på adresse
Færøvej 20, 2800 Kongens Lyngby

Etape 2: Vestforbrænding planlægger og etablerer fjernvarme i perioden 2026-2030. Viser der sig på nogen måder en mulighed for, at igangsætte Etape 2 tidligere, vil vi arbejde for at være færdige i 2028.

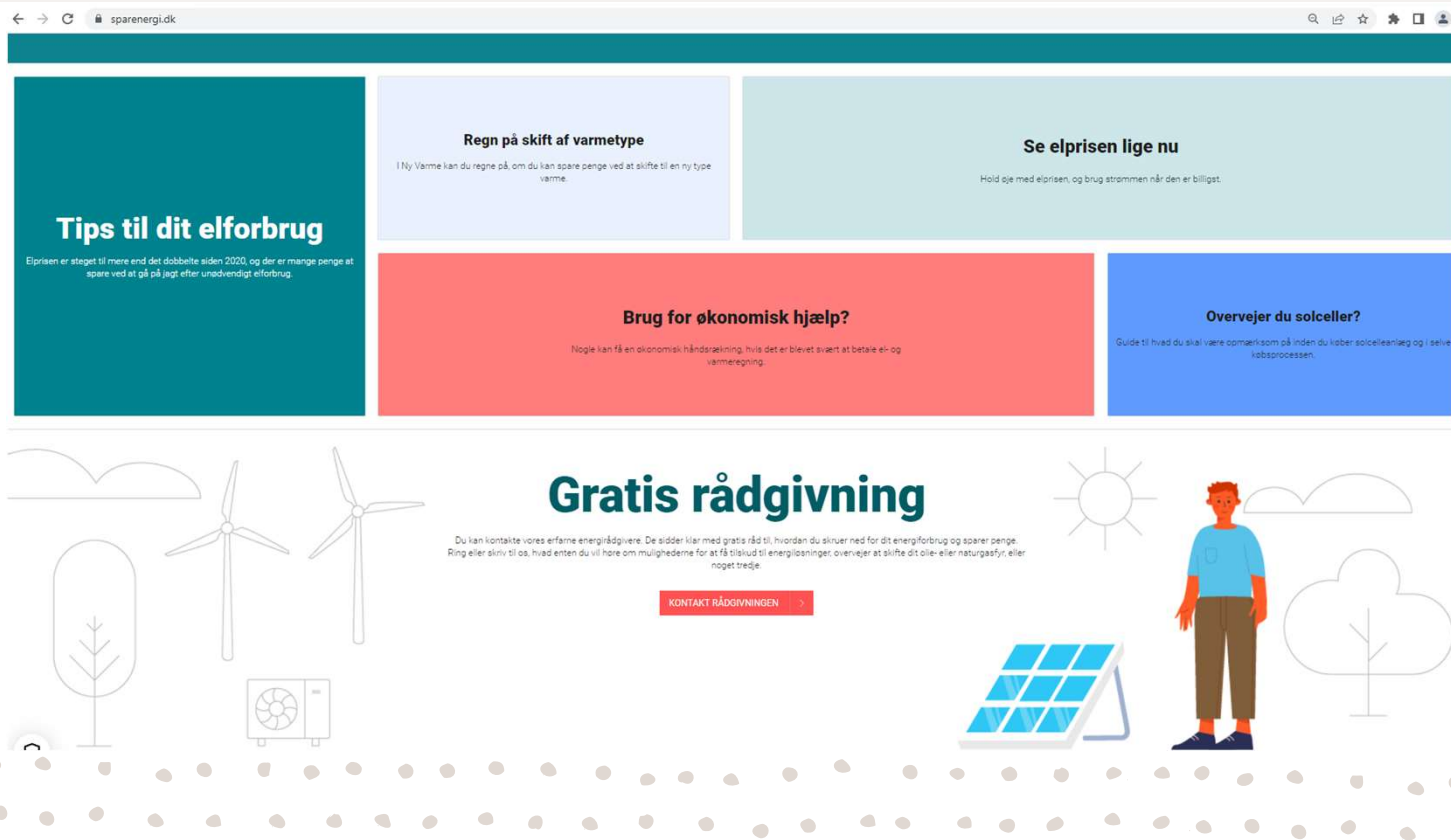
Ja, det er min adresse

Ja tak - hold mig opdateret

Skriv dig op:

<https://www.vestfor.dk/fjernvarme/jeg-overvejer-fjernvarme/hvornaar-kan-jeg-faa-fjernvarme/>

Spareenergi.dk v/ energistyrelsen



The screenshot shows the homepage of Spareenergi.dk. At the top, there is a navigation bar with a search icon, share icon, star icon, and user profile icon. Below the navigation bar, the main content area is divided into several colored boxes:

- Tips til dit elforbrug** (Teal box): A large box on the left side with the text "Eprisen er steget til mere end det dobbelte siden 2020, og der er mange penge at spare ved at gå på jagt efter unødvendigt elforbrug."
- Regn på skift af varmetype** (Light blue box): A box with the text "I Ny Varme kan du regne på, om du kan spare penge ved at skifte til en ny type varme."
- Se elprisen lige nu** (Light green box): A box with the text "Hold øje med elprisen, og brug strømmen når den er billigst."
- Brug for økonomisk hjælp?** (Red box): A box with the text "Nogle kan få en økonomisk håndsrækning, hvis det er blevet svært at betale el- og varmeregning."
- Overvejer du solceller?** (Blue box): A box with the text "Guiden til hvad du skal være opmærksom på inden du køber solcelleanlæg og i selve købsprocessen."

Below these boxes, there is a section titled **Gratis rådgivning** (Free advice). The text reads: "Du kan kontakte vores erfarne energirådgivere. De sidder klar med gratis råd til, hvordan du sikrer ned for dit elforbrug og sparer penge. Ring eller skriv til os, hvad enten du vil høre om mulighederne for at få tilslutning til energiløsninger, overvejer at skifte dit olie- eller naturgasfyr, eller noget tredje." Below the text is a red button labeled "KONTAKT RÅDGIVNINGEN".

The bottom of the page features a decorative border of small grey dots. To the left of the border are icons for a tree, a wind turbine, and a heat pump. To the right are icons for a sun, a person, a solar panel, and a tree.

Mens vi venter på fjernvarmen... Hvad er mulighederne?

Beholde opvarmning med gas:

- Gasnettet opretholdes – ingen planer om at nedlægge nettet foreløbigt
- Gasfyr kan lånes, hvis man bor i område godkendt til fjernvarme (pt. etape 1)

Installere varmepumpe:

- Luft-vand / luft-luft varmepumper skal overholde afstands- og støjkrav, og i nogle tilfælde søge om tilladelse
- Ikke altid muligt at installere varmepumpe

Etablere jordvarme:

- Der skal altid søges om tilladelse
- Hensyn til drikkevandsindhentning vejer tungt – derfor visse dokumentationskrav

Brug af brændeovn

- Kan være betydelig lokal forurening – vigtigt med korrekt afbrænding
- Nyinstallerede brændeovne (efter 2003) skal have en prøvningsattest og årligt eftersyn
- Brændeovne fra før 2003 skal udskiftes eller nedlægges, når ejendommen skifter ejer.