



NORFORS

7 BÆREDYGTIG ENERGI



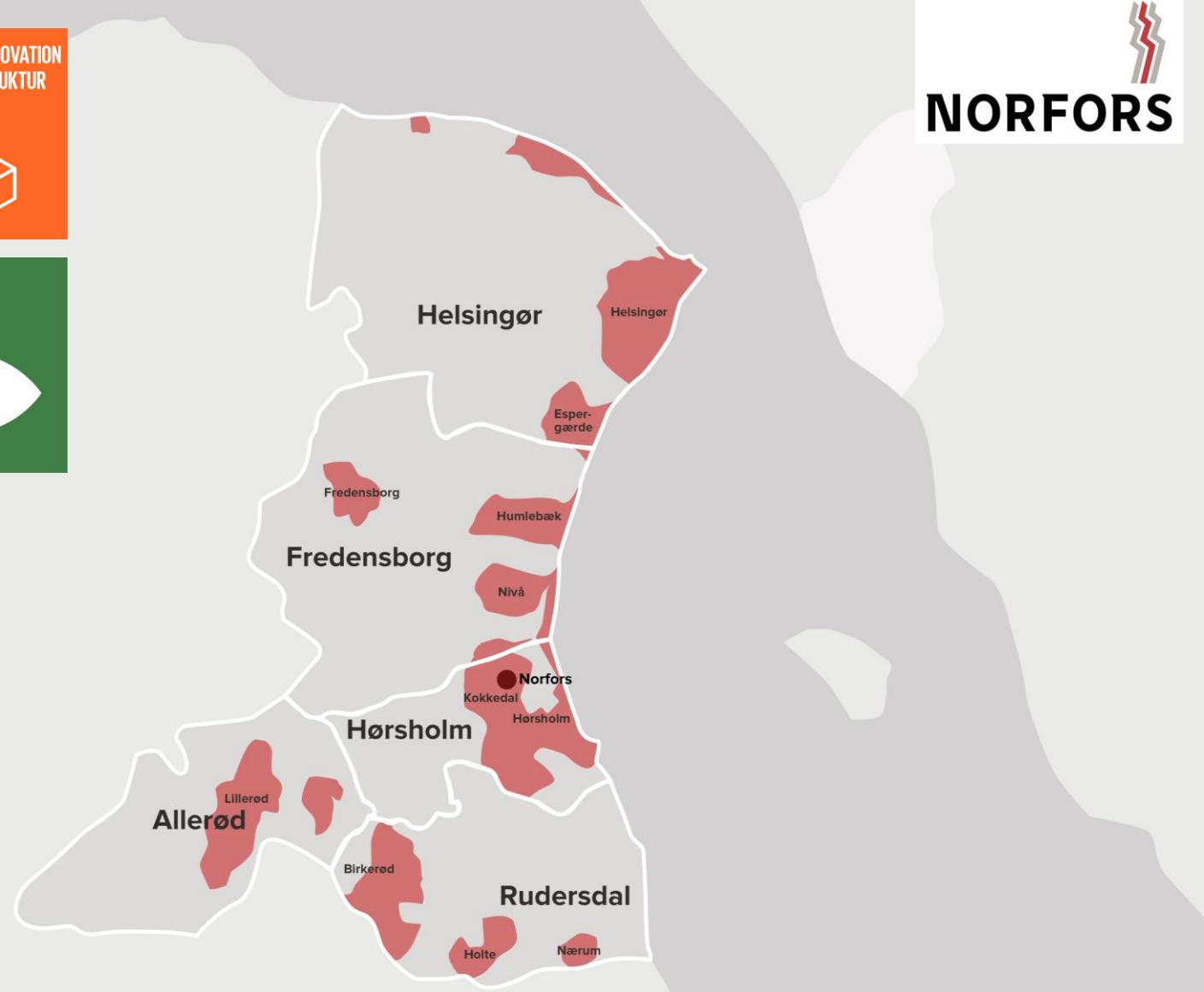
9 INDUSTRI, INNOVATION OG INFRASTRUKTUR



12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION



13 KLIMA-INDSATS



## BORGERMØDE I ALLERØD KOMMUNE UDRULNING AF FJERNVARME

Lørdag den 1. oktober 2022





NORFORST



## NORFORST VARMEOPLAND

● Varmecentraler og pumpestationer



NORFORS

Fredensborg Fjernvarmes takstblad

Asminderødhaven

Norfors Fjernvarmes takstblad

Humlebæk

Nivå Fjernvarmes takstblad

Nivå

Norfors Lavtemperatur  
Fjernvarme takstblad

Koldedal

Hørsholm

Allerød Kommunes  
Fjernvarmes takstblad

Allerød

Norfors Fjernvarmes takstblad

Blovstrød

Ebberød

Birketød

Holte Fjernvarmes takstblad

Holte

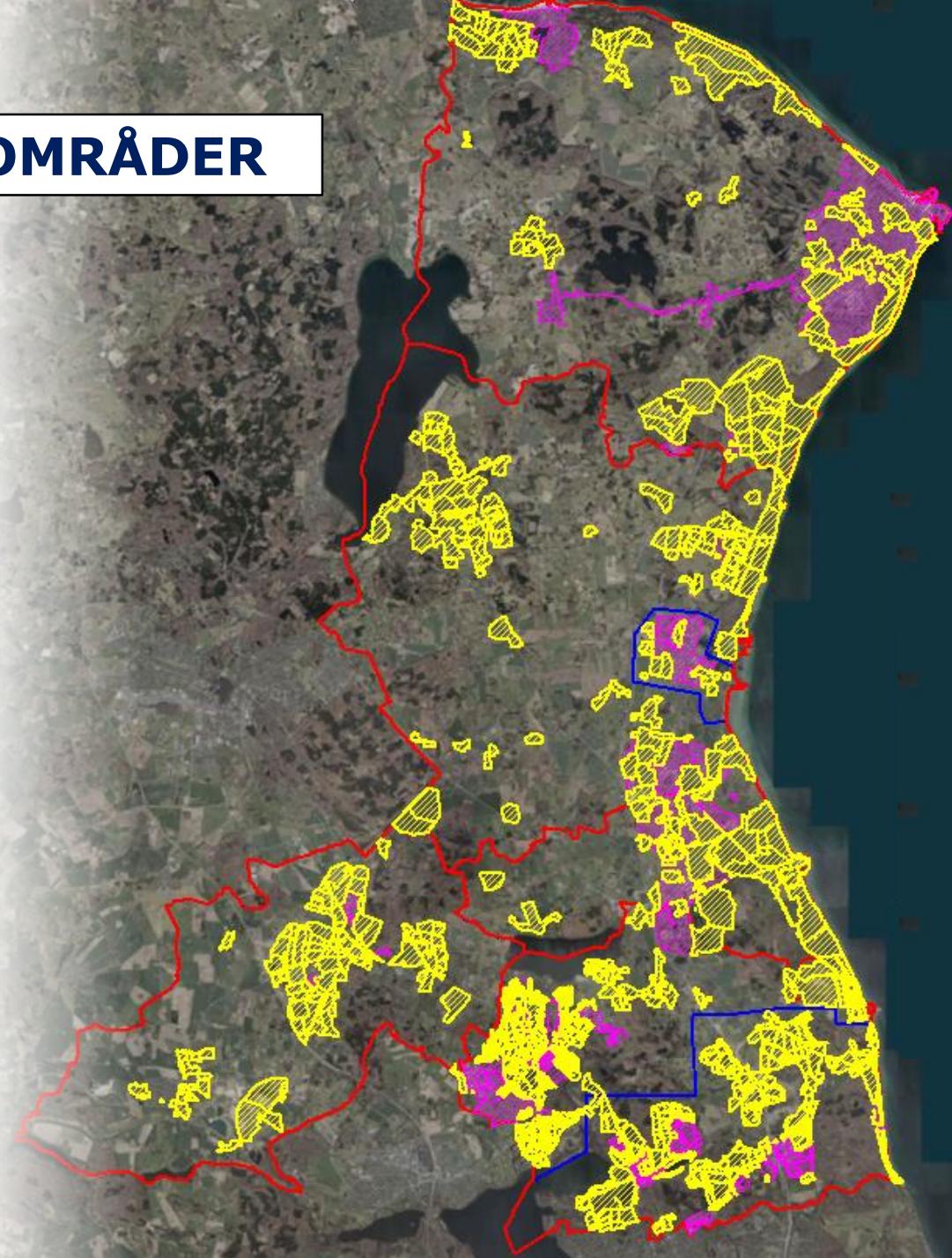
Nærum

**FJERNVARMER OG  
TAKSTBLADE**

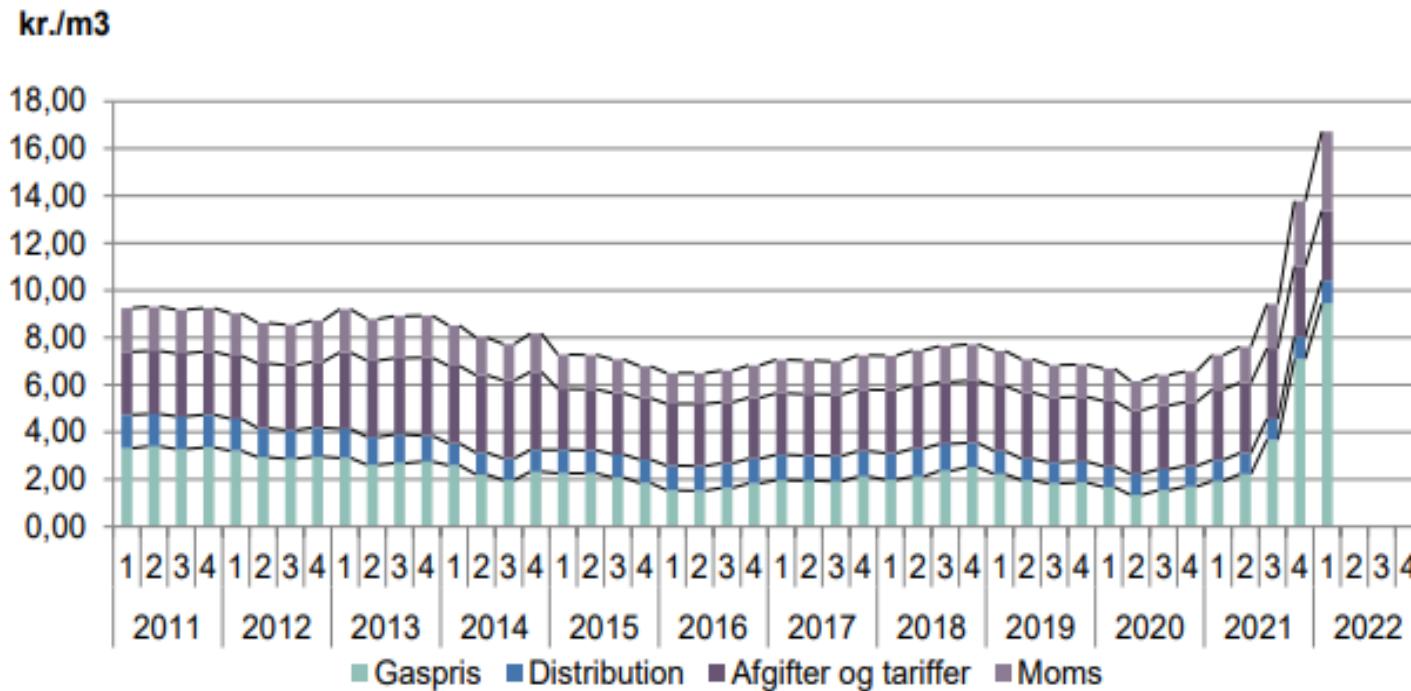
# NUVÆRENDE VARMOMRÅDER

- **LILLA** områder:  
**FJERNVARME**
- **GULE** områder:  
**NATURGAS**

September 2020



## PRISUDVIKLING PÅ NATURGAS 2011 - 2022



UDVIKLING I GASPRISEN FOR HUSHOLDNINGER, 1. KVARTAL 2011 – 1. KVARTAL 2022

Kilde: Forsyningstilsynet



# REGERINGSUDSPIL



- Mere grøn varme
- Mere grøn gas
- Mere grøn strøm
- Grøn skattereform

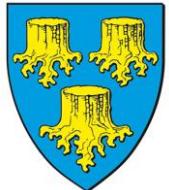
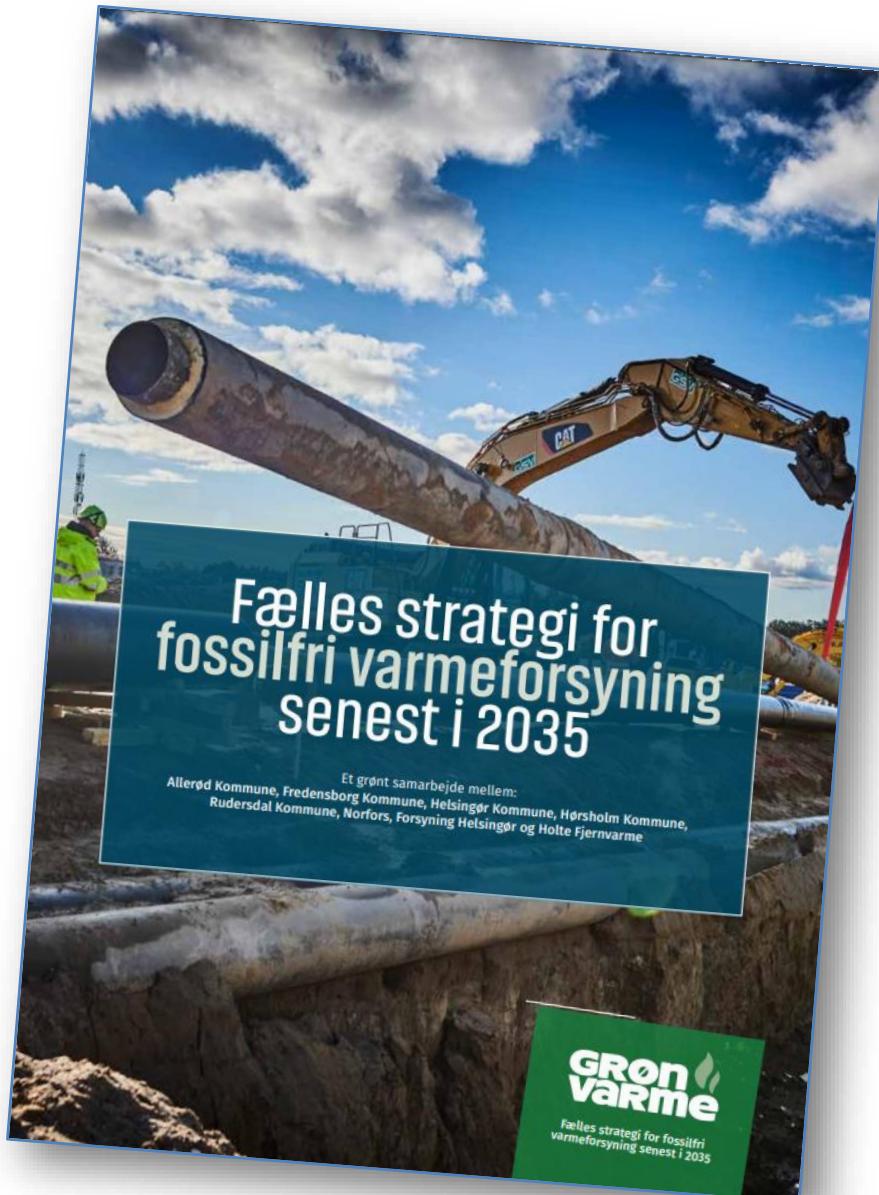
**GRØN VARME:**  
**30-50 % af de 400.000 husholdninger med naturgas skal over på fjernvarme inden 2028**

**"Danmark skal være grønnere og sikrere"**



NORFORS

# FÆLLESKOMMUNAL GRØN VARME





NORFORS

# PLAN FOR UDRULNING AF FJERNVARME

Dokumenttype  
Rapport

Dato  
Juli 2022

NORFORS

NORFORS UDRULNING AF FJERNVARME FOR  
ALLERØD FJERNVARME, FREDENSBORG  
FJERNVARME, HOLTE FJERNVARME, NIVÅ  
FJERNVARME OG NORFORS FJERNVARME



RAMBOLL

Bright ideas. Sustainable change.



# HOVEDBUDSKABER I UDRULNINGSPPLANEN

Norfors besluttede i 2021 at opdatere udrulningsplanerne for fjernvarmen

Til  
Norfors  
Dokumenttype  
Rapport  
Dato  
Juli 2022

Planforudsætningerne ultimo 2021

Afgrænsning mellem fjernvarme og individuel opvarmning

Samlet investering 4,1-4,5 mia. kr.

Udbygningspotentiale er opgjort til i alt 666 GWh frem til 2032.

Kræver etablering af varmepumper med en kapacitet på ca. 130 MW i de fire kommuner

I perioden 2023-2028 skal bruges ca. 360 eksterne og 190 interne årsværk

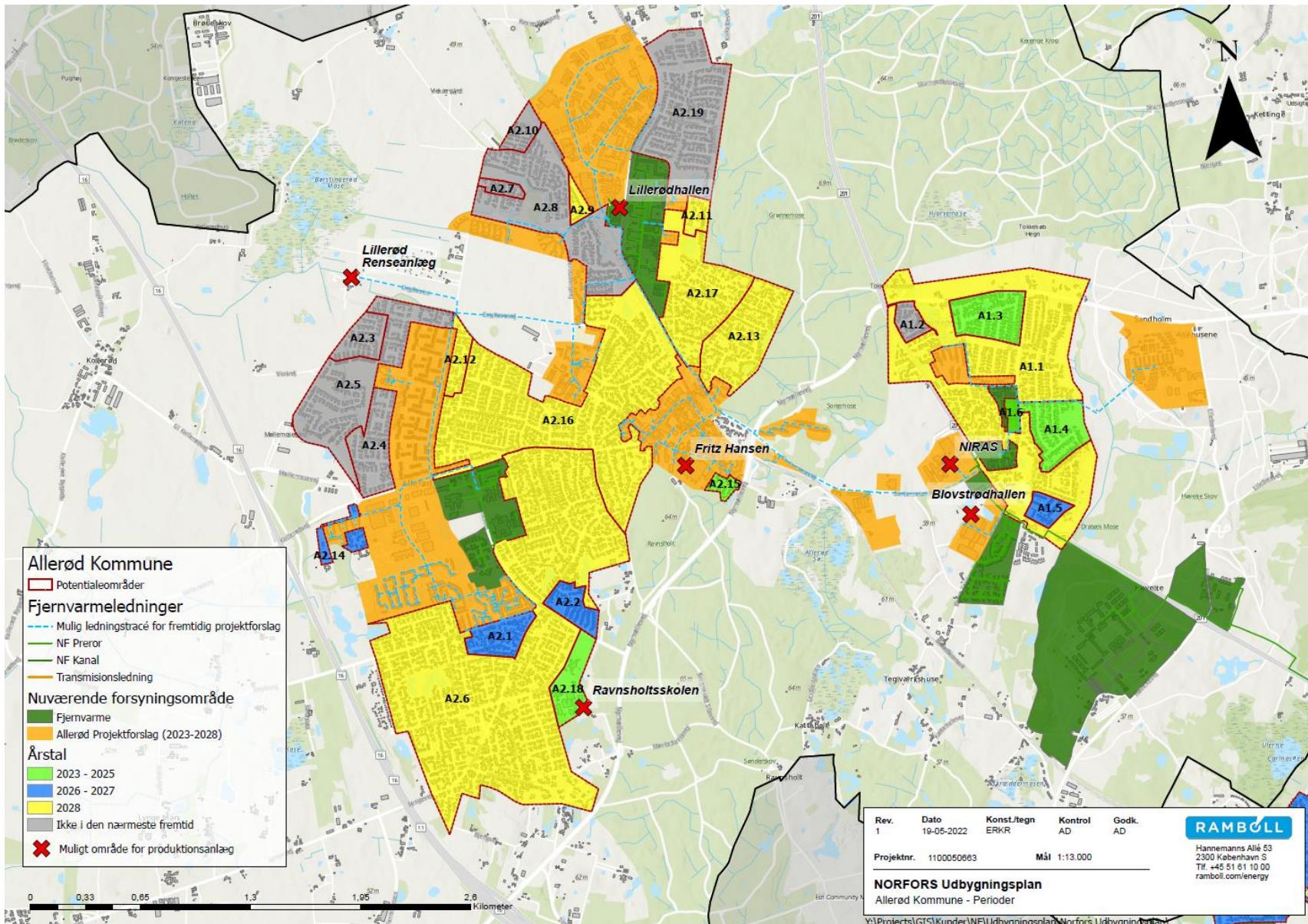
UDRULNING AF FJERNVARME FOR  
ALLERØD FJERNVARME, FREDENSBOG  
FJERNVARME, HOLTE FJERNVARME, NIVÅ  
FJERNVARME OG NORFORS FJERNVARME





# ALLERØD KOMMUNE

NORFORIS





NORFORS

TJ  
NORFORS  
Dokumenttype  
Projektforslag

Dato  
Marts 2022 Udkast til Allerød Kommune

# PROJEKTFORSLAG

## PROJEKTFORSLAG FOR FJERNVARMEFORSYNING I ALLERØD



**RAMBOLL**

Bright ideas. Sustainable change.

# DE CENTRALE SPØRGSMÅL





NORFORS

# LOKALISERING AF PRODUKTIONSANLÆG



**BLIVER ALTAFGØRENDE!**



NORFORS

## DEN VIDERE PROCES

- Kommunerne vedtager varmeplaner med afgrænsningen mellem kommende fjernvarmeområder og individuel opvarmning (2022)
  - Kommunerne udpeger i samarbejde med Norfors lokaliteter for ny produktionskapacitet (2022)
  - For nye fjernvarmeområder udarbejdes projektforslag, der godkendes af kommunerne (løbende)
  - Der indgås leveringsaftale med kommende forbrugere (løbende)
  - Fjernvarmen rulles ud, når tilslutningen er stor nok
- 
- Sideløbende arbejdes med fortætning i de eksisterende fjernvarmeområder





NORFORS



Allerød  
Kommune

Varmeplan 2022

Allerød Kommune

Høringsversion – ikke vedtaget

# Varmeplaner



NORFORS

# EL-DREVET VARMEPUMPE





NORFORS

# TAK FOR ORDET



**Vi arbejder på sagen**