



**BORGERMØDE I ALLERØD KOMMUNE**  
**UDRULNING AF FJERNVARME**  
Lørdag den 1. oktober 2022





**NORFORS**

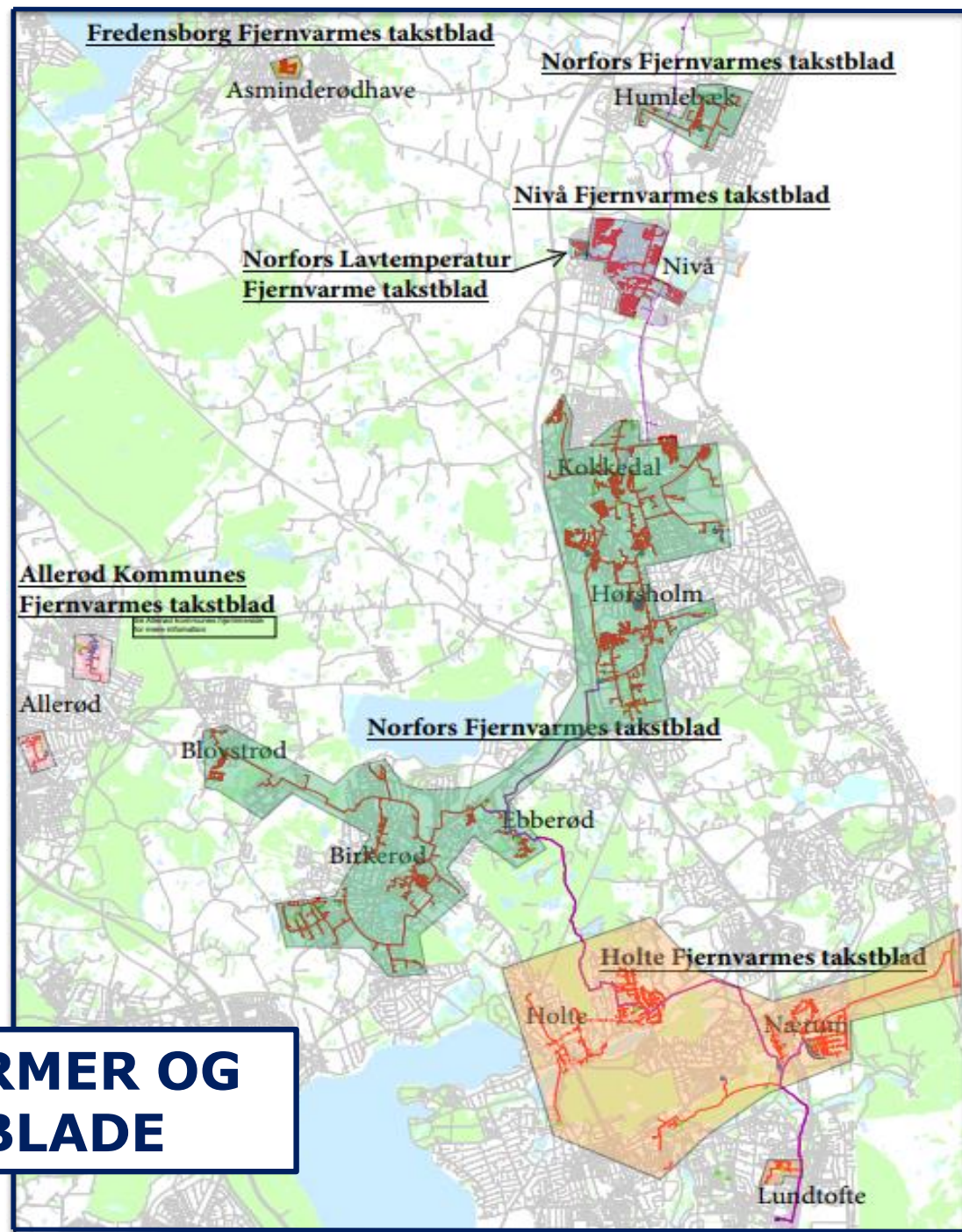


# NORFORS VARMEOPLAND

● Varmecentraler og pumpestationer



**NORFORS**

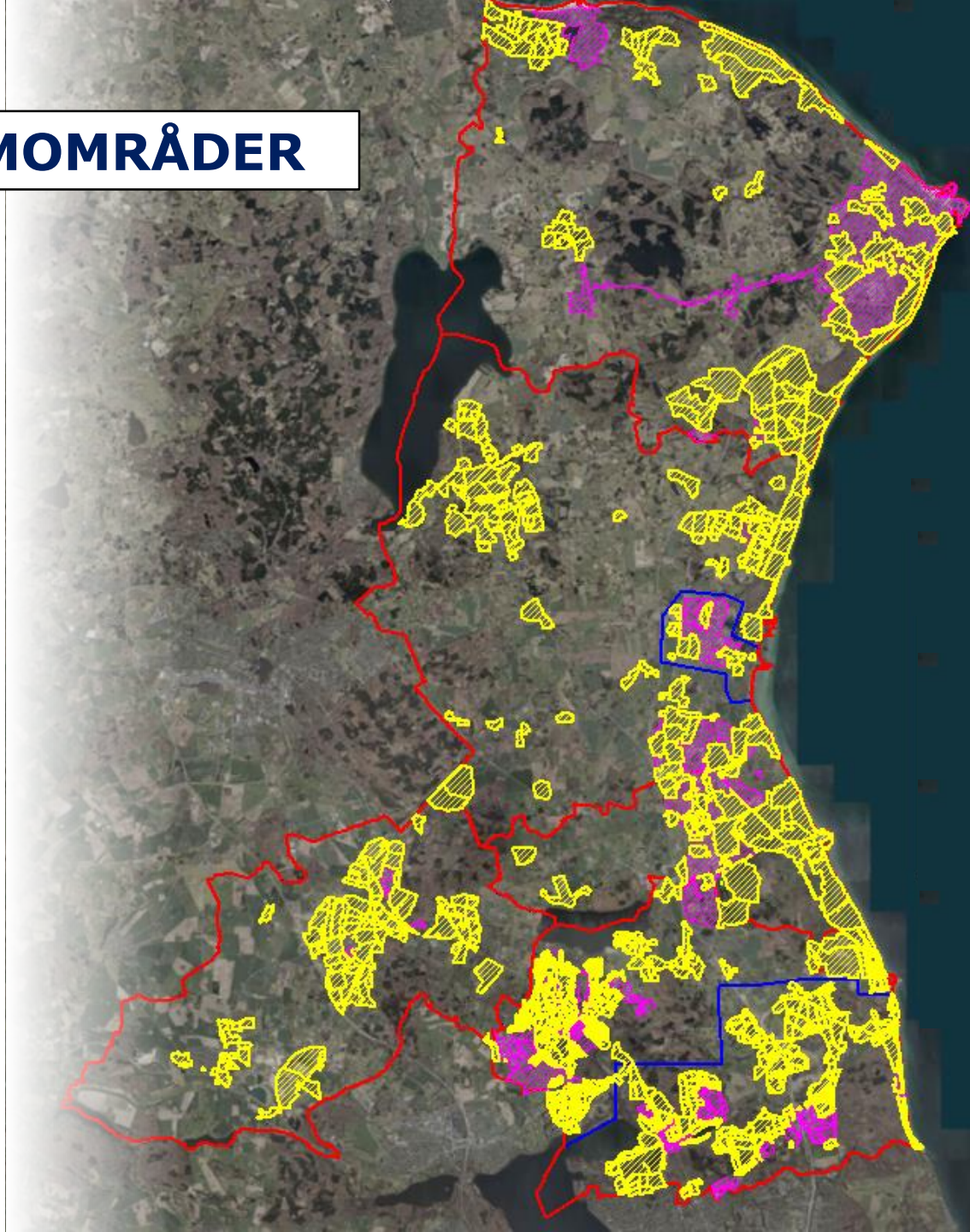


**FJERNVARMER OG TAKSTBLADE**

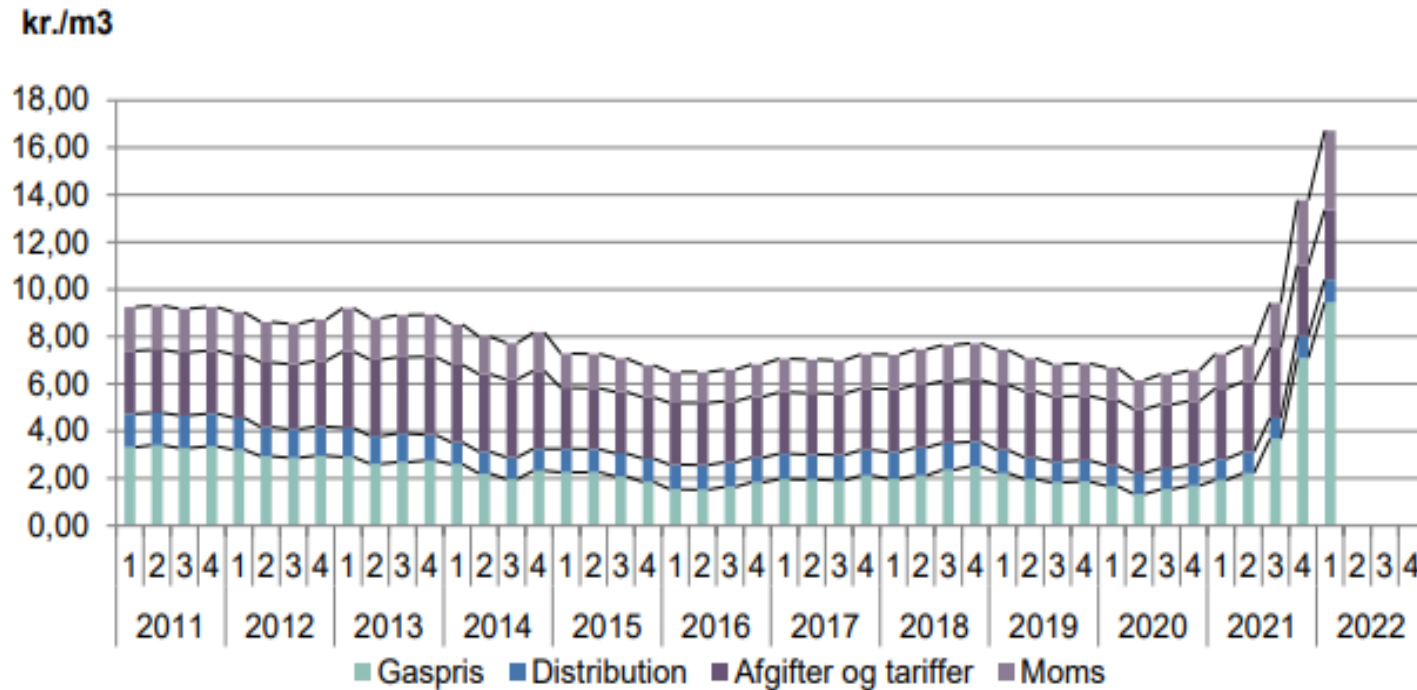
# NUVÆRENDE VARMOMRÅDER

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

September 2020



# PRISUDVIKLING PÅ NATURGAS 2011 - 2022



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



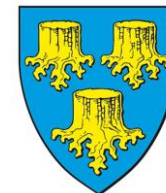
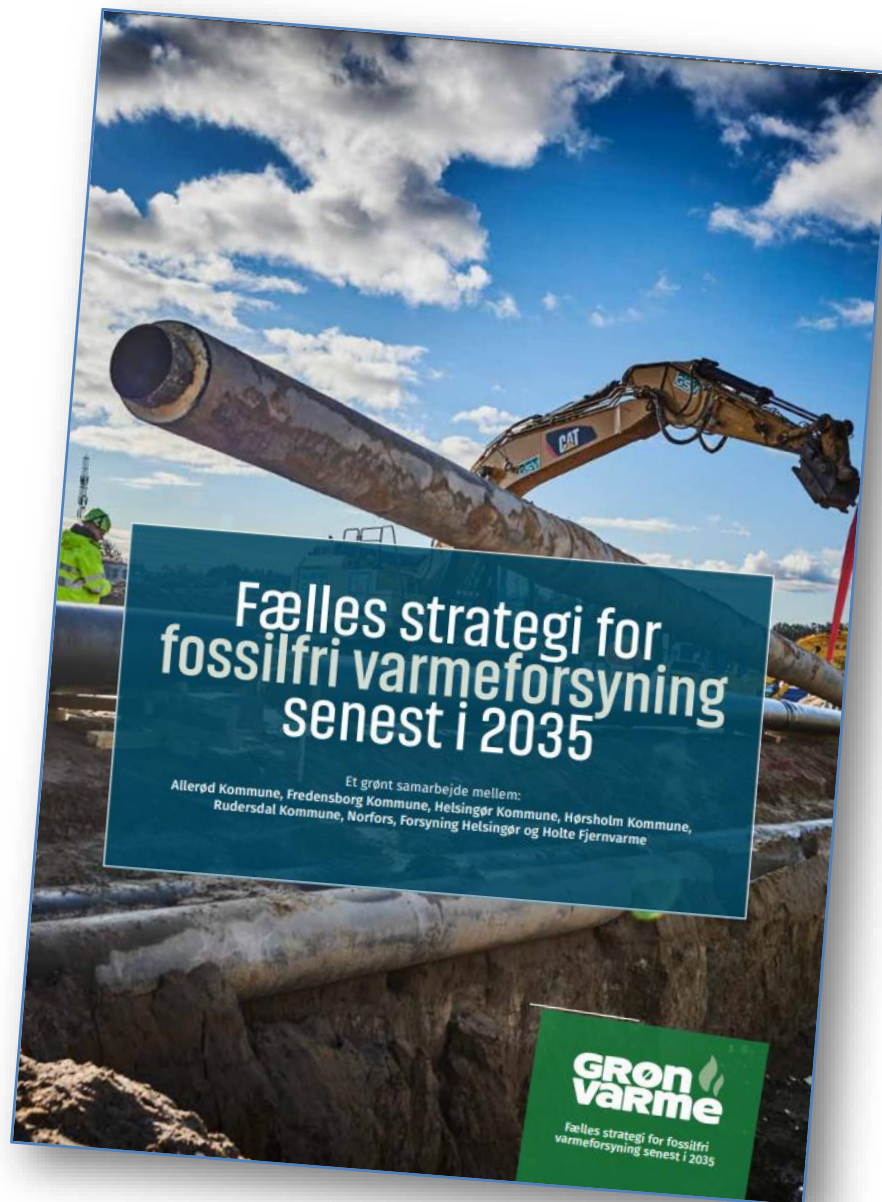
- Mere grøn varme
- Mere grøn gas
- Mere grøn strøm
- Grøn skattereform

## GRØN VARME:

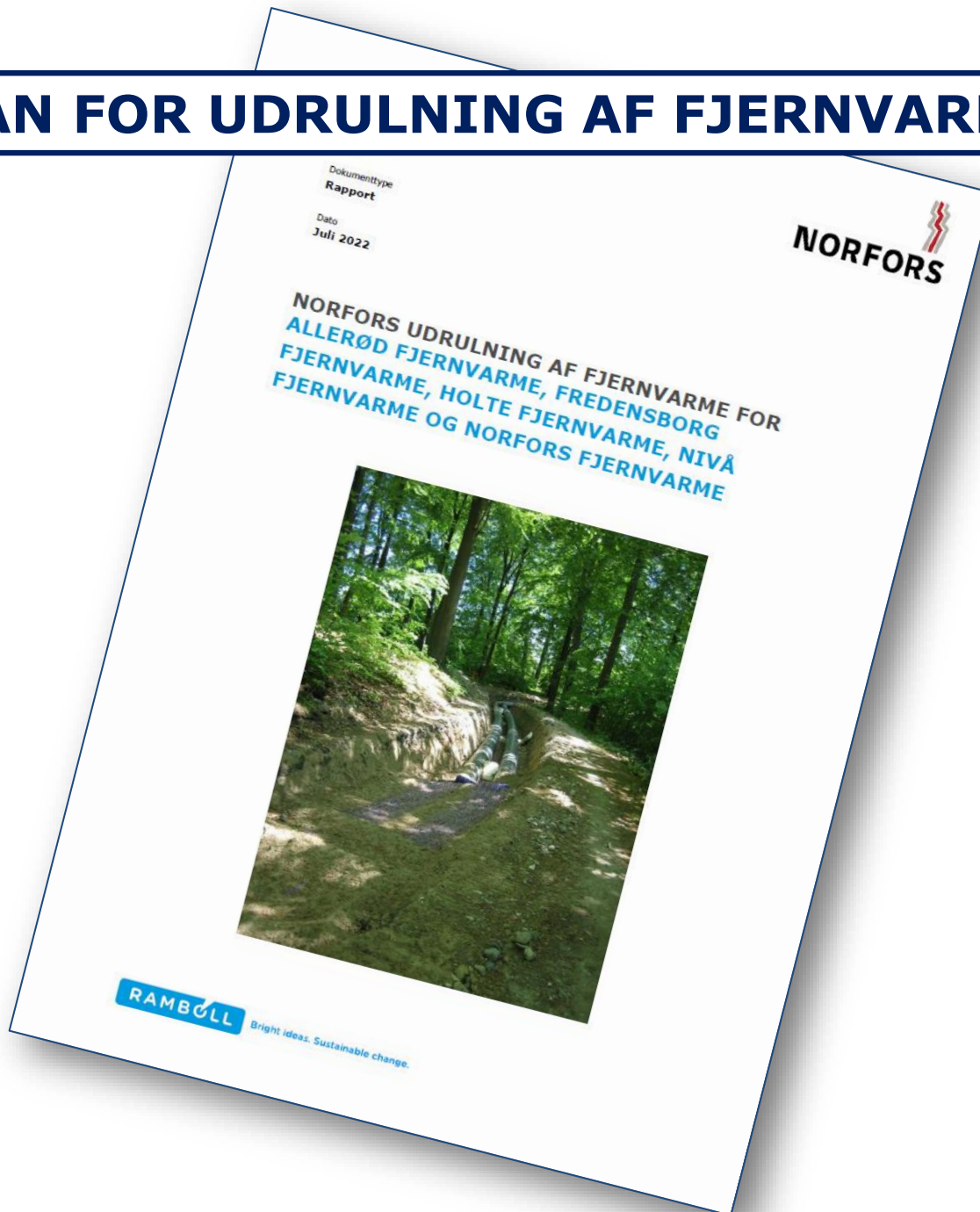
30-50 % af de 400.000 husholdninger med naturgas skal over på fjernvarme inden 2028

**“Danmark skal være grønnere og sikrere”**

# FÆLLESKOMMUNAL GRØN VARME



# PLAN FOR UDRULNING AF FJERNVARME





# HOVEDBUDSKABER I UDRULNINGSPLANEN

Norfors besluttede i 2021 at opdatere udrulningsplanerne for fjernvarmen

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

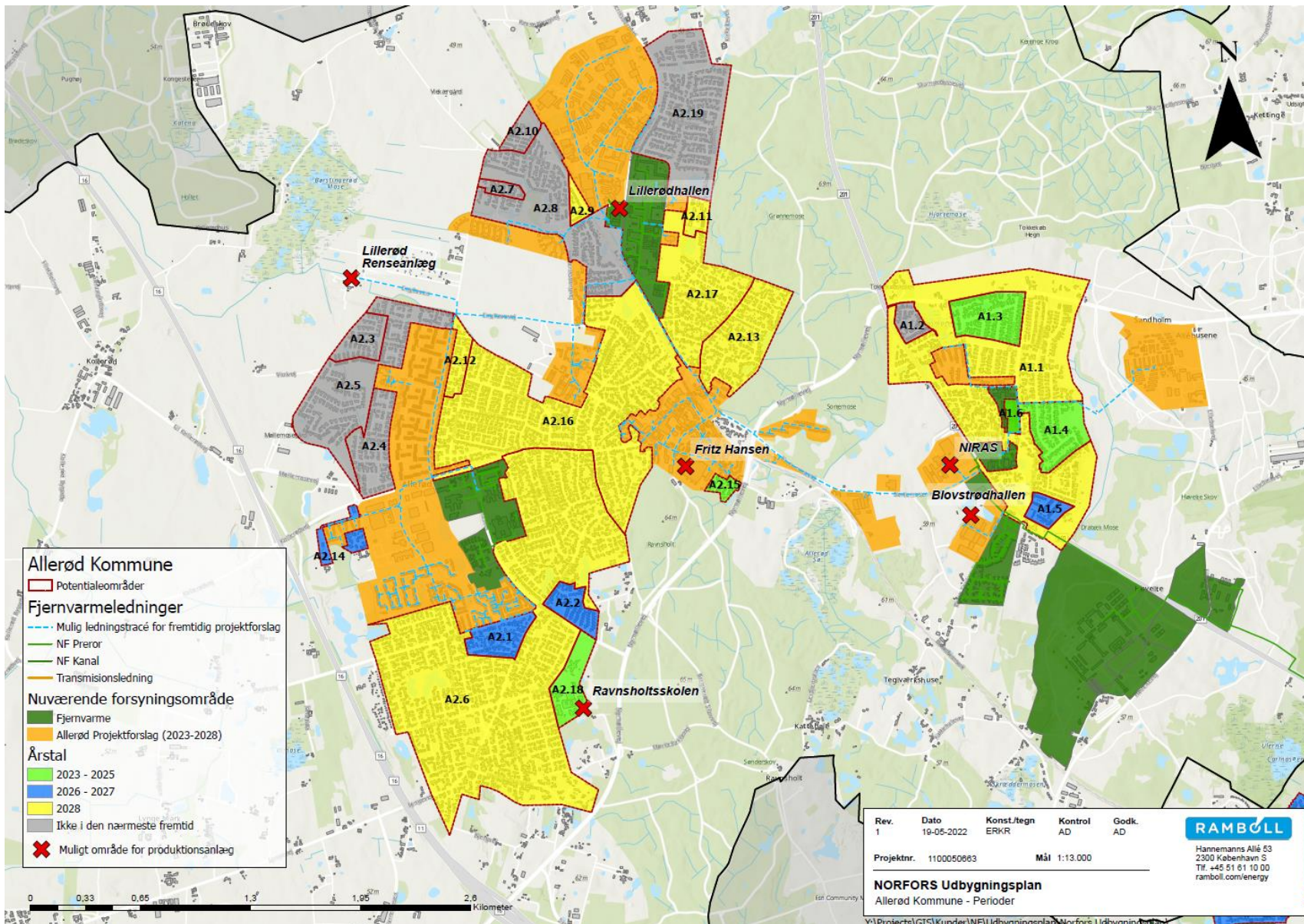
I perioden 2023-2028 skal bruges ca. 360 eksterne og 190 interne årsværk

Til  
Norfors  
Dokumenttype  
Rapport  
Dato  
Juli 2022

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



# ALLERØD KOMMUNE



# PROJEKTFORSLAG

Til  
**NORFORS**  
|  
Dokumenttype  
**Projektforslag**  
Dato  
**Marts 2022**

Udkast til Allerød Kommune

## PROJEKTFORSLAG FOR FJERNVARMEFORSYNING I ALLERØD





# DE CENTRALE SPØRGSMÅL



# LOKALISERING AF PRODUKTIONSANLÆG

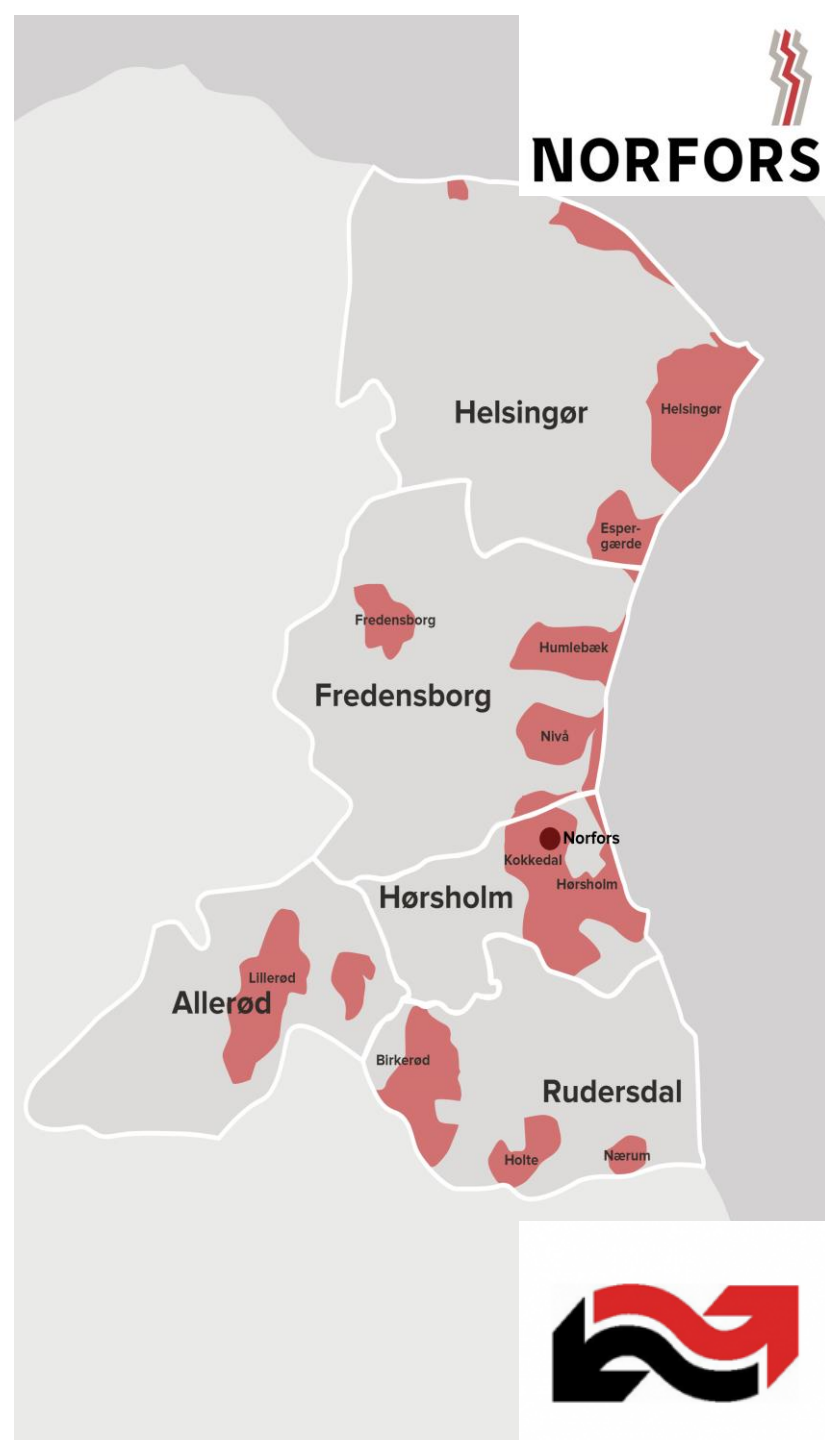


**BLIVER ALTAFGØRENDE!**

# 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**



# Varmeplaner



Varmeplan 2022

Allerød Kommune

Høringsversion – ikke vedtaget

# EL-DREVET VARMEPUMPE





# TAK FOR ORDET



**Vi arbejder på sagen**