

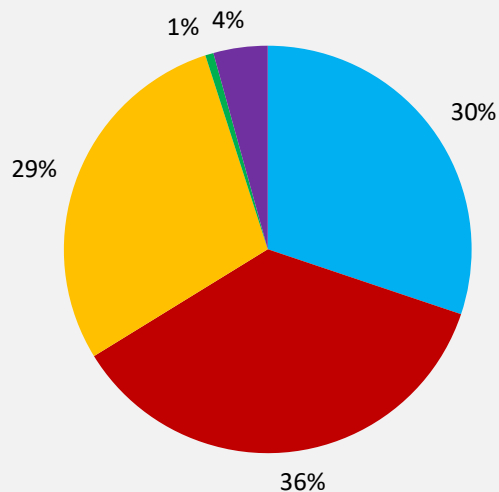
Fossilfri varmeforsyning i senest 2035

KLIMA OG GRØN VARME



CO2-udledning, Rudersdal Kommune

■ El ■ Varme ■ Transport ■ Landbrug ■ Øvrige



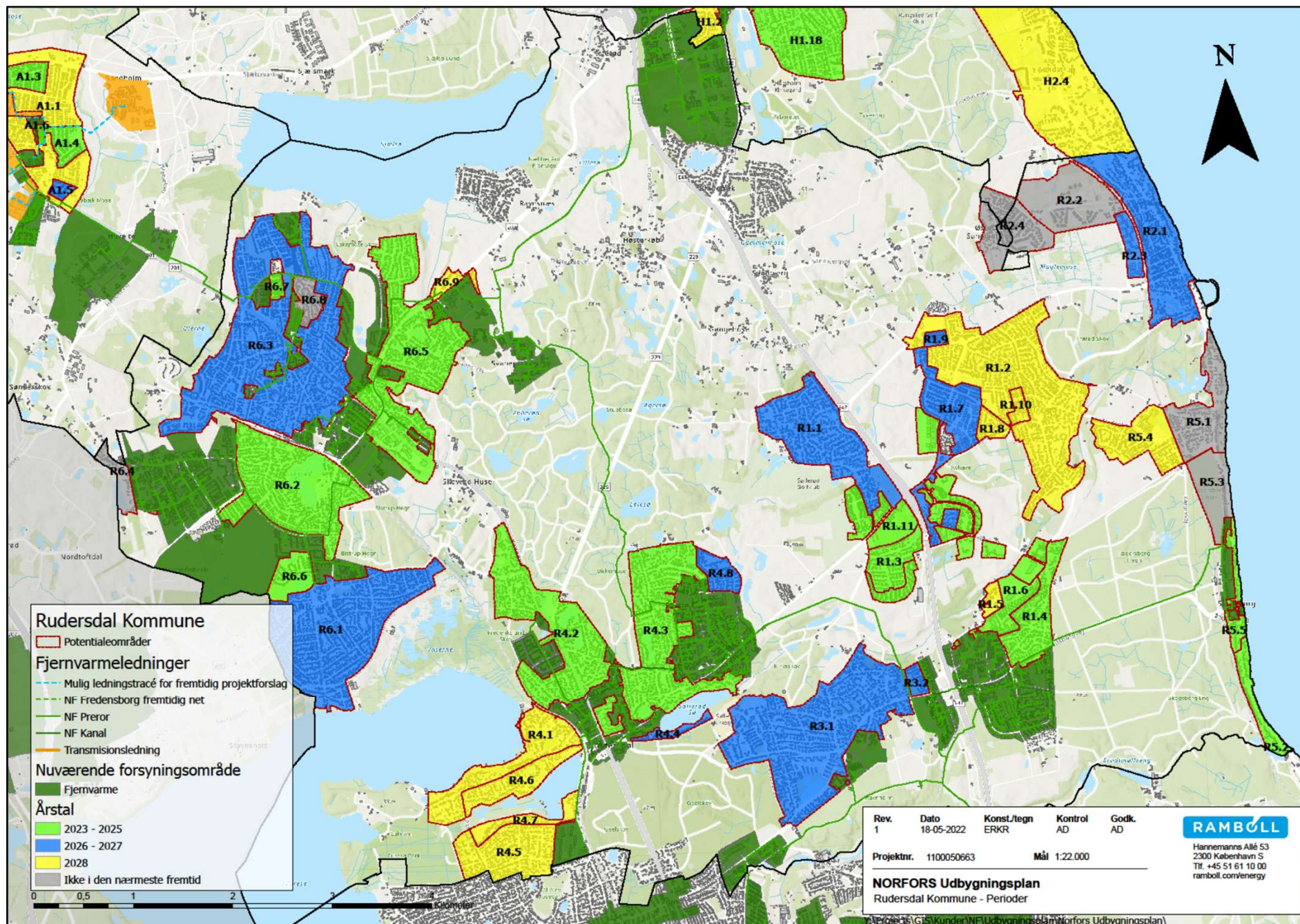
- Fossilfri varmeforsyning senest i 2035
- Fjernvarmen skal udbredes, hvor det er muligt og hurtigst muligt.
- Fællesløsninger og varmepumper som alternativ, hvor der ikke kan komme fjernvarme.
- Øget fokus på energibesparelser og vejledning af borgere og virksomheder.

Hvad skal der til

- Konvertering af ca. 11.000 naturgasfyr
- Fjernvarmen skal udbygges – Norfors og Holte Fjernvarme.
- Udpegning af arealer til varmeproduktion - Ny prod.kapacitet er nødvendig.
- Varmepumper – både stor og lille skala
- Fællesløsninger i områder, hvor fjernvarme ikke er muligt.



Norfors udbygningsplaner for Rudersdal



Produktionsbehov

Område	Grundlast [MW]	Spidslast [MW]	Max behov [MW]
R1	9	6	16
R2	5	4	9
R3	5	4	9
R4	11	7	18
R5	2	1	4
R6	21	14	34
R7	3	2	6
R99	0	0	1
I alt	57	38	95

