

VARMEPLAN 2024

Struer Kommune

Læs mere om hvordan vi behandler og passer på dine oplysninger:
<https://www.struer.dk/om-kommunen/databeskyttelse/>



Indholdsfortegnelse

1	Baggrund for varmeplanen	3
2	Eksisterende varmforsyning.....	3
2.1	Eksisterende varmeværker	4
	Hvidbjerg Fjernvarme	5
	Sønderbjerg Fjernvarme	5
	Struer Energi.....	5
3	Områder i varmeplanen	5
3.1	Potentielle fjernvarmeområder	6
3.2	Områder til individuel forsyning.....	7
3.3	Områder hvor fjernvarmen allerede er etableret.....	7
4	Varmeplanlægning fremadrettet.....	8

Bilag:

A: Nuværende varmforsyning

B: Varmeplanskort



1 Baggrund for varmeplanen

Struer Kommune arbejder løbende med varmeplanlægning i samarbejde med varmeværkerne i kommunen. Derudover arbejdes der sammen med virksomhederne i kommunen med henblik på at udnytte overskudsvarme herfra til fjernvarme.

I juni 2022 blev regeringen og KL enige om en aftale om at fremskynde varmeplanlægning med henblik på at udfase naturgas til opvarmning og give borgene i områder udlagt til individuel gasforsyning klar besked om, hvorvidt de kan forvente at få fjernvarme.

Der blev på den baggrund vedtaget en varmeplan i december 2022 for Struer Kommune, der bl.a. udpeger flere byer med potentiale for fjernvarme, men andre byer er vurderet til ikke at kunne få fjernvarme.

Varmeplaner vil skulle realiseres ved godkendelse af konkrete projektforslag, før varmeplansområderne kan udlægges til fjernvarme, og det pågældende fjernvarmeselskab bliver pålagt en forsyningsret og en forsyningspligt

Struer Kommune har siden vedtagelsen af varmeplanen undersøgt mulighederne for udrulning af fjernvarmen for de potentielle fjernvarmeområder. Det drejer sig konkret om byerne: Resenstad, Jegind, Kirkeby, Lyngs, Tambohuse, Uglev, Odby, Asp og Linde.

Der har ikke vist sig at være grundlag for nye fjernvarmeprojekter i langt de fleste tilfælde. Det manglende grundlag bygger på, at der ikke kan opnås en tilfredsstillende økonomi i nye fjernvarmeprojekter, hertil er etableringsomkostningerne for ny fjernvarme generelt steget og priserne for de brændsler som fjernvarmen skal erstatte faldet.

Den 24. april 2024 besluttede Økonomiudvalget i Struer Kommune at igangsætte en revision af varmeplanen med henblik på at tilpasse udpegningen for henholdsvis "potentielle fjernvarmeområder" og "områder til individuel varmesforsyning".

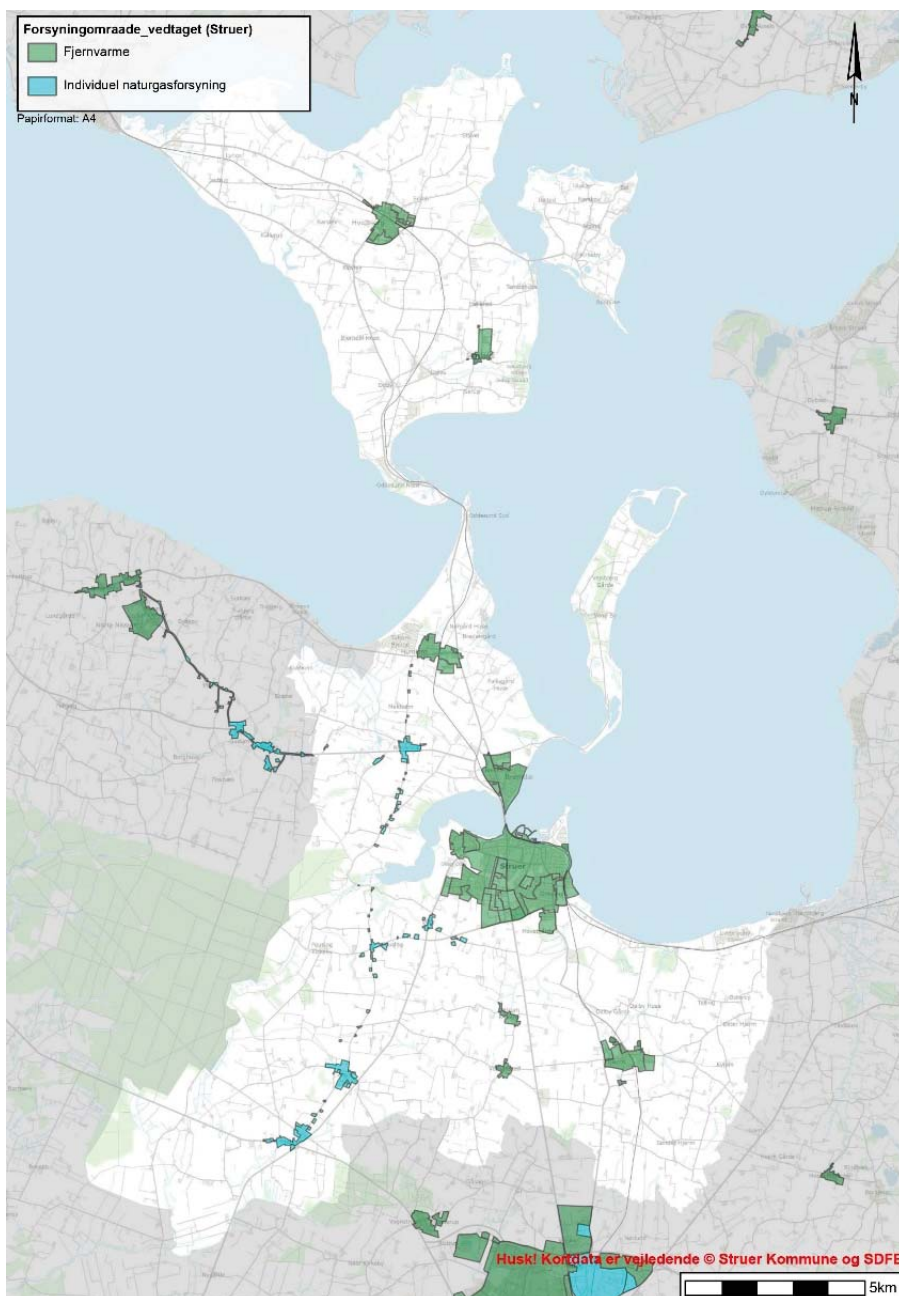
2 Eksisterende varmeforsyning

En stor del af kommunens bebyggede områder er allerede fjernvarmeforsynet, eller forsynet med naturgas. Der er her tale om varmeprojekter, der allerede er godkendte via projektforslag efter Varmeforsyningsloven og som er retligt bindende over for ejeren.

Byerne Linde, Asp, Fousing og Fousing Kirkeby, samt Ølby og Resenstad er alle udlagt som områder med naturgas.

Byerne Hvidbjerg, Søndbjerg, Humlum, Bremdal, Struer, Vejrum Kirkeby og Vejrumstad samt Hjerm er udlagt som områder med fjernvarme.

De øvrige byer og bebyggede områder er som udgangspunkt individuelt forsynede.



Figur 1: Oversigt over nuværende forsyningsområder.

2.1 Eksisterende varmeværker

Struer Kommune har siden vedtagelsen af varmeplanen i december 2022 undersøgt muligheden for udrulning af fjernvarme i de områder, som varmeplanen udpegede som potentielle fjernvarmeområder. Det fremgår, af hvert enkelt varmeværk, hvilke potentielle områder der er blevet undersøgt.

Hvidbjerg Fjernvarme

Hvidbjerg Fjernvarme producerer varmen på halm. Der er undersøgt potentiale for at udvidelse til Jegind, Kirkeby og Tambohuse, som også kan forsynes fra Søndbjerg Fjernvarme.

Læs mere om hvordan vi behandler og passer på dine oplysninger:

<https://www.struer.dk/om-kommunen/databeskyttelse/>



Søndbjerg Fjernvarme

Fjernvarmen fra Søndbjerg Fjernvarme er baseret på flis med olie som spids- og reservelast. Der er undersøgt potentiale for udvidelse til Uglev og Odby, samt eventuelt Jegind, Kirkeby og Tambohuse, som også kan forsynes fra Hvidbjerg Fjernvarme

Struer Energi

Struer Energi leverer varme til Struer, Bremdal, Humlum, Vejrum Kirkeby, Vejrumstad og Hjerm. Varmen kommer primært fra MEC – BioHeat&Power, som producerer varme fra lokale energikilder som affald, halm og flis. Derudover suppleres med varme fra gaskedel og -motor samt oliekedler. Der er undersøgt potentiale for forsyning af Resenstad samt Asp og Linde.

3 Områder i varmeplanen

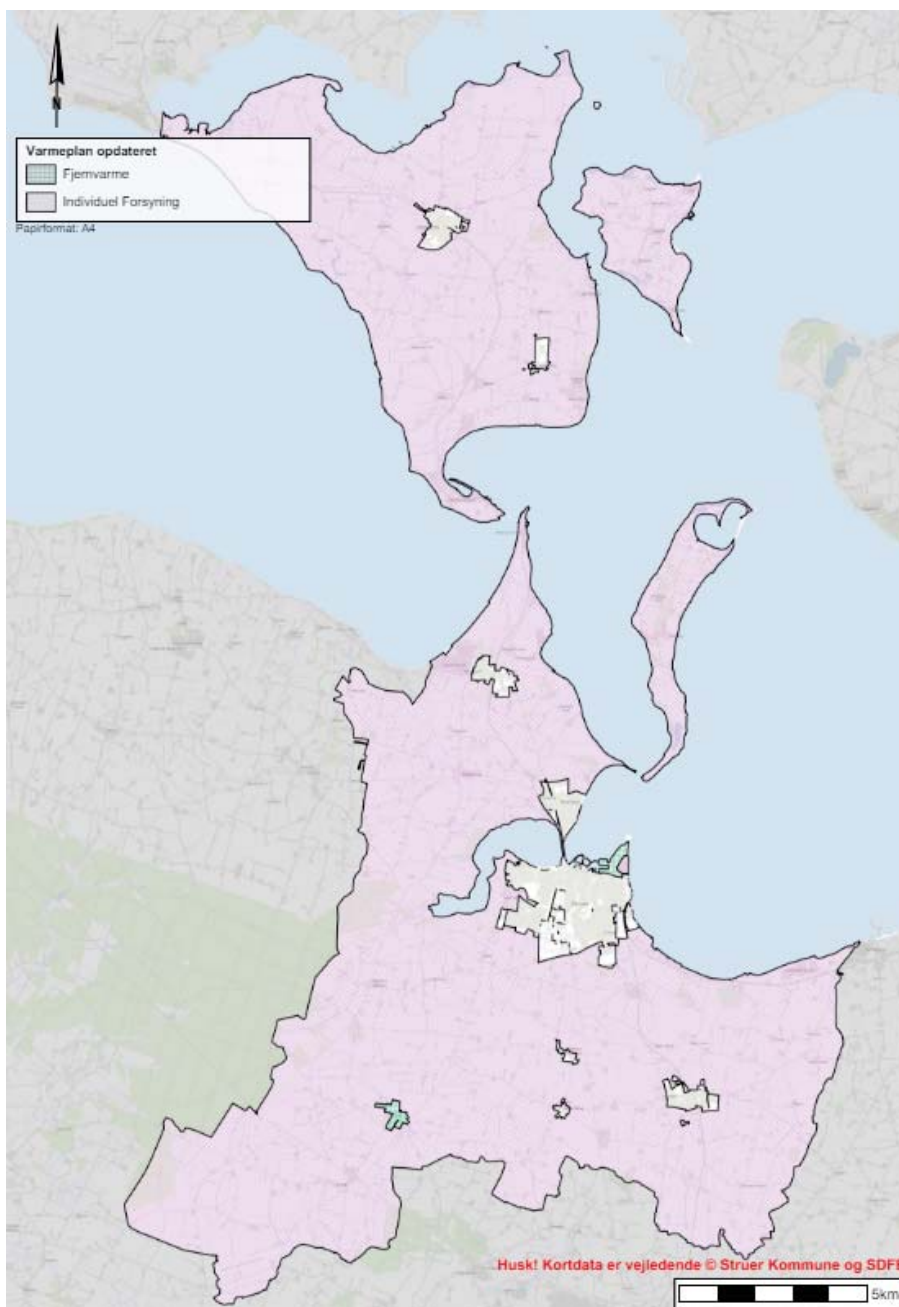
I forbindelse med Varmeplan 2022 blev der foretaget en screening af Struer Kommune, hvor områder med et varmebehov over 500 MWh blev kortlagt. Dette svarer til varmebehovet i ca. 28 standardhuse.

Det anbefales at områder med lavere varmebehov end 500 MWh ikke får tilbudt fjernvarme, idet varmebehovet i disse områder ikke er tilstrækkeligt stort til at der kan sikres en robust varmemforsyning.

Områder med sommerhuse er vurderet til ikke at være potentielle fjernvarme-områder, da varmebehovet hen over hele året ikke vil være højt nok til, at fjernvarmeforsyning er rentabel, da der vil være perioder med lavt varmebrug og meget store nettab.

Varmeplanen udlægger 3 forskellige slags områder:

- Områder til potentiel fjernvarme
- Områder til individuel forsyning
- Områder hvor fjernvarme allerede er etableret.



Figur 2: Kort med indtegning af henholdsvis områder til individuel varmeforsyning og områder med potentiel fjernvarme. Allerede forsynede områder fremstår uden signatur. Kortet fremgår som Bilag B i varmeplanen.

3.1 Potentielle fjernvarmeområder

Selvom et område er vurderet til at have fjernvarmepotentiale, er det ikke ensbetydende med, at der kommer fjernvarme i området, men at der er basis for at undersøge det nærmere – f.eks. i et projektforslag.

Læs mere om hvordan vi behandler og passer på dine oplysninger:
<https://www.struer.dk/om-kommunen/databeskyttelse/>



Foruden de konkret udpegede områder nedenfor, så rummer varmeplanen mulighed for en løbende tilpasning af afgrænsningen mellem individuel opvarmning og potentielt fjernvarme.

Der tænkes her på byvækst i relation til de byområder, hvor fjernvarmen allerede er etableret. Her begrænser varmeplanen ikke muligheden for udbygning af fjernvarmeområderne som led i fx udlæg af nye bolig- eller erhvervsområder. Der skal i den forbindelse ske en tilpasning af varmeplanlægningen og nye fjernvarmeområder skal godkendes efter Varmeforsyningslovens regler.

Asp

Som følge af den politiske beslutning den 24. april 2024 i Økonomiudvalget, så fastholdes Asp i varmeplanen med status som potentielt fjernvarmeområde.

Der arbejdes videre med at undersøge forskellige modeller for en fælles varmeforsyning af Asp.

Havneområdet i Struer

Der arbejdes med en omdannelse af den eksisterende industrihavn i Struer. I den forbindelse skal muligheden for fjernvarme belyses nærmere. Havneområdet som helhed udlægges som potentielt fjernvarmeområde i varmeplanen.

3.2 Områder til individuel forsyning

Størstedelen af Struer Kommunes areal udlægges til individuel forsyning. Der er her konkret tale om alle kommunens områder, på nær dem der er udlagt som potentielle fjernvarmeområder, eller områder som allerede er forsynet med fjernvarme.

Områder til individuel forsyning tænkes forsynet med grønne, individuelle løsninger som fx varmepumpe eller jordvarmeanlæg.

Til trods for udpegningen i varmeplanen til individuel forsyning, så rummer varmeplanen dog stadig mulighed for at landsbyer o.l. kan undersøge og etablere andre fællesløsninger. Disse fællesløsninger kan være omfattet af reglerne i Varmeforsyningsloven.

3.3 Områder hvor fjernvarmen allerede er etableret

Byerne Hvidbjerg, Søndbjerg, Humlum, Bremdal, Struer, Vejrum Kirkeby og Vejrumstad samt Hjerm er udlagt som områder med fjernvarme.

Der sker ingen ændringer i disse områder.

Der kan ske udbygning af forsyningsområdet ved byvækst som beskrevet i afsnit 3.1. Dette skal ske efter reglerne i Varmeforsyningslovens.

4 Varmeplanlægning fremadrettet

Varmeplanen er med til at lægge de overordnede linjer for typen af varmeforsyning for husejere og virksomheder i kommunen. Varmeplanen skal være med til at sikre, at der sker en positiv grøn udvikling af varmesektoren, hvor både nationale og egne målsætning skal indarbejdes og samtidig skal varmeplanen sikre at dette sker inden for ansvarlige økonomiske rammer.

Læs mere om hvordan vi behandler og passer på dine oplysninger:

<https://www.struer.dk/om-kommunen/databeskyttelse/>



Struer Kommune vil undersøge muligheden for udnyttelse af overskudsvarme fra virksomheder og øvrige varmeproducerende tiltag. Der vil i den forbindelse blive vurderet på muligheden for indarbejdelse af denne eventuelle overskudsvarme i den eksisterende fjernvarmeforsyning, eller som mulighed for etablering af nye forsyningsområder.

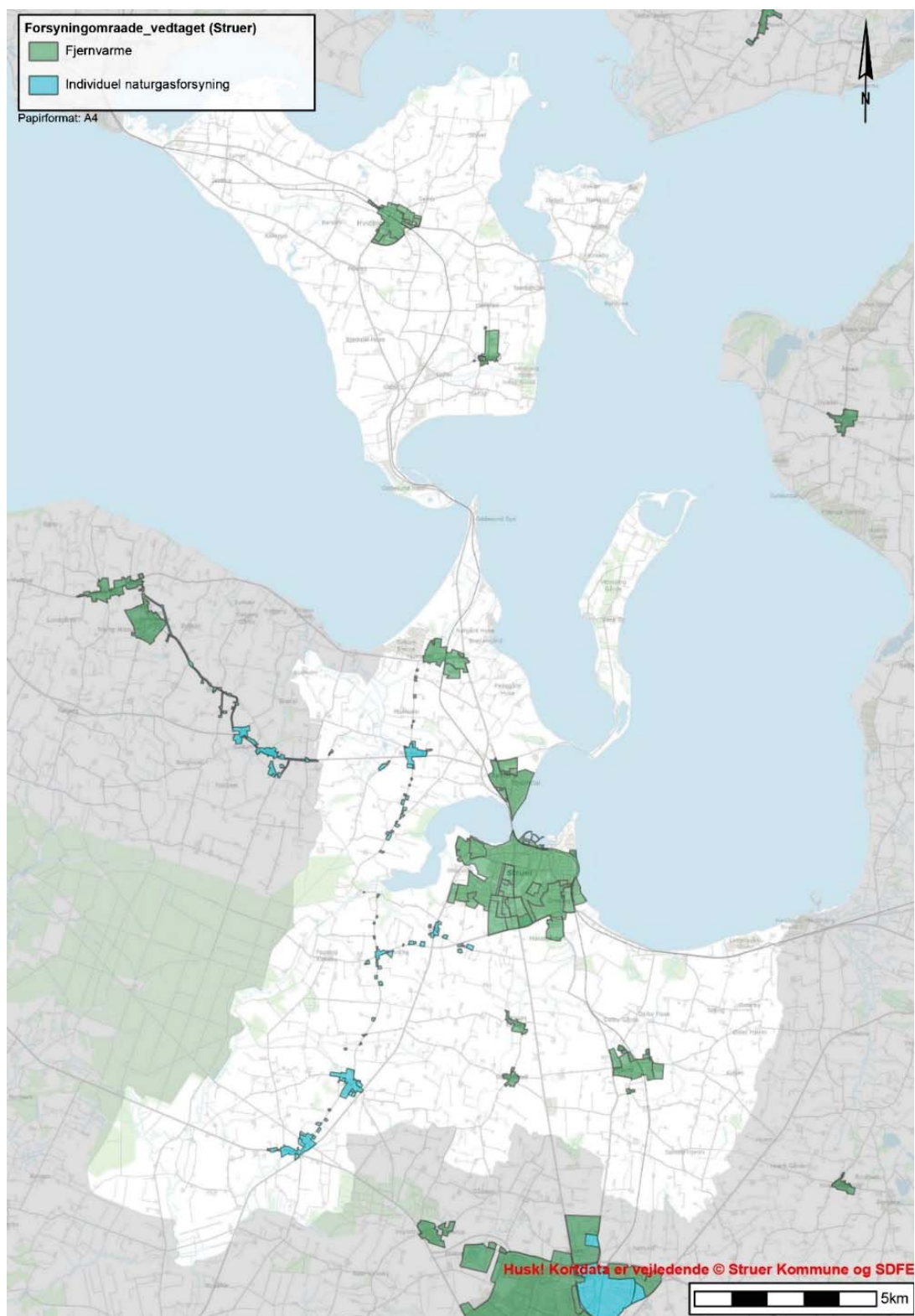
I den kommende tid vil Struer Kommune indgå dialog med varmegværkerne og understøtte eventuelle selskabstilpasninger i forhold til produktionen af varme, herunder udfasning af naturgas.

Varmeforsyningsområdet ændrer sig dog hurtigt, hvorfor det anbefales at varmeplanen administreres som agilt som muligt. Dette vil betyde at der kan ske tilpasninger i takt med eksempelvis ændringer i teknologier for varmeforsyningen, eller ved byvækst der ændrer afgrænsningen af varmeplansområderne.

Det anbefales konkret at der vurderes på behovet for revision af varmeplanen minimum hver 4. år i forbindelse med kommuneplanrevisionen.

Læs mere om hvordan vi behandler og passer på dine oplysninger:
<https://www.struer.dk/om-kommunen/databeskyttelse/>

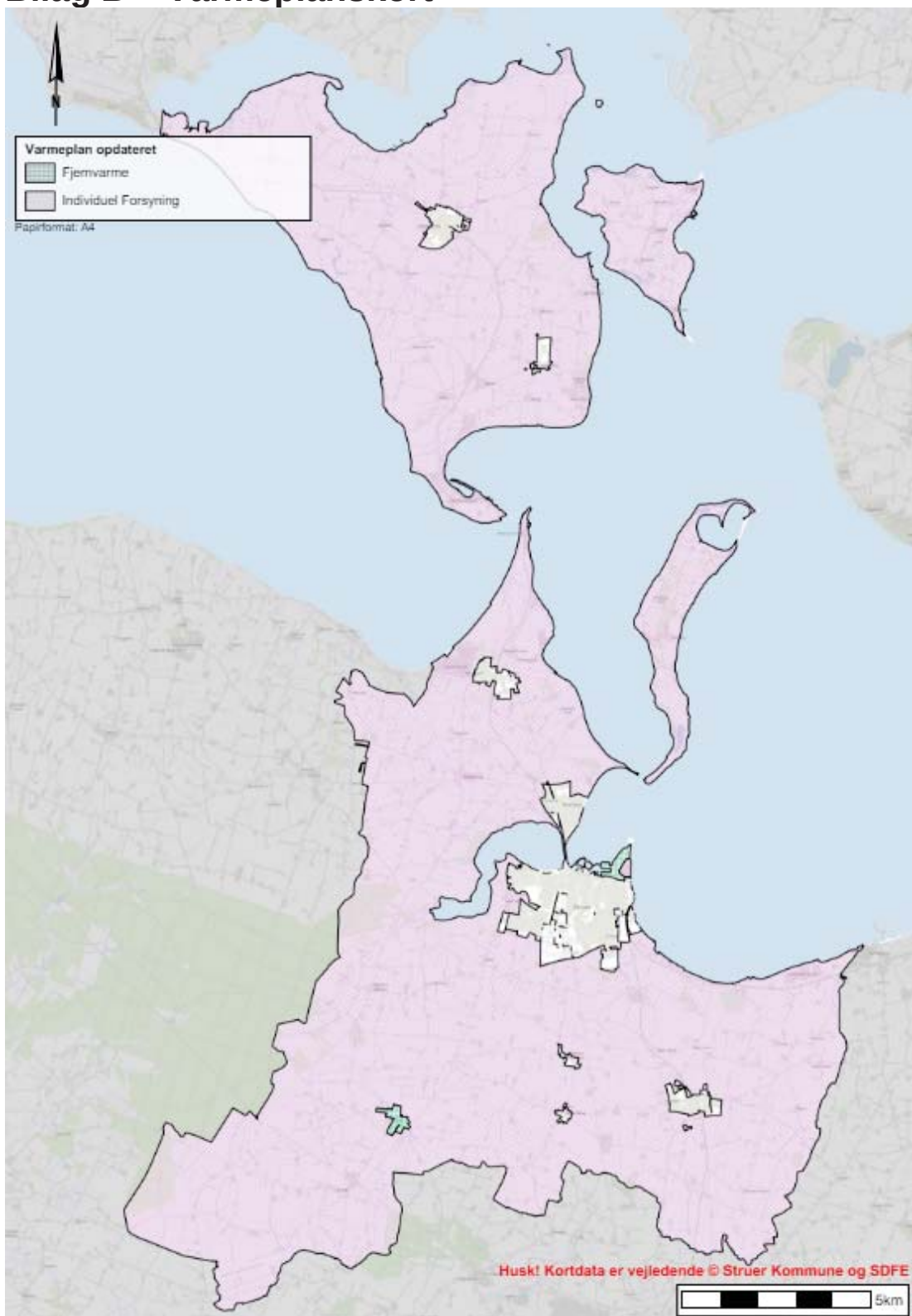
Bilag A – Kort over nuværende varmeforsyning



Læs mere om hvordan vi behandler og passer på dine oplysninger:
<https://www.struer.dk/om-kommunen/databeskyttelse/>



Bilag B – Varmeplanskort



Læs mere om hvordan vi behandler og passer på dine oplysninger:
<https://www.struer.dk/om-kommunen/databeskyttelse/>