



Spørgsmål/svar til Varmeplan 2023-2035

Information om fjernvarmeudbygningen og projektforslag, herunder tidsplaner, opdateres løbende på www.rudersdal.dk/fjernvarme.

Emneoversigt

1. Er der mulighed for et højere ambitionsniveau i varmeplanen?	1
2. Hvilke fjernvarmeselskaber kommer til at forsyne hvor?	2
3. Hvordan er faserne i varmeplanen vurderet?	2
4. Kan man blive "flyttet" fra en fase til en anden?	3
5. Hvorfor tager fjernvarmeudbygning så lang tid?	3
6. Kan fjernvarmen komme hurtigere, hvis der vises interesse?	3
7. Hvem finansierer af fjernvarmeudbygning?	3
8. Had gør man hvis man ikke er omfattet af fase 1-3?	3
9. Hvad er/bliver tilslutningsomkostningerne til fjernvarme?	4
10. Kommer der tilslutningspligt til fjernvarme?	4

1. Er der mulighed for et højere ambitionsniveau i varmeplanen?

Jf. Rudersdal nye klimahandlingsplan skal Rudersdal være CO₂-neutral i 2040, og CO₂-udledningen skal reduceres med 85% i 2030. Den foreslåede fjernvarmeudbygning udgør sammen med individuelle varmepumper en central rolle i realiseringen af kommunens mål om fossilfri varmesektor senest i 2035 og CO₂-neutralitet i 2040.

Realiseringen af fase 1 og 2 vil medføre en forøgelse af fjernvarmedækningen i kommunen fra ca. 25% af det samlede varmebehov til ca. 71% i 2028, dvs. inden for en 5-årig periode. Der er tale om en markant udbygning, som stiller store krav til både borgernes tilslutningsvillighed, etablering af ny grøn varmeproduktion samt gravearbejder. Det vurderes dermed ikke på nuværende tidspunkt realistisk også at tilbyde fase 3 fjernvarme inden 2028. Kommunen er i løbende dialog med forsyningsselskaberne om at sikre så hurtig udrulning af fjernvarmen som muligt.

Jf. varmeforsyningsloven og projektbekendtgørelsen skal samfundsøkonomiske beregninger ligge til grund for Kommunalbestyrelsens godkendelse af projektforslag. Med "Cirkulæreskrivelse om kommunal varmeplanlægning og projektgodkendelse" af 26. oktober 2022 er projektforslag, der udarbejdes i 2023 med henblik på udmøntning inden 2028 undtaget krav om samfundsøkonomi, forudsat der er regnet samfundsøkonomi i varmeplanen. Projektforslag, der skal udmønte fase 3 af varmeplanen, skal fortsat indeholde samfundsøkonomiske beregninger og kan ikke omfattes af beregningerne i varmeplanen.



Den kommunale varmeplan er jf. varmforsyningsloven ikke bindende for forsyningsselskaberne. Varmeplanen er primært et politisk værktøj, der udstikker retningen og rammerne for den fremtidige varmforsyning.

Den samlede varmeplan udmøntes gennem konkrete projektforslag for potentielle fjernvarmeområder, som ved Kommunalbestyrelsens godkendelse bliver juridisk bindende. Det påhviler forsyningsselskaberne at udarbejde projektforslag.

Kommunen vil i forlængelse af varmeplanen sammen med forsyningsselskaberne i løbet af 2023 afklare, hvilke projektforslag det vil være muligt at udarbejde og godkende inden udgangen af 2023 med henblik på realisering inden udgangen af 2028.

Forudsætningerne for udbygning af fjernvarme er forskellige fra kommune til kommune. Derfor kan udbygningsplaner kommuner imellem ikke sammenlignes direkte.

2. Hvilke fjernvarmeselskaber kommer til at forsyne hvor?

I dag findes to udbydere af fjernvarme i Rudersdal Kommune; Norfors og Holte Fjernvarme. Muligheden for at udarbejde og søge om godkendelse af projektforslag er dog ikke begrænset til disse to selskaber, idet andre selskaber ligeledes har mulighed for at byde ind på udmøntningen af konkrete projektområder ved at udarbejde og indsende projektforslag til godkendelse.

Når Vestforbrændingen ikke i dag kan tilbyde borgere i Rudersdal fjernvarme, hænger det sammen med Vestforbrændingens egne vedtægter, der tilsiger, at selskabet kun må tilbyde fjernvarme til selskabets ejerkommuner. Mulighederne for forsyning fra Vestforbrændingen skal, som det fremgår af side 23 i varmeplanen, afklares i løbet af 2023.

3. Hvordan er faserne i varmeplanen vurderet?

Prioriteringen af områdernes faseinddeling er baseret på et såkaldt "priotal", som er et udtryk for investeringen i fjernvarmerør pr. MWh, der skal forsynes (varmebehovet), og dermed et udtryk for selskabsøkonomien i et konkret fjernvarmeprojekt. Jo lavere priotal, desto bedre selskabsøkonomi. Det har ligeledes betydning for den samlede varmepris og dermed sandsynligheden for tilstrækkelig tilslutningsprocent. Norfors vurderer, at økonomien i projekterne kræver et priotal på højst 6,0. Områder med et lavt priotal prioriteres først.

Bemærk, at der inden for de enkelte delområder kan være "lommer", som har højere priotal end resten af delområdet. Derfor kan der være forskel i faseinddelingen i hvert enkelt delområde. Det kan også gælde områder, der ligger i umiddelbar nærhed af eksisterende fjernvarmeledninger.

Priotallene fremgår af Norfors' udrulningsplan, som er tilgængelig på Norfors' hjemmeside. Yderligere oplysninger om de bagvedliggende beregninger kan fås ved henvendelse til minvarme@norfors.dk.

Faseinddelingen tager udgangspunkt i Norfors udrulningsplan fra juni 2022. Varmebehovet er baseret på BBR-oplysninger om opvarmet areal i bygningerne, årstal for opførelse eller seneste renovering samt bygningstype. I forbindelse med udarbejdelse af projektforslag vil områdefagrænsningerne blive præciseret yderligere.



Realiseringen af de konkrete fjernvarmeprojekter afhænger endvidere af, om der kan etableres ny varmekapacitet.

4. Kan man blive ”flyttet” fra en fase til en anden?

Områdefrænsningerne i varmeplanen er foreløbige og retningsgivende. I forbindelse med de konkrete projektforslag vil der blive taget stilling til de endelige områdefrænsninger og vurderet, om tilstødende områder og bygninger kan inkluderes i det givne projektforslag, såfremt det giver mening og ligger naturligt i tilknytning til varmeplansområderne.

De første projektforslag ventes udarbejdet i løbet af 2023.

5. Hvorfor tager fjernvarmeudbygning så lang tid?

Kommunalbestyrelsen i Rudersdal har med udgangspunkt i Rudersdals klimahandlingsplan et klart ønske om, at flest mulige områder kan tilbydes et alternativ til naturgas og gerne fjernvarme. Det forudsætter dog en række betingelser, som skal være opfyldt, før de konkrete fjernvarmeprojekter kan realiseres. Se også afsnit 6.1 ”forudsætninger for fjernvarmeudbygningen” på side 18 i varmeplanen. Dertil kommer, at mange af landets kommuner planlægger udbygning af fjernvarmen parallelt. Det øger efterspørgslen og dermed manglen på bl.a. mandskab og materialer.

Tidsplan og rammerne for udarbejdelse af ny varmeplan samt udrulning af fjernvarme inden 2028 følger af ”Aftale om fremskyndet kommunal varmeplanlægning og klar besked til borgerne” mellem Regeringen og Kommunernes Landsforening samt Energistyrelsens ”Cirkulæreskrivelse om kommunal varmeplanlægning og projektkendelse” af 26. oktober 2022.

Kommunen har ikke længere mulighed for at pålægge borgere tilslutningspligt til kollektiv varmforsyning. Mulighed for at pålægge ny tilslutningspligt blev ophævet pr. 1. januar 2019. Det er derfor frivilligt for den enkelte borger at tage imod et evt. tilbud om fjernvarme eller udskifte eksisterende gasfyr med varmepumpe.

6. Kan fjernvarmen komme hurtigere, hvis der vises interesse?

Som led i forsyningsselskabernes udarbejdelse af projektforslag vil tilslutningsgrundlaget blive undersøgt i de forskellige projektområder.

Grundejerforeninger eller lignende kan således med fordel hjælpe forsyningsselskabet på vej ved at indsende hensigtserklæringer til selskabet.

7. Hvem finansierer af fjernvarmeudbygning?

Fjernvarme er underlagt hvile-i-sig-selv-regulering, og fjernvarmeudbygningen finansieres af varmekunder via varmeprisen. Udbygningen er således ikke skattefinansieret.

8. Had gør man hvis man ikke er omfattet af fase 1-3?

Muligheden for lokale fælles varmeløsninger og tilladelser hertil vil bero på en konkret vurdering af det aktuelle projekt. Kommunen kan vejlede om forskellige muligheder, men må ikke rådgive om konkrete løsninger.

Forvaltningen samarbejder i øjeblikket med Hørsholm Kommune om udarbejdelsen af et egentligt case-katalog med forskellige muligheder for lokale fælles varmeløsninger, der



kan tjene som inspiration for boligområder, som ønsker sådanne løsninger. Forvaltningen indgår gerne i dialog med relevante boligområder om mulige løsninger. Case-kataloget forventes at være færdigt primo 2023, hvorefter det bliver gjort tilgængeligt på Rudersdals hjemmeside.

9. Hvad er/bliver tilslutningsomkostningerne til fjernvarme?

Varmeplanen udstikker den strategiske retning for fremtidens varmeforsyning i kommunen, mens det påhviler forsyningsselskaberne at sikre en varmepris, der kan sikre den fornødne tilslutning til konkrete fjernvarmeprojekter.

De nuværende tilslutningsudgifter fremgår af selskabernes takstblade, som kan findes på deres hjemmesider.

10. Kommer der tilslutningspligt til fjernvarme?

Kommunen har ikke længere mulighed for at pålægge borgere tilslutningspligt til kollektiv varmeforsyning. Mulighed for at pålægge ny tilslutningspligt blev ophævet pr. 1. januar 2019. Således vil tilslutning til fjernvarme udelukkende ske på frivillig basis. Der er dog tilslutningspligt til fjernvarme ved "ny bebyggelse" i eksisterende fjernvarmeområder i kommunen, dvs. fjernvarmeområder udlagt frem til 1. januar 2019. Yderligere information herom kan findes på <https://www.rudersdal.dk/service/se-om-du-kan-faa-fjernvarme-i-dag>.

Ydermere er tilslutningspligten i samtlige naturgasområder frafaldet pr. 1. juli 2022. Derfor skal der ikke længere søges om dispensation ved afkobling fra naturgas.