

Det fremgår yderligere, at det eksisterende ledningsnet og produktionskapacitet har haft kapacitet til at forsyne de 4 områder.

De fire områder har ikke tidligere været udlagt til kollektiv forsyning med fjernvarme eller naturgas. Det fremgår af kortbilaget at de store tilgrænsende byområder er godkendt til fjernvarme. Der er ikke naturgasdistributionsledninger i nærheden, da naturgas kun er ført frem til fjernvarmecentralen.

Områderne blev derfor forsynet med fjernvarme, fra det eksisterende net i takt med byudviklingen med ny bebyggelse i de 4 randområder. Nykøbing Sjælland Fjernvarme og Odsherred Kommune har i hvert tilfælde vurderet, at den marginale udbygning med fjernvarme med selvstændige stik og små distributionsledninger har været under bagatelgrænsen for krav til projektforslag.

Formålet med dette projektforslag er derfor

- at belyse, om den samlede udbygning med fjernvarme til de 4 delområder har været økonomisk fordelagtig i henhold til projektbekendtgørelsen og
- i givet fald at opdatere indberetningen af områdefgrænsningen til Plandata

1.2 Anlæg, der kræver projektforslag

I bilaget til Projektbekendtgørelsen er en liste med anlæg, der er omfattet af bekendtgørelsen. Denne liste omfatter ikke stikledninger.

Det fremgår da også af Vejledningen til Projektbekendtgørelsen afsnit 1.3.2, at etablering og udskiftning af stikledninger indenfor forsyningsområdet og lignende er undtaget.:

Som eksempel på projekter, der er undtaget fra godkendelse efter projektbekendtgørelsen, kan nævnes etablering og udskiftning af stikledninger inden for forsyningsområdet og lignende. Desuden kan det efter Energi-styrelsens praksis tillades at forsyne en bygning lige uden for forsyningsområdet uden forudgående projekt-godkendelse, hvis bygningen kan nås med en stikledning. Der henvises til vejledningens afsnit 3.2.2.

Det ses af kortbilaget, at de 4 områder ligger indenfor fjernvarmenettets naturlige forsyningsområde, men at de ikke har været med i den polygon, som blev indberettet til Plandata, at matriklerne ikke var bebygget på det pågældende tidspunkt.

Med god vilje taler denne undtagelse således for, at de 4 områder helt eller delvist ikke er omfattet af Bekendtgørelsen.

For at undgå tvivl om forsyningen har Nykøbing Sjælland Varmeværk fremsendt dette projektforslag, så det omfatter alle nye distributionsledninger og stikledninger.

1.3 Økonomisk vurdering

Projektforslagets beregninger viser, at fjernvarmeforsyningen er økonomisk fordelagtig i forhold til individuelle varmepumper, som er det eneste realistiske alternativ.

Rambøll har ikke kontrolleret beregningerne, men vurderer ud bybyggelsesstrukturen og fra erfaringstal for investeringer og varmebehov, at områderne er fordelagtige til fjernvarme i forhold til varmepumper.

1.4 VVM screening

Rambøll vurderer, at fjernvarmeforsyning af de 4 delområder, som i alle tilfælde kan ske ved at afrunde byens infrastruktur, er under bagatelgrænsen for, at VVM screene de små distributionsledninger, men at dette bør vurderes nærmere af kommunens miljøafdeling.