



Følgenotits til COWI-rapporten

Kontor/afdeling
Center for Forsyning

Det brugerøkonomiske potentiale for fjernvarmen er beregnet og vurderet i vedlagte baggrundsrapport, der er udarbejdet af COWI forud for indgåelse af klimaaftale for energi og industri i juni 2020.

Det bemærkes, at konklusionerne i COWI-analysen er behæftet med væsentlig usikkerhed, fordi den bygger på en række meget overordnede antagelser, kilder og forudsætninger. Der er derfor taget udgangspunkt i de mest konservative skøn for potentialerne.

Desuden er analysen udarbejdet under rammebetingelser og beregningsforudsætninger, der har ændret sig som følge af klimaaftale for energi og industri. Det gælder bl.a. omkostningerne ved varmepumper, elvarmeafgiften og samfundsøkonomikravet. Det betyder, at dele af konklusionerne i rapporten må tages med forbehold herfor.

Eksempelvis fremgår det, at det samfundsøkonomiske potentiale for fjernvarme i naturgasområder er 0. Denne konklusion er baseret på de gamle rammebetingelser, hvor fjernvarmen i samfundsøkonomivurderingen skulle sammenlignes med det billigste (ofte fossile) alternativ for at opnå kommunal godkendelse. Med klimaaftalen blev kravet ændret, således at fjernvarmen i stedet kan sammenlignes med det billigste grønne alternativ. På den baggrund vurderes det samfundsøkonomiske potentiale for fjernvarme at svare nogenlunde til det bruger- og selskabsøkonomiske potentiale for fjernvarme.

Endvidere er det værd at bemærke, at analysen er baseret på elvarmeafgiftsniveauet før klimaaftalen. Denne afgift er nu sænket, hvilket gør individuelle varmepumper og elbaseret fjernvarme billigere. Dette forhold modvirkes dog af, at prisen for en individuel varmepumpe i analysen er lavere, end hvad Energistyrelsens seneste opdatering af teknologikataloget viser.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk