

Historisk oversigt over udviklingen i Nordals fjernvarmeprojektet

Transmissionsledningen fra Sønderborg mod Nordals, der oprindeligt var planlagt etableret af Sønderborg Varme, blev opgivet som følge af faldende varmekonsum i Nordborg/Havnbjerg. Sønderborg Forsyning fik efterfølgende i 2014/15 til opgave at arbejde på en forbindelse mellem Nordborg, Svenstrup, Guderup og Egen samtidig med, at der skulle etableres ny biomassekapacitet i Nordborg.

Projektet blev delt i to faser. Første fase skulle forsyne Nordborg og Havnbjerg mens fase 2 skulle forsyne Svenstrup, Guderup og Egen. Projektet blev påklaget af DGD. Dette førte til forsinkelse af projektet. I oversigtsform har forløbet været som vist herunder:

2014/15: Det besluttes at danne et projekt under Sonfor's ledelse vedr. den fremtidige fjernvarmeforsyning på Nordals (dvs. Nordborg, Havnbjerg, Svenstrup, Guderup og Egen).

29. februar 2016: Endeligt projektforslag indsendes til Sønderborg Kommune for behandling.

29. juni 2016: Byrådet godkender projektforslaget.

12. oktober 2016: Byrådets afgørelse bliver påklaget til Energiklagenævnet af Østerlund Aftagerforening og DONG/DGD.

10. oktober 2017: Østerlunds påklage afvises, fordi de ikke er klageberettigede.

13. april 2018: DONG/DGD's påklage afvises.

13. oktober 2018: Fristen for at indklage Energiklagenævnets afgørelse ved en civil ret udløb.

1. april 2019: Lokalplanen for Nordals Fjernvarme projektet blev endeligt vedtaget.

Herefter kunne etablering af fjernvarmen tage fart.

Den første fase af Nordals fjernvarme projekt forløb efter planen. Halmværket blev overdraget til Sønderborg Fjernvarme fra leverandøren i 2020 og udrulningen af fjernvarmenettet til nye kunder i Havnbjerg og Nordborg er godt i gang. På nuværende tidspunkt har vi omkring 1650 kunder ud af de omkring 2500 potentielle/forventede kunder i fase 1.

Den anden fase af projektet, hvor der er planlagt etableret fjernvarmenet til Svenstrup og videre til Guderup og Egen, var som følge af klagen fra DGD blevet så forsinket, at det ville være umuligt at realisere projektet inden den planlagte femårige frist.

Samtidigt blev hen der over en længere periode politisk drøftede en række ændringer i rammebetingelserne for fjernvarmen og individuelle varmepumper. Ændringer som havde betydning for konkurrenceforholdet mellem fjernvarme og de individuelle varmepumper.

Forsinkelsen såvel som de ændrede rammebetingelser gjorde, at bestyrelsen fik et oplæg omkring de økonomiske rammer ved at fortsætte med fase 2 af projektet, dvs. til Guderup og Egen.

Økonomiske analyser udført af Rambøll viste, at det ville være en fordel for det samlede projekt at fortætte udrulningen. På det grundlag besluttede bestyrelsen at indsende et nyt projektforslag til kommunen. Dette projektforslag blev godkendt i 2021. Forsyning er sidst i 2021 startet udrulningen af transmissionsnettet til Guderup.

Sønderborg Forsyning er også udset til at etablere fjernvarme til det kommende ferieresort på Nordals. I indeværende år ved vi om projektforslaget bliver godkendt. Ferieresortet forventes at stå færdig i 2024. Der er således en presset tidsplan for etableringen af fjernvarmen til ferieresortet, herunder yderligere produktionskapacitet.

Strategiske planer for fjernvarmen i Sønderborg Kommune

Sønderborg Forsyning har deltaget i arbejdet med at lave en ny varmeplan for kommunen. Denne færdige plan tager sigte på at undersøge mulighederne for at udvide fjernvarmen til større dele af kommunen og samtidigt undersøge muligheden for at lave et sammenhængende net fra Nordborg over Guderup til Augustenborg.

Disse planer er yderligere perspektiveret i den masterplan, som er udarbejdet i ProjectZero regi. En masterplan, som anviser hvordan Sønderborg kommune kan blive CO2 neutral i 2029. Byrådet godkendte planen lige før julen 2021.

Som led i arbejdet med masterplanen indledte Sønderborg Forsyning sidste år et samarbejde med Sønderborg Varme og Broager Varme. Et samarbejde som blandt andet har til formål at undersøge om det giver mening at skabe et sammenhængende net – fra Nordborg over Sønderborg til Broager og Gråsten. De foreløbige beregninger viser, at det kan være en fordel at lave en forbindelse mellem Guderup og Augustenborg. Fordelen øges såfremt det lykkedes at etablere et PtX anlæg i samspil med den planlagte vindmøllepark (Lillebælt Vind). Det mulige PtX anlæg vil producere store mængder overskudsvarme. Varme som kan dække en betydelig del af fjernvarmen i et sammenhængende fjernvarmenet.