

FØNS

BORGERDREVET FJERNVARME



En lille landsby startede og driver selv Danmarks mindste fjernvarmeværk som et tiltag i en lang række initiativer for at reducere landsbyens klimaaftryk.

Projektets forløb

Undersøgelser af forskellige tiltag som kunne reducere landsbyens klimaaftryk blev til et projekt om at lave landsbyens eget fjernvarmeværk.

Drivkraft og Motivation

Viljen til at gøre sin del for at mindske klimaaftrykket var og er drivkraften bag ildsjælene i Føns. For dem med oliefyrrer var der også en økonomisk fordel ved at skifte til den fælles varmeløsning.

Lokale forudsætninger

Et aktivt og tæt forbundet landsbysamfund har skabt grobund for etableringen af Føns Nærværme.

Aktører og ressourcer

Et par ildsjæle drev projektet fremad med bred støtte i landsbyen og fra kommunen. I dag er der en aktiv bestyrelse og driftsgruppe, som får Føns Nærværme til at fungere.

Økonomi

Kommunal støtte og en no-cure-no-pay aftale finansierede forundersøgelser og projekteringen. Et kommunegaranteret lån finansierede varmecentralen og anlægsarbejdet.

Resultater

Etableringen af Føns Nærværme har resulteret i en varmecentral med rør ud til potentielt 79 husstande, 47 tilsluttede husstande, skrotning af 40 oliefyrrer og en deraf afledt CO₂-reduktion på over 280 tons CO₂.

Fakta om Føns Nærværme a.m.b.a

- Andelselskab med begrænset hæftelse
- Varmecentralen er et flisdrevet stokerfyrrer, som består af to 200 kW kedler
- Forsyningsområdet dækker 79 mulige husstande
- Ved opstart i 2015 var 43 husstande tilsluttet
- Ved udgangen af 2018 var 47 husstande tilsluttet
- Det er Danmarks mindste fjernvarmeværk

Grunde til, at projektet lykkedes

Motiverede og vedholdende ildsjæle

- Der var nogle ildsjæle som drev processen frem igennem flere år
- De var drevet af en vilje til at lave lokale CO₂-besparende løsninger

Stærk sammenhængskraft

- Landsbybeboerne i Føns er vant til at lave projekter sammen, såsom at oprette lokal børnehave
- Landsbybeboerne har det godt sammen socialt, og laver fællesspisning o.a.

Kommunal opbakning

- Føns landsby havde politisk opbakning fra borgmesteren og relevante udvalg i kommunen
- Aktiv kommunal klimachef, som fandt løsninger på fx finansiering af forundersøgelsen

Fordele ved en fælles varmeløsning

- Det er billigere end at bruge et oliefyrrer
- Der er mindre arbejde end et pillefyrrer
- Man skal ikke have fyrrer og brændsel ved huset
- Det understøtter et stærkt fællesskab i landsbyen

FØNS er en del af en serie casebeskrivelser af lokalt forankrede grønne omstillingsprojekter udført af det Økologiske Råd i perioden medio 2018 til medio 2019 i samarbejde med Samsø Energiakademi og Teknologisk Institut, med støtte fra Energifonden.

Se mere på www.grønsucces.dk