

## Deltagelse i projekt "Grøn Kollektiv Varme"

Sagsnr.: 16/8842 - Område: Plan og By - Sagsbeh: Karsten Kolle

### Kompetenceudvalg

Teknik- og Miljøudvalget.

### Lovgrundlag

Varmeforsyningsloven.

### Sagsfremstilling

Region Sjælland udbød i maj måned en pulje på 1,5 mio. til udvikling af vedvarende energi i fjernvarmen. På baggrund af de formulerede indsatser i den Strategiske Energiplan er der i sammen med Vordingborg Forsyning budt ind på dele af et samlet projekt under overskriften "Grøn Kollektiv Varme". Projektet koordineres af Energiklyngecenter Sjælland (nu Gate21) og har blandt andet deltagelse af 5 andre kommuner/forsyningsselskaber.

Region Sjælland har nu givet bevilling til et projektet, som omhandler:

1. Lokaløkonomiske effekter og samfundsøkonomiske beregninger
  - I Vordingborg Kommune indgår Vordingborg Forsynings udvidelsesplaner for Ørslev og Nyråd som en konkret case i projektet. De to projekter indgår i den Strategiske Energiplan, som områder hvor der skal ske omstilling fra naturgas til fjernvarme.
2. Potentialer for overskudsvarme fra virksomheder, og aftaler med virksomheder om udnyttelse af spildvarme
  - I Vordingborg Kommune vil projektet kunne bidrage med viden om potentialet for udnyttelse af overskudsvarme - herunder lovgivningsmæssige udfordringer.
3. Bedre estimat af varmekilder og forbrug hos slutforbrugere i alle former for opvarmning af boliger?
  - Indsatsen kan bidrage med metoder i forhold til indsatsen "Hvem bruger egentlig olie?" i den Strategiske Energiplan. Indsatsen forventes at forudsætte en ekstraordinær indsats i f.t. at kortlægge og notere varmekilder til boligopvarmning i BBR-registreret.
4. Udvikling af samarbejdet mellem kommuner og forsyningsselskaber
  - Indsatsen går på at forbedre/skabe samarbejde mellem kommuner og forsyningsselskaber. Projektet vil være endnu et samarbejdsprojekt mellem Vordingborg Forsyning og Vordingborg Kommune, så det gode samarbejde kan fortsætte.

I forhold til pkt. 1 vil Vordingborg Forsyning, såfremt der udvikles brugbare metoder, kunne udarbejde nye projektforslag for fjernvarmeudvidelse til Ørslev og Nyråd. Dette kan potentielt give en omstilling af 33.000 MWh varme til vedvarende energi og en CO<sub>2</sub>-reduktion på ca. 3.000 ton pr. år.

I forhold til pkt. 3 forventes Vordingborg Kommune at kunne anvende de udviklede metoder til at opdatere BBR. Potentielt ved denne indsats er en CO<sub>2</sub>-reduktion på op til 10.000 ton.

Vordingborg Kommunes bidrag til projektet er budgetteret til at udgøre 40.000 kr. (100 arbejdstimer) over ca. 1½ år, som prioriteres inden for den eksisterende medarbejder ressourcer til klimaindsatsen. I forhold til anvendelsen af metoderne til "bedre estimat af varmekilder" vil det være nødvendigt, at projektansætte en administrativ assistent til kortlægning og registrering af varmekilder i BBR. Udgifter hertil kan afholdes fra midlerne afsat til Klima og Varmeplanlægning.

### Indstilling

Administrationen indstiller,

at der arbejdes videre med de nævnte projekter i henhold til kommunens Strategiske Energiplan fra 2016,

at der arbejdes videre med et delprojekt vedr. BBR, som indbefatter midlertidig projektansættelse. Omfanget heraf fastlægges senere (forventeligt primo 2017).

Vordingborg Kommune	Dato	Side 2
---------------------	------	-----------

**Beslutning i Teknik- og Miljøudvalget den 28-09-2016**

Fraværende: Thomas Christfort

*Godkendt.*