



## **Godkendelse af projekt for solvarme på Frederiks Varmeværk**

Sagsnr.: 12/112831  
Sagsansvarlig: Rasmus Trangbæk Kjærsgaard

### **SAGSFREMSTILLING**

Viborg Kommune har den 4. oktober 2012 modtaget et projektforslag fra Frederiks Varmeværk A.m.b.a. for etablering af et solvarmeanlæg med tilhørende lagertank og transmissionsledning ca. 400 m sydvest for varmeværket ved Vestergade.

Projektforslaget er revideret den 31. oktober 2012. Projektforslaget fremgår af bilag 1.

Projektets gennemførelse kræver godkendelse af Byrådet i henhold til "Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg nr. 795 af 12/7 2012" (projektbekendtgørelsen). Planlægningsopgaver vedr. varmeområdet varetages af Klima- og Miljøudvalget jf. styrelsesvedtægten for Viborg Kommune.

En godkendelse af projektet omfatter iht. projektforslaget:

- etablering af et 8.500 m<sup>2</sup> solvarmeanlæg til varmeproduktion til Frederiks Varmeværks fjernvarmenet
- etablering af en ny lagertank ved det kommende solvarmeanlæg, og
- etablering af en transmissionsledning fra solvarmeanlægget til varmeværket.

### **Høring af berørte parter**

Forvaltningen har, i henhold til projektbekendtgørelsen foretaget en 4 ugers høring af HMN Naturgas I/S fra den 5. oktober til den 2. november 2012.

HMN Naturgas I/S har til projektforslaget bemærket, at selskabet finder baggrunden for beregningen for det samfundsøkonomiske overskud for optimistisk. Frederiks Varmeværks rådgiver har dokumenteret, at beregningerne er i overensstemmelse med det af Energistyrelsen anbefalede.

### **Plan- miljømæssige forhold**

Det vurderes umiddelbart, at projektet er i overensstemmelse med den gældende lokalplan nr. 397 for tekniske anlæg ved Vestergade i Frederiks.

Projektet kan medføre krav om en VVM-screening og evt. efterfølgende VVM-redegørelse i medfør af bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Solfangeranlæg vurderes at være omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 3a, industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.

### **Lovgrundlag**

Projektets gennemførelse kræver godkendelse af Byrådet. Det påhviler Byrådet at behandle og godkende projekter, der opfylder gældende betingelser i projektbekendtgørelsen. Forinden Byrådet kan meddele godkendelse, skal Byrådet, jf. projektbekendtgørelsen, foretage en energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektet. Byrådet skal ved vurderingen påse, at projektet er i overensstemmelse med varmeforsyningsloven, herunder formålsbestemmelsen, samt at projektet ud fra en konkret vurdering er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt.

### **Forvaltningens vurdering**

Forvaltningen vurderer, at projektforslaget opfylder betingelserne i projektbekendtgørelsen:

- Projektet er i overensstemmelse med varmeforsyningslovens formålsbestemmelse.
- Projektet medfører en samfundsøkonomisk besparelse over 20 år på 931.000 mio. kr.



- Projektet er rentabelt for varmeværket.
- Projektet medfører mindre udledning af drivhusgasser. CO2 udledningen reduceres med 20 % ved etablering af solvarmeanlægget.

#### **Økonomiske konsekvenser**

Det er fra varmeværket oplyst, at man senere agter at søge kommunegaranteret lån. Kommunen har mulighed for, men er ikke forpligtet til, at stille en garanti for en privat virksomheds optagelse af lån til etablering og drift af anlæg med henblik på produktion af varme til kollektiv varme-forsyning.

Det er normal procedure, at et varmeværk først søger om kommunegaranti, efter at projektet er godkendt efter varmforsyningsloven. Projektgodkendelsen forpligtiger ikke Kommunen til at stille en kommunegaranti. Udstedelse af en kommunegaranti kræver en særskilt politisk behandling, inden projektet igangsættes.

#### **BILAG**

1	Åben Oversigtskort	3126352/12
2	Åben Projektforslag Frederiks 2	3126345/12

#### **INDSTILLING**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller,

**at** udvalget godkender projektforslaget for etablering af et solvarmeanlæg i Frederiks.

#### **BESLUTNING I KLIMA- OG MILJØUDVALGET DEN 29-11-2012**

Indstillingen blev godkendt.