



Godkendelse af projekt for solvarmeanlæg i Karup

Sagsnr.: 12/78002
Sagsansvarlig: Rasmus Trangbæk Kjærsgaard

SAGSFREMSTILLING

Viborg Kommune har den 3. september 2012 modtaget et projektforslag fra Karup Varmeværk A.m.b.a. for etablering af et solvarmeanlæg ca. 400 m nordvest for varmeværket ved Ericavej, samt lagertank og transmissionsledning. Projektforslaget fremgår af bilag nr. 1.

Projektets gennemførelse kræver godkendelse af Byrådet i henhold til "Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg 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 8.000 m² solvarmeanlæg til varmeproduktion til Karup Varmeværks fjernvarmenet med en installeret varmeeffekt på ca. 5 MW,
- 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 de berørte parter fra den 6. september til den 4. oktober 2012. De berørte parter er HMN Naturgas I/S samt de berørte grundejere (Karup Kartoffelmelfabrik og Vejdirektoratet), der skal afgive areal eller pålægges servitut.

De berørte parter har meddelt, at de ikke har nogen bemærkninger til projektforslaget.

Vejdirektoratet henleder opmærksomhed på, at anlægget skal overholde lokalplanens bestemmelser om vejbyggelinjer og refleksionsfaktorer i forhold til trafikanterne på hovedlandevejen, samt at der skal indhentes grave- og rådighedstilladelse hos Vejdirektoratet til ledningsarbejder til bl.a. krydsning af hovedlandevejen.

Plan- miljømæssige forhold

Det vurderes umiddelbart, at projektet er i overensstemmelse med den gældende lokalplan nr. 403 for tekniske anlæg ved Ericavej i Karup.

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 varmforsyningsloven, 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 varmforsyningslovens formålsbestemmelse.
- Projektet medfører en samfundsøkonomisk besparelse over 20 år på 6,2 mio. kr.



- Projektet er rentabelt for varmeværket.
- Projektet medfører mindre udledning af drivhusgasser. CO2 udledningen reduceres med 21 % ved etablering af solvarmeanlægget.

Økonomiske konsekvenser

I projektforslagets redegørelse for de økonomiske konsekvenser for selskab og forbrugere er det bl.a. forudsat, at der kan opnås et 20-årigt kommunegaranteret lån på 17,7 mio. kr. til kurs 98 og rente på 3 %.

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 varmforsyning.

Karup Varmeværk A.m.b.a. har endnu ikke ansøgt om en kommunegaranti til at optage lån i KommuneKredit. 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 | 2323252/12 |
| 2 | Åben Projektforslag af 31-08-2012 for solvarmeanlæg i Karup | 2301653/12 |

INDSTILLING

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller,

at udvalget godkender projektforslaget for etablering af et solvarmeanlæg i Karup.

BESLUTNING I KLIMA- OG MILJØUDVALGET DEN 04-10-2012

Indstillingen blev godkendt