



## **KLIMA- OG MILJØUDVALGET**

### REFERAT

#### **Fjernvarmeforsyning af Grundfos teknologicenter**

---

Viborg Kommune har den 13. september 2011 modtaget et projektforslag fra Bjerringbro Varmeværk A.m.b.a. for fjernvarmeforsyning af Grundfos Technology Centre og Business Development Centre, Poul Due Jensens Vej 17 og 19, 8850 Bjerringbro (Grundfos TC/BD). Der anmodes om, at projektet godkendes i henhold til varmeforsyningsloven og bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg (projektbekendtgørelsen). Projektforslaget fremgår af bilag nr. 1.

Grundfos TC/BD ligger i dag i et naturgasforsyningsområde og varmforsynes i dag ved egen naturgasforsyning blokvarmecentral. Projektforslaget omhandler konvertering fra naturgasforsyning til fjernvarmeforsyning ved udbygning af Bjerringbro Varmeværks ledningsnet, og dermed en ændring af områdeafgrænsningen mellem naturgas og fjernvarme.

I projektforslaget sammenlignes to måder at varmforsyne Grundfos TC/BD på. Således er der foretaget økonomiske beregninger for henholdsvis projektet for etablering af nyt ledningsnet til fjernvarmeforsyning fra Bjerringbro Varmeværk og referencen, som er fortsat varmeforsyning fra Grundfos' eget naturgasfy.

En godkendelse af projektet omfatter iht. projektforslaget:

1. At projektområdet konverteres fra naturgasforsyning til fjernvarmeforsyning. Bjerringbro Varmeværk får således pligt til at fjernvarmeforsyne området.
2. At der etableres en forsyningsledning fra fjernvarmecentralen på Jørgens Alle 40 til Grundfos TC/BD.

#### **Høring af berørte parter**

Forvaltningen har i henhold til projektbekendtgørelsen sendt projektforslaget i en 4 ugers høring fra den 27. september 2011 til den 26. oktober 2011 ved det berørte forsyningsselskab, som er HMN Naturgas I/S (HMN). I høringsperioden har forvaltningen den 17. oktober 2011 modtaget høringssvar fra HMN, som fremgår af bilag nr. 2.

I svaret tilkendegiver HMN, at projektforslaget udviser en positiv samfundsøkonomi og derfor skal fjernvarmeforsynes. På baggrund af de i projektforslaget anvendte naturgaspriser bemærker HMN, at Grundfos evt. kan opnå en billigere gaspris ved henvendelse til en gasleverandør. Grundfos og Bjerringbro Varmeværk er orienteret om HMN's høringssvar, og ingen af parterne har bemærkninger hertil.

#### **Oplysninger om selskabsøkonomi**

Forvaltningen har anmodet HMN om at redegøre for, hvilke økonomiske konsekvenser projektforslaget kan medføre for selskabet med henblik på at tilvejebringe et grundlag for, at Byrådet kan vurdere, om en ændring af afgrænsningen mellem naturgas- og fjernvarmeområder vil medføre, at selskabsøkonomien i HMN forrykkes væsentlig. Byrådet skal foretage denne vurdering jf. projektbekendtgørelsens § 7 stk. 2.

Forvaltningen anmodede om oplysningerne samtidig med ovennævnte høring. I HMN's høringssvar (bilag nr. 2) fremgår det, at projektforslaget vil have en negativ effekt på HMN's økonomi, men at HMN har besluttet ikke at stille krav om compensation. Forvaltningen vurderer, at dette svar er udtryk for, at HMN vurderer, at projektforslaget ikke vil forrykkeselskabets økonomi væsentligt.

I projektforslaget vurderes det, at projektet ikke forrykker HMN's økonomiske forhold, og at projektet derfor kan godkendes jf. projektbekendtgørelsens § 7 stk. 2. Forvaltningen tilslutter sig denne vurdering.



## KLIMA- OG MILJØUDVALGET

### REFERAT

#### **Lovgrundlag**

Projektets gennemførelse kræver godkendelse af Byrådet i henhold til projektbekendtgørelsen. 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. Planlægningsopgaver vedr. varmeområdet varetages af Klima- og Miljøudvalget jf. styrelsesvedtægten for Viborg Kommune.

#### **Forvaltningens vurdering**

Forvaltningen vurderer, at projektforslaget opfylder betingelserne i projektbekendtgørelsen:

1. Projektet er i overensstemmelse med varmforsyningslovens formålsbestemmelse.
2. Projektet medfører en samfundsøkonomisk besparelse på ca. 2,5 mio. kr. i nutidsværdi over en 20-årig beregningsperiode.
3. Projektet giver Bjerringbro Varmeværk en positiv likviditetsvirkning over hele den 20-årige betragtningsperiode og en følsomhedsberegning viser at selskabsøkonomien ikke påvirkes nævneværdigt hvis anlægsudgiften bliver 20 % større eller varmeforbruget bliver 20 % mindre end forventet.
4. Fjernvarmforsyning giver Grundfos TC/BD en årlig besparelse på ca. 330.000 kr. i forhold til fortsat individuel naturgasfyring.
5. Projektet medfører mindre udledning af drivhusgasser.

#### **Økonomiske konsekvenser**

Godkendelse af projektet medfører ingen økonomiske konsekvenser for Viborg Kommune.

#### **Elvarmeforbud**

I medfør af varmforsyningslovens § 14 stk. 2 har Energiministeriet ved brev af 6. maj 1994 pålagt Byrådet at nedlægge forbud mod etablering af elopvarmning for både eksisterende og ny bebyggelse i områder, der udlægges til kollektiv varmforsyning. Byrådet skal således nedlægge elvarmeforbud efter varmforsyningslovens § 14 stk. 1 samtidig med projektgodkendelsen.

#### **Bilag**

Bilag nr. 1: Projektforslag for fjernvarmforsyning af Grundfos TC/BD

Bilag nr. 2: Høringssvar fra HMN Naturgas I/S

#### **Indstilling**

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller,

- at** udvalget godkender projektforslaget for fjernvarmforsyning af Grundfos Technology Centre og Business Development Centre.
- at** udvalget nedlægger forbud mod etablering af elopvarmning i eksisterende og ny bebyggelse inden for projektforslagets forsyningsområde.

#### **BESLUTNING:**

Indstillingen blev godkendt.