



Næstved Varmeværk  
Åderupvej 22  
4700 Næstved

## Klima og Planlægning

Næstved Kommune  
Rådmandshaven 20  
4700 Næstved

5588 6080

[www.naestved.dk](http://www.naestved.dk)

Dato  
22-10-2012

Sagsnr.  
2012-41069

Sagsbehandler  
**Rune Nielsen**  
Direkte 5588 6185  
[runie@naestved.dk](mailto:runie@naestved.dk)

### **Godkendelse af Næstved Varmeværk A.m.b.a projektforslag for konvertering af Hvedevænget, Irisvej, Grønvej m.v. i Næstved fra individuel naturgas til fjernvarme**

Teknisk Udvalg har på sit møde 5. november 2012 besluttet at meddele godkendelse af varmforsyningsprojektet, således som det er beskrevet i projektforslaget modtaget juli 2012.

Projektforslaget omfatter 178 boliger i et område omkring Hvedevænget, Irisvej, Grønvej m.v. Området er i dag primært forsynet med naturgas. Der er et ikke tilslutnings- eller forblivelsespligt.

Godkendelsen meddeles med hjemmel i Bekendtgørelse af lov om varmforsyning nr. 1184 af 14. december 2011 om varmforsyning (Varmeforsyningsloven), samt § 6 og § 7 i bekendtgørelse nr. 795 af 12. juli 2012 om godkendelse af anlægsprojekter for kollektive varmforsyningsanlæg (Projektbekendtgørelsen).

#### Plangrundlag.

Projektforslaget er vurderet til at være i overensstemmelse med Næstved Kommunes varmeplanlægning.

Udvalgets godkendelse er baseret på, at projektforslaget lever op til Varmeforsyningslovens formål om at fremme den mest samfundsøkonomiske og miljøvenlige anvendelse af energi til bygningers opvarmning og forsyning med varmt vand.

Det er nødvendigt at ændre områdeafgrænsningen mellem naturgas og fjernvarme. Her siger projektbekendtgørelsen:

**§ 7. Projekter for naturgasdistributionsnet og fjernvarmedistributionsnet kan kun godkendes af kommunalbestyrelsen, hvis projektet ud fra en konkret vurdering er samfundsøkonomisk fordelagtigt, og hvis projektet ikke ændrer områdeafgrænsningen mellem naturgasforsyningen og fjernvarmforsyningen, jf. dog stk. 2-3.**

*Stk. 2. Kommunalbestyrelsen kan, uanset stk. 1, dog godkende projekter, der er omfattet af stk. 1, og som ændrer områdeafgrænsningen, hvis samfundsøkonomiske hensyn taler imod at opretholde områdeafgrænsningen, og hvis områdeafgrænsningen kan ændres, uden at de berørte forsyningsselskabers økonomiske forhold forrykkes væsentlig*

#### Forsyningsområde og forsyningsform.

Projektforslaget vedrører tilbud om konvertering til fjernvarme, for de



bygninger der er nævnt i projektforslagets bilag 2. Området forventes forsynet med overskudsvarme fra affaldsforbrænding (34 %), overskudsvarme fra naturgasbaseret el-produktion (29 %), mens den resterende del vil være naturgasbaseret varme (37 %).

#### Anlægsarbejdet

Næstved Varmeværk A.m.b.a. er ansvarlig for projektets gennemførelse og drift.

Den nærmere beskrivelse af anlægget fremgår af udarbejdet projektforslag juli 2012. I hovedtræk omfatter anlægsarbejdet etablering af fjernvarmenet med tilhørende stikledninger til forsyning af de nye forbrugere.

#### Forhold til anden lovgivning.

Godkendelsen omfatter kun forholdet til Varmeforsyningsloven og Projektbekendtgørelsen

Det påhviler Næstved Varmeværk A.m.b.a at sikre, at anlæggets etablering og drift til enhver tid sker under hensyntagen til øvrige gældende love og bestemmelser, samt at indhente de nødvendige godkendelser hos relevante myndigheder.

#### Økonomi.

Næstved Varmeværks investering til gennemførelse af projektet er vurderet til 13,4 millioner kr. og består i etablering af distributionsnet i projektområdet. En del af investeringen vil blive dækket af tilslutningsbidrag og faste udgifter fra de nye forbrugere.

Ifølge beregningerne i projektforslaget vil der være et samfundsøkonomisk overskud ved konvertering fra naturgas til fjernvarme på ca. 3,57 millioner kr. over en 20-årig periode.

De samfundsøkonomiske beregninger er foretaget som foreskrevet af Energistyrelsen.

Næstved Varmeværk vil have en positiv selskabsøkonomi ved projektet, så de nuværende kunder kommer ikke til at betale for udvidelsen. Det fremgår af projektforslaget, at der vil være en positiv brugerøkonomi. Heri er indregnet engangsudgifter til tilslutning til fjernvarme og afkobling fra naturgas.

Yderligere oplysninger vedr. beregninger og forudsætninger mv. fremgår af projektforslaget.

#### Energi- og miljømæssige forhold.

De energi- og miljømæssige forhold er vurderet til at indgå korrekt i projektforslagets beregninger.

Projektforslaget vil reducere udledningen af CO<sub>2</sub>-ækvivalenter med godt 23 %.



## Høring, møde og vurdering af projektets økonomiske betydning for gasselskabet.

Hørte parter:

- DONG (DGD)
- AffaldPlus
- SEAS-NVE

17. september modtog Næstved Kommune hørings svar fra DONG Gas Distribution A/S (DGD). DGD var høringsberettiget fordi en stor del projektforslaget omhandlede konvertering af DGDs naturgaskunder til fjernvarme.

DGD krævede en kompensationsbetaling for de tabte indtægter på 3,3 mio. kr. på grund af tab ved ændring af områdeafgrænsningen. Begrundelsen for kravet er, at DGDs udgifter ikke kan reduceres i samme takt som indtægterne, fordi der er faste udgifter til blandt andet naturgasinfrastrukturen. Hvis ikke de kunder, der konverterer til fjernvarme betaler en proportional del af gælden, vil resten af naturgaskunderne blive tvunget til at dække den. Kompensationsstørrelsen er derfor blandt andet baseret på restgælden i naturgasnettet og vil falde frem mod 2026, hvor DGD har afviklet sine lån. Næstved Varmeværk er ikke indstillet på at indregne kompensationen i projektforslaget.

Det er Næstved Kommunes vurdering, at DGDs økonomi ikke forrykkes væsentligt, hvis projektet gennemføres. DGD har i hørings svaret oplyst, at man vil miste distribution af 330.000 m<sup>3</sup> årligt. Af DONG Energy's årsrapport fra 2011 fremgår det, at selskabet det år distribuerede 9,9 TWh naturgas. Den mistede mængde svarer dermed til ca. 0,04 % af den samlede årlige distribution. I distributionstab på 330.000 m<sup>3</sup> er der ikke taget højde for, at 66% af varmen til projektområdet ifølge projektforslaget vil blive produceret på naturgas, således at det reelle tab må forventes at være mindre end opgivet af DONG.

På et møde d. 5. oktober 2012 havde Næstved Kommune indkaldt DGD og Næstved Varmeværk til et møde, for at tilbyde parterne en mulighed for at forhandle om kompensationen. Næstved Varmeværk var repræsenteret ved direktør Jens Andersen, DGD var repræsenteret ved Christian Parbøl, director for distribution; økonomisk styring og drift. DGD var indstillet på at forhandle med varmeværket om kompensationens størrelse. Dette ønskede varmeværket dog ikke.

AffaldPlus og Seas-Nve har ikke indgivet hørings svar.

### Vilkår for godkendelsen.

Udvalget kan på baggrund af ovenstående meddele Næstved Varmeværk A.m.b.a godkendelse af projektforslaget om konvertering af Hvedevænget, Irisvej Grønvej m.v. fra individuel naturgas til fjernvarme, således som det er beskrevet i modtaget projektforslag af 28. juli 2012.

Godkendelsen er givet på følgende vilkår:

- At Næstved Varmeværk A.m.b.a. som bygherre har det fulde ansvar for projektets gennemførelse, og at driften af varmeforsyningsanlægget til enhver tid sker under hensyntagen til gældende love og bestemmelser, samt at der indhentes de fornødne godkendelser og tilladelser hos relevante myndigheder.



Klagevejledning.

Ovenstående godkendelse kan i medfør af § 29 i bekendtgørelse nr. 795 af 13. december 2005 om godkendelse af anlægsprojekter for kollektive varmforsyningsanlæg påklages til Energiklagenævnet inden 4 uger fra modtagelsen af nærværende skrivelse.

Eventuel klage sendes til Næstved Kommune, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved, der videresender klagen til Energiklagenævnet, ledsaget af en udtalelse og det materiale, som har ligget til grund for Udvalgets

Med Venlig hilsen

Jesper Gersholm  
Formand, Teknisk Udvalg

Poul Kold  
Direktør, Center for Plan og Erhverv

Kopi til:  
Dong Gas Distribution