



## Dagsorden/referat til møde om biogasledning

Mødedato 29.01.2019  
Tid 13:00 – 15:00  
Sted Ringsted Kommune  
Sagsnr. 13.11.00-P20-1-17

---

### Mødedeltagere

Pernille Resen, Casper Jessen, Henning Povlsen, DGD  
Pernille Crone, Ringsted Kommune  
Karl Erik Pedersen, Orbicon, konsulent for Ringsted Kommune  
Søren Magnussen, Signe Krogh Nielsen, Bo Kiersgaard, Næstved Kommune

### Dagsorden/referat

#### 1. Velkommen og præsentation

#### 2. Kommunerne orienterer om den fremadrettede proces

Politisk behandling i de to kommuner.  
Klageadgang, hvilke muligheder er der for indsigelser.

#### Referat:

NK/RK: Varmeprojektet behandles af de tekniske udvalg, og de skal sige ja, hvis der er positiv samfundsøkonomi. Ekspropriation kan kun vælges, hvis det er nødvendigt. Byrådet kan sige nej til ekspropriation, selvom de siger ja til varmemprojektet.

Der har været dialog mellem kommunerne om et evt. møde mellem de to tekniske udvalg vedrørende sagen. DGD deltager meget gerne i et fællesmøde og ønsker, at lodsejernes repræsentant også deltager.

Nuværende tidsplan for politisk behandling i kommunerne:

Ringsted: udvalgsbehandling 26. marts – byråd 8. april

Næstved: udvalgsbehandling 25. marts – byråd 23. april

### **3. Fælles gennemgang af hørings svar**

Referat:

Notat om beregningsforudsætninger fra Næstved Kommune blev gennemgået, vedhæftet som bilag 1. Det var derfor ikke nødvendigt at gennemgå yderligere bemærkninger i hørings svarene, da NK har fremhævet det væsentlige i bilag 1.

### **4. Projektet i forhold til varmforsyningsloven og projekt bekendtgørelsen**

Næstved Kommune har gennemgået beregningsforudsætningerne, vedhæftet som bilag 1 – fælles drøftelse af forudsætninger for beregningerne.

DGD: Der er en skattemæssig fordel for lodsejerne ved at anvende ekspropriation.

DGD: Udover at være den samfundsøkonomiske billigste løsning, er forstærkningsledningen også miljømæssigt mere forsvarligt. Kompressorstation har et højt elforbrug og støjgener. Landskabeligt er ledningen også at foretrække, da den er under jord.

DGD skal bruge ca. et år til etablering af en kompressorstation. Det vil betyde, at biogasproducenten vil blive nødsaget til at afbrænde biogassen ved flaring. Forstærkningsledningen vil tage cirka 4 måneder at etablere. Selskabsøkonomien tilsiger en ledningsløsning.

NK/RK:

Normalt foretrækker kommunerne, at projekter gennemføres ved frivillighed.

Selskabsøkonomi er ikke afgørende ved godkendelse, men samfundsøkonomi.

Sagen skal oplyses ordentligt, og derfor har NK/RK brug for noget mere dokumentation for de anvendte forudsætninger og de valgte løsninger, så der er størst mulighed for at sagen kan holde i Energiklagenævnet, hvis det kommer så vidt.

Ledningsløsningen vil på nuværende tidspunkt også indebære tabt biogasproduktion i forhold til den fremskredne tidsplan med etablering færdig tidligst i august.

De udsendte tal:

Investering i kompressorløsning:

NK: Hvad er baggrunden for den anvendte anlægssum?

DGD: Kompressoren bygges skræddersyet til projektet, og indkøbes efter en gældende rammeaftale med leverandører.

NK: Kommunens tal stammer fra konkrete projekter fra gasselskabet HMN. Der er brug for begrundelse af og dokumentation for DGDs investeringsomkostninger.

DGD: Den interne levetid (afskrivningsperioden) på kompressorstationen er 15 år. Der er anvendt 20 år i den samfundsøkonomiske beregning. Der er ikke regnet med en scrap-værdi for ledningen. Scrap-værdien vil blive indregnet i en ny samfundsøkonomisk beregning.

NK: Det er muligt at indlægge en scrap-værdi i beregningerne, før der træffes afgørelse i varmeprojektsagen.

DGD: DGD har valgt et koncept, hvor kompressoren placeres i en bygning for at sikre overholdelse af Arbejds miljølovgivningen med hensyn til støj og arbejdsforhold m.m. Det fordyrer ift. valg af indbygning af kompressor i en containerløsning. Det ligger i rammeaftale med leverandøren samt de nævnte (arbejds-)miljøforhold.

NK/RK: Det bør beskrives, hvorfor en dyrere løsning er den relevante.  
DGD: vil fremskaffe dokumentation på ovenstående.

En eventuel kompressorstation skal etableres tæt ved Ringsted By, gerne i forbindelse med eksisterende MR-stationer. Der er brug for en grund på ca. 2000-3000m<sup>2</sup>, og et kompressorhus på 50m<sup>2</sup> samt køleenhed der placeres ved siden af.

Drift og vedligehold:

DGD: Niras oplyser, at "interne timer" også skal regnes med i samfundsøkonomien. DGD anvender en intern timepris fastsat på markedsvilkår.

NK: Der er brug for dokumentation af elforbrug og priser til drift og vedligehold af kompressorløsning, dette medtages som dokumentation i en ny samfundsøkonomisk beregning.

Erstatning til lodsejere:

DGD: Erstatningsbeløbet er med i beregningerne.

NK: Dette bør udspecificeres, da en samlet sum ikke er nok til konkret vurdering. Det er dog tilstrækkeligt med et overslag.

NK: Følsomhed: alt efter vejrlig kan anlægsudgifter til 18 km. ledningsanlæg svinge markant, dette bør skitseres.

DGD: Vil fremskaffe dokumentation fra konkret sammenligneligt projekt.

NK/RK: afsætningsalternativet til Ringsted Forsyning er ikke medtaget og burde have været med som belyst reference.

DGD: Forsyningen var ikke på daværende tidspunkt interesseret, hvorfor det ikke er et reelt alternativ.

## **5. Forøget produktion på Ringsted biogasanlæg**

Ringsted Kommune har modtaget ansøgning om udvidet kapacitet.

Referat:

RK: Biogasanlægget har allerede søgt om øget produktion (cirka det tredobbelte).

DGD: Hvis man regnede på det udvidede projekt, ville forstærkningsledningen fortsat udvise en bedre samfundsøkonomi, da ledningen allerede er dimensioneret til aftag af større mængder hvorimod det kræver merinvestering i min. en ekstra kompressorstation.

NK: Den forventede øgede produktion kan ikke indregnes i det nuværende varmeprojektforslag.

## **6. Opsamling**

Referat:

Leverancer fra DGD er skitseret under pkt. 4 og skal modtages senest 15. februar, for at sikre den foreløbige politiske tidsplan.

## **7. Videre forløb**

Referat:

Datoer for politisk behandling nævnt ovenfor.

Eventuel ny beregning fra DGD sendes senest 15. februar til Kommunerne.