



HMN
NATURGAS

Rødovre kommune
Rødovre Parkvej 150
2610 Rødovre

2. december 2014
Sagsnr.: 2013100042

Tlf. direkte: 62259221
E-mail: omo@naturgas.dk

Høring vedrørende projektforslag for fjernvarmeforsyning af erhvervsområde ved Islevdalvej

HMN Naturgas I/S
www.naturgas.dk

HMN Naturgas I/S har følgende bemærkninger til Rødovre Kommunale Fjernvarmeforsynings projektforslag for fjernvarme til Islev erhvervsområde:

Gladsaxe Ringvej 11
DK-2860 Søborg
Tlf. +45 3954 7000

1. Den samfundsøkonomiske omkostning ved fjernvarme er baseret på en fejlagtig antagelse om, at 63 procent af fjernvarmen i de næste 20 år uændret vil blive produceret ved afbrænding af kul og andre fossile brændsler. Dette er ikke i overensstemmelse med målsætningen om, at Københavns Kommune skal være CO₂-neutral i 2025, og det er også i strid med Varmeplan Hovedstaden. Dette indebærer en markant undervurdering af den samfundsøkonomiske omkostning ved fjernvarme.
2. På trods af at HOFOR har købt Amagerværket med henblik på at omstille værket til 100 procent bæredygtig biomasse, og at der er indgået aftale med VEKS, CTR og Dong Energy om at ombygge Avedøreværket, så blok 2 kan køre 100 procent på træpiller, indgår de hermed forbundne omkostninger ikke i beregningen af de samfundsøkonomiske omkostninger for fjernvarmen.
3. Den samfundsøkonomiske omkostning ved fjernvarme er baseret på en fejlagtig antagelse om, at kraftværkernes produktion hele tiden styres af behovet for el-produktion, og at det derfor kan antages, at fjernvarme er et biprodukt, der kan produceres ved at tilføre små mængder af ekstra brændsel. At dette ikke er en korrekt antagelse er bl.a. blevet dokumenteret på et seminar om samfundsøkonomiske beregninger hos Dansk Energi, hvor Niels Bahnsen og Camilla Damgaard fra Niras dokumenterede, at den hastigt stigende el-produktion fra vindmøller medfører, at en stadig større andel af kraftværkernes brændselsforbrug skal allokeres til fjernvarmeproduktionen. Det dokumenteres også af, at Rambøll primo september 2014 har oplyst følgende til Solrød Kommune: "Det er korrekt, at der i disse år planlægges store ændringer i energisektoren, og disse ændringer skal selvfølgelig afspejles i de samfundsøkonomiske analyser. Det er fra VEKS oplyst, at det i sommeren 2013 er aftalt mellem VEKS og HMN, at der ved Energistyrel-

Vognmagervej 14
DK-8800 Viborg
Tlf. +45 8727 8727

HMN Naturgas I/S
CVR nr.: 32 50 58 21
EAN nr.: 579 000 116 325 9

- sens næste opdatering af de samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger skal ske en ændring af produktionsfordelingen af kraftvarmen”.
- Den naturgaspris, der er anvendt i de brugerøkonomiske beregninger er ikke korrekt, idet afgifterne på naturgas pr. 1. januar 2015 reduceres med 0,92 kr./m³.
 - HMN Naturgas vil på denne baggrund indtrængende anmode Rødovre Kommune om at få en uvildig rådgiver til at vurdere de samfundsøkonomiske omkostninger ved det foreliggende fjernvarmeprojekt

Med venlig hilsen



Ole Mølby Olesen
Civilingeniør