Viborg Kommune
Teknik & Miljø
Plan
Prinsens Alle 5
8800 Viborg
Att.: Rasmus Trangbæk Kjærsgaard

19. maj 2015

Vedr.: Projektforslag vedrørende ny varmeforsyning til Gedhusområdet, Flyvestation Karup – besvarelse af høringssvar.

Vognsen A/S har modtaget supplerende kommentarer af 8. maj fra HMN Naturgas I/S til kommentarer af 23. april fra Vognsen A/S til høringssvar af 9. april fra HMN Naturgas I/S til ovenstående projektforslag. Vognsen A/S har følgende bemærkninger til de supplerende kommentarer.

1. Anlægsinvestering

Som anført i projektforslaget er interne forsyningsledninger og ombygninger, i de bygninger der forsynes, holdt ude af beregningen.

Omkostninger til "bygningsmæssige følgeomkostninger" dækker over bygningsarbejder for indretning af centralt teknikrum, herunder opgradering med nødvendig brandsikring m.v. Det centrale teknikrums størrelse, indretning og udformning afhænger af kedeltypen, hvor disse omkostninger er medtaget for hvert scenarie.

Omkostninger til "opgradering af forsyningsnet" omfatter omkostninger til opgradering af naturgasforsyningsnettet. Omkostningen er skønnet på baggrund af Vognsen A/S' erfaringer med anlægsarbejder, bygningsmassens placering samt vejlednings anvisninger om at udbygning af forsyningskapaciteten ikke kan pålægges den marginale bruger.

For god ordens skyld henledes opmærksomheden endnu en gang på, at de angivne beløb ikke er de faktiske omkostninger men de samfundsøkonomiske omkostninger. Beløbene er derfor ikke sammenlignelige med markedspriser, før der er foretaget en tilbageførsel af justeringerne for de samfundsøkonomiske påvirkninger.

Med venlig hilsen

Gorm Bundgaard Jensen

Ingeniør, HD (R)

VOGNSEN RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S
UDBYHØJVEJ 69 // DK 8930 RANDERS NØ
TLF 8642 2688 // BANK 2212 6200119779
WEBSITE WWW.VOGNSEN-AS.DK
CVR-NR. 13919186 // MEDL. F.R.I.
E-MAIL MAIL@VOGNSEN-AS.DK
VOGNSEN