

Energiklagenævnet
Frederiksborggade 15
1360 København K
(Fremsendt alene via e-mail til ekn@ekn.dk)

ADRESSE COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk

DATO 14. april 2015
SIDE 1/2
REF KUM
PROJEKTNR A003311

Vedrørende journal nr.1021-14-45 Energiklagenævnet – partshøring – klage over Næstved Kommunes afgørelse af 2. juli 2014 om godkendelse af projektforslag om etab- lering af biomasseanlæg og konvertering til fjernvarme

Energiklagenævnet har i mail af 8. april 2015 anmodet om Næstved Varmeværk a.m.b.a.s bemærkninger til de af DONG Gas Distribution (DGD) indsendte kommentarer til sagen (vejledende udtalelse fra Energistyrelsen).

Efter aftale med Næstved Varmeværk a.m.b.a. fremsendes nærværende brev.

Næstved Varmeværk a.m.b.a. og COWI er af den klare opfattelse, at den vejle-
dende udtalelse fra Energistyrelsen ikke kan indgå i Energiklagenævnets be-
handling af sagen, jf. brev fra advokat Agnete Nordentoft fra Bech-Brun, dateret
16. marts 2015.

Følgende bemærkninger kan dog fremføres:

Det fremgår af Energistyrelsens vedledende udtalelse at DGD anfører at der ved
beregning af udgifter til reinvesteringer i gaskedler i projektforslaget ikke er taget
hensyn til gaskedlernes alder.

Dette er ikke korrekt. Det er ud fra en vurdering af de forskellige villaområders
karakter vurderet at man ved konvertering til fjernvarme overordnet set netop
konverterer fra naturgas til fjernvarmevarme, når de eksisterende gaskedler som
gennemsnit har nået en levealder på ca. 15 år.

Der er i projektforslagsberegningerne taget udgangspunkt i en levetid på gasked-
lerne på 15 år ud fra en betragtning af at det på det pågældende tidspunkt kun
var muligt at tegne serviceaftaler på gaskedler inklusive reservedele indtil gas-
kedlerne var 8 år gamle og at reservedelsdækningen ophørte, når gaskedlerne
var 13 år gamle og i øvrigt med stærkt stigende selvrisko. Dette indikerer klart at
en levetid på 20-22 år er urealistisk brugerøkonomisk set.

De senere fremsendte oplysninger fra DGD omkring alder på de eksisterende gaskedler vurderes ikke at ændre ved de i projektforslaget anførte forudsætninger også under hensyntagen til at projektforslagets følsomhedsanalyse med en længere tilslutningsperiode fortsat har positiv samfundsøkonomi.

Samlet set er projektforslagets beregninger fortsat retvisende vedrørende tidspunkt for udskiftning af gaskedler og gaskedlers levetid, i det der også henvises til tidligere fremsendte bemærkninger omkring de samme klagepunkter fra DGD.

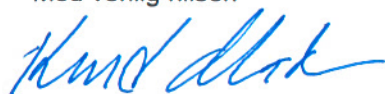
Ovenstående er medtaget i Næstved Kommunes konkrete vurdering af projektforslaget.

Argumentet om at beregningerne skal være mere detaljeret for at give et mere retvisende billede af de samfundsøkonomiske beregninger får den modsatte effekt. Disse beregninger vil ikke kunne afdække forskelle i vedligeholdelsesstandard, forbrugsmønster, generelt kvalitetsniveau af det specifikke anlæg. Anvendes der standardbetragtninger for eksempel for levetid på gasfyr udjævnes disse usikkerhedsfaktorer og derved opnås et mere retvisende billede af de samfundsøkonomiske omkostninger.

I varmeplanlægning anvendes udtræk fra BBR, hvilket der generelt er gode erfaringer med. BBR er baseret på bygninger, mens gasselskabernes database er baseret på installationer. Vores hidtidige erfaringer er, at der er forskelle i databaserne som øger databehandlingens kompleksitet, f.eks. kan der være flere gasinstallationer i en bygning, eller omvendt, en gasinstallation kan forsyne flere bygninger. Disse forskelle i databaseopbygningen gør samkøring af de to databaser meget vanskelig.

I projektforslagsberegninger bør gaskedlernes alder derfor baseres på mere overordnede betragtninger analogt til andre forudsætninger, og ikke på detailniveau.

Med venlig hilsen



Kurt Madsen

Direkte: 5640 2583
E-mail: kum@cowi.dk

cc: Næstved Varmeværk a.m.b.a. og Næstved Kommune