

Anita Rosenkilde Lodberg

Emne: VS: Dispensationsansøgning Storvorde og Sejlflod - Nye vurderinger jf. skype møde af 6. maj 2019

Fra: Jens Bovbjerg

Sendt: 29. maj 2019 15:19

Emne: Dispensationsansøgning Storvorde og Sejlflod - Nye vurderinger jf. skype møde af 6. maj 2019

Hej Anita

Hermed svar i henhold til det aftalte på skype mødet d. 6. maj 2019.

Jeg har modtaget dokumentation fra Martin, hvor Energistyrelsen har angivet, at naturgasforbrugere over 6.000 Nm³ skal afregnes som an værk. Det skal dog bemærkes, at Energistyrelsen i sine senere prisforudsætninger har modificeret denne forenkede antagelse, således at der ved forbrug som i Storvorde og Sejlflod ikke vil være nogen væsentlig forskel mellem forbrugerpriser og storforbrugerpriser.

Ligeledes har Martin fremsendt dokumentation for sine investeringspriser for storkunder. Denne ændring har dog kun meget ringe betydning (<1%).

Jeg har opdateret beregningerne for dispensationsansøgningen og referencen for naturgas med begge ændringer.

Resultatet er følgende:

Akkumuleret nuværdi af omkostninger over 20 år:

Fortsat naturgasforsyning: 188,4 mio. kr. (mod tidligere 190,8 mio. kr.)

Fjernvarmeforsyning: 188,7 mio. kr. (mod tidligere 189,8 mio. kr.)

Jeg har endvidere udfærdiget en beregning som ønsket af HMN, hvor tilslutningsgraden starter ved 35 % og følger tilvæksten i Sulsted i 5 år, og hvor der er taget højde for fordelingen mellem oliefy og gasfy, hvorefter den stiger til 98 % efter 20 år.

Resultatet er følgende:

Akkumuleret nuværdi af omkostninger over 20 år:

Fortsat naturgasforsyning: 188,4 mio. kr.

Fjernvarmeforsyning: 201,6 mio. kr.

Aalborg Forsyning er ikke enig i præmissen for den sidste beregning af følgende årsager:

1. Tilslutningen i Sulsted skete på et tidspunkt, hvor gaspriserne var lavere end nu.
2. Der blev opkrævet et væsentligt højere kraftvarmetillæg i Sulsted på 15,54 kr./m² mod det nuværende kraftvarmetillæg i Storvorde Sejlflod på 6,91 kr./m²
3. Der kan nu tilbydes et nyt koncept kaldet Varme+, hvor Aalborg Forsyning ejer og servicerer kundens fjernvarmeunit.
4. Der kan nu tilbydes passive stik, hvor kunden først i løbet af 5 år skal begynde at aftage fjernvarme.

Som nævnt tidligere forventes det, at nettabet vil kunne nedsættes som følge af en ny takststruktur og nedsættelse af fremløbstemperaturen. Nedsættes nettabet med eksempelvis 2 %, reduceres de samfundsøkonomiske omkostningerne med ca. 0,5 mio. kr.

På trods af de minimale ekstra samfundsmæssige omkostninger anbefales det, at dispensationsansøgningen godkendes, idet følgende fremhæves:

- Der er alene tale om ekstra omkostninger på grund af forenkede prisforudsætninger, som Energistyrelsen senere har ændret.

- Omstillingen af Storvorde og Sejlflod vil betyde, at området på sigt overgår fra at være opvarmet med fossilt brændsel til at være opvarmet med vedvarende energi.
- Omstillingen vil på sigt medføre en reduktion af CO₂ emissionen på op til 5.000 ton/år.
- Omstillingen vil være en væsentlig del af Aalborg kommunes grønne omstilling.
- Omstillingen vil være en forudsætning for konvertering af yderligere boligområder i Gudumholm, Gudumlund og Gudum.
- Omstillingen vil være en forudsætning for central fjernvarmeforsyning af nye boligområder i Storvorde og Sejlflod, som ellers kun kan forsynes med varmepumper eller træpillefyr.

Med venlig hilsen

Jens Bovbjerg
Civilingeniør
Projekt & Forretningsudvikling
Energi

Tlf. 9931 4866

Mobil 2520 4866

jens.bovbjerg@aalborgforsyning.dk



Nefovej 50
9310 Vodskov

aalborgforsyning.dk

*Vi respekterer dit privatliv og behandler naturligvis personoplysninger efter Persondataforordningens forskrifter.
Læs mere på vores [hjemmeside](#)*