

Fra: "Charlotte Tiller" <cti@daimyo.no>
Sendt: onsdag 1. februar 2023 18.25.06
Til: "NVE Postmottak" <nve@nve.no>
Kopi: "Anders Ombustvedt" <ao@daimyo.no>
Emne: Innspill til ny regulering av fjernvarmepris

Hei,

På vegne av Snowflake Capital As har vi følgende innspill til Vistas rapport om ny regulering av fjernvarmepris:

- Det er viktig å være klar over samfunnsnyttene fjernvarmen utgjør ved å gi spillvarme nytt liv, avlaste strømmettet og bedre energisikkerheten i samfunnet. Utnyttelse av spillvarme sparer også naturen fra nye inngrep i form av kraftverksutbygging som ellers vil være påkrevd. Det er derfor i alles interesse at samfunnet i størst mulig grad går bort fra å bruke strøm til oppvarmingsformål der det finnes mer miljøvennlige alternativer. Det er viktig for næringslivet og for energisikkerheten.
- Utvikling av fjernvarmesystemer krever store investeringer og kontinuerlig drift. Mange fjernvarmeaktører som har avfallsforbrenning som grunnlast er nå også hardt rammet av forbrenningsavgiften som nylig ble innført. Dersom rammebetingelsene for fjernvarme blir dårligere risikerer man at utviklingen av fjernvarmesystemer stopper opp, noe som vil være svært negativt i lys av dagens energikrise. Det vil også ramme de samme aktørenes evnen til å installere karbonfangstanlegg på forbrenningsanlegg og andre spillvarmekilder med punktutslipp av CO₂.
- Tilknytningsplikt av fjernvarme er ikke det samme som bruksplikt. Alle står fritt til å bruke varmpumpe dersom de mener det vil lønne seg. Man kan også søke om fritak fra tilknytningsplikten, og få det innvilget dersom det er gode miljømessige grunner til å det. Fjernvarme er derfor allerede konkurranseutsatt med dagens ordning
- Som Vistas rapport viser vil regulering med utgangspunkt i varmpumpe som alternativ være komplisert. Man har ingen standard på hvor stor andel av effektbehovet varmpumpen skal dekke, eller hvordan virkningsgrad varmpumpen får. Det er også et alternativ for kundene å installere rene elkjel-løsninger innenfor dagens TEK. Multiconsults analyse viser også at reelle drifts- og vedlikeholdskostnader mye høyere enn det som er vanlig å regne med for varmpumper, samt at det er svært manglende kunnskap over disse kostnadene både hos de som bygger og drifter slike anlegg. I tillegg er den totale systemvirkningsgraden for varmpumpe+elkjel betydelig lavere enn varmpumpens egne virkningsgrad, noe som Vista ikke har hensyntatt. Totalvirkningsgrad er betydelig lavere enn 3. Multiconsults graf viser til og med at varmpumpeløsning faktisk er dyrere per kWh gjennom levetiden enn ren strømoppvarming.

- Med tanke på effektledet i nettleien er Vistas forslag med å regne forbruket av fjernvarme som flatt gjennom hele måneden veldig langt fra virkeligheten. Effektuttak hos kunder er dimensjonerende for investeringer og derfor kanskje den største kostnadsdriveren for fjernvarmeselskaper. Fjernvarmeselskaper som har timesoppløsning på målerne, bør i det minste kunne bruke disse målingene i prisavregningen.
- Transparens kan innføres i dagens reguleringspraksis ved at fjernvarmeleverandører viser alternativkostnaden for strøm på fakturaen til forbrukerne av fjernvarme.
- Fjernvarmeselskap og kunder må kunne inngå fastprisavtaler etter felles ønske uten at det blir som i dag en makspris (og ikke en fastpris) ettersom fjernvarmeselskap tar risiko over cap ettersom energiloven tilsier at prisen maks kan være elprisalternativet.

Vennlig hilsen

Charlotte Tiller
Business developer

M: +47 470 68 922

E: cti@daimyo.no

DAIMYO MANAGEMENT AS

Uranienborg Terrasse 9

0351 Oslo, Norway

Org.nr. NO 990 294 410 MVA

www.daimyo.no

No employee or representative of Daimyo Management AS has the authority to solely conclude any binding contract on behalf of any company in the Daimyo group. Therefore, any will to enter into an agreement must be CONFIRMED by power of attorney from such company, in order for the agreement to be binding.

Ingen ansatte eller representanter for Daimyo Management AS har alene fullmakt til å inngå bindende avtale på vegne av selskaper i Daimyo-gruppen. Enhver inngåelse av avtaler på vegne av selskaper i Daimyo-gruppen skal BEKREFTES av en signaturberettiget gjennom fullmakt fra det aktuelle selskapet, før en avtale anses som bindende inngått.