



Fredrikstad Fjernvarme

www.fredrikstadfjernvarme.no

**Norges vassdrags- og
energidirektorat - NVE**

Fredrikstad Fjernvarme AS

Øraveien 2

1630 Gamle Fredrikstad

Org.nr 981 666 577

post@fredrikstadfjernvarme.no

Høringsuttalelse til Vista Analyse rapporten om regulering av fjernvarme

Om Fredrikstad Fjernvarme AS

Fredrikstad Fjernvarme AS (FFAS) er en leverandør av fjernvarme innenfor et konsesjonsområde som dekker Fredrikstad sentrum og lokalsentra i tidligere Rolvsøy og Borge kommuner. Selskapet leverer om lag 80 GWh fjernvarme, noe som stadig forventes å øke i årene framover da kommuneplanens arealdel legger opp til at hoveddelen av nye utbyggingsområder ligger innenfor FFAS konsesjonsområde. Fredrikstad kommune har vedtatt tilknytningsplikt for nye bygg over 1000 m².

FFAS ble etablert i år 2000, og har stadig utvidet og sammenkoblet fjernvarmenettet og tilknyttet nye kunder, slik at fjernvarmenettet i dag er om lag 40 kilometer, med om lag 300 kunder hovedsakelig næringsbygg, boligselskaper og industri. Strømnettet innenfor konsesjonsområdet er høyt utnyttet og med lav kapasitet til nye tilknytninger, og behov for store investeringer i regionalnettet. FFAS har derfor en viktig rolle i å avlaste strømnettet.

FFAS grunnlastkilder er energigjenvinning fra avfallsforbrenningsanleggene på Øra industriområde, noe som dekker cirka 95 prosent av energibehovet i fjernvarmenettet. FFAS kjøper energi av FREVAR KF og Kvitebjørn Bio-El AS som eier avfallsforbrenningsanleggene. FFAS eier selv produksjonsanlegg for reserve- og spisslast samt fjernvarmenettet.

For å sikre tilstrekkelig forsyningsikkerhet og økonomisk stabilitet har FFAS inngått langsiktige energiavtaler med FREVAR KF og Kvitebjørn Bio-El AS. Da energiloven i hele selskapets levetid har operert med maksprisregulering knyttet opp mot elektrisk oppvarming, er prismekanismen i energiavtalene knyttet opp mot endringer i strømprisen. FFAS er derfor sårbare for en ny maksprisregulering knyttet opp mot varmpumpeteknologi, spesielt dersom maksprisen settes lavt for eksempel med en tilbakeskuende 10-års gjennomsnittspris for strøm som pekt på i Vista Analyses rapport.

Om maksprisregulering

Vi er enige med Vista at det fortsatt er behov for en maksprisregulering å lenge ordningen med konsesjonsområde og tilknytningsplikt består. Vi mener videre at det bør åpnes for fastprisavtaler, og at prising av reserve- og spisslast bør tillates.

De fleste av våre kunder er profesjonelle utbyggere og eiendomsbesittere, som ikke trenger en særskilt beskyttelse som kan være tilfelle for forbrukere, og mange av disse etterspør fastprisavtaler og synes det er urimelig at de kan inngå fastprisavtaler for strøm, men ikke for fjernvarme.

Vi ser en viss tendens i retning av at noen utviklere velger fjernvarme kun som spiss- og reserbelast, og mener at det bør åpnes for at disse i tillegg må betale for den reelle marginale produksjonskostnaden for en slik levering. Kjøpere av reserve- og spisslast belaster energisystemet når de dyreste produksjonskilden er i bruk.



Hvordan bør maksprisen reguleres

Vi er enige med Vista at det virker logisk å koble fastprisen til såkalt BAT, og at dette i praksis vil være bergvarmepumper. Risikoen med forslaget slik det er formulert i rapporten er imidlertid at maksprisen blir så lav videre investering og utbygging ikke vil fortsette, eventuelt at selskapets lønnsomhet blir så lav at videre drift ikke kan opprettholdes.

Spesielt reagerer vi på forslaget om å benytte 10-års historisk spotpris for å dempe volatiliteten. Også innenfor den foreslåtte modellen vil spotprisen på strøm være en vesentlig faktor, og den faktiske strømprisen være viktig både i forhold til egen energiproduksjon ved bruk av varmepumper, og ikke minst i forhold til vårt selskap som har sine langsiktige energiavtaler knyttet opp mot endringer i strømprisen.

FFAS har sammen med Oslofjord Varme, Drammen Fjernvarme og Akershus Energi Varme engasjert Multiconsult for å samle inn erfaringstall for bergvarmepumper. Rapporten viser at de reelle kostnadene til investering og drift er vesentlig høyere enn hva som ligger til grunn for Vistas rapport. Multiconsults rapport er vedlagt høringsuttalelse fra Oslofjord Varme, og kommenteres ikke ytterligere her.

Fredrikstad 31.1.2023

Tarjei Riiser

Daglig leder