

Vår saksbehandler
Espen Rønning

Vår dato
2023-02-01
Deres dato
2022-12-14

Vår referanse
ER
Deres referanse
2022/5851

Norges vassdrags- og energidirektorat
post@nve.no

VKEs innspill på hvordan fjernvarmeprisen bør reguleres

VKE – Foreningen for ventilasjon, kulde og energi, er en arbeidsgiverforening som organiserer ventilasjons-, kulde- og varmepumpebedrifter. VKE har i dag 223 medlemsbedrifter i hele verdikjeden. VKE er en bransjeforening i Byggenæringens landsforening (BNL) og tilsluttet NHO.

Det vises til høring om regulering av fjernvarme.

Generell tilbakemelding

VKE representerer bedrifter som leverer produkter og tjenester til fjernvarmebransjen, men også bedrifter som leverer konkurrerende oppvarmingsteknologi. Generelt mener VKE at det er viktig at samfunnet utnytter spillvarme fra industri og avfallsforbrenning, og at fjernvarme er nødvendig for å få til dette.

For at en prismodell for regulering skal fungere er det viktig at den er attraktiv både for kunder og leverandører av fjernvarme. Prisen på fjernvarme bør oppleves rettferdig ut fra markedsøkonomiske betraktninger. Reguleringsmodellen bør derfor utformes slik at det fortsatt stimuleres til utnyttelse av spillvarme og andre lokale energiresurser, samtidig som prisingen oppleves som konkurransedyktig i energimarkedet.

Tilbakemelding på anbefaling fra Vista Analyse

VKE mener rapporten fra Vista Analyse gir en god oversikt over dagens reguleringsmodell og mulige alternative modeller.

Tilknytningsplikten for fjernvarme gjør at mange kunder settes i en monopolsituasjon med fjernvarmetilbyderen. Det er heller ikke alltid sluttkunden som velger hvilken oppvarmingskilde som skal benyttes i bygget, da dette valget tas av utbygger. VKE mener derfor at det er behov for et pristak på fjernvarme. Hadde det vært en reell markedskonkurranse i markeder hvor fjernvarme er til stede kunne man vurdert en tilsvarende modell som man har i Sverige med fri prisdannelse.

VKE mener den alternative teknologien som er mest relevant på det nåværende tidspunkt er en varmepumpeinstallasjon, som rapporten også peker på. Å koble pristaket til en slik installasjon er det mest relevante alternativet. Derimot er ikke selve prismodellen som er beskrevet i rapporten godt utformet. Grunntanken til modellen er god, men VKE mener at man må differensiere mer på de ulike kostnadskomponentene.

Leddene som skal ivareta alle kostnader utover kraftkostnad bør differensieres slik at NVE kan beregne maksimal pris for fjernvarme. Dette leddet bør deles opp slik at man kan beregne kostnadene for:

- Investering varmepumpeanlegg
- Drift og vedlikehold
- Spisslast

Årsvarmefaktoren for varmepumpeanlegget bør hensynta all bruk av strøm til varmepumpesystemet, altså en systemvirkningsgrad og ikke effektfaktoren (COP) for selve varmepumpen. Forhold som bestemmer varmekostnaden for et varmepumpeanlegg som fjernvarmeprisen skal sammenlignes er avhengig av årsvarmefaktoren, investerings- og vedlikeholdskostnaden og levetiden til varmepumpeanlegget. VKEs anbefaling er at NVE benytter verdier fra Norsk Standard for å bestemme dette.

Referanseprisen for elektrisk kraft bør settes slik at den ivaretar kundens behov for forutsigbarhet og samtidig gir insentiv til å bygge energieffektive bygg. Det er viktig å huske at effektfaktoren til en varmepumpe i seg selv vil redusere volatiliteten til kraftprisen.

VKE deltar gjerne i videre arbeid

VKE representerer en bransje som produserer og utføre vedlikehold og reparasjoner av kuldeanlegg og varmepumper, og leverer en rekke tjenester til fjernvarmebransjen.

Vi har gjennom en årrekke hatt et godt samarbeid med NVE og vi ønsker å fortsette dette gode samarbeidet som rådgiver og samtalepartner for myndighetene. Vi deltar gjerne i videre arbeid med reguleringsmodellen og gi mer detaljerte innspill til hvordan de ulike komponentene kan beregnes.

Med hilsen
for VKE – Foreningen for ventilasjon, kulde og energi



Thor E. Lexow
Administrerende direktør