

Oslo, 16. mars 2019

Innspill til nytt ENOVA-mandat

Vi viser til innspillsmøte holdt 4. mars om ENOVAs rolle og beklager at vi ikke fikk anledning til å delta på selve møtet.

Norsk Fjernvarme støtter fullt ut innretningen på ENOVAs mandat slik det er i dag, men også at det videreutvikles for i enda større grad realisere den fornybare effekten som lavutslippssamfunnet vil trenge. Våre kommentarer dreier deg derfor om hvordan dagens mandat kan spisses ytterligere.

Norsk Fjernvarme

representerer 50 selskaper innen produksjon og distribusjon av varme og kjøling, og 75 selskaper fra leverandørindustrien. Medlemmene står for over 90 % av fjernvarme-produksjonen i Norge.

Fornybar effekt

Fjernvarmesektoren har i stor grad faset ut egen bruk av fossil olje, hvor resterende bruk (som utgjorde 0,8 prosent av produksjonen i 2018) stort sett er knyttet til lovpålagt beredskap. Bruken av fossil gass er også på et lavt nivå. En stor andel av bruken er dessuten allerede dekket av de største selskaperenes kvoteplikt. Klimakur 2030 anerkjenner fjernvarmebransjens innsats for å fase ut egen fossilbruk og viser til planer som allerede er på plass for videre utfasing. For å fase ut siste rest av fossil gass og olje i eksisterende kjeler, er imidlertid næringen avhengig av pålitelige leveringskjeder av fornybar biogass og bioolje. Samtidig viser Klimakur 2030 at investeringer i nye tekniske installasjoner for fornybar beredskap er svært kostbare på grunn av den lave brukstiden.

Skal siste fossile rest fases ut, og krav til forsyningssikkerhet samtidig opprettholdes, vil et spisset støtteprogram for fornybar effekt, og utvikling av leveringskjeder for bioenergi, være et godt tiltak.

Sektorkobling og sirkulær økonomi

Fjernvarme og -kjøling handler om å ta i bruk energi som ellers ikke ville ha blitt brukt. Elektrifiseringen Norge er i gang med fører til nye spillvarmekilder, som bør utnyttes til fjernvarme. Datasentre er et godt eksempel på virksomhet som binder opp store effektressurser i kraftnettet, men som avgir omtrent like stor effekt i varme. Men også hydrogenproduksjon basert på fornybar energi gir mye spillvarme, som kan gjenbrukes i et fjernvarmesystem. Vi mener ENOVAs mandat i enda større grad bør fremme denne typen sirkulære verdikjeder, som ikke bare handler om effekt og energibruk, men også *gjenbruk*. Slik gjenbruk av varme vil gjøre elektrifiseringen billigere, ettersom den vil avlaste kraftnettet i topplastperioder og dermed utsette behov for kostbare nettinvesteringer i byområder. Det vil for eksempel rydde plass til nødvendig ladeinfrastruktur i lokale distribusjonsnett.

For å realisere dette, er fleksible (vannbårne) oppvarmingssystemer i bygninger helt sentralt, men det krever også at forskjellige sektorer sees i sammenheng. Punktet om fleksibel og effektiv effekt- og energibruk i mandatet bør derfor styrkes ytterligere – og også omfatte både produksjon og gjenbruk.

Som følge av dette er det naturlig at ENOVAs mandat tilpasses arbeidet med den sirkulære økonomien. Vi mener ENOVA bør ta en aktiv rolle for å fremme gjenbruk av energi som en integrert del av sirkulære prosesser i samfunnet – noe som vil få fram hvordan sirkulær energibruk kan bidra til å gjøre utslippskutt gjennom elektrifisering billigere.

Med vennlig hilsen



Heidi M. Juhler
Daglig leder



Trygve Mellvang Tomren-Berg
Kommunikasjonssjef