

INNSPILL

Oslo, 03.05.2024

ENOVA må støtte konvertering til vannbåren varme

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

Vi viser til vårt innspill på høringsmøtet i Klima- og miljødepartementet 18. april og takker for anledningen til å følge opp dette med et skriftlig innspill.

Vårt hovedbudskap er at den nye styringsavtalen må gi ENOVA et tydelig mandat til å kunne støtte konvertering fra elektrisk til vannbåren varme i den eksisterende bygningsmassen.

Helt konkret foreslår vi følgende tillegg til delmål og målintikatorer i styringsavtalen:

- **Nytt delmål:** Bidra til avlastning av kraftnettet ved å utnytte overskuddsvarme og annen fornybar energi enn strøm
- **Ny målintikator:** Reduksjon i strømbruk i hele bygningsmassen tilsvarende Regjeringens mål i handlingsplanen for energieffektivisering i alle deler av norsk økonomi

For å kunne lykkes med målene med utslippskutt, er samfunnet helt avhengig av å bruke den fornybare og karbonnøytrale energien vi allerede har mer effektivt. En nødvendig, storstilt elektrifisering er nødt til å suppleres med større utnyttelse av fornybare og karbonnøytrale varmekilder.

I dag brukes over 50 TWh strøm årlig til å holde norske bygninger varme, samtidig som store mengder overskuddsvarme fra industri og næringsvirksomhet går tapt. I tillegg har Norge er stort utnyttet potensial å hente i omgivelsesvarme og bærekraftig bioenergi.

Den store barrieren for å få utnyttet mer overskuddsvarme ligger i bygningsmassen, ettersom den største andelen av bygningene ikke kan bruke annet enn strøm til oppvarming.

Det finnes eksempler på konvertering fra direktevirkende strøm til vannbåren varme i dag, men det gjøres i liten grad. En av årsakene er at det først og fremst er energisystemet som tjener på denne konverteringen mens den er vanskeligere å regne hjem for bygningseieren.

En tydelig støtteordning fra ENOVA mener vi vil bidra til både mer oppmerksomhet og også utvikling av markedet for slik konvertering. Det vil også bidra til å øke selve markedet for å utnytte overskuddsenergi, noe som kan sees i sammenheng til krav om kost-nytte-analyse for utnyttelse av overskuddsvarme fra datasentre.

Med vennlig hilsen

Trygve Mellvang Tomren-Berg
Daglig leder

Oda T. Gipling
Seniorrådgiver