

Energidepartementet

Vår ref.:
PALDeres ref.:
[Navn]Dato:
26. august 2024

Høring - Forslag til ny forskrift om kost-nytteanalyse av mulighetene for å utnytte overskuddsvarme

Energidepartementet har på høring en ny forskrift til energiloven om kost-nytteanalyse av mulighetene for å utnytte overskuddsvarme fra industrien med frist den 26. august.

Departementet viser til at utnyttelse av overskuddsvarme kan avlaste kraftnettet, senke energikostnadene for forbrukerne og gi positive ringvirkninger for lokalsamfunnet, for næringsutvikling og landbruksproduksjon. Saken har tidligere vært på høring i 2018 og 2021 for å forberede implementering i Norge av EU-direktiv om energieffektivisering. Direktivet er ikke gjort gjeldende i Norge, men forslaget fra Energidepartementet om hvordan kost-nytteanalysene skal gjennomføres er i tråd med direktivet. Denne nye forskriften til energilovens §§ 7-2 til 7-4 vil etter departementets vurdering bidra positivt til energieffektivisering i Norge.

Tekna er positive til pålegget om å gjennomføre kost-nytteanalyser av mulighetene for bruk av overskuddsvarme fra industrien. Forskriften vil gjelde aktører som planlegger å bygge nye eller foreta oppgraderinger av termiske kraftverk, industrianlegg og energiproduksjonsanlegg med mer enn 20 MW samlet innfyrt termisk effekt. Datasentre med mer enn 2 MW samlet tilført elektrisk effekt, andre anlegg med mer enn 20 MW samlet tilført elektrisk effekt, og fjernvarme- og fjernkjøleanlegg omfattes også.

Tekna mener at energieffektivisering i industrien er viktig og at ny teknologi må tas i bruk raskere enn i dag. Tekna har i budsjettinnspill til Stortinget, i innspill energikommisjonens rapport (2023) og Klimautvalget 2050 (2024) etterlyst virkemidler for å utnytte det påviste potensialet på 20 tWh for bruk av overskuddsvarme fra industrien og datasentre. Forskningscenteret for miljøvennlig energi ved SINTEF, HighEFF, har påvist dette potensialet i samarbeid med industrien. I høringer om klima og miljø har vi lagt vekt på

energieffektivisering som alternativ til utbygging av fornybar energi med de konsekvenser det har for naturen.

Tekna er positiv til at forskriften bringer fram en konkret kost-nytteanalyse slik at bedriften selv, andre bedrifter og lokalsamfunnet får kunnskap om de mulighetene som overskuddsvarmen gir. Det er også positivt at kost-nytteanalysen også skal omfatte ikke prissatte virkninger i et samfunnsøkonomisk perspektiv.

Tekna er spesielt positiv til departementets forslag om at tiltakshaver skal gi andre relevante interessenter muligheten til å komme med innspill for slik å sikre at plikten til å gjennomføre en kost-nytteanalyse fører til gode prosjekter.

Utnyttelse av overskuddsvarme og andre former for energieffektivisering er rimeligere, raskere og mer miljøvennlig enn å bygge ut ny fornybar energiproduksjon. Tekna mener derfor at forskriften om kost-nytteanalyser må følges opp av både bedriftene selv gjennom konkrete prosjekter som er lønnsomme, men også av myndighetene gjennom reguleringer og økonomiske virkemidler der det er nødvendig. Tekna vil i vårt videre politiske arbeid utfordre departementet og industrien til å finne slike virkemidler.

Tekna ser høringen i sammenheng med høring av ny forskrift om energikartlegging (energikartleggingsforskriften) som også har høringsfrist til energidepartementet i slutten av august.

Med vennlig hilsen



Line Henriette Holten
generalsekretær