

Vår saksbehandler
Espen Rønning

Vår dato
2021-04-14
Deres dato
2021-02-17

Vår referanse
ER
Deres referanse
21/280

Olje- og energidepartementet
postmottak@oed.dep.no

VKEs høringsuttalelse til energieffektiviseringsdirektivet artikkel 14.5

VKE – Foreningen for ventilasjon, kulde og energi, er en arbeidsgiverforening som organiserer ventilasjons-, kulde- og varmepumpebedrifter. VKE har i dag 226 medlemsbedrifter i hele verdikjeden. VKE er en bransjeforening i Byggenæringens landsforening (BNL) og tilsluttet NHO.

Det vises til høring om energieffektiviseringsdirektivet (EED) artikkel 14.5.

Generell tilbakemelding

Spillvarme er en underutnyttet ressurs i Norge og det er viktig at myndighetene stiller krav og gir incentiver til aktører i markedet slik at denne ressursen utnyttes. VKE mener OEDs forslag til endringer i energiloven er en god måte for å øke utnyttelsen av spillvarme.

Grensen på 20 MW er gitt av EED, men vi mener dette er en veldig høy grense. Selv mindre spillvarmekilder vil kunne gi vesentlig bidrag til varmeforsyning til både industri og oppvarming av bygg.

VKE mener det er klokt å sidestille spillvarmekilder basert på elektrisk og termisk innfyrt effekt, siden mye industri som Norge ønsker å tiltrekke seg er basert på tilgangen av ren og billig elektrisk kraft. VKE støtter departementets forslag om at datasentre har fått en lavere grenseverdi (mer enn 2 MW) enn for øvrige anlegg. Dette er en riktig vurdering og godt argumentert for i høringsnotatet.

Unntak fra plikten for å gjennomføre kost-nytteanalyser

OED har i notatet bedt om innspill til mulige unntak fra plikten til å gjennomføre kost-nytteanalyser.

- a) Spisslast- og reserveanlegg til kraftproduksjon som etter planen skal være i drift i mindre enn 1 500 driftstimer om året som glidende gjennomsnitt over en femårsperiode, på bakgrunn av verifikasjonsprosess fastsatt av medlemsstatene, som skal sikre at dette fritakskriterium er oppfylt

Spisslast- og reserveanlegg bør ikke unntas bare fordi de har en kort driftstid. Slik anlegg er gjerne i drift på tidspunkt hvor det er krevende forhold i kraftnettet, i Norge har dette ofte sammenheng med lav utetemperatur. Under slike forhold er det også stort behov for spisslast- og reserveanlegg til oppvarming, samtidig vil energiprisene i slike situasjoner stige. De

Økte energiprisene vil da føre til en økt betalingsvilje for spillvarmen fra slike anlegg og gjøre at det kan være kostnadseffektivt å utnytte denne spillvarmen selv med lav driftstid.

b) Atomkraftverk

At det vil bli bygget kommersielle atomkraftverk i Norge er nok lite sannsynlig, men slike anlegg bør heller ikke gis unntak fra plikten til å gjennomføre kost-nytteanalyser for spillvarme. Atomkraftverk avgir store mengder spillvarme og har ofte en vedvarende stabil drift over vinterhalvåret.

c) Anlegg som skal plasseres i nærheten av en geologisk lagringslokalitet med godkjennelse etter direktiv 2009/31/EF (karbonlagringsdirektivet)

Anlegg som bygges slik at man kan fange CO₂ fra røykgassen og lagre dette i en nærliggende geologisk lagringslokalitet bør heller ikke gis unntak fra plikten til å gjennomføre en kost-nytteanalyse. Spillvarmen er fremdeles en ressurs som kan utnyttes og dette bør alltid utredes.

Felles for disse anleggene er at de i mindre grad enn andre kan tilpasse sin lokalisering til behovet for spillvarme. Dette gjør at spillvarmen kan være vanskeligere å utnytte, men man burde fremdeles vurdere samlokalisering med industri eller annen virksomhet som kan utnytte spillvarmen fra disse anleggene.

Spillvarme er en ressurs

Store mengder spillvarme blir årlig dumpet til omgivelsene istedenfor for at det utnyttes. VKEs bedrifter leverer løsninger som kan heve temperaturen på spillvarmen slik at den blir lettere å utnytte. De leverer også kjøleløsninger til blant annet datasentre som vil være en voksende leverandør av spillvarme i årene som kommer.

I tillegg til utnyttelse av spillvarme, er det viktig at myndighetene også jobber for at byggene vi bygger kan ta imot spillvarmen. I dag bygges de fleste norske bygg med helelektrisk oppvarming, hadde flere blitt bygget med fleksible oppvarmingssystemer, slik som vannbåren varme, hadde det vært et enda større potensiale for utnyttelse av spillvarme.

VKE deltar gjerne i videre arbeid

VKE representerer en bransje som leverer løsninger til alle deler av spillvarmekjeden. VKE ønsker å bidra i videre arbeid med å øke utnyttelsen av spillvarme. Vi har gjennom en årrekke hatt et godt samarbeid med direktorater og departementer som er ansvarlig for tiltakene og vi ønsker å fortsette dette gode samarbeidet som rådgivere og samtalepartnere for myndighetene.

Med hilsen
for VKE



Thor E. Lexow
Adm.dir.