

Vår saksbehandler  
Espen Rønning

Vår dato  
2021-09-10  
Deres dato  
2021-07-15

Vår referanse  
ER  
Deres referanse  
21/1362

Olje- og energidepartementet  
postmottak@oed.dep.no

## VKEs høringsuttalelse til revidert fornybardirektiv (RED)

*VKE – Foreningen for ventilasjon, kulde og energi, er en arbeidsgiverforening som organiserer ventilasjons-, kulde- og varmepumpebedrifter. VKE har i dag 224 medlemsbedrifter i hele verdikjeden. VKE er en bransjeforening i Byggenæringens landsforening (BNL) og tilsluttet NHO.*

Det vises til høring om utkast til nytt fornybardirektiv (RED) av 14. juli 2021.

### Generell tilbakemelding om direktivet

VKE mener Norge bør støtte endringsforslagene som er fremmet i utkastet til ny RED av 14. juli 2021. Vi mener også at Norge bør få fortløpende på implementeringen av tidligere revisjoner av RED.

RED er et av nøkkeldirektivene for at EU skal nå sine klimamål, det samme mener vi er gjeldende for Norge. Som det står skrevet i fornybardirektivet er rehabilitering og energioppgradering av dagens bygningsmasse en forutsetning for økt bruk av fornybar varme og kjøling. Vi vil også påpeke at dagens bygningstekniske forskrift forsterker dette problemet ved at mange nye bygg og hovedombygginger faller utenfor kravet om installasjon av energifleksibelt varmesystem.

### Tilrettelegging for fornybar varme

Tilgjengelig spillvarme er generelt karakterisert ved begrenset avsetningsmulighet. Dette skyldes bl.a. at det er lite utbygd vannbåren varme i Norge. Energioppgradering av eksisterende norsk bygg kan frigjøre store mengder fornybar kraft som kan bidra til elektrifisering av industri og transport, uten at man må bygge ut ny kraftproduksjon.

VKE mener det er viktig at myndighetene legger til rette for at bygg lettere kan ta i bruk fornybar varme og kjøling ved krav om energifleksible oppvarmingsløsninger.

### Er fornybar strøm det samme som fornybar varme?

VKEs medlemmer leverer varmepumper som benytter fornybare varmekilder til å produsere fornybar varme og kjøling. Beregningsmetoden for fornybarandelen fra dette er gitt i annekset VII i RED. All elektrisitet som benyttes til å drive varmepumpen regnes ikke som en del av fornybar varme.

Ut ifra dette kan det se ut som om at selv fornybar elektrisitet ikke regnes som fornybar når elektrisiteten forsyner en varmepumpe som dekker et varmebehov. Dette vil få store implikasjoner på hvordan norske myndigheter beregner fornybarandelen for oppvarming i

norske bygg, siden varme fra panelovner og andre elektriske oppvarmingsenheter da heller ikke kan regnes som fornybar.

### Sertifisering av installatører

Artikkel 18.3 og annekset IV i RED beskriver krav om sertifiseringsordninger for installatører av varme- og kjølesystemer basert på fornybar energi til bygg, industri og jordbruk, samt installatører av solceller. I RED er dette satt til å omfatte installatører av biovarmeanlegg, varmepumper, energibrønner, termiske solfangere og solceller.

Kulde- og varmepumpebransjen har god erfaring med sertifiseringsordninger, de er i dag underlagt krav om sertifisering ved arbeid med f-gasser gjennom f-gassdirektivet. Dette har ført til et krav om grunnleggende kompetanse og har ført til en kompetanseheving for hele bransjen.

Et krav om sertifisering vil også føre til at forbrukere som får installert et anlegg eller system av en sertifisert installatør kan føle seg tryggere på at arbeidet er fagmessig utført og at man har fått et anlegg tilpasset sitt behov.

VKE mener norske myndigheter bør sette fart i arbeidet med å implementere kvalifikasjonskrav og sertifiseringsordninger. Bransjene ønsker dette og vil bli med på å få dette i gang.

### Oppsummert

VKE mener at:

- Norge bør støtte endringsforslagene i utkastet til ny RED
- Norge bør implementere tidligere versjoner av RED
- Det bør være strengere krav til energifleksibilitet i norske byggeregler
- Virkemiddelapparatet bør styrkes og innrettes slik at man får energioppgradert eksisterende bygg
- Myndighetene må definere om bruk av strøm til oppvarming er fornybart
- Sertifiseringsordninger for installatører iht. artikkel 18.3 i RED må implementeres

### VKE deltar gjerne i videre arbeid

VKE representerer en bransje som lever av å levere fornybare energiløsninger til alt fra oppvarming til industrielle prosesser. VKE ønsker å bidra i videre arbeid med tilpasse RED til norsk regelverk. 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.