

Vår saksbehandler
Thor E. Lexow

Vår dato
2016-06-06
Deres dato
2016-04-11

Vår referanse
023/1-2016
Deres referanse
16/1107

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo
postmottak@oed.dep.no

Kommentarer til forslag til endringer i forskrift av 18.12.2009 nr.1665

Standard Norge viser til høringsbrev fra OED av 11. april 2016 angående forslag til endringer i forskrift av 18.12.2009 nr.1665, energimerking og energivurdering av tekniske anlegg.

Standard Norge fastsatte i 2007 standarden NS-EN 15217 *Bygningers energiytelse - Metoder for å uttrykke energiytelse og for energisertifisering av bygninger*, som angir felles europeiske metoder for å uttrykke energiytelse og for energisertifisering av bygninger med tre eksempler for å utforme energimerket. Denne standarden er utviklet i samarbeid med nasjonale myndigheter og fagbransjen.

Det arbeides for tiden med en revisjon av den europeiske standarden som også vil bli global standard og fastsettes som Norsk Standard medio 2017 (NS-EN ISO 52003-1). Et vesentlig formål med standarden er å legge til grunn en felles metodikk for uttrykke og visualisere energiytelse gjennom et kjent merkesystem.

I forskriften § 10 første ledd, andre ledd andre punktum og tredje ledd andre punktum henvises det til Norsk Standard for beregning av bygningers energiytelse, NS 3031 *Beregning av bygningers energiytelse - Metode og data*. Departementet foreslår å presisere at det er 2014-versjonen av NS 3031 som skal legges til grunn. Energikravene i byggteknisk forskrift viser også til 2014-versjonen av NS 3031.

Generelt er det flere fordeler ved å vise til udaterte standarder eller indirekte henvisning til standarder fra forskrifter. Ved å benytte slike dynamiske referanser gir lovgiver muligheten til å dra fordel av fleksibiliteten i frivillig standardisering og utviklingen i markedet. Standarder vil bli oppdatert ved behov og tilpasses teknologiske og markedsendringer uten at det må gjennomføres endringer i forskriften. Dette er en forenkling som gir rom for teknologisk tilpasning og innovasjon uten at forskrifter må endres. Dette er årsaken til at indirekte henvisninger av standarder anbefales av de europeiske standardiseringsorganisasjonene, CEN og CENELEC. Mer informasjon om dette finnes i CEN/CENELEC Guide 30 *European Guide on Standards and Regulation - Better regulation through the use of voluntary standards - Guidance for policy makers*. Denne guiden vedlegges til informasjon.

Kommentarer til de enkelte forslag til endringer i forskriften er gitt i etterfølgende tabell.

Henvisning	Beskrivelse	Kommentar
§ 3 ny bokstav j	energimerkesystem: system for energimerking av bygninger og energivurdering av tekniske anlegg. Systemet utformes, fastsettes, driftes og utvikles av departementet eller den departementet bemyndiger.	Energimerkesystemet omfatter et system for beregning av bygningers energiytelse og hvordan energikarakteren bestemmes ut fra bygningers energiytelse. Dette bør beskrives i forskriften som følger: Forslag: energimerkesystem: system for <i>vurdering av bygningers energiytelse og bestemmelse av bygningers energi- og oppvarmingskarakter</i> og energivurdering av tekniske anlegg. Systemet utformes, fastsettes, driftes og utvikles av departementet eller den departementet bemyndiger.
§ 10 første ledd	Energikarakteren skal beregnes i samsvar med beregningsmetodene i standarden NS 3031:2014.	Udatert referanse bør vurderes i energimerkeforskriften på separat grunnlag uavhengig av at energikravene i byggteknisk forskrift viser til 2014-versjonen av NS 3031. Alternativt kan man vurdere å skille ut normative inndata som et eget dokument (tillegg A og M i NS 3031:2014) ved beregning av energikarakteren. Slik blir NS 3031 en ren beregningsmetode og inndata i beregningen slik som klimadata, innetemperatur, luftmengder, internlaste etc. som påvirker energikarakteren kan fastsettes av myndighetene.
§ 10 andre ledd	Med levert energi menes i denne forskriften summen av energi som blir levert til å dekke bygningens samlede energibehov inkludert systemtap, jf. NS 3031:2014.	Udatert referanse bør vurderes.
§ 10 tredje ledd	Utstedelse av energiattesten skal skje gjennom energimerkesystemet. Andre beregningssystemer kan benyttes til registrering av informasjon og beregning, så	Udatert referanse bør vurderes.

Henvisning	Beskrivelse	Kommentar
	fremt disse kan beregne energitilstanden i samsvar med NS 3031:2014, er validert i henhold til denne standarden og kan overføre de nødvendige data til energimerkesystemet.	

Standard Norge deltar gjerne i en videre dialog med departementet om hvordan bruk og utvikling av standarder best mulig kan brukes som grunnlag for de krav som settes i energimerkeforskriften.

Med hilsen



Anne Kristoffersen
Standard Norge

Vedlegg: CEN/CENELEC Guide 30 *European Guide on Standards and Regulation - Better regulation through the use of voluntary standards - Guidance for policy makers*