

Direktoratet for Byggkvalitet

Postboks 8742 Youngstorget

0028 OSLO

[Post@dibk.no](mailto:Post@dibk.no)

Oslo, 26.mai 2015

### **Sak 15/1248**

#### **Høringsuttalelse til forslag til forenklinger i SAK10 og TEK10 – Eksisterende bygg**

VKE viser til høringsbrev og høringsnotat datert 25.02.2015, med forslag til endringer i byggesaksforskriften og byggteknisk forskrift. Det foreslås endringer som i hovedsak berører boliger.

VKE –Bransjeforeningen for ventilasjon, kulde og energi organiserer bedrifter innen ventilasjon, kulde og varmepumpebransjen. VKE er en bransjeforening under Norsk Teknologi.

#### **VKE har følgende kommentarer til forslagene til endringer og merknadene til endringene:**

Forslag til endringer i byggteknisk forskrift (TEK10) 3.1.2 Merknader til forslaget

#### **Ad § 13-2 Ventilasjon i boenhet**

Det vises i merknadene til at lufting med bruk av vindu/lufteventiler benyttes i mange eksisterende boliger, og at dette kan være en måte å sikre samme mengde tilført friskluft som dagens forskriftskrav. Det foreslås således at bruk av vinduslufting/lufteventil kan brukes for å sikre samme mengde tilført friskluft som i dagens forskriftskrav. VKE er sterkt kritisk til dette og kan ikke se at det er forenlig med at kravene til lavt energibehov skal opprettholdes. Dersom en skal oppfylle kravene til ventilasjonsmengde ved vinduslufting vil det umuliggjøre å samtidig oppfylle de kravene om lavt energibehov som det er forutsatt at skal opprettholdes.

I beskrivelsen av at det kan oppnås tilstrekkelig tilførsel av friskluft gjennom vindu/lufteventiler vises det til at det vil avhenge av; «hvor mye vinduet åpnes, lokale værforhold osv». Dette er slik VKE ser det, en svært mangelfull vurdering. For bygninger som ligger i områder med mye forurenset luft og/eller støy vil åpning av vinduer ikke være et

reelt alternativ for tilførsel av friskluft. Spesielt når det gjelder astma og allergi som er et folkehelseproblem, kan dette begrenses ved å ha ventilasjon som sikrer tilførsel av friskluft og filtrering.

#### Ad § 13-5 Radon

VKE vil bemerke at ventilasjon vanligvis er et av de mest effektive tiltakene for å redusere radoneksponering og få radonkonsentrasjonen under grenseverdien.

#### Konklusjon

Dersom forslaget skulle bli vedtatt slik det foreligger når det gjelder ventilasjon, mener VKE at det vil være et kraftig tilbakeskritt både når det gjelder inneklime og energieffektivisering i boliger.

VKE mener at minstekravene til ventilasjonsluftmengder som gjelder for boliger i TEK allerede er for lave. Konsekvensene for helse og inneklime grunnet mangelfull ventilasjon er betydelige, og kan bli enda større ved utvidelse av eksisterende boligareal hvis kraven til inneklime og ventilasjon svekkes.

Med vennlig hilsen

Aud Børset

Daglig leder

Sign.