

ABK-Qviller AS

01.10.2021

Hørings svar til Klimabaserte energikrav til bygg

Høringsinnspill fra ABK-Qviller AS vedlagt som PDF.

Se vedlegg

- 09.21 Hørings svar TEK ABKQ.pdf
-

ABK-Qvillers høringssvar til endringer i teknisk forskrift (TEK17)

ABK-Qviller AS er Norges største distributør og kompetansesenter av varmepumper for boliger og yrkesbygg. Våre varmepumpeleveranser frigir årlig 2-3 TWh med elektrisitet som ellers ville bli benyttet til oppvarming.

ABK-Qviller er en del av NIBE Industrier AB, Europas største varmepumpeprodusent med en omsetning på kr 25 milliarder SEK. Selskapet er børsnotert i Stockholm.

ABK-Qviller mener:

- Vi er positive til å inkludere byggevarer i et klimaregnskap, men udelte negative til de foreslåtte endringene i kapittel 14. Vi mener forslaget vil føre til unødig økt energiforbruk, og økt effektbehov i byggsektoren.
- Vi anbefaler at endringene i kapittel 14 utsettes. De bør ses i en større sammenheng hvor endringer i kapittel 14-2 blir inkludert, fortrinnsvis med en endring fra netto energi til levert energi, der forskriften harmonerer med EØS relevante EU-direktiver og ISO standarder.
- Kravet til felles varmesentral for bygg over 1000 m² vil føre til uheldige konsekvenser. Beregninger fra blant annet Mestergruppen (Boligkonferansen 2021), viser at løsninger med desentraliserte varmepumper ofte gir det laveste klimaavtrykket. Dersom endringen blir stående, vil det i praksis bety et forbud mot desentraliserte varmepumper – noe som vil vekke oppsikt og som kan være i strid med konkurranselovgivningen innenfor EØS avtalen.
- Unntaket for energifleksibilitet for bygg under 1000 m² bør fjernes. Alternativt bør BRAGrense for energifleksibilitetskrav settes betydelig lavere.
- Kravet om energifleksible løsninger bør settes til 80%, fremfor foreslåtte 60%, for å redusere bruk av tekniske løsninger som gir høyt energi- og effektforbruk.
- Bortfall av krav om skorstein har den uheldige konsekvensen at dagens teknologiskifte til energifleksible varmesystemer faller bort. Dette vil føre til flere nyoppførte boliger med kun direktdreven elektrisitet til oppvarming og varmt tappevann.

Kommentarer:

Den foreslåtte endringen vil øke omfanget av indirekte, og direkte bruk av elektrisitet til varme (romoppvarming, ventilasjon og varmtvann). Endringen vil gi noe lavere byggekostnader, men betydelig høyere driftskostnader enn ved alternative løsninger. Teknisk forskrift burde virke som en veiviser til gode løsninger, og oppfordre til utbredelse av tekniske løsninger som er best mulig for brukere av bygg og samfunnet i sin helhet.

Bygg i Norge forbruker årlig 65 TWh med elektrisitet. I forslaget indikeres det at dagens rammevilkår gir et nært nullenerginivå til tross for at det ikke er foreslått endringer i rammekravnivå. I bygningsenergidirektivet, hvor nullenerginivå for bygg beskrives, skal både levert- og egenprodusert energi inkluderes. Det blir derfor ikke riktig å kalle forslaget nært nullenerginivå.

Endringer i kapittel 14 ser ikke ut til å ta inn over seg behovet for redusert effektbelastning også i bygg under 1000 m². Endringer samsvarer i liten grad med Norges forpliktelser etter energieffektiviseringsdirektivet eller i bygningsenergidirektivet – inkludert energimerkeordningen. At Norge går i utakt med Europa gir konsekvenser på mange hold. Endringer bør harmonere med de forpliktelsene som følger EØS avtalen.

I og med at forslaget viser til den tilbaketrukne beregningsstandarden NS3031:2014 fremfor de ISO-standarder som har erstattet denne, underbygger dette at vi ikke følger Norges forpliktelser i EØS avtalen.

Oslo, 30 september 2021.

Med vennlig hilsen

Daniel Mark Kristensen
Adm. dir.