

15/1311 – høring nye energikrav til bygg

På oppdrag fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet har Direktoratet for byggkvalitet sendt ut forslag til nye energikrav for bygg. Dette er betraktninger fra EPS-gruppen sitt ståsted i den hensikt å bidra til at forskriften blir god og hensiktsmessig for brukerne.

EPS-gruppen er generelt positiv til innholdet i forslaget og det er vårt syn at forskriften vil bidra til bedre bygg, bedre inneklima/bomiljø og på sikt store miljøgevinster som følge av mindre energibruk til oppvarming og kjøling. I tillegg så har isolasjonsmaterialene i klimaskjermen ingen vedlikeholdsutgifter i levetiden og de kan som regel gjenvinnes etter endt levetid. EPS-gruppen ønsker å bidra til miljømessige gode bygg og utarbeider derfor nå miljødeklarasjoner (EPD) både for vanlig hvit EPS (Isopor), samt for det nye lavlambda EPS materialet (grå Isopor). Dette legger til rette for optimal BREEAM sertifisering av bygg med EPS isolering i tak, vegger og gulv.

Nye energibesparende produkter

Det finnes allerede i dag i produktsortimentet til EPS-gruppens medlemmer mange isolasjonsprodukter og byggesystemer som har svært god isolasjonsevne. Her er det også produkter som er egnet til passivhus og lavenergihus. Altså tilbyr man allerede i dag produkter som er tilpasset fremtiden og man ser ikke noen store tekniske utfordringer med å tilby gode og energieffektive produkter som oppfyller fremtidens energikrav.

EPS-gruppen er positiv til forslaget, samtidig ønsker vi å ta frem to punkter som vi mener bør justeres for å gjøre forskriften enda bedre, mer kostnadsbesparende og mer brukervennlig.

Krav til kuldebroverdi

På bakgrunn av erfaringer fra markedet og vurderinger/beregninger som man kjenner til så er EPS-gruppen usikker på om foreslått nivå for kuldebroverdi er realistisk å oppnå, spesielt for småhus der det også legges opp til et krav til pipe som vil være en viktig faktor i denne sammenheng. Man anbefaler at det gjøres en ny vurdering rundt dette for å se på hva som er riktige og oppnåelige nivåer kuldebroverdier.

Fjerning av Tiltaksmetoden

EPS-gruppen er skeptisk til å fjerne tiltaksmodellen og mener at dette ikke er forenkling, men tvert i mot noe som vil komplisere og påføre unødige ekstra kostnader for utbygger.

- Medlemmene i EPS-gruppen gir mye teknisk support til entreprenører, rådgivende, arkitekter og privatkunder. Her opplever man at de aller fleste benytter tiltaksmodellen og at denne er enkel å forholde seg til. Man mener at det blir en mer uoversiktlig og komplisert hverdag om tiltaksmodellen fjernes med mer usikkerhet om hva som er ok i forhold til teknisk forskrift.
- Å fjerne tiltaksmetoden vil føre til at det må gjennomføres svært mange flere energiberegninger enn i dag. Dette krever oppbygging av kompetanse og kapasitet som også er kostnadsdrivende i forhold til prosjektering uten at det nødvendigvis vil gi lavere energiforbruk i bygg. Erfaringen i dag er tvert i mot at om man bruker rammemodellen så optimaliserer man for å komme nøyaktig på kravet, mens ved bruk av tiltaksmetoden så vil man heller overoppfylle kravene og dermed redusere ytterlig energiforbruket.
- Å fjerne tiltaksmetoden vil etter EPS-gruppen sitt syn være en dårligere pedagogisk løsning ettersom det blir vanskeligere å identifisere hvilke konkrete løsninger man må velge i hvert tilfelle. Det vil også bli vanskeligere å kommunisere til aktørene hva energikravene innebærer og hvilke konkrete produkter som passer sammen for å oppfylle kravene i forskriften.
- Å velge produkter kan bli en utfordring og kreve nye vurderinger i hvert tilfelle og vanskeliggjøre endringer underveis i prosjektene. Det vil være enklere for byggherre og de utførende å kunne bruke tiltaksmetoden med klare krav til U-verdi for kunne velge produkter som har de riktige egenskapene og med en gang vite at forskriftskrav er oppfylt.