



01-04-2016 14:49 CEST

På vei mot enklere tekniske anlegg

Tekniske anlegg er ofte unødvendig kompliserte, krevende å drifte og levetiden forkortes i praksis. Nå kan du få tips til forenkling, og inspirerende norske prosjekter er på vei.

Forskningsprosjektet *Naturligvis* og Grønn Byggallianse arrangerte denne uka seminar om passiv klimatisering av bygg. Forvaltningsdirektør Roy Frivoll i Avantor trakk da frem særlig to grunner til at tekniske anlegg må bli enklere: Teknikken har i mange tilfeller blitt så komplisert at det blir altfor krevende å drifte, og kortere leiekontrakter kombinert med leietakere som skal "ha alt nytt" betyr at mesteparten av teknikken må rives ut hvert femte år.

Resultater fra skisseprosjektet for Avantors [Gullhaug Torg](#) ble presentert på

seminaret. Deler av dette bygget planlegges med naturlig ventilasjon, etter inspirasjon fra 2226-bygget i Lustenau. Et viktig prinsipp er varierende luftmengder gjennom året.

"Temperatur og relativ fuktighet er mye viktigere enn luftmengdene for opplevd luftkvalitet", understreker sjefsrådgiver Tor Helge Dokka i Skanska Teknisk. Han mener forskning gir støtte for å tilpasse luftmengder etter årstid, særlig i de kaldeste periodene.

Professor Per Heiselberg fra Aalborg Universitet understreket at naturlig klimatisering ikke bare handler om naturlig ventilasjon.

"Det er ikke enten-eller. Man må forsøke å finne den løsningen som passer til bygget", sier han. Dette er i tråd med prinsippene i Grønn Byggallianses tipshefte og veileder til enklere tekniske anlegg, som også ble presentert på seminaret. Veilederen beskriver også løsningen i det mye omtalte 2226-bygget, og relevans for norske forhold. [Her](#) finner du lese mer om tipsheftet og veilederen.

Uansett løsning er det viktig å ivareta kravene til inneklimate – og det er ikke det samme som krav til luftmengder.

"Mekanisk ventilasjon er prosjektert etter noen forutsetninger. Hvis ikke forutsetningene holder, holder heller ikke løsningen. Ventilasjonsbransjen har i virkeligheten ikke særlig fokus på inneklimatekrav; de har primært fokus på luftmengder", mener Heiselberg.

Grønn Byggallianse jobber for at bærekraft skal bli det selvfølgelige valget i bygg-, anlegg- og eiendomssektoren.

Vi er en uavhengig og non-profit medlemsforening for offentlige og private virksomheter fra hele verdikjeden.

Kontaktpersoner



Morten Nordskog

Pressekontakt

Kommunikasjonssjef

Politikk og kommunikasjon

Morten.Nordskog@byggalliansen.no

901 800 27



Katharina Th. Bramslev

Pressekontakt

Daglig leder

katharina.bramslev@byggalliansen.no

+47 977 58 897