

Vår saksbehandler
Thor Lexow

Vår dato
2023-10-13
Deres dato
2023-06-30

Vår referanse
TEL
Deres referanse
23/14000

Helsedirektoratet
postmottak@helsedir.no

VKEs kommentar til veiledning til forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger

VKE – Foreningen for ventilasjon, kulde og energi, er en arbeidsgiverforening som organiserer ventilasjons-, kulde- og varmepumpebedrifter. VKE har i dag 224 medlemsbedrifter i hele verdikjeden. VKE er en bransjeforening i Byggenæringens landsforening (BNL) og tilsluttet NHO.

Det vises til høring om veiledning til forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger.

Generell tilbakemelding

VKE er positive at det er utarbeidet en veiledning til forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger. Formålet med forskriften er å bidra til at miljøet i barnehager, på skoler, skolefritidsordninger og leksehjelpordninger fremmer barns og elevers helse, trivsel, lek og læring, samt at sykdom, skade og alvorlige hendelser forebygges.

En veiledning med preaksepterte løsninger vil gjøre det enklere å oppfylle kravene i forskriften for planlegging, tilrettelegging og drift av virksomheter som faller inn under forskriften. Preaksepterte ytelser vil også gjøre det enklere å gjennomføre kommunalt tilsyn.

Kravene i forskriften er funksjonsbasert. Funksjonskravene i forskriften uttrykker overordnede målsettinger, men funksjonskrav må kunne fortolkes i form av målbare og etterprøvbare verdier (ytelse/ytelsesnivå). Oppfyllelse av funksjonskrav innebærer at alle løsninger som oppfyller fastsatte ytelser, kan benyttes.

VKE mener det må innføres preaksepterte ytelser som er målbare og gir kravsnivå til lufttemperatur, luftkvalitet, luftmengder, lufthastighet og relativ luftfuktighet i veiledningen.

Vedr. § 6. Inneklima

Frisklufttilførselen skal være tilstrekkelig til å gi tilfredsstillende luftkvalitet. Tilfredsstillende frisklufttilførsel skal vurderes ut fra forurensninger fra personer (personbelastning), forurensning fra materialer, produkter og installasjoner (materialbelastning) og forurensning fra aktiviteter og prosesser.

Det står ingenting i veiledningen om luftmengder, men bare at absolutt CO₂-nivå (som egentlig bør angis som nivå over utendørsverdi). VKE mener at det som et generelt krav til ventilasjon skal CO₂-innholdet i inneluften ikke ligge mer enn 500 ppm over uteluftens konsentrasjon ved maksimal belastning.

Ved kommunalt tilsyn vil det være enkelt å kontrollere at installerte ventilasjonsanlegg er dimensjonert for å behandle nødvendig luftmengde for å opprettholde et forsvarlig inneklime.

VKE mener at det må legges inn en preakseptert ytelse på frisklufttilførsel som minst tilsvarer nivå som er gitt i TEK17 § 13-3. Ventilasjon i byggverk for publikum og arbeidsbygning med tilhørende preaksepterte ytelser.

VKE deltar gjerne i videre arbeid med forskrifter og veiledninger

VKE representerer en bransje som produserer og utføre vedlikehold og reparasjoner av klima- og ventilasjonsanlegg. VKE ønsker å bidra videre i arbeidet med å videreutvikle et regelverk som bidrar til miljøriktige løsninger og produkter som fremmet et godt inneklime og folkehelse.

Vi har gjennom en årrekke hatt et godt samarbeid med myndighetene og vi ønsker å fortsette dette gode samarbeidet som rådgiver og samtalepartner.

Med hilsen
for VKE – Foreningen for ventilasjon, kulde og energi



Thor E. Lexow
Administrerende direktør