

**Svar på:**

Remiss – Boverkets förslag till föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö; med konsekvensutredning

**Diarienummer: 29/2022**

**Remissinstans: IF – Isoleringsfirmornas Förening****Sammanfattning**

Vi anser att kraven för vatten- och avloppsinstallationer bör samlas i ett enda avsnitt i stället för att vara spridda över flera avsnitt som i det nuvarande förslaget. Detta skulle tydliggöra vikten av väl utformade installationer och underlätta för konstruktörer, installatörer och utbildningsanordnare att hitta reglerna på ett och samma ställe. Den nuvarande uppdelningen av föreskrifterna ger felaktig uppfattning om att dessa installationers funktion är mindre viktig. De avsnitt som nu återfinns i kapitel 7 fokuserar främst på konsekvenserna av felaktigt utförda eller dåligt fungerande installationer, i stället för att lägga tonvikt på planering och konstruktion. I allmänhet anser vi att Boverkets föreskrifter bör vara mer detaljerade för att säkerställa kvaliteten.

De föreslagna föreskrifterna kan visserligen ge utrymme för innovation, men kan också leda till att billigare och mindre kvalitativa lösningar används. En konsekvens av detta är att det blir svårare att verifiera korrekt utförande av installationerna, vilket kan skapa problem för byggnadsnämnder och besiktningspersoner, bland andra.

Det finns en risk med det här förslaget att olika branschstandarder utvecklas med motsägelsefullt innehåll. Genom mer detaljerade föreskrifter skulle risk minskas.

Slutligen, implementeringstiden för de nya föreskrifterna är för kort, vilket gör att stora delar av sektorn inte är förberedda nog att formulera tillräckligt förankrade detaljbestämmelser. För att underlätta förståelsen och tolkningen behövs även fler definitioner av begrepp.

## 1 kap. Övergripande bestämmelser

### 5 §

Förslag: Ny text avseende Fotnot <sup>41</sup> (sid. 58): Se [Branschstandard Teknisk Isolering, BTI – Teknisk Isolering](#) utgiven av IF – Isoleringsfirmornas Förening.

### 8 §

Förslag: Vatten- och avloppsprojektering inkluderas i Boverkets föreskrifter.

Legionella är en viktig hälsofråga som inte tillräckligt behandlas i nuvarande förslag. Mikrobielltillväxt i tappvatteninstallationer kan få allvarliga konsekvenser.

Utan tydliga råd blir det viktigare att byggherren och konsulterna själva redovisar och dokumenterar hur de uppfyller kraven till hygien, hälsa och miljö.

Eftersom luftkvalitets- och fuktsäkerhetsprojektering krävs, är det rimligt att även införa vatten- och avloppsprojektering.

## 7 kap. Fuktsäkerhet

### 10 §

Förslag: Flytta hela denna paragraf till kapitel 8.

Den som vill hitta regler om utformning av vatteninstallationer kommer rimligtvis leta i 8 kapitlet om Vatten och avloppsinstallationer.

Att regler om utformning av vatteninstallationer ligger i fuktavsnittet bygger på att ledningarna förutsätts läcka. Vi anser att reglerna ska utgå ifrån att installationerna inte kommer att läcka och då ska de inte ligga i fuktkapitlet.



Stockholm 2023-06-16

## **IF – Isoleringsfirmornas Förening**

Branschföreningen IF – Isoleringsfirmornas Förening har varit verksamma sedan 1954.

Vi företräder ett hundratal företag verksamma inom teknisk isolering, medlemmarna består huvudsakligen av entreprenörsföretag, men inkluderar även materialproducenter och återförsäljare inom branschen.

För att tillmötesgå myndigheten Boverkets kommande regler/föreskrifter har IF utarbetat en branschstandard där ledordet varit innovation.

Branschstandard Teknisk Isolering, BTI behandlar isolering av både rör- och ventilationskanaler samt utrustning. En standard där man kan tillgodogöra sig olika materialval och lösningar såväl som tydligt anger platsbehovet för isolerade installationer.

[Branschstandard Teknisk Isolering, BTI – Teknisk Isolering](#)

Svensk Byggtjänst har i AMA VVS & Kyla valt att referera till BTI sedan 2022.

Stockholm 2023.06.16

Med vänlig hälsning

Johan Sjölund

Verksamhetschef