

Boverket
remiss@boverket.se

Svarsfil till extra remiss om Boverkets förslag till föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall

Datum	2024-04-05
Myndighet/Organisation/Företag	Installatörsföretagen
E-postadress (myndighet/organisation/företag)	info@in.se
Kontaktperson (namn)	Hans Söderström

Remissvar (sätt kryss i vald ruta)

- ☐ Avstår
- ☐ Tillstyrker utan kommentar
- ☒ Tillstyrker med kommentarer (enstaka paragraf avstyrker vi, se nedan)
- ☐ Avstyrker med motivering

Installatörsföretagen tackar för möjligheten att lämna synpunkter på rubricerad remiss.

Vi anser att de krav som avser vatten- och avloppsinstallationer ska vara samlade i ett avsnitt. Det gör att flera texter i förslagets kapitel 7 ska flyttas till kapitel 8. På så sätt blir betydelsen av bra utformade installationer tydligare. Det är också viktigt av pedagogiska skäl för konstruktörer, installatörer och elever i skolor som då hittar regler om vatten- och avloppsinstallationer samlade på ett ställe, detta har inte tagits upp i denna extra remiss.

Att som nu dela upp föreskrifterna på flera avsnitt ger en bild av att dessa installationers funktion är av mindre betydelse. De delar som nu har placerats i kapitel 7 utgår från konsekvenserna av installationer som är fel utförda eller som fungerar dåligt av andra skäl och är inte i första hand inriktade på hur installationer ska planeras och byggas.

Ange vilken avdelning, kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
1	3		Otydligt med vad som avses "enligt första stycket".
1	8		Otydligt vad som avses med "Första och andra styckena" samt hur "obehövligt" ska tolkas.
1	19		Otydligt vad som avses med "Första och andra styckena" samt hur "obehövligt" ska tolkas.

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
1	19 (forts)		Positivt att vattensäkerhetsdokumentation har kommit med. Bra att det är förtydligat att paragrafen enbart gäller åtgärder som kräver lov eller anmälan, då det inte gör det nödvändigt med denna dokumentation för till exempel servicearbeten. Bra om det i författningskommentarerna kan ges exempel då dokumentationen är obehövlig även då lov eller anmälan behövs. Det är önskvärt att vattensäkerhetsdokumentationen lagras centralt, till exempel hos Boverket. Ungefär på samma sätt som det görs med energideklarationer. Dokumentationen ska ju följa med byggnaden och det skulle underlätta för framtida brukare och fastighetsägare om dokumentationen går att få fram.
1	19 (forts)		Justera texten Exempel på tekniska lösningar... till: Exempel på tekniska lösningar och skyddsfunktioner för vattensäkerhet kan vara • vattenfelsbrytare, <u>läckagebrytare och larm</u> • <u>vattentäta skikt och golvbrunn</u> • förberedelser för <u>radonventilation i grundläggning</u> att minska radonhalt i tappvatten, • <u>mätssystem för kontroll av luftkvalitet i drift</u>, (detta har inte med vattensäkerhet att göra) • mätpunkter för kontroll av varmvattentemperatur, • <u>funktion för reglering av vattentemperaturer för att minska risk för bakterietillväxt.</u>
1	21		Drift- och underhållsinstruktioner bör alltid upprättas.
3	6		Punkt 4. Värmelaster. Är ett olyckligt begrepp att använda då det ofta används/tolkas som interna belastningar. Ursprungsskrivningen om behov av kyla är bättre då den tar hänsyn till både interna belastningar och externa belastningar exempelvis varmt väder. Risk för drag är något som behöver beaktas för att skapa rimlig komfort i byggnaden. <u>Förslag på ny text:</u> 6 § Byggnader ska vara utformade så att rum kan ha kontinuerlig luftväxling. Luftväxlingen ska ha kapacitet att föra bort föroreningar så att luftkvaliteten blir acceptabel för den avsedda användningen. Särskild hänsyn ska tas till 1. tilluftens kvalitet, 2. föroreningar från den avsedda användningen, 3. föroreningar från byggnaden, 4. behov av kyla, 5. luftbehandling som påverkar behovet av luftväxling 6. risk för drag

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
3	7		Vi tillstyrker paragrafen med kommentar. Kommentar: Forskning som återfinns i standardserien SS-EN 16798 visar på att 0,35 l/s/m ² endast är lämpligt för byggnader med mycket låga emissioner, då många byggnader idag inte byggs med de enligt standarden SS-EN 16798, mycket lågemitterade material (ex. glas och sten) är detta flöde för lågt. Med tillägget på 10 l/s i grundflöde blir det bättre än vad det är idag. Dock anser vi att hänsyn även behöver tas till antalet personer som förväntas bo i bostaden. Detta anser vi inte regleras av 6§ 2. föroreningar från den avsedda användningen.
6	2		Vi avstyrker paragrafen då det ej är praktiskt tillämplbart i många fall att i ett projekteringsskede ta beslut om. Begränsar flexibiliteten för en byggnad och brukare. Hur ska byggnadsnämnderna kunna bedöma klädsel, aktivitetsnivå mm?
6	3		Vi tillstyrker paragrafen.
7	8		Definitionen av vattentätt skikt bör definieras.
7	(11)		<i>Denna paragraf finns inte med i denna extra remiss men vi behöver ända kommentera en mening som det är viktigt att ändra och eftersom den motsäger viss text i författningskommentarerna.</i> I andra stycket står det " Fogar på tappvattenledningar ska placeras så att utläckande vatten snabbt blir synligt. Den skrivelsen omöjliggör att använda sig av till exempel vattenfelsbrytare eller läckagebrytare i stället för att ordna med synliggörande av läckagevatten. Det blir innovationshämmande. I remissens kap 3 finns även text som säger att vattenfelsbrytare kan vara en teknisk lösning för att lösa vattensäkerheten. Det motsägs av stycket ovan. Vårt förslag: Andra stycket ändras till "Fogar på tappvattenledningar ska vara placerade så att eventuellt utläckande vatten snabbt kan upptäckas och enkelt åtgärdas.

Generella kommentarer:

Vi menar att den föreslagna regelmodellen i huvudsak är bra och de förändringar som denna regelmodell kan medföra är ett steg i rätt riktning mot ett förenklat regelverk. Det finns förhoppning om att Boverkets nya byggregler kan leda till en bättre flexibilitet. Dock saknar vi ett helhetstänk kring flexibla lösningar och cirkulär ekonomi. Det som byggs idag måste vara hållbart över tid. Det nämns i konsekvensanalysen men avspeglas bara i vissa delar av förslaget. Det borde genomsyra hela förslaget till Boverkets nya byggregler för att värna om ett hållbart resurstänk.

Vi vill särskilt framhålla att vikten av ett enhetligt regelverk är stor, och vi ser att detaljeringsgraden skiljer sig åt mellan olika delar i regelverket. Dessutom har kravnivåer förändrats och i vissa fall blivit högre medan andra tagits bort. Vi är fortsatt oroade att problemet med olika tolkningar av regelverket i olika kommuner kommer kvarstå. Vi hade önskat en bättre helhetssyn på regelverket för att underlätta för användaren.

Vi är också oroade för avsaknaden digitalisering och att det nya regelverket inte kommer bli maskintolkningsbart. Detta är avgörande för att svara mot målsättningarna med ett hållbart byggande och även mot andra mål med Boverkets nya byggregler.

Installatörsföretagen ser också fortsatt problem med den allt för snäva tidplanen och att processen inte samordnas med andra pågående processer som kommer att påverka de nya byggreglerna inom en snar framtid. Exempel EUs arbete med EPBD, förslaget om Certifierade Byggprojekteringsföretag, Byggkontrollutredningens förslag och regeringsuppdraget om lätnader kopplat till studentlägenheter.

Installatörsföretagen vill avslutningsvis framhålla att Boverket verkar underskatta den tid och de resurser som krävs för att sektorn ska utveckla nya branschnormer och standarder, omarbета befintliga branschnormer och standarder och etablera en sektorsgemensam modell för verifiering. Utifrån vårt perspektiv krävs ett omfattande och tidskrävande arbete i samhälls-byggnadssektorn för att möta de behov som finns ur ett tillämpar- och kommunperspektiv sett till den nya regelmodellen och den lägre detaljeringsgraden i byggreglerna.

Om Installatörsföretagen

Installatörsföretagen är bransch- och arbetsgivarorganisationen för installationsbranschen och en del av Svenskt Näringsliv. Vi representerar 4 000 medlemsföretag med närmare 60 000 medarbetare som installerar, optimerar och kontrollerar värme, ventilation, vatten, el- och teleteknik. Vi finns i våra medlemsföretags vardag och jobbar för deras framtid. Hos oss samlas företag som steg för steg gör världen mer hållbar genom elektrifiering, energieffektivisering och smarta installationer. Det är vi som gör energi- och klimatomställningen möjlig.

Med vänliga hälsningar

Ola Månsson
Vd
08-762 76 00
ola.mansson@in.se

Kontaktperson vid frågor om remissen:

Hans Söderström
08-762 75 09
hans.soderstrom@in.se