



BOVERKET

Box 534
371 23 Karlskrona
Yvonne Svensson

24 augusti 2023

Yttrande från BrandvarnareGruppen rörande Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader

BrandvarnareGruppen är en branschorganisation öppen för företag som importerar brandvarnare till den svenska marknaden.

Föreningens medlemmar har behandlat Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader. BrandvarnareGruppen har valt att enbart fokusera på avdelning 1, 2 kap §35 och §36.

Föreningens synpunkter och förslag till ändringar rörande dessa paragrafer presenteras i bilaga (nästkommade sidor).

På BrandvarnareGruppens vägnar

Monica Eriksson
VD, BrandvarnareGruppen





Författningsförslag	Rev förslag formulering BrandvarnareGruppen	Motivering och kommentarer
<p>Kap 2, 35 § Brandvarnare ska vara utformade så att de med hög tillförlitlighet har förmåga att snabbt detektera och effektivt varna vid brand.</p> <p>Brandvarnare ska ha säkerställd prestanda och vara anpassade för att upprätthålla sin funktion i aktuell användningsmiljö.</p>	<p>35 § Brandvarnare ska vara utformade så att de med hög tillförlitlighet har förmåga att snabbt detektera och effektivt varna vid brand.</p> <p>Brandvarnare ska ha säkerställd prestanda enligt SS-EN14604 och vara anpassade för att upprätthålla sin funktion i aktuell användningsmiljö.</p>	<p><i>Tillägg formulering "enligt SS-EN14604"</i></p> <p><i>Det förekommer brandvarnare på marknaden som inte är testade enligt SS-EN14604, varpå ett krav vore på sin plats. Så sent som i maj 2023 skickade BrandvarnareGruppen in en anmälan till Boverkets Marknadskontroll rörande en brandvarnare (på den svenska marknaden) som i sin produktinformation saknade relevant märkning i enlighet med den europeiska standarden SS-EN14604</i></p>
<p>Kap 2, 36 § Brandvarnare ska vara placerade så att de möjliggör effektiv detektering och varning i händelse av brand.</p> <p>Antalet brandvarnare och deras placering ska innebära följande:</p> <p>1. Brandvarnare är placerade på en fri yta av innertaket på ett avstånd av minst 0,5 meter från väggar och andra byggnadsdelar.</p>	<p>36 § Brandvarnare ska vara placerade så att de möjliggör effektiv detektering och varning i händelse av brand.</p> <p>Antalet brandvarnare och deras placering ska innebära följande:</p> <p>1. Brandvarnare skall placeras på en fri yta av innertaket på ett avstånd av minst 0,5 meter från väggar och andra byggnadsdelar, fritt från konstant luftflöde från mekaniska till- och frånluftsdon.</p>	<p><i>1. Ändring formulering till "skall" i stället för "är" för tydlighetens skull.</i></p> <p><i>Om brandvarnare sitter för nära luftflöden från t.ex. mekanisk tilluft är risken stor att funktionen försämras då brandrök kan blåsas/sugas undan och betydligt fördröja larm. I förlängning kan också känsligheten försämras av dammpartiklar som blåser in och täpper för detektorns rökgångar. Vidare kan dammpartiklar, som trycks in i sensorn av luftströmmarna, orsaka falsklarm. Utan tillägget "fritt från konstant luftflöde från mekaniska till- och frånluftsdon" kan man inte garantera lydelsen i §35 och §36.</i></p>



<p>2. En brandvarnare täcker högst 60 m².</p> <p>3. En brandvarnare är placerad på varje plan.</p> <p>4. En brandvarnare är placerad i, eller utanför, varje rum avsett för sömn.</p> <p>5. En brandvarnare är placerad direkt ovanför trappa som leder till annat plan.</p>	<p>2. En brandvarnare täcker högst 60 m².</p> <p>3. Minst en brandvarnare ska placeras på varje plan och de bör vara sammankopplade.</p> <p>4. Minst en brandvarnare ska placeras i varje rum avsett för sömn.</p> <p>5. Brandvarnare ska placeras direkt ovanför trappa som leder till annat plan.</p>	<p>3. <i>Ändring formulering till "minst" för att inte ange en begränsning och till "ska" för tydlighetens skull.</i></p> <p><i>Tilllägg "och de bör vara sammankopplade". Med sammankopplade brandvarnare kortas varningstiden betydligt för personer som vistas på annat plan och därmed minskar risken för rökfyllda utrymningsvägar i händelse av brand. Detta ger också ytterligare tid för utrymning.</i></p> <p>4. <i>Ändring formulering till "Minst" för att inte ange en begränsning och "ska" för tydlighetens skull.</i></p> <p><i>Då många människor laddar elektronisk utrustning i sovrum med stängd dörr, hjälper inte en brandvarnare på utsidan av sovrumsdörren, därav ändring till endast "i" och formuleringen "eller utanför" utgår.</i></p> <p>5. <i>Ändring formulering: "En" utgår och "ska" ändras till "är" för tydlighetens skull.</i></p>
		<p>Allmän kommentar 36§</p> <p><i>I författningskommentarerna (s 250) anges att föreskriften motsvarar kravnivån i BBR och i Statens räddningsverks allmänna råd (2007:1) och kommentarer om brandvarnare i bostäder.</i></p> <p><i>I de allmänna råden (2007:1) står bland annat att läsa: "Avståndet mellan brandvarnare i ett bostadsutrymme bör normalt inte vara större än 12 meter." Denna angivelse återfinns dock inte i författningsförslaget.</i></p>