



Boverket

Begäran om yttrande över remiss om förslag till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader.

Boverkets diarienummer: 31/2022

Bakgrundsinformation

Boverket önskar svar på förslaget till föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader, dnr 31/2022, svar senast 25 augusti 2023

Länsstyrelsens ställningstagande

Länsstyrelsen Västernorrland har i Boverkets remiss dnr 31/2022 valt att lämna följande synpunkter.

Skydd mot omfattande brandspridning

5 kap, 24 §

Byggnader ska vara utformade genom ett, eller en kombination av, följande alternativ:

1. Indelning i brandceller med nettoarea på högst 1 250 m²
2. Indelning i brandsektioner med nettoarea på högst 2 500 m²
3. Indelning i brandsektioner med nettoarea på högst 5 000 m² under förutsättning att de skyddas av brandlarm med vidarekoppling.
4. Indelning i brandsektioner utan begränsning av nettoarea under förutsättning att de skyddas av automatisk vattensprinkleranläggning.

Kommentarer:

Inom lantbruket, och troligen inom annan verksamhet, förekommer stora envåningsbyggnader med stor volym, naturlig ventilation (självdreg) som kan vara isolerade eller oisolerade. Under senare år byggs allt fler av dessa byggnader och anläggningar som når över 2.500

respektive 5.000 m². Bland annat för att hantera djur och för att djuren själva obehindrat ska kunna röra sig mellan olika delar av byggnaden behöver då utrymmet vara sammanhängande, utan väggar. Djuren går i grupper som normalt är förhållandevis enkla att utrymma vid en eventuell brand. Det är få personer i byggnaderna, och dessa känner väl till utrymmena och kan själva utrymma vid behov.

Byggnaderna bedöms nu, liksom tidigare, som byggnadsklass 3 och verksamhetsklass 1.

Byggnader för djur med naturlig ventilation har normalt permanenta öppningar längs hela väggarna, och stora permanentanocköppningar. Djurstallar med dessa öppningar byggs oftast med 10–25 luftväxlingar per timme, vilket också automatiskt innebär en effektiv, permanent öppen brandgasventilation. Med stora byggnadsvolymer, växlande temperaturer, ofta utomhustemperatur vintertid, och periodvis hög relativ fuktighet är det svårt att få brandlarm eller sprinkler att fungera i byggnaderna.

Förslag till tillägg till 5 kap, 24 § i remissförslaget:

Med undantag för brandavskiljning av eventuella service- och teknikrum i byggnaderna, bör byggnader i byggnadsklass 3, verksamhetsklass 1, med självdragsventilation och stora permanenta nocköppningar kunna byggas med brandceller större än 5.000 m² utan några krav på brandskydd i form av brandlarm eller vattensprinkler. För dessa byggnader bör det då inte heller krävas en analytisk dimensionering av brandskyddet i de enskilda fallen.

Brandspridning mellan byggnader

6 kap, 8 §

Trots 5 § får byggnadsklass 2 och 3 vara utformade utan skydd mot brandspridning mellan byggnader om utrymmena tillåts ingå i samma brandcell enligt 5 kap.

Kommentarer:

Denna ändring bedöms underlätta byggande och drift för många enklare byggnader.

Förslaget tillstyrks.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef för samhällsbyggnadsenheten Viveka Sjödin med planhandläggare Rasmus Thour som föredragande.