

Brandskydd i stadsmiljö

Runt om i städer och samhällen kan man se många olika brandskyddsåtgärder. Ett antal bilder visar några exempel från Karlstad.



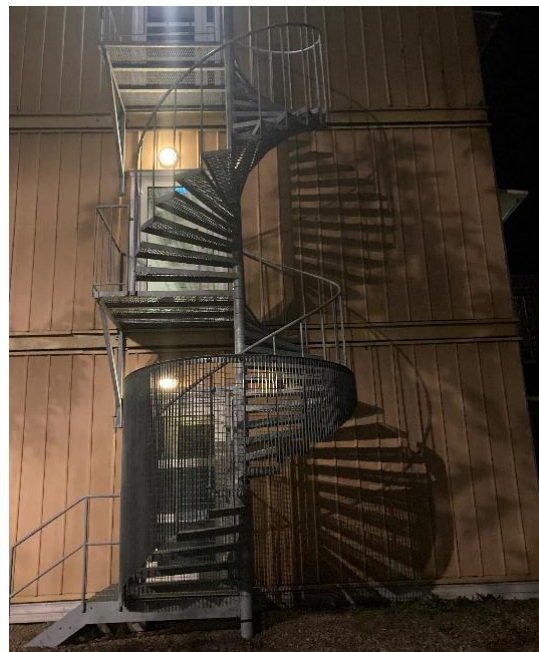
Domkyrkan placerades på Lagberget för att inte ligga för nära annan bebyggelse. Ett vaktrum finns kvar i tornet vars klockor kunde fungera som brandlarm. Där finns fanor som kunde hängas ut och visa åt vilket håll brand eller rök syntes.



Från vattentornet kom ledningar till hela staden och på ledningarna fanns brandposter. Antalet och avstånden mellan dem reglerades i huvudsak av försäkringsvillkor.



Brandmurar behövdes i tomtgränser men även för att dela upp större byggnader. Dessa hus har skiffertak. Taktäckning av obrännbart material var viktigt för att hindra att gnistor och brinnande material inte spred bränder.



Två utrymningsvägar krävs normalt och den ena kan vara en utvändigt trappa.

Fler exempel på synligt brandskydd kommer att finnas på hemsidan.



Brandposternas kapacitet och placering reglerades förr som villkor för att få försäkring och bolagen ställde krav på kapacitet – liter/minut och ett visst tryck. Stadens investeringar påverkade alla.



Brandmurar mellan stenhus och trähus



Sotning är också brandskydd.



Skorsten med visst avstånd övernock.



Här finns utrymningstrappor eftersom det inte går att nå lägenheter och kontorsrum med maskinstege





Äldre bostadshus med lägenhet eller rum på tredje våningen



Farlig värmestrålning mellan fönster ska hindras av avstånd i höjdlid, innerhörn och om de är vetter mot varandra. Fasad på kontorshus ska vara åtkomlig för räddningstjänstens stegar om det inte finns två utrymningsvägar.



För att hindra brandspridning mellan småhus finns krav på säkerhetsavstånd.

Alternativ till säkerhetsavstånd är brandmur på vissa avstånd. Mellan de andra radhus-villorna finns också brandsektione-ringar.



Telefonkiosker (här modell 1941) med myntautomater hade en SOS-knapp



Brandventilation genom takfönster i galleria. Från garage kan rökluckor ligga gångbanan

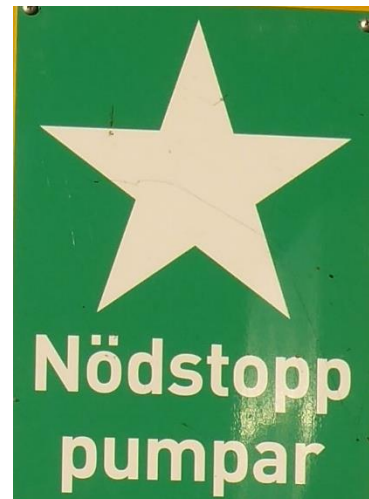


Korridor med släckare, slang, larmknapp, planritning och utrymningslarm





Hårdgjord yta (räddningsväg) för uppställning av maskinstege och vintertid skottad



Februari 2024

Värmlands Brandhistoriska Klubb