

INFOBLAD

Utvärdering av utrymningsplatser för personer med nedsatt rörelseförmåga

Utrymningsplatser har sedan 2011 funnits med i Boverkets byggregler som utrymningslösning för personer med nedsatt rörelseförmåga dvs. personer som har svårigheter att förflytta sig i trappor, i de fall det inte går att utrymma tillgängligt till säker plats från en publik lokal. Arbetsmiljöverket ställer i föreskrift Arbetsplatsens utformning, AFS 2020:1 krav på tillfälliga utrymningsplatser i samma utsträckning som det finns utrymningsvägar från en tillgänglig arbetsplats i de fall det inte går att utrymma tillgängligt till säker plats, Varken i Boverkets byggregler eller i Arbetsmiljöverkets föreskrifter finns det några tydliga beskrivningar kring utformningen av utrymningsplatser. Detta medför en otydlighet kring utformningen av utrymningsplatsen för att tillgodose behoven för de tänkta användarna av utrymningsplatsen.

Syfte och mål

Huvudsyftet med studien är att öka kunskapen om hur utrymningsplatser utformas gällande både val av tvåvägskommunikation, placering i byggnaden, skyltning och om de är utformade så att de är tillgängliga. Ytterligare så syftar studien till att undersöka i vilken grad de kan tänkas bli använda vid en brand samt att studera hur tänkta användare uppfattar miljön vid utrymningsplatsen.

Målet är att utvärdera utrymningsplatserna utifrån användarvänlighet och utformning utifrån användarens behov. Vidare är målet att utifrån den nya kunskapen förmedla detta i en rekommendation hur utrymningsplatsen ska utformas för att möta behoven hos användarna. Målet är att rekommendationen ska leda till en enhetlig tillgänglig utformning av utrymningsplatsen.

Metoder och genomförande

Statiska data har inhämtats för att undersöka hur ofta utrymningsplatser ha använts vid en utrymning. För att studera hur befintliga utrymningsplatser har utformats utifrån tillgänglighet, skyltning, typ av tvåvägskommunikation och placering har en inventering genomförts. En enkätstudie med hypotetiska scenarier har genomförts för att få en bild av vad de tänkta användarna anser om utrymningsplatser. För att ytterligare höja kunskapsnivån gällande hur tänkta användare upplever miljön vid en utrymningsplats har en semantisk miljöbedömning genomförts.

Resultat

Behovet av en enhetlig utformning av utrymningsplatser där tillgängligheten är säkerställd finns. Ett resultat av projektet är en rekommendation för utformningen. Information till de tänkta användarna behöver spridas för att öka kunskapen om konceptet. I drift och underhållsplaner bör utrymningsplatser ingå i drift och underhållsplanerna likt utrymningsvägar och brandlarm.

PROJEKTGRUPPEN



LUNDS
UNIVERSITET



FINANSIERAD AV

Brandforsks verksamhet möjliggörs av stöd från olika organisationer i samhället. Läs mer om våra stödorganisationer på www.brandforsk.se