



# Brand



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210



**Kvalitetssäkring i samhällsplanering  
DHR:s krav på tillgänglighet och  
användbarhet av den fysiska miljön**

**DHR\***

# Offentliga / allmänna lokaler - hotell

Idag finns inte lösningar som innebär fullständigt brandskydd för personer med funktionshinder. Det beror bland annat på att hiss av säkerhetsskäl inte får användas när det brinner i ett hus. När vi som har funktionshinder rör oss i byggnader tar vi därför i och för sig en risk. Men bränder är lyckligtvis en ovanlig företeelse.

DHR:s syn på tillgänglighet utgår från jämlikhetsprincipen. Vi kan aldrig acceptera att människor uteslås från miljöer på grund av rädsla för en nödutrymningssituation.

Vi vill inte att åtgärder skall vidtas så att de inkräktar på trivsel och estetik. Vi vill kunna välja att exempelvis bo på ett hotellrum några våningar upp.

För att få trygghet är förebyggande åtgärder nödvändiga. Det måste finnas tydliga instruktioner i byggnaden om vart man skall förflytta sig, även om nödutrymningen sker via en trappa. Om nödutgången består av en trappa kan personen bäras med eller utan rullstol. Det bör finnas tillgång till alternativa lyfthjälpmedel, ex vis "sittbår" som används av ambulanspersonal, en "trappklättrare" (rullstol som kan användas i trappor med hjälp) eller pirra. De flesta el-rullstolar är för tunga för att kunna bära en person i.

I förebyggande syfte kan anställda öva nödutrymningar. Det är då en förutsättning att man känner till de utrymningsvägar som finns och vilka som är lämpligast att använda. Kanske behöver inte trappor forceras alls. Det kan vara bra att pröva på att bära en person i rullstol, på pirra, med trappklättrare eller på annat sätt.

## DHR rekommenderar

### Innanför byggnad

- ♦ utrymningsväg inom lokal minst 1,2 m bred
- ♦ dörr i utrymningsväg minst 0,9 m passagemått
- ♦ vilplan mellan dörr och nedåtgående trappa 2 m djup
- ♦ trappa min 1,2 m bred, förses med ledstång på båda sidor, utförs med korta, raka lopp,
- ♦ vilplan min 1,2 m x 1,5 m (passage av person med rullstol måste medges)
- ♦ öppningsanordning skall vara tillgänglig och lättmanövrerad
- ♦ möjlighet till förflyttning mellan brandceller utan steg

### Utanför byggnad

- ♦ rampanordningar endast avsedda för nödutrymning godtas större lutningar än 1:20

### Undvik:

- ♦ trappor (om möjligt), särskilt spiraltrappor
  - ♦ trånga passager
- fönster godtas inte som utrymningsväg

# Bostad

En bostad är en brandcell. När det brinner utanför bostaden bör man alltså stanna inne i bostaden tills brandkåren kommer för undsättning.

Om det brinner inne i bostaden och den måste lämnas uppstår problem om bostadens enda förbindelse med markplan utgörs av hiss. Hiss ska av säkerhetsskäl inte användas under brand, eftersom risk finns för driftsstopp. En möjlighet är att personen som ska räddas placeras på en bäddmadrass. Bäddmadrassen dras på golvet och nerför trapporna med huvudet neråt (annars slår huvudet i trappstegen).

Brandförsvaret bör ha tillgång till lämpliga persontransporthjälpmedel, t ex pirra, sittbår, trappklättrare. Lägenheter försedda med balkong på den/de sidor av huset som nås av brandförsvaret är säkrare när någon skall räddas från lägenhet.

## **DHR rekommenderar**

### **Innanför byggnad**

- ◆ utrymningsväg minst 1,2 m bred
- ◆ dörr i utrymningsväg minst 0,9 m passagemått
- ◆ vilplan mellan dörr och nedåtgående trappa 2 m djup
- ◆ trappa min 1,2 m bred, förses med ledstång på båda sidor, utförs med korta, raka lopp,
- ◆ vilplan min 1,2 m x 1,5 m (passage av person med rullstol måste medges)
- ◆ lutning (ramp) i nybyggnation skall inte förekomma
- ◆ öppningsanordning skall vara tillgänglig och lättmanövrerad
- ◆ möjlighet till förflyttning mellan brandceller utan steg

### **Utanför byggnad**

- ◆ rampanordningar endast avsedda för utrymning godtas större lutningar än 1:20

### **Undvik:**

- ◆ spiraltrappor
- ◆ små vilplan
- ◆ lutningar
- ◆ trånga passager
- ◆ fönster som enda utrymningsväg från bostaden

