

### Nøgleboks.

Beredskabscenter Aalborgs nøglebokssystem skal anvendes i tilfælde hvor der opsættes aflåselige døre, porte, bomme, o.l. i brandveje samt i adgangsveje til bygningers bagvedliggende arealer, redningsåbninger, flugtveje m.v.

Nøglebokssystemet består af en nøgleboks (stålrør til indmuring eller stålboкс til fastskruning på stolper o.l. samt en hængelås) der er forsynet med en cylinderlås, som kun redningsberedskabet har nøgle til. I nøgleboksen placeres en nøgle, chipkort m.v. der passer til den pågældende portlås, m.v. Nøgleboksen kan tilsluttes tyverialarmanlæg.

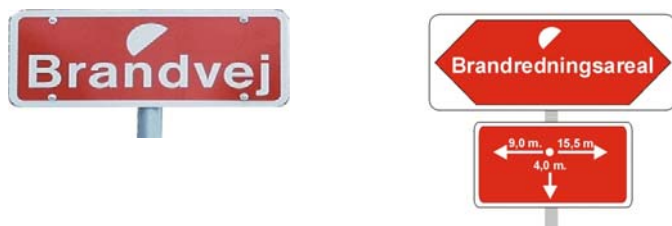
Anskaffelse og opsætning af nøglebokse sker ved henvendelse til Beredskabscenter Aalborg.

Alle udgifter i forbindelse med nøgleboksen afholdes af rekvirenten.



### Skiltning.

Henvisningstavler kan forsynes med undertavler, som f.eks. vist nedenfor. Tavlerne placeres langs brandveje og brandredningsarealer, efter aftale med Bygningsmyndigheden i samarbejde med Beredskabscenter Aalborgs Forebyggende afdeling.



# BRANDVEJE OG BRANDREDNINGSAREALER

## retningslinjer for udførelse af arealer til redning og slukning

6. udgave 2009



### Beredskabscenter Aalborg

Forebyggende afdeling

Thomas Boss Gade 6

Postboks 529, 9100 Aalborg

Tlf. 7011 5511

Fax. 7011 5512

www.aalborgkommune.dk

beredskab@aalborg.dk

2009

Disse retningslinjer er udarbejdet i overensstemmelse med Bygningsreglementet og Bygningsreglement for småhuse, om adgangs- og tilkørselsarealer og arealer til redning og slukning, samt under hensyntagen til Beredskabscenter Aalborgs køretøjer, hjultryk og drejeradier.

#### A. Generelt:

1. Brandveje skal udføres i mindst 280 cm's fri bredde.
2. Brandredningsarealer skal udføres i mindst 400 cm's fri bredde.
3. Som belægning på brandveje og brandredningsarealer i hele bredden kan anvendes beton, fliser, asfalt, profilsten uden huller eller større fuger end 0,5 cm samt hulsten og stabil grus, såfremt beliggenheden er tydeligt afgrænset, efter nærmere godkendelse.
4. Brandveje og brandredningsarealer skal dimensioneres for et hjultryk på mindst 4 tons.
5. Stigninger på brandveje og brandredningsarealer må højst udføres 1:20 (5 cm pr. meter). De i afsnit B og D nævnte arealer kan dog udføres med større stigning, efter nærmere godkendelse i hvert enkelt tilfælde.
6. Stigning på ramper må højst udføres 1:10 (10 cm pr. meter).
7. Svingningsradier skal mindst udføres 5,0 og 9,0 meter for henholdsvis ind- og udvendig side af brandveje.
8. Brandveje og –redningsarealer der ender blindt skal udføres med vendeplads.
9. Brandveje skal altid anlægges langs bygningers indgangsfacader.
10. Brandveje og brandredningsarealer kan i særlige tilfælde tillades spærret med aflåste bomme e.l. ved opsætning af nøgleboks, efter Beredskabsforvaltningens nærmere godkendelse. Om nøglebokse - se bagsiden.
11. Brandveje og brandredningsarealer må ikke anvendes til parkering m.v., hvilket tydeligt skal fremgå ved skiltning, efter Beredskabsforvaltningens nærmere anvisning. Om skiltning - se bagsiden.
12. Brandveje og brandredningsarealer skal vedligeholdes forsvarligt og altid holdes frie og ryddelige, herunder ryddet for sne.

#### B. Ved bygninger hvor underkant af øverste redningsåbninger er max. 10,8 meter over terræn, gælder følgende:

1. Der skal anlægges brandvej til en afstand af højst 40 meter fra enhver dør til det fri. Brandvejen skal udføres i overensstemmelse med afsnit A.
2. Langs facader med redningsåbninger skal der friholdes et tilstrækkeligt bredt areal til personredning ved brug af redningsberedskabets håndstiger, der opstilles i en vinkel til jorden på ca. 70 grader.

3. Ved bygninger, hvis fjerneste indgangsdør befinder sig mindre end 40 meter fra godkendt tilkørselsmulighed (vej, parkeringsplads e.l.), kan brandvej undlades.

#### C. Bygninger, hvor underkant af øverste redningsåbninger er mere end 10,8 meter over terræn, men under 23 meter over terræn, gælder følgende:

1. Langs facader med redningsåbninger skal der anlægges brandveje og brandredningsarealer udført i overensstemmelse med afsnit A. Brandredningsarealer kan undlades, såfremt hver brandcelle har adgang til sikkerhedstrappe.
2. Brandredningsarealer skal anlægges med nærmeste kant mindst 4 meter og højst 7 meter fra facader med redningsåbninger. Der skal tages hensyn til eventuelle bygningsfremspring.
3. Er redningsåbningerne anbragt modsat indgangsfacaderne, skal der anlægges brandvej langs indgangsfacaderne og brandredningsarealer langs facader med redningsåbninger. Det samme gælder for bygninger uden gennemgående brandceller med redningsåbninger, der vender bort fra indgangsfacaderne.
4. Tilkørsel til brandredningsarealer skal udføres som brandveje.

#### D. Bygninger, hvor underkant af øverste redningsåbninger er mere end 23 meter over terræn, gælder følgende:

1. Der skal anlægges brandveje langs bygningens indgangsfacader i overensstemmelse med afsnit A.

#### E. Adgangs- og tilkørselsarealer:

1. Under hensyntagen til foranstående bestemmelser skal gennemgang eller passage og port i bygninger, der er nødvendige til fremføring af redningsberedskabets redningsmateriel til redningsåbninger og indgangsdøre, udføres som anført herunder:
  - Gennemgang eller passage:  
Fri højde på mindst 2,4 meter og fri bredde på mindst 1,3 meter.  
Gulv må ikke være beliggende over eller under terræn uden særlig tilladelse.
  - Port (eller gennemkørsel):  
Fri højde på mindst 3,5 meter og fri bredde på mindst 2,8 meter og udført som selvstændig brandsektion.
2. Der skal anlægges brandvej til en afstand af højst 10 meter fra enhver stigrørstilslutning.