



Aarhus Brandvæsen 2014

Vejledning om

Anlæg af arealer til redning og slukning





1. Formål

Denne vejledning er grundlag for administration af bygningsreglementernes bestemmelser om en bebyggelses arealer til redning og slukning.

2. Lovhjemmel

Vejledningen er udarbejdet efter bestemmelserne i Bygningsreglement 2010 kapitel 5.6, om adgangs- og tilkørsels arealer til redning og slukning samt udarbejdet under hensyntagen til brandvæsenets stigemateriel, køretøjernes hjultryk og drejeradier.



3. Anvendelsesområde

Vejledningen bringes i anvendelse ved opførelse af ny bebyggelse, væsentlige til- og ombygninger samt ved ændret anvendelse, som medfører ændrede brandkrav.

4. Regler for arealer til redning og slukning

Definitioner:

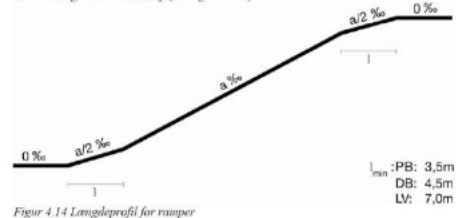
Brandvej: Kørevej brandvæsenets køretøjer skal anvende for at nå brandredningsarealerne eller adgangsvej til bygning.

Brandredningsareal: De arealer brandvæsenets køretøjer standser på, og hvor arbejdet tager udgangspunkt.

Regler for brandveje og brandredningsarealer:

- a) Brandslukningsmateriel skal kunne føres frem til enhver dør til det fri. Højst 40 m fra dørene målt i ganglinjen, skal der være en mindst 3,0 m bred befæstet kørevej (brandvej) med stigning eller fald på max. 1:10. Ramper og afrunder i brandveje skal udføres efter de danske vejregler. Udklip heraf ses her ved siden af.

Af hensyn til de forskellige køretøjers undervogn indlægges der i de opadgående og nedadgående knæk i overgangen mellem rampen og vandret plan, overgangsstrækninger med hældninger halvt så store som hældningen på selve rampen, og med længder, der afhænger af det dimensionsgivende køretøj (se figur 4.14).



- b) Brandvejen skal anlægges frem til en afstand af højst 10 m fra stigrørstilslutninger, målt i ganglinjen.



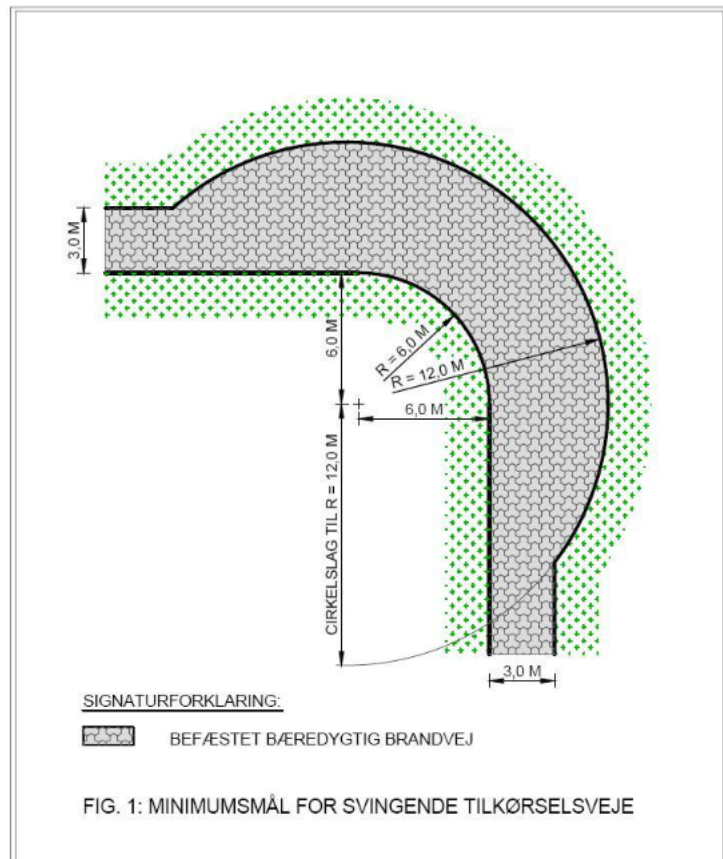
- c) Brandvejen skal fremtræde tydelig, bl.a. under hensyntagen til pkt. 4.i og 4.k
- d) Brandvejen skal befæstes således, at det kan optage et akseltryk på mindst 10.000 kg og en totalvægt på 18.000 kg, samt en punktlast på 10.000 kg på 30x30 cm hvor drejestejle anvendes.
- e) Der kan stilles skærpede krav, til områder hvor særlige slukningskøretøjer kan forventes ibrugtaget.

- f) Brandvejen og indsvingninger til denne skal, af hensyn til brandvæsenets køretøjer, anlægges med drejeradier i henhold til Fig. 1.

- g) Porte, bomme og lignende i adgangsvejen må kun aflåses efter nærmere anvisninger fra Aarhus Brandvæsen, jf. denne vejlednings pkt. 6.

BEMÆRK! Der tillades kun én sådan forhindring pr. brandvej.

- h) Brandveje med bæredygtig macadam må ikke dækkes af muld, græsbevoksning el. lign..



- i) Brandveje kan af Aarhus Brandvæsen forlanges markeret ved anbringelse af kantsten el. lign. langs arealets sidelinjer.
- j) Brandveje skal vedligeholdes forsvarligt, holdes frie og ryddelige, herunder ryddes for sne i vinterhalvåret.
- k) Brandveje må på ingen måde anvendes til parkering. Brandvejen kan af brand- eller bygningsmyndigheden kræves markeret ved tydelig skiltning. Skiltningen skal udføres i overensstemmelse med DS 734.1 og DS/EN ISO 7010:2012.
- l) Porte og gennemkørsler ved bygninger skal have en fri bredde på mindst 3,2 m og en fri højde på mindst 3,4 m. Porte og gennemkørsler i bygninger skal udgøre selvstændige brandsektioner. Porte og gennemkørsler kan kræves udført med en større fri bredde under henvisning til punkt f.





- m) Komplicerede/lange brandveje kan kræve anlagt med vendeplads/gennemkørselsmulighed.
- n) Eksempel på skiltning af brandvej

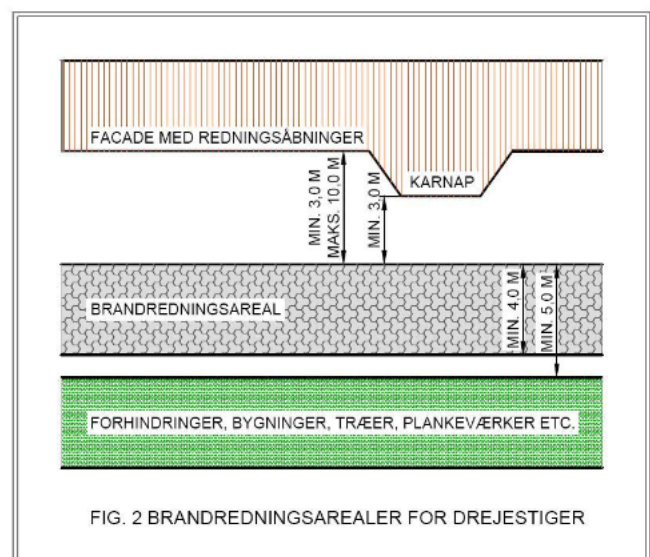


Regler for adgangsveje:

- a) Brandvæsenets bærbare stiger skal kunne føres frem til redningsåbningerne.
- b) Passage eller gennemgang for fremføring af bærbare stiger og slukningsmateriel skal have en fri bredde på mindst 1,3 m og en fri højde på mindst 2,4 m og må ikke have gulvet beliggende under eller over terræn. Passage eller gennemgang i bygninger skal udgøre selvstændige brandsektioner.
- c) Langs bygningers facade med redningsåbninger, skal der være arealer i en bredde på mindst 2,0 m for opstilling af brandvæsenets håndstiger. Arealet skal anlægges med inderste kant 2,0 m fra facaden. På arealet må der ikke anbringes genstande eller udføres beplantninger, der kan være til gene for opstilling af håndstiger.

5. Bygninger hvor underkant af redningsåbning i øverste etage er mere end 10,8 m over terræn.

- a) Ved bygningen skal der anlægges et mindst 4,0 m bredt brandredningsareal udformet, så brandvæsenets kørbare stiger kan føres frem til de krævede redningsåbninger. Stigning / fald på arealet må max. være 1:20.
- b) Brandredningsarealet skal anlægges i forhold til bygningen som vist på Fig. 2.
- c) Hvor adgang til trappe foregår ad altangange, skal der være mulighed for rejsning af brandvæsenets stiger til enderne af altangangene.





d) Brandredningsarealet skal befæstiges som nævnt under pkt. 4 d.

6. Forhold omkring aflåsning af tilkørsels- og adgangsveje

Ønskes en tilkørsels- eller adgangsvej aflåset, skal der indgås en skriftlig aftale med Aarhus Brandvæsen om etablering af nøgleboks eller hængelås.

Der udføres en tegning i A4 format, udvisende:

- a) Tilkørselsvej(e)
- b) Låger og porte
- c) Hegn
- d) Nøgleboksens placering.

Aarhus Brandvæsen
Forebyggende afdeling
Ny Munkegade 15
8000 Aarhus C