

## Ildstedsregler.

For at ildsteder av Norges Brandkasse skal anses fullt betryggende gjelder følgende regler:

**Ovner og komfyrer** skal stå 60 cm. fra trevegg eller minst 10 cm. fra brandmur. Brandmuren skal være  $\frac{1}{2}$  sten tykk (11 cm.) og ha sådan høide og bredde at avstanden fra ildsted til brandmurlister eller annet treverk blir minst 30 cm. — Brandmur kan opføres av teglsten eller kompakt betongsten med samme dimensjoner som almindelig mursten. Den skal forsvarlig spekkes eller pusses. Der kan forøvrig til brandmur anvendes armert betongstøpning av samme tykkelse som ovenfor nevnt (11 cm.). Den skal også pusses. Brandmur må ikke opføres langs hule vegger eller med hulrum mellom brandmur og vegg.

For hver cm. brandmuren gjøres tynnere enn ovenfor angitt skal avstanden mellom ildsted og brandmur økes med ca. 3 cm. således at når muren er 6 à 7 cm. (betongstøpning eller teglsten på kant) blir ildstedets avstand fra muren minst 20 cm.

I stedet for brandmur kan veggen i nødsfall beslæes med jernplater på vertikale trelister med luftveksling mellom platen og veggen. Til yderligere beskyttelse bør der på veggen bak jernplaten og mellom denne og listene anbringes asbest. Ildstedets avstand til jernplaten skal være minst 30 cm.

Ovner og komfyrer skal stå på føtter av ildfast materiale med minst 10 cm. høide mellom gulv og askekasse. Er der ingen askekasse, skal avstanden være minst 24 cm. Luften skal fritt kunne sirkulere. Gulvet skal under ildstedet være belagt med jernplate. Platen skal ved almindelige ovner og komfyrer springe frem minst 30 cm. foran ilegget. Hvor ildstedet ikke hviler på sådan fot at luften fritt kan sirkulere, skal gulvet enten være ildfast eller ildstedet være underbygget på tregulvet i 47 cm. høide med solid mur eller betongstøpning. På tregulvet skal først legges jernplate.

Når **røkrør** føres gjennom tak og trevegg skal der mures omkring det således at dets ytre flate ikke kommer treverk nærmere enn 23 cm. (1 sten). Røkrør skal forøvrig være fjernet minst 30 cm. fra treverk eller skilles fra treverk ved mur av  $\frac{1}{2}$  stens tykkelse (11 cm. armert betongstøpning anses tilfredsstillende). Avstanden til himling bør dog minst være 50 cm.

Ligger røret umiddelbart an mot mur skal det, hvis det ikke er av støpejern, anbringes i jernhylse. Anvendes der kne på røkrør skal kneet forsynes med feiedør og kunne tas av. Intet røkrør bør trekkes fra et rum gjennom et annet, og aldri i større lengde enn 5 m., regnet fra ovn til pipe. Røret skal på den strekning, hvor det trekkes, være av støpejern. Trekning av rør på loft må ikke finne sted.

**Røkpiper** skal opføres fra grunnen av og ha en minste tykkelse av 11 cm. ( $\frac{1}{2}$  sten). De skal være opført av velbrent teglsten i godt forband, nøiaktig muret, innvendig stenskuret og kostet samt utvendig pusset eller fuget. Piper kan også opføres av betong, jernbetong, kompakt betongsten og kalksandsten med den ovennevnte godstykkelse i bygninger som bygges av samme materiale. Piper av kloakrør og ferdigstøpte falsede rørsatser av betong anerkjennes derimot ikke.

Hvis pipen avviker fra loddlinjen så meget at den ikke kan stå fritt uten understøttelse, skal den overalt understøttes av ildfaste konstruksjoner fra grunnen av. Den må ikke trekkes med større helling enn  $45^\circ$  fra den loddrette linje. Hjørner som opstår ved en forandret retning, skal avrundes efter et cirkelstykke av minst 1 m. radius.

Hvor den begynner og over det øverste bjelkelag samt i regelen ved enhver forandret retning, skal den forsynes med feiedør. Under feiedør skal gulvet såfremt det er av tre, være beklædd med ildfast materiale i pipens bredde og med et fremspring av minst 40 cm.

Hvor pipen ligger an mot eller fører gjennom treverk, skal pipevangen utkrages således at tykkelsen blir 1 sten d. v. s. 23 cm.

Enhver pipes munning skal ligge minst 80 cm. høiere enn mønet eller takryggen, eller således at dens horisontale avstand til takflaten blir minst 3 m. Piper må ikke klæs med bord. På loft må heller ikke piper være innklædd eller være belemret med spikerslag eller andre brennbare saker.

**Piper i uthus** som f. eks. går gjennom høilåve må isoleres således at høi eller halm ikke kommer pipen nærmere enn 60 cm. (ved sprinkelverk eller lignende).

Feiedør må ikke anbringes hvor pipen går gjennom høi- eller halmloft.