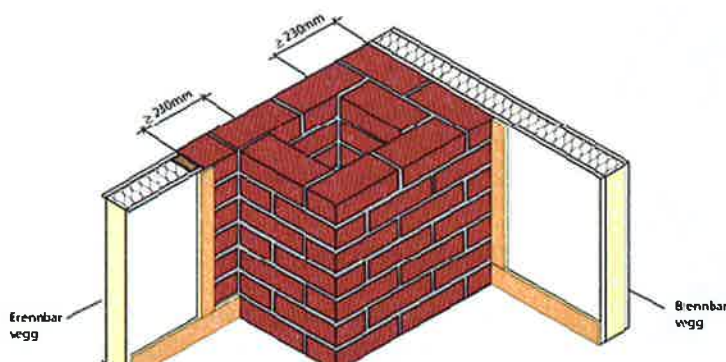


# Prinsippavgjørelse

## 2016-1: Tildekking av teglskorsteiner

K  
O  
V  
A



Prinsippkisse av teglskortsein mot brennbar vegg

### Hvem er KOVA?

Kontaktutvalget for varmeanlegg (KOVA) er et utvalg med et felles mål om å arbeide for bedre forebyggende brannvern på fyringsområdet. Utvalget består av følgende representanter:

- Direktoratet for byggkvalitet (DiBK)
- Finans Norge
- Norsk Brannvernforening
- Feiermesternes Landsforening (FLF)
- SP Fire Research AS (SPFR)
- Norsk Varme
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

Saken har vært oppe til diskusjon i utvalget og det er blitt enighet om følgende fortolkning:

### Bakgrunn

Kommunen ved brann- og feiervesenet har plikt til å gå tilsyn med fyringsanlegg for å vurdere om brannsikkerheten er ivaretatt. Noen av de tilfeller som erfaringsmessig har vært vanskelige å vurdere og samtidig har blitt vurdert forskjellig av landets kommuner, er kravet til eldre teglskorsteiner og innkledning av disse. Det er usikkerhet om hva som tidligere har vært "lovlig" praksis og hva som skal til for at tilsynsmyndigheten kan kreve utbedring av skorsteinen.

## Innkledde teglskorsteiner

I 1988 gjennomførte SINTEF NBL et forsøk av helsteins- teglskorstein mot vegg av brennbart materiale (rapport STF 25 A88059). Forsøket viste at temperaturen på trevegg med sideflate mot helsteins- skorstein ble langt høyere enn antennelsestemperaturen for pyrofort treverk. Konklusjonen ble derfor at avstanden mellom skorsteinens flater må være minimum 100 mm fra brennbart materiale. Skorsteinen som ble brukt under forsøket var en nymurt skorstein med fylte fuger. Erfaringsmessig er mange skorsteiner i dag preget av slitte og grunne fuger. Det er nyere kunnskap og erfaringer som gjør at man har blitt oppmerksom på brannfaren innkledde teglskorsteiner kan utgjøre.

Det kan imidlertid ikke hevdes at alle eldre teglskorsteiner utgjør en brannfare. Det må derfor gjøres en brannfaglig vurdering av hver enkelt skorstein ved tilsyn eller feiing. Ved større endringer av skorsteinen (rehabilitering m.m.) er utbedringen søknadspliktig etter plan- og bygningsloven.

Ettersom det ble avdekket høye temperaturer for skorsteiner av helsteins vange må man være spesielt oppmerksom dersom det er skorstein i halvsteins vange mot vegg av brennbart materiale. Feierens faglige skjønn er her viktig for vurdering om det skal illegges pålegg om retting av slike feil og mangler.

## Tilbakevirkende kraft

Når det gjøres innskjerpinger i nytt regelverket som har påvirkning for sikkerhet vil såkalt uegentlig tilbakevirkning gjelde og rammes derfor ikke av grunnlovens tilbakevirkningsforbud. Tidligere tekster i regelverk og håndbøker gir ingen entydige svar vedrørende innkledning av teglskorsteiner, men illustrasjoner i flere håndbøker antyder at tildekking kunne tillates på en side.

## Håndtering

Det er derfor flere potensielle faremomenter ved eldre teglskorsteiner. Den ene er avstand til brennbart materiale og den andre er innkledning som hindrer inspeksjon. Det er ikke alene en grunn til å føre avvik at helsteins teglskorsteiner har en side innkledd. Det stiller seg annerledes dersom teglskorsteinen kun har halvsteins vange.

Feierens faglige skjønn og risikovurdering vil være avgjørende for om det skal føres avvik. En slik vurdering bør inneholde:

- Skorsteinens alder
- Generell tilstand (bla fugenes tilstand)
- Fyringsmønster
- Brenselstype
- Andre feil og mangler ved skorsteinen
- Type ildsted

Tønsberg, 26.02.2016

Lars Haugrud, DSB  
Leder KOVA