



FRIC har analysert brannen på Lone i Bergen

Natt til 7. august 2021 brant det i et kommunalt boligbygg på Lone i Bergen. Det var en intens brann med rask brannspredning. Beboerne i blokken hadde utfordringer med rusmidler, noe som er en risikofaktor ved brann. Likevel overlevde alle som var i bygget.

Gjennom et tverrfaglig samarbeid har FRIC analysert brannen med fokus på å forstå årsakene til den raske brannutviklingen, og hvorfor det ikke var skadde eller omkomne. I tillegg er det vurdert hva som kunne ha skjedd dersom enkelte forhold hadde vært annerledes.

I rapporten presenterer vi brannprosjekteringen, materialvalg på balkonger, brannsikringstiltak og forhold ved evakueringen. Det er identifisert mange læringspunkter, og det er avdekt flere mangler ved brannprosjekteringen.

To viktige læringspunkter:

1) Hvorfor utviklet brannen seg så raskt?

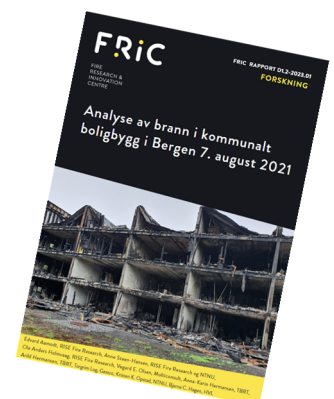
Materialvalg og geometri på balkongene på sørvestsiden av bygget er hovedgrunnen til at brannen utviklet seg så raskt. Utvendig brannstart forhindret innvendig sprinkler- og alarmanlegg i å gi tidlig alarm.

2) Hvorfor var det ingen skadde eller omkomne?

Det var et sterkt sosialt nettverk mellom beboerne i bygningen, noe som gjorde dem robuste i brannsituasjonen. Mange av beboerne var også våkne da brannen ble oppdaget, og kunne da redde seg selv og andre.

Flere læringspunkter, konklusjoner og anbefalinger finner du i rapporten.

<https://fric.no/publikasjoner>



FRIC

FIRE RESEARCH & INNOVATION CENTRE

Fire Research & Innovation Centre

Postadresse
Pb. 4767 Torgården
7465 Trondheim

Besøks- og leveringsadresse
Tillerbruvegen 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-mail/ web
post@fric.no
www.fric.no