

Brandutredning

Att uppföra byggnaderna med såväl trästomme som fasader av trä är något som kan göras helt enligt allmänna råd i Boverkets byggregler (BBR). Det vill säga de risker som finns med trähusbebyggelse finns upptagna och hanteras i den skyddsnivå som erfordras i enlighet med BBR. I aktuellt projekt installeras vattensprinkler vilket medför att en rad tekniska byten möjliggörs. För att garantera att skyddsnivån blir i enlighet med BBR genomförs analytisk dimensionering och en så kallad robusthetsanalys där aktuell byggnad jämförs riskmässigt med en referensbyggnad (helt uppförd enligt förenklad dimensionering, dvs allmänt råd i BBR) i en jämförande analys.

För att säkerställa att utförandet av detaljer blir korrekt kommer projektet att arbeta efter en särskild kontrollplan för brandskyddsåtgärder. På så sätt hanteras de risker som finns med att träkonstruktioner är känsliga för brister och fel i utförandet av detaljer så som genomföringar och ihåligheter i brännbara konstruktioner.

Utrymning av projektet sker, med undantag för hyreshuset som utryms via loftgång samt med hjälp av räddningstjänsten, utan hjälp av räddningstjänsten via Tr2-trapphus. Samtliga lägenheter i hyreshuset är tillgängliga med räddningstjänstens höjdfordon från gata.

Byggnadens högsta del är i 10 våningsplan vilket inte medför krav på räddningshiss. Det vill säga räddningstjänstens insats sker via Tr2-trapphusen. Höjden medför också att utrymning får ske genom Tr2-trapphus. De behovsprövade bondeledarna utrymmer dock via två av varandra oberoende trapphus.

Björn Yndemark

Avdelningschef
Brand & Risk



T [+46 10-722 63 54](tel:+46107226354)
M [+46 70-207 65 60](tel:+46702076560)

WSP Sverige AB
Box 574
201 25 Malmö

Besök: [Jungmansgatan 10](https://www.jungmansgatan.se)
T [+46 10-722 50 00](tel:+46107225000)

[wsp.com](https://www.wsp.com)