

# Kv Ögat

## Brandsäkerhet

### 24.01.15 REV1 24.03.19

Projektet består av tre huskroppar som placeras intill Spångavägen respektive Hjortronvägen. Våningsantalen varierar mellan tre till sex våningar. Bostadshusen placeras med avstånd större än åtta meter ifrån varandra och från befintliga byggnader. Miljöhuset placeras med minst sex meters avstånd från bostadshusen och utförs i erforderlig brandsäkerhetsklass.

#### Strategi hus 1 och 2

Tr2-trapphus utgör enda utrymningsvägen för de boende på våningsplan ovan entréplanet.

Definition enligt <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/regler-om-byggande/boverkets-byggregler/brandskydd/trapphus/>

*”Tr2-trapphus är en typ av trapphus som utförs så att brand- och brandgasspridning till trapphuset begränsas. Syftet är att utgöra utökat skydd mot att trapphuset fylls av rök som kan blockera den enda utrymningsvägen från bostäder eller lokaler i byggnaden. Tr2-trapphus utförs normalt enligt följande:*

*- Avskiljande konstruktion i lägst brandteknisk klass EI 60.*

*- Dörrar till trapphus bör utföras i lägst klass EI 30-S200C i byggnader upp till 8 våningsplan och EI 60-S200C i byggnader upp till 16 våningsplan.”*

#### Strategi hus 3

Byggnaden har tre våningsplan och bostäderna i kan utrymmas via trapphuset samt med brandkårens bärbara stege.

Ytor som är framkomliga för brandbil

