

		Oppdragsnavn: Aksdalsvegen 150			
		Brannteknisk premiss notat			
		Rev. nr.: 00	Prosjektnummer: 2024374		
		Type: Bolig			
		Kommune: Tysvær	G. nr.: 72	B. nr.: 55	
Q Rådgivning AS Besøksadresse Øvrevegaten 126, 5527 HAUGESUND Trudvangveien 67, 3117 TØNSBERG		Postadresse: Postboks 95 5501 Haugesund Org. nr. 912 507 742		Adresse: Aksdalsvegen 150	
E-post: ribr@q-rad.no , www.q-rad.no				Dato: 30.10.2024	
Oppdragsgiver: Olav Askeland				Oppdragsgiver referanse: Askeland Byggmester/Eiendomsutvikling AS	
Oppdragsbeskrivelse/Mandat: Q Rådgivning skal utføre brannteknisk rådgivning i forbindelse med oppføring av boligblokk i Aksdal. Tysvær kommune. Notatet er ment å gi en enkel beskrivelse av de branntekniske hovedprinsippene for bygget og er ikke en fullstendig brannteknisk prosjektering. Sammendrag: Q Rådgivning er kommet frem til en tilfredsstillende sikkerhet ved følgende forutsetninger og hovedtiltak. Forutsetninger: – Risikoklasse 2 for garasjeplan – Risikoklasse 4 for boligplan – Brannklasse 2 Hovedtiltak: – Bæring R 60 – Boligsprinkler anlegg – Automatisk brannalarmanlegg – Rømning via trapperom og tilrettelegging for stigebil – Røykventilering av trapperom Brannkonseptet må sees sammen med branntegningene og situasjonsplanen for bygget. Ved behov for ytterligere dokumentasjon av valgte løsninger vil Q Rådgivning fremlegge dette.					
Utført av: [Elektronisk signatur]			Kontrollert av: [Elektronisk signatur]		
Lars Ove Østrem Sr. Branningeniør			Thor Inge Lie Sr. Branningeniør		
Rev.	Dato	Innhold	Utført	Kontrollert	

Innholdsfortegnelse

1	BESKRIVELSE AV TILTAKET	3
2	BRANNTÉKNISK UTFØRELSE AV BYGGET	4
2.1	BÆREEVNE OG STABILITET	4
2.2	BRANNCCELLER	4
2.3	BRANNVEGG / SEKSJONERING	4
2.4	RØMNING	4
2.5	TILRETTELEGGING FOR BRANNVESENET	4
2.6	SLOKKEVANN OG VANNFORSYNING	4
3	SKISSER	6
4	REFERANSER	7

1 BESKRIVELSE AV TILTAKET

Det skal oppføres en boligblokk over tre etasjer pluss underetasje for garasje, se Figur 1-1.



Figur 1-1: Illustrasjon over boligblokken.

2 BRANNTEKNISK UTFØRELSE AV BYGGET

Det er kun enkelte branntekniske forhold som utgreies i notatet

2.1 GENERELT

Bygget skal utstyres med:

- Sprinkleranlegg
- brannalarmanlegg
- Røykventilering av trapperom

2.2 BÆREEVNE OG STABILITET

Bæreevne R60.

2.3 BRANNCELLER

Følgende rom eller samling av rom utgjør egne brannceller:

- Hver leilighet
- Trapperom/gang
- Bod-areal
- Garasje
- Sluse
- Sjakter som ikke branntettes i dekket

Krav til brannceller er EI60 (se rød strek på skisser kap. 3).

2.4 BRANNVEGG / SEKSJONERING

Bygget oppfører med mer enn 8 meter til nabobebyggelse og minst 4 meter til nabogrense og trenger ikke deles opp i brannseksjoner.

2.5 RØMNING

Fra hver leilighet legges det opp til rømning via trapperom. I tillegg skal hver leilighet være tilgjengelig for brannvesenets stigemateriell. Med tilgang menes at stigen enten skal nå vindu eller balkong tilhørende hver leilighet.

2.6 TILRETTELEGGING FOR BRANNVESENET

Det må sørges for oppstilling fra brannvesenets stigebil slik at denne når hver leilighet.

2.7 SLOKEVANN OG VANNFORSYNING

Vannforsyning

Minst 3000l/min fordelt på to uttak (50l/sek)

Brannkum

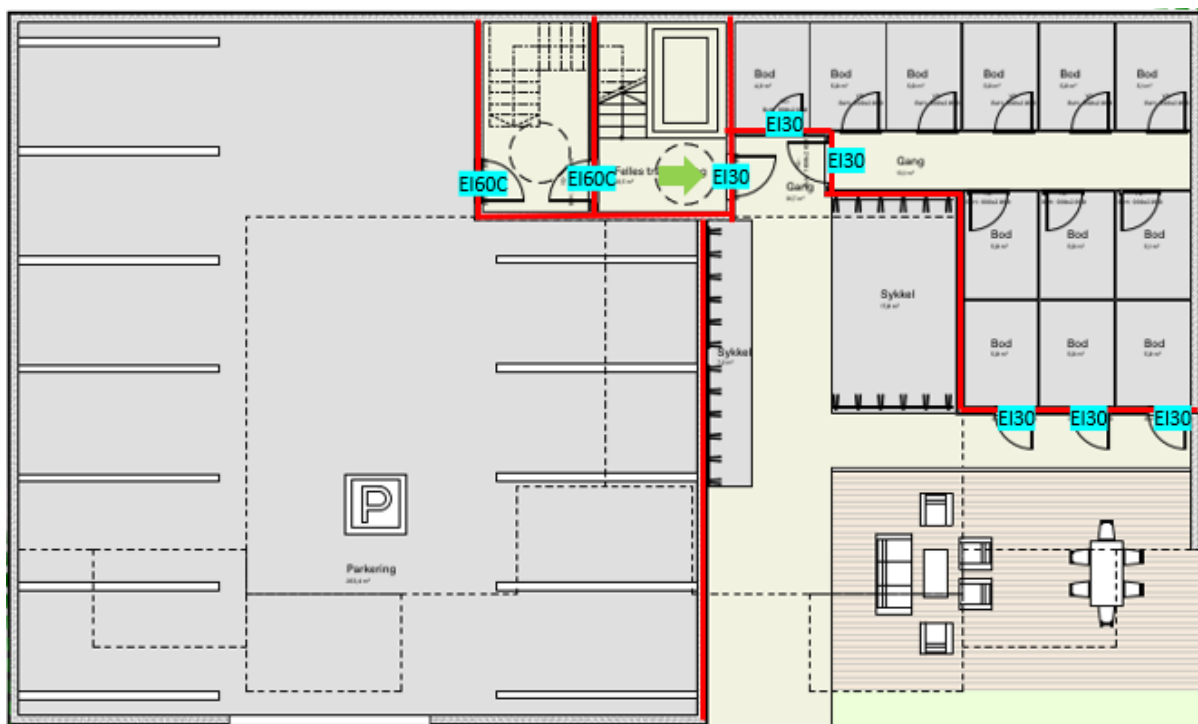
Det skal ikke være mer enn 50 + 25 meter slangeutlegg fra kum/hydrant til hovedangrepsveg. Med dette menes 50 meter fra kum/hydrant til brannbil og videre 25 meter til hovedangrepsveg. Avstanden må regnes lang veg eller lignende der en brannkonstabel kan gå.

Brannkummer må plasseres på arealer som ryddes for snø på vinterstid, for eksempel kjøreveier og gangveier. Brannkummer må derimot ikke plasseres på biloppstillingsplasser eller lignende.

3 SKISSER



Figur 3-1: Typisk plan – inndeling i brannceller, rømning/tilrettelegging for stigebil



Figur 3-2: Kjeller plan – garasje, branncelleinndeling

4 REFERANSER

Lover

1. PBL, LOV-2008-06-27-71. Lov om planlegging og byggesaksbehandling, 2008.
2. TEK, FOR-2017-07-07-1164. Forskrift om tekniske krav til byggverk, 2017.
3. Haugaland brann og redning veileder 22.01.2024 - <https://www.hbre.no/getfile.php/135556-1705913881/Filer/Brannsikkerhet%20p%C3%A5%20jobb/HBR%20-%20TILRETTELEGGING%20FOR%20REDNINGS-%20OG%20SLOKKEINNSATSER.pdf>