

# Sadlavegen 70 - Slokkevann

16. desember 2020 | 09.39 | 22 KB

Fra:

Sten Stava <Sten.Stava@firesafe.no>

Til:

knut@northark.no

Kopi:

Egil Opsal <egil.opsal@online.no>

Hei Knut!

Jf. VTEK17 , veiledning til annet ledd, er det angitt følgende;

## *E. Vannforsyning*

*Plan- og bygningsloven § 27-1 krever at byggverk ikke må føres opp eller tas i bruk til opphold for mennesker eller dyr, med mindre det er forsvarlig adgang til slokkevann. Forskrift om brannforebygging (forebyggendeforskriften) § 21 krever at kommunen skal sørge for at den kommunale vannforsyningen fram til tomtegrense i tettbygd strøk er tilstrekkelig til å dekke brannvesenets behov for slokkevann. I boligstrøk og lignende hvor spredningsfaren er liten, er det tilstrekkelig at kommunens brannvesen disponerer passende tankbil. I områder som reguleres til virksomhet hvor sprinkling er aktuelt, skal kommunen sørge for at det er tilstrekkelig vannforsyning til å dekke behovet.*

*Kommunen skal etter forebyggendeforskriften § 22 dokumentere at vannforsyningen er tilstrekkelig. Veiledningen til forebyggendeforskriften angir at behovet for slokkevann bør inngå i kommunens ROS-analyse, ref. brann- og eksplosjonsvernlovens § 9, og tiltak bør iverksettes i henhold til analysen.*

*Ansvarlig prosjekterende må skaffe informasjon om slokkevannsforsyningen som grunnlag for prosjekteringen.*

Bygningene i Sadlavegen 70 (gnr/bnr 47/63) ligger utenfor «Tettbygd strøk», jf. [www.kart.ssb.no](http://www.kart.ssb.no). Foruten egne bygg (krav til brannskiller mm vil dokumenteres i brannkonsept iht. TEK17 før IG), så ligger nærmeste bygg (eldre, eksisterende hytte på samme gnr/bnr) med en avstand på 13-14 meter fra ny erstatningshytte. Videre er avstand til neste bygg i Sadlavegen 80 i overkant av 80 meter. Jf. VTEK17 § 11-6, kan bygg med minimum 8 meter avstand til annet byggverk, oppføres uten spesielle tiltak mht. brannspredning mellom byggverk. Ved oppgitt avstand på 13-14 meter til nærmeste hytte, vil en dermed kunne si at spredningsfaren er liten i dette tilfellet. Ettersom spredningsfaren er liten, er det tilstrekkelig at kommunens brannvesen disponerer passende tankbil (se gulet markering over).

Dimensjoneringsforskriften angir følgende ift. innsatstid;

### *§ 4-8 Innsatstid*

*Til tettbebyggelse med særlig fare for rask og omfattende brannspredning, sykehus/sykehjem m.v., strøk med konsentrert og omfattende næringsdrift o.l., skal innsatstiden ikke overstige 10 minutter.*

*Innsatstiden kan i særskilte tilfeller være lengre dersom det er gjennomført tiltak som kompenserer den økte risiko. Kommunen skal dokumentere hvordan dette er gjennomført.*

*Innsatstid i tettsteder for øvrig skal ikke overstige 20 minutter. Innsats utenfor tettsteder fordeles mellom styrkene i regionen, slik at fullstendig dekning sikres. Innsatstiden i slike tilfeller bør ikke overstige 30 minutter*

I Haugaland brann og redning IKS sin veileder («Tilrettelegging for rednings- og slokkeinnsats», sist revidert 24.10.2020) så fremkommer det at tankbil som kan legges til grunn er stasjonert på brannstasjonen i Kopervik.

Det er videre angitt følgende;

*«Det beregnes 5 minutter før første enhet kan kjøre ut fra en brannstasjon. For beregning av kjøretid langs vei skal beregningen baseres på gjeldende fartsgrense og det skal ikke ta hensyn til eventuelle trafikkale forsinkelser».*

For å beregne kjøretid er det sjekket «kart.1881.no» og «kart.finn.no», der det beregnes hhv 19 og 20 minutter. Dersom en i tillegg legger til forspenningstiden på 5 minutter, så vil innsatstiden være 25 minutter fra brannstasjonen i Kopervik. Såfremt veiene frem til eiendommene er dimensjonert for tankbil, så mener vi at kriteriene for å kunne legge passende tankbil til grunn er tilstede for Sadlavegen 70.

Med vennlig hilsen

**Firesafe AS**

**Sten Stava**

Senioringeniør brann og sikkerhet

Mobil +47 99 26 27 35

Kvitsøygata 1 / NO-5537 Haugesund

[firesafe.no](https://firesafe.no)