



Anne Kirsti Johnsen  
Rømskog kommune

**Dato: 14.06.2017**

Ref:2017/TOBJ

## Befaringsrapport Ertevann vannverk revidert versjon

### Bakgrunn

Ertevann vannverk har besluttet å sanere et brannvannsuttak i forbindelse med rehabilitering av en brannkum/fordelingskum. Brannvesenet er anmodet av Rømskog kommune og gi en brannfaglig uttalelse til forslåtte tiltak. Befaringen ble gjennomført 12.6.2017 med undertegnede og representant fra Ertevann vannverk ved Bjørn Terje Norheim. Denne rapporten er endret etter at det har fremkommet nye opplysninger om ytterligere ett brannvannsuttak i umiddelbar nærhet til det som er foreslått sanert.

### Brannvesenets vurdering av tiltaket

Brannvannsuttaget dekker et mindre boligfelt med to slokkevannsuttak som vist på vedlagte tegning. Brannvannuttakene er opplyst å være tilknyttet en 160 mm vannledning som anses for å være tilstrekkelig for å gi tilfredsstillende vannforsyning til brannslukking i denne type bebyggelse.

Under befaringen ble det vurdert om vann fra nærliggende sjø også kunne benyttes. Vurderingen av dette er at pga. avstand, høydeforskjell kjørbar adkomst og manglende tilrettelegging for sikker vannforsyning vinterstid anses ikke dette som et alternativ.

Brannvesenet anser ikke dette området som «spredt bebyggelse med liten spredningsfare» hvor dimensjoneringsforskriften angir at det er tilstrekkelig med brannvesenets tankbil, men man kan nok si at det ligger i grenseland.

Men med tanke på at dette ligger vindutsatt til ved enden av et vann i stigende terreng anses spredningsfaren her som høyst reell.

### Konklusjon

Ved sanering av det ene brannvannsuttaget anses likevel at tilgangen på slokkevann kun vil bli marginalt svekket da disse uttakene ligger på samme tilførselsledning, og i umiddelbar nærhet av hverandre, men ved en eventuell utvidelse av bebyggelsen i området må man se på dette på nytt.

Med hilsen

Tore Bjareng

*Besøk oss på*  
[www.nrbr.no](http://www.nrbr.no)

