

Fra: [Ole Johan Ingebrigtsen](#)
Til: [Andreas Walseng](#)
Kopi: [Karl Johannes Romarheim](#)
Emne: SV: Krav til brannvann knr/gnr/bnr. 4631-322/281 (Frekhaug) - Spørsmål
Dato: tirsdag 13. oktober 2022 09:18:54
Vedlegg: [image003.png](#)
[image004.jpg](#)
[image005.png](#)

Hei.

Det er ikke problem at nærmeste hydrant står 17m fra fasade, dersom det er sikkert, eller sikkes at deler av fasaden ikke kan treffe hydranten ved nedfall.

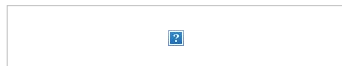
Vi er kjent med vannkapasiteten i området er for lavt. Dette jobber Alver kommune med. Til dette er på plass er det gitt dispensasjon i byggesaker i dette området for krav om slukkevann.

Mvh:

Ole Johan Ingebrigtsen | Avdelingsleiar | Tlf. 56 37 56 90/92 027 192

Nordhordland og Gulen Interkommunale Brannforebyggjande avdeling (NGIB)

Eit samarbeid mellom Alver, Austrheim, Fedje, Gulen, Masfjorden, Modalen og Solund kommune



Fra: Andreas Walseng <andreas.walseng@luva-prosjekt.no>

Sendt: torsdag 13. oktober 2022 10:08

Til: Ole Johan Ingebrigtsen <ole.johan.ingebrigtsen@alver.kommune.no>

Kopi: Karl Johannes Romarheim <karl.johannes.romarheim@alver.kommune.no>

Emne: SV: Krav til brannvann knr/gnr/bnr. 4631-322/281 (Frekhaug) - Spørsmål

Heisann!

Takk for tidligere svar.

Er tilgjengelig på telefon dersom besvarelse er enklere muntlig

Jeg har et spørsmål til uttalelse.

Jeg har prosjektert inn 3 Brannstendere, men sitter og lurer på om den førstnevnte er nødvendig (BRH-1)(vedlagt PDF)

Det er lagt til grunn at det skal være tilgjengelig slukkevann i forkant av de to første bygg, da dette eliminerer risiko for forbi kjøring av eventuell brann i disse bygg.

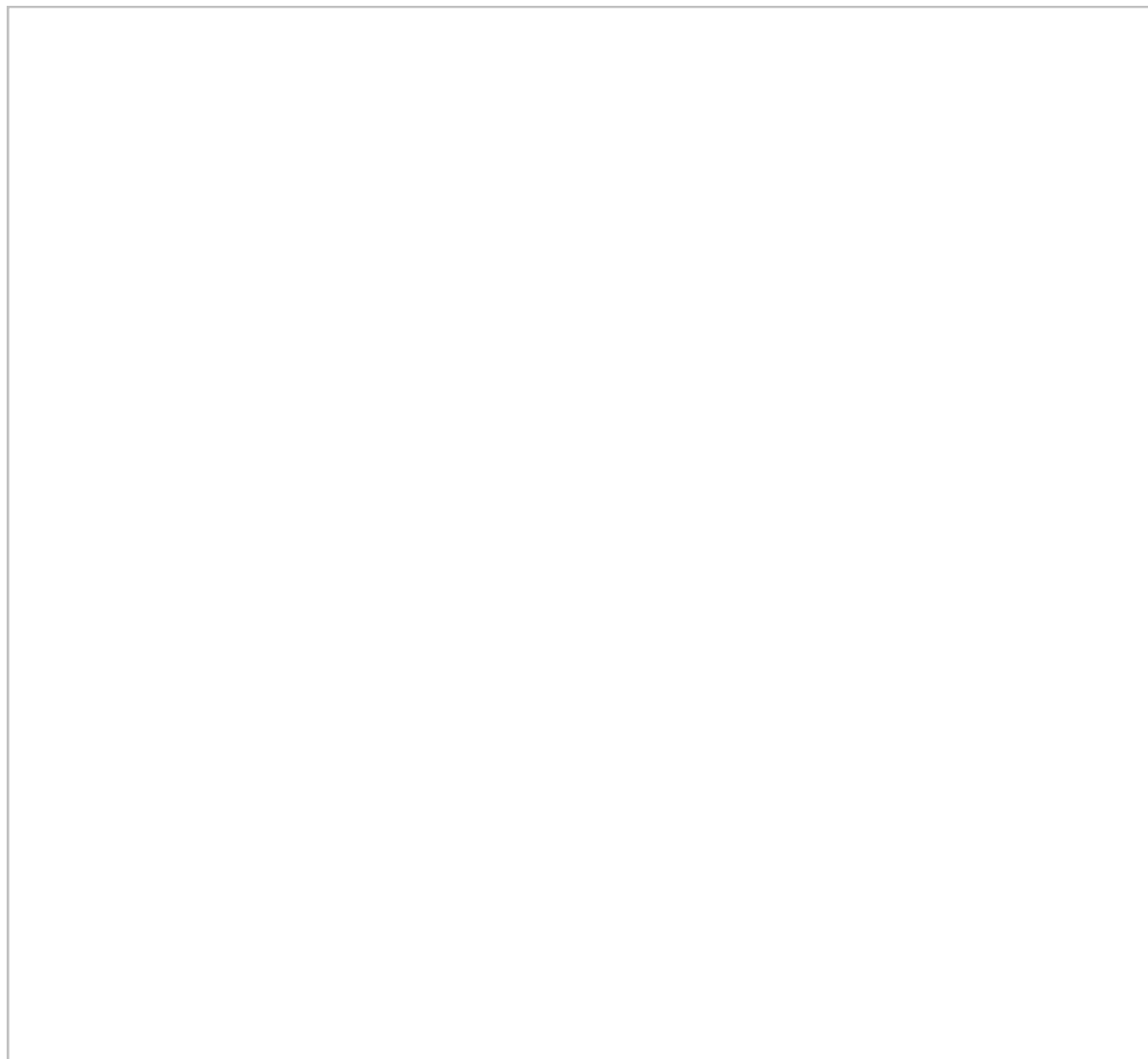
Innkjøringen er nordvest på tegning og avstanden mellom BT3 og BT4 er ca. 15 meter på det minste, hele arealet er asfaltert.

På tegningen er innerste sirkel 25m radius, midterste er 50m radius og ytterste er 100m radius.

Vi dekker samtlige angrepsveier (hovedpunkt er foran bygg), og fasader kun med BRH-2 og BRH-3.

Mitt spørsmål som følger; Er 15 meter avstand mellom bygg for kort avstand ved innsats at de to innerste brannstendere ikke kan benyttes? Og dermed behov for stender i forkant.

Samtidig, Frekhaug har en brannventil i Vannledningstraseen som stopper 2.6m fra Vest siden på BT3(svart prikk), denne kan vel da inngås i kravet om to uttak. Og følgende løsning kan legges til grunn med kun en sentral stender + da brannventil i eksisterende kommunal kum



Med vennlig hilsen
Luva Prosjekt AS

Andreas Nicolai Walseng
VVA - Ingeniør

Sundtjøkkaveien 73
1659 Torp

Tlf: 960 12 323

andreas.walseng@luva-prosjekt.no | www.luva-prosjekt.no

Fra: Ole Johan Ingebrigtsen <ole.johan.ingebrigtsen@alver.kommune.no>

Sendt: torsdag 22. september 2022 10:06

Til: Andreas Walseng <andreas.walseng@luva-prosjekt.no>

Kopi: Karl Johannes Romarheim <karl.johannes.romarheim@alver.kommune.no>

Emne: SV: Krav til brannvann knr/gnr/bnr. 4631-322/281 (Frekhaug) - Spørsmål

Hei.

Det jobbes for tiden med å få på plass nok slukkevann i dette området. Inntil dette er på plass, har brannvesenet med at dei må bringe ekstra vannressurser i tilfelle brann.

Når det gjelder brannnummer så ønsker ikkje vi dette. Dette på grunn av sikker og rask tilkomst. I Alver kommune er det VA-ansvarlig som skal vurdere om det skal være hydrant eller kum (se VA-norm for Alver).

Ellers forholder vi oss til Teknisk forskrift.

Legger ved vår veileder.

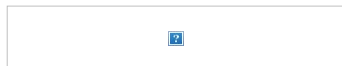
Dersom dette ikkje var avklarende så er det bare å ringe

Mvh:

Ole Johan Ingebrigtsen | Avdelingsleiar | Tlf. 56 37 56 90/92 027 192

Nordhordland og Gulen Interkommunale Brannforebyggjande avdeling (NGIB)

Eit samarbeid mellom Alver, Austrheim, Fedje, Gulen, Masfjorden, Modalen og Solund kommune



Fra: Andreas Walseng <andreas.walseng@luva-prosjekt.no>

Sendt: onsdag 21. september 2022 15:29

Til: Ole Johan Ingebrigtsen <ole.johan.ingebrigtsen@alver.kommune.no>
Emne: Krav til brannvann knr/gnr/bnr. 4631-322/281 (Frekhaug) - Spørsmål

Hei Ole Johan.

I forbindelse med prosjektering av utvendig Vann og Avløp på tomt knr/gnr/bnr. 4631-322/281 lurte jeg på følgende.
Prosjektet er 4 stk lagerseksjoner, med ulikt lagringsinnhold da disse selges til privat/bedriftskunder uten videre oppfølging av lagringsinnhold.
Totalt 55 seksjoner, og avstand mellom bygg horisontalt er 15m.

Jeg avventer per dags dato svar fra kommunen vedrørende plassering av ekst.brannkummer i området, samt trykk og vannføring (l/s) i nærmeste kum.
Men dersom 2bar trykk og 50 l/s ikke kan oppnås lurte jeg på hvorvidt dette kravet kan dekkes av medbragt vann fra deres side?
Eller om det er nødvendig med tankvolum på tomt for påfylling av deres innsatskjøretøy.

Legger ved en grovtegnet foreløpig prinsippsskisse

Denne har tatt utgangspunkt i følgende

- a. Kunne dekke alle fasader basert på punkt B.
- b. Alle bygg utenfor 25m sikkerhetsone fra kum.
- c. Alle bygg innenfor 50m angrepsvei til ehovedangrepsvei her er teknisk rom (utstikker) med branntavle), alle seksjoner har egen inngang/port
- d. Alle fasader innenfor 100m innsatssone.

Med vennlig hilsen
Luva Prosjekt AS

Andreas Nicolai Walseng
VVA - Ingeniør

Sundtjøkkaveien 73
1659 Torp

Tlf: 960 12 323
andreas.walseng@luva-prosjekt.no | www.luva-prosjekt.no