

Fra: [Jan Roald Wolff Treni](#)
Til: [Andreas Walseng](#)
Kopi: [Stian Stormark](#); [Stian Stormark](#); [Ole Johan Ingebrigtsen](#)
Emne: Re: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk
Dato: fredag 14. oktober 2022 13:21:55
Vedlegg: [image001.jpg](#)
[image002.png](#)

Hei,

Behov og plassering av hydrant er noe avdeling for brannforebyggende bør uttale seg om.

Jeg ligger Ole Johan I. til på kopi her.

Venleg helsing

Jan Roald Wolff Treni | Rådgjevar Eigedomshandling

Telefon: 966 26 252

Innbyggjarservice: +47 56 37 50 00

www.alver.kommune.no

From: Andreas Walseng <andreas.walseng@luva-prosjekt.no>
Sent: Friday, October 14, 2022 12:31:54 PM
To: Stian Stormark <stian.stormark@alver.kommune.no>
Cc: Jan Roald Wolff Treni <jan.roald.wolff.treni@alver.kommune.no>
Subject: SV: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk

Hei igjen,

Takk for svar, da skal jeg få sjekket ut høydene på ledningen

Forresten I forbindelse med brann og slukkeinnsats og deres VA-norm punkt 5.16 undertekst:
«Dersom kommunen/VA-verksemnda krev brannhydrant, til dømes ved fare for høg vasstand, spesielle brannobjekt, skal denne plasserast i kum.»

På vår tomt, er det her påkrevd med brannhydrant, eller kan det aksepteres brannventil i kum?

Med vennlig hilsen
Luva Prosjekt AS

Andreas Nicolai Walseng
VVA - Ingeniør

Sundløkkaveien 73
1659 Torp

Tlf: 960 12 323

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



Fra: Stian Stormark <stian.stormark@alver.kommune.no>

Sendt: mandag 10. oktober 2022 08:04

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

Kopi: Jan Roald Wolff Treni <jan.roald.wolff.treni@alver.kommune.no>

Emne: SV: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk

Hei

Følger opp med svar i **Rødt** til spørsmåla dine

- a. Har dere Kotehøyde av ledninger mellom kum 45096 -> 45093->450091(se vedlagt bilde) da dette ikke fremkommer av Sosi.

Kommunen har ikkje noko kotehøgder på desse ledningane dessverre.

- b. Dere har en brannventil rett ved ett av byggene som er tiltenkt (2.7m) Jeg hadde opprinnelig prosjektert en brannstender rett ved innsiden av tomten (nordvest på bildet), da denne kan benyttes dersom det skulle tatt fyr i de 2 første bygg, uten å måtte kjøre forbi eventuelt brann i bygg 1&2 (fra vest)

Kan det benyttes deres ekst. brannkum på tomt som påkoblingspunkt for 2 separate ledningsnett ett ledningsnett(med tilbakeslagsventil) for brannvann til 3 stendere og ett ledningstrekk som benyttes for forbruksvann til lagerseksjonene.

da deres VA-norm tilsier ønske om påkobling utenfor kum.

Kommunene ser ingen problem med og bruke dei ledige uttaka i kummen du refererer til.

Dersom en ønsker tilkobling av hydranter utenfor kumme skal det brukes boltefrie løsninger (Se vedlegg for forslag til løsning)

Stian Stormark | Rådgjevar Eigedomsforvaltning

Telefon: 952 10 839

Innbyggjarservice: +47 56 37 50 00

www.alver.kommune.no



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

Send: tirsdag 4. oktober 2022 09:56

Til: Stian Stormark <stian.stormark@alver.kommune.no>

Kopi: Jan Roald Wolff Treni <jan.roald.wolff.treni@alver.kommune.no>

Emne: SV: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk

Hei Stian.

Oppfølgingspørsmål jf.tidligere korrespondanse.

Ser ut fra deres Sosi-fil at det er en OV og SP ledning som går tvers over tomten, samt en brannventil rett ved bygget på sørvestsiden.

Lurte derfor på følgende:

- a. Har dere Kotehøyde av ledninger mellom kum 45096 -> 45093->450091(se vedlagt bilde) da dette ikke fremkommer av Sosi.
- b. Dere har en brannventil rett ved ett av byggene som er tiltenkt (2.7m) Jeg hadde opprinnelig prosjektert en brannstender rett ved innsiden av tomten (nordvest på bildet), da denne kan benyttes dersom det skulle tatt fyr i de 2 første bygg, uten å måtte kjøre forbi eventuelt brann i bygg 1&2 (fra vest)
Kan det benyttes deres ekst. brannkum på tomt som påkoblingspunkt for 2 separate ledningsnett ett ledningsnett(med tilbakeslagsventil) for brannvann til 3 stendere og ett ledningstrekk som benyttes for forbruksvann til lagerseksjonene.
da deres VA-norm tilsier ønske om påkobling utenfor kum.

Med vennlig hilsen
Luva Prosjekt AS

Andreas Nicolai Walseng
VVA - Ingeniør

Sundløkkaveien 73
1659 Torp

Tlf: 960 12 323

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



Fra: Stian Stormark <stian.stormark@alver.kommune.no>

Sendt: tirsdag 27. september 2022 13:22

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

Kopi: Jan Roald Wolff Treni <jan.roald.wolff.treni@alver.kommune.no>

Emne: SV: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk

Hei

Viser til mail sendt 21. september med spørsmål angående knr/gnr/bnr 4631-322/281

- Sett ut fra tidligere VA-plan(vedlagt), hvor går VA-ledningen i området? Er det eventuelt mulig med oversendelse av oppdatert VA-nett per Sosi/DWG for området?

Vedlagt ligger SOSI filer for området så håper dette er til hjelp i videre arbeid

- Hvilken mVs og liter per sekund er tilgjengelig i nærmeste kum? Med tanke på brannvannskrav.

Det er liten kapasitet i området i dag med max uttak på 22l/s

Kommunen holder i disse dager på og bygge et basseng med trykkøkning anlegg som er planlagt ferdig vinteren 2022/23

Når dette anlegget er ferdig er det beregna at vi skal kunne forsyne over 50l/s i 1 time i området

- Jf. VA-norm er det tillatt med påkobling på overvannsledning, men dette skal kun være flomscenario? Er det tillatt å påkoble nødoverløp fra steinmagasin til kommunal OV-ledning? Og eventuelt hvilken begrensning i liter/sekund foreligger da samlet fra tomt?

Overvannsanlegg i området er lite dokumentert men kommunen ønsker ikkje at utbygging fører til økning i avrenning fra tomter i området.

Området har tilknytning til Mjåtveitvassdraget, med elvemuslinger, så her må ein være trygg på at vassdraget ikkje blir påverka.

Viser forøvrig til vedleg B8 i VA normen til Alver kommune

Stian Stormark | Rådgjevar Eigedomshandling

Telefon: 952 10 839

Innbyggjarservice: +47 56 37 50 00

www.alver.kommune.no



Frå: Jan Roald Wolff Treni <jan.roald.wolff.treni@alver.kommune.no>

Send: tirsdag 27. september 2022 09:04

Til: Stian Stormark <stian.stormark@alver.kommune.no>

Emne: VS: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk

Hei,

Svarer du ut denne?

Venleg helsing

Jan Roald Wolff Treni | Rådgjevar Eigedomshandling

Telefon: 966 26 252

Innbyggjarservice: +47 56 37 50 00

www.alver.kommune.no



Frå: Post Alver kommunale gebyr <kommunale.gebyr@alver.kommune.no>

Send: torsdag 22. september 2022 09:01

Til: Jan Roald Wolff Treni <jan.roald.wolff.treni@alver.kommune.no>

Emne: VS: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk

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

Sendt: onsdag 21. september 2022 14:15

Til: Postmottak Alver <post@alver.kommune.no>

Emne: Til avdeling for Vann og kommunalteknikk

Hei,

I forbindelse med prosjektering av utvendig VA for 4 lagerseksjoner på knr/gnr/bnr 4631-322/281

Så lurte jeg på følgende.

- Sett ut fra tidligere VA-plan(vedlagt), hvor går VA-ledningen i området? Er det eventuelt mulig med oversendelse av oppdatert VA-nett per Sosi/DWG for området?
- Hvilken mVs og liter per sekund er tilgjengelig i nærmeste kum? Med tanke på brannvannskrav.
- Jf. VA-norm er det tillatt med påkobling på overvannsledning, men dette skal kun være flomscenarior? Er det tillatt å påkoble nødoverløp fra steinmagasin til kommunal OV-ledning? Og eventuelt hvilken begrensning i liter/sekund foreligger da samlet fra tomt?

Med vennlig hilsen
Luva Prosjekt AS

Andreas Nicolai Walseng
VVA - Ingeniør

Sundløkkaveien 73
1659 Torp

Tlf: 960 12 323

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

