

---

**Fra:** Jan Roald Wolff Treni  
**Sendt:** tirsdag 22. september 2020 08:52  
**Til:** Postmottak Alver  
**Kopi:** Arne Helgesen  
**Emne:** Elvaåsen  
**Vedlegg:** Elvaåsen.pdf; Elvaåsen Ø160mm SP og OV.pdf

Hei

Kan dere opprette en VA-sak i Elvaåsen?

**Fra:** Jan Roald Wolff Treni  
**Sendt:** torsdag 17. september 2020 11:19  
**Til:** 'phgl@cowi.com' <[phgl@cowi.com](mailto:phgl@cowi.com)>  
**Kopi:** Arne Helgesen <[arne.helgesen@alver.kommune.no](mailto:arne.helgesen@alver.kommune.no)>  
**Emne:** Elvaåsen

Hei Philip

Vi har lagt inn den nye sosi-filen vi fikk tilsendt.

Det er elementer her vi blir nødt til å stille spørsmål til.

- **Hus nr. 29/31.** Om det er tilfellet at vannledningen ligger så nært konstruksjonene er dette et avvik i fra hva VA-normen sier om krav til avstand:  
*«Hovudleidningen skal i utgangspunktet ikkje ligge nærare hus eller andre konstruksjonar enn 4,0 meter målt horisontalt. Fundamentet til byggverket må vanlegvis ligge lågare enn underkant VA-leidningen som ligg djupast.»*

*Dersom dette likevel er naudsynt med kortare avstand, skal omtale(beskrivelse) med teikningar og utrekningar vere godkjent av VA ansvarleg i kommunen før arbeidet blir iverksett/starta opp. Vassleidningar større enn 300 mm skal behandlast spesielt.»*

<https://www.va-norm.no/dokument/4-grofter-og-ledn-utforelse/4-4-beliggenhettrasevalg/?source=168&override=1&real=2207&l=nn>

Slik som det ser ut for oss, ligger også bygget nord for hus nr.31 oppå den private SP-pumpeledningen.

- **Hus nr.33AB.** Her ser det ut som om at det manglar innmålingsdata?
- **Hus nr 73/71,- 87/85,- 89/91,- 93/95** Vi ser at det også her går private ledninger igjennom bygg som de ikke har tilhørighet til.
- Felles for alle som nevnt tidligere, er at ingen har en lett tilgjengelig utvendig stoppekran. De nederste tomtene lengst sør, ligger 100m+ fra kum som har eneste stengemulighet.

Ellers nevner vi ikke noe her angående hus.nr 55/53-51/49, som vi har hatt en gjennomgang på tidligere.

- **Ø160mm SP og OV.**  
SP - Her ser det ut som at det er et strekk på 142 meter som ikke har en eneste kum for inspeksjon eller stakemulighet.

VA-Normen sier dette:

**«6.14 Avstand mellom kummar**

*Største avstand mellom avløpskummar er 80 m.»*

**«6.11 Bend i grøft**

*Bend i grøft er ikkje tillatt. Vinkelendring i samband med kummar blir bestemt i samråd med VA-ansvarlig i kommunen.*

**Lokale bestemmelser**

*Eventuell bruk av bend i grøft inntil 15 gr. skal godkjennast av VA ansvarleg.»*

Det kan også se ut som om at ledningen er koblet direkte inn på pumpestasjonen uten noen form for kum, hverken med eller uten steinfang.

VA-Normen sier dette:

**«6.20 Sand- og steinfang, Lokale bestemmelser»**

*«Der nye utbyggingsområde blir tilknytt eksisterande avløpsnett, skal det etablerast steinfangkum. Utforming av sand og steinfang kum skal vere i samsvar med vedlegg A 10; Steinfangkum.»*

<https://www.va-norm.no/dokument/6-transportssystem-spillvann/6-14-avstand-mellom-kummer/?source=168&override=0&l=nn>

<https://www.va-norm.no/dokument/6-transportssystem-spillvann/6-20-sand-og-steinfang/?source=168&override=1&real=2267&l=nn>

- OV – I rammeplanen viser det til at overvannet skal tilkobles den eksisterende OV betong ledning.

Dette har ikke vi fått noe data eller dokumentasjon på. Er dette utført? I så fall, hvordan?

Vi i Alver kommune forvaltning VA ønsker en tilbakemelding på hvordan dere tar stilling til å løse dette.

Mvh

**Jan Roald Wolff Treni** | Rådgjevar Eignedomsforvaltning

Telefon: 966 26 252

Innbyggjarservice: +47 56 37 50 00

[www.alver.kommune.no](http://www.alver.kommune.no)



**ALVER**  
KOMMUNE