



Asplan Viak AS Avd Bergen  
Sylvia Thirugnanasampanthar  
Postboks 2304 Solheimsviken  
5824 BERGEN

Referanser:  
Dykkar:  
Vår: 22/2687 - 22/43671

Saksbehandlar:  
Arne Helgesen  
arne.helgesen@alver.kommune.no

Dato:  
08.06.2022

## Uttale til VA-plan Alverporten m/teikningar

Vann.

- Tilknytingspunkt sør for Haugen barnehage. I dette punktet er det eit grensesnitt mellom prosjektering frå Asplan Viak og Norconsult. Tilknytingspunkt tekning HB 002 vil bli noko endra, dette må samstillast, når ein lager detaljtekningar for teknisk plan
- Strekning mellom V5 og V3. Denne traseen vil være svært vanskelig å komme til, på eit seinere tidspunkt, dersom det skulle bli aktuelt. Norconsult, har sett på dette, for kommunen, ut frå snitt som dei har laga, ser vi at det kan bli aktuelt å etablere ein kulvert løysing på dette strekket, for seinare å kunne ha mulighet til utviding. Det er noko vi må komme tilbake til, når ein lager endelege tekningar i teknisk plan
- Kulvert i forlengelse av Kvassnesvegen. Det er ikkje aktuelt å legge ledningsnett under ein kullvert, her må det skisserat ei løysing i teknisk plan, der det er mulig å drifte og vedlikeholde trase for vao.
- Tilkopling sprinkleranlegg, Sjå vedlegg B 9 VA norm Alver Kommune
- Slokkevatn. I teknisk plan, må det avklares med brannforebyggende avdeling, tilgang slokkevatn – avstand til angrepsvei osv, er i henhold til tek 17.

Spillvann.

- Enig med notat i rammeplan, dimensjoner på spillvann må avklares i teknisk plan, når ein veit meir nøyaktig, kor bygg blir tilkopta.

Overvatn.

- Avrenningsberekning. Sjekk med va norm, om berekning er utført ut frå målestasjon som er oppgitt i norm.
- Ved etablering av isf sandfang, må det væra overløp i sandffang som fører til ov nett, dersom ifs system går tett
- Fordrøyning av ov i plan området, må gjærast nærare greie for i teknisk plan
- Går ut frå at Norconsult legg til rette for kum, tilklytingspunkt ov i kryss Bruvegen - Kvassnesvegen.

Med helsing  
Alver kommune, Samferdsel, veg-, vatn-  
avløp-forvaltning

Arne Helgesen  
Avdelingsleiar

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.*

**Kopi til:**

Consto Bergen As

Postboks 6154

9291

Tromsø

**Mottakarar:**

Asplan Viak AS Avd Bergen

Postboks 2304  
Solheimsviken

5824

BERGEN