

Multiconsult Norge AS  
Nedre Skøyen vei 2  
0276 OSLO

Referanser:  
Dykkar:  
Vår: 18/1544 - 19/9439

Saksbehandlar:  
Arne Helgesen  
HELA@lindas.kommune.no

Dato:  
19.03.2019

## Godkjent, med krav om revidering, deler av Teknisk detaljplan - Alversund skule

Teknisk plan er godkjent med følgjande merknader.

- Tilførsel vatn, via borehull frå høgtrykksone. Her føreligg det ikkje noko endeleg plan. Teknisk plan viser ei løysing, constructa viser ei anna løysing, på møte med komunen i veke 11.-19. Her blei det og avtalt at constructa må utrede ei anna løysing. Når endeleg løysing er valgt må alle teikningar som dette får konsekvens for, revideres.
- Tilkoplingspunkt vatn og avløp Buheim. Her blir det forandringar i forhold til innsendt plan. Frå avvinkling vannledning v. S 18 og strekk for vannledning i borehol fram til og med V 6 utgår. I møte uke 11. blei det avtalt at Constructa sender ei pris på denne delen av va anlegget. Tilknytingspunkt for vatn og avløp i Buheim blir ved S 19.
- Pumpestasjon spillvatn er flytta, i forhold til innsendt plan, her må teikningar reviderast.
- Mellomringer i Vannkummer ref. pkt 5,8 VA norm. Mellomringer med bakkekran skal vere montert på alle leidningar inn og ut av kummen. Bajonettløysing skal veljast – gjengeløysing er ikkje tillatt brukt i støypegods. Må rettast i revisjon av detaljteikning V kommer.
- Strekk ca S 7 til S 6 Her går nytt og eks. nett, sisde om side, Det skal vel også være slik etter at anlegg er ferdigstilt. Dersom dette ikkje er korrekt, må vi få tilbakemelding på dette punktet .
- Detaljteikning hydrant. Dette er ikkje med i teknisk plan. Detaljteikning må visa løysing frå V. kum til hydrant. Boltefri løysing. Detaljteiking for dsenne delen må sendast inn.
- Teknisk plan skal inneholde. Ref. pkt 3,0 VA norm:

Komplett teknisk plan med teikningar, beskrivelse, kapasitetsberekningar skal sendast til kommunen/VA verksemda for godkjenning før det blir gitt igangsettingsløyve. For nærare innhald i teknisk plan blir det vist til vedlegg B1 jfr også rapport 2008/2014 frå Norsk Vann. Sjå vedlegg B 1. i va norm. Dette er sjekklister for kva som er forventa ved innlevering av teknisk plan. Sjå og vedlegg B 6 overvannshåndtering. Dett punktet er langt frå fullstendig i innsendt teknisk plan.

- V 2. her er det valgt ei løysing med to reduksjonsventilar i full dimensjon. Vanligvis går vi for ei enklare løysing. Endeleg avklaring av detaljer for reduksjonsventilkum, får vi komme tilbake til, når løysing for borehol høgtrykksone er avklart.

Teknisk plan er ikkje fullstendig, og godkjenninga her er gjort under tvil, og med mange merknader. Ein komplett teknisk plan, bør være på plass, seinast veke 17.



Med helsing

Arne Helgesen  
avdelingsleiar

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

**Kopi til:**

Constructa AS	Fabrikkgaten 6	5059	BERGEN
Inger Marie Jordal			
Line Merete Valle			
Siril Therese Sylta			

**Mottakarar:**

Multiconsult Norge AS	Nedre Skøyen vei	0276	OSLO
	2		