



Multiconsult Norge AS
Postboks 265 Skøyen
0213 OSLO

Referanser:

Dykkar: Erlend Gjestemoen
Vår: 21/4285 - 21/33964

Saksbehandlar:

Jan Roald Wolff Treni
jan.roald.wolff.treni@alver.kommune.no

Dato:

20.05.2021

Uttale til VA-rammeplan for Langelandskogen

Vatn

- Generelt for området er da ikkje er god nok kapasitet på leidningsnett, ein trykkaukningsstasjon aleine vil ikkje forbetre dette.
- Da må etablerast nye overføringsleidningar enten ifrå Fossekrysset eller frå planlagt høgdebasseng på Sagstad og ringleidning til Fosse. For at kapasitet og trykk for området skal vera tilstrekkeleg.
- Med tanke på vassleidningsnett og sikkerheit i vassforsyninga. Er da naturleg at da igjennom Langelandskogen vert etablert ringleidning som blir knytt saman med ny hovudleidning i Fossekrysset.
- Dimensjon for ringleidning igjennom Langelandskogen, må avklarast i teknisk plan.

Avløp

- Da må gjerast ein meir nøyaktig berekning rundt ein løysing som er tilfredsstillande for økt kapasitet ved Varnappen RA i detaljplanlegginga. Kostnadsesitmat frå 2019, er ikkje realistisk.
- Vurdering av føringsvei for avløpsvatn frå Frekhaug krysset til Varnappen reinseanlegg. Har sett litt på dette, og ser at det her må da etablerast ein ny kryssing av Rosslandsvegen med ny sjølvfallsleidning frem til avløpspumpestasjon ved Gbnr. 323/409 Ved å føre avløpet i denne retninga, vil avstanden til varnappen RA bli ca. 1 km kortare og berre ein pumpestasjon med lav løftehøgde.
- Eks. Pumpestasjon må oppgraderast/oppdimensjonerast til dagen krav. Nærmare løysing må avklarast i teknisk plan.

Alver kommune

Overvatn

- Tenkte løysingar for overvatn ser greitt ut. Ser da er lagt opp til naturleg drenering og fordøying i terreng og med opne vassveggar med moglegheit for flaumvatn. Nærmare løysing for overvatn må avklarast for kvart enkelt delfelt.

Med helsing

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

Arne Helgesen
Avdelingsleiar

Jan Roald Wolff Treni
Rådgjevar

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.

Kopi til:

Plan og analyse
Plan og byggesak

Postboks 4

5906

FREKHAUG

Mottakarar:

Multiconsult Norge AS

Postboks 265
Skøyen

0213

OSLO