



Sweco Norge AS
Postboks 80 Skøyen
0212 OSLO

Referanser:
Dykkar:
Vår: 17/1470 - 17/13756

Saksbehandlar:
Bente Førland
Bente.Forland@lindas.kommune.no

Dato:
12.05.2017

Vedk. søknad om VA rammeplan Helsehus - gbnr 188/323 og 188/395 og 188/116 Gjervik ytre

Viser til mottatt søknad om VA rammeplan for Helsehuset 24.04.2017

Innsendt søknad må reknast som ein førebels plan i og med at fleire tekniske løysingar for vatn og avløpsanlegg i området enno ikkje er ferdig detaljprosjektert.

I den innsende planen tek ein ugangspunkt i dykka spillvassleidning i Kvasnesstemma. Denne løysinga har vi førebels gått bort frå på grunn av undersøkingar i Kvasnesstemma som viser at dette ikkje er noko god løysing.

Pr. i dag ser det ut til at vi vel ei løysing med borehol på vestsida av Kvasnesstemma. Innslag borhol ca. ved høgaste vasstand i Kvasnesstemma.

Trase frå borehol til Helsehus må vi koma nærare tilbake til. Kommunen vil koordinera med utbyggjarar at denne vert fornuftig plassert i forhold til høgder/tilknytning.

Mengde nødvendig kapasitet på sprinklervatn er oppgitt til 18,3 liter pr.sek/1100 ltr. pr min.
Kapasitet leidningsnett på dagens gateplan er ca 3000 ltr. pr.min. med eit resttrykk på 2,5 bar.

Utbyggjar er sjølv ansvarleg for å gjera tiltak dersom kapasitet sprinklervatn ikkje er tilstrekkeleg i dei øverste etasjane.

Forbruksvatn oppgitt behov $Q_{max} = 4$ ltr. pr sek. Nødvendig trykk 3 bar.

Dette ser ut til å vera ok i alle etasjer utanom øverste etasje som vil ha eit teoretisk trykk på 2,5 og 2,8 bar.

Med helsing

Arne Helgesen
avdelingsleiar

Bente Førland
saksbehandlar



Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.

Mottakarar:

Sweco Norge AS

Postboks 80
Skøyen

0212

OSLO