VA anlegg for BKS1-8 prosjekteres ifm detalj-reguleringen for feltene. Kan bli aktuelt med pumpestasjon for SP for nordre del.

Flytte lavbrekk i veg hit.

Åpen flomvei

Mulig plassering av fangdam

Mulig plassering av åpen eller lukket fordrøyning.

Alternativ trase

Tilknytning vann VL225

Ledninger må legges om.

Vannlednig må tilpasses og kobles på VA anlegget som bygges ut i forbindeles med nye Algarheim skole. Plassering av dette VA nettet, samt dimensjoner og materialer er ukjent

Tilknytning for VL og SP
Mengder for SP = 7 l/s

Tilknytning for VL og SP
Mengder for SP = 11 l/s

ØV 600 VL 225 SP 160

ØV VL 225

VL 225

1 Viser til rapport Flomvurdering Algarheim, Norconsult 2017-06-30,

Generelt

Prosjektering og utførelse av va-anlegg skal utføres iht. gjeldende kommunale VA-norm. Overdekning under 1,8 m må isoleres. Tilknytningspunkter for hver enkelt tomt løses i detaljprosjekteringen. Plassering av kummer og sluk utføres i detaljprosjektet.

Vann

Vannledning skal legges under ny prosjektert vei. Det forutsettes at vannforsyningen til området vil være tilstrekkelig innen 2022, for å sikre nok brannvannsdekning. Det skal etableres ringledning med vannforsyning fra eksisterende kum 32510 i Gamle Algarheimsveg og i eksist. vann- ledning 100 SJG i Kisavegen.

Spillvann

Spillvannsledning legges under ny prosjektert vei i selvfall så langt det er mulig. Tilknytningspunkt fra feltet vil være i eksisterende kum 38058 ved Gamle Algarheimsveg, samt i eksisterende kum 3009 eller 2973 i Kisavegen. Det forutsettes at kommunalt spillvannsnett har tilstrekkelig kapasitet til å ta imot spillvann fra området innen utbygging starter. Alternative traseer fra uregulerte områder prosjekteres i detaljprosjektet i neste utbyggingsfase.

Overvann

Overvann skal i størst mulig grad håndters på lokale overflater og føres via avskjæringsgrøfter ut i fangdam og fordrøyningsanlegg. Generelt skal alt overvann fordrøyes innenfor det regulerte området.

Tegnforklaring	Prosjektert	Eksisterende	Saneres
Vannledning			
Spillvannsledning			
Overvannsledning			
Fangdam /åpen fordrøyning			
Kum			
Fallretning			
Reguleringsområde			

Rev.	Endring – erstatning	Dato	Sign.
c	BKS3-BKS5 er endret til BFS	06.01.2020	AN/EB
b	Endret tilkoblingspunkt for vannledning ved algarheom skole og lagt til ringledning på vannledningen ved enebolgtomtene	20.11.2019	AN/EB
a	Revidert etter tilbakemelding fra kommunen	31.10.2019	AN/EB

Kommune: ULLENSAKER KOMMUNE
Prosjekt: Algarheim nord
Tema: VA Rammeplan
Oppdragsgiver: Ole Kristoffer Algarheim

Tegn. nr.: H01c
Fil: T_va.dwg
Mål: 1 : 2000 (A1)
Høydesystem: NN2000
Dato: 16.11.2017
Sak nr.: 1272.15A
Saksb./tegn.: MB
Kontr.: AN

ØRP Norsk Rådgivende Prosjektering AS
ØVRE ROMERIKE PROSJEKTERING A/S
Gjensidigegaarden, Storgt. 11
Pb. 26 , 2051 JESSHEIM
Tlf. 63 94 24 40
Internett: www.orp.no