
RAPPORT

Østheimveien

OPPDRAGSGIVER

Fredrikstad kommune

EMNE

Kravspesifikasjon overvannshåndtering

DATO / REVISJON: 20 .10.2020 / 01

DOKUMENTKODE:



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Hvis kunden i samsvar med oppdragsavtalen gir tredjepart tilgang til rapporten, har ikke tredjepart andre eller større rettigheter enn det han kan utlede fra kunden. Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

-	26.06.2020	Kravspesifikasjon	Jonny Lindvik	Birgitte Fuglum	Kurt Nilsen
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHALDSFORTEGNELSE

70 UTENDØRS..... 5

73 UTENDØRS VA 5

70 UTENDØRS

73 UTENDØRS VA

Det skal etableres nytt VA-anlegg inn til bygget. I tidligere kommunalt prosjekt er det satt av 3 stikkledninger inn mot bygget. Disse består av 32mm VL, 110mm SP og OV-ledning.

Bygget skal fullsprinkles. Det må derfor hensyntas i prosjekteringen og det må sannsynligvis settes ned en egen kum på ledningsnettet for å ivareta ledningsdimensjonen. Vannkummen kan med fordel monteres ved en av stikkene som er avsatt.

Se beskrivelse til VVS vedr sprinkling, vann og spillvann.

Overvann skal ivaretas i henhold til Fredrikstad kommunes VA-norm, Overvannsveileder for kommunene i vannområdene Morsa og Glomma Sør samt norsk vanns rapport nr 162 2008, vedlegg 6 veiledning klimatilpasset overvannshåndtering.

Det er utført beregninger som viser mengder som skal infiltreres/fordrøyes og håndteres i flomsituasjon. Det er også foreslått metoder for hvordan dette kan løses. Totalentreprenør må kvalitetssikre beregningene og sørge for å løse de utfordringene overvann gir.