

KOMMUNALTEKNISKE NORMER FOR VANN- OG AVLØPSANLEGG

VEDLEGG LOKALE BESTEMMELSER TIL FELLES VA-NORM FOR HAUGESUND KOMMUNE:

3.9 Krav til sluttdokumentasjon:

Ut: Koordinatfestede innmålingsdata og egenskapsdata for ledningsnett med tilhørende installasjoner (kummer, pumper, ventiler etc.) skal leveres på digital form i henhold til gjeldende SOSI-standard.

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

HK har egne koder til innmåling av ledninger som erstatter sosi-standard.

4.A Andre krav

Ut: FROSTSIKRING: Vannledninger skal sikres mot frost der topp rør ligger grunnere enn frostfri dybde. For Gjesdal kommune er frostfri dybde 1,5 meter, for de resterende kommuner er den 1,3 meter.

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Frostsikring: Vannledninger skal sikres mot frost der topp rør ligger grunnere enn 1,25 meter. Dispensasjon for frostsikring skal godkjennes av VA-ansvarlig.

5.3 Dimensjonering av vannledninger til boligfelt

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Vannledning til boligfelt over 40mm skal ha endeutspyling til OV ledning og ikke avsluttes med neddimensjonering mot siste bolig.

5.5 Styrke og overdekning

Ut: Frostfri dybde er 1,30 meter.

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Frostfri dybde er 1.25 meter.

5.8 Armatuur

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

I vedlegg 5: Materialkrav til armatur. Øverste avsnitt side 2, gis ett tillegg:

Ved vannledningsdimensjon opp til og med 200mm, skal det brukes sluseport av syrefast stål.

Det skal benyttes kombi X / T med serviceventil. Ved bruk av flense T eller X, skal dette avtales med Va-ansvarlig.

5.10 Tilknytning av stikkledninger / avgreining på kommunal vannledning

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Tillegg i vedlegg 6 pkt. 4 og 5: Stengeventil på stikkledning, skal monteres med midlertidig plugg.

5.14 Vannkummer

Ut: Nedstigningskummer skal ikke ha mindre diameter enn 1200 mm.

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Nedstigningskummer skal ikke ha mindre diameter enn 1600mm.

Dispensasjon må godkjennes av VA-ansvarlig.

5.16 Brannventil

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Tillegg: Brannventilsikring skal bestå av brannventilpakke med hette: brannventil, sikring mot innsug og gult lokk.

5.20 Ledninger under vann

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Tillegg: Under kote + 1,5 skal det brukes PE-rør.

6.9 Tilknytninger av stikkledninger / avgreininger på kommunal spillvannsledning

Ut: Separatsystem: Betongledning: 100mm overvann og Plastledning: 110mm overvann.

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Endres til: Separatsystem: Betongledning: 125mm overvann og Plastledning: 125mm overvann.

6.11 Bend i grøft

Ut:Bend i grøft tillates ikke.

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Bruk av bend avklares med VA-ansvarlig.

6.18 Pumpestasjoner spillvann

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Tillegg i vedlegg 8:

Pkt. 3.1: sjette avsnitt: Nødoverløp i pumpestasjonen må avtales med VA-ansvarlig.

Pkt. 4.1.1, femte avsnitt: Taket bør være utført som saltak.

Pkt. 4.3.1 sjette avsnitt: Hver pumpe skal ha kuletilbakeslagsventil med fullt gjennomløp.

Stasjonen skal ha stengeventil på samlestocken av type manuelt eller automatisk skyvespjeld eller glattløps sluseventil.

Pkt. 4.5.1 under følgende utstyr skal monteres:

Innblåsingsvifte som gir overtrykk inne i stasjonen og vifte på rør ut ifra sump som er dimensjonert i forhold til hverandre og avluftes til friluft over tak.

Arealbehov (innvendig) avklares med VA-ansvarlig

Det skal benyttes tørroppstilte pumper

7.11 Bend i grøft

Lokal bestemmelse for Haugesund kommune:

Se pkt. 6.11