

Anlegg: K 1813 Jon Gilbert Helgeland
3 stk tomter på Spanne

SKISSE TIL TEKNISK PLAN.

Tegningsliste/vedlegg:

K 1813 – 01 *Skisse til teknisk plan*
K 1813 – 201 *Lengdeprofil trase og fortau*

- *Beregning fordrøyningsmagasin*
- *Skriv fra Karmøy kommune ang brannvann*

Overvann:

Arealer av nedslagsfeltet med beregning av nåværende avrenning.

Arealer:

- 1 590 m² boligområde $\Phi = 0,6$
- 300 m² uberørt område ovenfor tomtene.

Beregner nåværende avrenning til 3 l/s da.

Nåværende avrenning $3 \times 1,89 = \underline{5,67 \text{ l/s}}$

I Karmøy kommune bruker de 200 års nedbør/flom kurve for beregning av fordrøyningsmagasin der det ikke er flomvei til sjøen.

IVF-kurver fra målinger ved Brekke vannverk på Karmøy er lagt til grunn.

Etter passering av fordrøyningsmagasin koples overvann til kumgruppen nedenfor.

Vannforsyning/brannvann.

Vannforsyningen til boligene koples til i kum merket 7121 i vedlagt skriv fra kommunen. I følge kapasitetsberegning kan her tas ut 20 l/s som er nok til slukkevann (20 l/s).

Spillvann:

Spillvannet koples til i spillvannskum ved siden av brannkummen. (1721)

Vei:

Det bygges fortau langs tomtene mot Stølsbakkeveien. Visning på kantsteinen mot Stølsbakkeveien skal være 13 cm. I avkjørslene til tomtene senkes kantsteinen slik at visning blir 2 cm.

Haugesund 27.05.2021
John Alvseike