



McDonald's Nebbenes, Eidsvoll.

Notat ang. VA-anlegg.

Kfr. Vedlagt VA-plan, tegn. Nr. 532016-20.

Planen er basert på plan for omlegging av VA-anlegg utarbeidet i 1999, men som ikke ble realisert. Den nye VA-planen er godkjent av Eidsvoll kommune 02.11.18.

Eksisterende VA-anlegg ble bygget i 1990, og overtatt av kommunen (eks. overvannsledninger) i 1995.

Det må settes ned nye kummer i tilknytningspunktene K1, K1C og K2A.

Eksisterende 160 mm vannledning har kapasitet til både forbruksvann og slokkevann. Nybygg for McDonald's kommer i konflikt med eksisterende vannledning fra Shell-stasjonen til dieselpumper for lastebiler. Denne ledningen må derfor legges om.

På eksisterende 160 mm spillvannsledning er tilknyttet 2 bensinstasjoner, 2 stk. veikroer, 3 bolighus, 1 ambulansesentral 1 forsamlingslokale/idrettsanlegg, og avløp fra Hurdalsjøen vannverk. Vår vurdering er at ledningen har kapasitet til ny McDonald's på Nebbenes.

Men ved utbygging av nytt næringsareal på 500 dekar nord for E6, må det legges nye hovedanlegg for spillvann.

En eksisterende tømmestasjon for buss- og bobilavløp må kobles til det nye SPV-anlegget.

Eksisterende 160 mm overvannsanlegg er privat.

Det er usikkert hvor mye ledig kapasitet denne har.

Ved detaljprosjekteringen må det derfor vurderes om overvannet skal håndteres lokalt ved infiltrasjon.

En overvannskum ligger i den enveiskjørt delen av innkjørselen. Denne må kobles til nytt OV-anlegg.

Stord, 07.11.18

Øystein Tufte Land
Siviling.

