

Vedlegg 1 – Bilder fra befarings
Øvre Korskirkeallmenningen:



Figur 1 - Oversiktsbilde av Øvre Korskirkeallmenningen, tatt fra kryssningen mellom allmenningen og Lille Øvregaten, privat



Figur 2 - Øvre del av Øvre Korskirkeallmenningen, privat



Figur 3 - Sluk i Øvre Korskirkeallmenningen, oppstrøms for Lille Øvregaten, privat



Figur 4 - Øvre Korskirkeallmenningen, oppstrøms for Lille Øvregaten, privat



Figur 5 - Lille Øvregaten, Oppstrøms for oppgavens geografiske avgrensning, med sluk som tilsynelatende er koblet på avløp-fellesledningen gjennom området, privat



Figur 6 - Øvre Korskirkeallmenningen, nedstrøms for Lille Øvregaten, privat



Figur 7 - Brannhydranter spredt, Hydranten på bildet til venstre står skjult pga. parkering, privat



Figur 8 - Frakoblede taknedløp i Øvre Korskirkeallmenningen, privat



Figur 9 – Tilkoblede og frakoblede taknedløp, privat



Figur 10 - Krakelerte og sprukne murer, grunnet setninger, privat



Figur 11 - Nedgang til kjellere, begge stedene er det "bygd opp" asfaltkant for å lede bort overvannet fra trappegangen, privat



Figur 12 - Alternativ overvannsavledning foran vinduene som tydelig bærer preg av fukt og råte, privat



Figur 13 - Ristsluk på hver side av Øvre Korskirkeallmenningen oppstrøms for kryssningen ved Kong Oscars gate, privat

Kong Oscars gate



Figur 14 - Kong Oscars gate, sørgående retning, nylig utbedret og få tegn til nye setninger, privat



Figur 15 - Kong Oscars gate i kryssningen ved Øvre- og Nedre Korskirkeallmenningen (venstre) og nordgående retning (høyre), privat

Nedre Korskirkeallmenningen



Figur 16 - Oversiktsbilde, tatt fra Kong Oscars gate, privat



Figur 17 - Slitt og dårlig dekke som viser store tegn til setninger, og ingen sluk før i bunnen ved infiltrasjonsanlegget, privat



Figur 18 - Frakoblede taknedløp med tette utspylere ned og ut over kantsteinen, privat



Figur 19 - Frakoblede taknedløp i dårlig forfatning med tette utspylere ut til kantsteinen, privat



Figur 20 - Taknedløp med utspylere ut over kantsteinen, privat



Figur 21 - Kjellernedgang med tegn til fukt (høyre). Taknedløp tilkoblet avløp-fellesledningen (venstre), privat



Figur 22 - Slitt og dårlig dekke hvor det har tendens til å samle seg vann, privat



Figur 23 - Takvannet fra Korskirken føres primært ut i veiflaten, privat



Figur 24 - Sparebanksgaten (venstre), Hollendergaten (høyre), privat

Sparebanksgaten med sin slitasje og store setninger i vei og fortau, vitner om et grunnvannsnivå som har stått for lavt en stund, og et kulturlag som er i gang med nedbryting. Det nye infiltrasjonsanlegget i Nedre Korskirkeallmenningen er etablert nedstrøms hvor Nedre Korskirkeallmenningen krysser Sparebanksgaten og Hollendergaten.

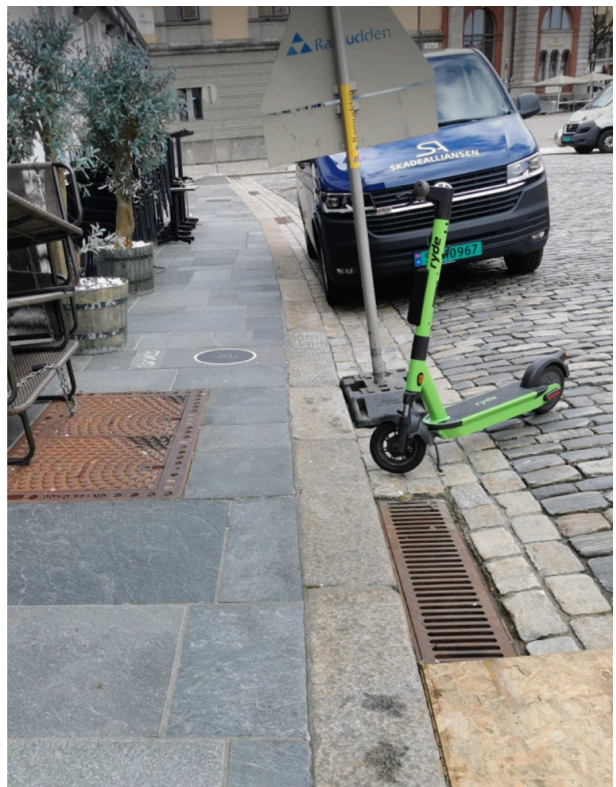
Infiltrasjonsanlegget i Nedre Korskirkeallmenningen



Figur 25 - Infiltrasjonsanlegget, ferdigstilt i 2018. Består av en brosteinslagt overflate med fall ned på alle sider til ristsluk, hvor vannet føres inn i sandfang og videre inn i infiltrasjonsanlegget/laksetrappen, privat



Figur 26 - Alt takvann fra omkringliggende bygg føres på samme måte ut over gangarealet og ut i veiflaten, hvor det renner til nærmeste sluk og ned i infiltrasjonsanlegget, privat



Figur 27 - Ristsluk langs kantsteinen rundt hele anlegget, markering på skifer illustrerer plasseringene til de ulike bentonittpluggene/bentonittdemningene, privat



Figur 28 - Sluk nedover langs kantstein mot bunnen, hvor det er satt opp en "voll" for å fordrøye noe av overvannsmengdene. Og hindre mengdene i å renne over og ned i Vågsallmenningen, for heller å renne ned i sluk og inn i anlegget, privat



Figur 29 - Uheldig situasjon med sluk i bunnen av infiltrasjonssystemet, privat

Illustrert over er bunnen av infiltrasjonsanlegget, hvor overvannet ved større hendelser skal samles og fordrøyes. Sluket illustrert til venstre står plassert like innenfor munningen av

Bankgaten inn mot bunnen av infiltrasjonsanlegget. Ved større nedbørshendelser, hvor overvannet i prinsippet skulle fordrøyes, føres i stedet overvannsmengdene ned i sluket, som ligger under nivået på sluk inn i infiltrasjonsanlegget, og mengder overvann havner dermed inn på avløp-fellesledning.



Figur 30 – Infiltrasjonsanlegget, sett fra Vågsallmenningen, nedstrøms, privat