

og en fælles Udløbsledning maatte altsaa mindst begynde i denne Dybde, saa at ikke alene Udløbsledningen, men Samleledningen i den krumme Gade Syd om Kvægtorvet blev mere eller mindre dykket paa hele Strækningen mellem Kvægtorvs-gade og henimod Belvedere. At en saadan Løsning er en Umulighed, vil formentlig efter det i det foregaaende anførte være indlysende, og det vil da deraf atter følge, at Udpumpning af Kloakbandet er en Nødvendighed, ligesom det under Undersøgelsen angaaende Udløbene ved Frihavnen har vist sig, og ligesom det vil vise sig ethvert Sted, hvor Afløbsforholdene ere ordnede med en bestaaende Kystlinie og et laadt liggende Kystterrain for Øje, naar Kysten rykkes betydeligt ud.

Der er imidlertid ved Opstillingen af Projektet draget Omfjerg for, at Pumpningen ikke skal blive større end højest nødvendig, idet der er gaaet ud fra, at der kun skal oppumpes det daglige Spildevand og saadanne mindre Regnfald, der højest give et Afløb lig Maksimumsspildevandsmængden, idet jeg er gaaet ud fra, at Spildevandet ved større Regnfald vil være saa opspædet, at det kan gaa an at lade det træde over Overfald og løbe bort til Hjælpeledningerne.

Det eneste Punkt, paa hvilket jeg kan tænke mig indført nogen Besparelse, er ved Anvendelse af billigere Pumpeværker, f. Eks. Centrifugalpumper, naar man da vil finde sig i en mere bekostelig Drift.

Hvad angaar det andet opstillede Spørgsmaal: om hvorvidt det i Kjøbenhavn paatænkte ny Kloaksystem vil gøre de i Anledning af Jærnbanepleanen projekterede Kloakanlæg og navnlig Pumpestationen overflødig, skal jeg bemærke, at naar Jærnbanens Dypfyldninger og de dybe Indsnit for Centralbanegaarden skulle udføres, maa der, selv om det maatte blive vedtaget at udføre Anlæg til at holde Spildevandet borte fra Havnen, anlægges saa vel Pumpestation som Hjælpeledninger og Forlægning af Kloakerne udenom Centralbanegaarden; men der bliver i saa Fald ikke at udpumpe Spildevand til Kvalbeholderne, men til en Samleledning, som Kommunen maa anlægge fra Tømmergraven langs med Havnen under denne og videre til en Pumpestation paa Amager, hvorved Vandet sluttelig kan staves Udløb i Kongedybet; selvfølgelig maa da en ny Trykledning lægges, og Pumpeværkets Arbejde vil blive større, idet Trykhøjden ved samme bliver større, men Forøgelsen i Udgifterne herved maa selvfølgelig bæres af Kommunen.

U m t.