

og en fælles Udløbsledning maatte altsaa mindst begynde i denne Dybde, saa at iffe 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 Kloakvandet er en Nødvendighed, ligesom det under Underfølgelsen angaaende Udløbene ved Frihavnen har vist sig, og ligesom det vil vise sig ethvert Sted, hvor Afløbsforholdene ere ordnede med en bestaaende Rhytlinie og et lavt liggende Rhytterræn for Dje, naar Rhyten rykkes betydeligt ud.

Der er imidlertid ved Opstillingen af Projektet draget Omsorg 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 Hjelpeledningerne.

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 Rjøbenhavn paatænkte ny Kloaksystem vil gøre de i Anledning af Særnbaneplanen projekterede Kloakanlæg og navnlig Pumpestationen overflødig, skal jeg bemærke, at naar Særnbanens Opfyldninger 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 Hjelpeledninger og Forlægning af Kloakerne udenom Centralbanegaarden; men der bliver i saa Fald ikke at udpumpe Spildevand til Kvalveboderne, men til en Samleledning, som Kommunen maa anlægge fra Tømmergraven langs med Havnen under denne og videre til en Pumpestation paa Amager, hvorved Vandet fluitelig 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.

A m b t.