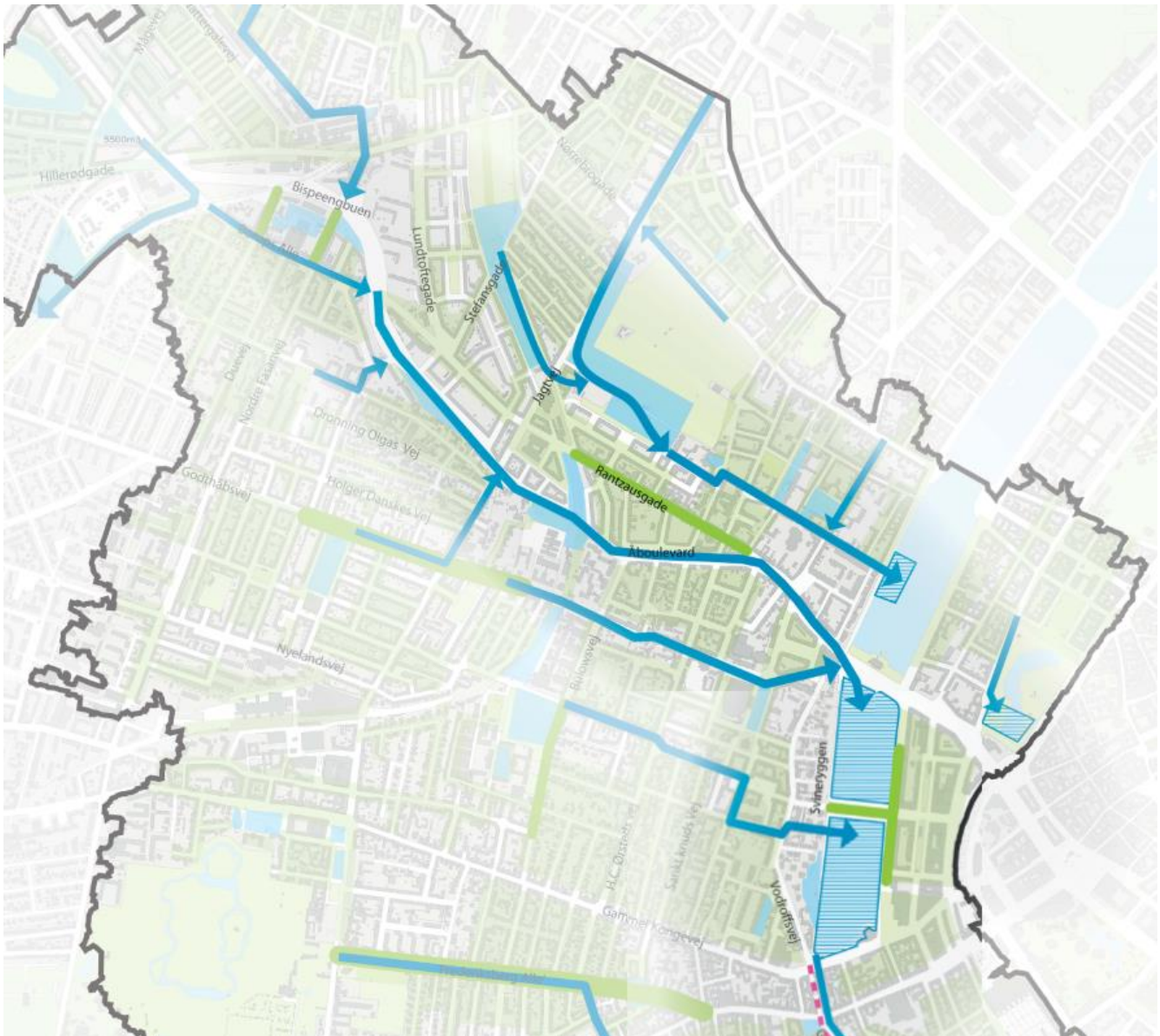


**NY Skt. Jørgens Sø: Nørrebro Lokaludvalg foreslår, at Nordlig Sct. Jørgens Sø indgår i udviklingsarbejdet med skybrudsplanen (VEL17), så der kan laves et sammenhængende system med begge Sct. Jørgens Søer og fremtidssikring af Ladegårds Å (se illustration).**

**Robust skybrudshåndtering:** Vores anbefaling er, at der arbejdes videre med skybrudskonkretiseringens variant Nordlig Sct. Jørgens Sø:

*Skybrudskonkretisering (Rambøll, 2013): "Variationsforslag Sct. Jørgens Sø er baseret på en idé, hvor vandspejlet i begge halvdele af Sct. Jørgens Sø sænkes – både bassinet fra Gl. Kongevej til Kampmannsgade og fra Kampmannsgade til Åboulevard-Gyldenløvesgade. Herved kan det samme forsinkelsesvolumen opnås ved en mindre sænkning af vandspejlet, eller der kan skabes et større volumen.*



1 Mix af Åboulevard- og Sct. Jørgens Sø-varianterne. Det ses at behovet for dyre skybrudsrør fra Åboulevard til Svineryggen er fjernet eller reduceret

*Hvis vandspejlet i Sankt Jørgens Sø sænkes fra det nuværende maksimal-vandspejl på ca. 5,8 m til ca. 2,8 m skabes ca. 40.000 m<sup>3</sup> buffervolumen, hvor der i hele Vodroffsvejområdet vil være behov for ca. 50.000-70.000 m<sup>3</sup>.*

*Såfremt vandspejlet sænkes i begge dele af Sankt Jørgens Sø, kan der enten skabes et større buffervolumen på op til 70.000 m<sup>3</sup>, eller det samme buffervolumen kan skabes ved et lidt højere maksimalvandspejl.*

*Varianten er alene relevant i forbindelse med masterplan 1 og giver samtidig en mulighed for at skabe et mere parklignende rum langs Søgaden på hele strækningen til Nørrebrogade, idet masterplan 1 også indeholder et forslag om at etablere en grønne stribe langs Peblinge Sø til rensning af regnvand fra de grønne veje øst for søen.”*

Løsningen vil betyde, at der ikke er behov for et stort skybrudsrør mellem Åboulevard og Svineryggen, jf. Rambøll (2014): *Reduceret skybrudsanlæg: Forskellen er på ca. 500 mio. kr. [...] Det forventes, at besparelserne kan være større.*

**Sammenhængende vandsystem:** Hvis vedtagne planer om at sænke Sydlig Sct. Jørgens Sø gennemføres, så vil Nordlig Sct. Jørgens Sø stå tilbage med en for høj vandstand i forhold til terrænet og uden æstetisk sammenhæng med resten af Søsnittet. Ved at tage Nordlig Sct. Jørgens Sø med i et samlet projekt kan de to søer udvikles sammen og bevare deres fælles egenart i søsnittet, ligesom det er i dag.

- Der vil kunne opnås bedre adgang til og liv ved de 2 søer, som i dag er opdæmmede og ligger langt over terræn (Svineryggen og andre dæmninger kan sænkes).
- Der vil kunne opnås et bedre fald på Ladegårds Å-røret til Sct. Jørgens Sø, så kapaciteten til at aftage vand fra afkoblingsprojekter i oplandet vil øges væsentligt. Teknik- og Miljøudvalget har netop vedtaget afkoblingsprojektet ved Rantzausgade, der vil aflede op til 800 L/s til Ladegårds Å-røret, så der er behov for mere 'sug' i røret, hvis man vil afkoble større områder.
- Hvis Ladegårdsåen på et tidspunkt ønskes åbnet, vil der kunne laves et mere spændende og dynamisk å og vandsystem, fordi der er mere fald i åen.
- Ved at se elementerne i sammenhæng - de 2 søer og åen (i rør eller åbnet) - kan der laves en yderst robust skybrudsløsning som også vil kunne give et nyt spændende og sammenhængende vandsystem med forbedret biologi og vandkvalitet.