



Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

Bilag 4 Sammenhæng mellem foranalyse af renseanlæg ved Ladegårdsåen og tre øvrige projekter

Resumé

Teknik- og Miljøudvalget orienteres om sammenhængen mellem foranalyse af renseanlæg ved Ladegårdsåen og tre øvrige projekters foranalyser, bl.a. projektet om anvendelse af grundvand under Lersøparken. Projektet i Lersøparken/Kolonihaveparken kan gennemføres uden at afvente øvrige foranalyser, da projektet omhandler oppumpning af grundvand.

Projektet med renseanlæg ved Ladegårdsåen er afhængigt af to igangværende analyser, som vil belyse, hvor meget regnvand der kan ledes til anlægget.

Sammenhæng ml. orientering om renseanlæg ved Ladegårdsåen og to igangværende foranalyser

På Teknik- og Miljøudvalgets møde 19. august 2024 orienterede forvaltningen om resultaterne af foranalyse af mulighederne for at placere et renseanlæg ved Ladegårdsåen. Det fremgik af orienteringen, at der i øjeblikket foregår to relaterede foranalyser, hvis resultater vil være afgørende for beslutningen om, hvordan der skal arbejdes videre med placering af renseanlæg ved Ladegårdsåen. Disse to foranalyser er:

- TM127 "Foranalyse om fremtidens Grøndalspark – med åbent vand, Grøndalsrute, rekreative funktioner og øget biodiversitet i synergi med skybrudssikring, Vanløse" og
- TM062 "Analyse af muligheder for at åbne rørlagte vandløb".

Det bemærkes, at de to foranalyser er vedtaget med Budget 2024 og altså efter vedtagelsen af foranalysen vedr. renseanlæg ved Ladegårdsåen (Budget 2023).

Foranalysen vedr. renseanlæg ved Ladegårdsåen viste, at den mest optimale placering af et renseanlæg vil være i Ågadeparken. Denne anbefaling er baseret på den viden, som var til rådighed på tidspunktet, hvor foranalysen blev lavet. I foranalysen blev det vurderet, hvor stor en mængde vand, der vil kunne afledes til renseanlægget, samt hvordan det kan lade sig gøre.

23-08-2024

Sagsnummer i F2
2024 - 4292

Dokumentnummer i F2
151808

Sagsnummer i eDoc
2024-0069354

Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed

Njalsgade 13

2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Sammenhængen til de to relaterede og igangværende foranalyser er:

- I foranalysen om fremtidens Grøndalspark vil vurderinger af den potentielle vandstandsstigning blive kvalificeret i lyset af nye oplysninger, der har til formål at belyse muligheder for at lede regnvand fra Grøndalspark og -opland til renseanlægget ved Ladegårdsåen.
- I foranalysen af mulighederne for at åbne åerne vil der bl.a. blive udført beregninger, der viser konsekvenserne på vandføringen i åerne, hvis de helt eller delvist åbnes. Dermed vil analysen vise, hvorvidt og hvordan en åbning af åerne vil påvirke vandføringen i åerne og dermed i sidste ende, hvor meget vand der vil kunne ledes fra et evt. renseanlæg ved Ladegårdsåen, hvis udvalget samtidig beslutter at åbne åerne.

Samlet set vil resultaterne af de to foranalyser bidrage væsentlig til den endelige planlægning og projektering af et renseanlæg langs Ladegårdsåen. Således kan dimensionering af anlægget udføres mere præcist og undgå et for stort eller lille anlæg. I sidste ende vil dette have økonomisk betydning, da udgiften til renseanlægget vil afhænge af størrelsen.

Det forventes, at de to igangværende projekter (TM127 og TM062) vil være færdige i hhv. første halvdel af 2025 og ved udgangen af 2024.

Sammenhæng ml. renseanlæg Ladegårdsåen og oppumpning af vand fra Lersøparken/Kolonihaveparken

I projektet TM42 "Anvendelse af grundvand under Lersøparken, Bispebjerg – foranalyse" (OFS 2021-2022) er der udført en foranalyse, der belyser muligheden for at oppumpe og lede grundvand til Lygte Å og dermed videre til Ladegårdsåen og De Indre Søer.

Umiddelbart er der ingen direkte sammenhæng eller afhængighed mellem oppumpning og tilledning af rensset grundvand fra Lersøparken/Kolonihaveparken til Lygte Å/Ladegårdsåen og projektet med at etablere et renseanlæg ved Ladegårdsåen.

Projektet i Lersøparken/Kolonihaveparken kan også gennemføres uden at afvente de to foranalyser, som renseanlægget ved Ladegårdsåen er afhængig af.

Baggrunden er, at formålet med at lede oppumpet og rensset grundvand fra Lersøparken/Kolonihaveparken til åerne er at gøre De Indre Søer mere robuste ift. en længerevarende tørkeperiode ved at kunne opretholde en tilfredsstillende vandstand i søerne. Tillige vil et tilskud af grundvand kunne forbedre vandkvaliteten og skabe mere gennemstrømning af vand i søerne til gavn for den generelle tilstand af søerne.

Renseanlægget ved Ladegårdsåen har derimod et andet sigte, selvom fællesnævneren er, at robustheden af søerne styrkes. Renseanlæggets primære funktion er at rense regnvand fra det omkringliggende opland, herunder oplandet til Grøndalsparken/Grøndalsåen, som vil blive en vigtig bidragsyder til renseanlægget.

Forskellen mellem projektet i Lersøparken (som fysisk er placeret i Kolonihaveparken) og renseanlægget ved Ladegårdsåen er således, at der er tale om to forskellige kilder, hhv. grundvand og regnvand. De to projekter har derfor ingen direkte afhængighed af hinanden og kan sagtens udføres hver for sig.

Projektet i Lersøparken/Kolonihaveparken, om hvilket der er bestilt et budgetnotat til forhandlingerne om Budget 2025, kan derfor gennemføres uden at afvente de igangværende foranalyser.

Lena Kongsbach
Vicedirektør