



Notat

Resultat af supplerende foranalyse i Grøndalsparken, Vanløse

Resume

Klima-, Miljø- og Teknikudvalget orienteres om løsningsforslag, der supplerer skybrudsprojektet i Grøndalsparken, og som indgår i forhandlingerne om Budget 2027. Ved Overførselssagen 2025-2026 blev der afsat midler til en supplerende foranalyse af muligheder for at etablere et renseanlæg og et synligt vandelement i Grøndalsparken. Foranalysen viser, at der som supplement kan etableres et hverdagsregnsprojekt med tilhørende renseanlæg og synligt vandelement, som både kan skabe rekreative kvaliteter, synligt vand i byen og forbedret regnvandshåndtering. Det rensede vand kan herefter ledes til De Indre Søer eller til Harrestrup Å. Analysen viser samtidig, at projektet kan realiseres ved tilførsel af allerede afkoblet vand og dermed uden yderligere separatkloakering.

Sagsfremstilling

I Overførselssagen 2025-2026 (BR 30. april 2026) (A, B, C, F, I, O, V, Ø og Å) blev der afsat midler til at undersøge mulighed for etablering af et renseanlæg i Grøndalsparken i forbindelse med det planlagte skybrudsprojekt. Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen har gennemført den supplerende foranalyse. Foranalysen var nødvendig for at afklare, om et renseanlæg og et synligt vandelement i Grøndalsparken kan skabe tilstrækkelige miljø- og bymæssige gevinster til at begrunde en kommunal investering. Samtidig skulle analysen undersøge, hvordan vand kan synliggøres i parken og bidrage til rekreative kvaliteter, samtidig med at den understøtter det allerede planlagte skybrudsprojekt, som skal forbedre håndteringen af regnvand i området.

Foranalysen peger på, at et løsningsforslag med et hverdagsregnsprojekt, et renseanlæg og et synligt vandelement kan realiseres i synergi med hinanden. Hverdagsregnsprojektet vurderes at kunne realiseres ved tilførsel af afkoblet regnvand fra Vanløse og Frederiksberg. Analysen peger desuden på mulige supplerende vandkilder til det synlige vandelement, herunder drænvand fra jernbanen.

Hverdagsregnsprojekt med tilhørende renseanlæg i Grøndalsparken

Foranalysen viser, at et hverdagsregnsprojekt med tilhørende renseanlæg kan realiseres ved tilførsel af afkoblet regnvand fra planlagte og allerede afkoblede oplande i Vanløse og Frederiksberg.

06-08-2026

Sagsnummer I F2
2026 - 14228

Dokumentnummer i F2
268015

Sagsnummer eDoc
2026-0205517

Rådhussekretariatet
Rådhuspladsen 1
1550 København V

EAN-nummer
5798009809452

Foranalysen viser desuden, at der kan integreres renseløsninger i Grøndalsparken, som kan tilpasses efter oplandets størrelse. Projektet giver samtidig mulighed for at afprøve og dokumentere ny lokal renseløsning til håndtering af afkoblet regnvand og dermed opbygge erfaring med teknologien i byen. Løsningen forventes at omfatte renseteknologi, som kun i begrænset omfang er implementeret i Danmark. Der er derfor fortsat usikkerhed om myndighedsgodkendelser og muligheden for at opnå udledningstilladelse. Dette afklares i den videre projektudvikling.

Synligt vandelement

Det synlige vandelement indgår som en integreret del af hverdagsregnsprojektet, hvor afkoblet regnvand eller drænvand både håndteres og bringes frem på overfladen. Løsningen kombinerer således et synligt vandelement med et teknisk renseanlæg. Vandelementet bidrager til parkens rekreative kvaliteter og til en indledende rensning af vandet, mens renseanlægget sikrer den nødvendige renseseffekt, inden vandet ledes videre. Det rensede vand kan herefter ledes enten til De Indre Søer via Grøndals Å eller til Harrestrup Å via den planlagte skybrudsledning. Den endelige udledning afklares i den videre projektudvikling.

Analysen viser, at afkoblet regnvand fra Frederiksberg indgår i det planlagte projektgrundlag, mens drænvand fra jernbanen gennem Grøndalsparken er identificeret som en mulig supplerende vandkilde. Synligt vand i byen kan desuden bidrage til at reducere varmeøeffekten ved at bringe vand op på overfladen frem for at lede det til renseanlæg eller havet.

Projektering af renseanlægget ønskes igangsat primo 2027 for at udnytte synergier med skybrudsprojektet i Grøndalsparken.

Videre projektudvikling

Projektet koordineres med analysen af synligt vand på Åboulevarden i det omfang, der er relevante tekniske snitflader i forhold til udledning til Københavns ferskvandssystem. Projekterne udgør ellers selvstændige spor med forskellige forudsætninger og tidshorisonter, herunder at projektet i Grøndalsparken er længere fremskredent og omfatter et allerede finansieret skybrudsprojekt.

Koordineringen omfatter alene tekniske snitflader, herunder eventuelle renseløsninger, hvor det er nødvendigt. Næste fase gennemføres i samarbejde med forsyningerne og afrapporteres sammen med projektforslaget.

Høring

Sagen har ikke været i høring, da der er tale om en supplerende foranalyse til foranalysen for fremtidens Grøndalspark, som har været i høring hos Vanløse Lokaludvalg. Frederiksberg Kommune, Frederiksberg Forsyning og HOFOR har haft nærværende notat og den supplerende foranalyse til gennemlæsning og kommentering forud for fremsendelse.

Parkering og træer

Antal parkeringspladser påvirkes ikke som følge af den supplerende foranalyse. Den har heller ikke betydning for antallet af træer i Grøndalsparken.

Politisk handlerum

Udvalgets medlemmer kan bede forvaltningen i den kommende projekteringsfase undersøge mulighederne for samarbejde med relevante producenter om udvikling og afprøvning af renseteknologier samt afdækker mulighederne for ekstern finansiering, herunder fondsmidler og EU-støtte.

Økonomi

Det synlige vandelement forventes finansieret af Københavns Kommune, og der søges om 22,2 mio. kr., mens det tekniske renseanlæg forventes etableret som et medfinansieringsprojekt med forsyningerne, takstfinansieret via forsyningerne, hvortil der forventes søgt ca. 13 mio. kr. Den endelige finansiering afklares med forsyningerne i den videre projektudvikling som forventes fremlagt ultimo 2026. Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen er forpligtet til at udarbejde budgetnotat på baggrund af foranalyse, jf. Økonomiforvaltningens årlige indkaldelsescirkulære.

Videre proces

Når Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen er orienteret, udarbejder forvaltningen budgetnotat til Budget 2027. Det videre forløb afhænger af, om der afsættes finansiering til foranalysens løsningsforslag.

Forvaltningen fortsætter samtidig projektudviklingen af skybrudsprojektet, det synlige vandelement og de rekreative elementer i synergi med hverdagsregnsprojektet i samarbejde med forsyningerne.

Projekteringen af renseanlægget ønskes igangsat primo 2027, så den kan koordineres med det igangværende skybrudsprojekt i Grøndalsparken. Forvaltningen arbejder videre med HOFOR om at undersøge mulige oplande, der kan kobles til hverdagsregnsprojektet i Grøndalsparken.

Peter Højer
Vicedirektør

KT06 Grøndalsparkens videre proces - supplerende foranalyse og kommissorie



Kategorisering	
Need to	
Rettidig omhu	
Henvist sag	X
Bestilling af politisk parti	
Bestilling fra borgmesterforum eller tværgående pakke	
Bestilt af fagudvalg	
Bestilt administrativt	

Resume

Budgetnotatet indeholder to initiativer, der undersøger mulighederne for at etablere synligt vand i byen i samarbejde med HOFOR. Formålet er at styrke både skybrudshåndtering og de rekreative og biologiske værdier i byen.

Relation til øvrige budgetnotater	
Relateret til:	Gensidigt udelukkende?
KT10	Nej
KT23	Nej

Initiativ 1 om en supplerende foranalyse af et renseanlæg og et blåt element (synligt vand) i Grøndalsparken kan med finansiering i Overførselssagen 2025-2026 gennemføres i synergi med det igangværende skybrudsprojekt i Grøndalsparken (TMU 07.04.25), hvilket vil reducere behovet for gentagne anlægsarbejder og afspærringer i parken. Hvis projektet først finansieres senere, vil det medføre risiko for, at kommunen skal finansiere omprojektering af parkens skybrudsprojekt, hvilket vil resultere i et dyrere projekt.

Beslutning

- Der skal træffes beslutning om at afsætte 0,4 mio. kr. på anlæg i 2026 til en supplerende foranalyse af et renseanlæg og synligt vand i Grøndalsparken (initiativ 1).
- Der skal træffes beslutning om at afsætte 0,5 mio. kr. samlet på anlæg i perioden 2026-2027 til udarbejdelse af et kommissorie for synligt vand på Åboulevarden (initiativ 2).

Initiativ 2 vedrører Ågade og Åboulevarden og overlapper med øvrige igangværende udviklingsprojekter i området. Hvis der afsættes midler til disse, vil forvaltningen sikre koordinering og skabe bedst mulig sammenhæng.

Indhold

Der blev ved Budget 2026 vedtaget følgende hensigtserklæring: "Parterne er enige om, at der skal arbejdes videre med at realisere planerne for Grøndalsparken og hvordan det kan medvirke til at åbne åer, herunder en løsning for et renseanlæg i Grøndalsparken, der vil kunne rense vandet også i forhold til Ladegårdsåen og videre ind til søerne. Finansiering henvises til forhandlingerne om Overførselssagen 2025-2026."



Forudsætningerne for foranalysen har siden ændret sig i forhold til det fremlagte i Budget 2026. HOFOR har besluttet ikke at separatkloakere i Vanløse, hvilket ellers indgik i plangrundlaget. Samtidig har businesscasen for et renseanlæg i Grøndalsparken vist sig ikke at være rentabel for forsyningerne.

På baggrund heraf er der behov for at revurdere mulighederne. HOFOR har i den forbindelse vist interesse for at indgå i et fælles projekt om synligt vand på Ågade og Åboulevard. Der er faglig og geografisk sammenhæng mellem projekterne, og en koordineret indsats giver et mere sammenhængende grundlag for at udvikle løsninger, der både håndterer regnvand og tilfører byen nye kvaliteter.

Som følge af hensigtserklæringen forventes der til Budget 2027 fremlagt et samlet forslag til realisering af planerne for Grøndalsparken, herunder muligheden for et renseanlæg, der kan forbedre vandkvaliteten i Ladegårdsåen og videre ind til søerne. For så vidt angår Ågade og Åboulevarden forventes der forelagt et selvstændigt oplæg for Klima-, Miljø- og Teknikudvalget primo 2027.

Initiativ 1. Supplerende foranalyse af renseanlæg og et blåt element i Grøndalsparken

Initiativet omfatter en analyse af, om et renseanlæg i Grøndalsparken kan skabe tilstrækkelige miljø- og bymæssige gevinster til at begrunde en kommunal investering. Samtidig undersøges mulighederne for at etablere et synligt vandelement med alternative vandkilder (tidligere omtalt som "blåt element"), så vandet kan synliggøres og skabe nye rekreative kvaliteter.

De seneste års skybrud har vist behovet for bedre håndtering af regnvand i området. Forsyningsselskaberne planlægger derfor tiltag, der leder vand til Grøndalsparken. For at disse løsninger kan fungere efter hensigten, er det nødvendigt at igangsætte skybrudsprojektet i Grøndalsparken i 2026.

Resultaterne af analysen forelægges Klima-, Miljø- og Teknikudvalget forventeligt i august 2026.

Initiativ 2. Kommissorie om synligt vand på Åboulevarden

Initiativet omfatter udarbejdelse af et kommissorie, der samler eksisterende viden og undersøger mulighederne for at etablere synligt vand på Åboulevarden, som både kan håndtere regnvand og bidrage til et grønnere byrum. Arbejdet gennemføres i samarbejde med relevante parter og skal danne grundlag for et muligt fælles projekt.

Der er i dag udfordringer med at håndtere regnvand i området, og der er behov for at gennemføre løsninger. En tidlig afklaring giver mulighed for at vælge en løsning, der både løser kapacitetsproblemer og tilfører byen nye kvaliteter, frem for en traditionel teknisk løsning.

Resultaterne af kommissoriet forelægges Klima-, Miljø- og Teknikudvalget forventeligt primo 2027.



Forslag til aftaletekst

"Parterne er enige om at afsætte midler til en supplerende foranalyse af renseanlæg og synligt vand i Grøndalsparken samt til et kommissorie om synligt vand på Åboulevarden.

Der afsættes:

- 0,4 mio. kr. på anlæg i 2026 til en vurdering af renseanlæg og synligt vand i Grøndalsparken.
- 0,5 mio. kr. samlet på anlæg i perioden 2026-2027 til kommissorie om synligt vand på Åboulevarden."

Økonomi

Tabel 1. Oversigt over aktiviteter på alle styringsområder

Aktiviteter i forslaget (1.000 kr., 2026 p/l)	Styrings- område	2026	2027	2028	2029	I alt
<i>Initiativ 1. Supplerende foranalyse af renseanlæg og synligt vand i Grøndalsparken</i>						
- Supplerende foranalyse af renseanlæg og synligt vand	Anlæg	420				420
Initiativ 1 i alt (netto)		420	0	0	0	420
<i>Initiativ 2. Kommissorie om synligt vand på Åboulevarden</i>						
- Kommissorie om synligt vand	Anlæg	400	50			450
Initiativ 2 i alt (netto)		400	50	0	0	450
Udgifter i alt (netto)		820	50	0	0	870

Klimapåvirkning

Indsatsen i budgetnotatet har ingen umiddelbar klimapåvirkning.

Risikovurdering

Der er tale om en foranalyse og et kommissorie, og der er derfor ikke afsat midler til risikotillæg.

Tidligere afsatte midler

I Budget 2024 blev der afsat 1,8 mio. kr. til foranalyse for Fremtidens Grøndalspark, som blev afrapporteret til Teknik- og Miljøudvalget 31. marts 2025.

1.000 kr., løbende p/l	2023	2024	2025
Budgetaftale 2024	200	1.400	200
Afsatte midler i alt	200	1.400	200



Administrativt bilag

Bevillingstekniske oplysninger

Tabel 2. Anlægsprojekter

1.000 kr., 2026 p/l	Udvalg	Bevilling	*	p/l ja/nej	2026	2027	2028	2029	I alt
Anlægsudgifter									
Projektering, initiativ 1	KTU	2000 - Ordinær anlæg	x	Ja	250				250
Bygherreudgifter, initiativ 1	KTU	2000 - Ordinær anlæg	x	Ja	170				170
Projektering, initiativ 2	KTU	2000 - Ordinær anlæg	x	Ja	50				50
Bygherreudgifter, initiativ 2	KTU	2000 - Ordinær anlæg	x	Ja	350	50			400
Anlægsudgifter i alt					820	50	0	0	870

Øvrige tekniske oplysninger

Bydele

Bydækkende: ☐											
Bispebjerg	☐	Indre by	☐	Vesterbro/Kgs. Enghave	☐	Valby	☐	Amager Øst	☐	Udenbys	☐
Nørrebro	☒	Østerbro	☐	Brønshøj/Husum	☐	Vanløse	☒	Amager Vest	☐		
Adresse		Grøndalsparken og Ågade/Åboulevard									

Høring

Har budgetnotatet været i høring?	Ja	Nej
Ejendomsfaglig høring i KEK/ByK/KEJD		X
IT-projekt (KIT)		X



Oversvømmelsesområde er vådt under og efter regnhændelser. Hyppighed for vand afhænger af tilsluttet regnvandsareal

Rebildvej

Eng

oversvømmelses
område

kolonihaver

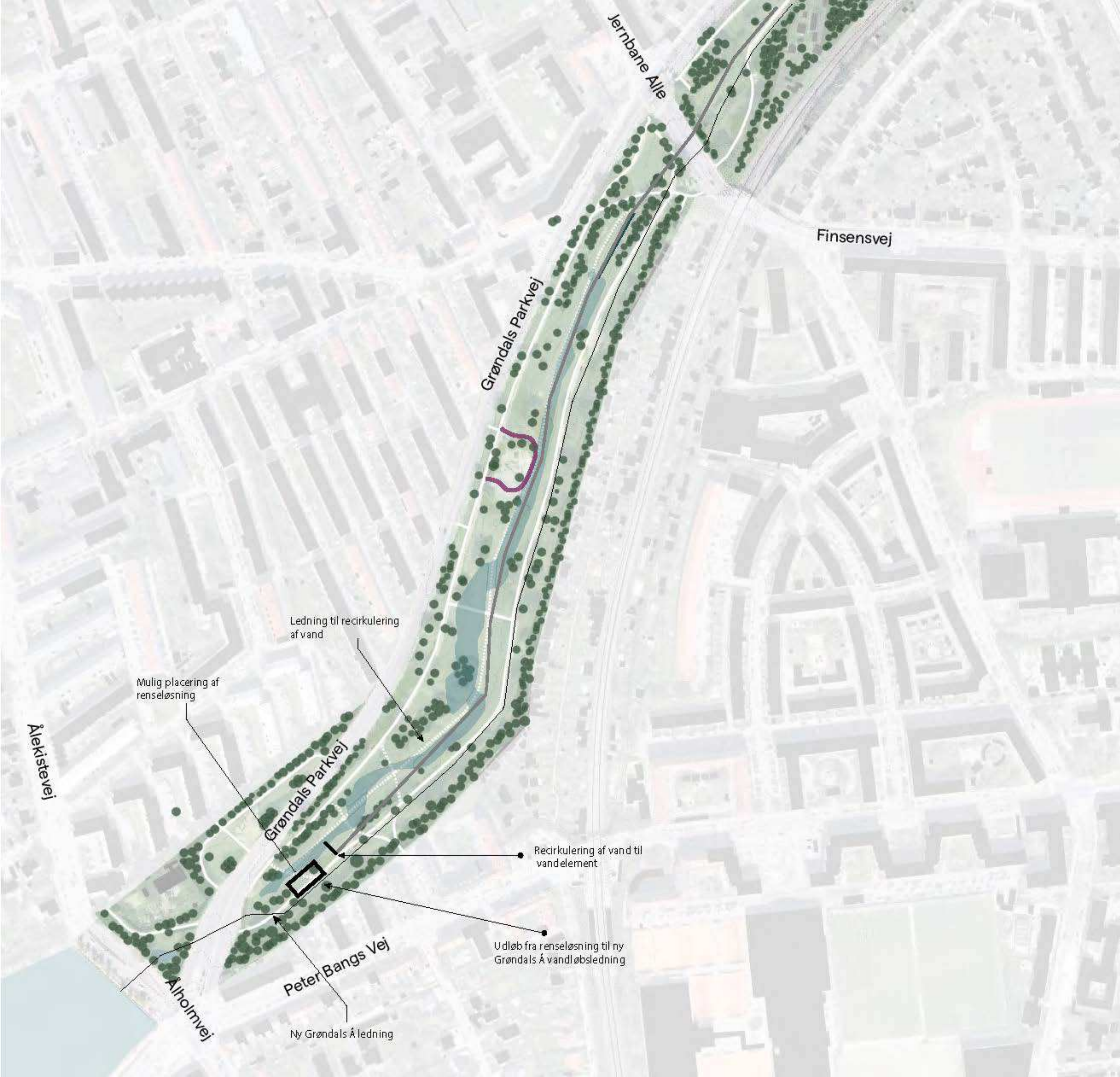
Bygværk/stensætning som
opretholder minimums vandstand i
opstrøms vandelement

s-tog

passage
under vej

Pumpestation fører
regnvand til vandelement

P



Jernbane Alle

Finsensvej

Grøndals Parkvej

Ledning til recirkulering af vand

Mulig placering af renseløsning

Grøndals Parkvej

Recirkulering af vand til vandelement

Udløb fra renseløsning til ny Grøndals Å vandløbsledning

Peter Bangs Vej

Ny Grøndals Å ledning

Alholmvej

Ålekistevej

