



## Bilag 5 Oversigt over delprojekter

Dette notat indeholder en kort oversigt over delprojekterne, som er beskrevet mere detaljeret i Idékataloget 'Åbning af rørlagte vandløb i København'.

### Grundvandspumpe ved Kolonihaveparken

Formålet med projektet er at udlede grundvand til Lygte Å og Ladegårds Å i en periode om sommeren hvor det ikke regner og der ikke er bidrag af vand fra andre kilder. Projektet er en forudsætning for at gennemføre delprojekterne i Lygte Å og Ladegårds Å.

### Delprojekter i Lygte Å

#### 1.1 Strødamsvej

Beskrivelse	Åbning af ca. 750 meter vandløb på et grønt areal langs med kolonihaverne.
Vurdering	Gode muligheder for at skabe rindende vand på det eksisterende grønne areal og få bindinger ift. andre projekter. Forvaltningen vurderer, at man med fordel kan starte en åbning af vandløbene ved at åbne Lygte Å på deltrækningerne 1.1, 1.2 og 1.3 da strækningen har et godt biodiversitetspotentiale og forventes at være umiddelbart realiserbart.

#### 1.2 Bispebjerg Bakke

Beskrivelse	Åbning af ca. 250 meter vandløb gennem skovliggende område med en skulpturpark.
Vurdering	Gode muligheder for at skabe rindende vand på det eksisterende grønne areal og få bindinger ift. andre projekter. Forvaltningen vurderer at man med fordel kan starte en åbning af vandløbene ved at åbne Lygte Å på deltrækning 1.1, 1.2 og 1.3 da strækningen har et godt biodiversitetspotentiale og forventes at være umiddelbart realiserbart.
Opmærksomhedspunkter	Arealet er privatejet og vil forudsætte en aftale med grunderne, hvilket kan afklares nærmere i en forundersøgelse.

### 1.3 Lersøparken

Beskrivelse	Åbning af ca. 230 meter vandløb på grønt areal syd for boldbanerne.
Vurdering	Gode muligheder for at skabe rindende vand på det eksisterende grønne areal. Forvaltningen vurderer at man med fordel kan starte en åbning af vandløbene ved at åbne Lygte Å på deltrækning 1.1, 1.2 og 1.3 da strækningen har et godt biodiversitetspotentiale og forventes at være umiddelbart realiserbart.
Opmærksomhedspunkter	Vandløbet vil skulle anlægges udenom boldbanerne og et planlagt skybrudsbassin. Terrænforholdene kan være en udfordring for at skabe et åbent vandløb, men det vil kræve en nærmere afklaring og koordinering ift. det endelige skybrudsprojekt. Det ville kunne afklares via en forundersøgelse om delprojektet er muligt at gennemføre.

## Delprojekter i området ved Bispeengbuen (Lygte Å/Ladegårds Å)

### 3.1 'Parken ved Bispeengen' (Lygte Å) og Bispeengen (Ladegårds Å)

Beskrivelse	Åbning af i alt 610 meter vandløb (ca. 900-1000 meter i alt hvis det gennemføres sammen med Ågadeparken).
Vurdering	Mulighed for at skabe rindende vand hvis vandet løftes op med en pumpe. Projektet er relativt komplekst på grund af sin beliggenhed midt i byen, men rummer mulighed for en centralt beliggende bypark.
Opmærksomhedspunkter	Projektet forudsætter en nedrivning af den ene vejbro ved Bispeengbuen. Der er mulighed for at undersøge, om man kan starte med en åbning af den del af vandløbet, der løber i 'Parken ved Bispeengen' ved Lundtoftegade. Det vil sandsynligvis ikke kræve en nedrivning af vejbroen, til gengæld vil det kun være muligt at åbne ca. 160 meter vandløb på denne delstrækning.

### 3.2 Ågadeparken (Ladegårds Å)

I Ågadeparken er der mulighed for enten at åbne Ladegårds Å (3.2.1) eller etablere en rensesø og renseanlæg til vej- og overfladevand, som del af et klimatilpasningsprojekt (3.2.2). Man kan kun vælge et af projekterne. Ågadeparken behandles særskilt under punktet 'Foranalyse af renseanlæg ved Ladegårds Å, Nørrebro'.

#### 3.2.1 Vandløb

Beskrivelse	Åbning af ca. 250 meter vandløb gennem parken langs Ågade.
Vurdering	Pga. terrænforholdene vil vandløbet få karakter af en langsomt flydende kanal eller aflang sø hvor

	vandspejlet er i direkte forbindelse med De Indre Søer. Vandkvaliteten forventes at være god.
Opmærksomhedspunkter	En åbning af Ladegårds Å gennem Ågadeparken vil betyde at det ikke senere vil være muligt at etablere et rensbassin til spildevand/overfladevand samme sted. Udledninger til vandløbet vil kræve en udledningstilladelse med vilkår om rensning og forsinkelse af vandet.

### 3.2.2 Rensesø/teknisk anlæg

Beskrivelse	Vandløbet åbnes ikke, men der etableres en rensesø og et renselanlæg, mens åen forbliver rørlagt ved siden af.
Vurdering	Projektet har potentiale for at skabe åbent vand, men det vil få karakter af en næringsrig sø, da anlægget har til formål at bundfælde og rense forurenende stoffer i vejvand og andet overfladevand inden det kan udledes til det rørlagte vandløb og videre til De Indre Søer.
Opmærksomhedspunkter	Projektet vil betyde at det ikke vil være muligt at åbne Ladegårds Å på denne strækning. Det vil sandsynligvis heller ikke være muligt at opretholde parkens funktion som hundelufferpark.

## Delprojekter i Ladegårds Å

### 3.3 KU LIFE

Beskrivelse	Åbning af ca. 60 meter vandløb på grønt areal ved KU LIFE.
Vurdering	Pga. terrænforholdene vil vandløbet få karakter af en langsomt flydende kanal eller en sø hvor vandspejlet er i direkte forbindelse med De Indre Søer.
Opmærksomhedspunkter	Arealet ligger i Frederiksberg Kommune, som vil være myndighed ift. projektet. Arealet er desuden privatejet og vil forudsætte en aftale med grunderne, hvilket kan afklares nærmere i en forundersøgelse.

### 3.4 Åboulevarden

Beskrivelse	Åbning af ca. 325 meter vandløb langs Åboulevarden
Vurdering	Pga. terrænforholdene vil vandløbet få karakter af en langsomt flydende kanal eller en sø hvor vandspejlet er i direkte forbindelse med De Indre Søer. Projektet er relativt komplekst, da det bl.a. forudsætter større trafikale ændringer på Åboulevarden.
Opmærksomhedspunkter	Projektet forudsætter, at der i fremtiden kan indtages en vejbane langs Åboulevarden og kan få konsekvenser for antallet af bilparkeringspladser. Arealet er desuden privatejet og vil forudsætte en aftale med grunderne, hvilket kan afklares nærmere i en forundersøgelse.

## **Delprojekter i Grøndals Å**

Forvaltningen foreslår, at der etableres et klimatilpasningsprojekt i Grøndalsparken med mulighed for håndtering af overfladevand og etablering af et åbent vandelement. Dette projekt beskrives og behandles særskilt under punktet 'Ideoplæg for Fremtidens Grøndalspark, Vandløse'.

## **Visuelle tiltag**

Der kan etableres visuelle historiefortællende tiltag langs med de strækninger af vandløbene, hvor det ikke er umiddelbart muligt at åbne dem (se Idekataloget side 56). Tiltaget skaber ikke mere biodiversitet eller rekreativt vand, men giver mulighed for at fortælle historien om vandløbssystemet og markere vandløbenes forløb igennem byen.