

12-06-2023

Henriette Hall-Andersen  
Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold

# Harrestrup Å i Vigerslevparken

Oplæg  
Teknik- og Miljøudvalget

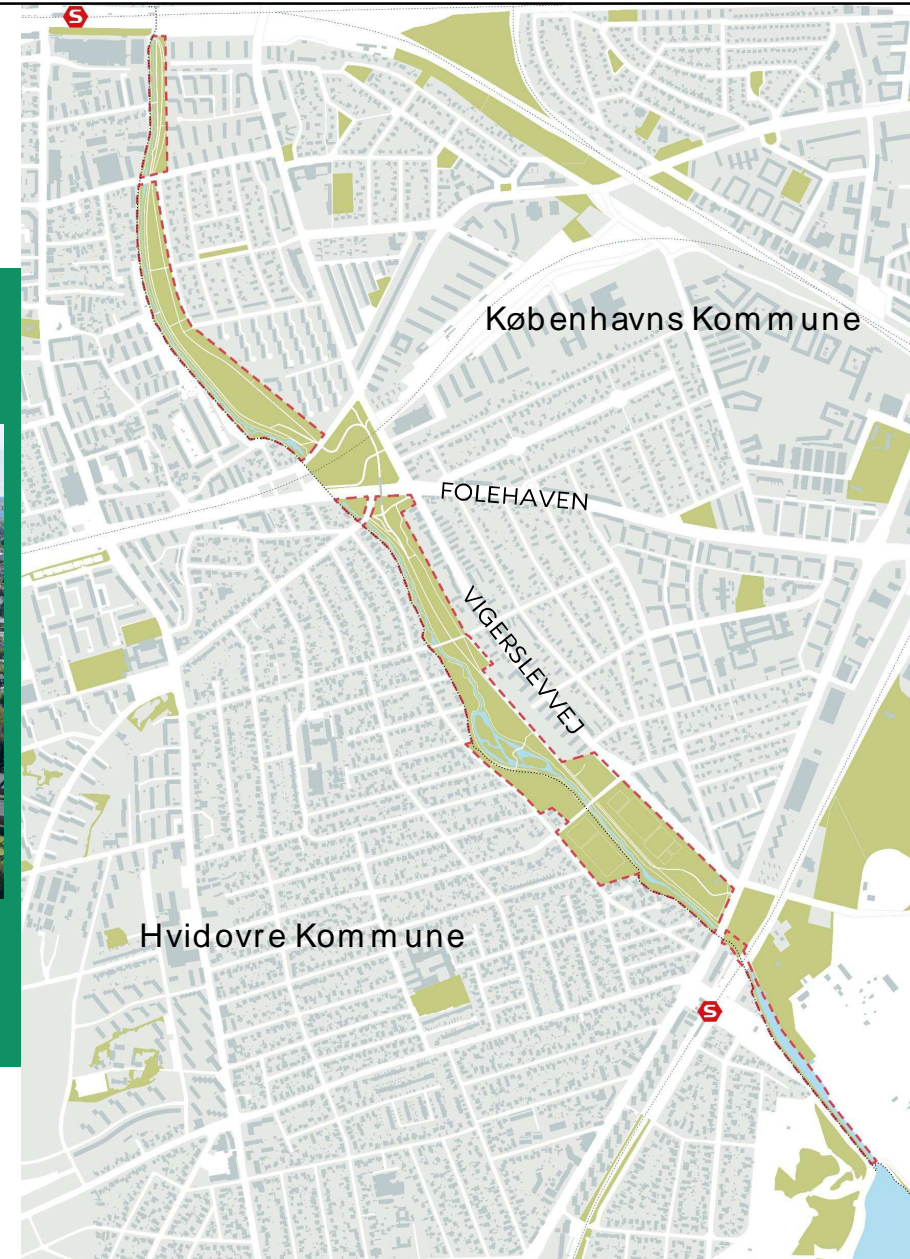


# Harrestrup Å i Vigerslevparken

Projektet omfatter Vigerslevparken inklusiv Harrestrup Å på en ca. 4 km lang strækning fra S-togsbanen ved Hvidovre Station i nord til Kalveboderne i syd.

Projektet er et kombineret skybruds- og naturgenopretningsprojekt.

Københavns Kommune er bygherre på projektet og samarbejder tæt med Hvidovre Kommune og HOFOR om løsningen af projektet.



# Naturgenopretning

1930-40'erne: Åen er et spildevands-  
tekniskanlæg – gravet ud og belagt med fliser

1990'erne: Status af vandløb igen

2011: Som følge af EUs Vandrammedirektiv  
og Vandområdeplaner udarbejder  
Københavns Kommune en Helhedsplan for  
naturgenopretning af vandløbet

Kommunen er forpligtet til at skabe god  
økologisk tilstand i vandløbet

Dette projekt bidrager til dette, men ændrer  
ikke på vandkvaliteten



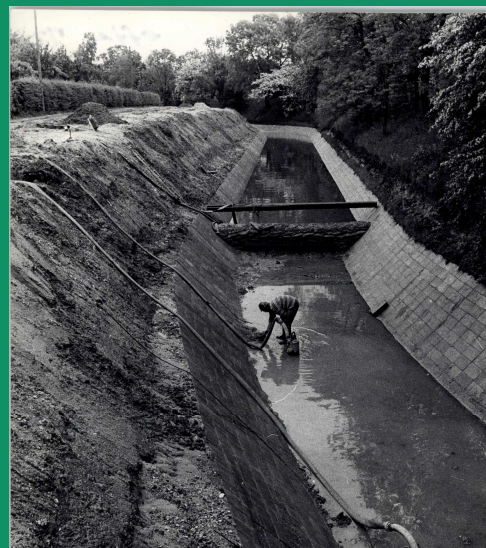
# Naturgenopretning

2012-15: Projektforslag udarbejdes for de første etaper af Naturgenopretningsprojektet:

- Fjernelse af fliser
- Slynge vandløbet
- Forbedre adgang til vandløbet med stiforløb og ved at lægge brinkerne ned med dobbeltprofil
- Nye broer

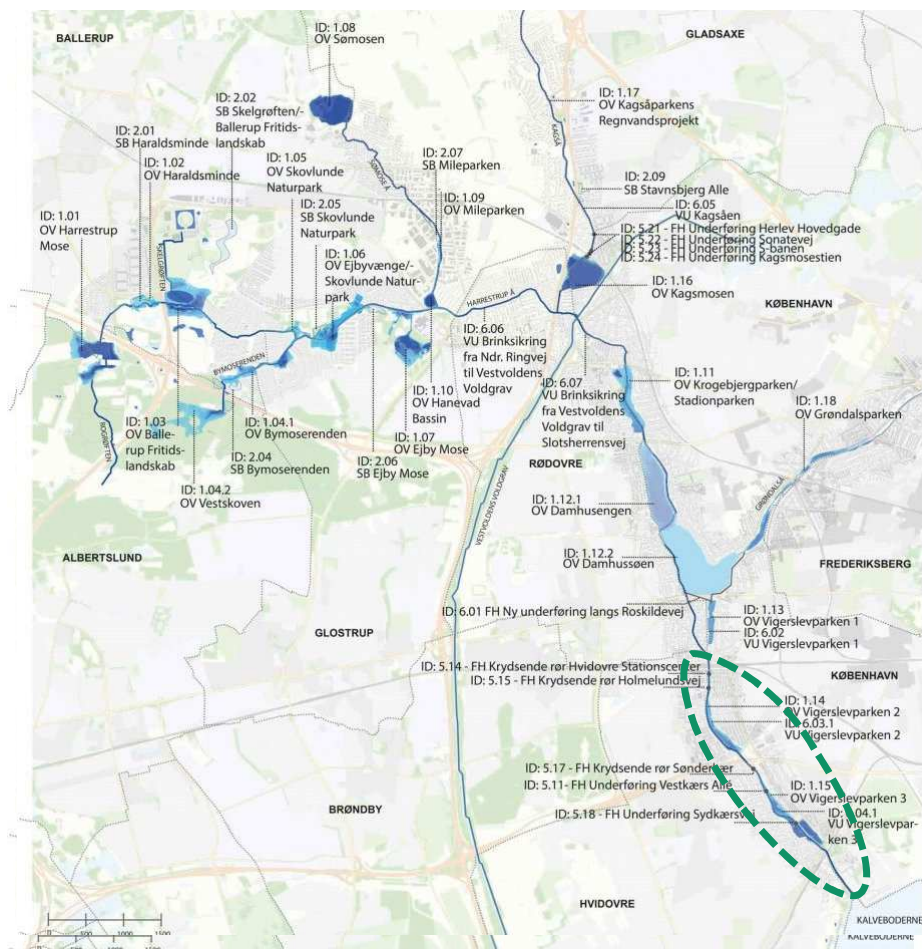
2015: Projektet standses for at afvente klimatilpasning og skybrudssikring

2019: Naturgenopretning og Kapacitetsprojekt opstartes som samlet projekt



# Skybrudshåndtering

## Kapacitetsprojekt for Harrestrup Å



### FAKTA

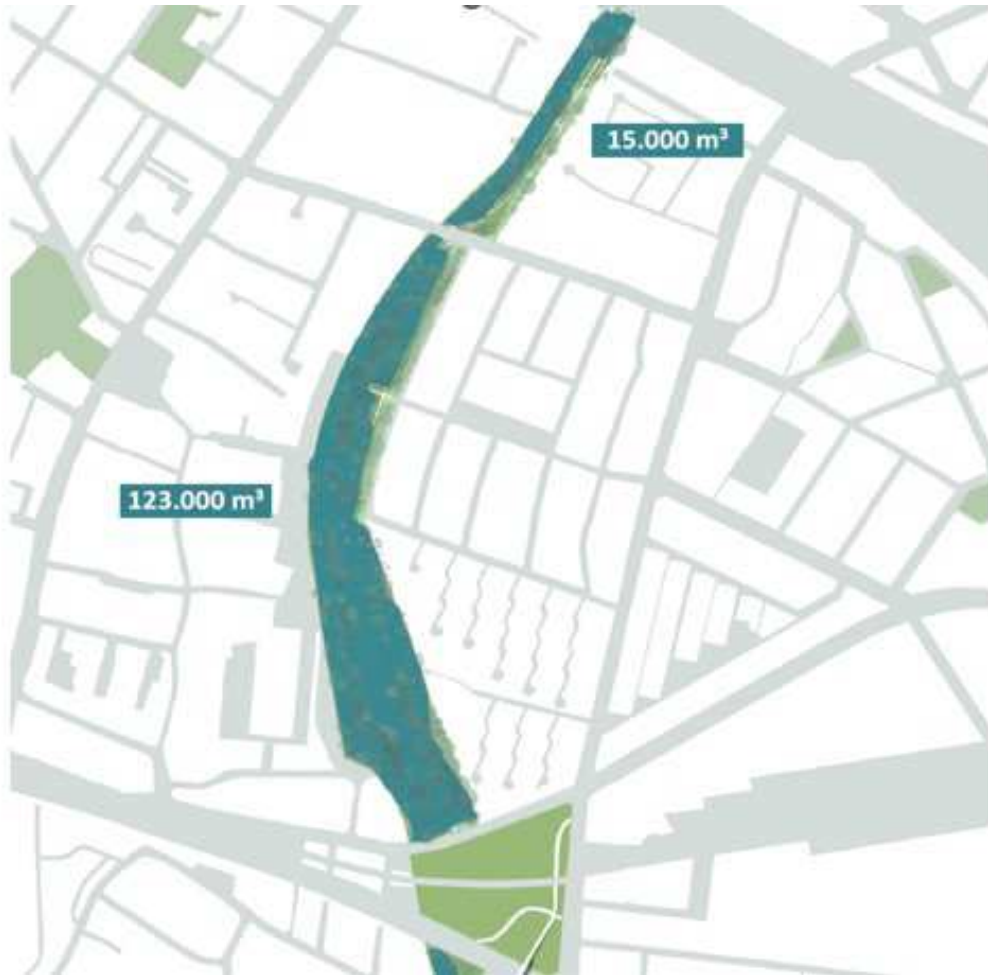
- Tværkommunalt skybrudshåndtering – samarbejde med 10 kommuner og 4 forsyningselskaber
- Tilbageholde over 250.000 m<sup>3</sup> ved etablering af diger og sluse
- Vandløbsudvidelse og udvidelse af 2 stibroer og 3 rørbroer over vandløbet
- Nøgleprojekt til skybrudssikring af stort opland
- Sikrer de borgere med størst risiko for oversvømmelse fra vandløbet
- Længst nedstrøms, så modtager vand fra de opstrøms projekter

Til sammenligning er der etableret følgende skybrudsvolumener i andre projekter:

- Karens Minde Aksen: 15.000 m<sup>3</sup>
- Skt. Kjelds Plads og Bryggervangen: 515 m<sup>3</sup>
- Scandiagade: 1.500 m<sup>3</sup>

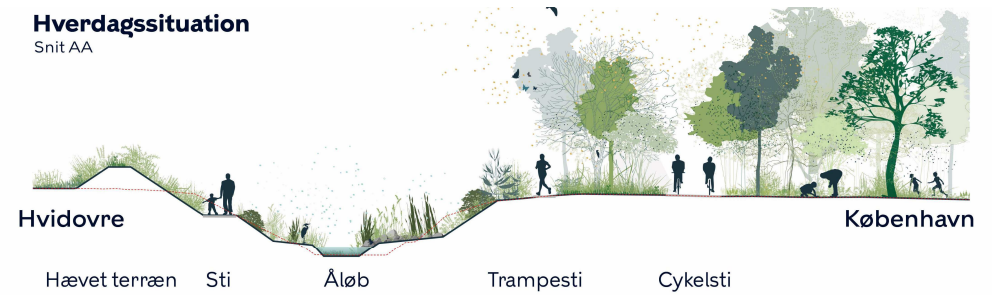
# Skybrudshåndtering

Kapacitetsprojekt for Harrestrup Å



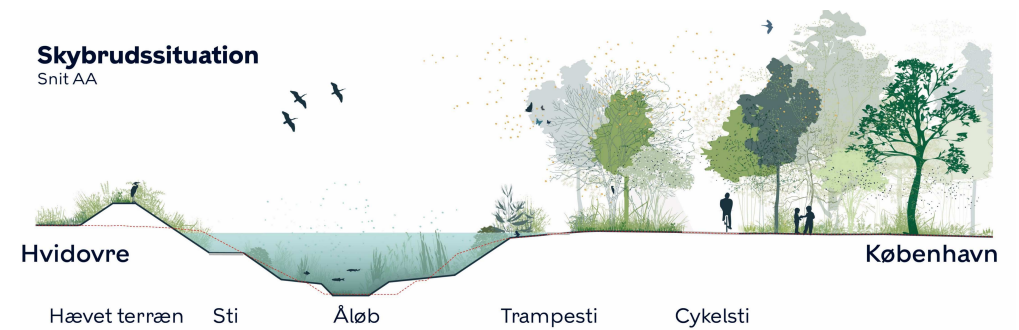
## Hverdagsituation

Snit AA



## Skybrudssituation

Snit AA



# Økonomi – baggrund for tillægsbevilling

## Udløbsledninger:

- Projektet berører ca. 45 udløbsledninger (rør) og bygværker i vandløbsbrinken
- Disse skal alle tilpasses det kommende vandløb
- Omlægning af ledninger var antaget at skulle betales af ledningsejer, men dom fra 2022 pålægger projektet at betale helt eller delvist for omlægning

## Myndighedskrav og miljøhensyn

- Vandløbet løber ud i Kalveboderne som er beskyttet Natura 2000-område
- Projektet skal minimere påvirkningen af dette område – særligt med spredning af sedimenter fra vandløbsbunden
- Det stiller store krav til at håndtere vandet i vandløbet anlægsfasen

Generelle prisstigninger udfordrer også økonomien

Samlet vurderes det, at der skal findes 30-50 mio. kr. til naturgenopretningsprojektet. Der skal ligeledes findes 30-50 mio. kr. til skybrudselementerne i Kapacitetsprojektet.



## Tidsplan

- 6. juni 2023: Hvidovre Kommune godkender, at Miljøvurdering kan sendes i offentlig høring
- 12. juni 2023: Teknik- og Miljøudvalget skal tage stilling til bestilling af budgetnotat
- 19. juni 2023: Teknik- og Miljøudvalget skal behandle Miljøvurdering inden den sendes i høring
- Ultimo 2023: Miljøvurdering og projektforslag forelægges udvalget
- 2024: Udbudsprojektet tegnes og EU-entrepriseudbud gennemføres
- 2025-2027: Anlægsarbejde gennemføres i etaper

## Handlerum

- Projektet har ophæng i EU's Vandrammedirektiv og i Vandområdeplaner
- Projektet bidrager til at skabe god økologisk tilstand i vandløbet
- Projektet er bundet i Kapacitetsprojektet for Harrestrup Å, hvor det er et nøgleprojekt, som skal håndtere skybrudsvand

Ved ikke at gennemføre det fulde projekt, lever kommunen ikke op til aftalen i Kapacitetsprojektet, og dette skal forelægges samarbejdets parter