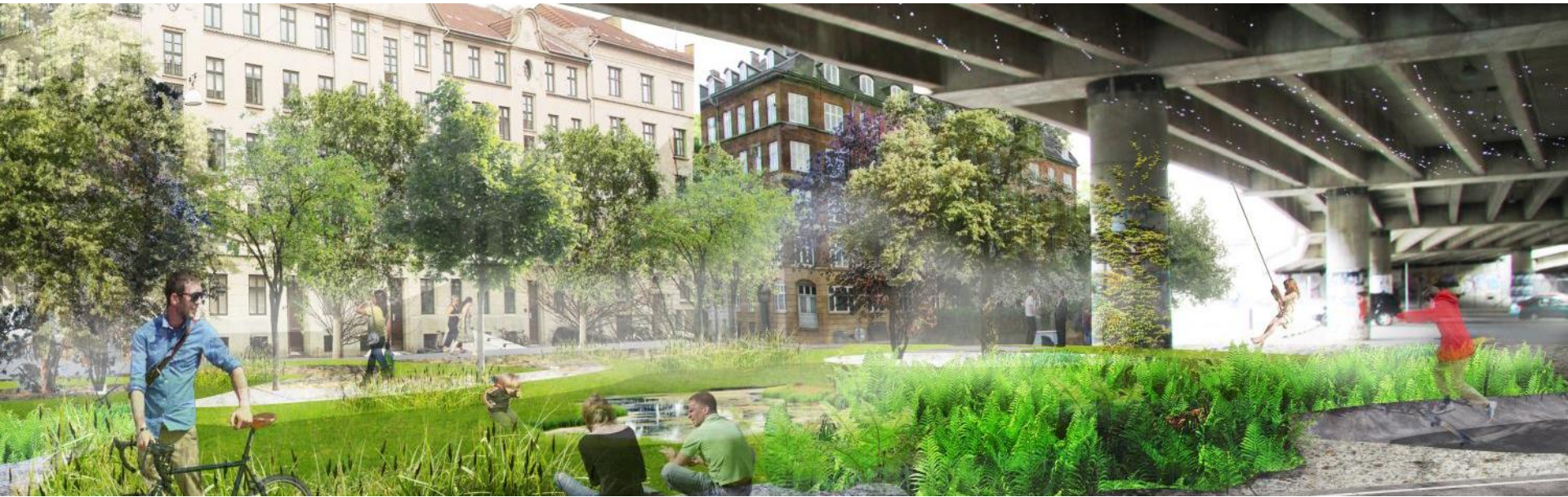


# BY, BORGERE OG BÆREDYGTIGHED

## BYENS NETVÆRK

**JONATHAN A. LEONARSEN**  
**CONSULTANT, LIVEABLE CITIES LAB**





## AGENDA

- **Design tilgang**
  - Hvordan skal vi forstå bæredygtighed?
- **Eksempler på levedygtige projekter i København**
  - København som levedygtig by for borgere



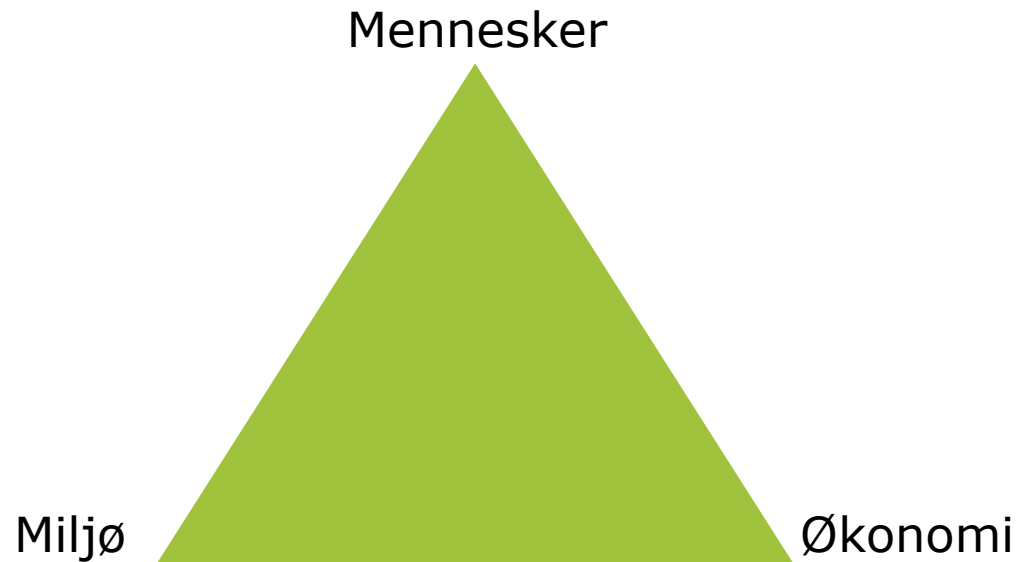
# Design Tilgang



# DESIGN TILGANG

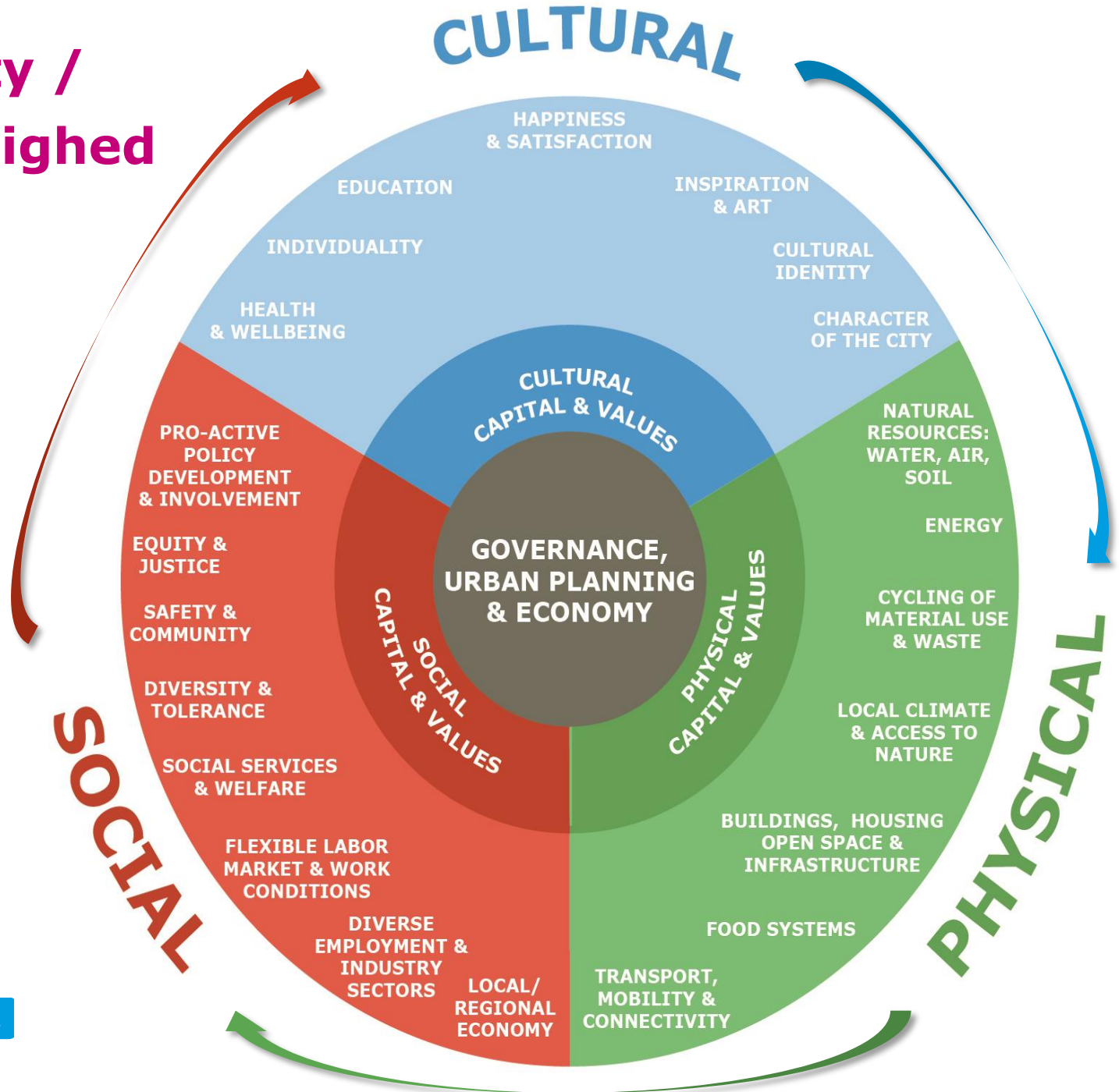
“Sustainable development seeks to meet the needs and aspirations of the present without compromising the ability to meet those of the future”

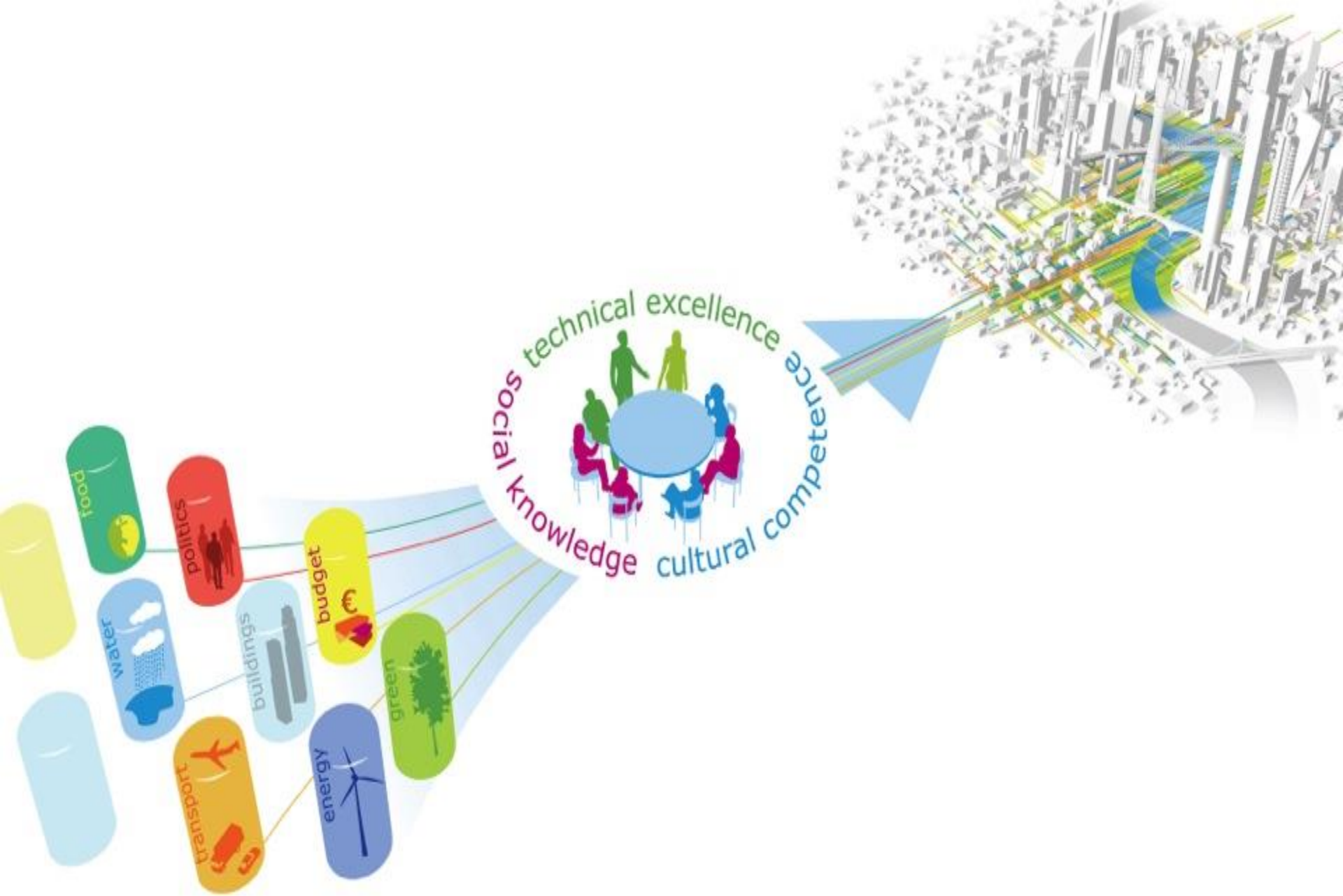
Brundtland, 1987





# Liveability / Levedygtighed







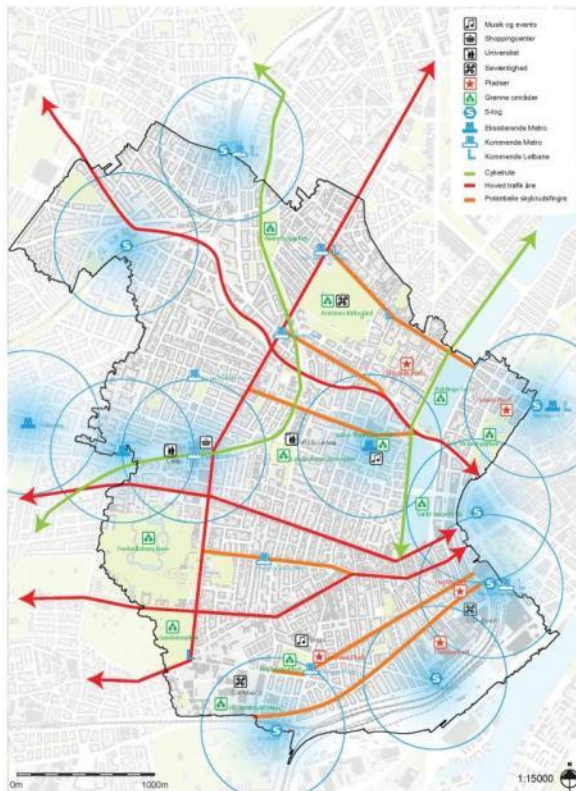
# LEVEDYGTIGE PROJEKTER - EKSEMPLER I KØBENHAVN





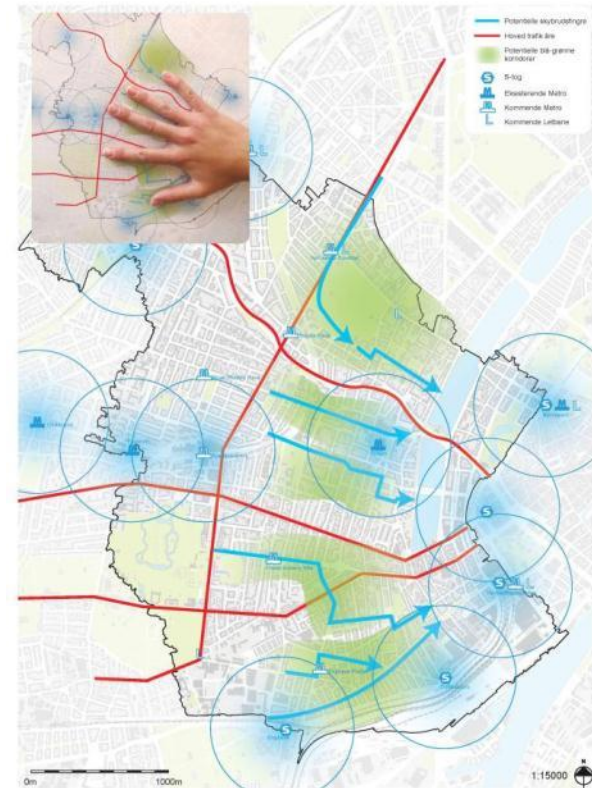
# MASTERPLAN- NY INFRASTRUKTUR

## SAMMENHÆNG MED EKSISTERENDE BYFUNKTIONER



03-111 Byliv og infrastruktur  
2013-04-08

RAMBOLL MATELIER BREIDRETT



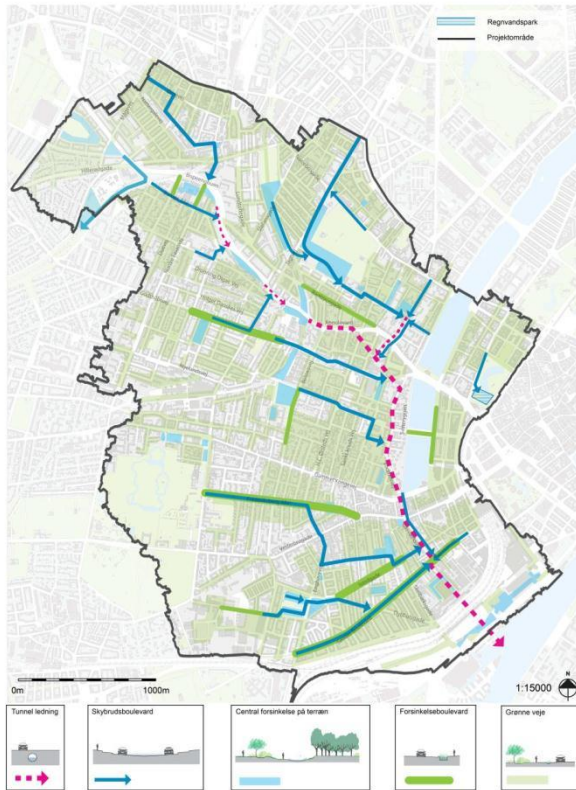
03-113 Overordnet skybrudsstruktur  
Fingerstruktur - 2013-04-08

RAMBOLL MATELIER BREIDRETT



# SKYBRUDSSIKRING I KØBENHAVN

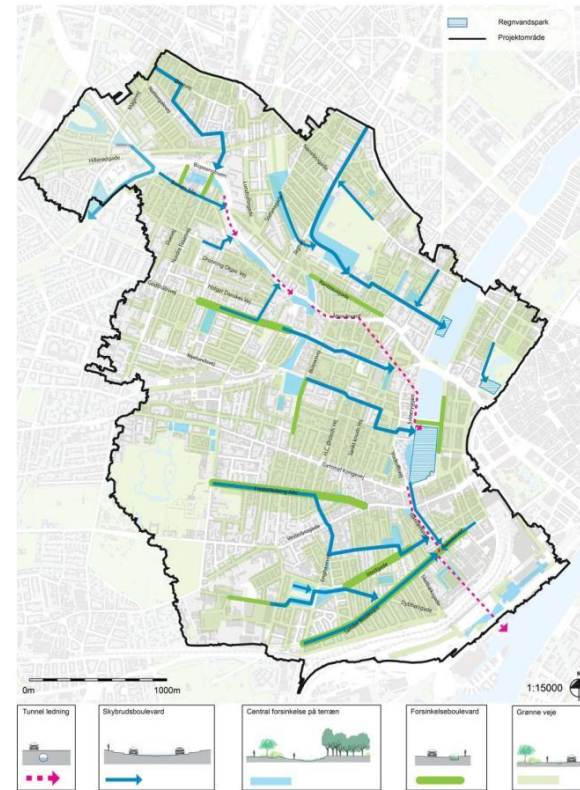
## Masterplan "Tunnel"



0.2-102 Masterplan 2  
Skybrudsfingre og ledning - 2013-04-08

RAMBOLL ATELIER BREISEITL

## Masterplan "Søen"



0.2-101 Masterplan 1  
Skybrudsfingre og søer - 2013-04-08

RAMBOLL ATELIER BREISEITL



## Levedygtig tilgang:

Sammenspil mellem by og natur

Vi udnytter og forbedrer naturens funktioner

Vi skaber mere levedygtige kvarterer i København

Vi tilføjer grønt areal til tæt bebyggede områder og gør Skt. Jørgens sø mere tilgængelig

Vi sparer ca. 1 milliard kr. i anlægsomkostninger





# HARRESTRUP Å





# NORDHAVNEN



**SOCIAL**  
**CULTURAL**  
**ECONOMICAL**  
**ENVIRONMENTAL** **SUSTAINABILITY**



# SPØRGSMÅL FRA PUBLIKUMMET

## Hvordan opnås inddragelse af borgere?

- Behov- og Designworkshops i den indledende fase.
- Besvar spørgsmålet: hvordan ser du din by bedst?

## Hvordan sikrer vi sammenhæng i grønne strukturer?

- Mod og politisk vilje til at se de naturlige bindeled.
- Styrke de grønne strukturer hvor det ikke kun tjener et fysisk eller miljø formål.

## Hvad er barriererne for bæredygtighed i byggeriet?

- Holistisk forståelse af at levedygtighed fremmer den økonomiske fortjeneste.

## Holistisk forståelse for bæredygtighed / levedygtighed?

- Det er ikke nok at gå i nul.
- Vi skal forstå at levedygtighed er nødt til at favne alle aspekter af samfundet.
- Vi som samfund får mest ud af regnestykket når alle sider er i plus.

**Jonathan A. Leonardsen**

**Konsulent  
Rambøll Management Consulting  
Liveable Cities Lab**

**Email: [jal@ramboll.com](mailto:jal@ramboll.com)  
Telefon: 5161 8045**

