



Skt Kjelds Plads og Bryggervangen

Naturbasert byutvikling

Louise Fiil Hansen
Urban Designer og Partner SLA Norge

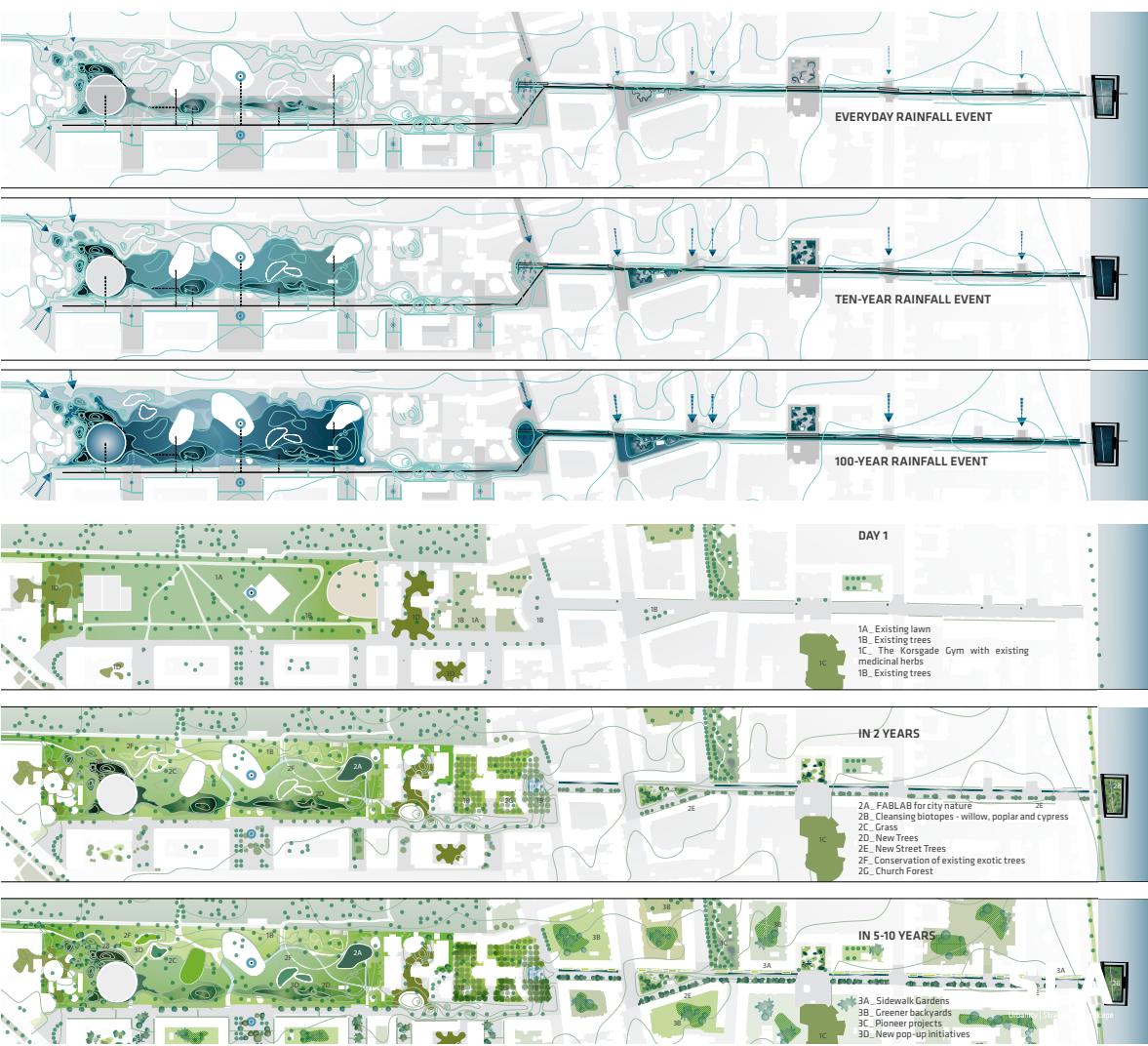


Den æstetiske naturfølelse





Design for skiftende regnhændelser



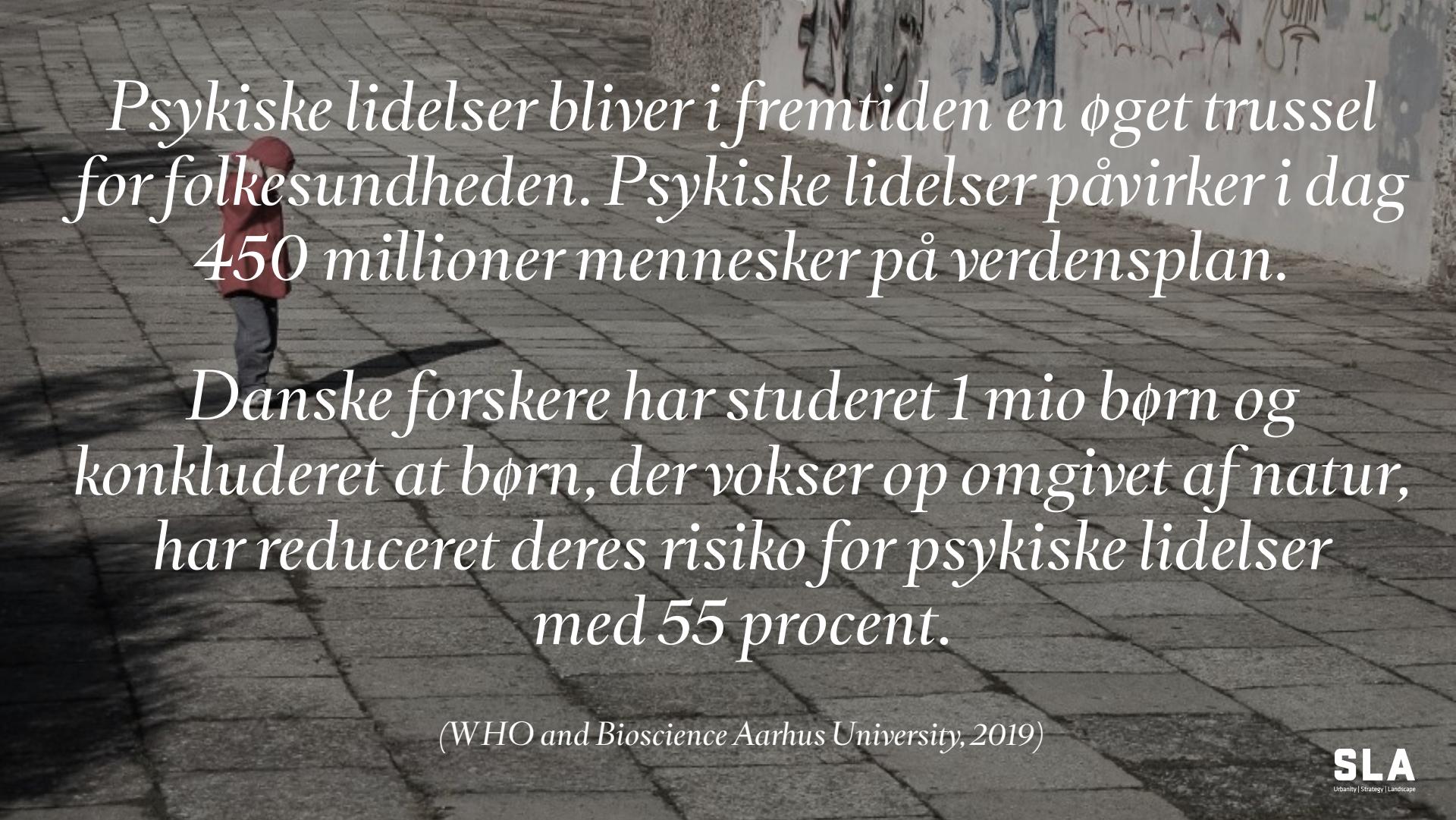
København 2. juli 2011. En 1000-års skybrudshendelse





*400.000 mennesker dør årlig
av luftforurensning i Europa*

(Kilde: European Court of Auditors)

A black and white photograph showing a person from behind, walking away on a paved path. The path has a grid-like pattern. In the background, there's a wall covered in graffiti.

*Psykiske lidelser bliver i fremtiden en øget trussel
for folkesundheden. Psykiske lidelser påvirker i dag
450 millioner mennesker på verdensplan.*

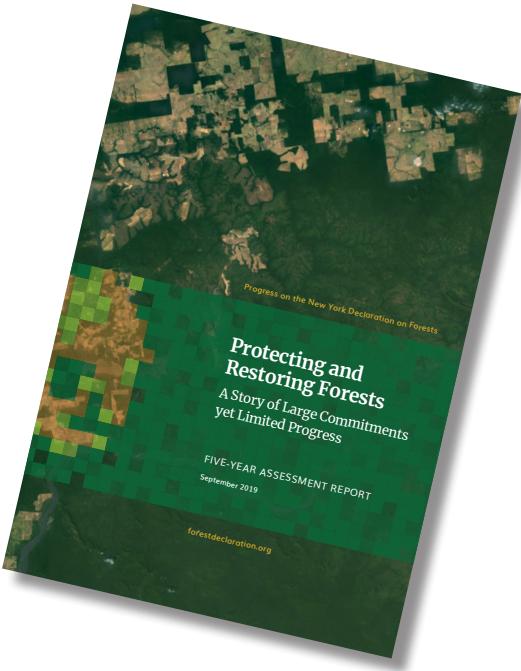
*Danske forskere har studeret 1 mio børn og
konkluderet at børn, der vokser op omgivet af natur,
har reduceret deres risiko for psykiske lidelser
med 55 procent.*

(WHO and Bioscience Aarhus University, 2019)

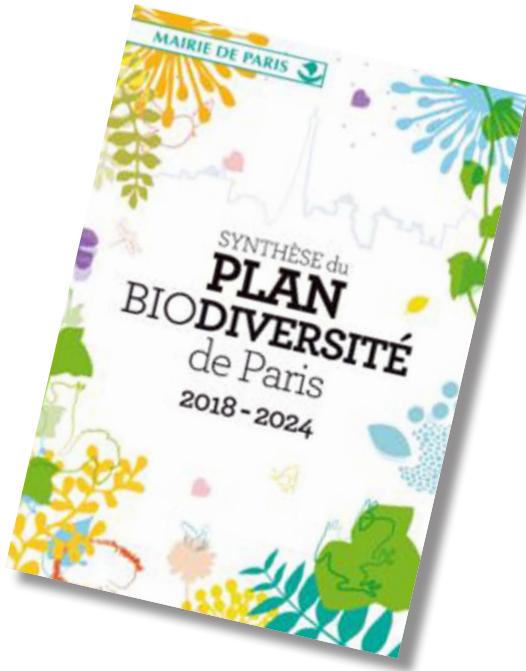
IPBES report fra mai 2019 fastslår en global biodiversitetskrise



Biodiversitet på byutviklingsagendaen



NEW YORK
*City Nature Protection
Strategy*

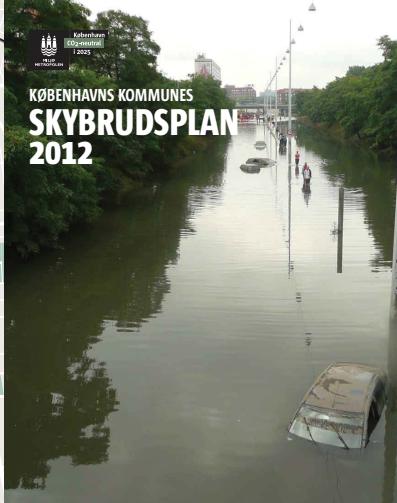


PARIS
*20 new biodiverse public spaces
by 2020*



COPENHAGEN
*City Nature and Climate Adaption
- the Copenhagen model*

*The business model and 300 projects
2 billion GBP 2013-2033*



CLOUDBURST/ STORMWATER PLAN

The city of Copenhagen made a stormwaterplan, HTP is an existing park in one of the most dense areas of Copenhagen.



Copenhagen Climate Neighbourhood

Hans Tavsens Park & Korsgade



Vi bruker naturen til å løse Skt. Kjelds Kvarterets utfordringer, samtidig som vi skaper økt livskvalitet og sosiale muligheter for alle

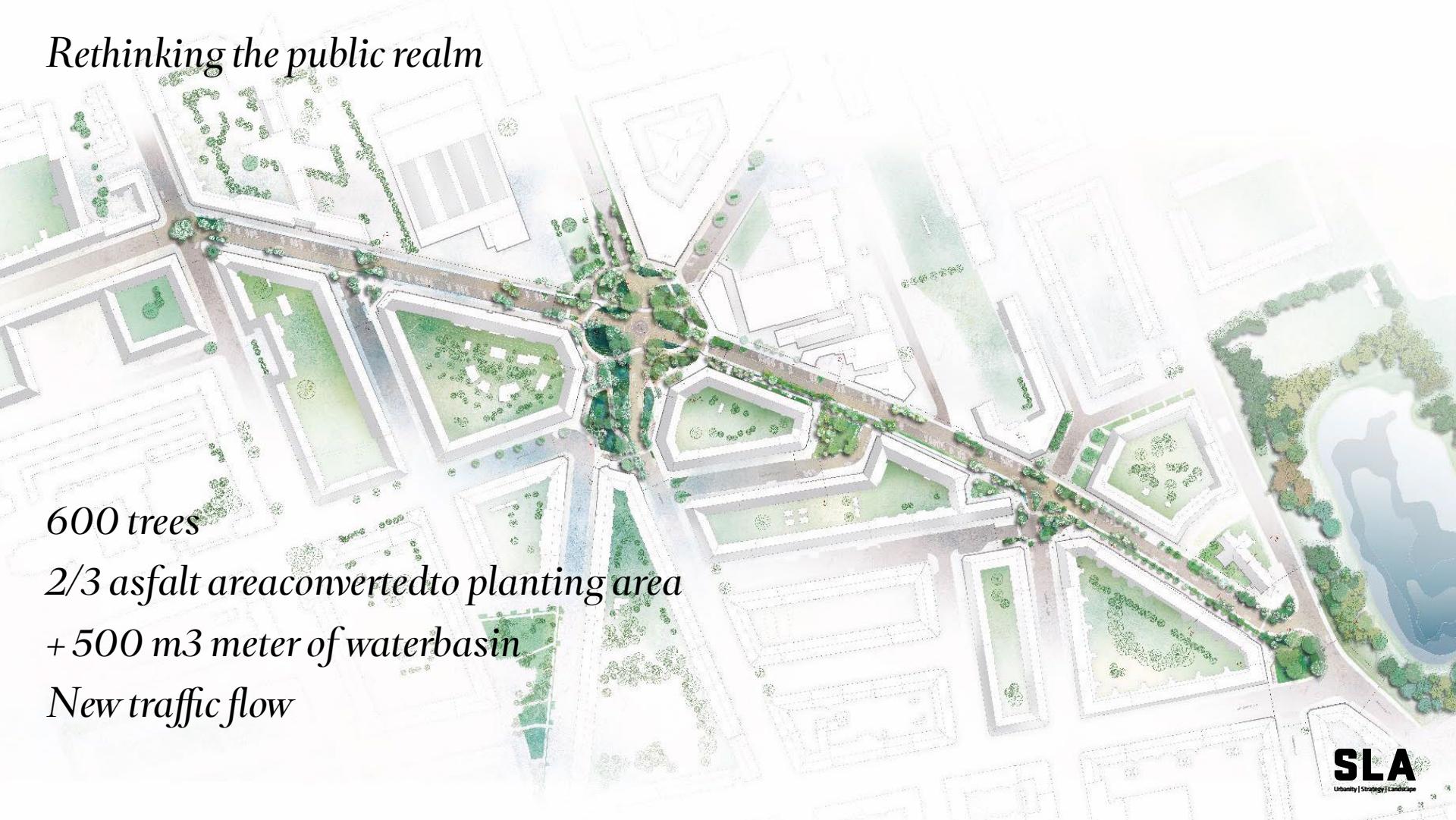
Rethinking the public realm

600 trees

2/3 asphalt area converted to planting area

+ 500 m³ meter of water basin

New traffic flow



Skt Kjelds Kvarter hovedgreb

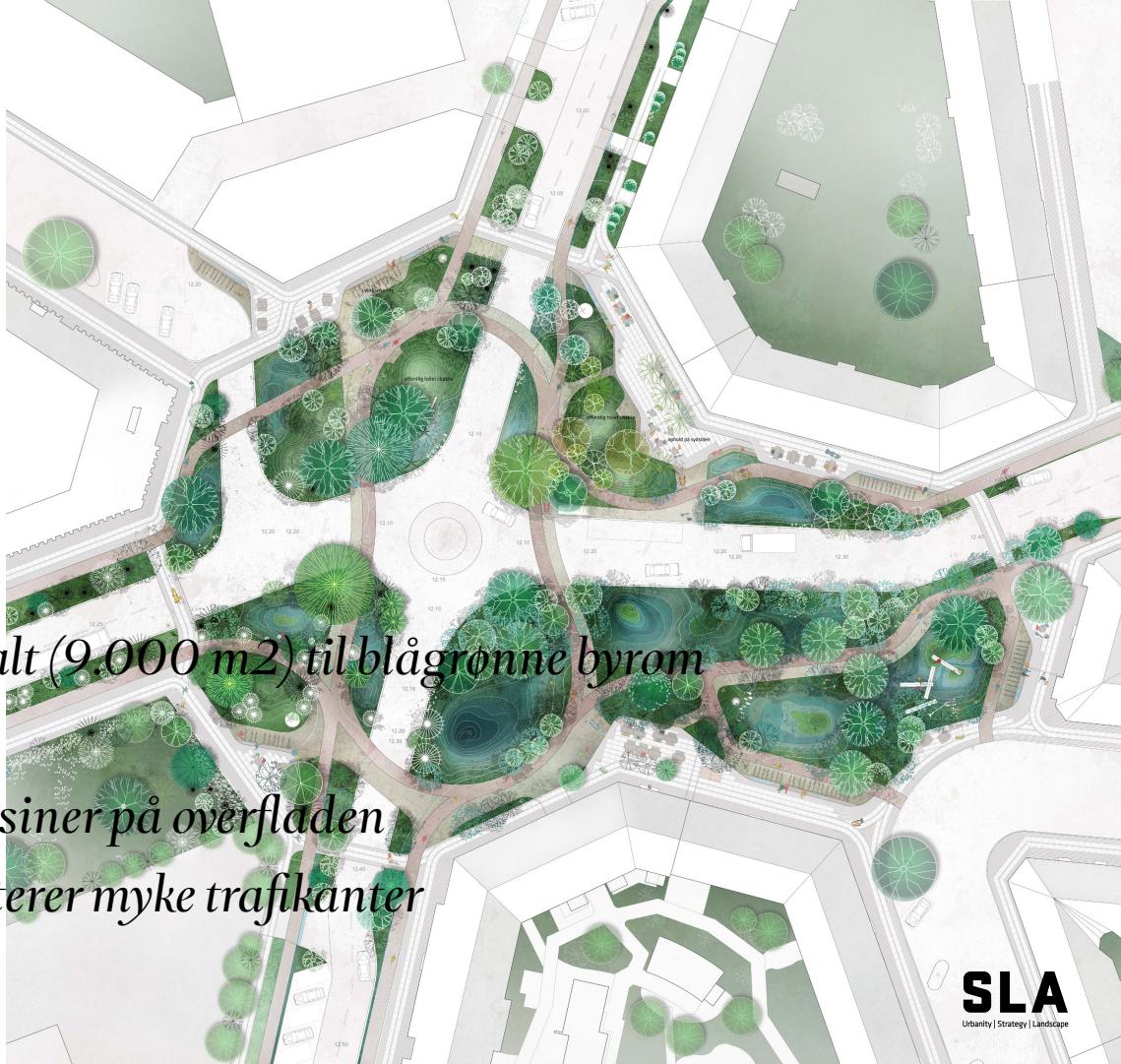
Vi omdanner 2/3 av områdets asfalt (9.000 m²) til blågrønne byrom

Vi planter 586 nye trær

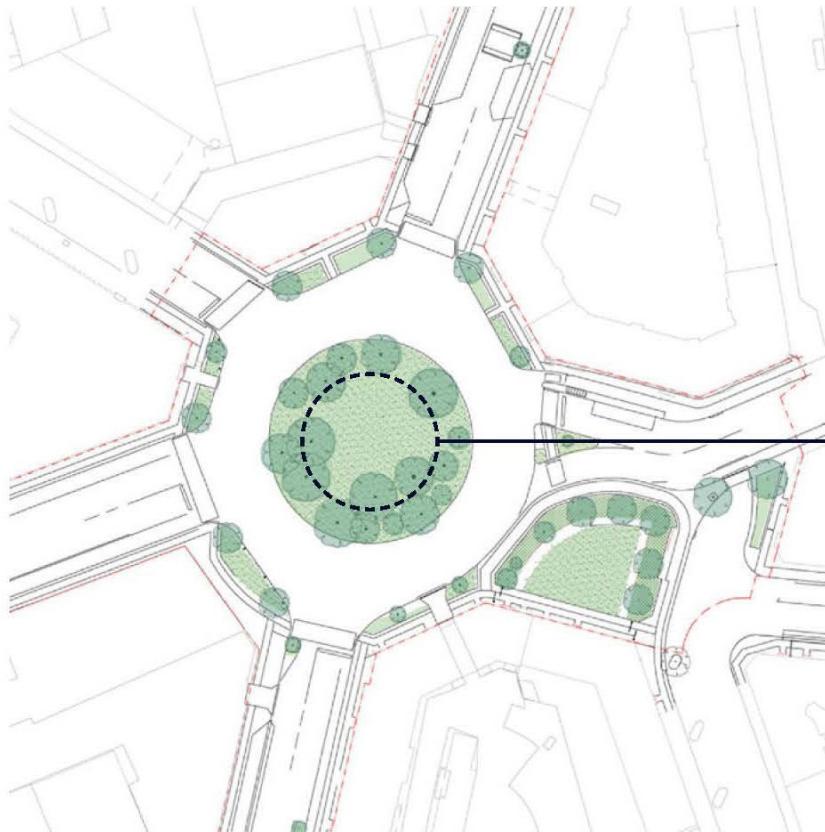
Vi skaper + 500 m³ regnvandsbassiner på overfladen

Vi skaper nyt trafikkflow der prioriterer myke trafikanter

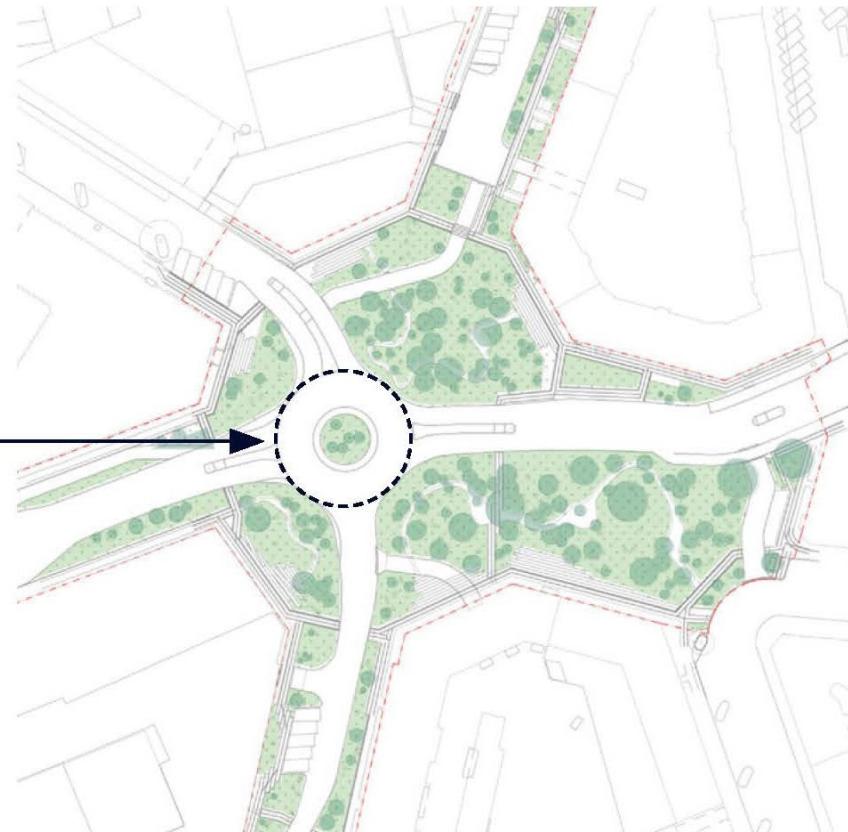
Vi bevarer alle parkeringspladser



Fra rundkjøring til byrom + mye mer bynatur



Før



Nu

Vi skaper en ny urban topografi





Skt Kjelds Kvarter før



Skt Kjelds Kvarterfør

SLA
Urbanity | Strategy | Landscape



St. Kjelds Plads januar 2019



Naturen tar byen tilbake

SLA
Society | Strategy | Landscape

The decay of one species gives nutrition to others - nature's succession







Nærhet til naturen, myke trafikanter og luftrensing

Formelle møteplasser og lokalt næringsliv



Uformelle mødesteder og sociale muligheder

Biodiversitet, spredningskorridorer og fuglefløjsgaranti



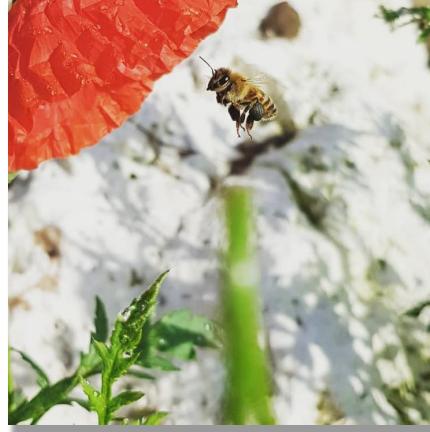
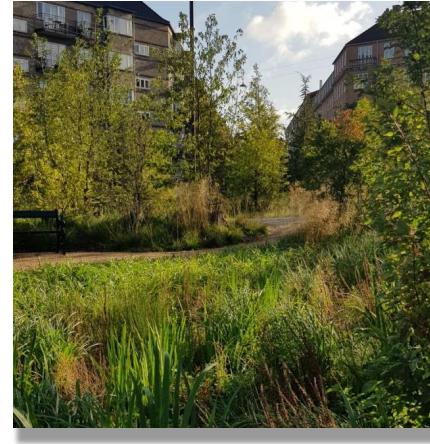
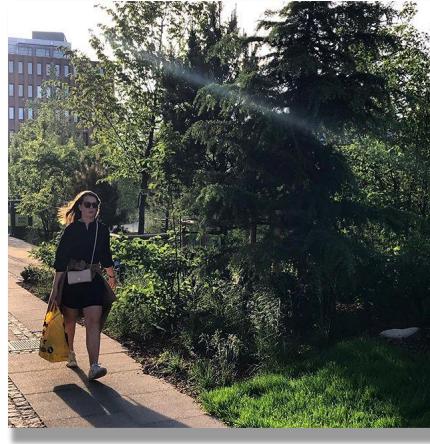
Nytt dynamisk driftparadigme



Naboskab og nabolag



#ViralBynatur





A photograph of a person's legs and feet walking on a set of low, rectangular concrete blocks that have been partially overgrown by grass and weeds. The scene is set in a bright, sunlit area with dense green trees and bushes in the background. In the distance, a modern building with a sign that reads "LINT DOKNÆSTEN" is visible. The overall atmosphere is one of a well-integrated, green urban environment.

*En by, der føles
også fungerer
som en skov*