



Skt Kjelds Plads og Bryggervangen

Naturbasert byutvikling

Louise Fiil Hansen
Urban Designer og Partner SLA Norge

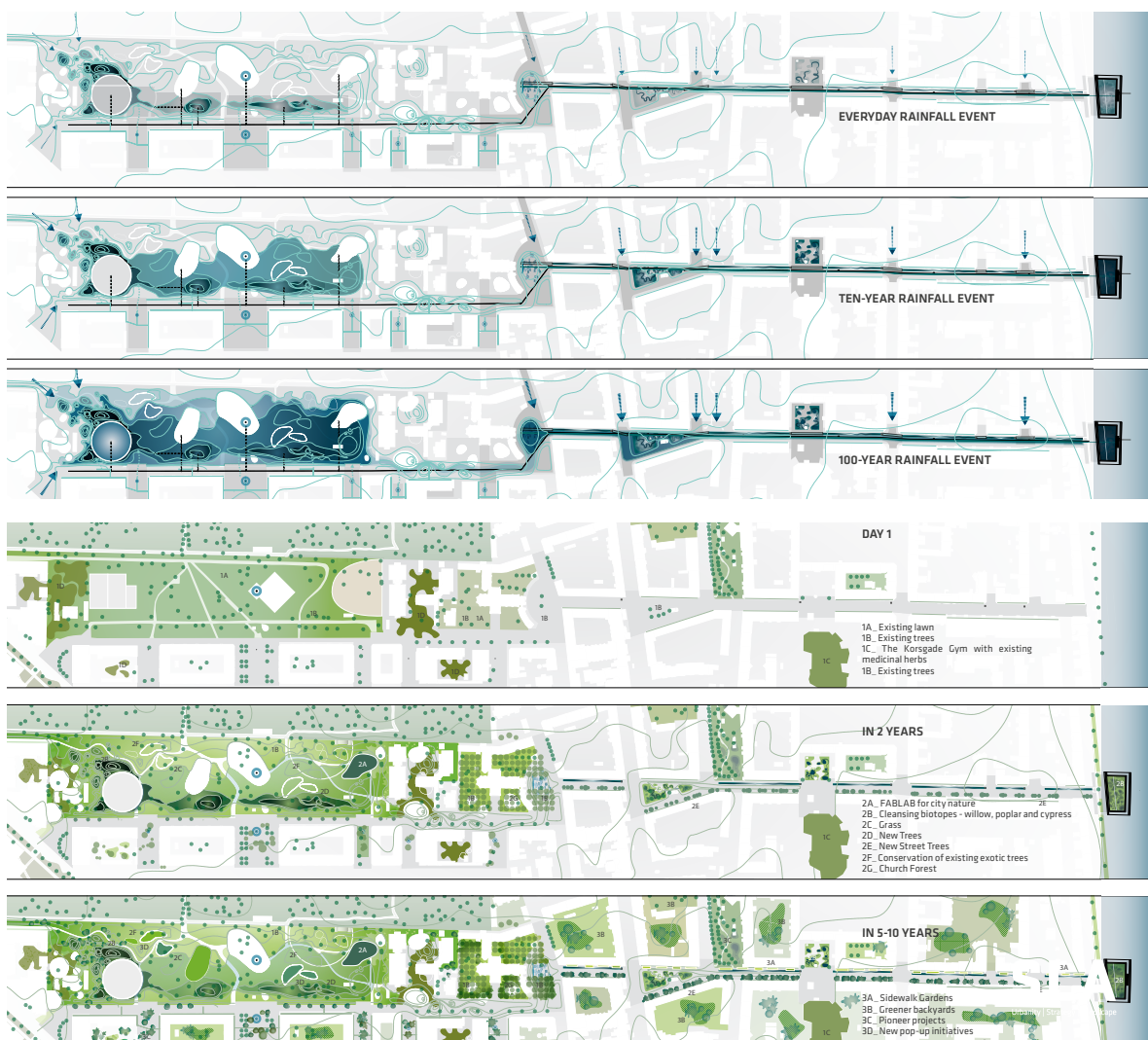


Den æstetiske naturfølelse





Design for skiftende regnhændelser



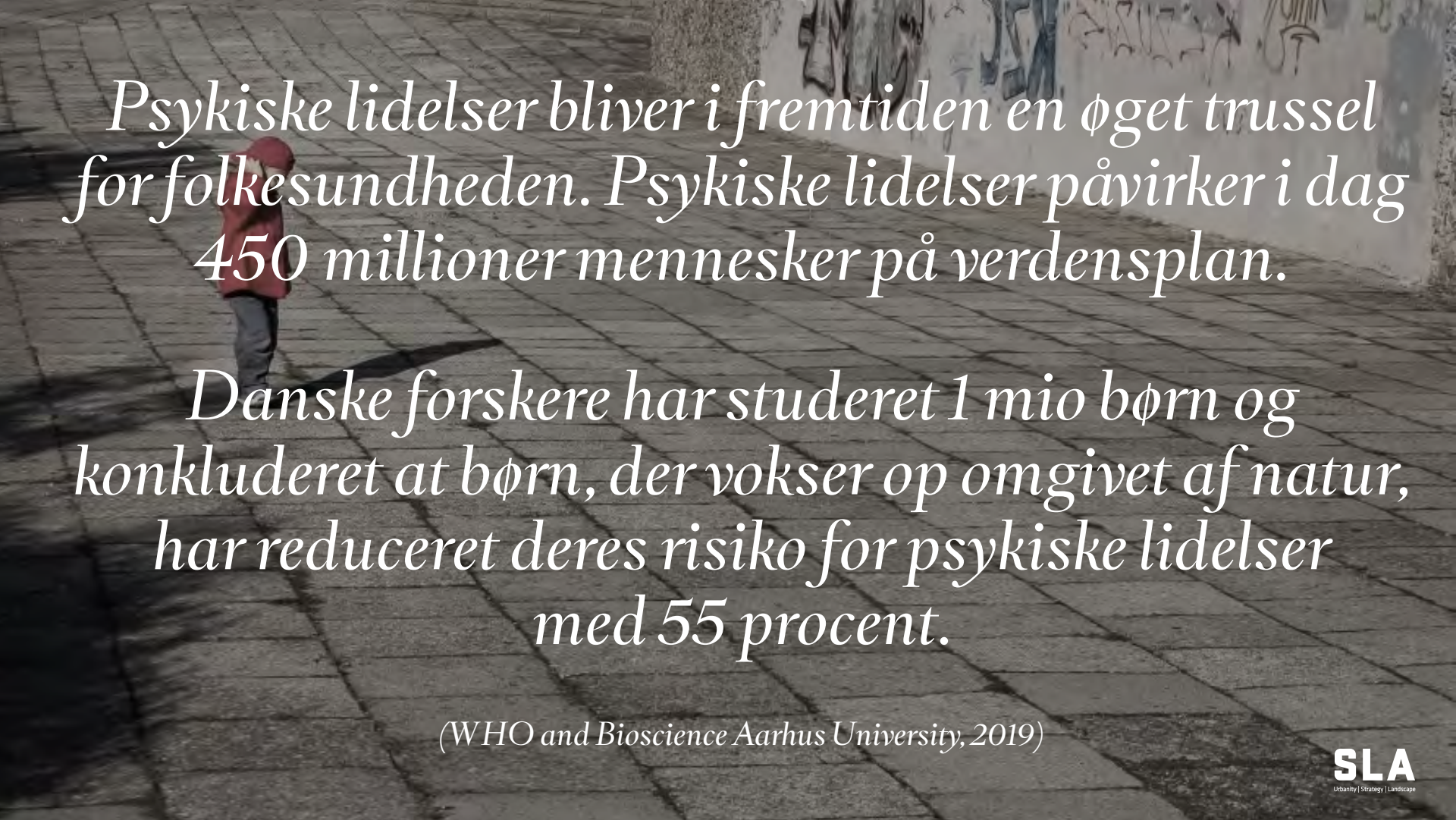
København 2. juli 2011. En 1000-års skybrudshendelse





*400.000 mennesker dør årlig
av luftforurensning i Europa*

(Kilde: European Court of Auditors)

A child in a red jacket is walking away from the camera on a cobblestone path. To the right, there is a wall covered in graffiti. The scene is outdoors, and the lighting suggests it might be late afternoon or early morning.

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

*Human actions are not only a major driving force of environmental change
but the source of change in earth system functioning*
(Crutzen 2002),

ipbes

The global
assessment report on
**BIODIVERSITY
AND ECOSYSTEM
SERVICES**

Biodiversitet på byutviklingsagendaen



NEW YORK
City Nature Protection
Strategy



PARIS
20 new biodiverse public spaces
by 2020



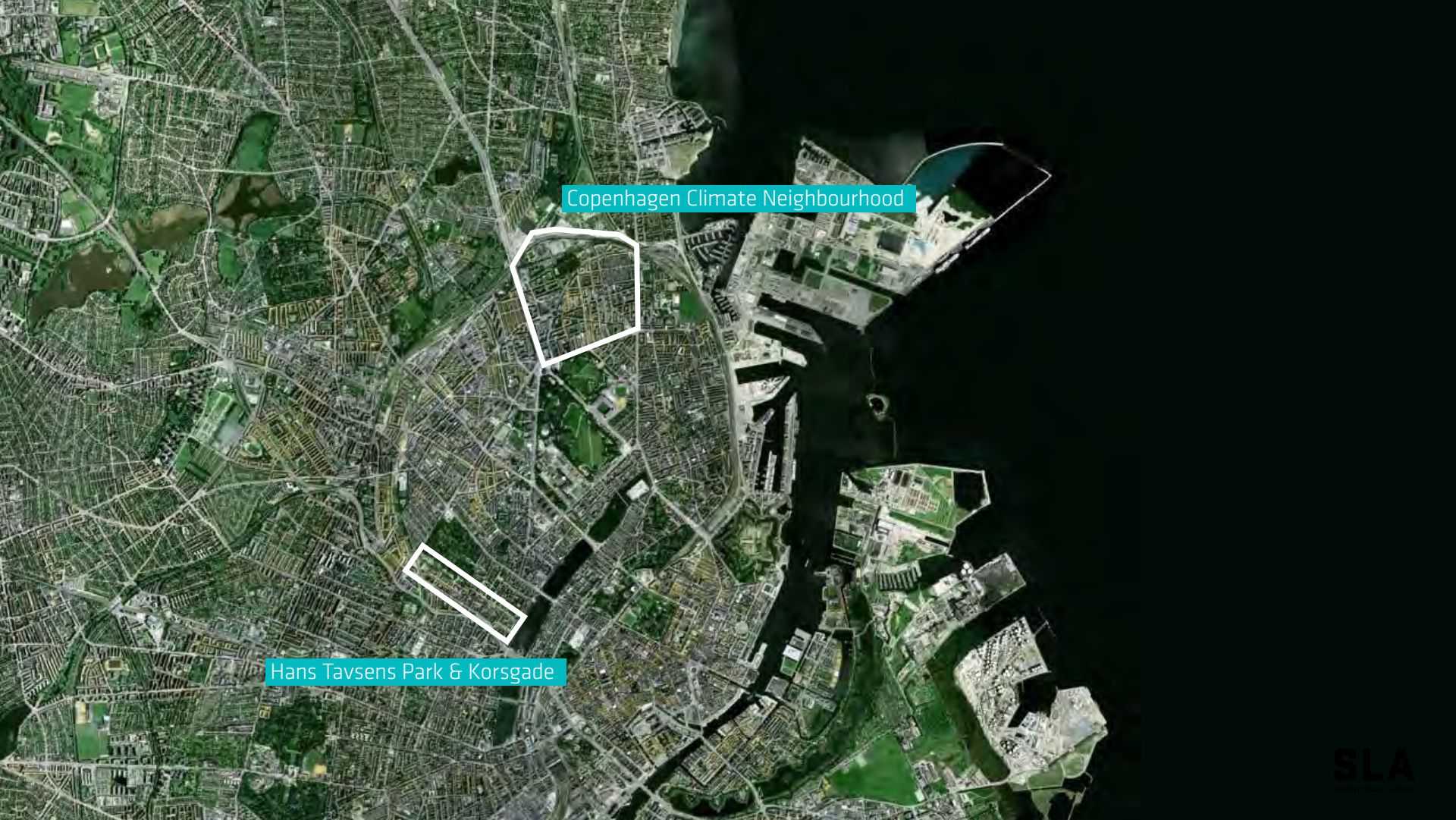
COPENHAGEN
City Nature and Climate Adaption
- the Copenhagen model

The business model and 300 projects 2 billion GPB 2013-2033



CLOUDBURST/ STORMWATER PLAN

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



Copenhagen Climate Neighbourhood

Hans Tavsens Park & Korsgade



Skt Kjelds Kvarter

*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

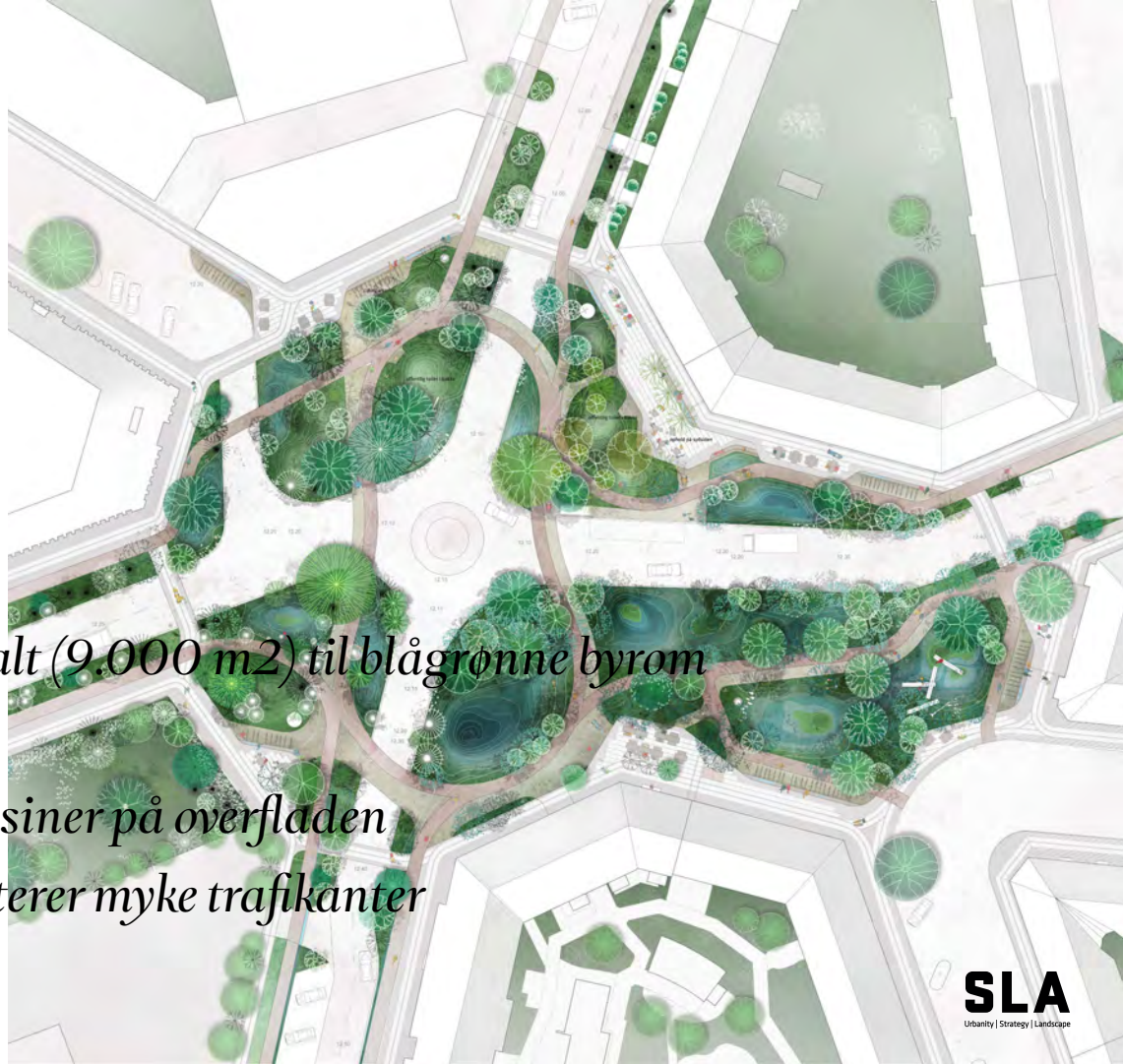
Vi omdanner 2/3 av områdets asfalt (9.000 m²) til blågrønne byrom

Vi planter 586 nye trær

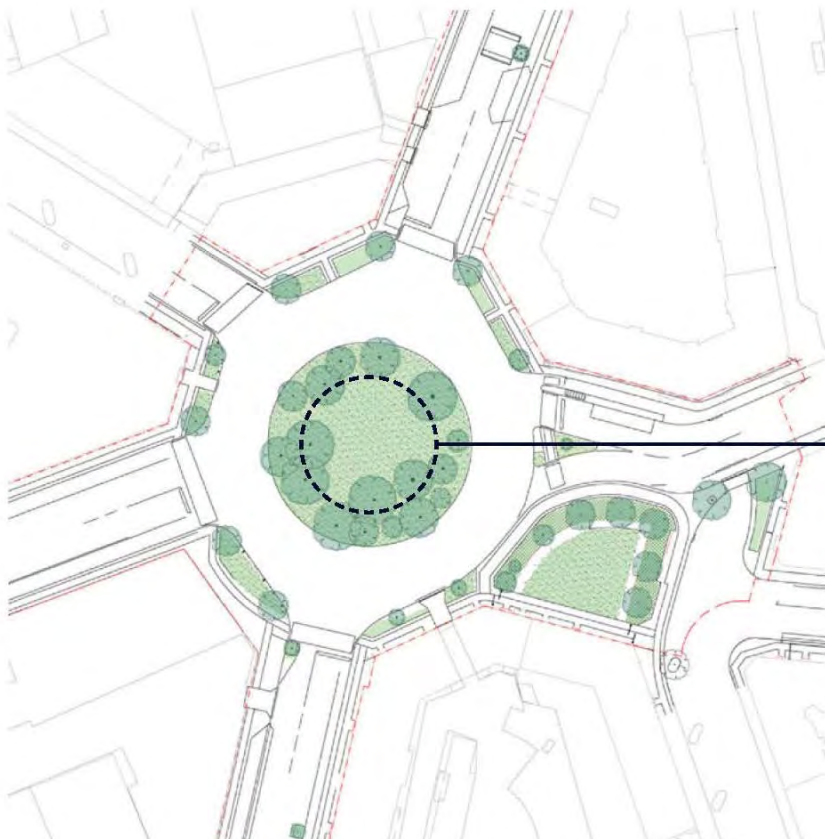
Vi skaper + 500 m³ regnvandsbassiner på overfladen

Vi skaper nyt trafikkflow der prioriterer myke trafikanter

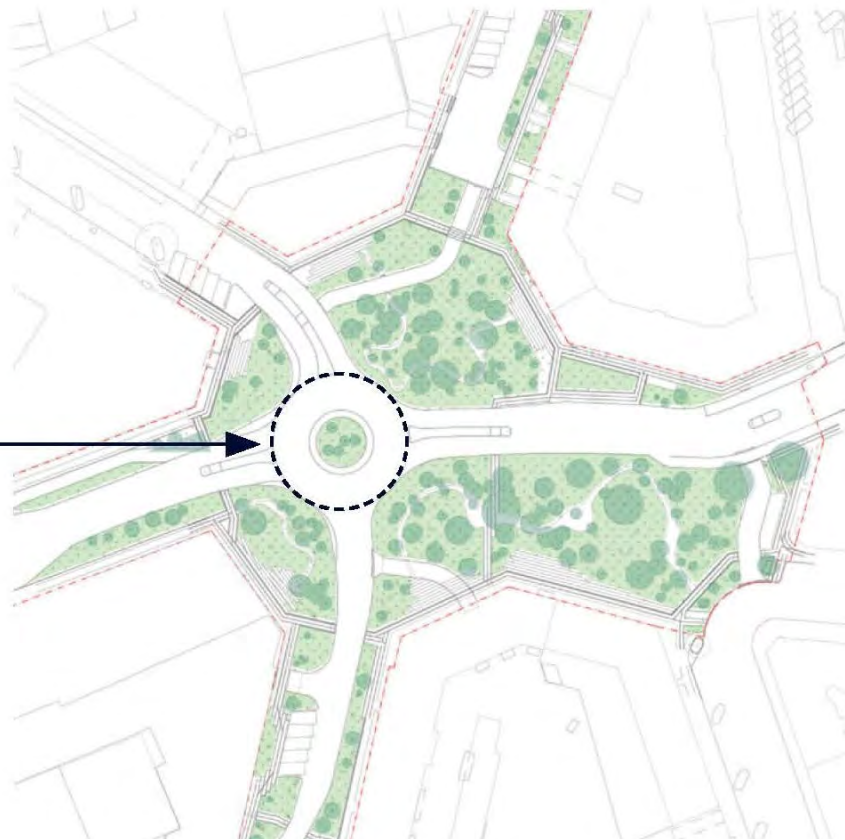
Vi bevarer alle parkeringspladser



Fra rundkjøring til byrom + mye mer bynatur



Før



Nu

Vi skaper en ny urban topografi





Skt Kjelds Kvarter før



Skt Kjelds Kvarter før



Skt Kjelds Plads januar 2019



Naturen tar byen tilbake

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, spredningskorridor og fuglefløjtsgaranti



Nytt dynamisk driftparadigme



Naboskab og nabolag



#ViralBynatur



A photograph of a person walking on a series of concrete stepping stones that lead through a dense, green, and somewhat wild landscape. The person is wearing blue jeans and brown shoes. In the background, there are trees and a building with a sign that says "DOKUMENT". The overall scene suggests a park or a green urban space.

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