



Greening Amsterdam

Think Nature/ Nature Based Solutions
A Coruña, May 16-18, 2018

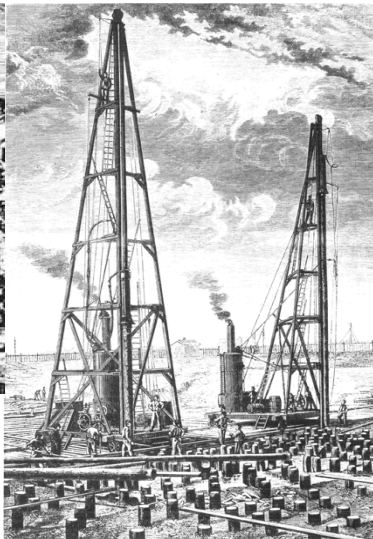
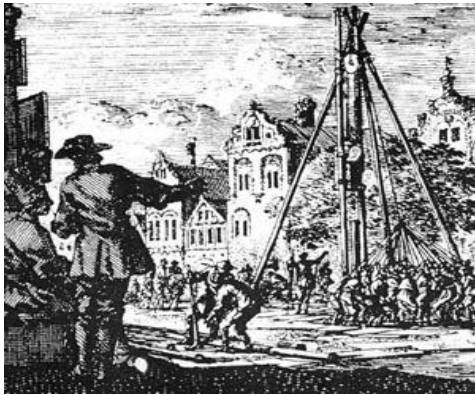
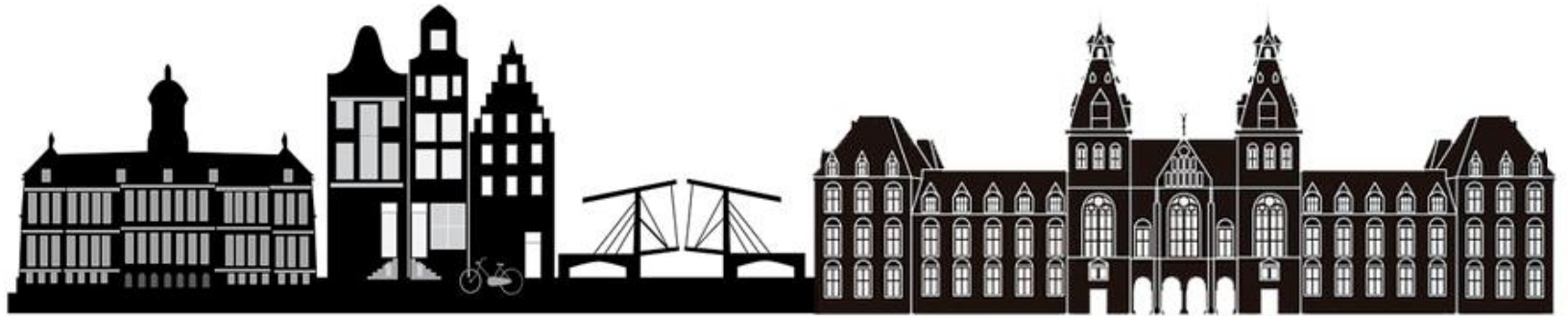
Peter de Ruiter
Institute for Biodiversity and Ecosystem Dynamics (IBED)
University of Amsterdam



Amsterdam



Amsterdam



Amsterdam



Amsterdam 1970



The 'Kabouter'
as a Symbol of the
**Alliance between Man
and Nature**



Alliance between Man and Nature



Stadsdeel van Amsterdam FLOOR

SYMPOSIUM VLEERMUUZEN IN DE STAD
 VRIJDAG 27 NOVEMBER 13:00 - 16:45 UUR
 FLOOR, KOHNSTAMMUIS (EG)
 Wilbaustraat 2 - 4

De Gemeente Amsterdam organiseert dit symposium met een gelijkend programma over stads ecologie en de actualiteit roept vleermuizen in stedelijk gebied. Meld je aan en praat mee!

▶ KLIK HIER EN MELD JE AAN!



AMBITE

In 2025 is KNOWLEDGE MILE PARK hét innovatieve Amsterdamse stadspark van internationale allure. Een groene long in de stad waar het fijn is om te verblijven en die positief bijdraagt aan de leefbaarheid. Om dit te bereiken werken we de komende jaren in een grootstedelijk Living Lab. Daken, gevels en het maaiveld veranderen door samenwerking van bewoners, ondernemers, onderzoekers, ambtenaren én studenten stap voor stap in een park. Oplossingen voor een gezonde en sociale leefomgeving, klimaatbestendigheid en biodiversiteit worden daarbij gezamenlijk ontwikkeld, getest en getoond.



BETER BEKEND ZIJN HETTER BUIEN

+50.000 M² GROEN OP DAKEN

+15 GROEN WERKPLEKJEN

20 PROEFGROENEN

VERBODEN TOEGANG ONTOEGANG

STROMEN REUSEN WOODENBRUGEN

STROMEN REUSEN WOODENBRUGEN

WIESE SCHOUWELIJKEN VERBODEN

WIESE SCHOUWELIJKEN VERBODEN

DE GROEN VAN 80 LILLOERDE WERKPLEKJEN VOOR HET BOEDORP

STROMEN WERKPLEKJEN

DE GROEN VAN 80 LILLOERDE WERKPLEKJEN VOOR HET BOEDORP

Stadsparke
 Klimaat en biodiversiteit
 Groen in de buurt
 Verbindingen en toegankelijkheid



Amsterdam Green Campus



5 December 2017

IBED, Amsterdam Green Campus and municipality of Amsterdam signed collaboration agreement



The University of Amsterdam Institute for Biodiversity and Ecosystem Dynamics and the municipality of Amsterdam signed a collaboration agreement. The agreement confirms the shared intention to develop new knowledge and share existing knowledge for a greener and more sustainable development of the Amsterdam Metropolitan Area.



Amsterdam Green Campus: Topics

- Connectivity of natural ecosystems ('ecolint')
- Soil & The City
- Insect population dynamics in hedges, forests and river/canal shores
- Creation and preservation of species rich vegetation along canal/river shores
- Nature awareness



Connectivity: 'Ecolint'

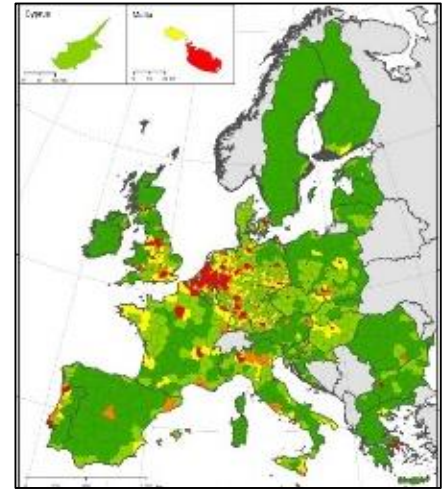


Betonnen richel,
houten planken
(Oosterbegraafplaats
Darwinpark)



Soil & The City

- Soil sealing is an important 'soil threats' identified in the EU Soil Strategy
- Decrease sealing and open (green) soil creates:
 - a nice environment to live in,
 - with a better hydrological cycle,
 - with less fine dust,
 - with more carbon sequestered, and
 - with more species rich ecosystems



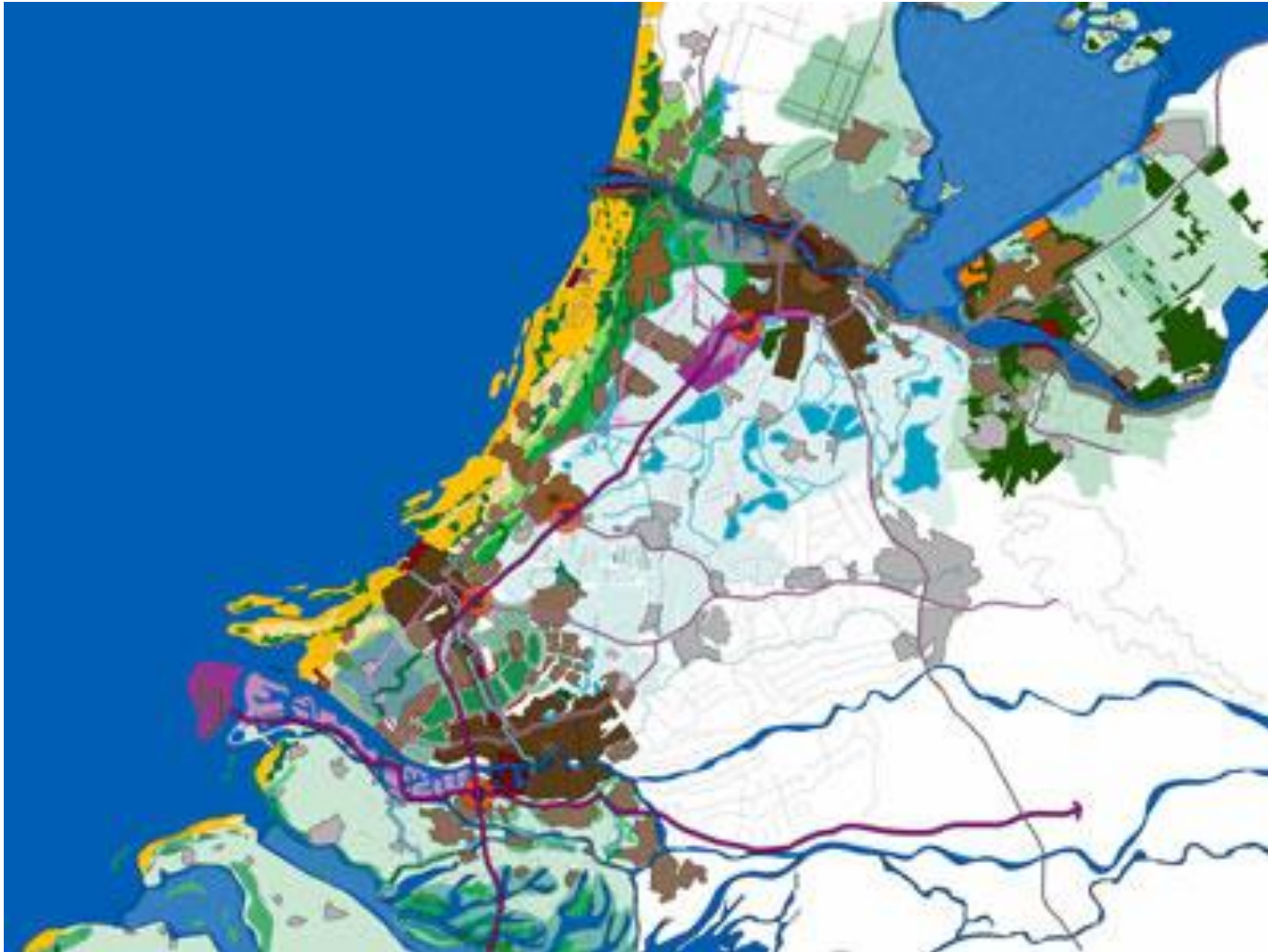
Awareness: The 'tosti' factory



The bigger picture...



The Netherlands: Randstad 2040



Europe



The challenge

We are facing an unsustainable urbanization and related human health issues, degradation and loss of natural capital and the ecosystem services it provides (clean air, water and soil) and climate change.

Priority area 1:

Biodiversity and ecosystems:

Assessing and forecasting changes in biodiversity and on understanding the dynamics of ecosystems.



The world

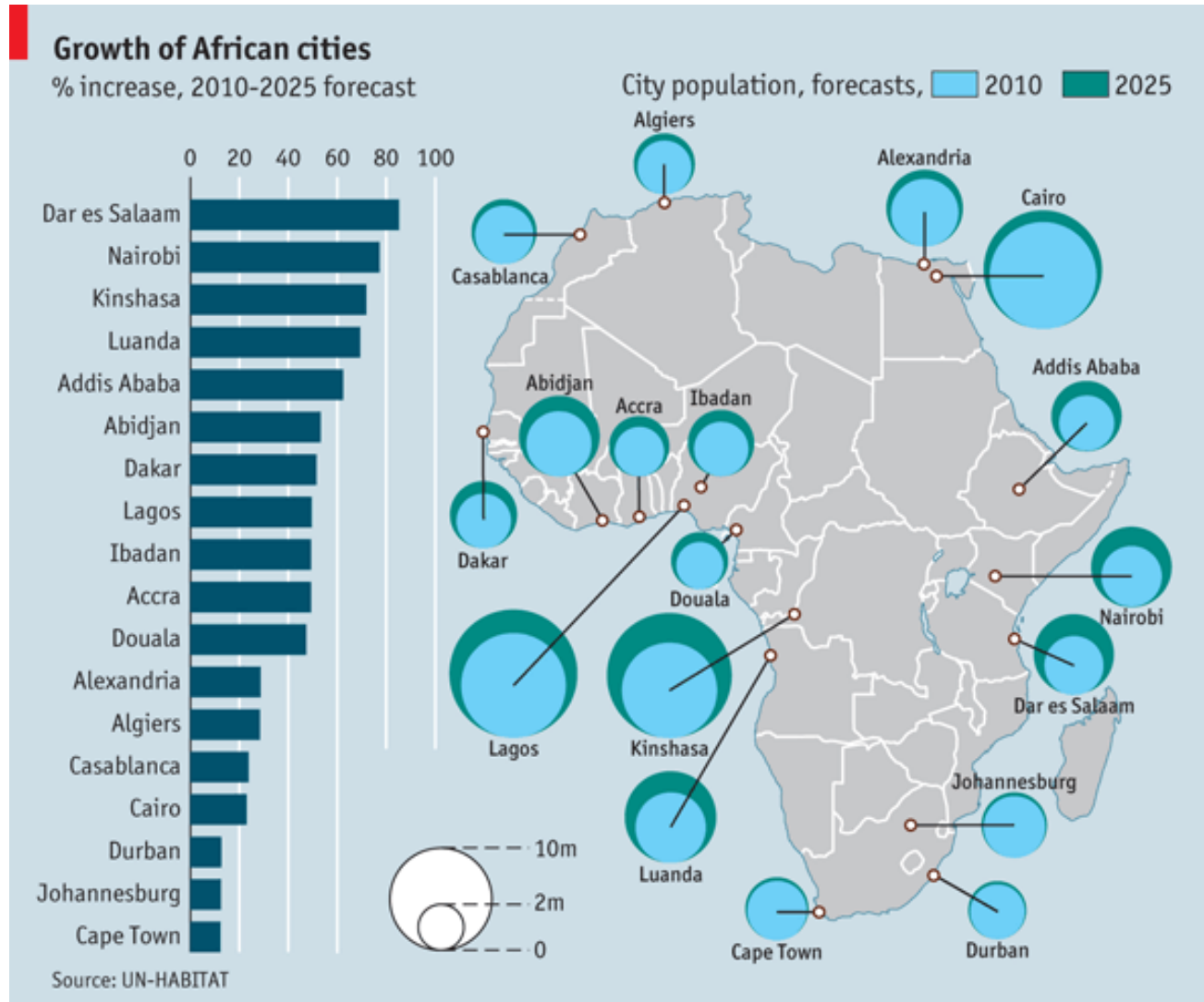


Goal 11.

Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable



African Urbanisation 2010-2025



Amsterdam



<http://www.dewildestad.nl/>

