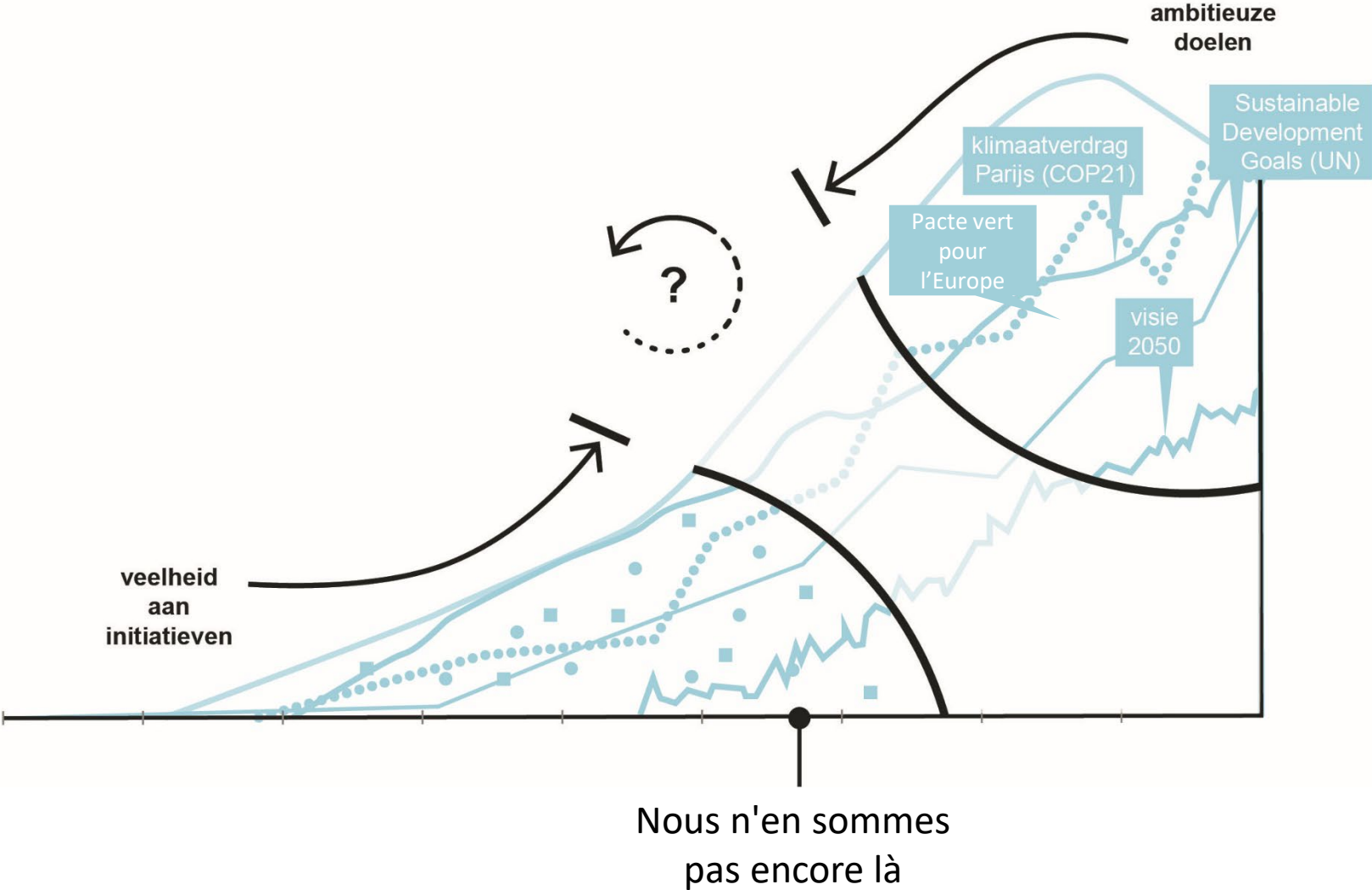


LABO

RUJIMTE

QU'EST-CE QUE LABO RUIIMTE

Espace libre penseur
Tâches complexes



QU'EST-CE QUE LABO RUIIMTE

Laboratoire pour les questions complexes d'aménagement du territoire

- Mettre en place une **collaboration** avec d'autres partenaires, experts, scientifiques,... en fonction de la thématique de recherche.

Recherche commune d'une histoire partagée et tournée vers l'avenir

- **Être pionnier et innovateur / approche à long terme**

Alimenter les solutions d'aujourd'hui à partir des perspectives d'avenir

- Utiliser la **recherche par le projet** à cette fin, et ce en particulier à une échelle régionale plus large

Comprendre les problématiques et en discuter

Élaborer des alternatives et en discuter

- **Un groupe de réflexion** qui dépasse les frontières des fonctions, des disciplines et des organisations

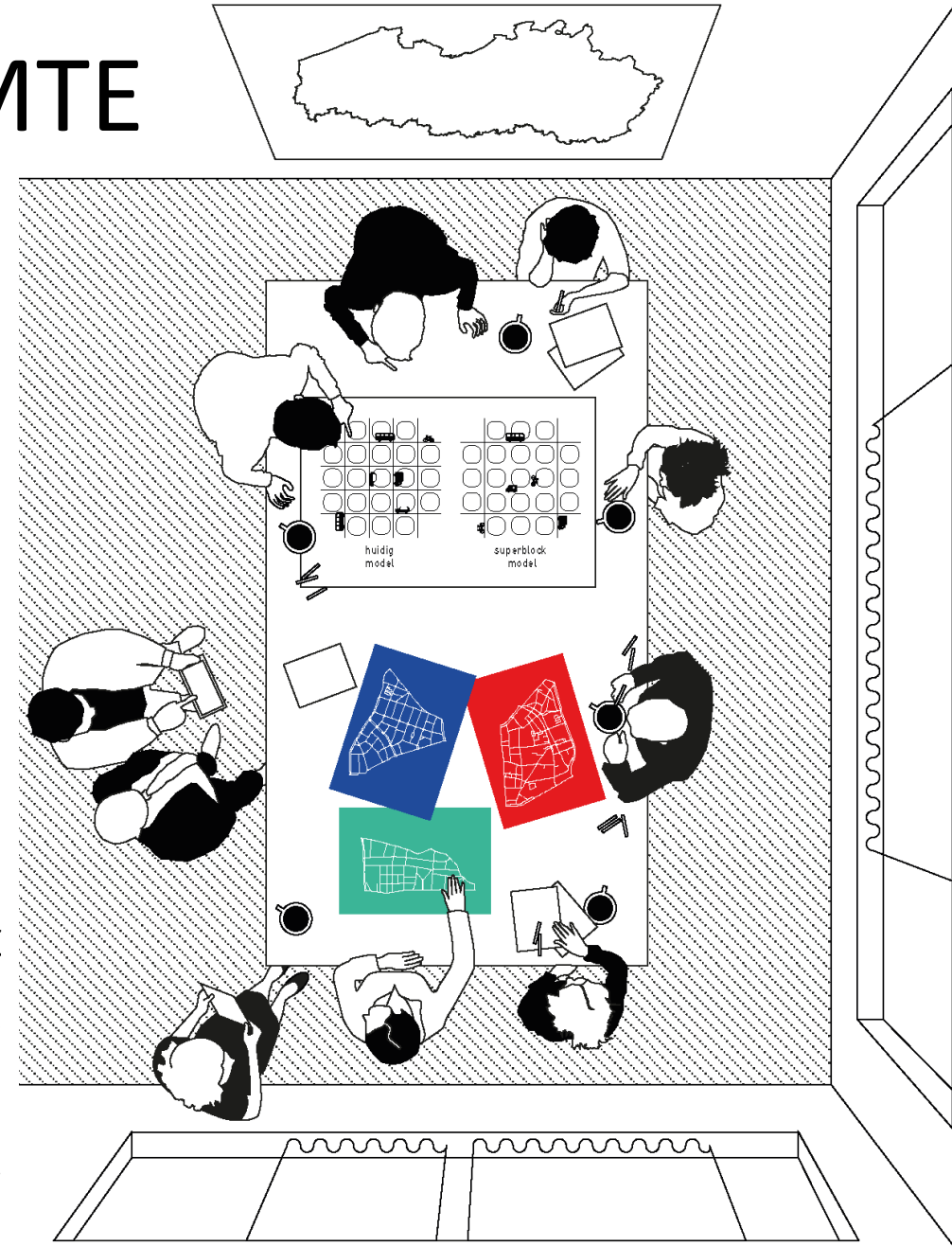
ne pas supposer de résultats finaux a priori, avoir un aperçu en toute ouverture - heureux hasard

QU'EST-CE QUE LABO RUIIMTE

Conception spatiale

Recherche par le projet

La recherche génère de nouvelles connaissances, au même titre que la recherche par le projet. La recherche par le projet pour pousser la réflexion au-delà des polémiques ou des contrastes. Il s'agit d'un outil créatif et divergent qui permet l'élaboration d'idées multiples, mais qui est en même temps l'outil d'intégration par excellence des différentes études techniques/sectorielles.



QU'EST-CE QUE LABO RUIIMTE

Coopération

LABO RUIIMTE

Metropolitaan
Kustlandschap 2100

Stedelijk Systeem Kust

De Lage Landen 2020–
2100

Metropolitan Landscapes

Atelier Diepe Geothermie

Energielandschappen

Antwerpen, circulaire
stad van morgen

Gent, transitie in
mobiliteit en ruimte

20ste-eeuwse
randgebied van en rond
Brussel

METRO-POLIS, ruimte
voor het spoor

De Droge Delta

Info Labo Ruimte



Labo Ruimte - Ambition of the Territory - Workshop deSingel ©Tim Vandevelde

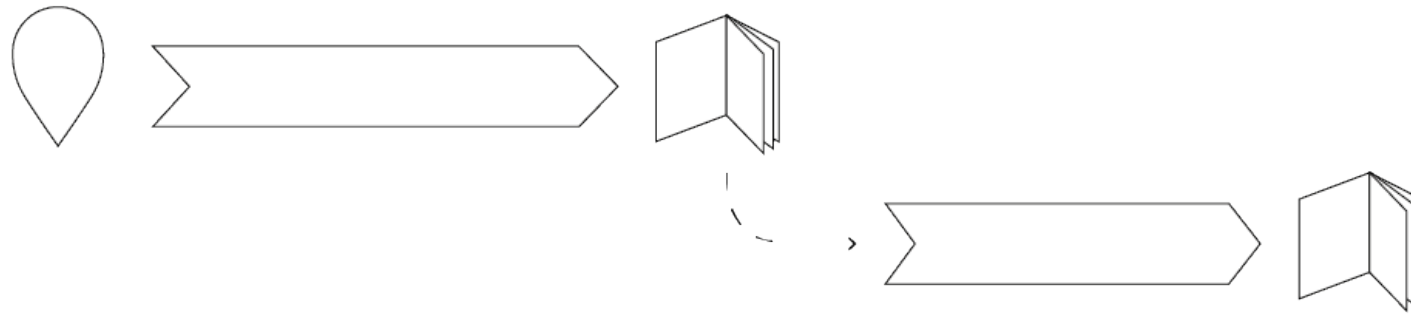
LABO RUIIMTE

LABO RUIIMTE is een open samenwerkingsverband tussen het Team Vlaams Bouwmeester en Departement Omgeving, naargelang de thematiek uitgebreid met geëngageerde administraties, experts, > relevante organisaties en actoren. De ambitie van Labo Ruimte is het voorzien van een laboratorium voor complexe ruimtelijke vraagstukken. Via ontwerp en maatschappelijk debat onderzoeken we hoe de evolutie naar een duurzamere samenleving ruimtelijk vorm kan krijgen.

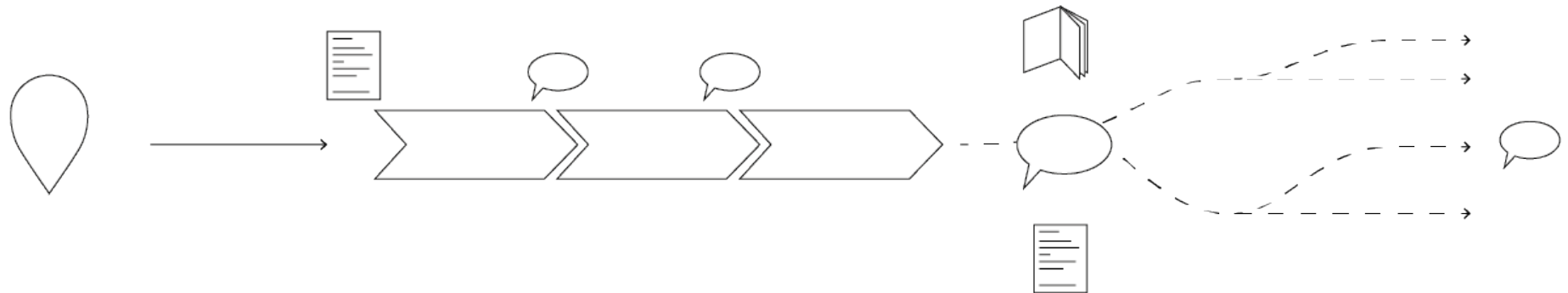
[LEES MEER](#)

LABO RUIIMTE, c'est bien plus que « mettre en place des études »

Traditionnel

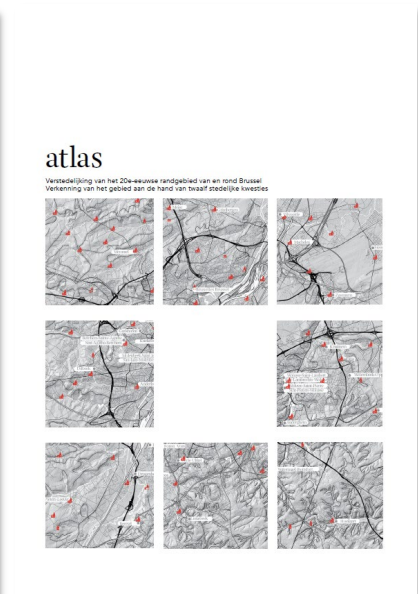
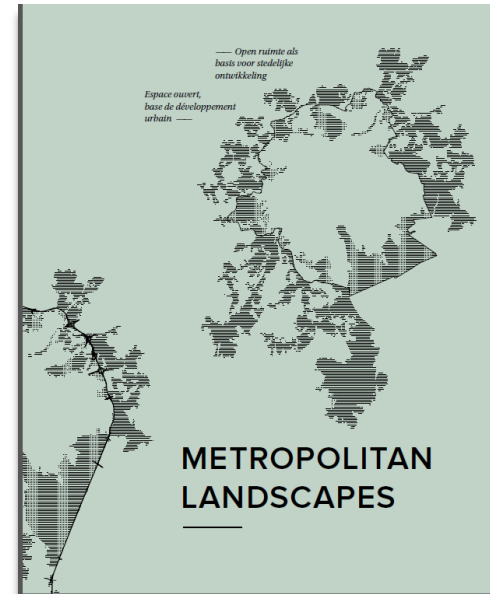
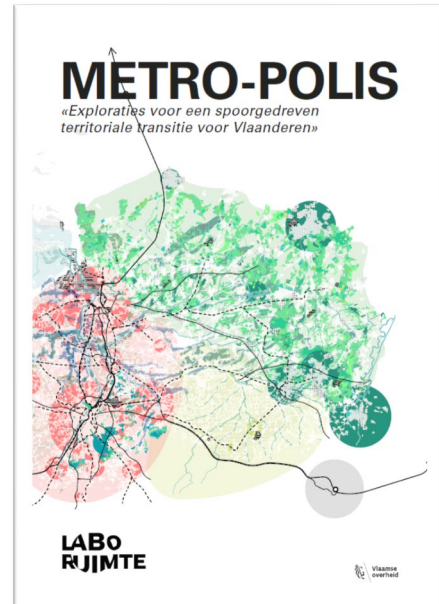
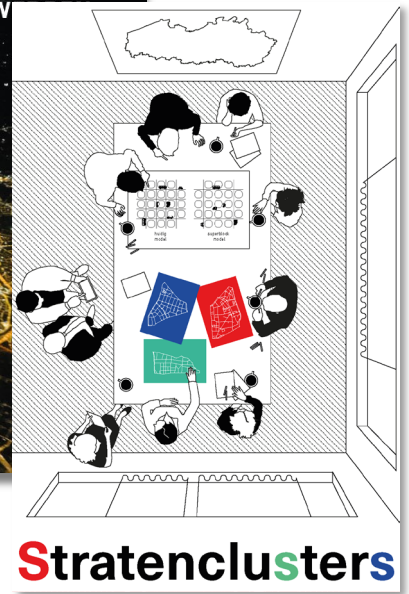
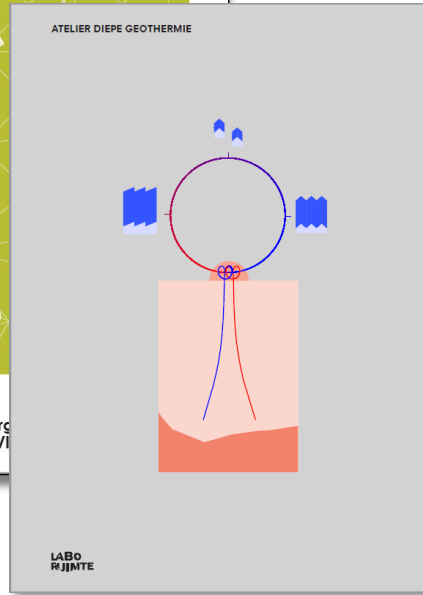
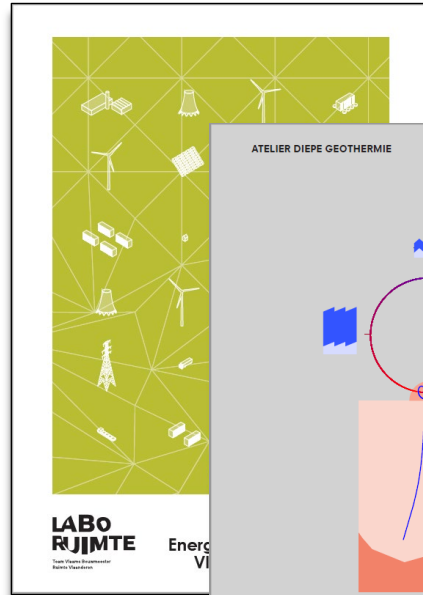
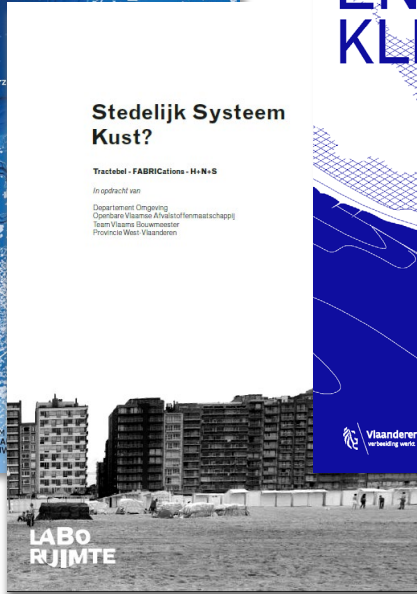


Ambition



production vs
impact

**LABO
RUJIMTE**



Production

LABO RUIMTE

Metropolitaan
Kustlandschap 2100

Stedelijk Systeem Kust

De Lage Landen 2020-
2100

Metropolitan Landscapes

Atelier Diepe Geothermie

Energie landschappen

Antwerpen, circulaire
stad van morgen

Gent, transitie in
mobiliteit en ruimte

20ste-eeuwse
randgebied van en rond
Brussel

METRO-POLIS, ruimte
voor het spoor

De Droge Delta

Info Labo Ruimte



Colloquium 28.01.2016 ©Michiel De Cleene

Onder impuls van vele actoren en projecten verandert de open ruimte in Brussel en omgeving voortdurend. Eerder dan die veranderingen passief te ondergaan, bezit open ruimte heel wat capaciteiten om een actieve en structurerende rol op te nemen in een kwaliteitsvolle ontwikkeling van onze verstedelijkte ruimte. Dat uitgangspunt vormde de basis van het studiewerk binnen Metropolitan Landscapes. In plaats van te worden weggezet als een lege ruimte, restruimte of tegenhanger van verstedelijking, wordt open ruimte hier beschouwd als een integraal onderdeel van het stedelijk systeem en drager van een breed palet aan maatschappelijke functies en diensten.

Dit uitgangspunt werd verkend en uitgediept in een ontwerp

METROPOLITAN LANDSCAPES

De studie Metropolitan Landscapes is een gezamenlijk initiatief van Brusselse en Vlaamse, stedelijke en 'open ruimte'-administraties. Via ontwerpend onderzoek wordt de sturende rol van open ruimte verkend voor het metropolitane gebied van Brussel en de rand.

ALLIANTIE

- Team Vlaams Bouwmeester
- Ruimte Vlaanderen
- VLM, Vlaamse Landmaatschappij
- BSO, Brussel Stedelijke Ontwikkeling
- BIM, Leefmilieu Brussel
- bMa, Bouwmeester voor het Brussels Gewest

ÉQUIPE

- Bureau Bas Smets, LIST architecture-urbanisme et VUB Earth System Science.
- Bureau Agence Ter
- Coloco + Gilles Clément + Studio DEV space
- LOLA landscape architects + Floris Alkemade architect + studio de conception Grontmij
- WIT architecten + OSA + Annabelle Blin + Philip Stessens

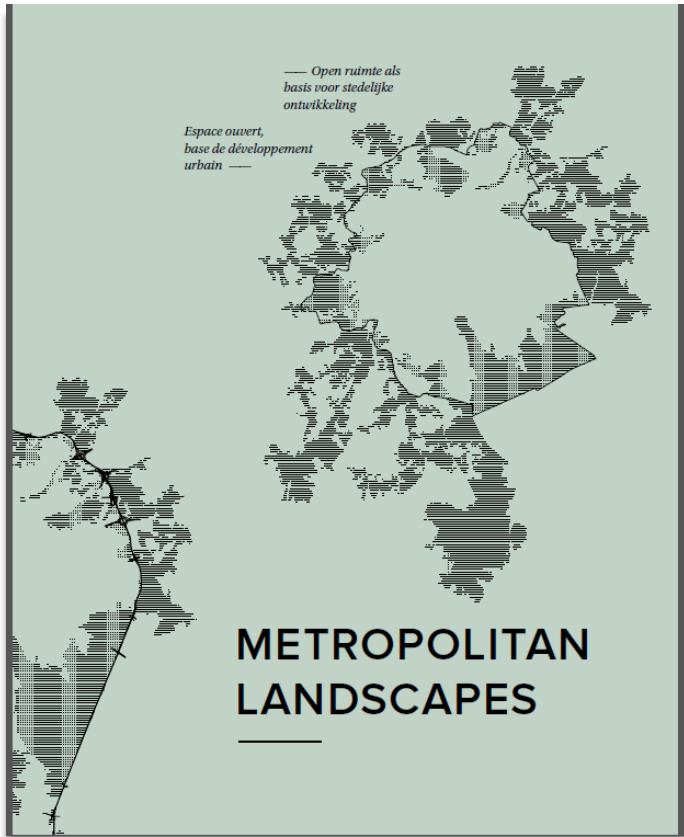
EXTERNE DESKUNDIGEN

- Eric Corijn is cultuurfilosoof en sociaal wetenschapper. Hij is professor sociale en culturele geografie aan de Vrije Universiteit Brussel en stichtend lid van de onderzoeksgroep COSMOPOLIS, City, Culture & Society.
- Freek Persyn is partner in het te Brussel gevestigde ontwerp bureau 5IN4E en gastdocent aan het Berlage Instituut in Delft (NL) en de Accademia di Architettura Mendrisio (CH)
- André Loeckx, bijzonder Emeritus KULeuven en voorzitter jury stadsvernieuwingsprojecten van de Vlaamse Gemeenschap

FASERING

- Fase 1 'kritische analyse, cartografie en ontwerpagenda' (mei 2014 - okt 2014): door Bureau Bas Smets, LIST architecture-urbanisme en VUB Earth System Science.
- Fase 2 'ontwerpend onderzoek op testsites' (dec 2014 - voorjaar 2015)
- Fase 3 'synthese: publicatie en beleidsaanbevelingen' (voorjaar 2015)

Impact



The screenshot shows the website 'werken aan de ring.be'. At the top, there are logos for 'VLAAMSE LAND MAATSCHAPPIJ' and 'Vlaanderen is open ruimte'. A navigation bar includes 'Home', 'Doelgroepen', and 'Thema's'. The main content area features a header 'Welkom in de Vlaamse Rand' with a photo of a road and text about a land direction project in the Flemish Rand. To the right, there are two green boxes: 'Werken aan de Ring' and 'Onze projecten'. The 'Werken aan de Ring' box contains text about the Ring around Brussels and a link to 'Alle projecten'.

The screenshot shows the 'NOORDRAND' search interface. It includes a search bar with the text 'Wat zoekt u?' and a 'ZOEKEN' button. Below the search bar, there are navigation tabs: 'Werven', 'Over TOP Noordrand', and 'Kennispobouw'. A list of search results is visible, including 'Ex-Navo/Defensie-KKE', 'Europese Boulevard', 'Groen Netwerk', 'Transit Oriented Development', 'Buda+', and 'Levenssesteenweg'.

Territoriaal Ontwikkelingsprogramma Noordrand
 Realisatiegericht werken via Werven

De Noordrand is van Brussel is een dynamisch en complex gebied met grote ruimtelijke uitdagingen. Brussel is de meest metropolitane stad van het land, en de verstedelijkte kernen van Srontbeek-Beers, Vilvoorde, Machelen en Zaventem vormen het deel van het Vlaams grondgebied dat er ruimtelijk bij aansluit. Er staat een kluwen aan projecten op stapel en er zijn veel actoren actief. Heel wat initiatieven overlappen of beïnvloeden elkaar. Afstemming is vaak moeilijk.

Departement Omgeving (Vlaamse overheid), perspektive brussels (Brussels Hoofdstedelijk Geveest), provincie Vlaams-Brabant en OIVAN hebben de handen in elkaar geslagen voor het uitvoeren van een territoriaal ontwikkelingsprogramma (TOP) voor dit gebied. Via concrete 'werven' wordt een onderbouwde visie op het gebied op het terrein gestimuleerd.

Het geactualiseerde actieprogramma werd goedgekeurd door de stuurgroep eind 2017. Hier vindt u de link naar de volledige versie in pdf formaat.

[Actieprogramma TOP Noordrand \(versie maart 2018\) \(4,44 MB\)](#)



Home > Nieuws > Strategisch Project Groene Noordrand...

Strategisch Project Groene Noordrand...

- 24 augustus, 2016
- RLBK

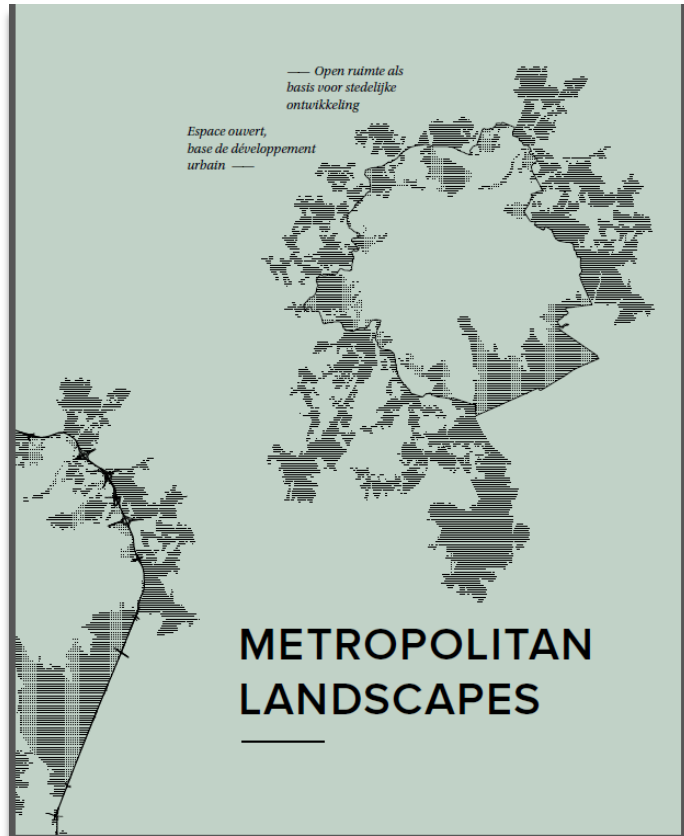
... uit de startblokken! Vanaf 1 september starten we dit gebiedsgericht project op in de Maalbeekvallei op het grondgebied van Asse, Wemmel, Meise en Grimbergen

De 'Groene Noordrand'?

Ten noorden van Brussel, geprangd tussen de Ring en andere drukke verkeersassen zoals de E40, N9 en spoorwegen in Zellik, met de historische Vilvoordse Industriezone in het oosten, vinden we nog een relatief luwe, open ruimte met beekvalleien en open kouters. De Maalbeek en haar zijbeken vormt de groenblauwe ruggengraat van het gebied. Deze Maalbeekvallei heeft ook potentieel om Laarbeekbos in het westen te verbinden met het Linbos en de Zennevallei in het oosten.

De Maalbeek als groen-blauwe ader...

Impact



perspective
brussels

Nieuws OPEN Brussels, een netwerk voor open ruimte in en

OPEN Brussels, een netwerk voor open ruimte in en rond Brussel

2de fase van de studie beschikbaar - OPEN Noordrand: Visie, Ontwerpend onderzoek en Acties

Gepubliceerd op 7 mei 2021



© Edison McCullen/Google Earth

De 20e eeuwse rand rond Brussel is een dynamisch en complex gebied met grote ruimtelijke uitdagingen. Een van die uitdagingen is het versterken van biodiversiteit en eco-systeemdiensten in een stedelijke omgeving. OPEN Brussels, een inter-gewestelijke studie, moet het mogelijk maken om een gemeenschappelijke landschappelijke en ecologische visie uit te werken waar open ruimte als structurerend element optreedt voor een gezonde stedelijke groei.

Het doel van OPEN Brussels is om een **ambitieuze, gezamenlijk gedragen visie** te ontwikkelen voor een duurzaam en regionaal samenhangend open ruimte netwerk in en rond Brussel met robuuste corridors tussen stad en buitengebied voor o.a. biodiversiteit, water, koelte, lokale landbouw en actieve mobiliteit.

De studie wordt uitgevoerd door BUUR-Antea-Hesseltier in gezamenlijke opdracht van [perspective.brussels](#), [Departement Omgeving Vlaanderen](#), [Leefmilieu Brussel](#), [Agentschap Natuur en Bos](#) en [QVAM](#) en opgevolgd door o.a. de [Vlaamse](#) en [Brusselse](#) bouwmeesters, [VMM](#), [VLM](#) en het [Departement Landbouw en Visserij](#).

LABO RUIJTE

Metropolitaan
Kustlandschap 2100

Stedelijk Systeem Kust

De Lage Landen 2020-
2100

Metropolitan Landscapes

Atelier Diepe Geothermie

Energielandschappen

Antwerpen, circulaire
stad van morgen

Gent, transitie in
mobiliteit en ruimte

**20ste-eeuwse
randgebied van en rond
Brussel**

METRO-POLIS, ruimte
voor het spoor

De Droge Delta

Info Labo Ruimte



LABO RUIJTE start in samenwerking met het Brussels Gewest (perspective.brussels en de Brusselse bouwmeester maître architecte) een analytisch en prospectief onderzoekstraject op naar de kwaliteitsvolle transformatie van het bebouwde weefsel in het 20ste-eeuwse randgebied van en rond Brussel.

Context en aanleiding voor de opdracht

Het 20ste-eeuwse randgebied van en rond Brussel kent heel wat stedenbouwkundige en maatschappelijke opgaven, onder meer op vlak

20STE-EEUWSE RANDGEBIED VAN EN ROND BRUSSEL

LABO RUIJTE start een onderzoekstraject naar de kwaliteitsvolle transformatie van het bebouwde weefsel in het 20ste-eeuwse randgebied van en rond Brussel.

ALLIANTIE

- Team Vlaams Bouwmeester
- Departement Omgeving
- Perspective.brussels
- team bouwmeester maître architecte

FASERING

- Fase 1: Diagnose – januari 2020 tot april 2021
- Fase 2: ontwerpend onderzoek – juni 2021 tot januari 2022
- Fase 3: synthese – februari 2022 tot zomer 2022

DOWNLOAD

- Eindrapport fase 1 - Atlas – Verstedelijking van het 20e-eeuwse randgebied van en rond Brussel

Production

LABO RUIMTE

Metropolitaan
Kustlandschap 2100

Stedelijk Systeem Kust

De Lage Landen 2020–
2100

Metropolitan Landscapes

Atelier Diepe Geothermie

Energielandschappen

Antwerpen, circulaire
stad van morgen

Gent, transitie in
mobiliteit en ruimte

**20ste-eeuwse
randgebied van en rond
Brussel**

METRO-POLIS, ruimte
voor het spoor

De Droge Delta

Info Labo Ruimte



LABO RUIMTE start in samenwerking met het Brussels Gewest (perspective.brussels en de Brusselse bouwmeester maître architecte) een analytisch en prospectief onderzoekstraject op naar de kwaliteitsvolle transformatie van het bebouwde weefsel in het 20ste-eeuwse randgebied van en rond Brussel.

Context en aanleiding voor de opdracht

Het 20ste-eeuwse randgebied van en rond Brussel kent heel wat stedenbouwkundige en maatschappelijke opgaven, onder meer op vlak van mobiliteit, milieu en gezondheid, kwaliteitsvol en betaalbaar wonen.

20STE-EEUWSE RANDGEBIED VAN EN ROND BRUSSEL

LABO RUIMTE start een onderzoekstraject naar de kwaliteitsvolle transformatie van het bebouwde weefsel in het 20ste-eeuwse randgebied van en rond Brussel.

ALLIANTIE

- Team Vlaams Bouwmeester
- Departement Omgeving
- Perspective.brussels
- team bouwmeester maître architecte

FASERING

- Fase 1: Diagnose – januari 2020 tot april 2021
- Fase 2: ontwerpend onderzoek – juni 2021 tot januari 2022
- Fase 3: synthese – februari 2022 tot zomer 2022

DOWNLOAD

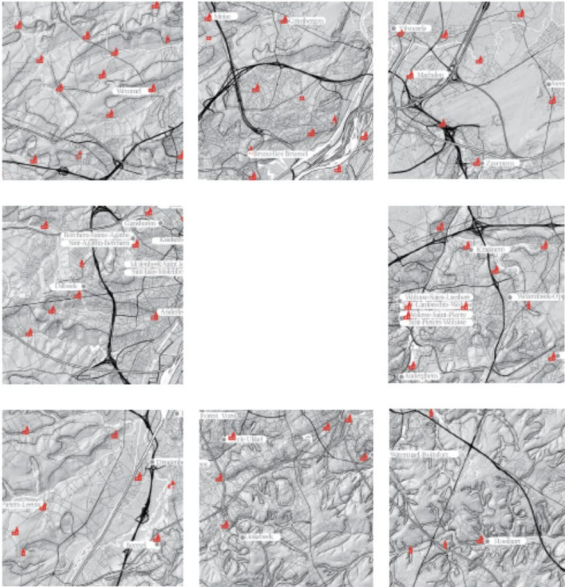
- Eindrapport fase 1 - Atlas – Verstedelijking van het 20e-eeuwse randgebied van en rond Brussel

TEAM

- team LABO XX+I: Université Libre de Bruxelles, LoUIsE Laboratory on Landscape, Urbanism, Infrastructures and Ecologies, Université Catholique de Louvain, Universiteit Gent, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille, Karbon' architecture et urbanisme en Studio Paola Viganò
- Plusoffice en Anyways
- 1010 Architecture Urbanism en Fallow
- GRAU en CityTools

Impact

atlas
Verstedelijking van het 20e-eeuwse randgebied van en rond Brussel
Verkenning van het gebied aan de hand van twaalf stedelijke kwesies



The atlas consists of 12 small maps arranged in a 3x4 grid. Each map shows a different urban expansion area around Brussels, with red dots indicating specific locations and labels for each area. The maps illustrate the spread of urban development from the city center into the surrounding countryside.

DE DROGE DELTA
HOE WE VAN VLAANDEREN WEER EEN SPONS KUNNEN MAKEN



The diagram illustrates the concept of a 'sponge' for water. It shows a cross-section of a wetland area with a tree and a small pond. Blue arrows indicate water flowing into the ground and being stored. Below this, a 3D block diagram shows water being absorbed into a porous structure. At the bottom, a map of the delta region is shown with red and blue areas, and a cross-section of a wetland area with a tree and water.

Vlaamse overheid
LABO RUIJTE

2020 EEUWSE RANDGEBIED VAN EN ROND BRUSSEL
DE LEEFBARE STAD
EINDRAPPORT



The photograph shows a grassy field with a tree in the foreground and a building in the background. The text is overlaid on the image.

Vlaamse overheid
perspective brussels
BOUWMEESTER/ARCHITECTE

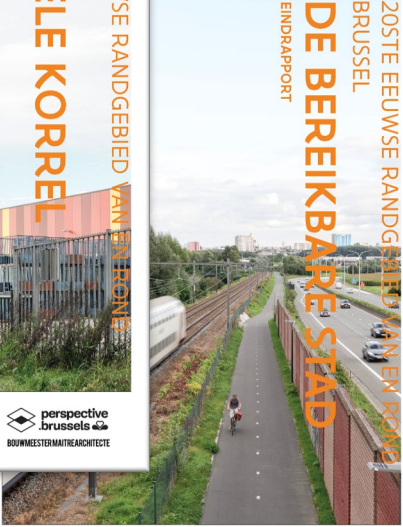
2020 EEUWSE RANDGEBIED VAN EN ROND BRUSSEL
DUBBELE KORREL
EINDRAPPORT



The photograph shows a street scene with a building and a street lamp. The text is overlaid on the image.

Vlaamse overheid
perspective brussels
BOUWMEESTER/ARCHITECTE

2020 EEUWSE RANDGEBIED VAN EN ROND BRUSSEL
DE BEREIKBARE STAD
EINDRAPPORT



The photograph shows a street scene with a building and a street lamp. The text is overlaid on the image.

Vlaamse overheid
perspective brussels
BOUWMEESTER/ARCHITECTE

www.laboruimte.be

**LABO
RUIMTE**