



WATER

EARTH

NEIGHBORHOOD

EXIT

LDB

Informational sign

Informational sign

Informational sign

Informational sign



WELKOM

Company New Heroes

Biobased Creations



PIGEON

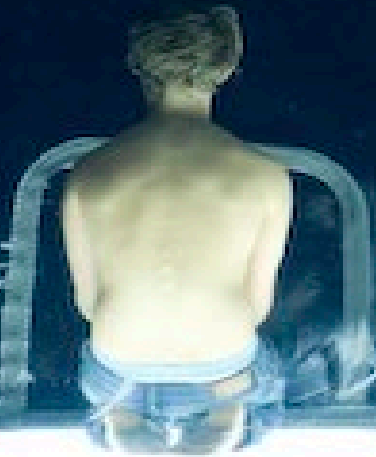


- Installaties
- Performances
- Documentaires
- Podcasts
- Tentoonstellingen
- Tv shows
- Boeken
- etc....

VERHAAL&VERBEELDING

I-Jezus

WAARDE(N) SYSTEEM



CRISISSEN



Groeiende Ongelijkheid



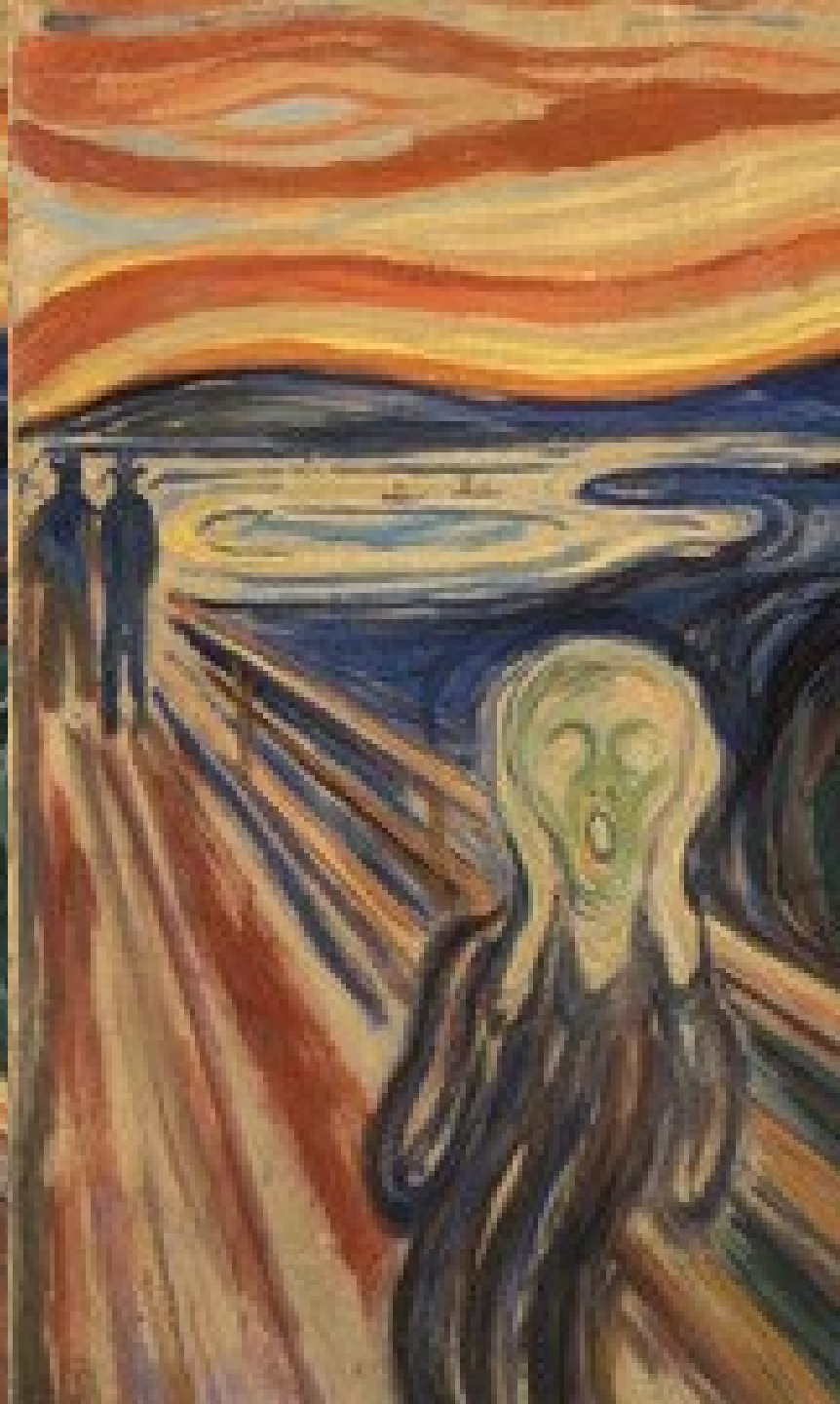


WRONG

RIGHT

Groeiende Onzekerheid









C

H

A

N

C

E

R

I

S

I

S

3. KLIMAAT CRISIS

Opwarming

Energie

Veeteelt

CO₂

Bodemdaling

Droogte

Biodiversiteit

Stikstof



The Exploded View Beyond Building 2021

Modulaire Bouw

100 biobased materialen



>120 Partners

Open Source



WATER

EARTH

FRESH TRENDS

Two women in black vests and white shirts walking together.

A person in a blue jacket and backpack standing in the foreground.

Two people sitting on a wooden bench in the foreground.

A group of people walking together in the foreground.

A group of people standing and talking in the foreground.



FUNGH

FUNGH

FUNGH

FUNGH

Urban Garden House

KWS



SEWAGE

VALUE



Lisdodde



Hennep







DEGRADABLE AND IDEAL AS FOOD AND BUILDING MATERIAL.
isch afbreekbaar en ideaal als voeding en bouw materiaal.









SEWAGE

VALUE





... LIKE COLORING OR BUILDING OR COMPOSTING
bacteria heeft een algop functie

ALUMINIUM
KUBUS

ALUMINIUM
KUBUS





The Growing Pavilion

2019









NEIGHBOURHOOD

Groene, natuur inclusieve steden

Stad is een landschap

Houdt water vast

Slaat CO2 op

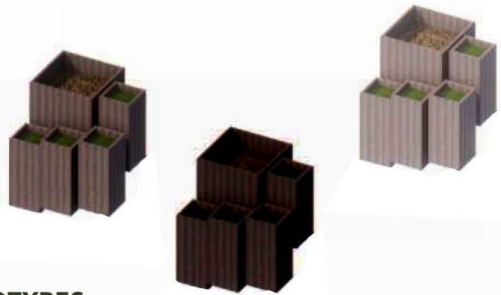
BIOBASED, CIRCULAIR, MODULAIR BOUWEN

a building is a landscape is a building



January 2023

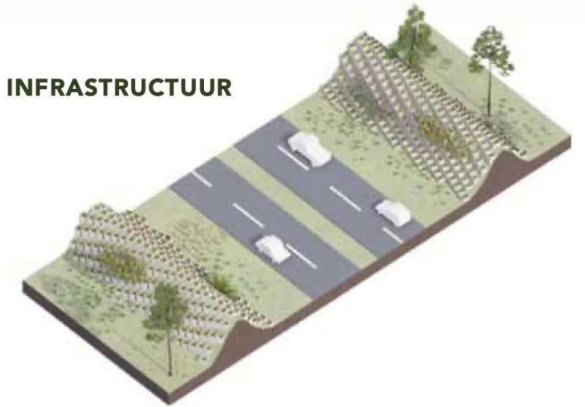
PROTOTYPES



MODELLEN



LANDSCHAP



INFRASTRUCTUUR



GEBOUWDE OMGEVING



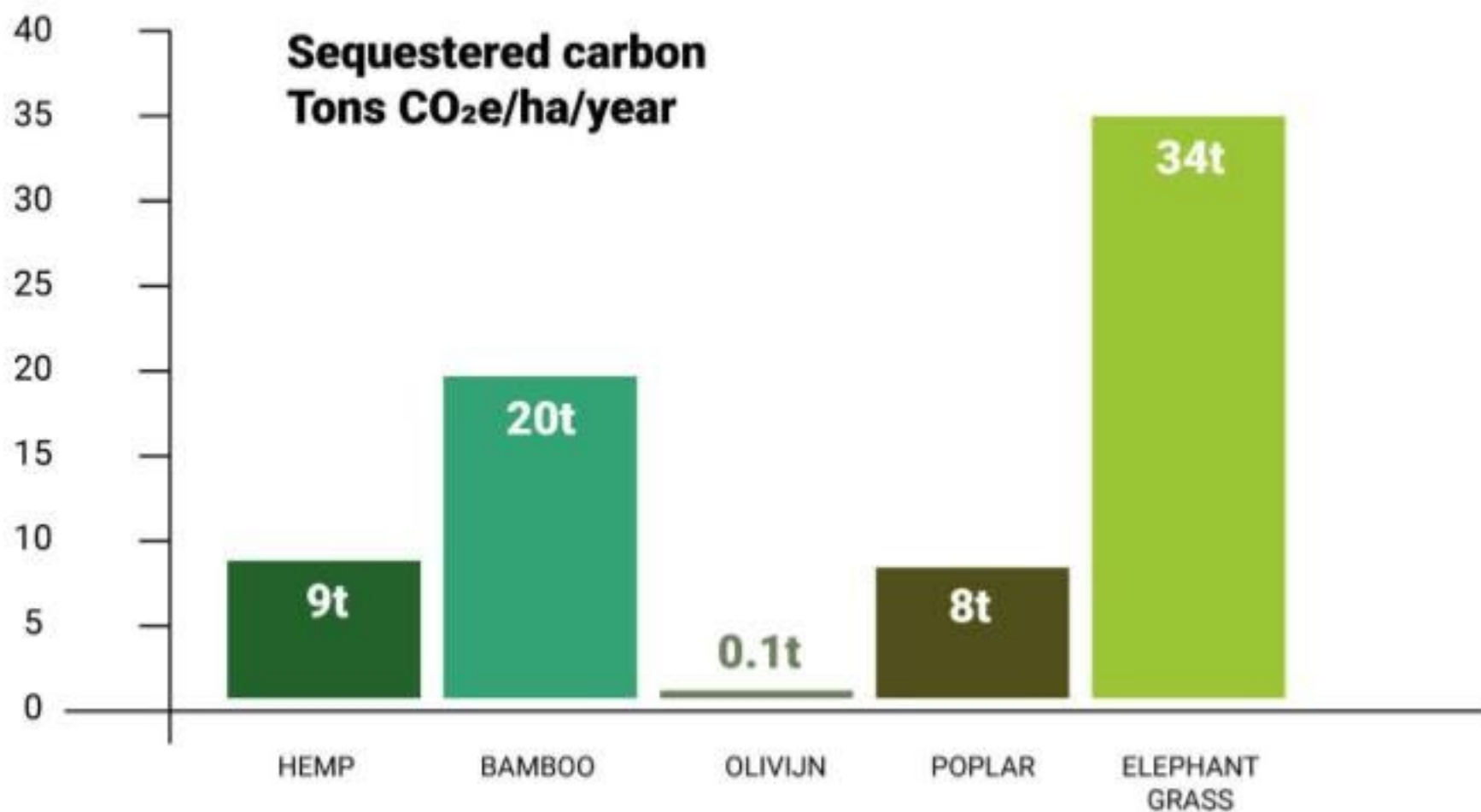
NEIGHBOURHOOD

Groene, natuur inclusieve steden
Stad is een landschap
Houdt water vast
Slaat CO2 op


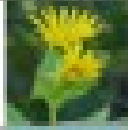


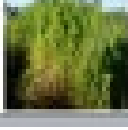
FARMING

Nieuwe Verdienmodellen
Boeren zorgen voor voedsel
Boeren maken bouwmaterialen
Boeren slaan CO2 op
Boeren zorgen voor natuur

BIOBASED, CIRCULAIR, MODULAIR BOUWEN



Carbon Storage as a Service (CSaaS)

		Vermeden emissie CO ₂ ton/ha	CO ₂ -opslag gewas ton/ha	Financiële waarde opslag (CSC) / ha ***	Normale opbrengst van het gewas / ha
Hennep		7	9	€ 900,-	€ 1.200,-
Zonnekroon		7	18 + 3*	€ 2.100,-	€ 1.800,-
Stro		9	4	€ 400,- **	€ 150,-
Sorghum		7	28	€ 2.800,-	€ 1.400,-
Miscanthus		7	27	€ 2.700,-	€ 1.000,-

* SSC = Soil Stored Carbon
** excl. graanopbrengst
*** gebaseerd op CCS -> FOAK-Technologie voor staal en cement met gemiddelde kosten van € 100,- / ton emissie (bron: Global CCS Institute)

CO2 Certificaat Toeslag

BELEID

BOER

Bodem
Type

Natuur-
lijke
afbraak

Flora en
Fauna
(Natuur
inclusief)

**NATUUR
WATER
EXPERT**

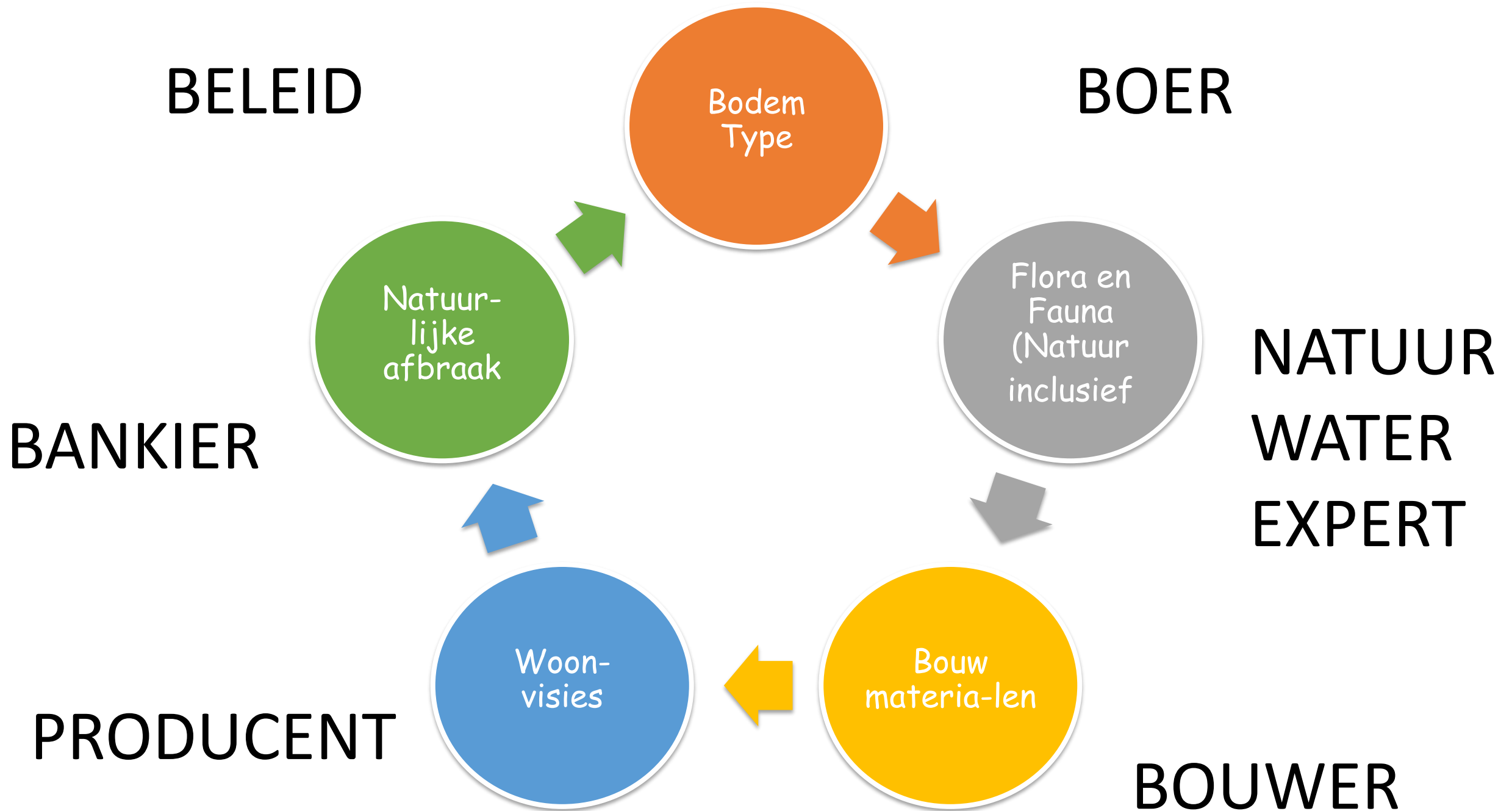
BANKIER

Woon-
visies

Bouw
materia-len

PRODUCENT

BOUWER



POSSIBLE LANDSCAPES



WILLEN WE EEN DUURZAME WERELD BOUWEN, DAN MOETEN WE HET HELE SYSTEEM BESCHOUWEN.

Dat is waar Possible Landscapes voor staat. In dit meerjarige programma onderzoeken we samen met stakeholders en kennispartners nieuwe perspectieven voor een duurzame leefomgeving. Steeds in een andere regio of voor een andere casus, dus heel lokaal.

We onderzoeken hoe de keten, van grond tot gebouw, van gewas tot industrie en van ideaal tot financieel waardesysteem, er per gebied uit kan zien en wat dit betekent voor de verschillende landschappen van Nederland.

Met verhalen en verbeelding zetten we de perspectieven om in maquette installaties. Deze installaties kunnen de stakeholders lokaal inzetten om hun verhaal te delen en de dialoog aan te gaan met andere stakeholders én bewoners.

De maquette installaties samen vormen een ervaringsgerichte tentoonstelling over wat er nu, morgen en overmorgen mogelijk is. Hoe het landschap van Nederland er letterlijk uit kan zien maar vooral ook wat de bijbehorende ketens en waardesystemen zijn.

Wil je ook meedoen of meer informatie? Neem dan onze hand-out mee of spreek een van onze vertellers aan.

WWW.POSSIBLELANDSCAPES.COM

Concept & Design: Pascal Lebosq & Lucas De Man, Biobased Creations
This program is made possible by



WAT ZIJN DE MOGELIJKE LANDSCAPPEN VAN NEDERLAND ALS WE OP GROTE SCHAL DUURZAAM GAAN BOUWEN?

WAAR KOMEN DE GRONDSTOFFEN VAN DUURZAME MATERIALEN VANDAAN?

WAT ZIJN TOEKOMSTBESTENDIGE WOON- EN LEEFCONCEPTEN?

HOE ZORGEN WE DAT WE DE BODEM WEER GEZOND MAKEN EN HOUDEN?

WELKE FLORA EN FAUNA ZIJN HET MEEST GESCHIKT VOOR BEPAALDE BODEMTYPES?

HOE FINANCIËN WE DIT ALLES EN WELKE REBELS MOETEN ER INGESTELD WORDEN OM DIT MOGELIJK TE MAKEN?

2023 - 2027



NEIGHBOURHOOD

Groene, natuur inclusieve steden
Stad is een landschap
Houdt water vast
Slaat CO2 op

FARMING

Nieuwe Verdienmodellen
Boeren maken bouwmaterialen
Boeren slaan CO2 op
Boeren zorgen voor natuur

HEALTH

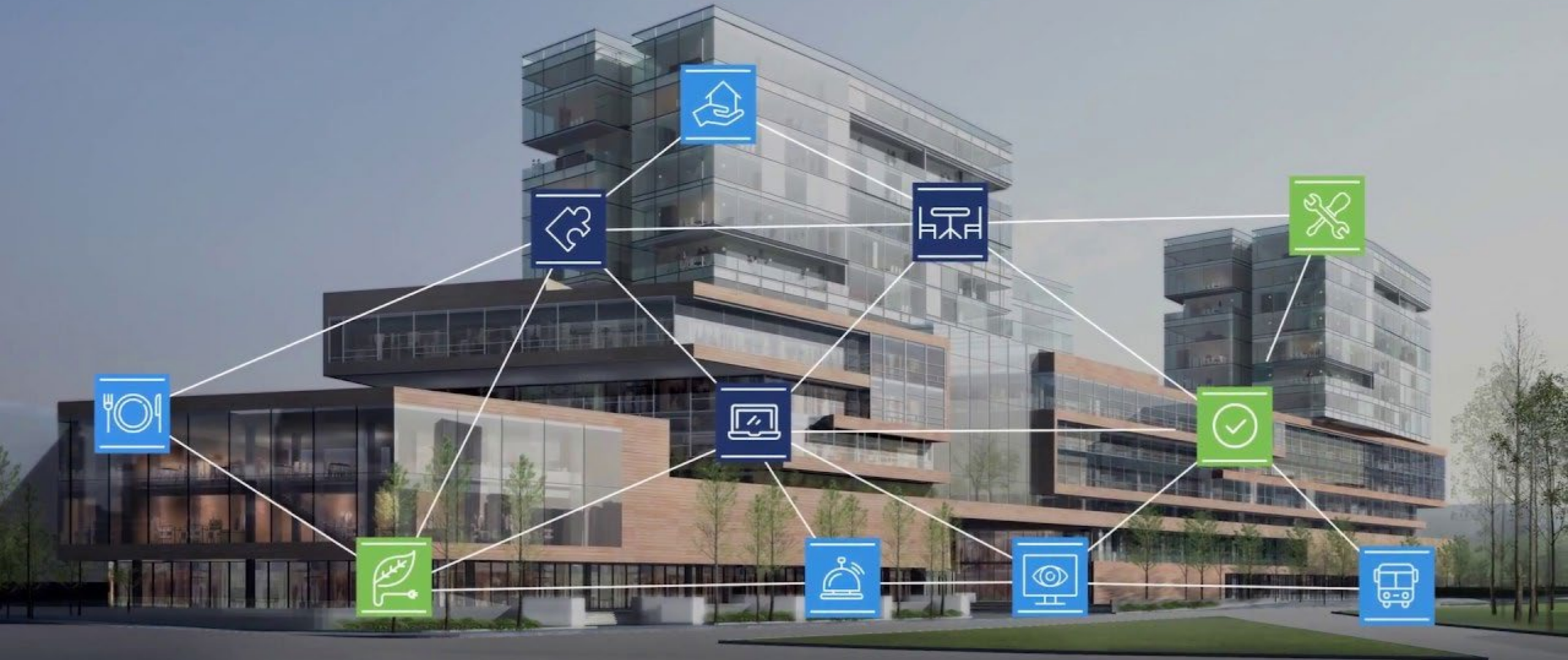
Gezonder voor Bouwers en Bewoners
Gezonder voor stad en land

BIOBASED, CIRCULAIR, MODULAIR BOUWEN

TECHNOLOGY

Smart Buildings
Materiaal Bibliotheken
As a service
Oogsten Verwerken

Its all connected



Is herbruikbaar

slaat CO2 op



NEIGHBOURHOOD

Groene, natuur inclusieve steden
Stad is een landschap
Houdt water vast
Slaat CO2 op

FARMING

Nieuwe Verdienmodellen
Boeren maken bouwmaterialen
Boeren slaan CO2 op
Boeren zorgen voor natuur

HEALTH

Gezonder voor Bouwers en Bewoners
Gezonder voor stad en land

BIOBASED, CIRCULAIR, MODULAIR BOUWEN

VALUE

Nieuwe Financiering
Wat is eigendom?
Alles As a Service
CO2 certificaten

INDUSTRY

Nieuwe Machines
Nieuwe Verpakkingen
Nieuwe Processen
Nieuwe Ketens

TECHNOLOGY

Smart Buildings
Materiaal Bibliotheken
As a service
Oogsten Verwerken

A large white tarp is laid out on a cobblestone plaza in a city square. The tarp features a black line drawing of a network structure, possibly representing a city or a complex system. The drawing consists of numerous nodes connected by lines, forming a dense, interconnected web. The tarp is draped over a structure, and its edges are secured to the ground. In the background, there are several multi-story buildings with windows and balconies, typical of a European city. The sky is overcast with grey clouds. The text "It's all connected" is overlaid in white on the tarp.

It's all connected



Sustainability

Vs

Accountability



Ik weet het niet

Jij ook niet

31.7
10.8
| OOSTENDE
THEATERAANZEE.BE

HET IS
AAN
JOU
MIJ
ONS

www.theateraanzee.be

TAZ#2019

THEATERAANZEE.BE OOSTENDE 31.07-10.08

Dank U

www.stichtingnieuwehelden.nl

www.biobasedcreations.nl

Instagram: nieuweheld

Linkedin: Lucas De Man