

Workshop ronde 1

Hoe breed is Built Environment?

Wat verwachten jullie van deze workshop?

Germaine Zielstra (HVA)
Daniël Baldé (HVA)

Ambitie Built Environment

Duurzame leefomgeving =

Voldoen aan wetten en regels

of:

Waarde creëren?

Ambitie Built Environment

Waarde creëren:

- kennis hebben van verschillende vakgebieden
- weten waar vakgebieden elkaar overlappen
- leren vanuit de huidige bouwopgave
(hoe doen jullie dat nu?)

Ambitie Built Environment

Uitdagingen:

- **Energietransitie (vraagstukken)**
 - gasloos
 - elektrificering (en digitalisering)
 - CO2 reductie
- **Klimaatveranderingen**
 - klimaatadaptatie
 - klimaatmitigatie
 - klimaatbestendig
- **Schaarste van grondstoffen**
 - circulaire economie
 - de- en remonteren

Built Environment jaar 4 HVA

PT

HVA PROFILERINGSTHEMA'S

- CONNECTIVITY & MOBILITY
- **DESIGNING FUTURE CITIES**
- SMART INDUSTRY
- TECHNOLOGY FOR LIFE
- ENERGY TRANSITION
- CIRCULAR TRANSITION

CoP

COMMUNITY OF PRACTICE

- ADAPTIVE BUILDING
- CLIMATE RESILIENT DELTAS AND CITIES
- **NATURE-INCLUSIVE LIVEABLE CITIES**
- POSITIVE ENERGY CITIES
- SUSTAINABLE LIFE CYCLE
MANAGEMENT OF ASSETS

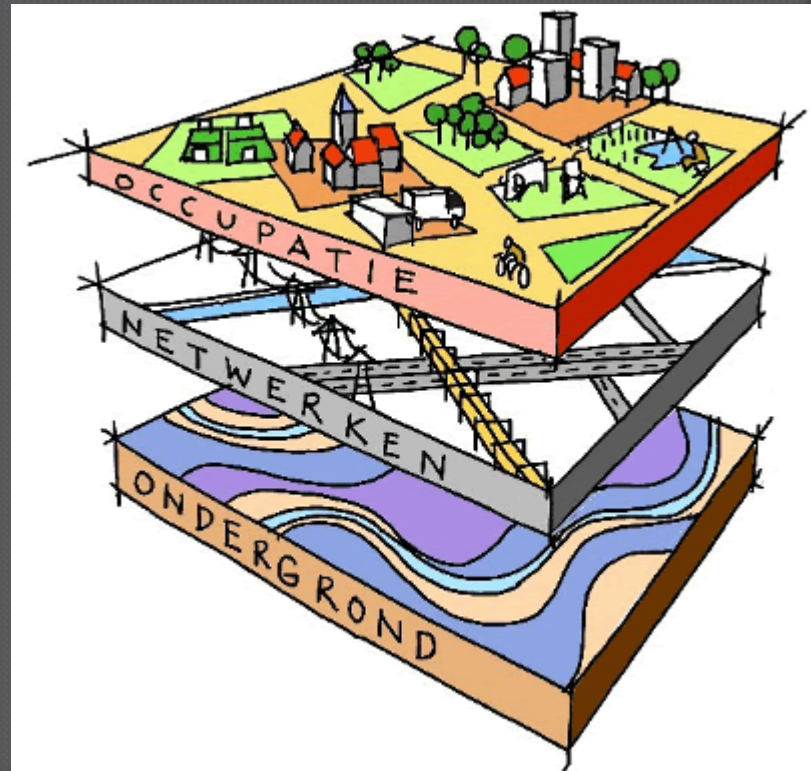
IP

INTEGRALE PROJECTEN

- ADAPTIVE BUILDING
- CLIMATE RESILIENT DELTAS AND CITIES
- **DESIGNING LIVEABLE CITIES**
- POSITIVE ENERGY CITIES
- SUSTAINABLE LIFE CYCLE
MANAGEMENT OF ASSETS

Kennis van Built Environment

Landelijk domeinprofiel BE maakt gebruik van de lagenbenadering en aandachtsgebieden.



Kennis van Built Environment

De aandachtsgebieden:

- Ruimtelijke planning en ontwerp
- Ondergrond
- Netwerken
- Techniek
- Wet- en regelgeving
- Economie en maatschappij
- Management en organisatie
- Duurzaamheid
- Digitalisering

Hoe breed is Built Environment?

- Hoe breed is jullie opleiding?
- Zijn jullie bezig met integratie van de verschillende vakgebieden binnen BE binnen jullie opleiding?
- Delen jullie het beeld dat instromende studenten moeite hebben met het overzicht over de breedte van de kennisgebieden binnen BE?
- Heb je casuïstiek die we eventueel in de opdrachten in het boek kunnen verwerken?

Basisboek Built Environment

Inleiding met hiervoor besproken punten.

5 casussen benaderd vanuit het hele domein
(woonhuis, transformatie, uitbreiden woonwijk,
herinrichting gebied, project GrensMaas)

6 vakgebieden

(bouwkunde, civiele techniek, landmeetkunde,
ruimtelijke ontwikkeling, mobiliteit,
watermanagement)

Heb je nog vragen of suggesties?

Neem contact op met:

Germaine Zielstra:

g.g.a.b.zielstra-olivier@hva.nl

Daniël Baldé

d.balde@hva.nl