

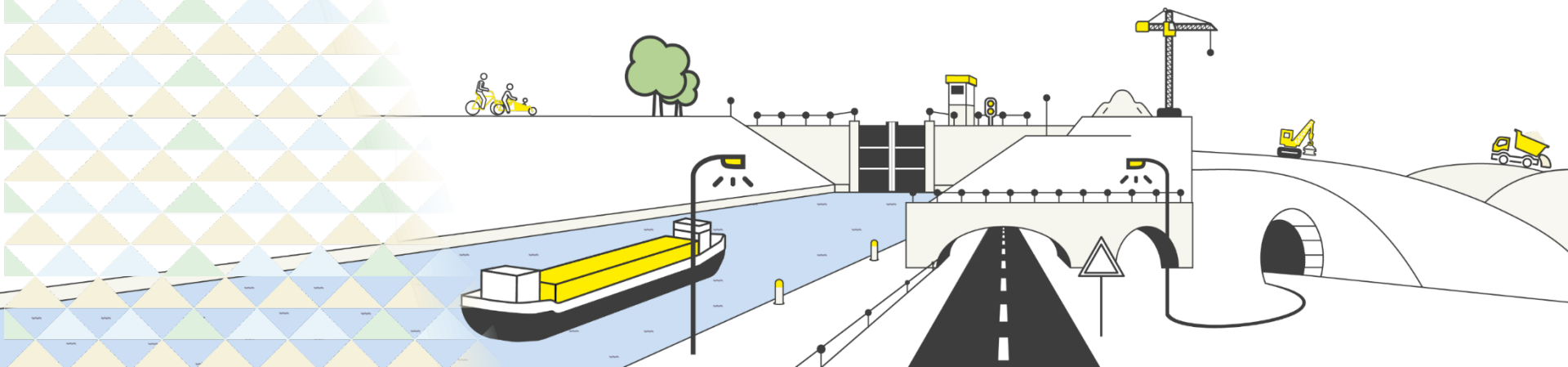
BIM4infra

info- en netwerkmoment

08/10/2026

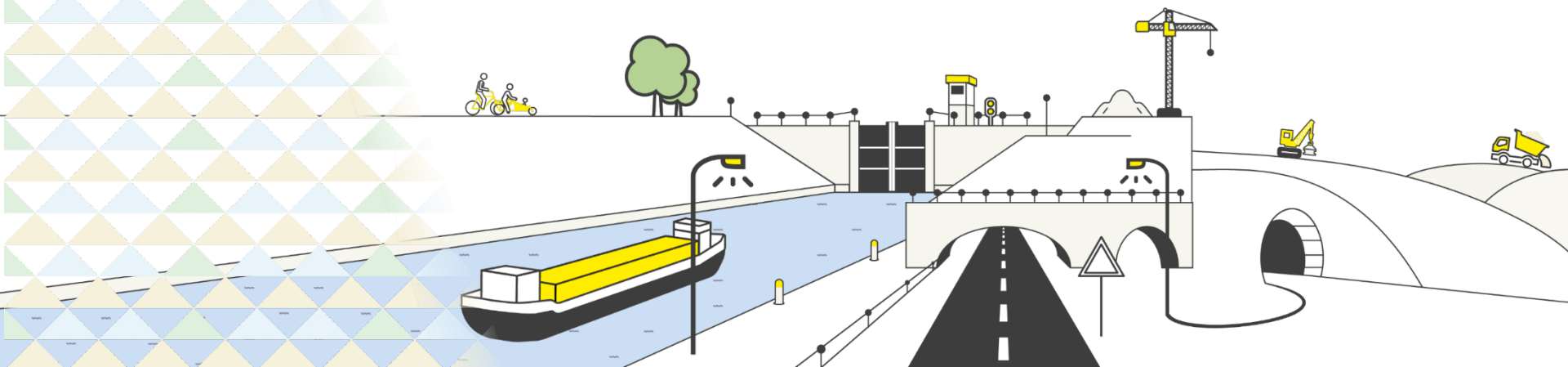
Welkomstwoord

Kathy Vandenmeersschaut - Administrateur-generaal AWW



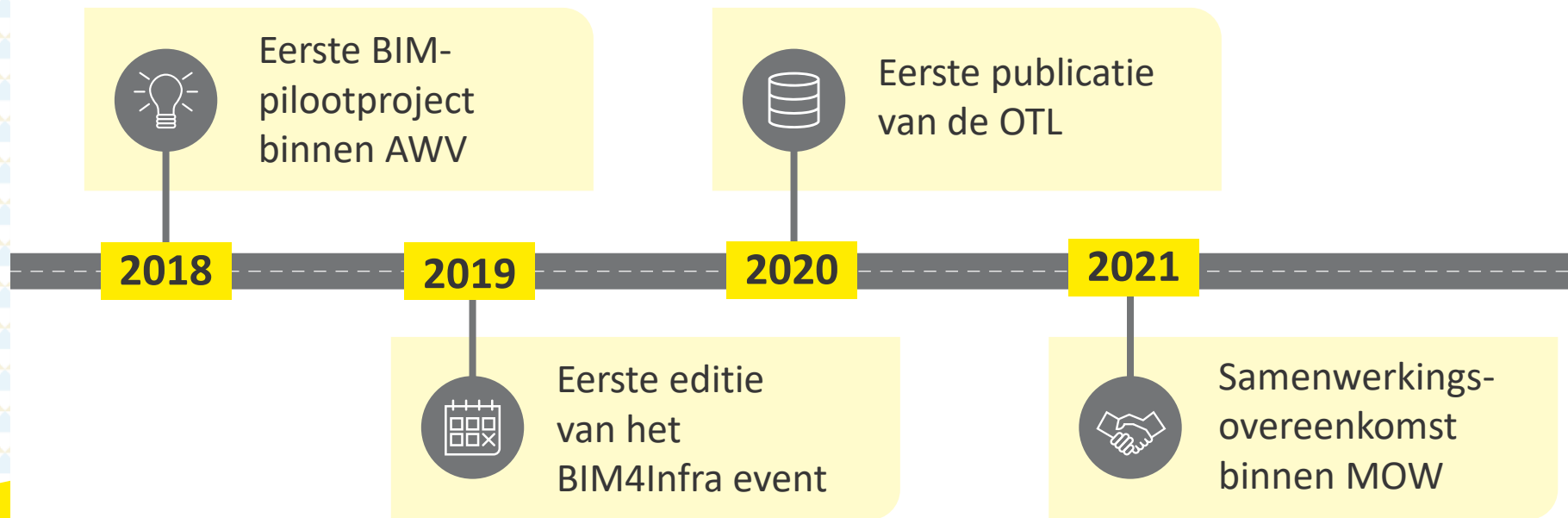
Welkomstwoord

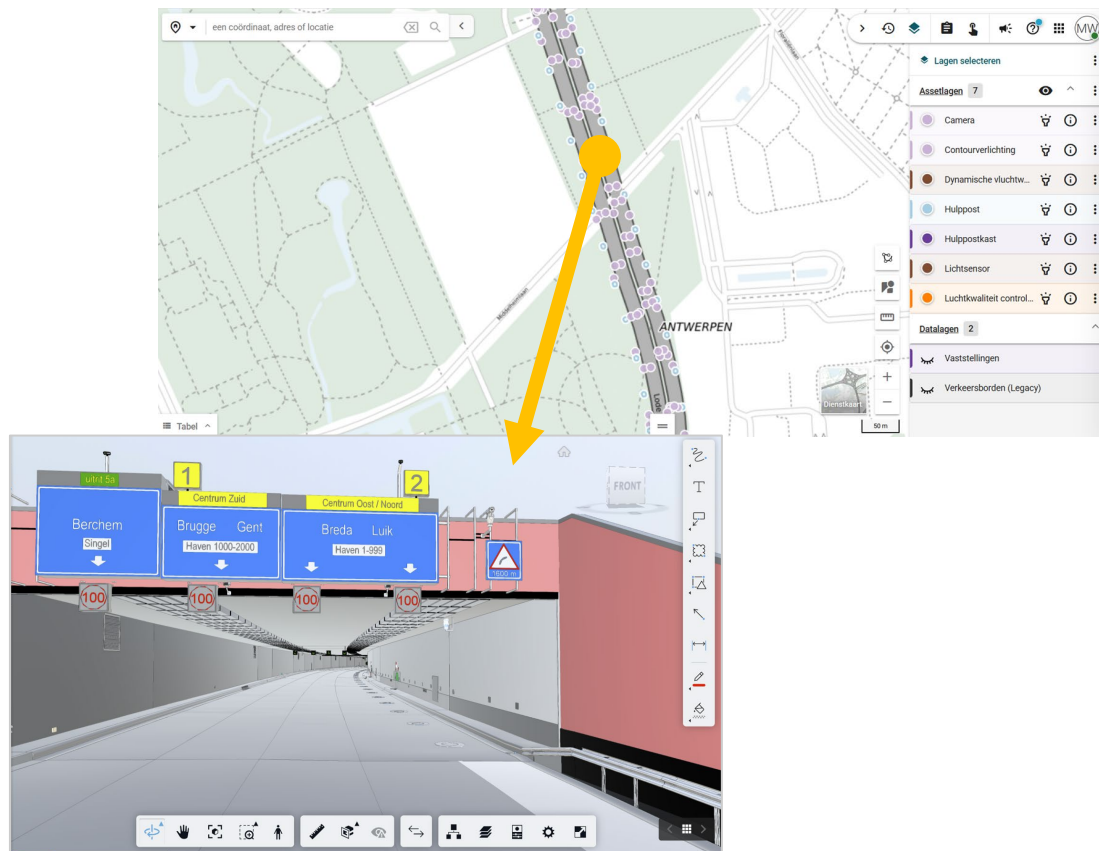
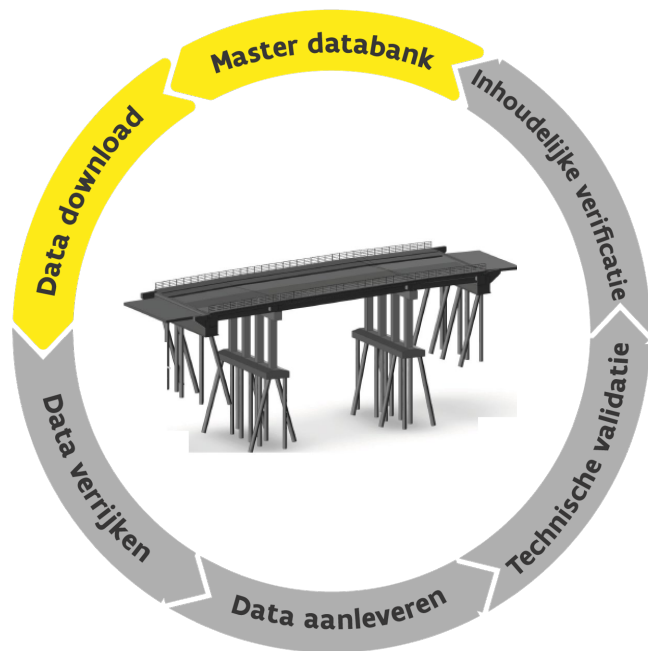
Timo Nuttens - Directeur AIM/BIM AWW



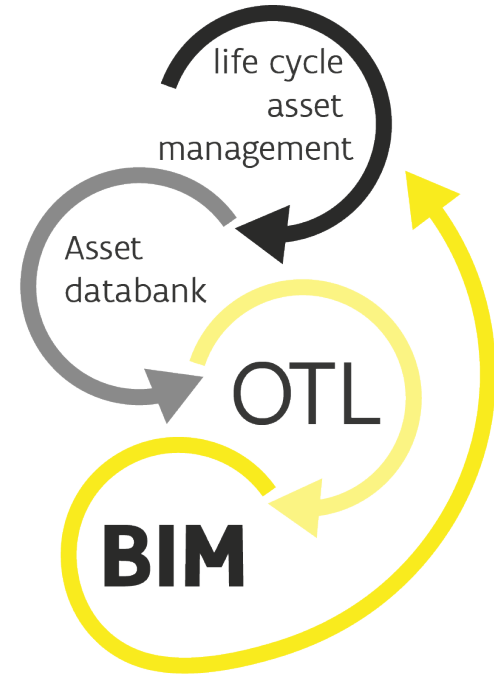
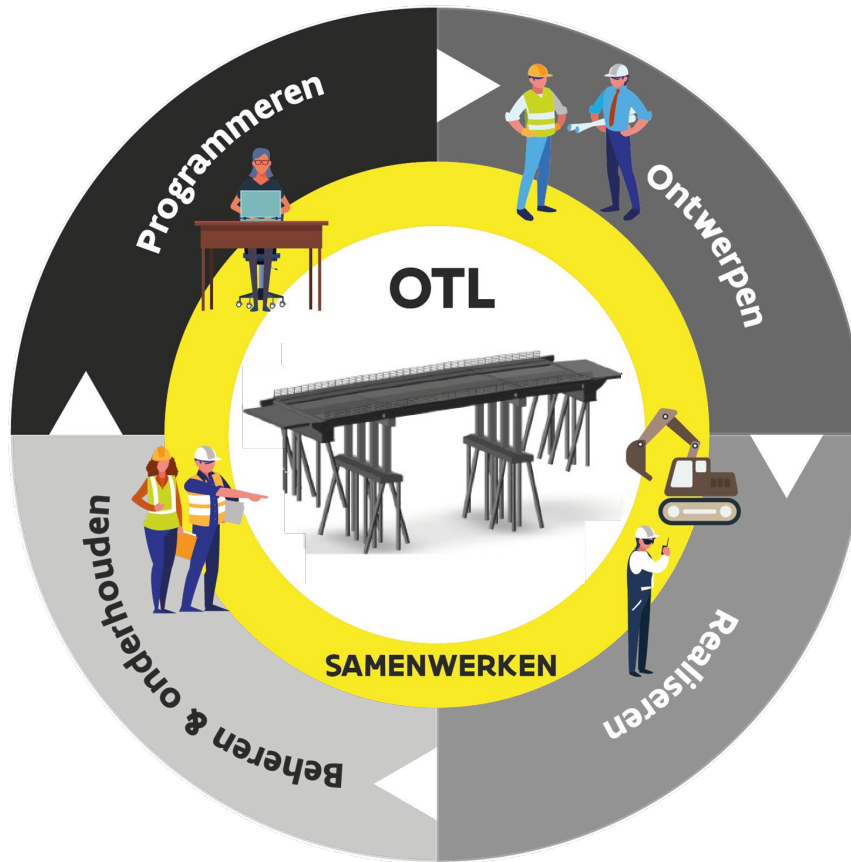
De weg naar digitaal Asset Management

BIM & OTL @ MOW door de jaren heen





LEVENSCYCLUS





Vlaanderen
is veilig onderweg



Vlaanderen
is maritiem

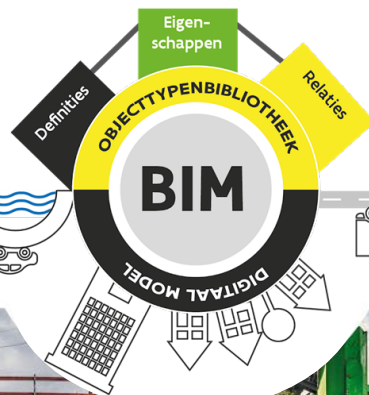


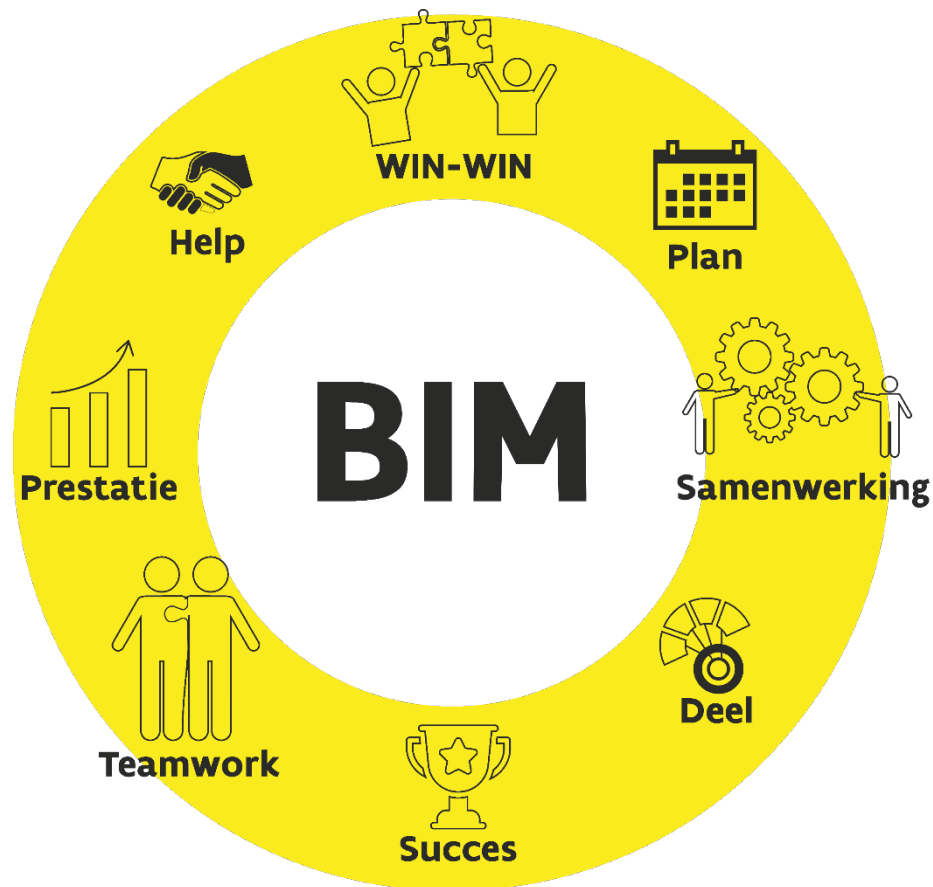
Vlaanderen
is mobiliteit &
openbare werken



lantis

bouwen
aan
verbinding





Project Atlas

OverBruggen

OverBruggen

OverBruggen is een programma van de Vlaamse overheid dat de renovatie, vernieuwing en modernisering van een dertigtal vaste en beweegbare bruggen in Vlaanderen versnelt. Veel bruggen zijn verouderd en aan vernieuwing toe. Met OverBruggen worden ze stap voor stap veiliger, sterker en beter aangepast aan het gebruik van vandaag en morgen.

Het programma steunt op vier pijlers: tijd, veiligheid, innovatie en organisatie. OverBruggen werkt sneller en efficiënter, verbetert de veiligheid en het comfort voor alle weggebruikers, zet in op nieuwe technieken en duurzame materialen en organiseert de samenwerking tussen publieke en private partners slimmer. Zo werken het Departement Mobiliteit en Openbare Werken, De Vlaamse Waterweg nv en het Agentschap Wegen en Verkeer samen aan toekomstbestendige bruggen in Vlaanderen.

Op deze projectkaart ontdek je alle bruggen die we binnen het programma OverBruggen aanpakken.

[➔ Bekijk de projectkaart](#)





IoT



Andere databronnen
zoals weer, GIS enz

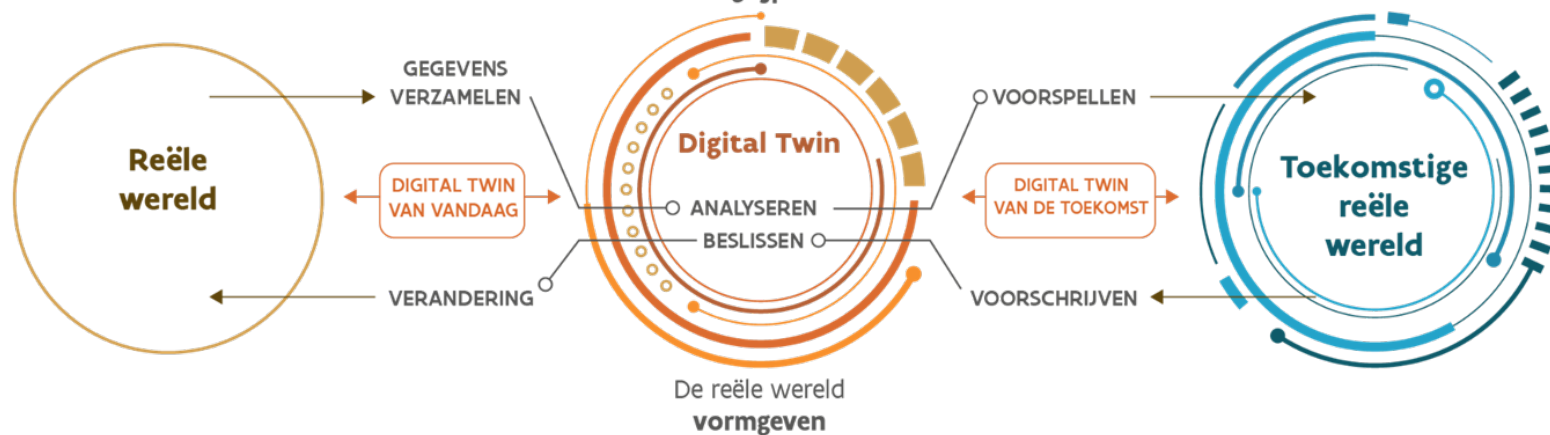


Dashboards



Voorspellende
simulatie

De reële wereld
begrijpen



Waarschuwingen
en meldingen



AR/VR



AI/ML

 <https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be>



Met het programma Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO) zet de Vlaamse overheid in op een éénduidige standaard voor de uitwisseling van informatie. De objecttypenbibliotheek (OTL) specificeert een implementatiemodel voor de data-uitwisseling gedurende de volledige levenscyclus van onderdelen en installaties die in brede zin verband houden met wegen en verkeer zoals gespecificeerd in de verschillende Standaardbestekken 250, 260 en 280. Ontdek hier de beschikbare vocabularia en implementatiemodellen, alsook codelijsten. De wijzigingen en uitbreidingen van deze versie kan je terugvinden in de [release notes](#).

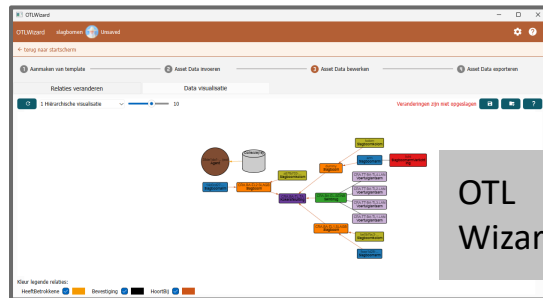
OP DEZE PAGINA

[Implementatiemodellen](#)
[Vocabularia](#)
[Applicatieprofielen](#)

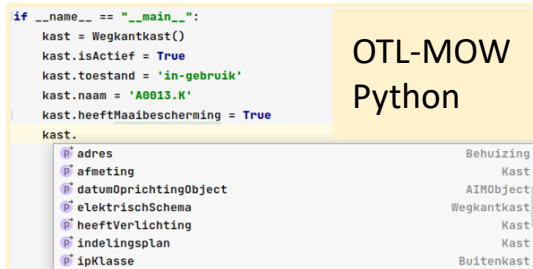
DATA & DOWNLOADS

[SQLite download](#)
[Keuzelijsten \(GitHub\)](#)
[Geometrie artefact](#)
[Postenmapping artefact](#)





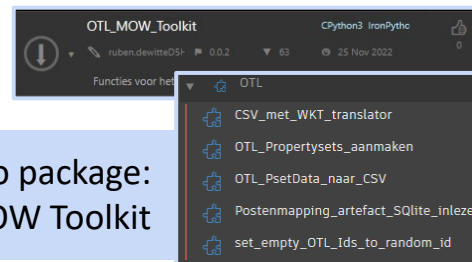
OTL
Wizard 2



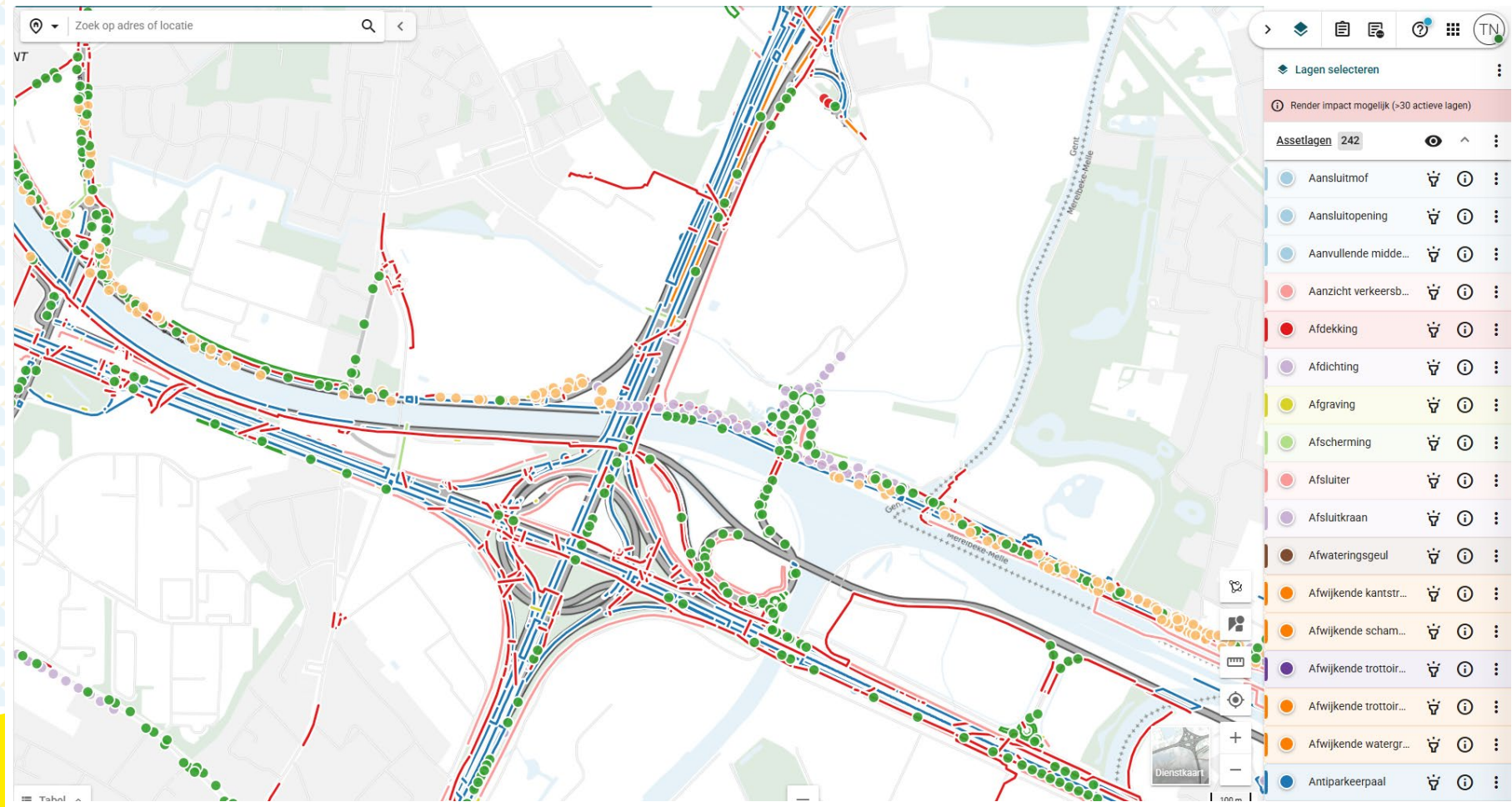
OTL-MOW
Python



Geometrie
artefact

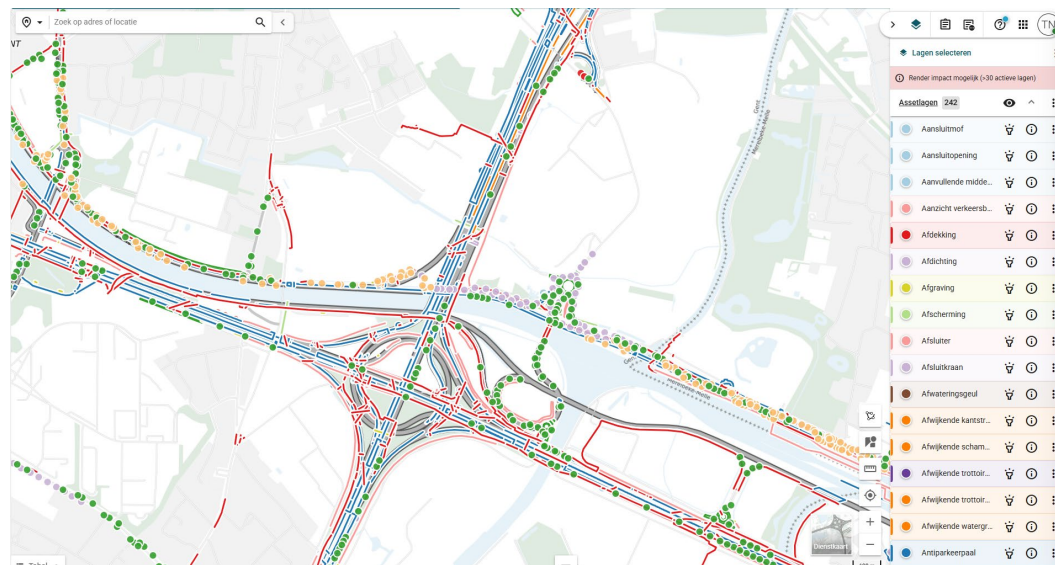


Dynamo package:
OTL-MOW Toolkit





Vlaanderen
is veilig onderweg



Inventarisatiestrategie V1.0



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

The screenshot displays the OTL Relatie Tool interface. At the top, there's a header with 'dummy-project', 'm1-user', and 'dummy-ON'. Below this is a 3D model of a bridge structure. A search bar at the bottom of the model area contains the text 'pijler9'. To the right of the model, there are two panels: 'MOGELIJKE ASSETS' and 'MOGELIJKE RELATIE TYPES'. The 'MOGELIJKE ASSETS' panel lists assets like 'Pijler6_install', 'Pijler7_install', etc., with their types and icons. The 'MOGELIJKE RELATIE TYPES' panel lists relation types like 'Bevestiging' and 'LightOp'. Below the model, there's a 'RELATIES' table with columns 'Bron', 'Relatie type', and 'Doel'. The table shows several rows of data. At the bottom, there are buttons for 'Maak activatie leeg', 'Relaties exporteren', 'Maak selectie leeg', and '+ Registreer 2 relaties'.

Bron	Relatie type	Doel
CS_15	HoortBij	Pijler9_install
FP91	HoortBij	Pijler9_install
FP92	HoortBij	Pijler9_install
FP93	HoortBij	Pijler9_install
FP94	HoortBij	Pijler9_install
FZ_9	HoortBij	Pijler9_install

14u05 - 14u50

SESSIE 10

OTL-relatie tool:
OTL-relaties aanmaken in 3D BIM-modellen

Kurt Smolderen (Cronos Public Services)

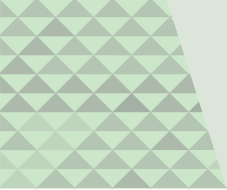
03.Z.03 - KLEIN AUDITORIUM



Praktische info

Programma

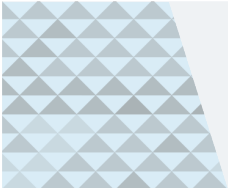
3 thema's:



BIM & OTL
kennisdeling



BIM & OTL
in projecten



BIM & OTL
zonder grenzen

Programma

PARALLELE SESSIES: VOORMIDDAG

	BIM & OTL kennisdeling	BIM & OTL in projecten	BIM & OTL zonder grenzen
10u-25 - 11u10	SESSIE 1	SESSIE 2	SESSIE 3
	Introductie: BIM & OTL @ bMOW <i>Arthur Tilkens & Ruben Dewitte (AWV)</i>	Samen bouwen aan de brug van morgen: digitale samenwerking bij de studie van de Krakelebrug <i>Kevin De Maesschalck (SBE) Caroline Bytebier & Olivier Peeters (De Vlaamse Waterweg)</i>	Van ontwerp tot het operationele: onthulling van 'verborgen' tunnelvereisten voor effectief onderhoud <i>Bart Duijvestijn (Arcadis)</i>
	03.Z.03 - KLEIN AUDITORIUM	01.D.001 - GROOT AUDITORIUM	03.Z.01 - LESLOKAAL
11u10 - 11u20	Koffiepauze		
11u20 - 12u05	SESSIE 4	SESSIE 5	SESSIE 6
	Digitale Transformatie - De kracht van de OTL: van belofte naar bewezen meerwaarde - 2 jaar later <i>Stéphane Marichal (Besix Infra)</i>	Ombouw van de N49 tussen Damme en Maldegem <i>Vincent Wauterickx (Stadsbader Contractors)</i>	7 jaar Schiphol-ervaring in BIM-GIS informatie-uitwisseling <i>2 vertegenwoordigers (Royal Schiphol Group i.s.m. Avineon Tensing)</i>
	01.D.001 - GROOT AUDITORIUM	03.Z.03 - KLEIN AUDITORIUM	03.Z.01 - LESLOKAAL
12u05 - 13u05	Broodjeslunch		

Programma

PARALLELE SESSIES: NAMIDDAG

	BIM & OTL kennisdeling	BIM & OTL in projecten	BIM & OTL zonder grenzen
	SESSIE 7	SESSIE 8	SESSIE 9
13u10 - 13u55	Praktische demo: OTL Wizard 2 - Tool <i>David Vlamincx & Ruben Dewitte (AWV)</i>	BIM in de renovatie van de Beverentunnel <i>Steven Laurens (Equans)</i>	BIM tijdens het ontwerp en de bouw van het Prinses Elizabeth Eiland <i>Steven Verhaert (DEME Group)</i>
	03.Z.03 - KLEIN AUDITORIUM	01.D.001 - GROOT AUDITORIUM	03.Z.01 - LESLOKAAL
13u55 - 14u05	Verplaatsing		
	SESSIE 10	SESSIE 11	SESSIE 12
14u05 - 14u50	OTL-relatie tool: OTL-relaties aanmaken in 3D BIM-modellen <i>Kurt Smolderen (Cronos Public Services)</i>	Herinrichting van Ring Noord: van QW's naar PPS'en <i>Frederic Reynaert (Sweco) Kurt Desimpelaere (BESIX) Joren Weyts (Willemen Infra)</i>	Aan de slag met Vlaamse dataspace voor productdata, digitaal geconnecteerde bestekken en een BIM-framework <i>Niki Cauberg (Buildwise)</i>
	03.Z.03 - KLEIN AUDITORIUM	01.D.001 - GROOT AUDITORIUM	03.Z.01 - LESLOKAAL
14u50 - 15u00	Koffiepauze		

Programma

PLENAIRE SESSIES: NAMIDDAG

15u00 - 15u30

Keynote:

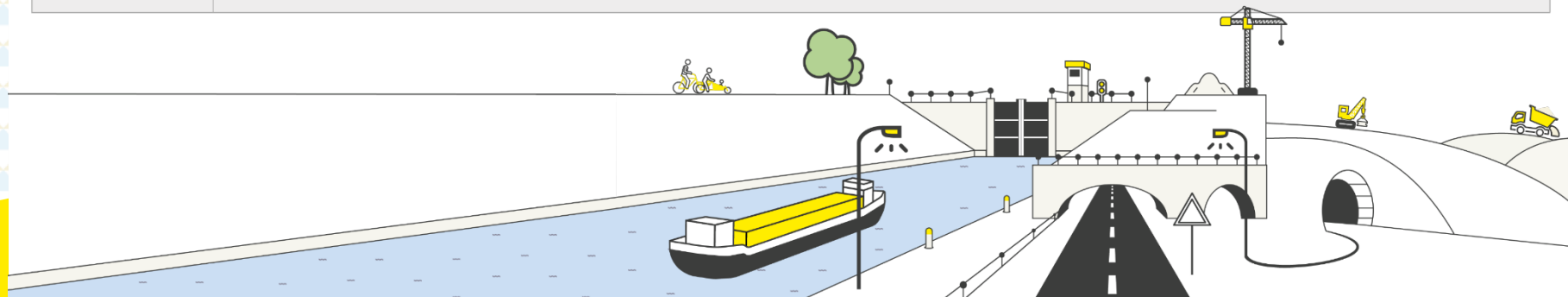
Solange van der Werff & Tom Meinders - Chief Data Owner (Rijkswaterstaat)

15u30 - 15u45

Slotwoord:

Timo Nuttens - Directeur AIM-BIM (AWV)

01.D.001 - GROOT AUDITORIUM



Locatie sessies

01.D.001 - Groot Auditorium



03.Z.01 - Leslokaal

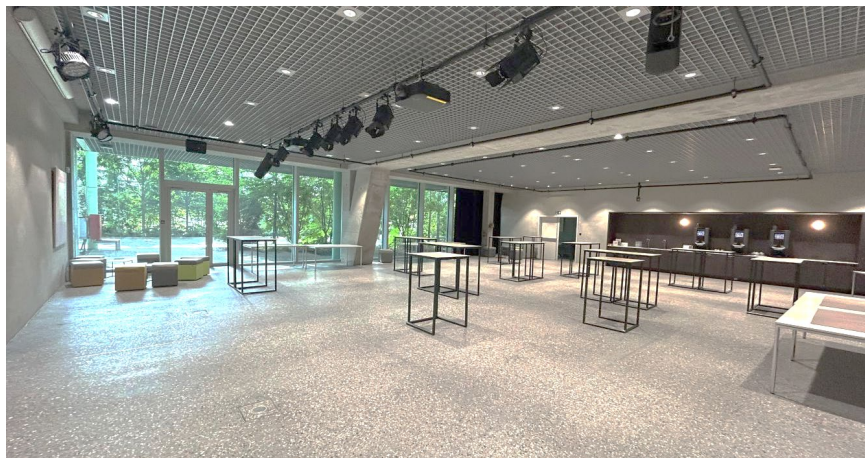


03.Z.03 - Klein Auditorium



Locatie voor koffiepauzes en broodjeslunch

00.D.004 - Polyvalente Ruimte



01.B.010- Ontvangstruimte Koffiebar

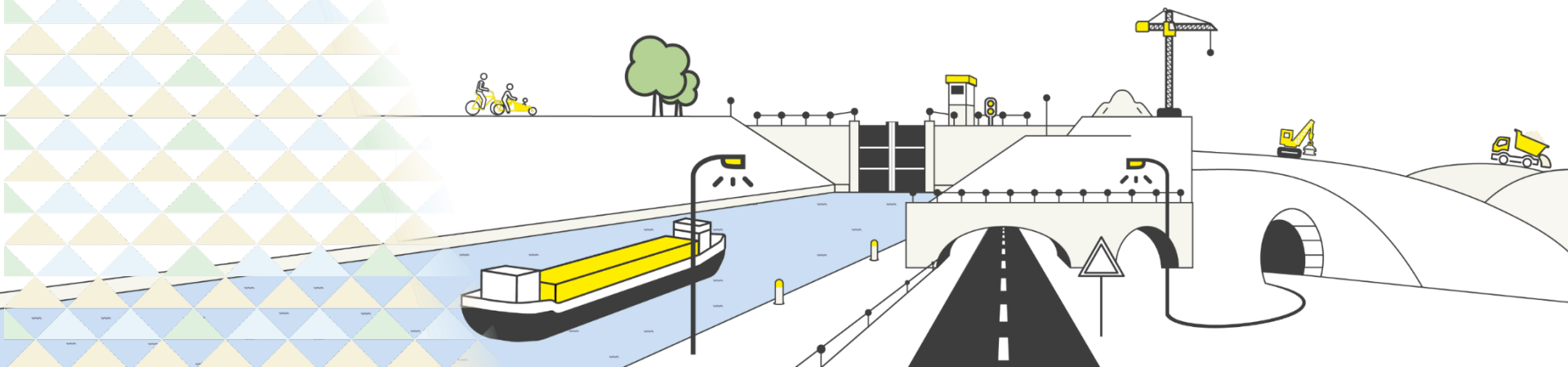




**Een inspirerende
dag gewenst!**

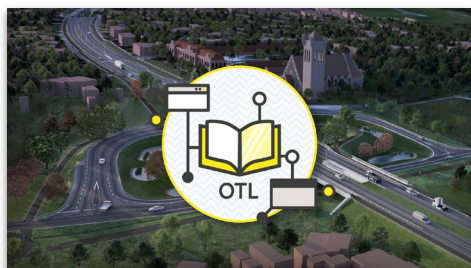
Slotwoord

Timo Nuttens - Directeur AIM/BIM AWW

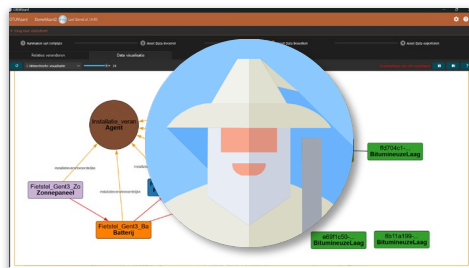


Het BIM4Infra event traject

BIM & OTL
kennisdeling



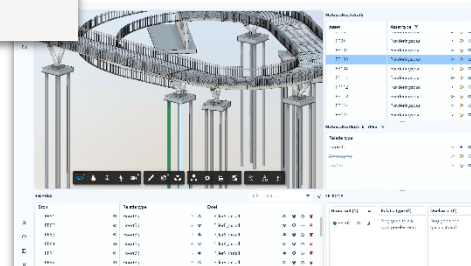
Introductie:
BIM & OTL @ bMOW



Praktische demo:
OTL Wizard 2 - Tool



Digitale Transformatie deel 2:
De kracht van de OTL



OTL-relatie tool: OTL-relaties
aanmaken in 3D BIM-modellen

Het BIM4Infra event traject

BIM & OTL
in projecten



Samen bouwen aan de brug van morgen: Krakelebrug



BIM in de renovatie van de Beverentunnel



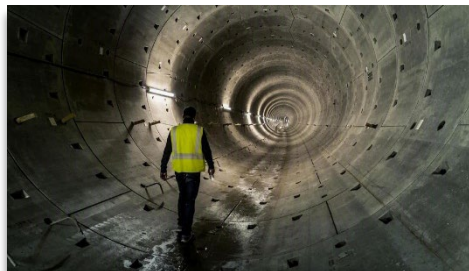
Ombouw van de N49 tussen Damme en Maldegem



Herinrichting van Ring Noord: van QW's naar PPS'en

Het BIM4Infra event traject

BIM & OTL
zonder grenzen



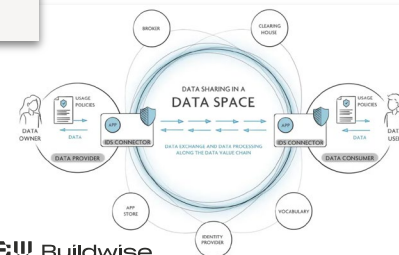
Van ontwerp tot het
operationele: tunnelvereisten



BIM tijdens ontwerp en bouw
van Prinses Elisabeth Eiland



7 jaar Schiphol-ervaring in
BIM-GIS informatie-uitwisseling

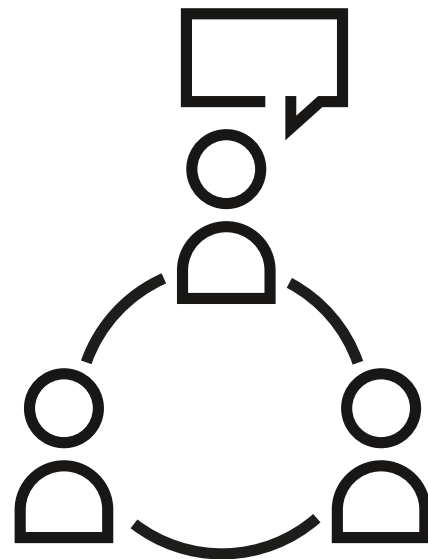
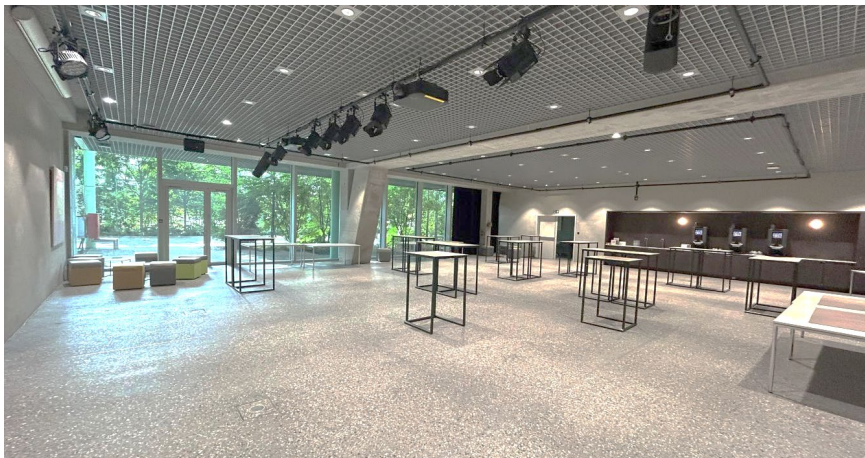


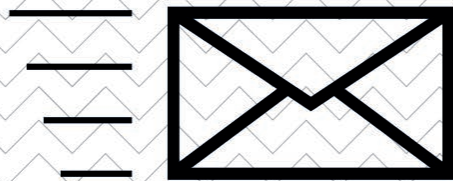
Buildwise

Aan de slag met
Vlaamse dataspace

Afsluitende netwerkreceptie

00.D.004 - Polyvalente Ruimte





Heb je vragen of opmerkingen?

Contacteer ons dan zeker via

team.bim@mow.vlaanderen.be



Nieuwsbrief
BIM4Infra

**SCAN &
SCHRIJF JE IN!**



Meer info?

<https://wegenenverkeer.be/bim>



Bedankt!

BIM4infra

info- en netwerkmoment

BELEIDSDOMEIN
MOBILITEIT &
OPENBARE
WERKEN

DEPARTEMENT
MOBILITEIT &
OPENBARE
WERKEN

AGENTSCHAP
MARITIEME
DIENSTVERLENING en

AGENTSCHAP
WEGEN &
VERKEER

 De Vlaamse
Waterweg nv

lantis bouwen
aan
verbinding

 DE WERKENNOOTSCHAP

 LIJN