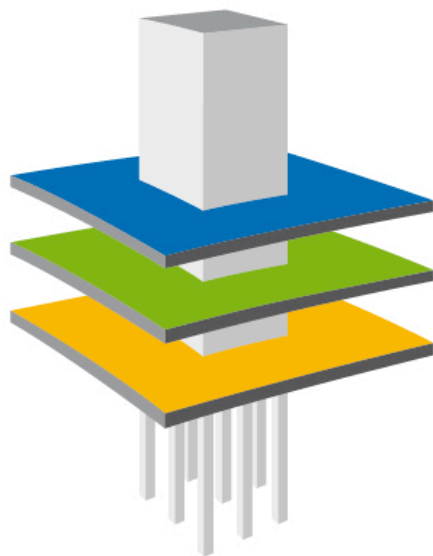


3D Stad en Bouw de grens tussen BIM en GIS doorbroken! Programma

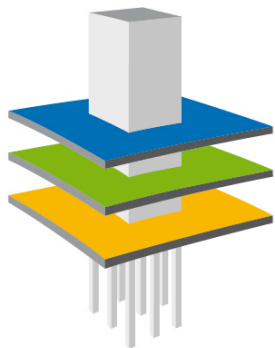
1. Hein Corstens: BIM-Omgeving
2. Peter Keijzers: T-spoor Tilburg
Platform voor ketensamenwerking
3. René Dorleijn: BIM, de informatiestandaarden en de uitwisseling met geo-informatie



BIM omgeving

Hein Corstens





BIM omgeving

- Platform van Bouw Informatie Raad
- Ondersteund door CURNET





Bouw Informatie Raad

- initiatiefgroep vanuit grote opdrachtgevers, adviseurs en bouwondernemingen
- doel: bevordering Bouwen met BIM (20% in 2014)
- hoe?
 - stimulering ontwikkeling open standaarden:
 - Communicatie en coördinatie bouwproces
 - Systems engineering
 - Nederlandse CAD-standaard
 - Objectenbibliotheken/Data Dictionary's
 - afstemming BIM-Omgevingsinformatie
 - uniformering beheer open standaarden
 - kennisoverdracht

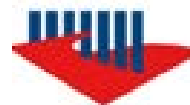




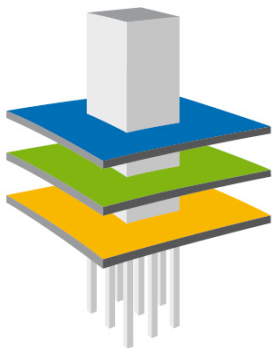
- professionele een professionele netwerkorganisatie voor kennismanagement in het ruimtelijk domein
- faciliteiten: ICT, communicatie, administratie, zalen
- deelnemers:



Hoogwaardig Ruimtegebruik



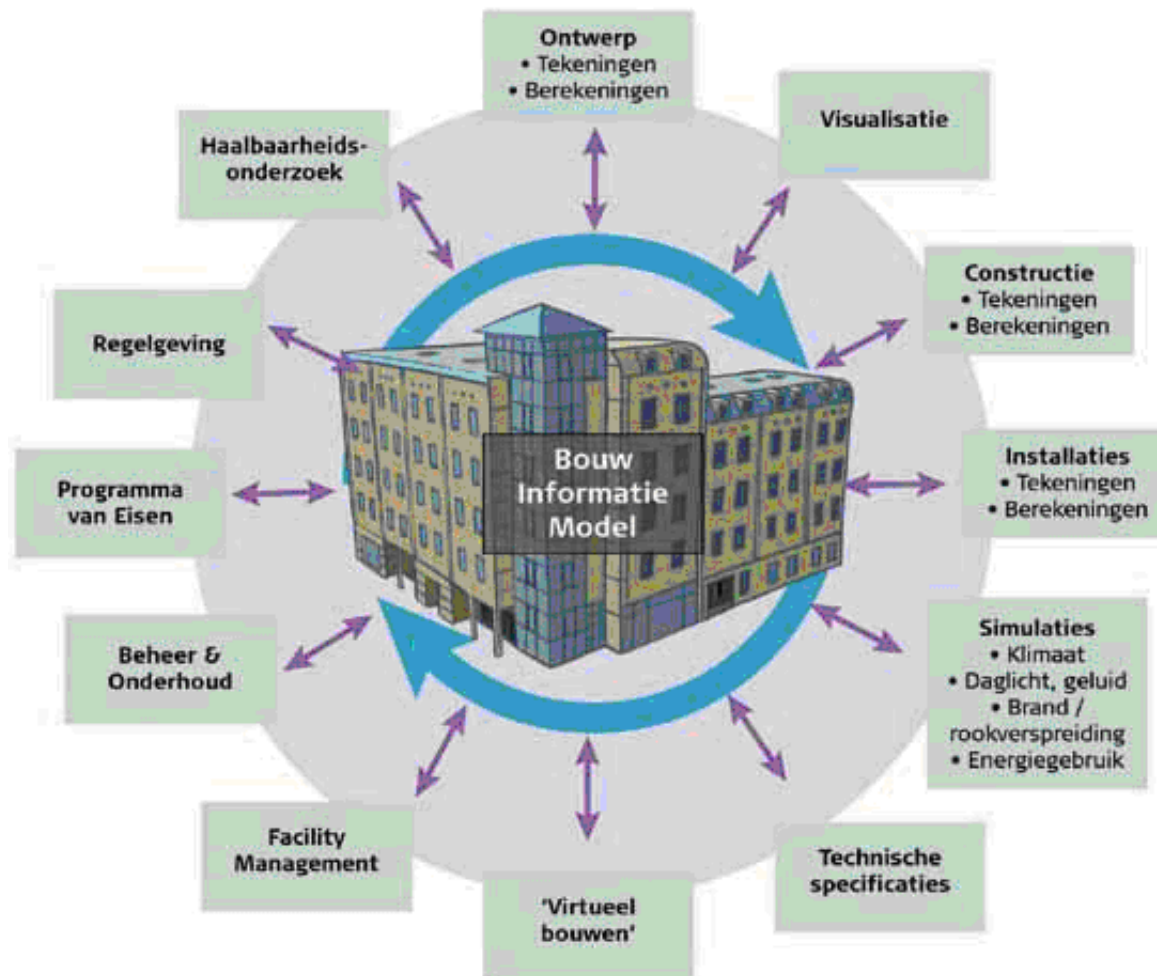
NEDERLANDBOVENWATER

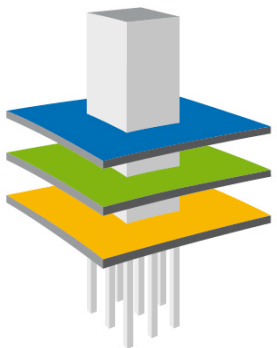


BIM omgeving

- Doel: afstemming Bouw – Omgevingsinformatie:
 - syntax
 - semantiek
 - pragmatiek

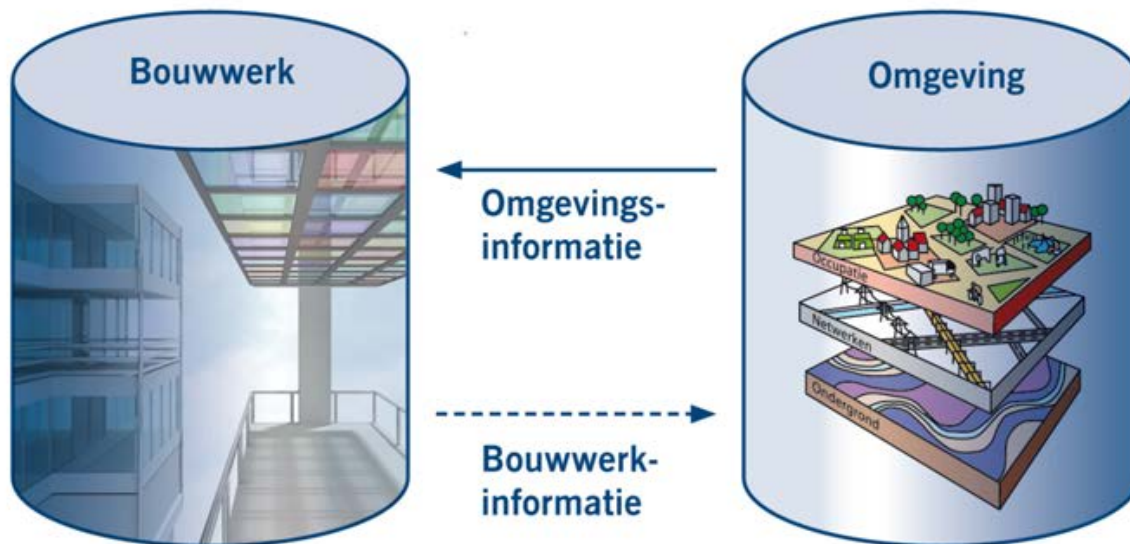
BIM

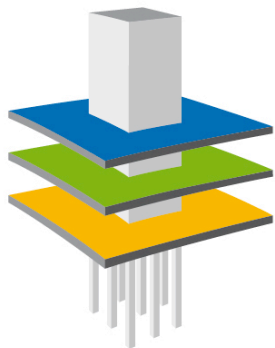




BIM omgeving

- Idealiter:
BIM ↔ GIM







BIM omgeving

- Programma
 - inventarisatie: WAT en HOE
 - Portal GEO voor de BOUW
 - Objectenbibliotheek/Data Dictionary BIM-Omgeving
 - Praktijkprojecten □ Best Practices
 - Kennisoverdracht


Perspectief

2020

BIM integraal doorgevoerd

3D virtueel bouwen en virtueel gebieden ontwikkelen



Duurzaam
Building Life Cycle Management

2015




Omgevingswet

Handboek (website, wiki) geo-informatie in de bouw

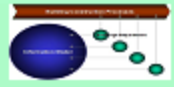


BIM in the cloud




Geo-bouw-web services

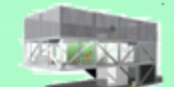
2012




standaardisering processen




GEO-PORTAL voor de BOUW



innovatie

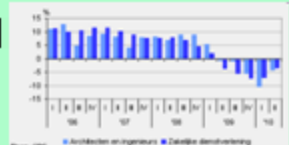


open data




Objektenbibliotheek geo-bouw-informatie


2011




kredietcrisis - bouwmalaise



nog veel 2D bouw en omgeving apart



basisregistraties en standaardisering



Deelnemers



Sluit je aan!

Resultaat voorbereidingsfase

Rapport

BOUWEN MET OMGEVINGSINFORMATIE

inkijkexemplaar op de beurs

morgen op www.bouwinformatieraad.nl

3D Stad en Bouw de grens tussen BIM en GIS doorbroken! Programma

1. Hein Corstens: BIM-Omgeving
2. Peter Keijzers: T-spoor Tilburg
 1. Platform voor ketensamenwerking
3. René Dorleijn: BIM, de informatiestandaarden en de uitwisseling met geo-informatie