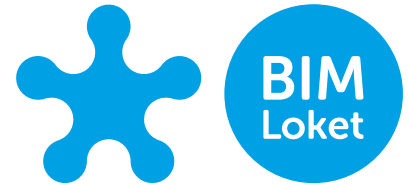


BIM positioneren en verankeren in wet- en regelgeving

Jacques Duivenvoorden, J.J. Duivenvoorden
Consultancy, Den Haag

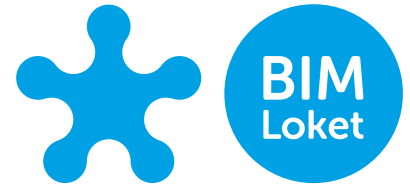
Beheerdersdag BIM Loket 12 mei 2017

Onderwerpen



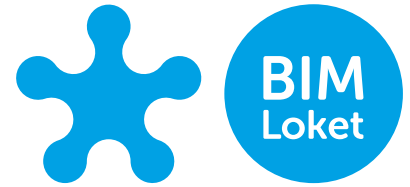
- Belang van het positioneren en verankeren van BIM in wet- en regelgeving
- Overzicht relevante wet- en regelgeving in het ruimtelijk domein
- Belangrijkste wet- en regelgeving voor BIM
- Effecten van positionering en verankering van BIM in wet- en regelgeving
- Vragen en discussie

Belang van het verankeren van BIM in wet- en regelgeving



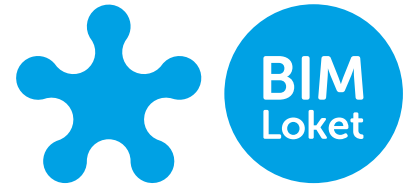
- Bevordert adoptie en gebruik BIM door overheid, bedrijfsleven, opdrachtgevers, burgers en andere stakeholders
- Bevordert de status van BIM als open standaard
- Maakt het mogelijk voor de overheid (Ministerie van BZK) om gebruik van BIM als open standaard verplicht te stellen
- BIM wordt vast onderdeel van de digitale infrastructuur van de Nederlandse samenleving

Overzicht relevante wet- en regelgeving voor BIM in het ruimtelijk domein



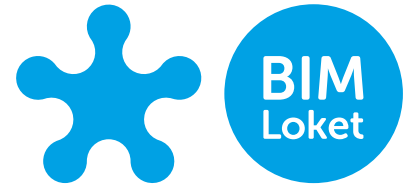
- Omgevingswet
- Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen (WKB)
- Wet GDI (Gemeenschappelijke Digitale Infrastructuur)
- Met name de Ministeriële regelingen van deze wetten
- Volgorde: Wet -> Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) -> Ministeriële regeling

Belangrijkste wet- en regelgeving voor BIM (1)



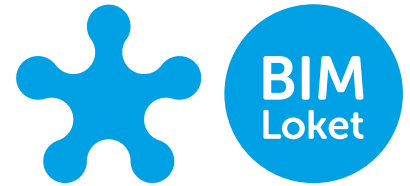
- Omgevingswet
- Belangen voor BIM:
 - A. Verankeren in het Digitale Stelsel Omgevingswet
 - B. Verankeren in het Informatiehuis Bouw
 - C. Verankeren in de Ministeriële regeling voor de Omgevingswet
- Discussie: welke open BIM standaarden spelen een rol bij de Omgevingswet? Alleen IFC of meer open BIM standaarden?

Belangrijkste wet- en regelgeving voor BIM (2)



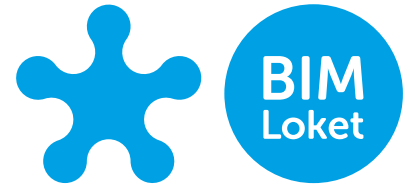
- Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen (WKB)
- Belangen voor BIM:
 - A. Verankeren BIM (“as built” gegevens) in het wettelijk verplichte opleverdossier
 - B. Verankeren BIM in het aan WKB gekoppelde Elektronisch Gebouw Dossier (EGD) onder meer tbv asset management
- Discussie: welke open BIM standaarden spelen een rol bij de WKB? Alleen IFC of meer open BIM standaarden?

Belangrijkste wet- en regelgeving voor BIM (3)



- Wet GDI
- Belangen voor BIM:
 - A. Wet GDI is aanloop naar verplicht stellen open standaarden door Ministerie van BZK
 - B. Verplicht stellen van open BIM standaarden
- Discussie: welke open BIM standaarden spelen een rol bij de Wet GDI? Alleen IFC of meer open BIM standaarden?

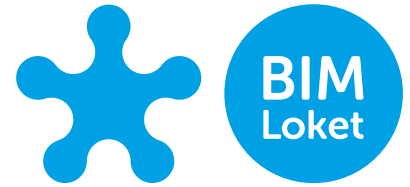
Effecten van positionering en verankering van BIM in wet- en regelgeving



- BIM wordt breed en algemeen toegepast in het ruimtelijk domein
- BIM krijgt een stevige positie naast GIS in het ruimtelijk domein
- BIM wordt vast onderdeel van de digitale infrastructuur en de ICT-applicaties van overheid en bedrijfsleven
- BIM krijgt breed draagvlak bij overheid en bedrijfsleven
- Afhankelijkheid van BIM gaat zich ontwikkelen

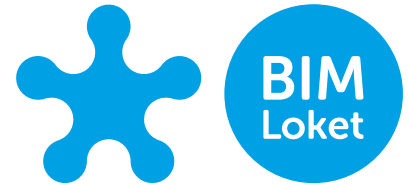
- De robuustheid en de stabiliteit van BIM moeten groter worden
- Het beheer van de open BIM standaarden krijgt een stevige business case vanuit de geschetste maatschappelijke context

Vragen en discussie



- Welke vragen roept deze presentatie op over het beheer van de open BIM standaarden?

Contact



- Jacques (ir. J.J.) Duivenvoorden
- J.J. Duivenvoorden Consultancy BV
- Email: jacques@duivenvoordenconsultancy.nl
- LinkedIn: nl.linkedin.com/in/jacquesduivenvoorden
- Twitter: @JJDuivenvoorden