

Infosessie

Snelle bouwprocessen: Voordelen voor renovatie en nieuwbouw



15 juni 2017, Laakdal LTC

Afbeelding: Project Vandermaelen, hoofdaannemer BAM, uitvoerder buitenschil Sibomat, architect Atlante

Organisatie



AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



BOUW
INDUSTRIALISATIE

Samen voor sterk innoveren

In samenwerking met:

NAV

netwerk architecten vlaanderen



BOUW INDUSTRIALISATIE

“Nieuwe inzichten in de
bouw van morgen”

Centrale vraag:

Kan het bouwproces
beter/sneller/efficiënter/anders?

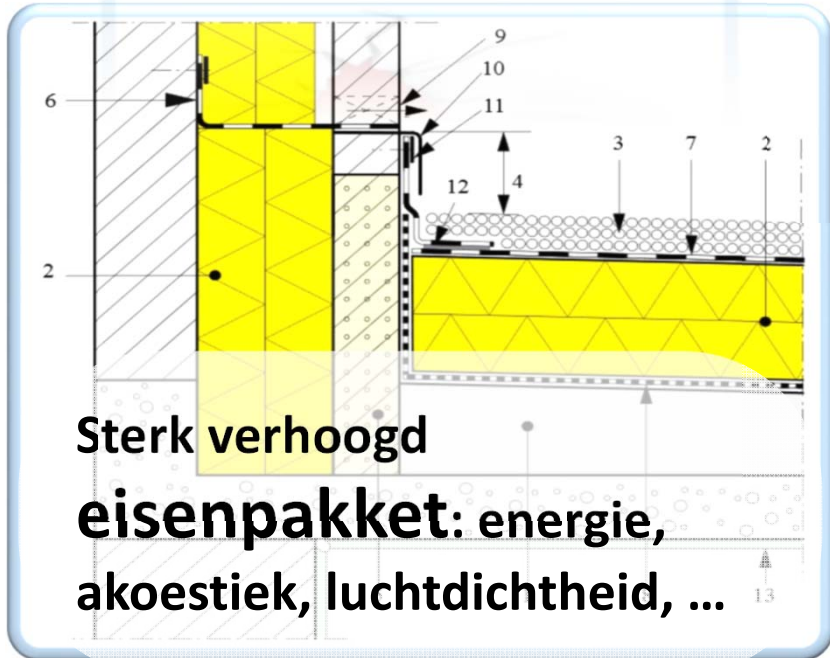
JA!



Daarbij kunnen we ons inspireren
op andere “maakprocessen”!



drijfveren genoeg ...



**Onderhoud en monitoring
leveren gegevens om diensten
en producten te verbeteren.**



**Check. Volg status op en
trigger planning/andere
activiteiten. Continue
verbetering.**



**Bouwen =
monteren/assembleren.
Bouwknoten zijn bekende
oplossingen, technieken
maken deel uit van het
concept.**



1

**Ontwerp samen met uitvoerder tot
totaalconcept: klantwaarde centraal.**



**Plan en detaileer vooraf,
toddan alle problemen
opgelost zijn
(BIM/lean/...).**

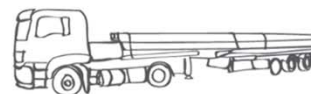
2



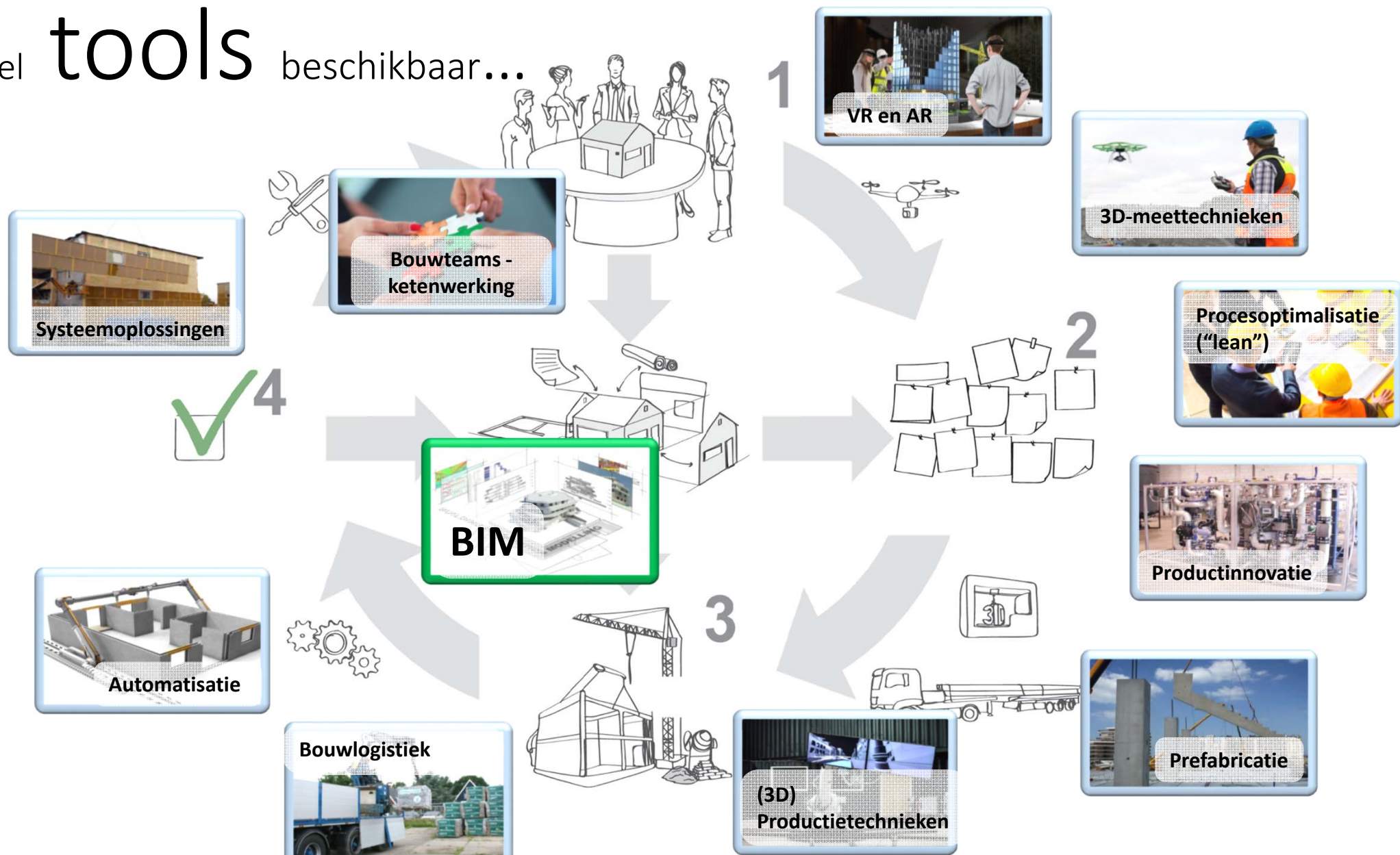
3



**Vermijd problemen op de
werf door bepaalde
knoten of elementen off-
site te produceren.**



Veel **tools** beschikbaar...



19u10 **Case 1: Reconversieproject 'Leopoldtoren' te Evere en
nieuwbouwproject 'Vandermaelen' te Sint-Jans-Molenbeek.**

Koen Vercaempt, Sibomat.

19u35 **Case 2: Nieuwe kantoren van Kumpen. Een zoektocht naar
bouwtijdverkorting van 13 naar 5 maanden.**

Dieter Froyen, Kumpen.

20u00 **Case 3: Combinatie van industrieel bouwen en de courante
bouwpraktijk in het VK: staalskeletbouw + BIM voor SFS**

Geert Houvenaghel, ETEX

20u25 **Case 4: Studentenhuisvesting en appartementen op basis
van demonteerbare houtskeletelementen en vliesgevel.**

Margo Colson, Machiels Building Solutions

20u50 **Case 5: Uitbreiding van het VTI Roeselare in prefab beton op
basis van een BIM-ontwerp en BIM-uitvoeringsplannen.**

Lode Declerck, BM Engineering

21u15 **Netwerking**





“Nieuwe inzichten in de bouw van morgen”

Activiteiten en leden: www.bouwindustrialisatie.be



Organisatie:

In samenwerking met:

Clusterorganisatie:



Samen voor sterk innoveren



Afbeelding: Project Vandermaelen, hoofdaannemer BAM, uitvoerder buitenschil Sibomat, architect Atlante

19u10 [Case 1: Reconversieproject 'Leopoldtoren' te Evere en nieuwbouwproject 'Vandermaelen' te Sint-Jans-Molenbeek.](#)

Koen Vercaempt, Sibomat.

19u35 [Case 2: Nieuwe kantoren van Kumpen. Een zoektocht naar bouwtijdverkorting van 13 naar 5 maanden.](#)

Dieter Froyen, Kumpen.

20u00 **Case 3: Combinatie van industrieel bouwen en de courante bouwpraktijk in het VK: staalskeletbouw + BIM voor SFS**

Geert Houvenaghel, ETEX

20u25 [Case 4: Studentenhuisvesting en appartementen op basis van demonteerbare houtskeletelementen en vliesgevel.](#)

Margo Colson, Machiels Building Solutions

20u50 [Case 5: Uitbreiding van het VTI Roeselare in prefab beton op basis van een BIM-ontwerp en BIM-uitvoeringsplannen.](#)

Lode Declerck, BM Engineering

21u15 **Netwerking**

