



Gemeente
Amsterdam



Ingenieursbureau

zoekt

Samenwerkingspartner

Programma

9:30	Opening <i>Tjeerd Roozendaal</i>
9:35	De opgave – Welke probleem hebben we op te lossen? <i>Hans Monen, Serge van Munster, Hans Pieterse, Michiel van der Post</i>
10:00	De Ambitie <i>Jeroen Klein</i>
	Samen contracteren <i>Obbe Wassenaar</i>
10:10	Aan tafel!
11:15	De koffie-oogst
11:40	Het beste advies
12:30 – 13:00	Afsluitende lunch



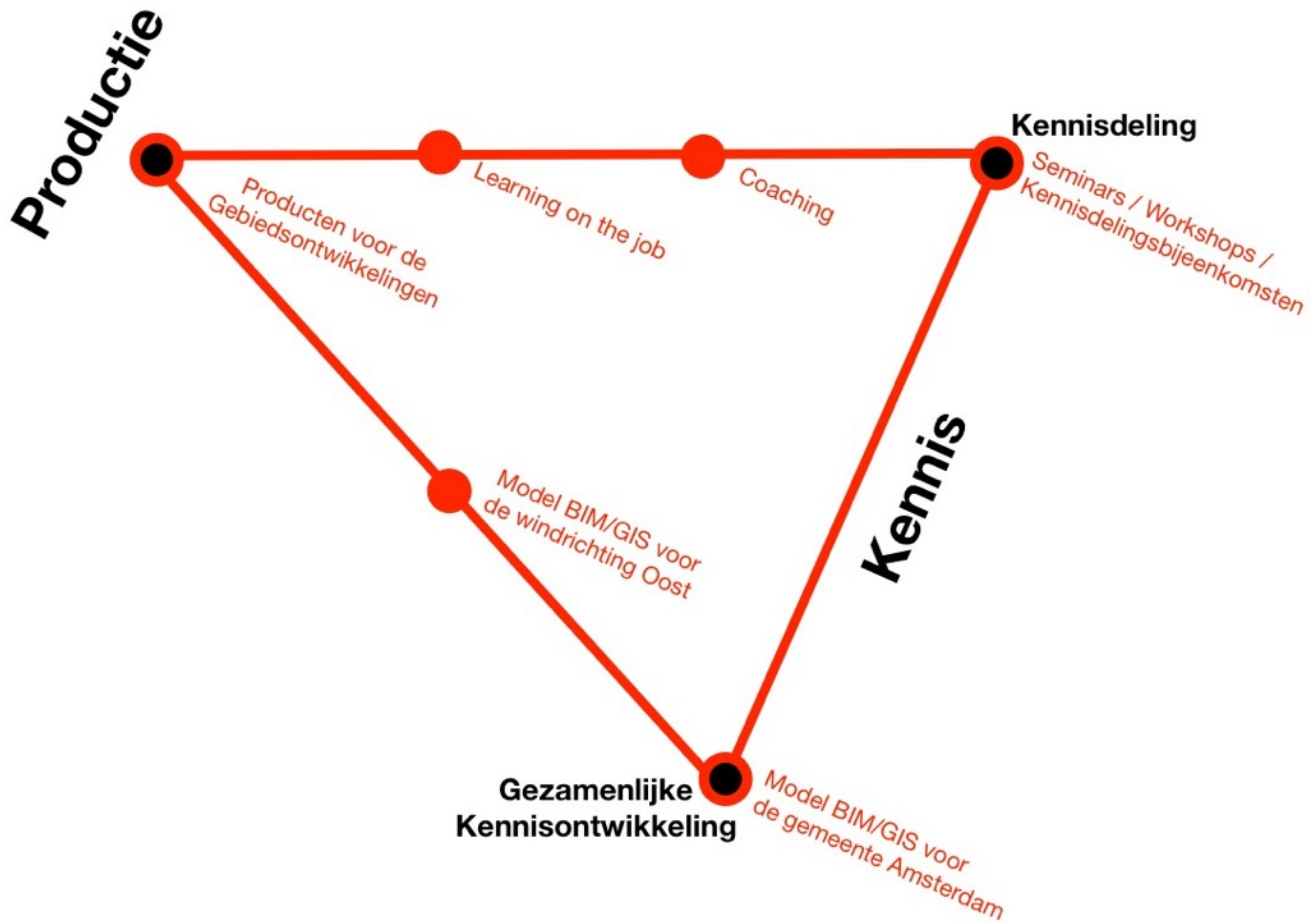
Gemeente
Amsterdam

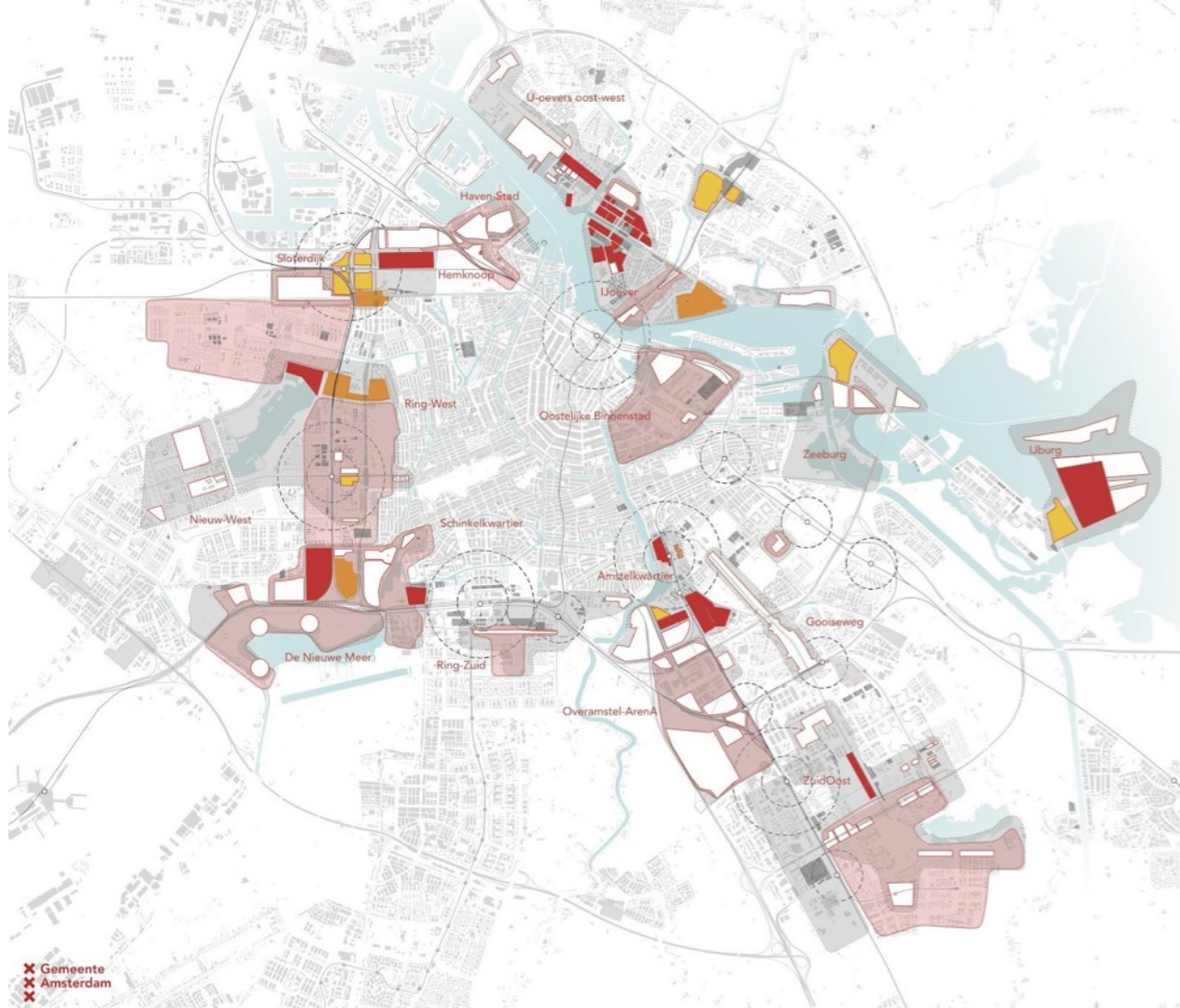
Opening

Tjeerd Roozendaal
Directeur

Programma

9:30	Opening <i>Tjeerd Roozendaal</i>
9:35	De opgave – Welke probleem hebben we op te lossen? <i>Hans Monen, Serge van Munster, Hans Pieterse, Michiel van der Post</i>
10:00	De Ambitie <i>Jeroen Klein</i>
	Samen contracteren <i>Obbe Wassenaar</i>
10:10	Aan tafel!
11:15	De koffie-oogst
11:40	Het beste advies
12:30 – 13:00	Afsluitende lunch

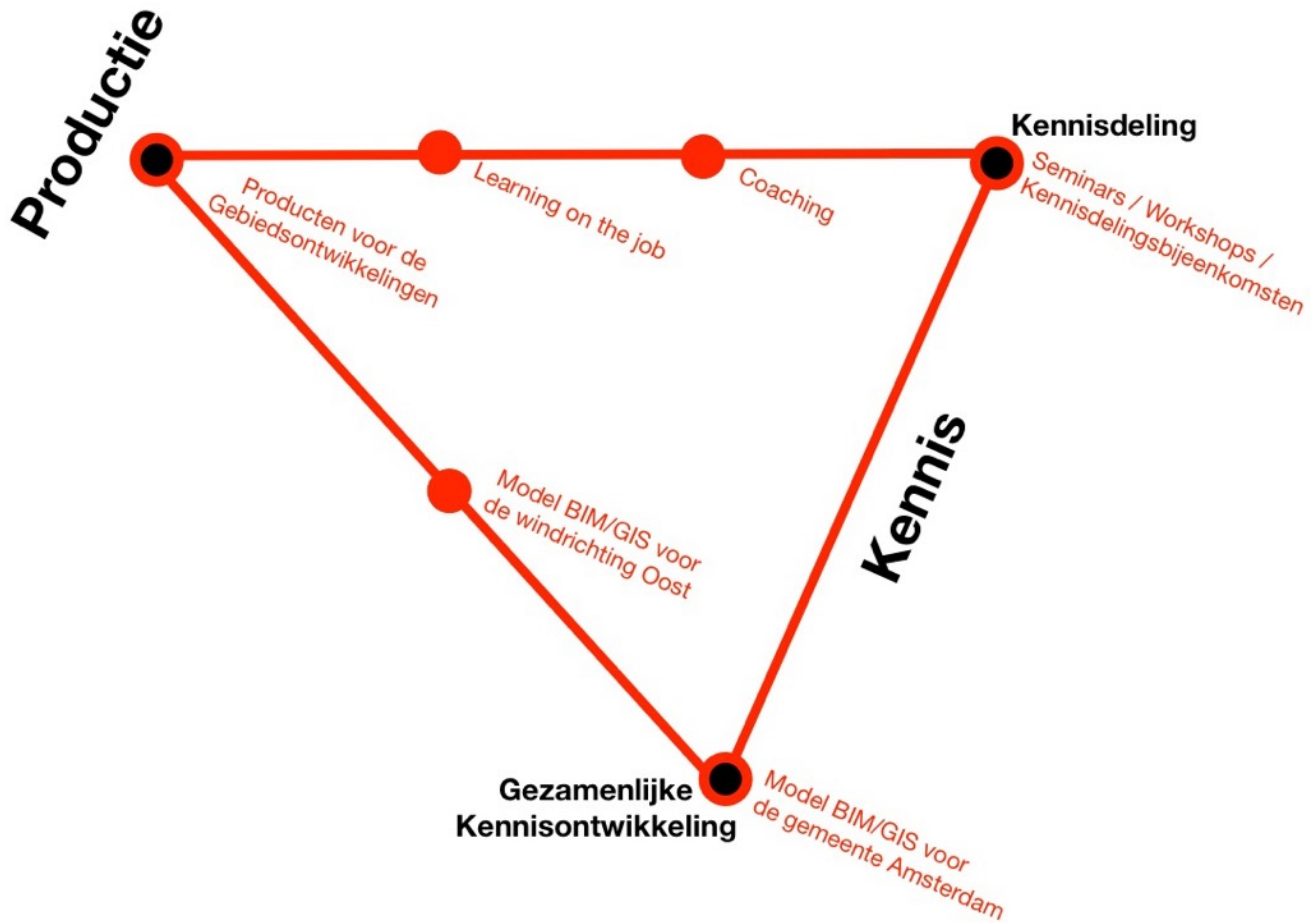






Gemeente
Amsterdam

De opgave

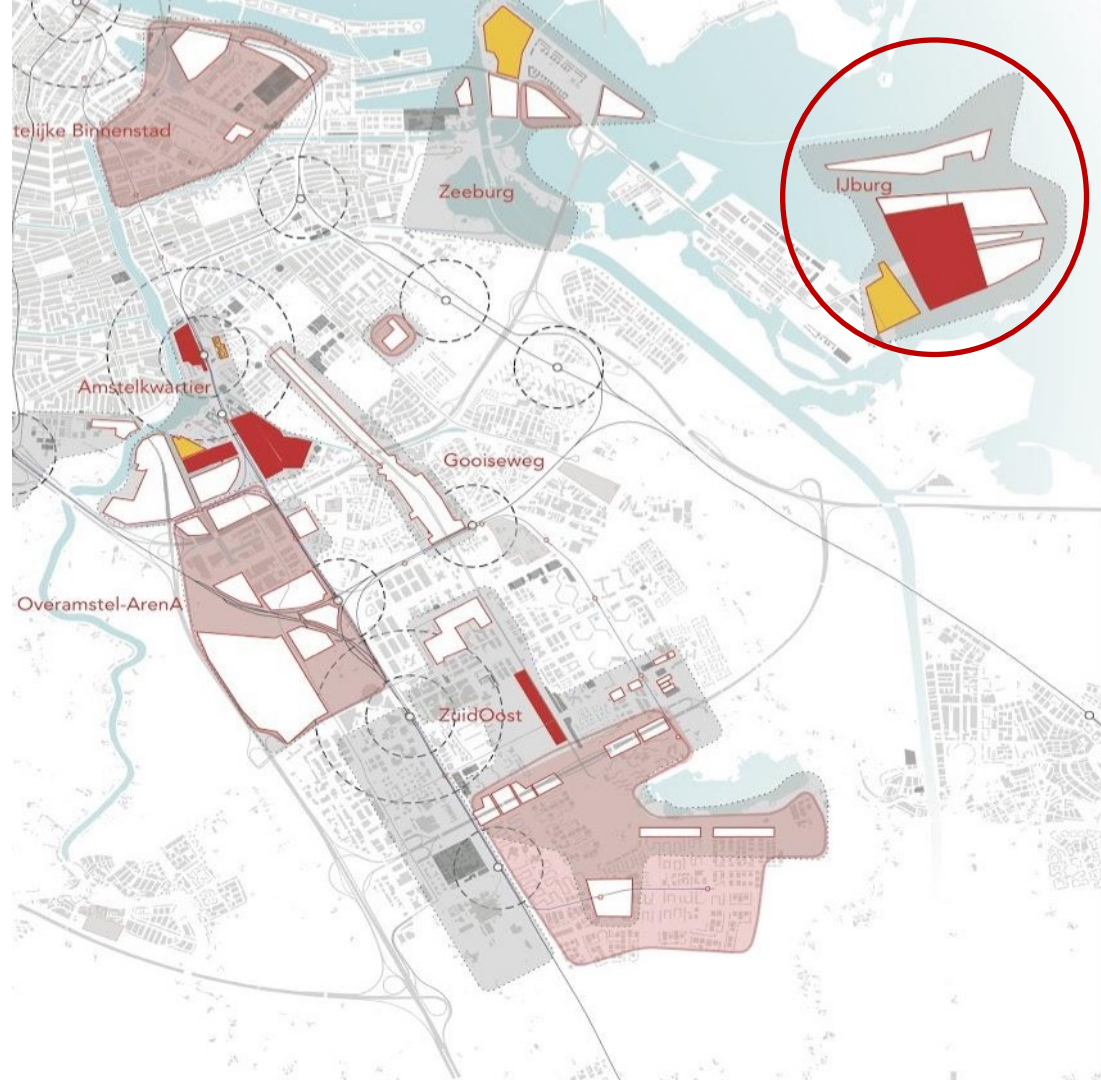




IJburg 2

Hans Monen
Projectmanager







0



LJ

- Pho
- Stad
- Vier
- Op
- Gr
- Pho
- aan
- aan



Centrumeiland



✘✘✘ Middeneiland



✘ Sfeerbeeld dijk



✘ Sfeerbeeld straat



✘ Sfeerbeeld stadsstrand



XXX Sfeerbeeld noordkade



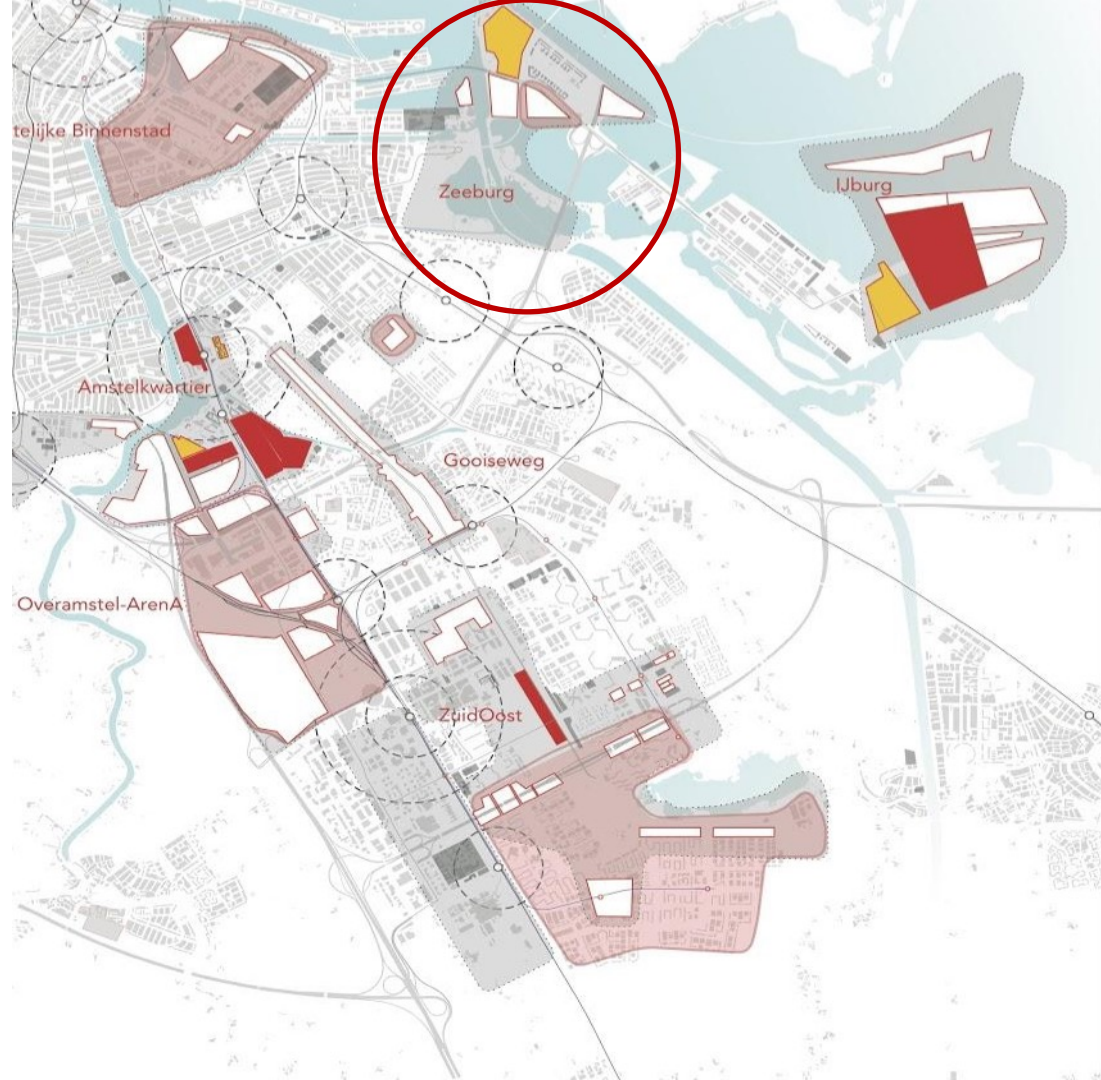




Zeeburgereiland

Serge van Munster
Projectmanager







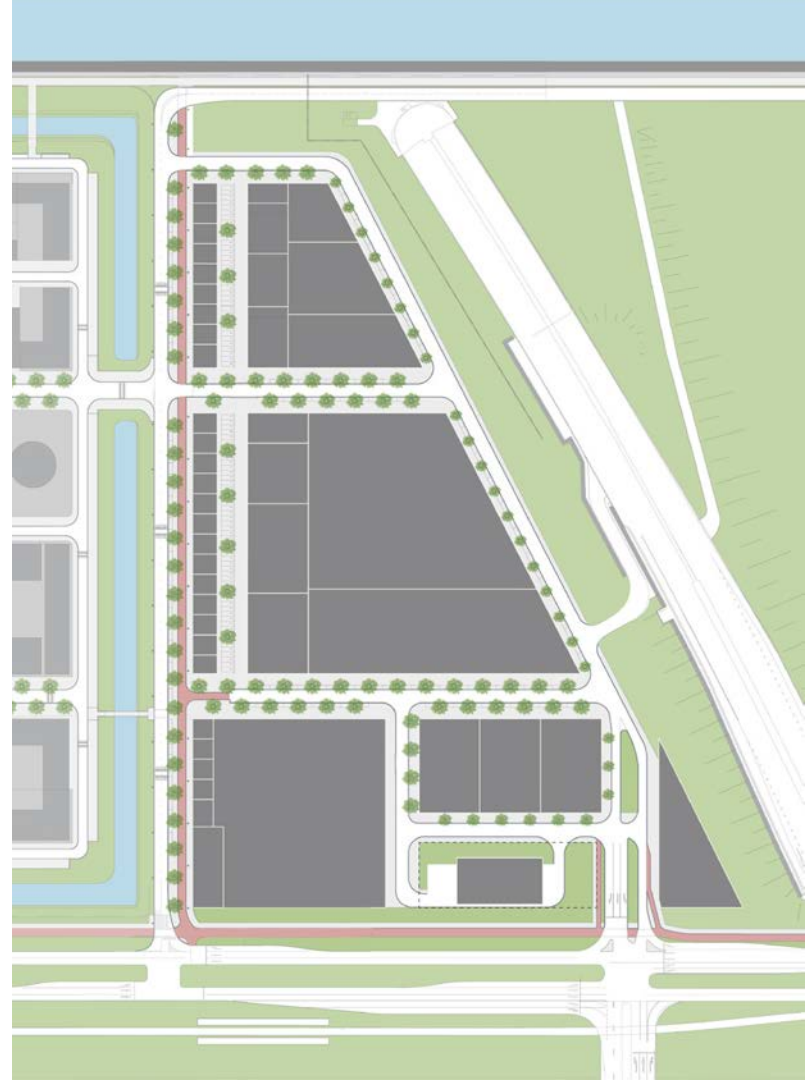
✘ Sportheldenbuurt



✘ Sluisbuurt



✘ ✘ ✘ Bedrijvenstrook



✘ Waterkering 2e fase



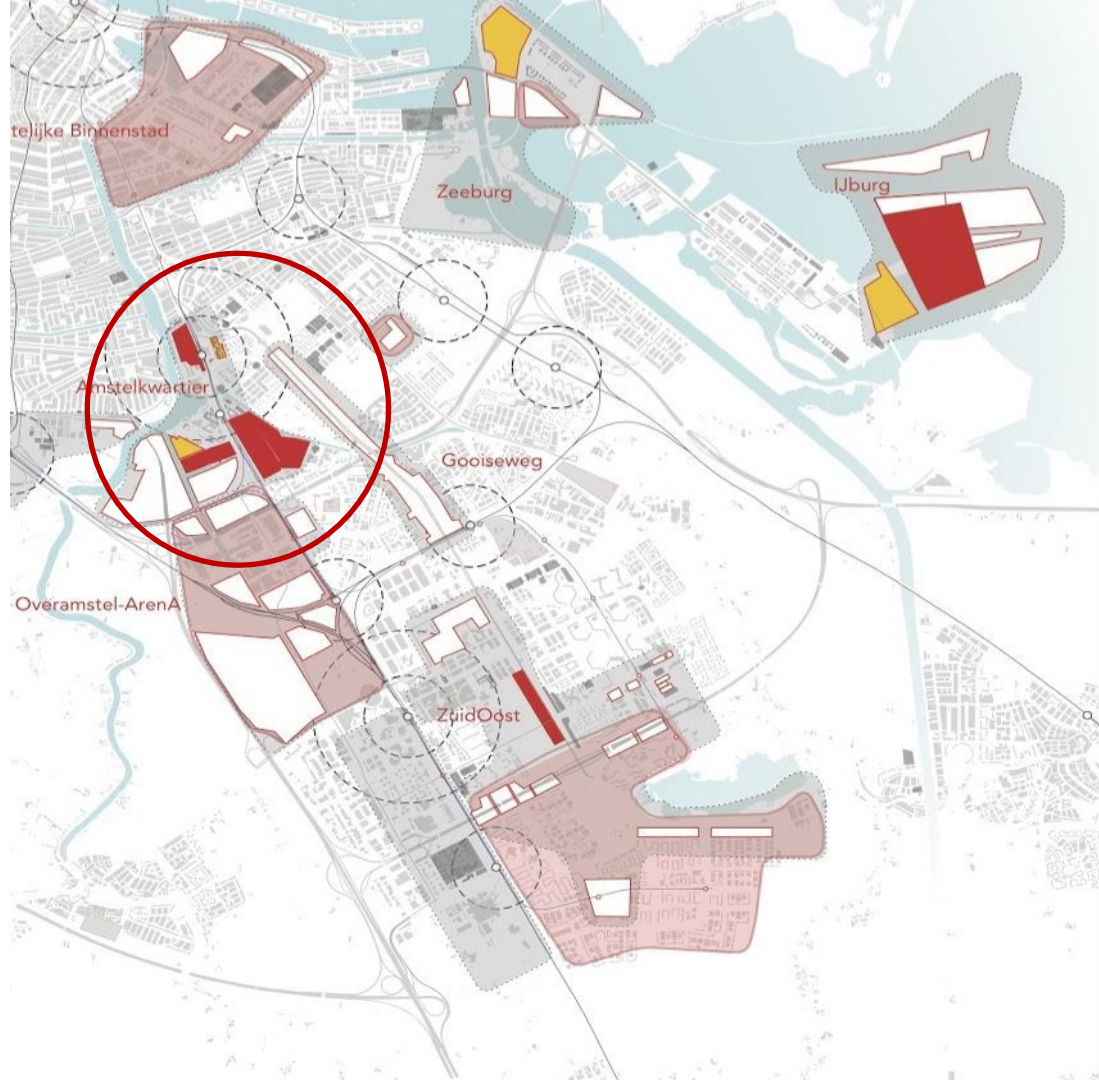




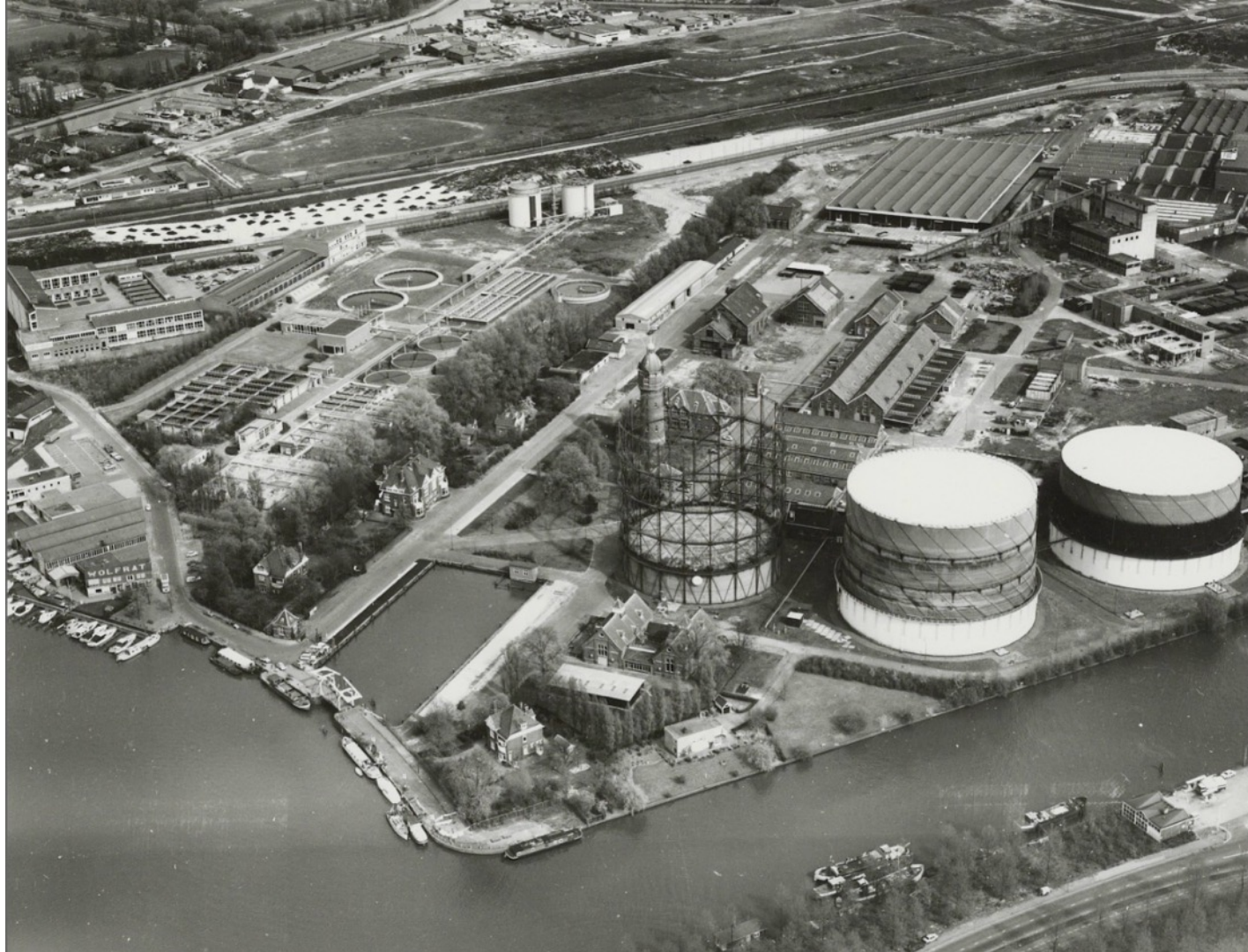
Overamstel

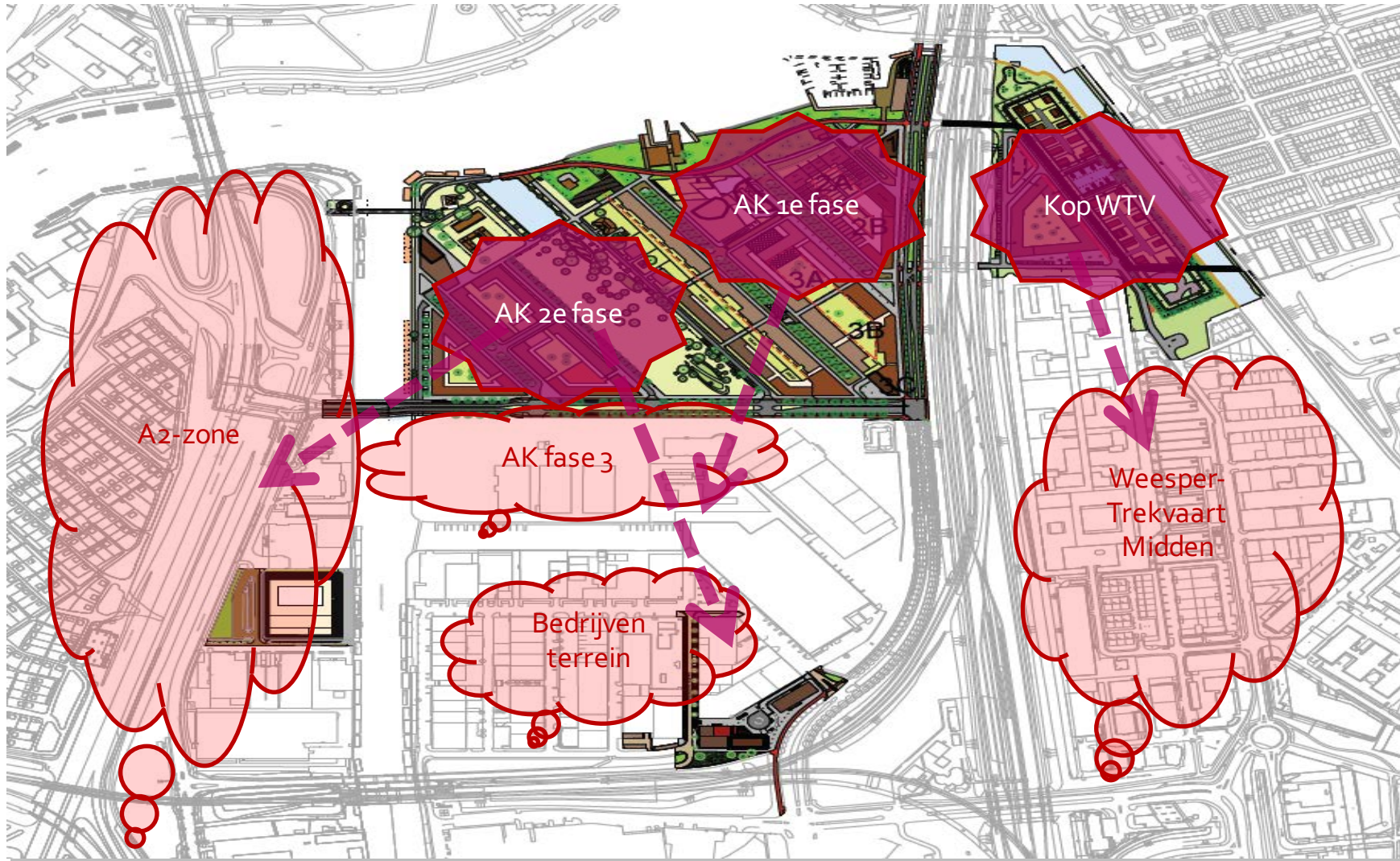
Hans Pieterse
Projectmanager

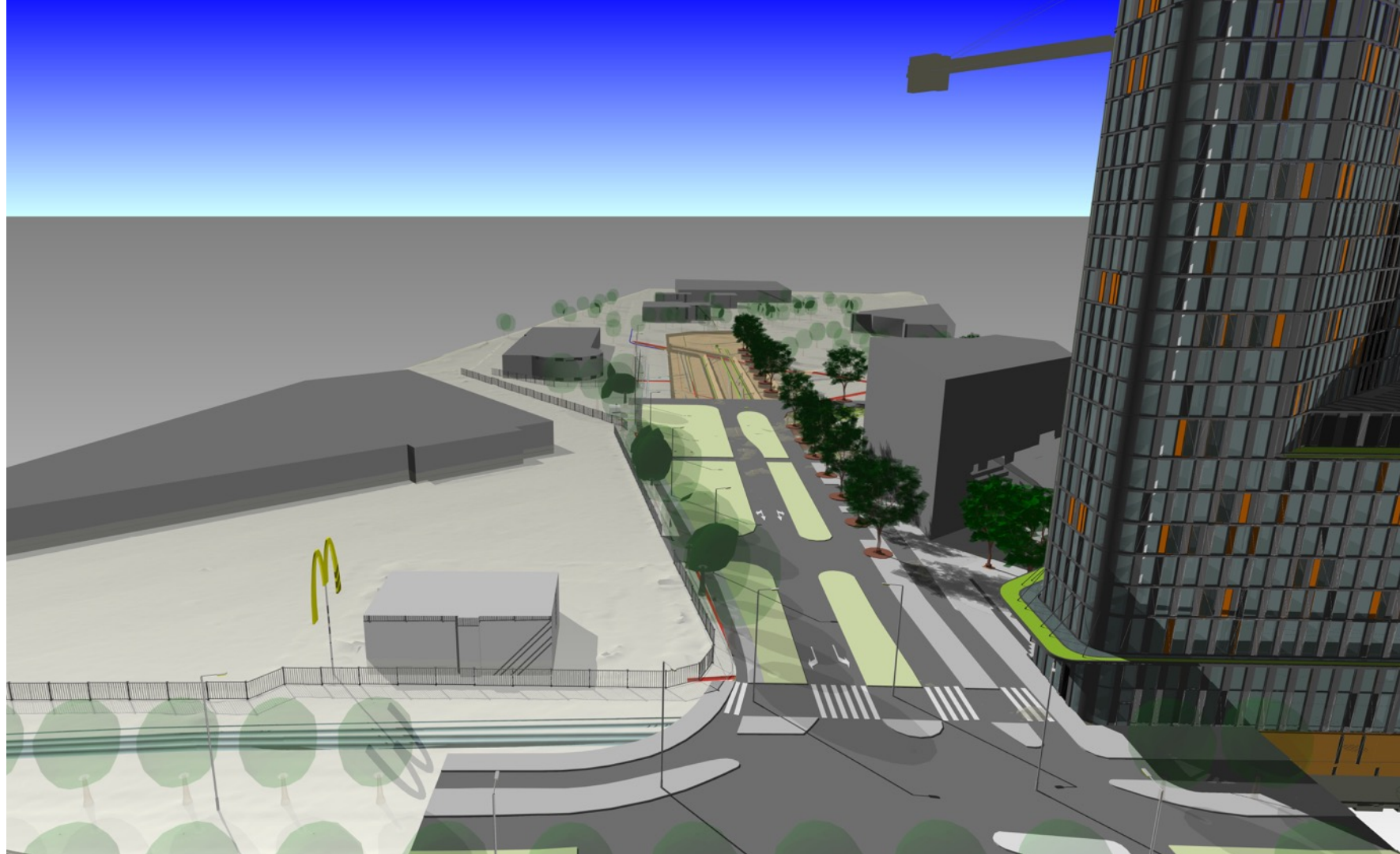


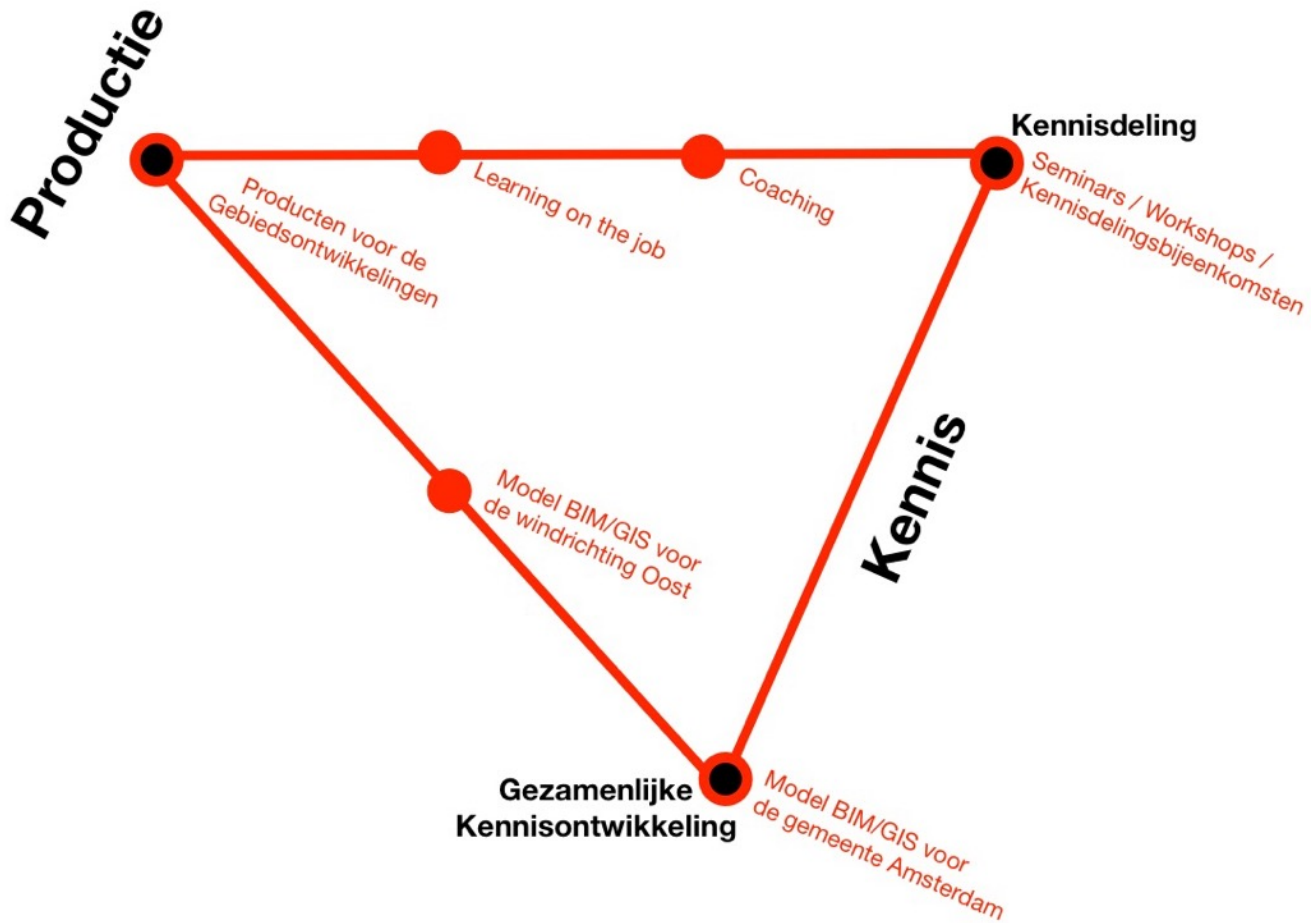






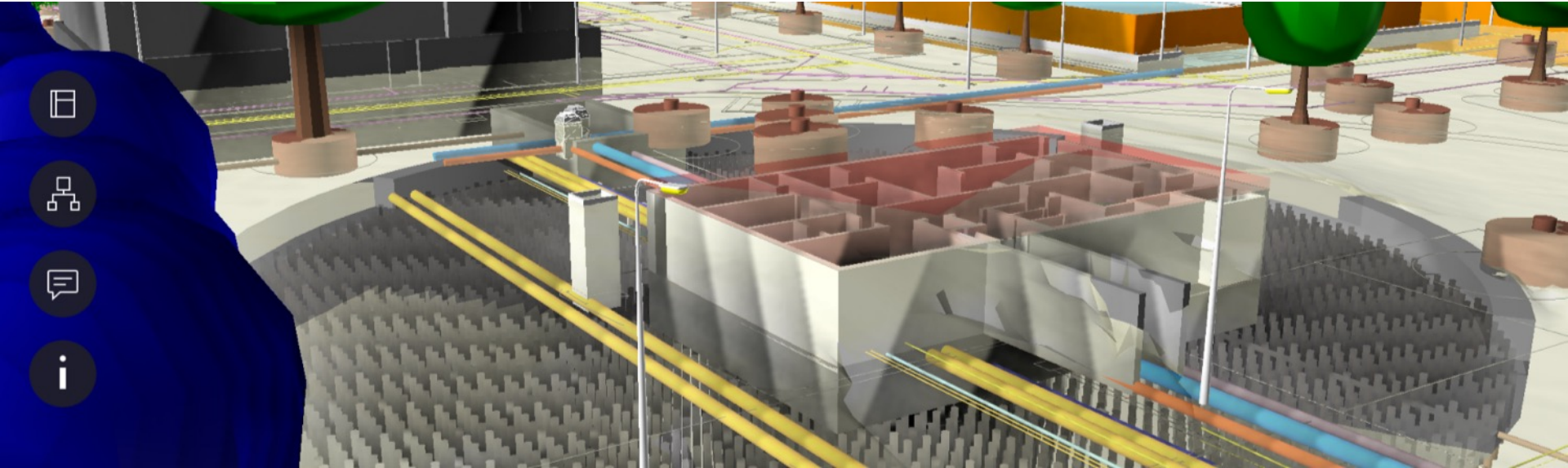






XXX Kennis

Michiel van der Post





Wat is BIM?

- Bouwwerk Informatie Model:
digitale representatie van een bouwwerk
- Bouwwerk Informatie Modelling:
proces van werken met digitale informatie modellen
- Bouwwerk Informatie Management:
opbouw en beheer en (her)gebruik van digitale **bouwwerkinformatie**
gedurende de hele levenscyclus van het bouwwerk



Waarom BIM?

Doelstelling Ingenieursbureau:

'Het structureel invoeren van BIM en SE'

Doel:

- Efficiënter werken
- Voorkomen van fouten!



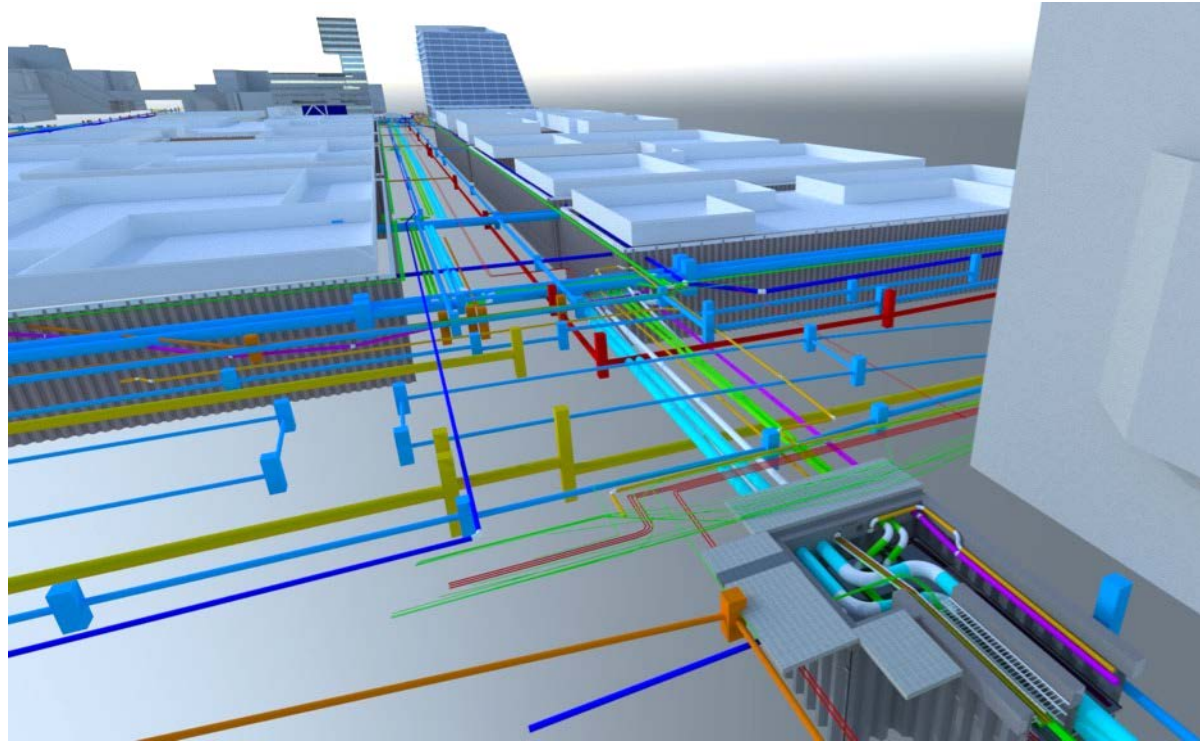


**Wat doet het Ingenieursbureau nu
en willen wij met u delen...**





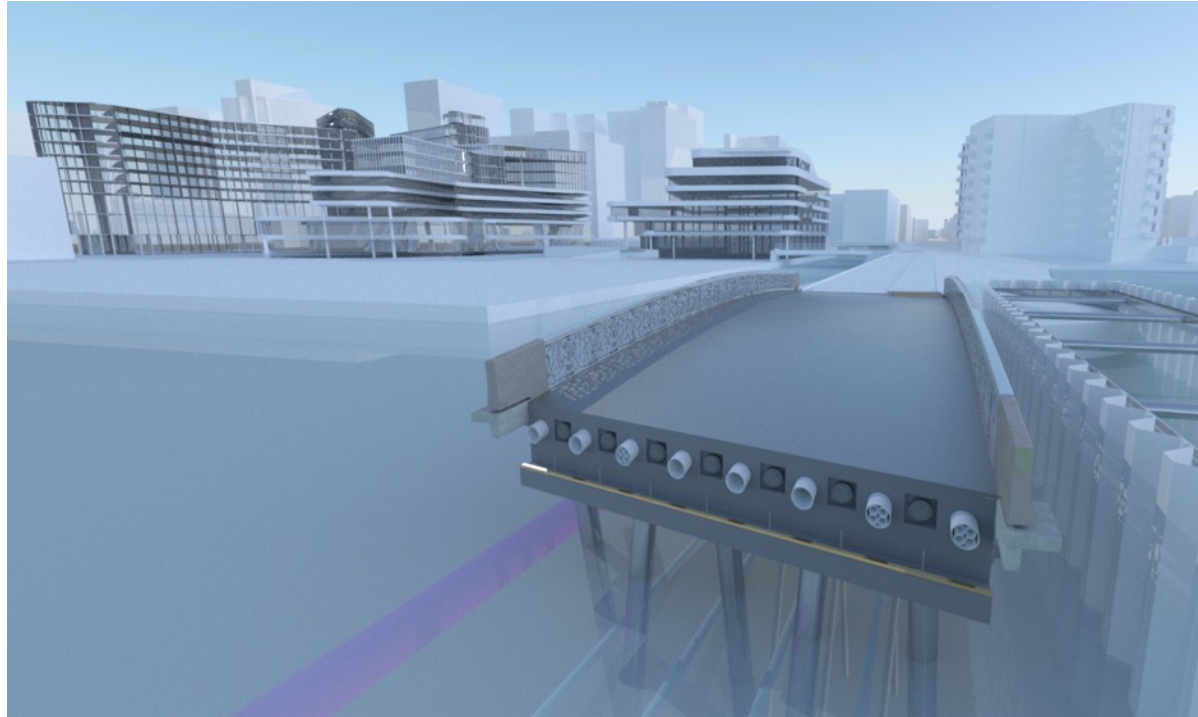
Oplossen ruimtelijke vraagstukken...



Kruising van Kabels en leidingen in de Mahlerlaan



Integreren bijdrage disciplines...



Kabels en Leidingen in brug Beatrixpark



Planvorming...



IJburg, Centrumeiland, planstudie



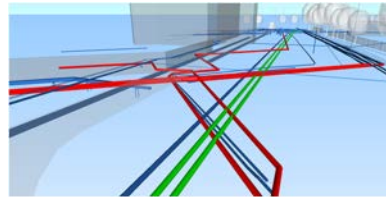
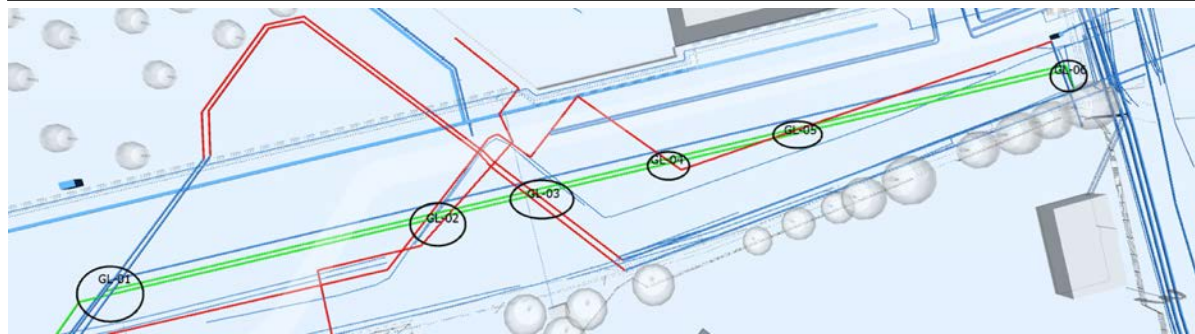
Modelleren met de buurt...



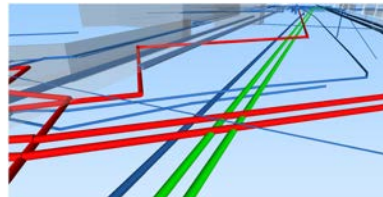
Herinrichting Johnny Jordaanplein

Ontwerp conflicten inzichtelijk maken...

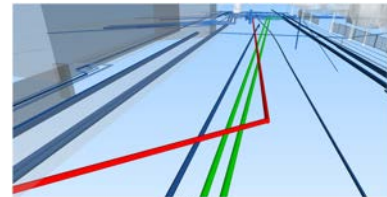
Conflict	Overlap leidigen (m)	Opmerking	Actiehouder	Status
GL-01	0.04	Overlapt bestaande liandertracé		Nieuw
GL-02	0.3	Overlapt bestaande liandertracé		Nieuw
GL-03	0.2	Overlapt bestaande liandertracé		Nieuw
GL-04	0.1	Overlapt bestaande liandertracé		Nieuw
GL-05	0.1	Overlapt bestaande liandertracé		Nieuw
GL-06	0.17	Overlapt bestaande liandertracé		Nieuw



GL-02



GL-03

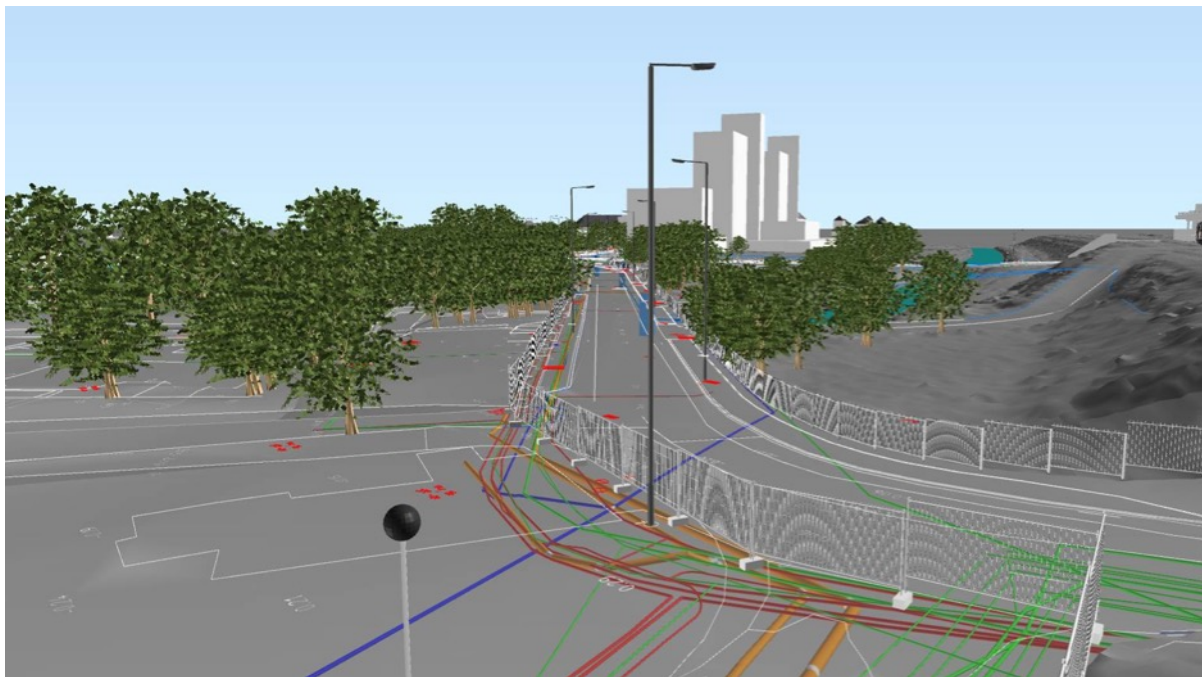


GL-04

Amstelstroomlaan, kabels en leidingen botsingsanalyse



BIM uitvragen...



Design & Construct: functievrijmaken Kop Weespertrekvaart



BIM doen we niet alleen!



Samenwerkingsverband GR5



Deelname Kennisplatforms



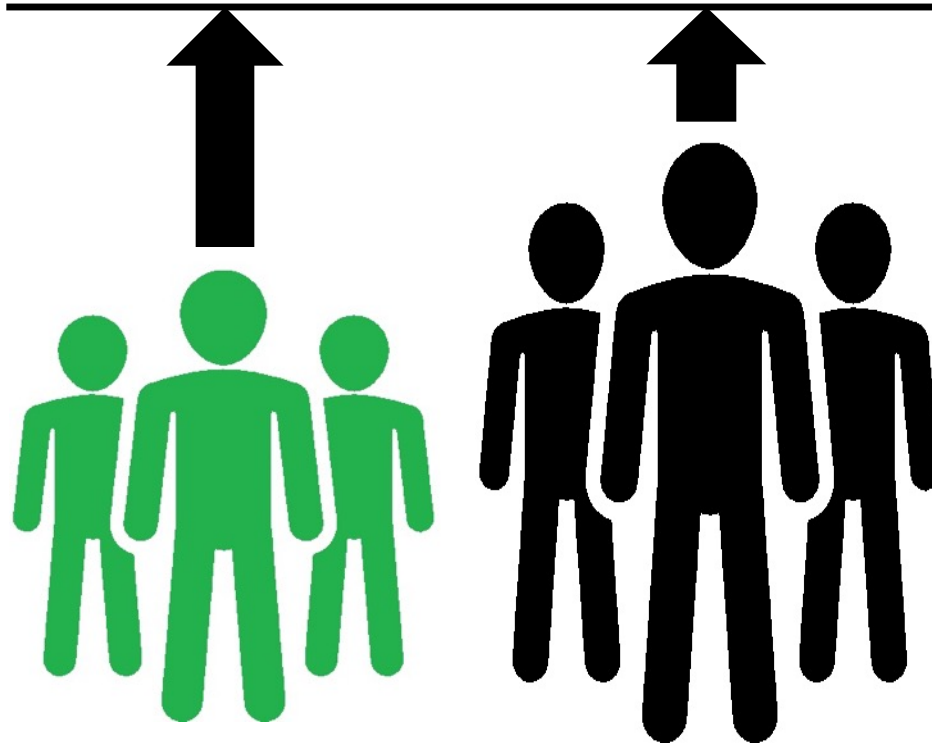


Waar willen samen met u naartoe?





Vergroten van BIM-kennis...

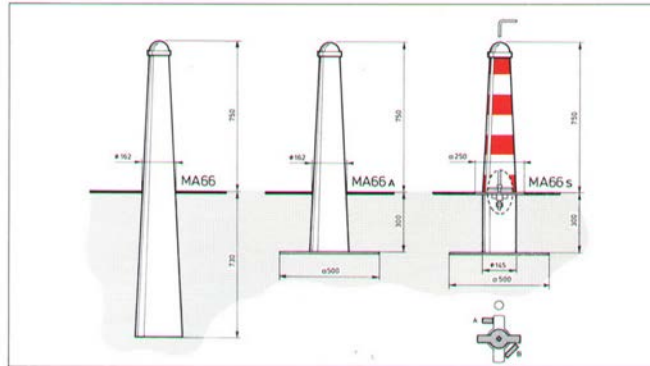




Dezelfde taal spreken...

Het ontwikkelen van een objectenbibliotheek (OTL) voor de stad, op basis van landelijke standaarden.

Conische stalen trottoirpalen





Hergebruik van Informatie, uitwisselen tussen GIS en BIM...

- Informatie uit beheersystemen geschikt maken voor BIM
- Na realisatie informatie uit BIM terug leveren aan beheersystemen



Beheerder

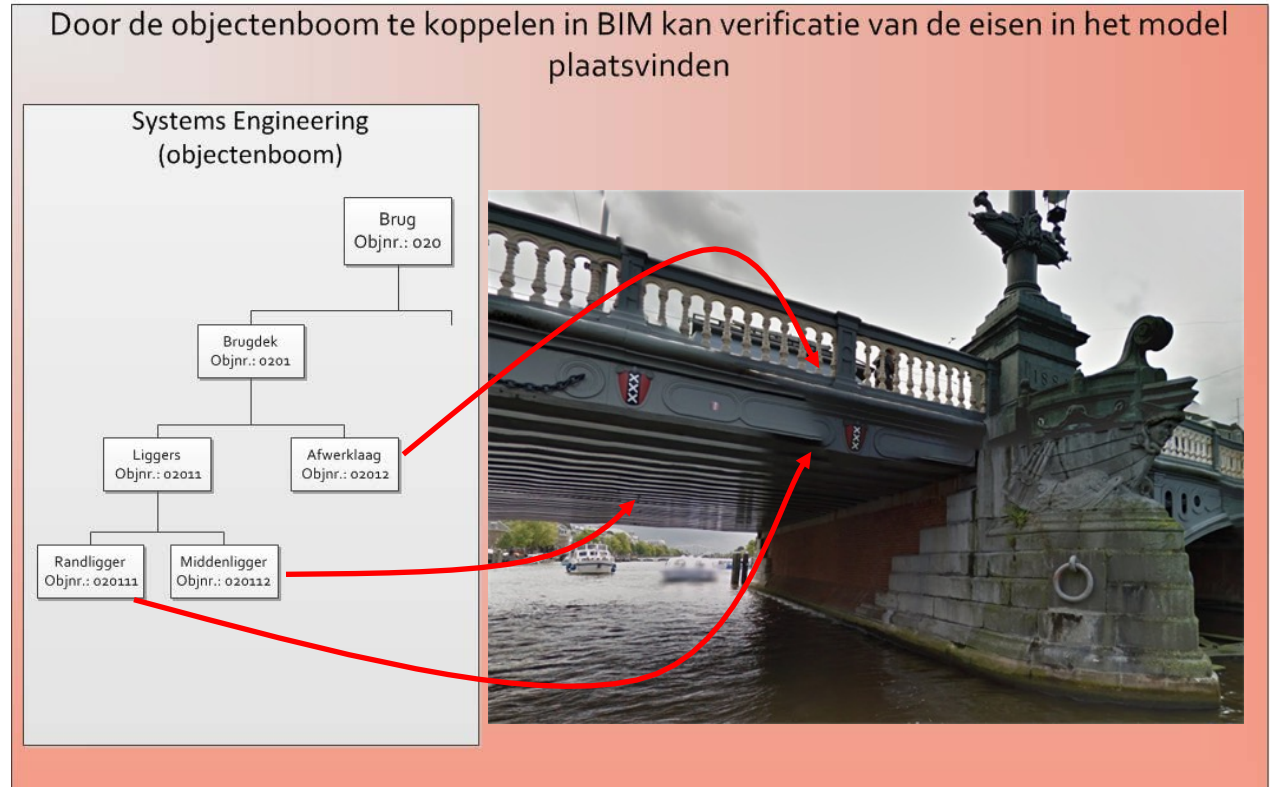


Engineer



Koppelen van SE en BIM...

Door klanteisen te koppelen aan objecten in BIM kan verificatie van de eisen plaatsvinden





Wilt U dit samen met ons doen?





Gemeente
Amsterdam

De Ambitie

Jeroen Klein
Projectleider

**Vertrouwen op
vakmanschap**

**Verantwoorde-
lijkheid laag**

**We doen het
voor
Amsterdam**

**Verbeteren en
continu leren**

In gesprek blijven



Samen
Produceren

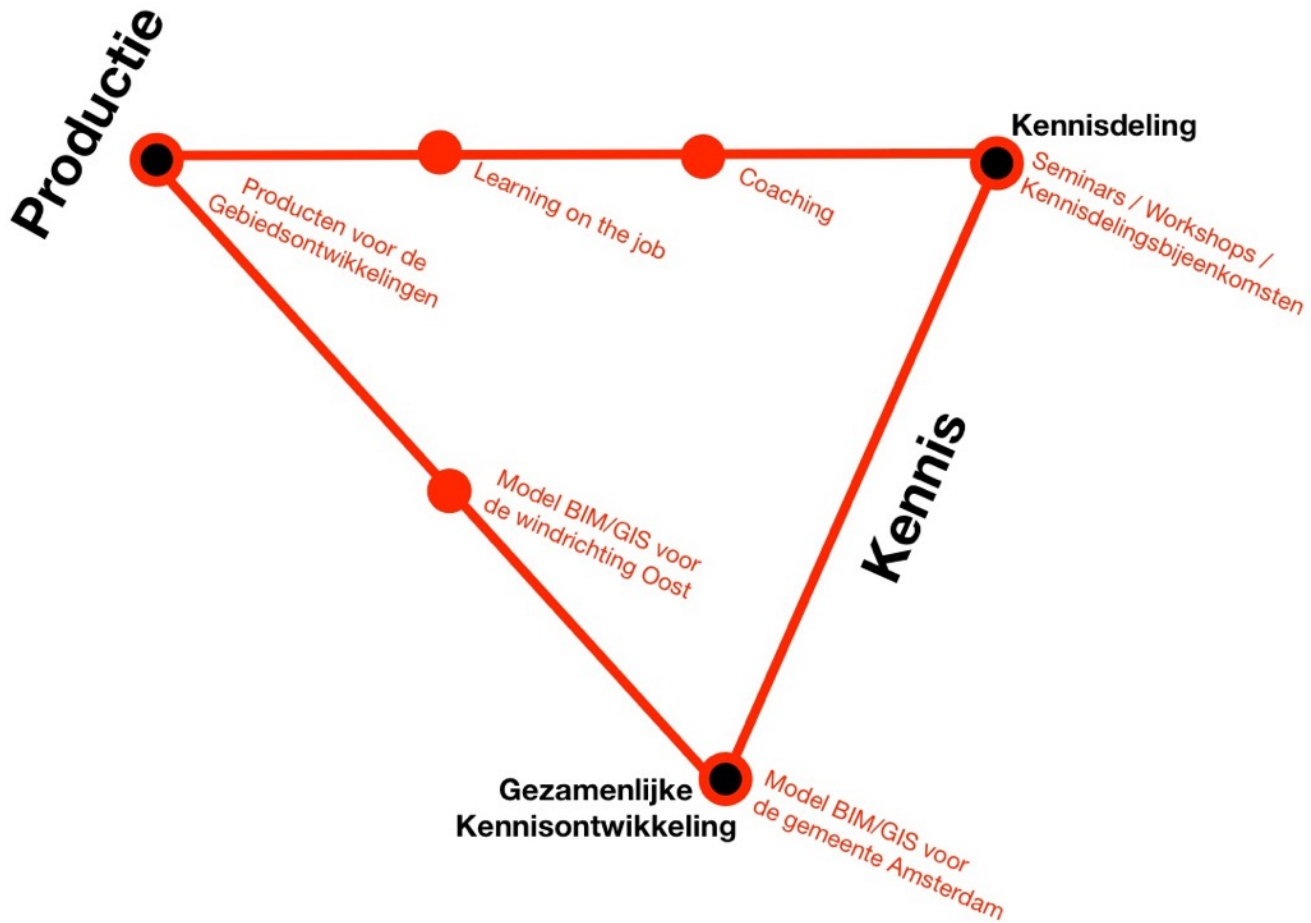
Samenwerkingspartner

voor

ingenieursdiensten voor de
versnellingslocaties windrichting oost

Samen
kennis overdragen

Samen
ontwikkelen





Succesfactoren

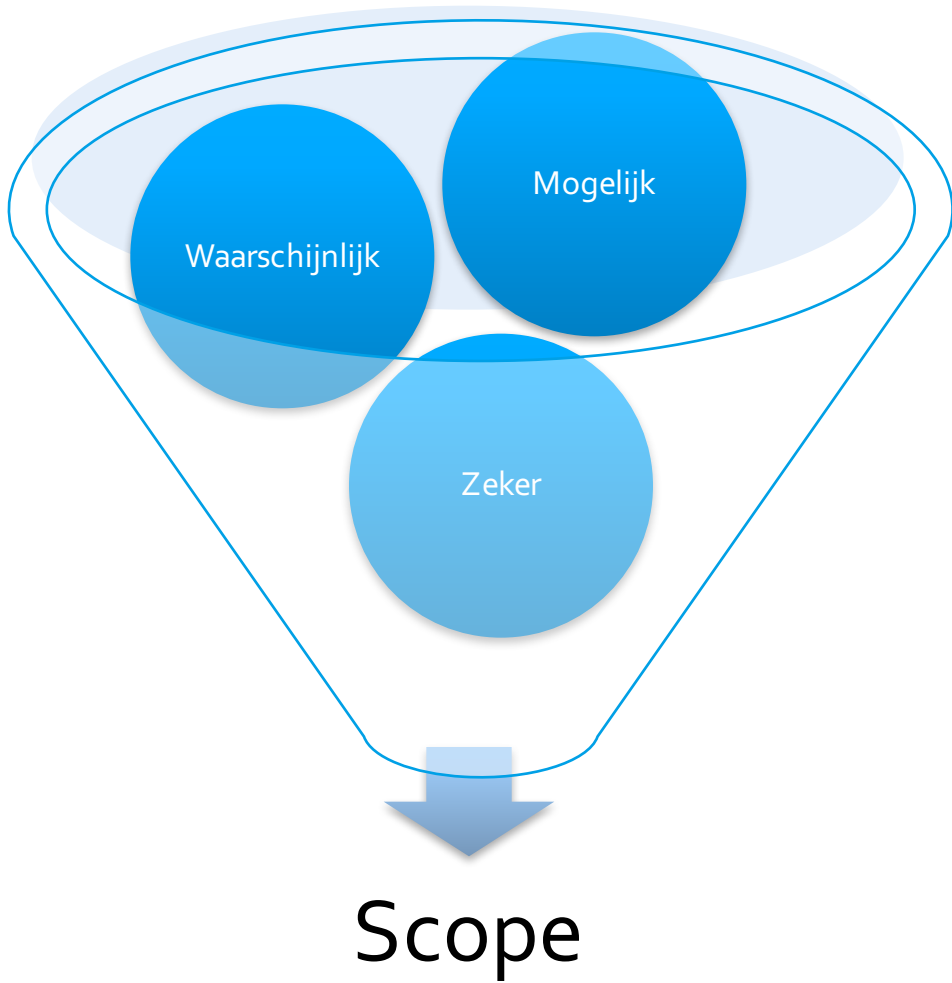


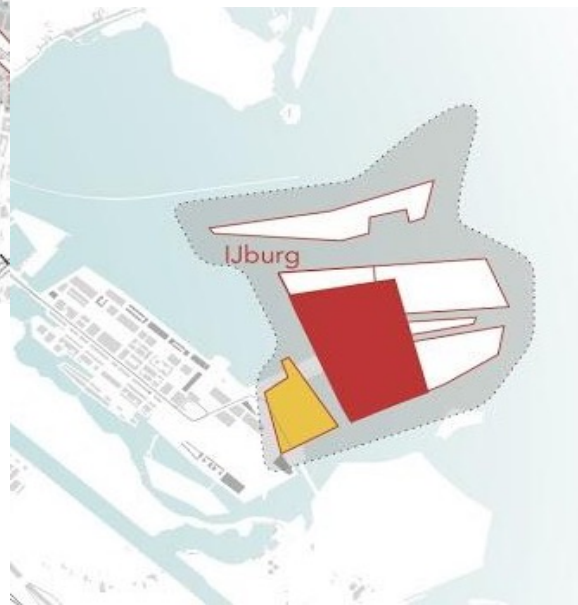


Gemeente
Amsterdam

Samen Contracteren

Obbe Wassenaar
Contractmanager







Sloop opstallen;
Civiele constructies infrastructurele wegen;
Kabels en leidingen;
Maaiveldinrichtingen;
Sanering;
Speelplaatsen;
Waterbouwkundige werken, kadeconstructies, kunstwerken, steigers;
Groen, bomen/struiken/gras;
WKO;
Verkeerskundige taken;
BLVC;
Uitvoeringsbegeleiding;
Veiligheid en gezondheidsplan (V&G)
Inkoopstrategie



Onderzoek

Voorontwerp

Definitief Ontwerp

Bestek / Programma van Eisen / Vraagspecificaties

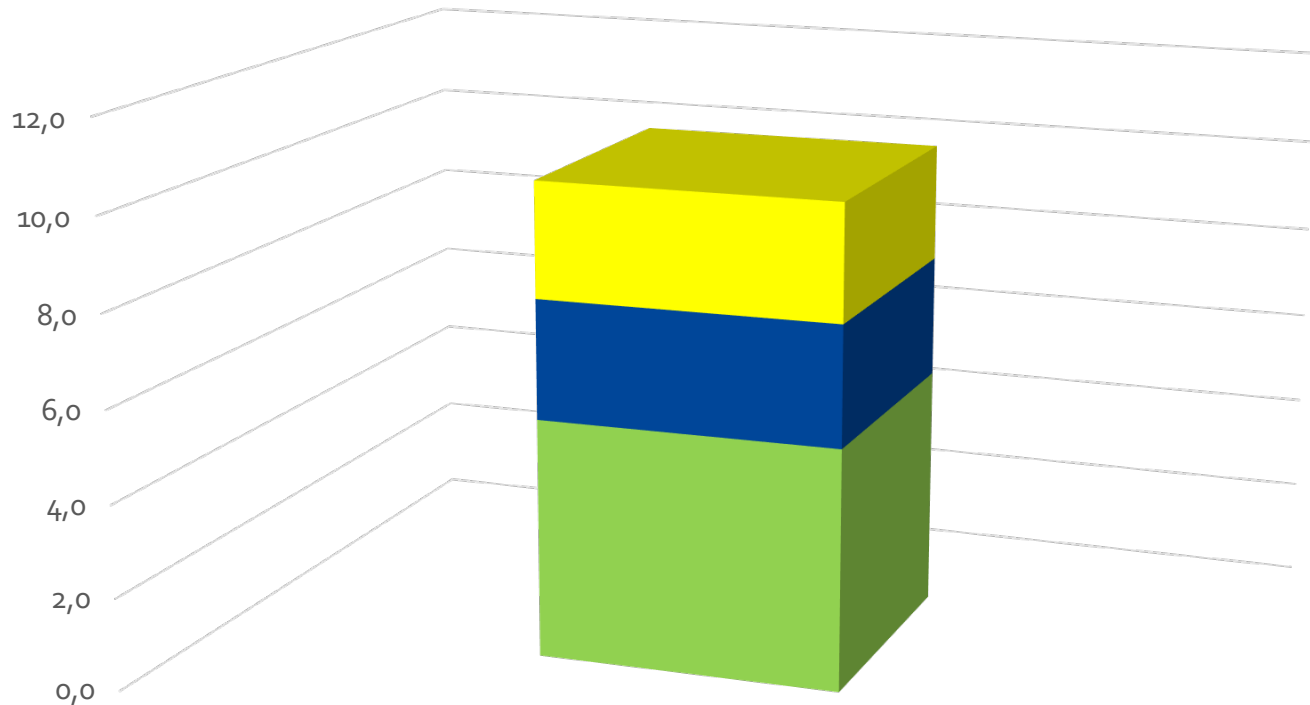
Detailering en Uitvoering

Aanbesteding en Gunning

Toezicht / Contractbeheersing



Verwachte contractwaarde



■ Zeker ■ Waarschijnlijk ■ Mogelijk



Prekwalificatie- of Selectiefase	Dialog		Fase Definitieve Inschrijving
	Eerste fase Dialog	Tweede fase Dialog	

