



Verandering van communicatie
Verandering geeft energie



Kennisvorming en –uitwisseling
Beoordelen businesscase



Veranderen naar adviseursrol
Ramingswerk minder tijd in beslag



Automatisering was grootste verandering
BIM teveel in de melk te brokkelen



Verander naam in bouweconoom
Veranderende markt...

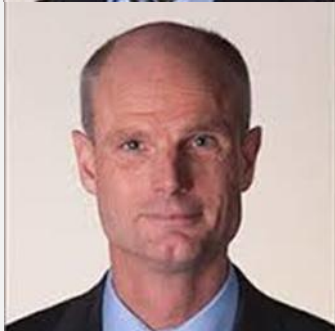
Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport



Melanie Schulz van Haegen
Infrastructuur en Milieu
[MIRT inleiding](#)



Henk Kamp
Economische Zaken



Stef Blok
Wonen en Rijksdienst

Inleiding MIRT

- Wie de toekomst serieus neemt, verandert mee met de tijd
- Wie mee verandert met de tijd, is voorbereid op nieuwe vraagstukken
- Nieuwe technologieën
- Nieuwe verhoudingen
- Samenwerking
 - Overheden onderling
 - Allianties

Sleutelwoorden

Verandering

Samenwerking

Invloed veranderende markt op ons vakgebied

Tim de Jonge
David Meier
Rene Wagter
Peter v.d. Pijl
Martijn Gesink



H.O.L. 2.0

Inhoudsopgave

- Constateringen
- Trends
- Nieuwe contract-/ samenwerkingsvormen
- Samenwerking
- Gevolgen voor vakgebied
- ...

Constateringen (1)

- Betrokkenheid/ interesse leden neemt af
- Welke rol hebben wij in nieuwe contractvormen
- Vakgebied herkenbaar in de markt
- Individueel èn gezamenlijk belang
- Halen en brengen van kennis

Constateringen (2)

- Traditionele contracten nemen af
 - Stabu
 - RAW
 - Bill of Quantities
- “Innovatieve” contracten nemen toe
 - E&C
 - D&C
 - DBFMO...
- Samenwerkingsvormen nemen toe
 - PPS

Trends

Opdrachtgevers veranderen

- Woningcorporaties
 - Kostendeskundigen in concurrentie
- Overheid
 - de markt, tenzij...
 - eerder contracteren
 - van product- naar procestoets (IKB en EKB)
- Geïntegreerde contracten
 - functioneel specificeren i.p.v. besteksregels

Trends

- Ketensamenwerking
 - BIM ontwikkelingen
 - Hoe hier onderling mee om te gaan?
 - Digitale hoeveelheden:
 - Wie controleert de output?
 - Nog vaak: ieder voor zich
- Ketenintegratie
-

Δ kostendeskundige

- Techniek
 - Business Case
 - Levensduurkosten
 - Eco berekeningen
 - Algemene BouwplaatsKosten
- Proces
 - Ketenintegratie
 - Nieuwe contractvormen
 - Samenwerking

Δ kostendeskundige

- Basis “oude” contracten: wantrouwen
 - Oud denken: wij/ zij
- Basis “nieuwe” contracten: vertrouwen
 - Nieuw denken: gezamenlijk

Van “oud denken” naar “nieuw denken”

Sleutelwoorden

- **Verandering**
- **Samenwerking**

Gevolgen voor kostendeskundige?

- **Kennis**
- **Vaardigheden**

Onder de vleugels van NVBK

- Initiatief tot ontwikkeling
- Delen of weggeven kennis
- Kwaliteitsborging
- Uitdragen

Reken op abstractie!

Martijn Gesink, Dvd(B)D 2014