



**Zwakke schakel Scheveningen:
kustversterking in stedelijk gebied**





Inhoud

- Voorgeschiedenis
- Het ontwerp
- Sturing planvorming
- Resultaten
- “lessons learned”





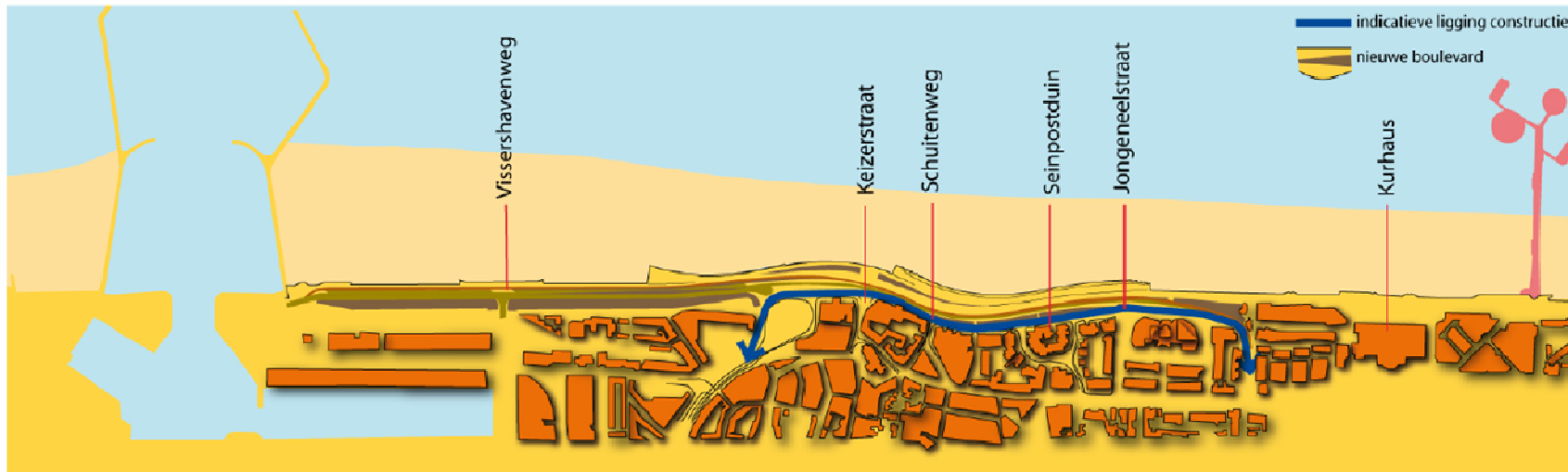
Voorgeschiedenis

- 2003: identificatie Zwakke Schakels
- 2005: Scheveningen startdocument
- Dubbeldoelstelling Verbeteringsplan:
 - Veiligheid; 50 – 100 jaar; midden-klimaatscenario
 - Ruimtelijke kwaliteit verbeteren
- Stedelijke omgeving; grote ambities
 - Behoud zeezicht vanaf boulevard
 - Verbinding Bad, Dorp en Haven
 - Verbeteren verblijfskwaliteit





Plangebied

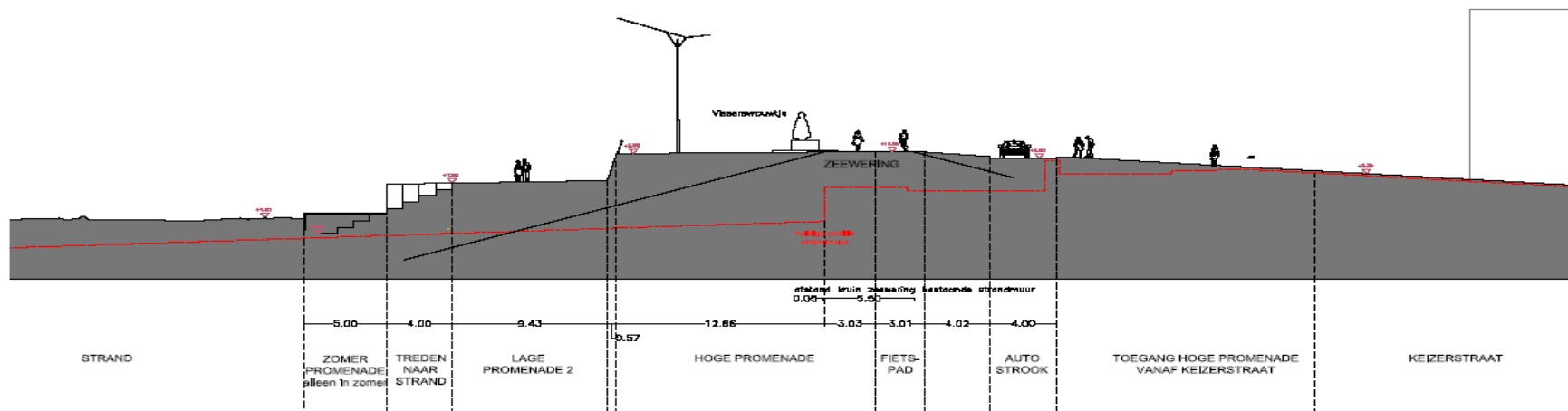


keerlus tram 11 - Scheveningseslag





Ontwerp Dijk-in-boulevard



- hybride oplossing: harde zeewering met zand
- 50 jaar (strand) en 100 jaar (dijk) veilig.
- strand hoger & breder met behoud van uitzicht
- optimale invulling dubbeldoelstelling





Veiligheid: dijk en zand

Dijklichaam

- Aanleghoogte 8,6 tot 12 m + NAP
- Bekleed met basalt
- Aansluiting (N-Z) met diepwanden

Zand op het strand en in vooroever

- Zandbanket (75 m breed; 4,5 m hoog)
- Strand gemiddeld 75 m breder (t.o.v. 2006)
- periodieke onderhoudssuppleties





Hoogheemraadschap van Delfland

Ontwerp De Sola Morales



Water is leven





Hoogheemraadschap van Delfland

Artist impression



Water is leven



Sturing planvorming

- draagvlak bij stakeholders (in- en extern) via beheerst participatieproces
- Afstemming op besluitvormingscycli van betrokken bevoegde organen
- Bestuurlijke overeenkomsten over
 - Producten: wat gaan we maken?
 - Rollen: wie doet wat en op grond waarvan?
 - Geld: wie betaalt wat?
 - Planning: wanneer start uitvoering en oplevering?





Resultaten

- **Inhoud:**
optimalisering plankwaliteit
- **Draagvlak:**
slechts 12 zienswijzen
- **Tempo besluitvorming:**
in 5 jaar van bestuurlijke agendering naar
bestuurlijke besluitvorming





Lessons learned

- Dubbeldoelstelling dwingt tot keuzes
- Delegatie trekkersrol naar waterschappen
- Parallele procedures (juridisch; besluitv.)
- Uitvoering vroeg betrekken in de planfase
- Bestuurlijke overeenkomst als slot planfase i.c.m.
SOK Den Haag-Delfland voor uitvoering
- Bestuurlijk commitment





Vragen, opmerkingen

