INVESTEREN IN EEN STEVIGE TOEKOMST!



Water en Bodem Sturend in bodemdalingsgebieden

Jesse Luijendijk, voorzitter Platform Slappe Bodem

SLAppE BODEM
sterke samenwerking

Platform Slappe Bodem

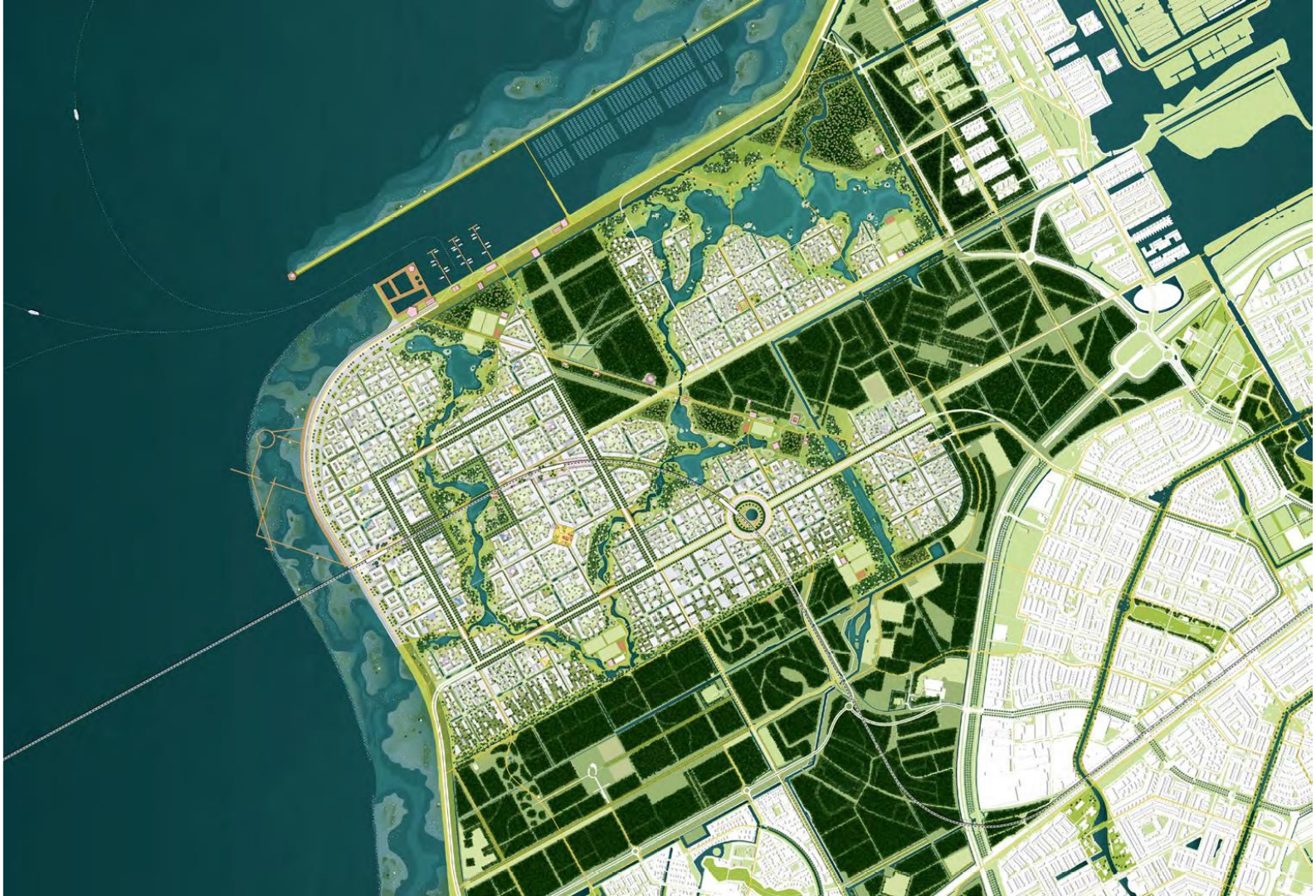
- Netwerksamenwerking: 35 gemeenten, 7 waterschappen, 2 provincies. Actief sinds ca. 2000
- Doel: *de gevolgen van bodemdaling binnen aanvaardbare grenzen brengen voor circa 9 miljoen bewoners van het bodemdalingsgebied*
- Activiteiten: stimuleren beleid, innovatie en kennis, bestuurlijke en ambtelijke uitwisseling, nationaal congres bodemdaling
- 4 thema's: Nieuwbouw, Funderingen en historische gebouwen, Openbare ruimte en infrastructuur, Landelijk gebied
- Water en bodem zijn essentieel!


STEREN IN EEN
STEVIGE TOEKOMST!
STRATEGISCHE
AGENDA
2025 - 2029
SLAppE BODEM
sterke samenwerking
FUNDERINGEN &
HISTORISCHE GEBOUWEN

Nieuwbouw

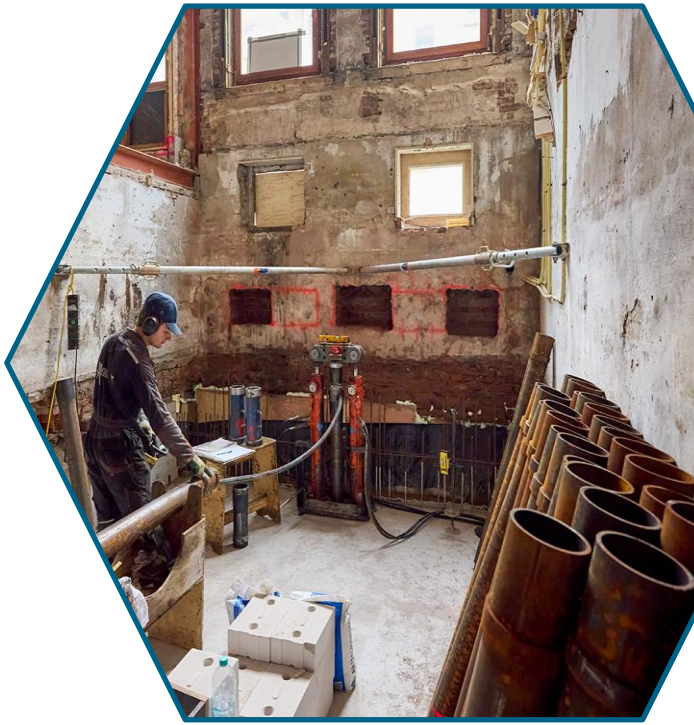
- Nu (te) snel en goedkoop bouwen levert later hoge kosten op
- Bouwen met water- en bodemsysteem is duurder maar leidt tot lagere kosten en minder overlast
- Op slappe bodem kun je bouwen, mits het juiste ontwerp en constructie. De Maatlat helpt.
- Innovatie komt onvoldoende van de grond, onder druk van woningcrisis en gebrek aan investeringen
- Grondexploitatie (GREX) zou toekomstgerichter ingezet moeten kunnen worden





Funderingen & historische gebouwen

- Gaat om grondwateroverlast (niet gefundeerd) of grondwateronderlast (houten paalfundering)
- Ingrijpen in grondwaterstand en openbare ruimte is vaak noodzakelijk, maar weerbarstig
- Alleen technisch ingrijpen wanneer doelmatig, want onderhoudsintensief en duur
- Grondig herstel is beter, gebiedsgericht en rekening houdend met het water- en bodemsysteem




72
70

Openbare ruimte & infrastructuur

- Veel (water)overlast door verzakkingen, kwaliteit is laag, voor de gemeente twee keer meer kosten dan op zand
- Openbare ruimte en infrastructuur te zwaar voor de slappe bodem
- Reconstructie: toepassen lichte materialen, hogere kosten maar besparing op termijn (Life Cycle Costing)
- Financiering gemeentefonds ontoereikend




bunnikgroep.nl

Landelijk gebied

- Bodemdaling komt door verdroging en ontwatering en leidt tot verminderde gebruiksmogelijkheden van landbouwgronden en tot uitstoot van broeikasgassen
- Natuurgebieden verdrogen, omdat ze steeds hoger liggen ten opzichte van andere gronden
- Op steeds meer plekken einde watersysteem: geen indexatie peilen. Droogmakerijen als eerste.
- Gebiedsgerichte aanpak nodig: functies, water en bodem, vitaliteit





Kennis en informatie

- Meten is weten: landelijk meetsysteem bodemdaling is zeer wenselijk
- Onderzoek: programma ‘Living on Soft Soils’ (LOSS) verdient opvolger
- Klimaateffectatlas biedt veel steun, maar op lokaal niveau is meer detail nodig
- Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen zorgt voor kennisdeling en -netwerk




Precisiemestermanagement in de veenweiden
Uitgevoerd door het Veenweiden Innovatiecentrum,
Coöperatie KTC Zegveld en WUR Livestock Research.