



CONNECTING THE WORLD.

BUILDING TOMORROW'S SUSTAINABLE PORT



WIE BEN IK

Mijke Spiers

Rotterdammer en liefhebber van strand,
zee en Wadden

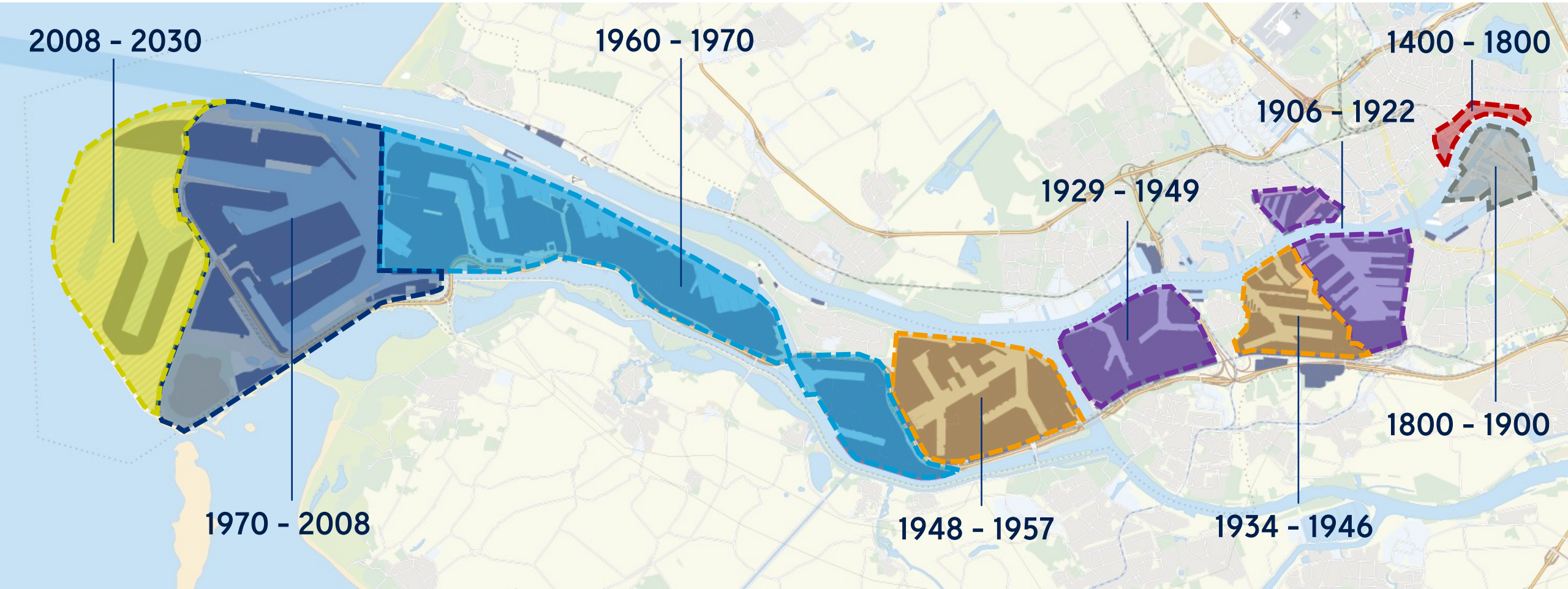
Sinds 2008 als generalist werkzaam in
infraprojectenwereld

Rollen: projectmanager, teamleider en
'programmamanager' emissieloze
bouwplaats

Afgelopen 5 jaar bij het havenbedrijf,
ervoor 11 jaar Rijkswaterstaat en 3 jaar
gemeente



ONTWIKKELING HAVEN



ENERGIETRANSITIE WORDT ZICHTBAAR IN PROJECTEN

WALSTROOM CALANDKANAAL



WARMTELIJN



NESTE HERNIEUWBARE PRODUCTEN



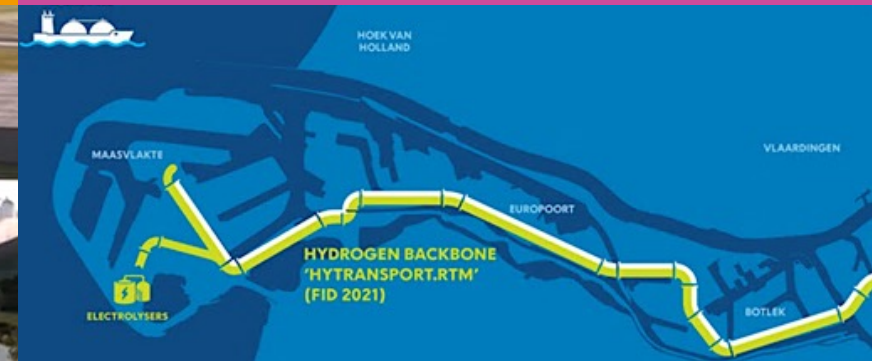
PORTHOS



WATERSTOFCONVERSIEPARK



HYTRANSPORT



TYPE PROJECTEN

Kademuren, steigers,
(afmeer)palen,
landaanwinning, wegen,
terreinen, inritten, spoor,
vastgoed

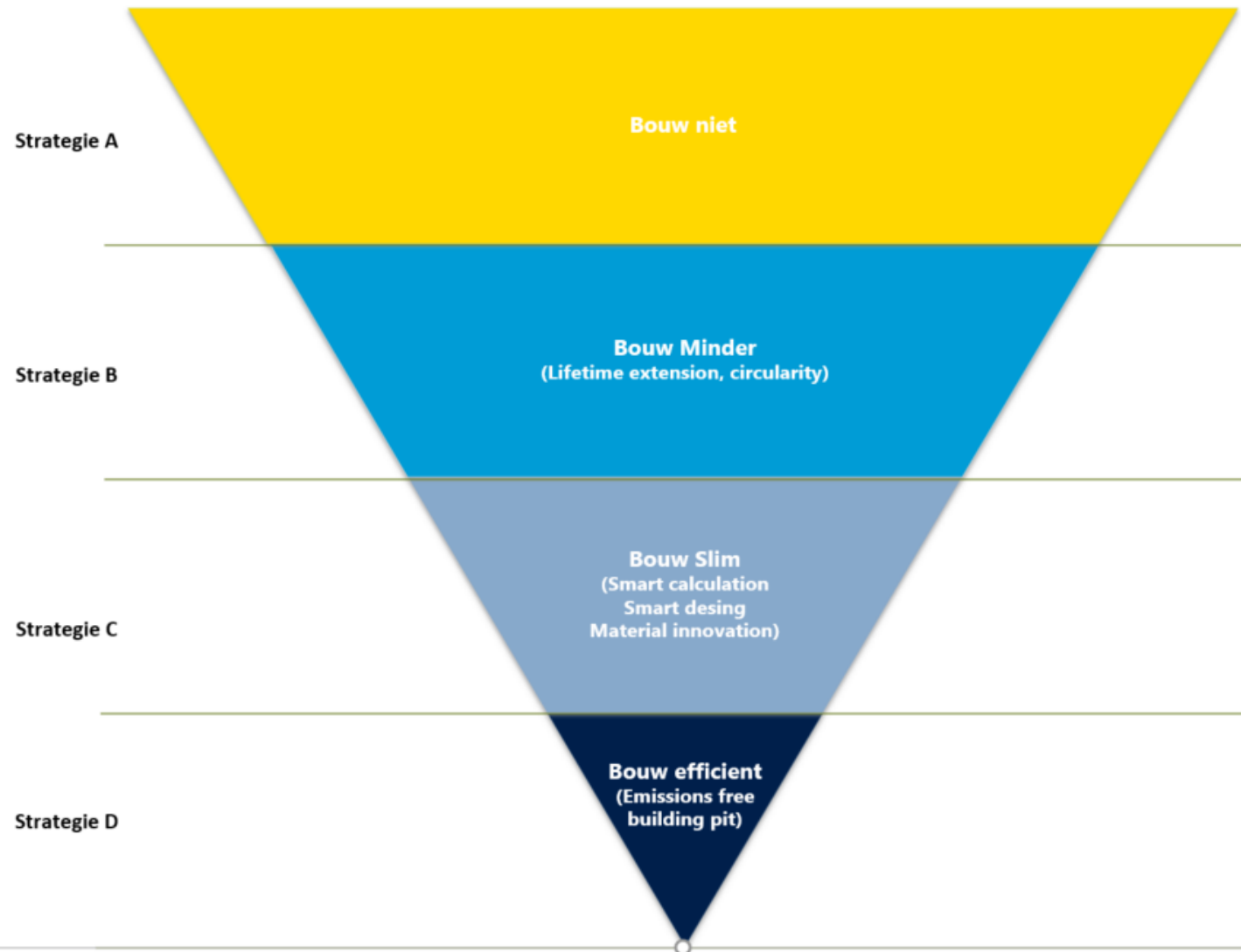
DUURZAME GWW BIJ HET HAVENBEDRIJF: MAATREGELEN & BELEID

- Green Deal duurzame grond-, weg- en waterbouw in 2020 getekend door toenmalige COO Ronald Paul
- Ambitieweb met zwaartepunt energie, materiaal en natuur > tijd & geld mee in investeringsbeslissing
- Rapportage over MKI en CO2 waarde
- CO2 reductie op brandstoffen: 45% in 2030 t.o.v. 2019 en klimaatneutraal in 2040
- CO2 reductie op materialen: 25% in 2030 t.o.v. 2019 en klimaatneutraal in 2050



Ondertekening Green Deal in 2020

STRATEGIEËN VOOR REDUCTIE CO2 IN GWW



VANAF 2023 DUURZAAMHEIDSDOELEN GWW GROTENDEELS IN ENGINEERINGSAFDELING BELEGD



Voorbeeld kademuur

- anders ontwerpen / gebruik maken van minder of andere materialen in (pilot) projecten
- emissieloze bouwplaats

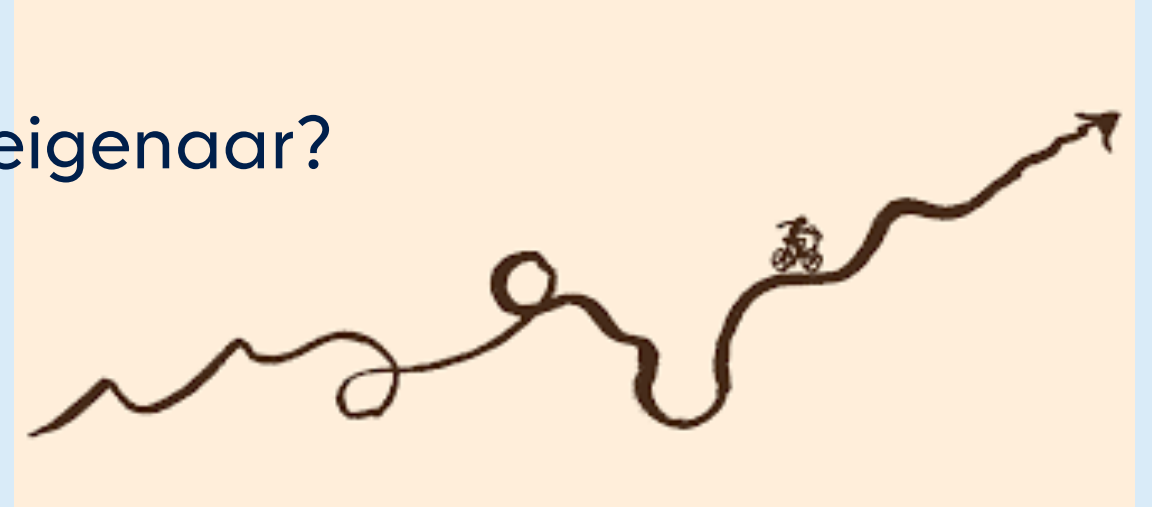
EMISSIELOZE BOUWPLAATS, EN DAN... DENKEN, DOEN, INSPIREREN & PROBEREN

- Elektrisch of andere energiedragers?
- Meer elektrisch materieel op de bouwplaats > via contract en EMVI
- Faciliteren in stroombehoefte landzijdig materieel d.m.v. laadplein?
- Hoeveel stroombehoefte is er?
- Monitoring MKI/CO2 opzetten
- Aansluiten bij convenant Schoon en Emissieloos bouwen
- Onderzoek naar kwantitatieve gevolgen (emissie en kosten)
- Dwars door de organisatie en afdelingen heen
- Laadhub voor elektrische schepen?
- Nieuwsgierige en loyale collega's



WAAR LOPEN WE TEGEN AAN?

- doelen versus afdelingen & projecten
- besluitvormingstraject onduidelijk
- iedereen vindt wat, maar wie hakt de knoop door?
- tijdsdruk versus carte blanche
- geen programmasturing, wie is eigenaar?



LEERPUNTEN / WAT WERKT?

- neem mensen uit verschillende afdelingen mee
- zorg voor sponsors en supporters
- focus op de mensen die graag meewillen
- succes zit m in focus in combinatie met organisch
- evalueer periodiek: staan we nog gesteld, zijn werkpakketten / opgaves nog realistisch, is het nodig te herverdelen of deelprojecten te benoemen?

