

Eerst de analyse, dan het verhaal

Platformbijeenkomst
kenniscommunity zuidwestelijke delta

Ties Rijcken
Technische Universiteit Delft
Waterstudio Ties Rijcken
Flows

5 oktober 2023

Vier tegenstellingen

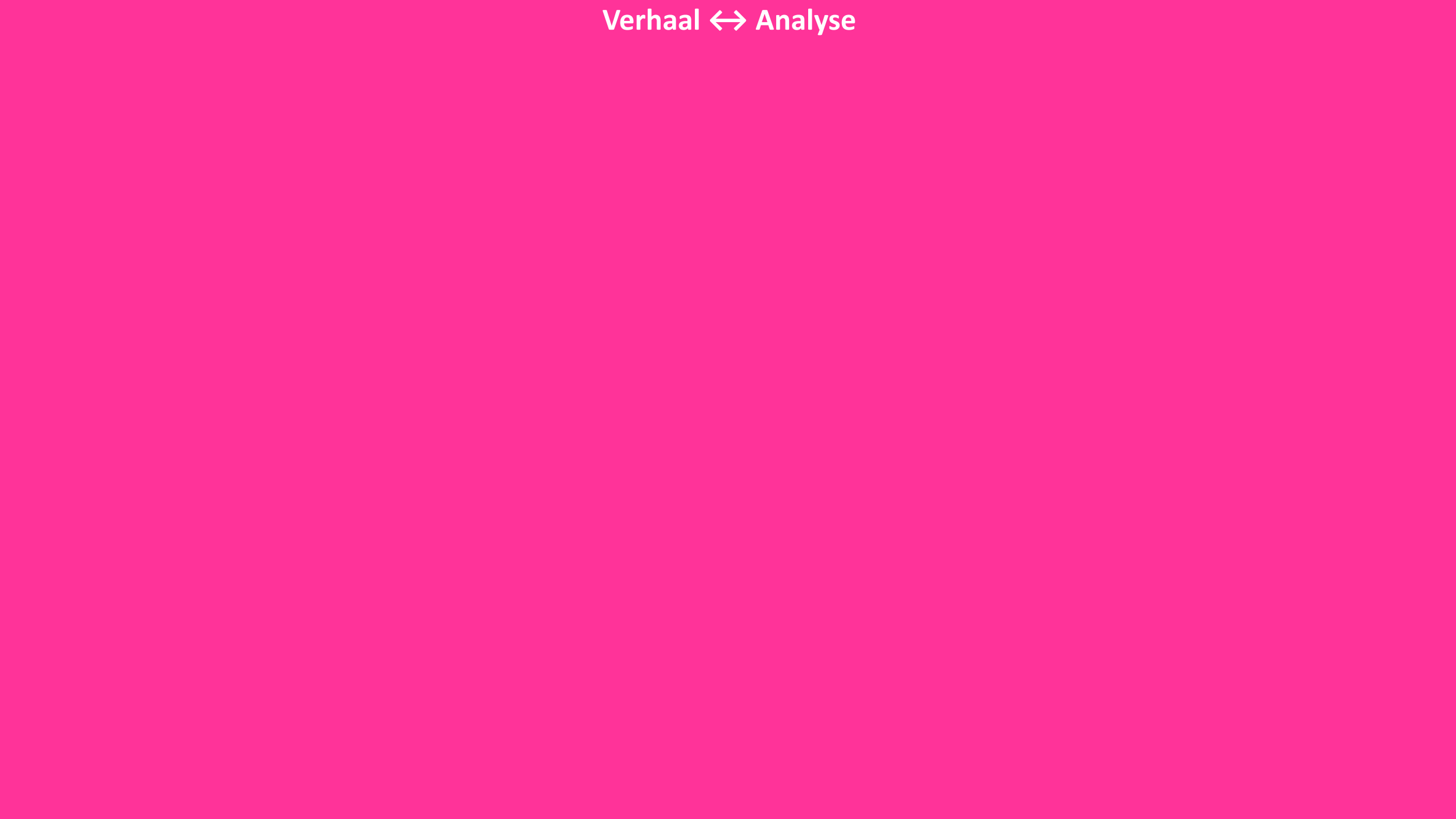
Verhaal \leftrightarrow Analyse

Zoet \leftrightarrow Zout

Proces \leftrightarrow Inhoud

Heden \leftrightarrow Toekomst

Verhaal ↔ Analyse



Vraagstelling

Wat helpt meer om “goede dingen” te doen: verhaal of analyse?

**VERSLAG OVER DE STORMVLOED
VAN 1953**

Samengesteld door
de Rijkswaterstaat
en het
Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut

BIBLIOTHEEK
Dienst Weg- en Waterbouwkunde
Van der Burghweg
Postbus 5044, 2600 GA Delft
Tel. 015 - 699111

12 NOV. 1991

Stormvloed en 1877 t/m 1953. Polders buiten en binnen de hoofdwaterkeringen

<i>Stormvloed en</i>	<i>Geïnvundeerde oppervlakte in ha</i>								
	<i>1877</i>	<i>1881</i>	<i>1883</i>	<i>1889</i>	<i>1894</i>	<i>1906</i>	<i>1911</i>	<i>1916</i>	<i>1953</i>
Groningen	2768	—	400	—	—	—	—	—	—
Friesland	1321	—	—	—	—	1200	—	3015	—
Overijssel	28745	12110	15560	9955	7910	11885	—	7557	—
Gelderland	17400	13000	15000	14000	1150	5200	—	14600	—
Utrecht	7800	8060	7000	7535	7800	3390	547	9750	—
Noord-Holland	230	—	—	—	20	—	—	17765	250 ¹⁾
Zuid-Holland	2715	2394	3074	3622	7670	830	2292	3445	53488
Zeeland	300	—	35	70	330	4750	410	—	37094
Noord-Brabant	7600	7500	8000	7720	5700	10085	8035	12610	45680
Totaal	68879	43064	49069	42902	30580	37340	11284	68742	136512

¹⁾ op Texel

BIJDRAGE VI

PROF. DR. J. TINBERGEN

SOCIAAL-ECONOMISCHE ASPECTEN
VAN HET DELTAPLAN

Verhaal ↔ Analyse

Tabel 1.2.1
Economische balans van dijkverhogingsplan en Deltaplan (I en II), beide exclusief werken ten noorden van de Rotterdamse Waterweg en de Lek en ten zuiden van de Westerschelde.
Bedragen in miljoenen gulden (prijspeil 1955)

LASTEN			BATEN		
<i>A. Werken en uitgaven ter vergroting van de veiligheid</i>	I	II	<i>A. Primaire voordelen</i>	I	II
1. Werken volgens dijkverhogingsplan	1500		5. Vermindering onderhoudskosten	15	85
2. Werken volgens Deltawet art. 1-3		1650	<i>Sluitpost:</i>		
3. Hogere kosten bij dijkverhoging buiten het beschouwde gebied	50		6. Primair bedrag ten laste van de vergroting van de veiligheid en (andere) imponderabele voordelen	1585	1715
4. Renteverliezen, schaderegelingen en onvoorzien	50	150			
Totaal A	1600	1800	Totaal A	1600	1800
<i>B. Bijkomende werken</i>			<i>B. Bijkomende voordelen</i>		
1. Landaanwinning, wegen, bruggen en voorzieningen aan lozingen en havens e.d.	30	150	2. Landaanwinning	20	125
Voordelig saldo	20	300	3. Verkeers		
Totaal B	50	450	4. Opheffing verzilting oppervlaktewater	—	160
			5. <i>Overige</i>		
A + B. Werken en uitgaven	1630	1950	visserij en onvoorzien	10	40
			Totaal B	50	450
			A + B. Voordelen	65	535
			C. Netto-baten van 1. opheffing verdroging en 2. recreatie	—	p.m. 1)
			D. Sluitpost ten laste van de veiligheid en (andere) imponderabele voordelen	1565	p.m. 2)
Totaal Generaal	1630	1950	Totaal Generaal	1630	1950

1) Voorlopig geraamd op ca. f 300 mln.

2) Voorlopig te stellen op ca. f 1100 mln.

Een geheel ander aspect is voorts nog het volgende. De uitvoering van het Deltaplan betekent voor de Nederlandse waterbouwkunde een gigantische taak, waarbij zowel de wetenschap als de praktijk voor geheel nieuwe opgaven komen te staan. Hiervan zal een sterk stimulerende werking uitgaan op de ontwikkeling van de waterbouwkundige wetenschap, terwijl ook de ervaring der uitvoerende diensten en lichamen zeer zal worden verrijkt. De werfkracht van Nederland voor de uitvoering van waterbouwkundige werken in het buitenland zal hierdoor aanmerkelijk toenemen, terwijl door het Deltaplan als zodanig bijzondere aandacht op het Nederlandse kennen en kunnen op dit gebied zal worden gevestigd.

Al deze bijkomende uitwerkingen van het Deltaplan kunnen niet of hoogstens op zeer speculatieve wijze in een geldsbedrag worden uitgedrukt, maar vertegenwoordigen stellig een, ook in economisch opzicht, belangrijke waarde.

Ten slotte verricht het Deltaplan nog functies, waaraan beslist geen economische betekenis, laat staan waarde, kan worden toegekend, maar waarvoor toch ieder land bereid zal zijn een zekere en niet geringe prijs te betalen.

Het aanzien en de goodwill van Nederland in de wereld zal immers door de zozeer tot de verbeelding sprekende afsluiting van de zeegaten worden verhoogd en ook de nationale trots wordt door dit nieuwe bewijs hoe een klein land groot kan zijn, bevredigd.

Verhaal van 2023? *Water en bodem zijn sturend in ruimtelijke planvorming*

**VRAAG
AAN DE ZAAL**

Verhaal ↔ Analyse

WBS toegepast op een lastige case



WBS toegepast op een lastige case

Vraag 1: geeft WBS richting aan peil wel of niet mee omhoog?

Vraag 2: geeft WBS richting aan wat te doen aan de problemen door die peilverhoging ontstaan?

Vraag 3: geeft WBS de richting die jij wil?

**3 VRAGEN
AAN DE ZAAL**



Suggesties

Wat helpt meer om “goede dingen” te doen: verhaal of analyse?

- Enerzijds: Je ontkomt niet aan de noeste arbeid van de analyse:
“There are no shortcuts”
 - Anderzijds: Een analyse zonder verhaal inspireert niet.
- Achter het Water Bodem Sturend verhaal zitten volgens mij de “DeGrowth” gedachte en het idee van de terugtrekkende overheid.

Zoet ↔ Zout

Vraagstelling

*Wil je de baten van zoet zonder problemen door zout
en de baten van zout zonder problemen voor zoet
zelfs met klimaatverandering?*

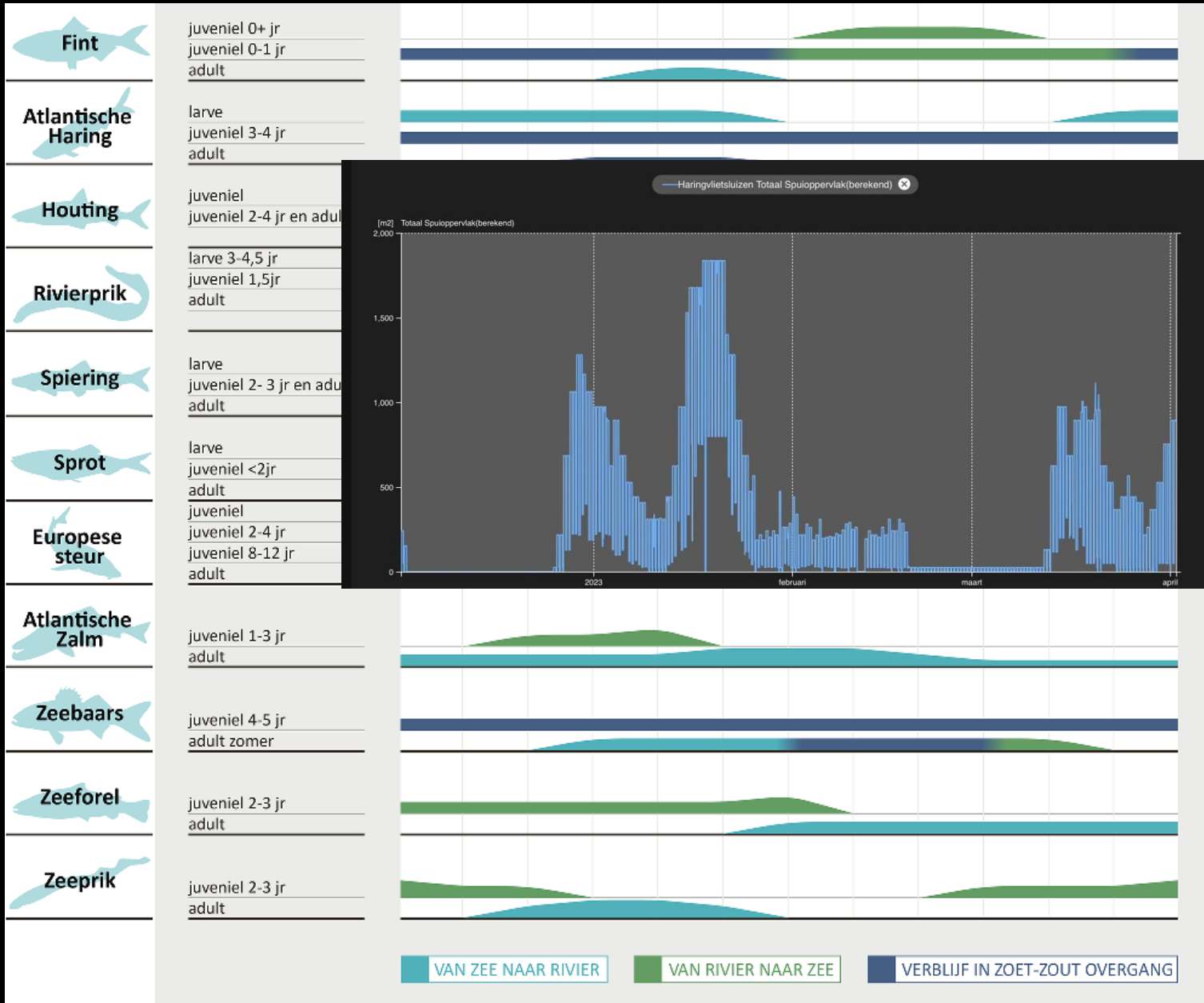
Verhaal 1:

“0,1% van het water op aarde is voor de mens bruikbaar zoet water,
laten we daar niet op inleveren.”

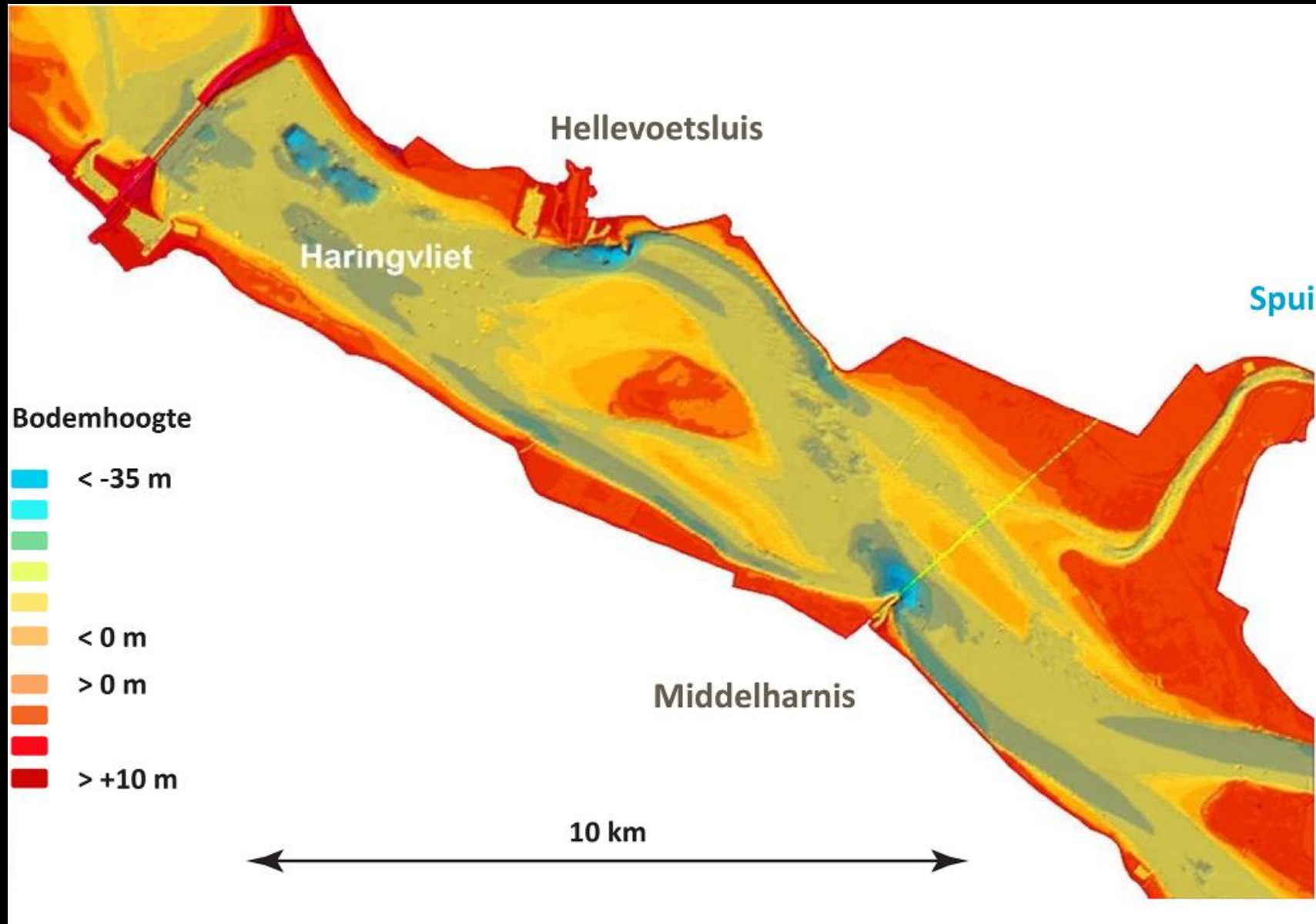
Verhaal 2:

“Volgens WBS is zuidwestelijke delta een *verziltend kustgebied*.”

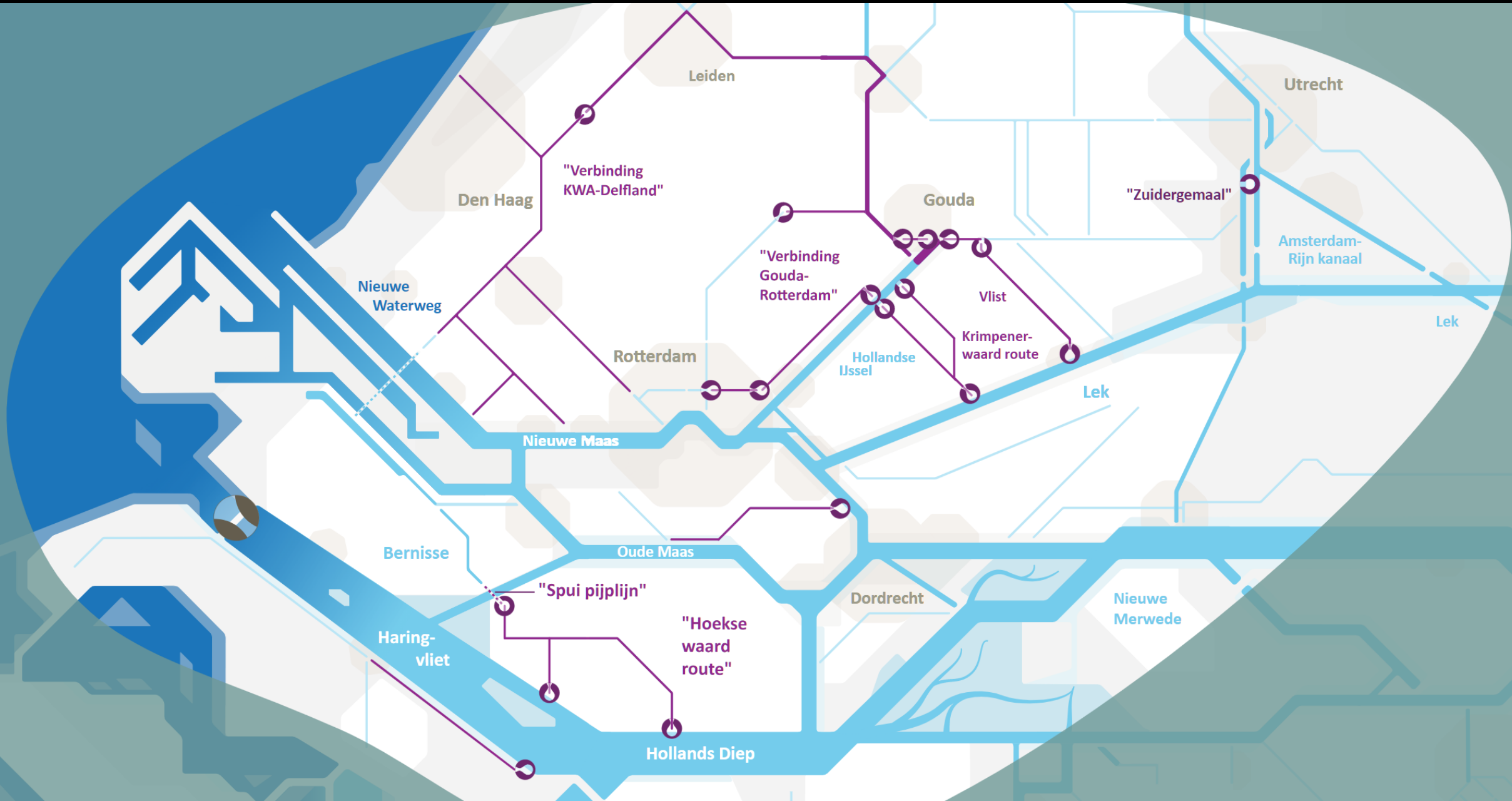
Zoet ↔ Zout



Zoet ↔ Zout



Zoet ↔ Zout



Zoet ↔ Zout



SuggesTies

Wil je de baten van zoet zonder problemen door zout en de baten van zout zonder problemen voor zoet, zelfs met klimaatverandering?

- Gebruik voor de zoute natuurbaten de druk vanuit de KRW om de dossiers (opnieuw) bestuurlijk te agenderen
- Als je serieus vanuit WBS ‘verziltende kustgebieden’ wil, sta er dan voor.
 - Het beste van zoet én van zout: mooie ontwerpuitdaging!

Proces ↔ Inhoud



Vraagstelling

Zijn proces en inhoud momenteel goed in balans?



Deltaprogramma

DeltaNieuws

Nieuwstijf | Jaargang 4 | Nummer 1 | Februari 2014

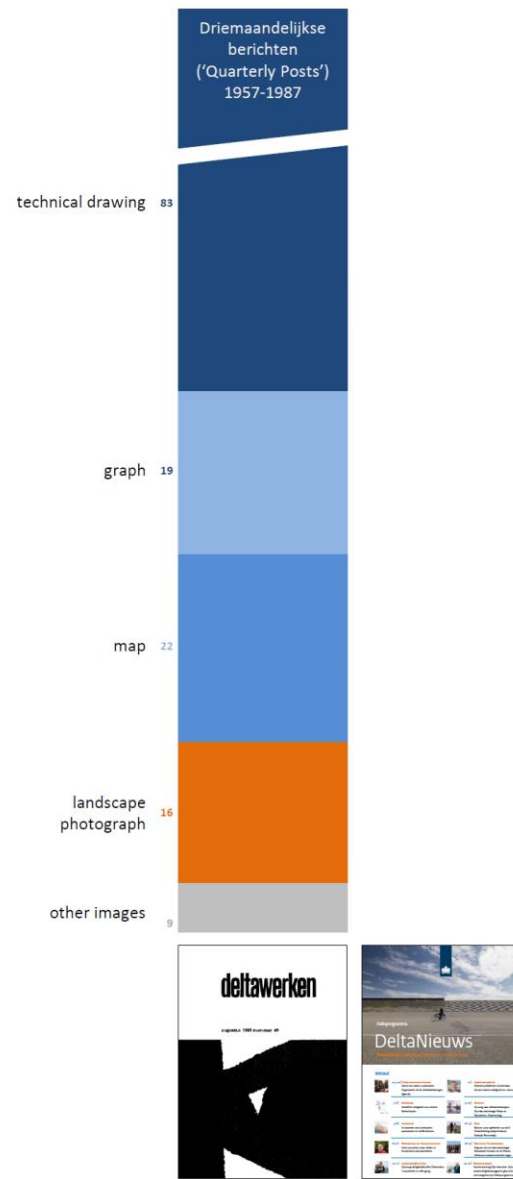
Inhoud

	2-5, 22 Deltaprogramma breed Stand van zaken consultatie. Organisatie ná de deltabeslissingen. Agenda.		12 IJsselmeergebied Flexibel peilbeheer uitvoerbaar binnen kaders veiligheid en natuur.
	5-6 Veiligheid Dezelfde veiligheid voor iedere Nederlander.		13-15 Rivieren Op weg naar deltabeslissingen. Voorkeursstrategie Maas en Rijntakken. Rivierendag.
	7-8 Zoetwater Innovaties rond zoetwater: spaarwater en bufferboeren.		16-17 Kust Natura 2000-gebieden op slot? Ontwikkeling zeejachtthaven Katwijk-Noordwijk.
	8-10 Nieuwbouw en Herstructurering Geen woorden maar daden in Rotterdams klimaatbeleid.		18-19 Rijnmond-Drechtsteden Dag van de voorkeursstrategie. Resultaten Kansen en de Markt. Deltacommissaris bezoekt regio.
	10-11 Zuidwestelijke Delta Opening veiligheidsbuffer Oosterdam. Consultatie in volle gang.		20-21 Waddengebied Samenwerking Rijk-eilanden. Actuele waterveiligheidsopgaven gecombineerd met langetermijn Deltaprogramma.

Proces ↔ Inhoud



tekst



afbeeldingen

UITVOERINGSPROGRAMMA
ZUIDWESTELIJKE DELTA 2023

**SAMEN DENKEN,
DELEN EN DOEN**



Proces ↔ Inhoud

Zoek een project

Deltawater

Alle deltaxwateren ▾

30 projecten

[KAART](#)

[LIJST](#)

Map | Satellite



Suggesties

VRAAG
AAN DE ZAAL

Inhoud inspireert.

Er gaat inspirerende inhoud verloren in samenvattingen en aggregaties.

Ruim nadrukkelijker tijd in aan het eind van je project om samen te vatten,
begrijpelijk op te schrijven en te visualiseren,
zonder dat het oppervlakkig wordt.

Heden ↔ Toekomst

Vraagstelling

In hoeverre zijn langetermijn zeespiegelstrategieën van invloed op beslissingen in het heden?

Meebewegen

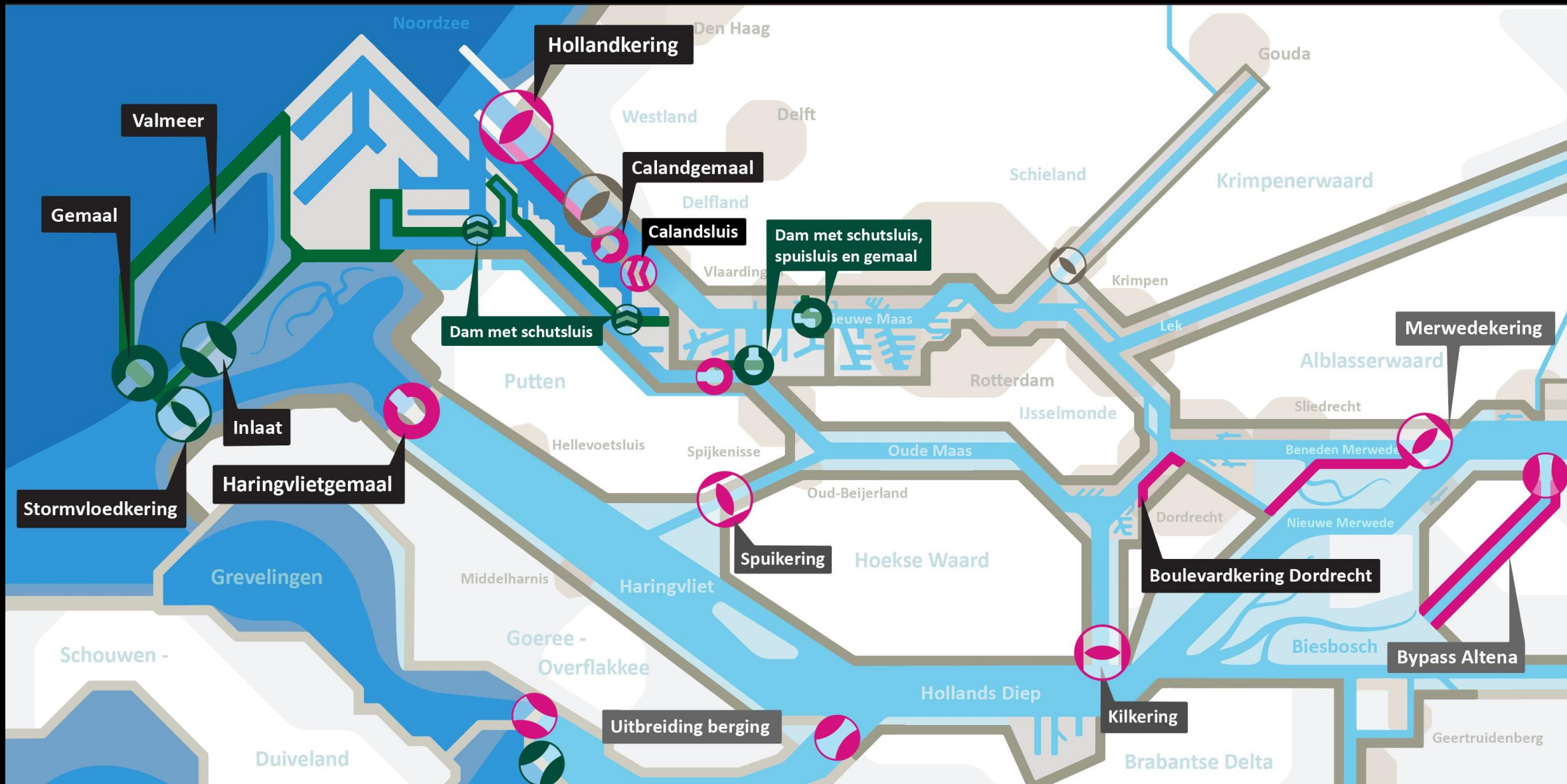


Zeewaarts



Heden ↔ Toekomst

Systeemmaatregelen



Heden ↔ Toekomst

Zoek een project

Deltawater

Alle deltawateren ▾

30 projecten

KAART

LIJST

Map | Satellite



Getij Grevelingen

Buitendijks bouwen

Dijkversterkingen Rijnmond oost

Dijkversterking Lage Zwaluwe

Waterberging Volkerak Zoommeer

Flakkeese Spuisluis

Vooroeverdediging OS en WS

Dijkversterkingen Westerschelde

Heden ↔ Toekomst

*Samen Sterk - een concept van
TU Delft, HKV lijn in water en
Royal Haskoning DHV*



Heden ↔ Toekomst



SuggesTies

In hoeverre zijn langetermijn zeespiegelstrategieën van invloed op beslissingen in het heden?

Meebewegen en ***Zeewaarts*** dienen vooral om aan te geven dat alles is bekeken. Ze verdienen geen gelijkwaardige analyse zoals ***Beschermen***.

Identificeer haalbare systeemmaatregelen en onderzoek die in een mate die afhangt van hoe ze randvoorwaarden voor projecten in het heden veranderen:
wees realistisch over welke Lock-ins je verkiest.

Verhaal \leftrightarrow Analyse

Zoet \leftrightarrow Zout
Conclusie

Proces \leftrightarrow Inhoud

Heden \leftrightarrow Toekomst

Conclusie

Analyses boven verhalen.

Het beste van zoet en het beste van zout?
Als je voor DeGrowth gaat, sta daar dan voor.

Inhoud inspireert.

Onderzoek de verre toekomst vanuit de vraagstelling
hoe ze randvoorwaarden voor projecten in het heden bepalen.

Eerst de analyse, dan het verhaal

Platformbijeenkomst
kenniscommunity zuidwestelijke delta

Ties Rijcken
Technische Universiteit Delft
Waterstudio Ties Rijcken
Flows

5 oktober 2023