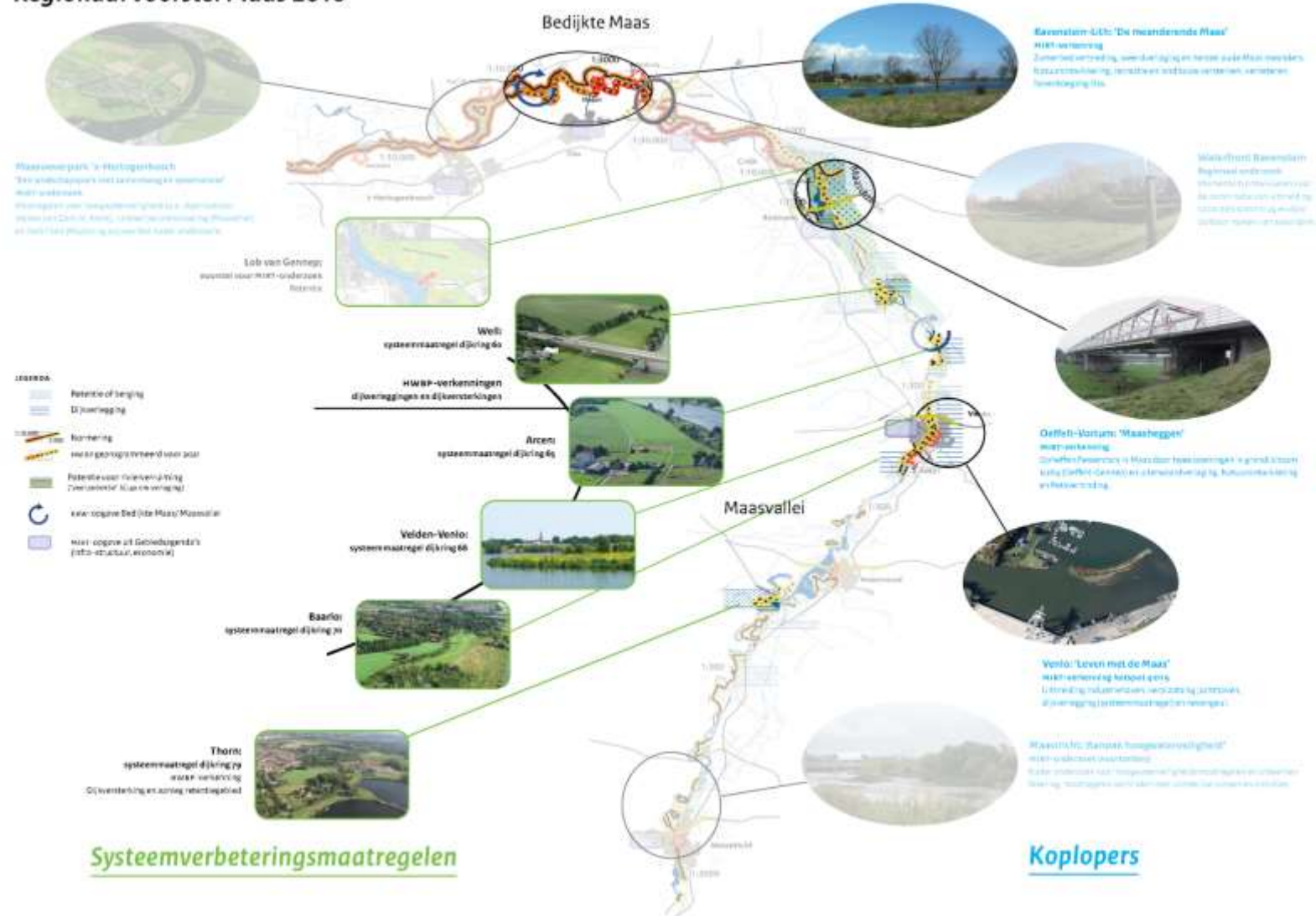




MIRT Leerplatform 2 juli 2018

Dijkversterking en rivierverruiming langs de Maas

Regionaal voorstel Maas 2016





Integrale verkenning Meanderende Maas



BO MIRT besluit/startbeslissing:

- Regionaal voorstel: €
- starten integrale verkenning (MIRT & HWBP)



Samen sturen





Vanaf begin meenemen omgeving



Werkplaatsen: Samen ideeën ontwikkelen





1. Kanalisatie en meanders meer in balans brengen

2. Eenheid in verscheidenheid in het dijklandschap

3. Vormgeven aan een landschapspark, oa door in te spelen op verschillen in de relatie met de omgeving

Bouwstenen rivierverruiming

1. Zomerbedverdieping



2. Zomerbedverbreding



3. Weerdverlaging



4. Reactiveren meanders



5. Nevengeulen/ hoogwatergeulen



6 mogelijke alternatieven



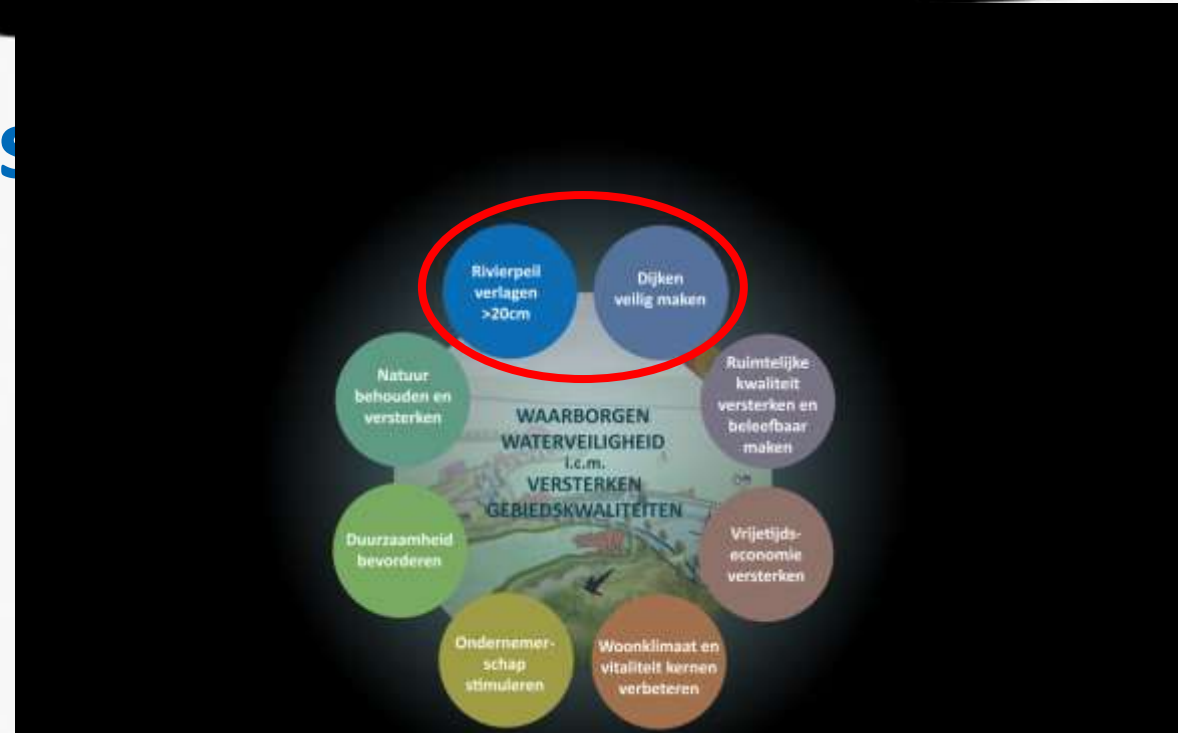


Op weg naar kans

Bijdrage aan doelen

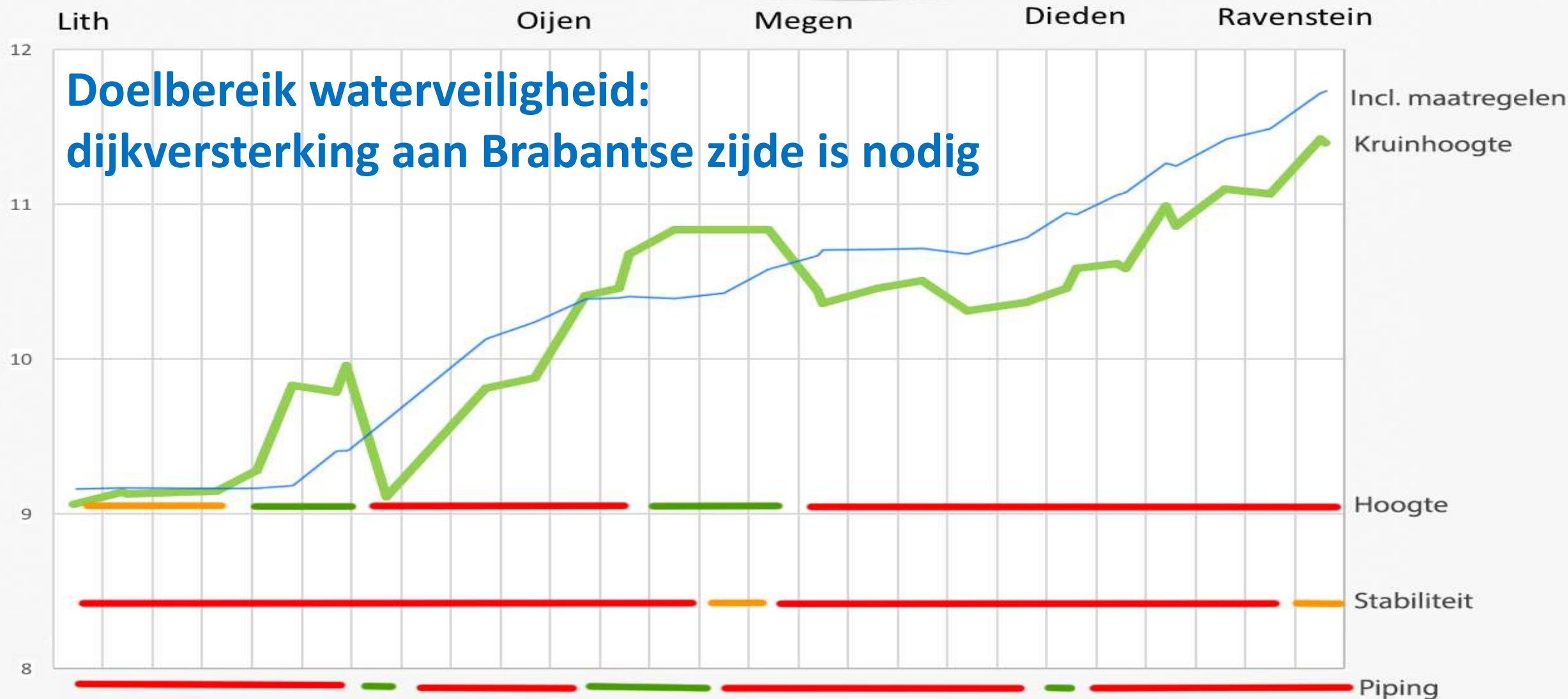
Haalbaarheid in 2025

Milieu effecten



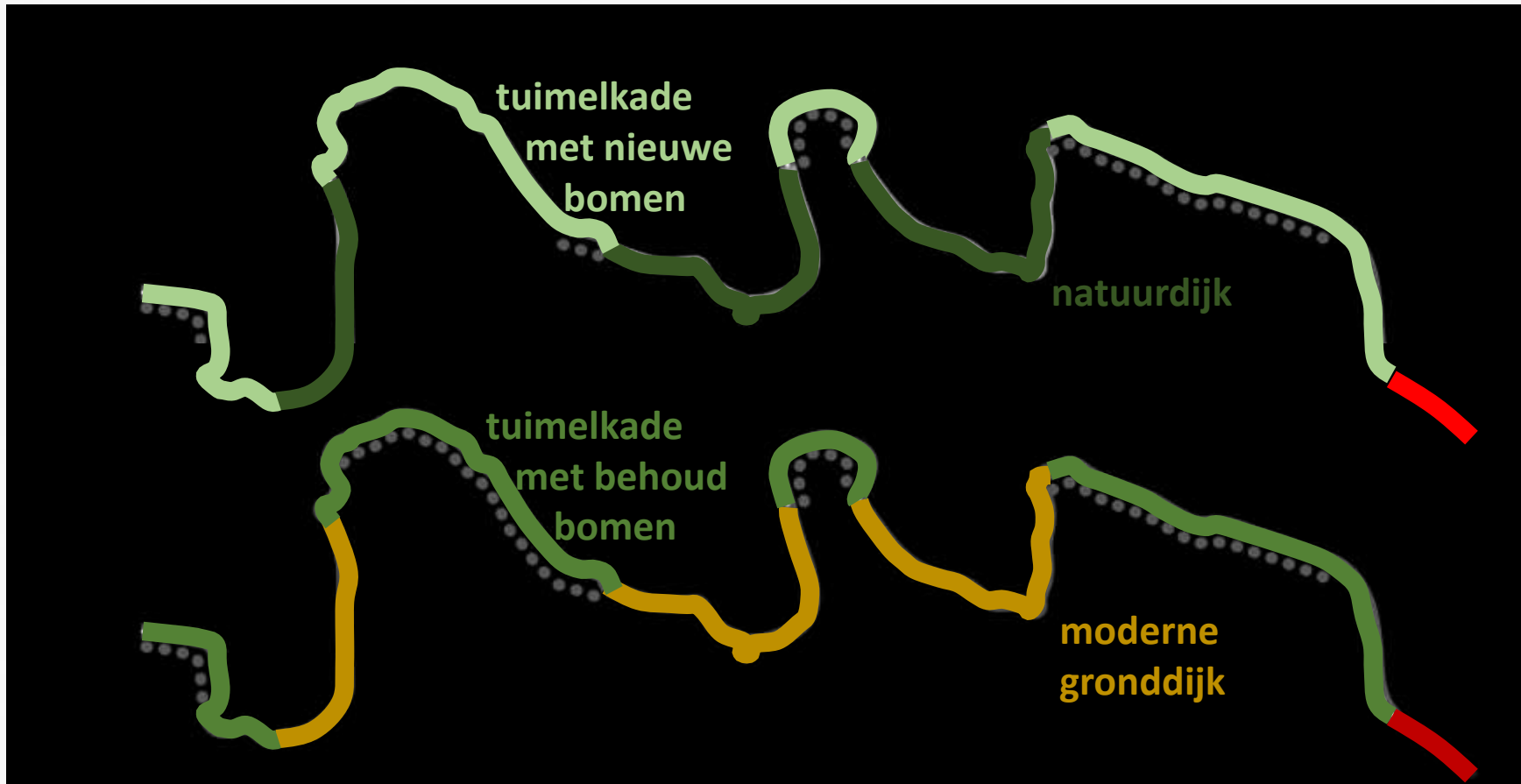
- Bestuursovereenkomst MIRT
- Middelen: €, beleid
- Samenhang versterkt de doelen
- Draagvlak

Milieu effecten vooral in volgende fase

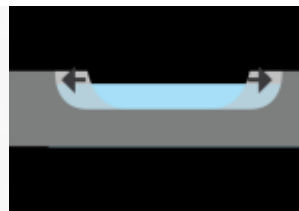
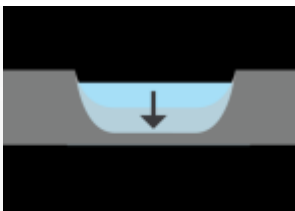
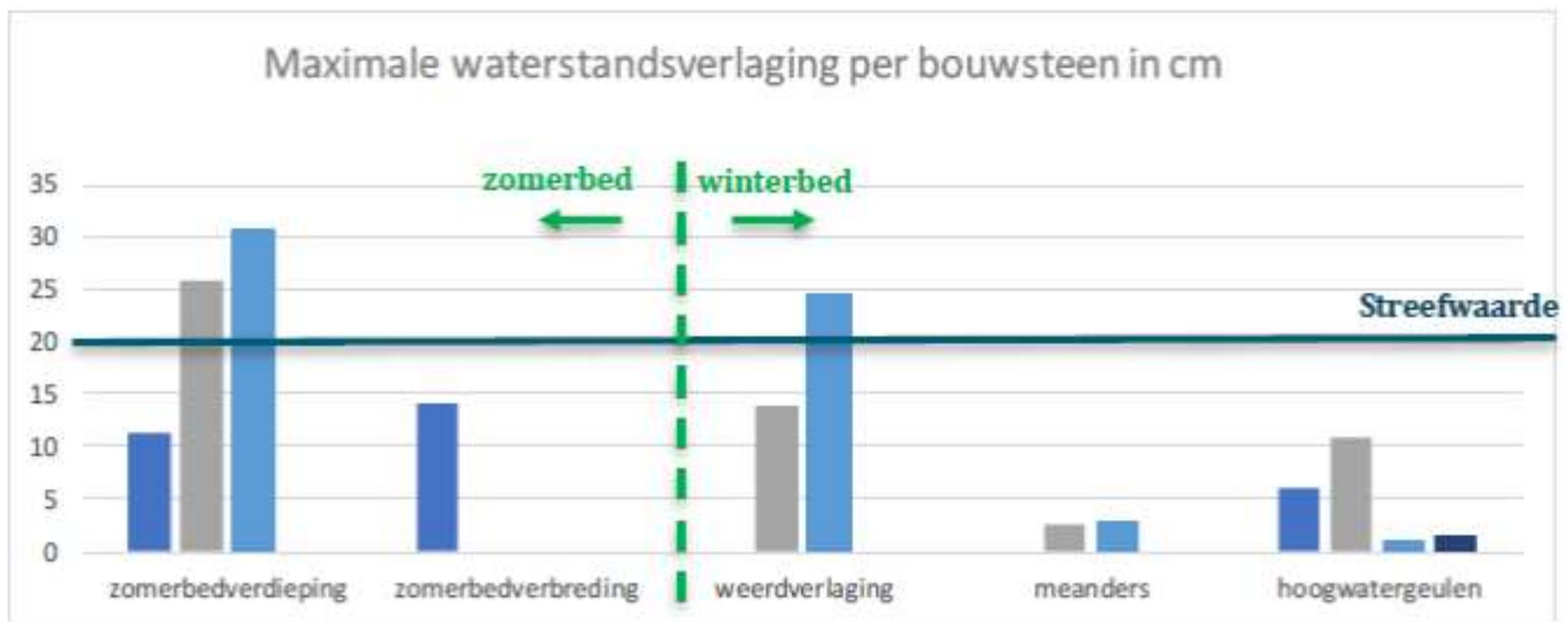




Dijkversterking

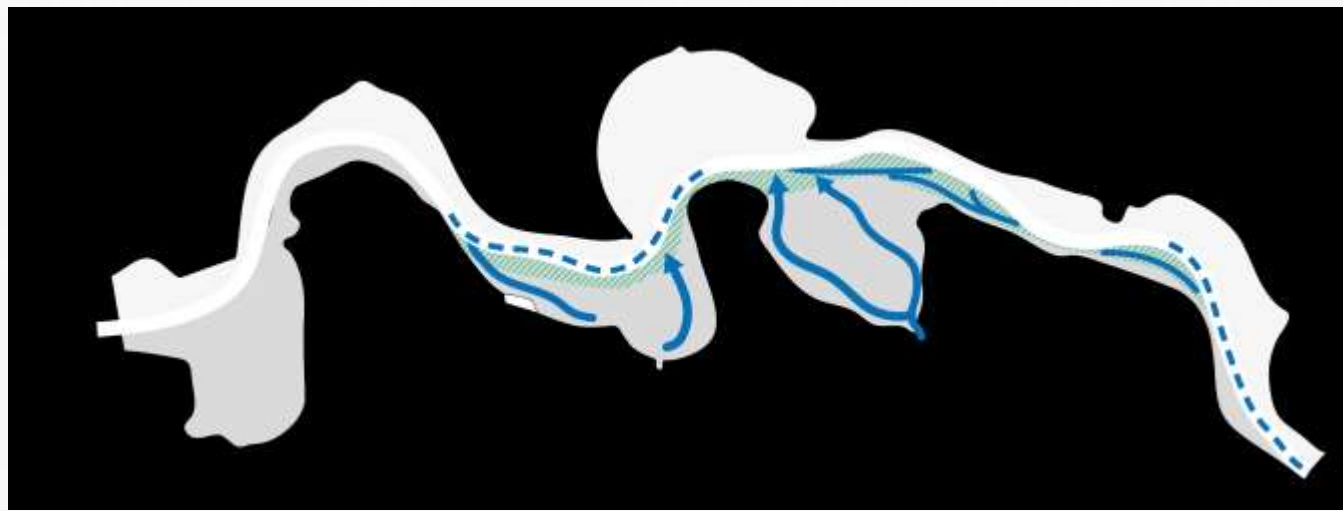


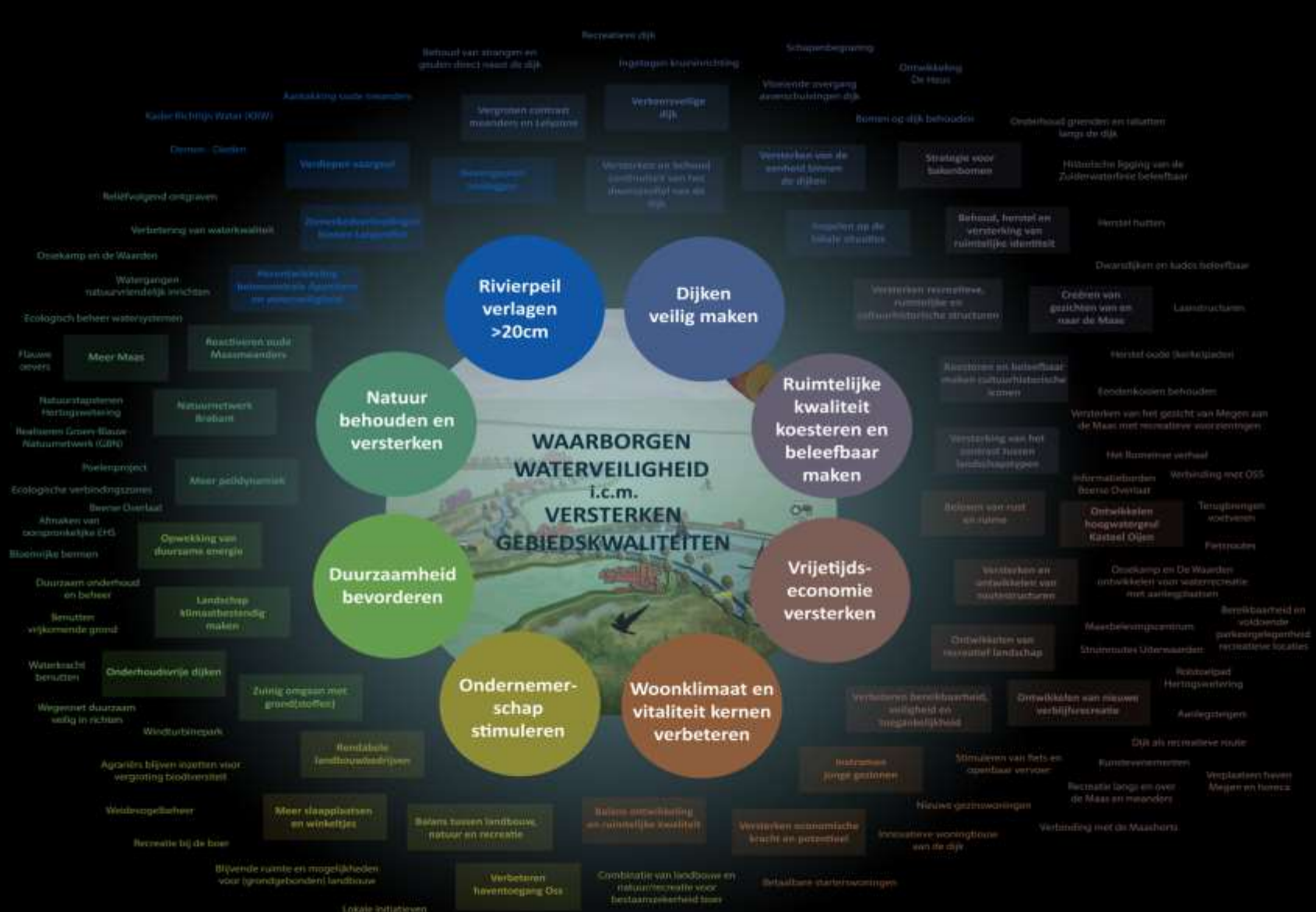
Doelbereik waterveiligheid: waterstandsdeling





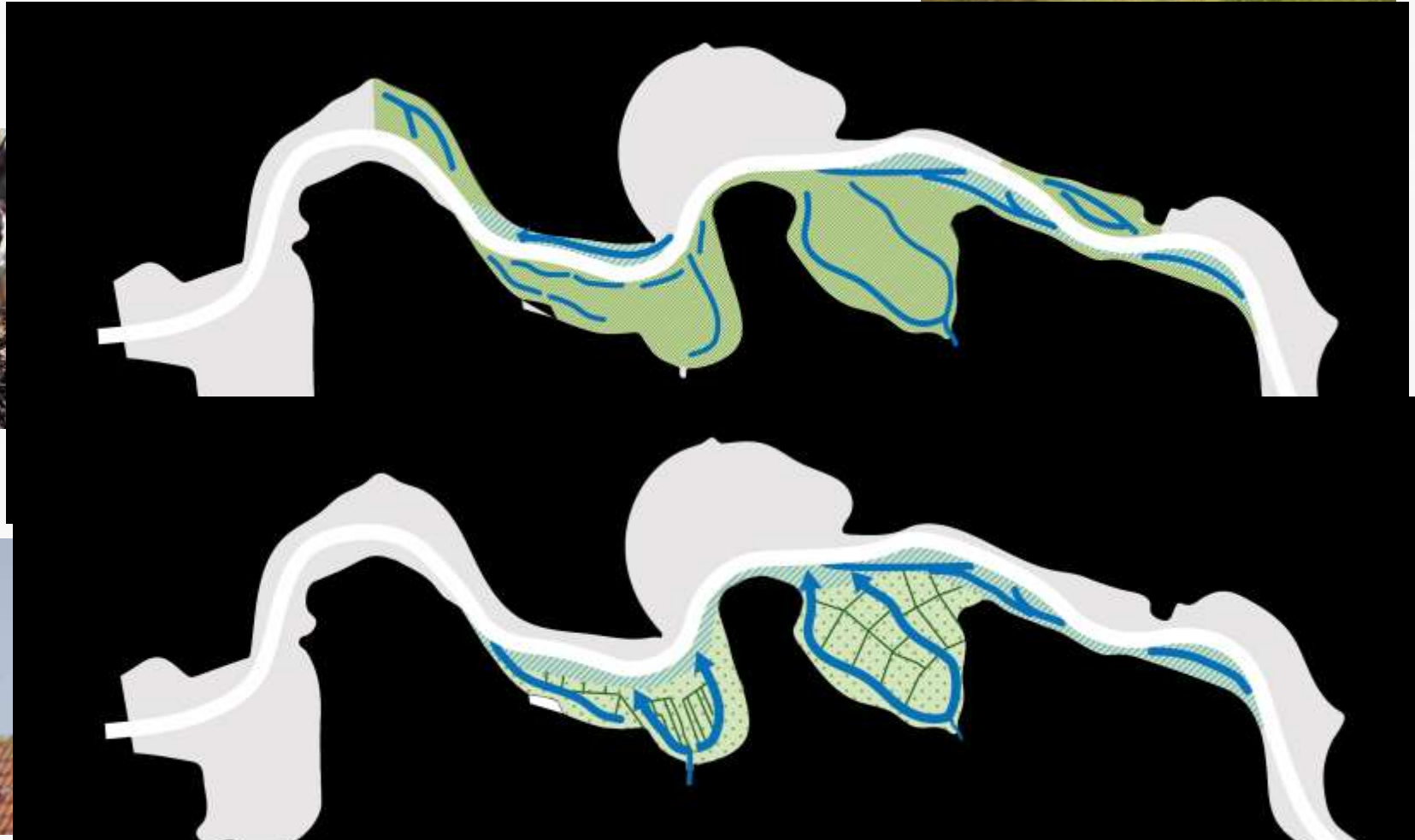
Rivierverruimingsmaatregelen







Gebied: natuur





Gebied: economie en leefbaarheid





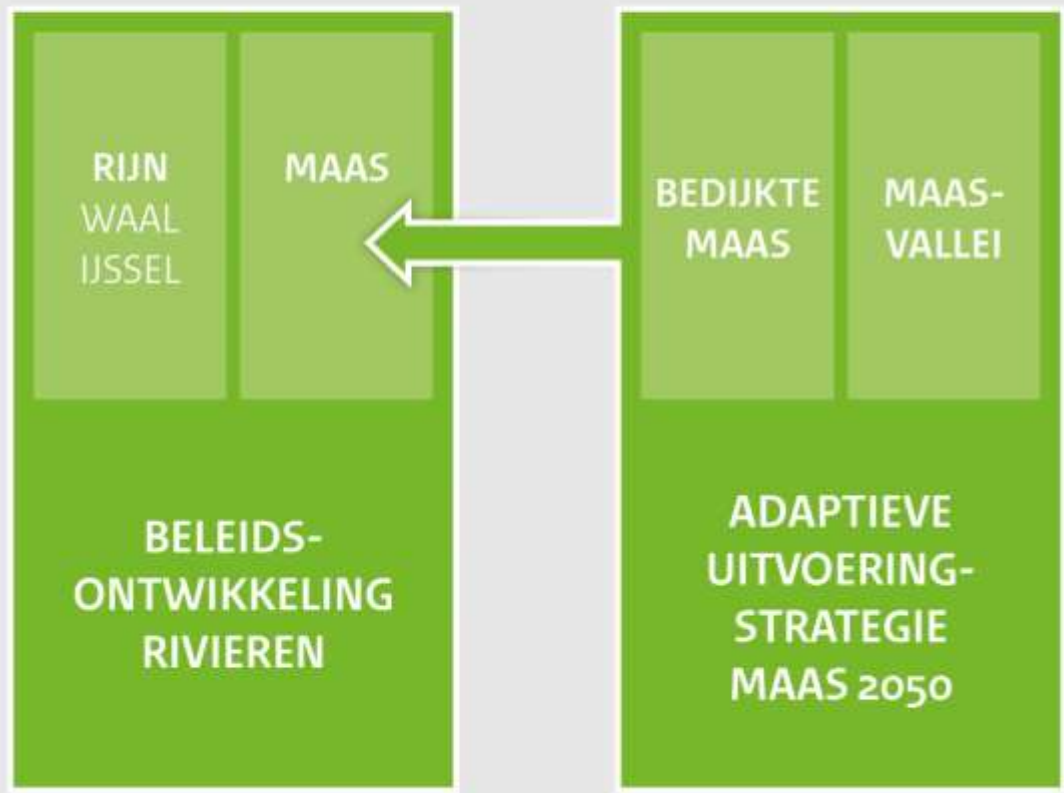
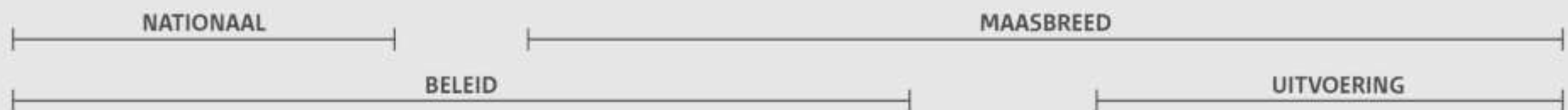
Gebied: beleving





Casus: project en maasbreed spoor

- Vooraf geen kaderstellend wettelijk instrument zoals bij Ruimte voor de Rivier (PKB)
- Bij start verkenning: planologische borging via maasbreed spoor
- MIRT onderzoek: 20 cm waterstandsverlaging; onderdeel van regionaal voorstel waarover besloten is. Geen taakstelling 20 cm
- Parallel loopt Lange Termijn Ambitie Rivieren
- Komend najaar naar verwachting besluit om ook elders met rivierverruimmingsprojecten verder te gaan
- VKA: afweging maatregelen op projectniveau, krachtig samenspel dijkversterking en rivierverruiming



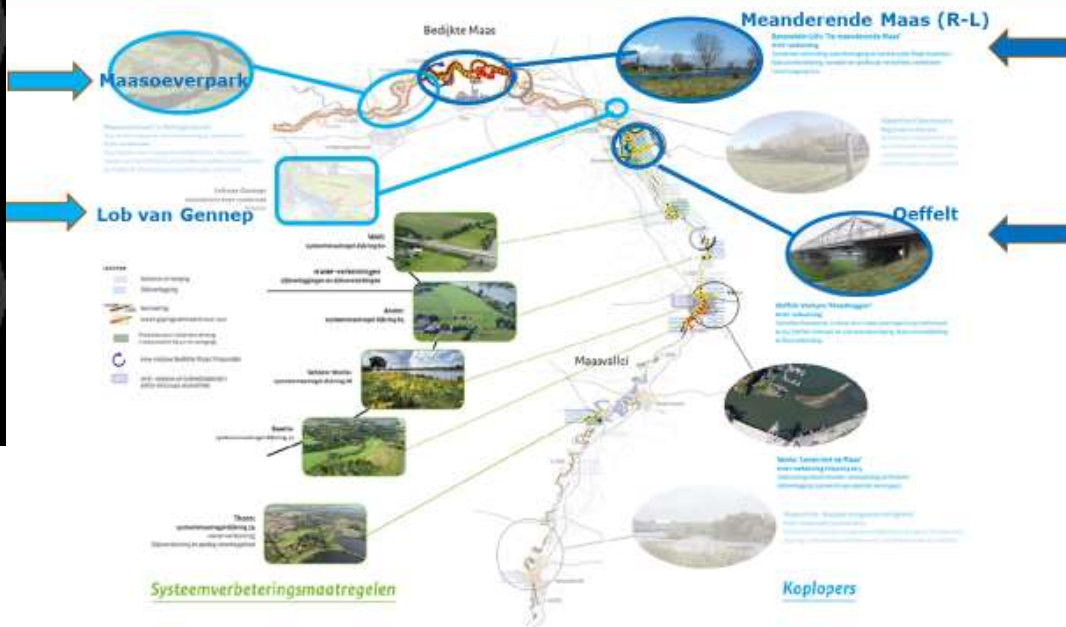
VOORTROLLEND PROGRAMMA

RIVIERVERRUIMING (RVM2016) DIJKVERSTERKING (HWBP)





... voortrollend programmeren



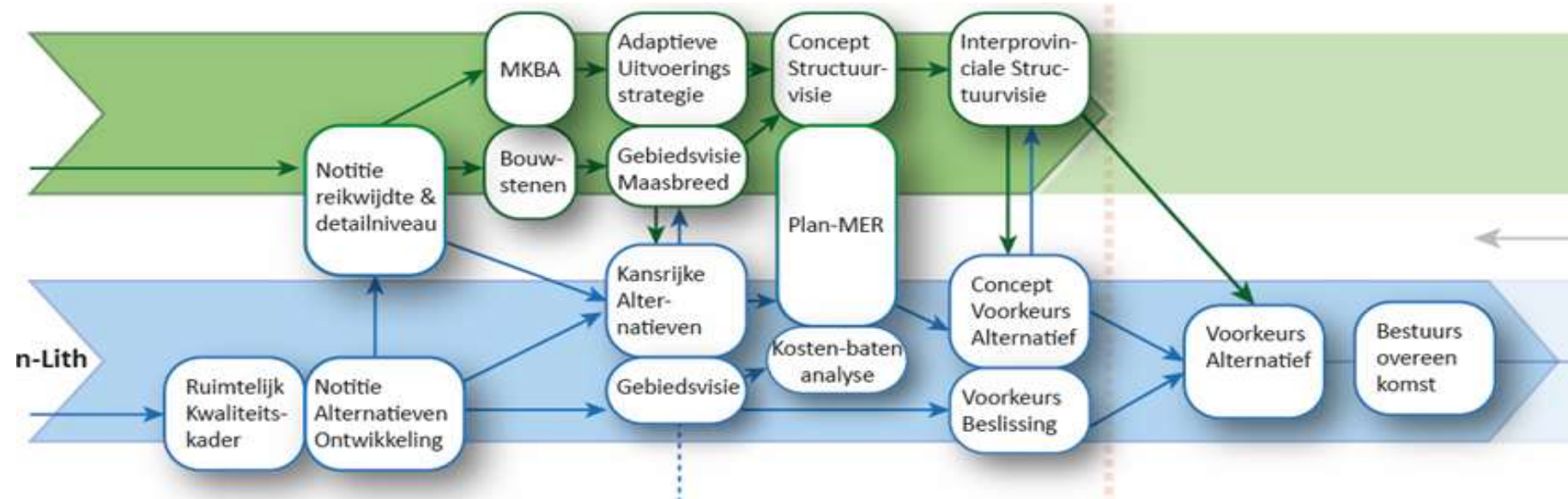
Vraag

Hoe omgaan met

- Verankering/procedure i.r.t. maasbreed spoor
- In werkproces komen tot balans rivierverruiming – dijkversterking in VKA

Omgaan met parallel spoor: procedure

- Agenderen: op mijlpalen bepalen of bijsturing nodig is
- Vanaf begin stevige basis: gebiedsvisie, notitie alternatievenontwikkeling
- Bijstelling: NRD, mer procedure vooruitlopend op planuitwerking
- Bijstelling: NRD, structuurvisie, MER
- Herbevestiging keuzen via rijksstructuurvisie



In werkproces

- Bepalen balans dijk-rivier:
 - Referentie: alleen dijk
 - Onderbouwing rivierverruiming ook vanuit gebiedsdoelen en draagvlak
 - Grond (m3) wordt cruciale factor
- Ontwikkelingen andere projecten:
 - Helderheid vragen over evt. aanpassing waterstandslijn
 - In ontwerpproces interactie met andere projecten expliciet benoemen: bepalen knikpunten
 - Inzet leveren om effect aanpalende projecten (Over de Maas) zsm helder te krijgen

