Meanderende Maas

Ravenstein - Lith

WERKPLAATS 6

Programma

- 13:00– 14:00 uur Presentatie
- 14:00 – 14:20 uur Pauze
- 14:20 – 14:50 uur Interviews
- 14:50 – 15:30 uur Huiskamergesprekken
- 15:30 uur Afsluitend drankje

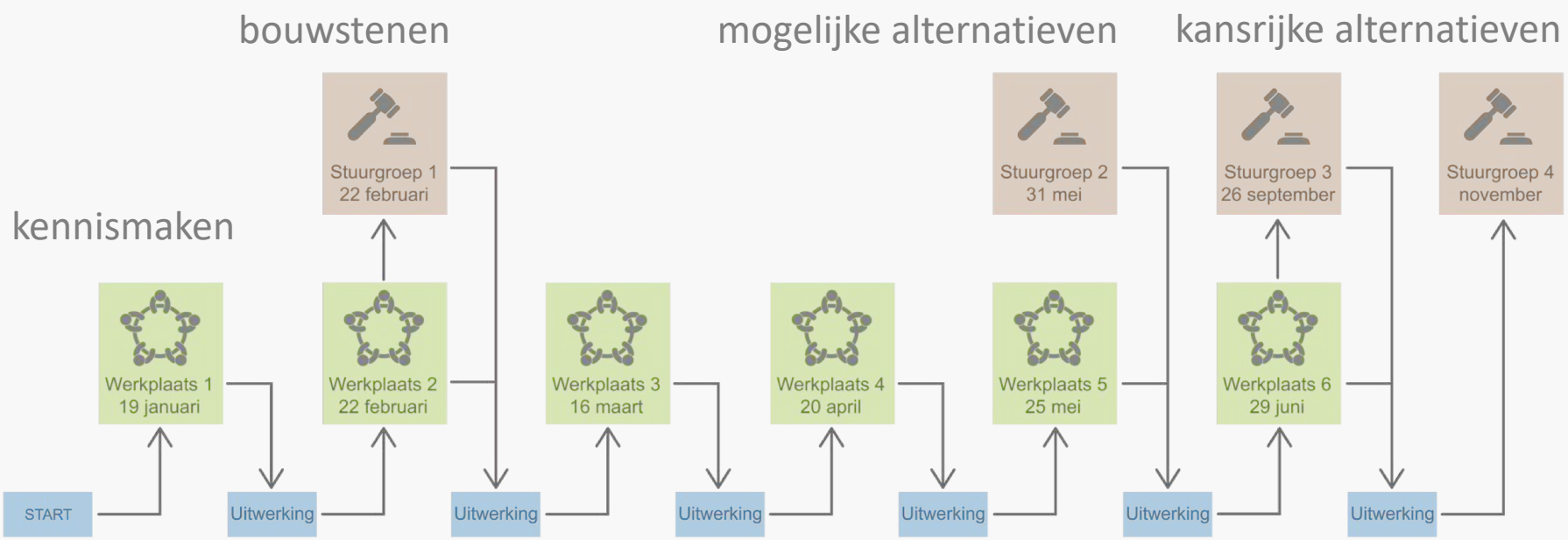
Waar draait het om

- Waar zit onze inbreng in/ wat is er mee gedaan?
- Hoe wordt onze inbreng meegenomen in de afweging?
- Interactie bestuurders

Bij de start

- We vonden het spannend
- Elkaar leren kennen
- Wordt en blijft het leuk?
- Welke verwachtingen hebben we over en weer?
- Leidt het tot vertrouwen?

Werkplaatsen



Werkplaats

Interactie & Inspiratie

meeningen

eigen belang overstijgen

begrip

positieve houding

meedenken

gebiedskennis

kritische beoordelingen

ideeën

omgaan met onzekerheden

voorstel inpassing

feedback op uitwerking

Onze samenwerking

- Zo transparant mogelijk werken
- Aan de slag met uw ideeën en er op terugkomen
- Gesprekken op inhoud, respect voor elkaar
- Onzekerheden zijn een feit, vraagt om begrip
- Soms zaken naar volgende fase

Nieuwsgierige bestuurders

- Resultaten doen er toe, ook in de besluitvorming

Kennen we de inzichten?

Begrijpen we de afwegingen?

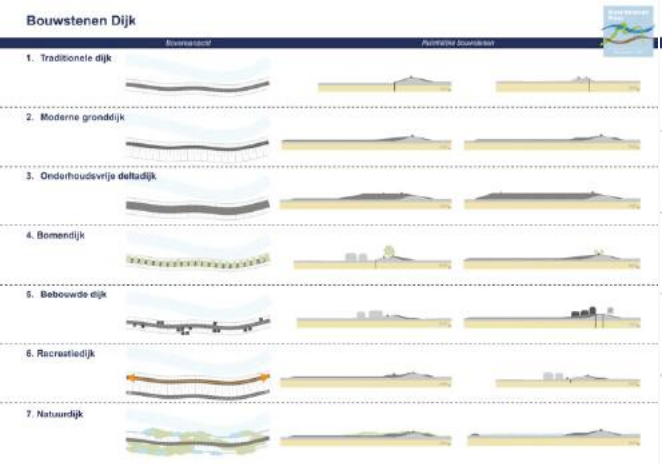
Kunnen we ons verplaatsen in de keuzes?

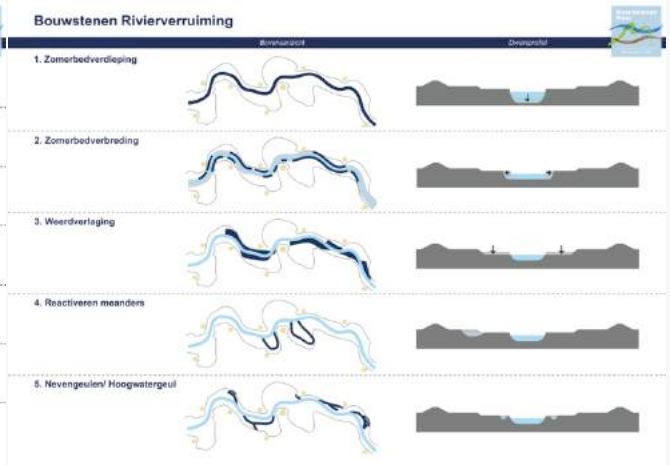
Meanderende Maas

Ravenstein - Lith

DE INHOUD

Meanderende
Maas


Bouwstenen Dijk
1. Traditionele dijk
2. Moderne gronddijk
3. Onderhoudsvrije deltadijk
4. Bomendijk
5. Bebouwde dijk
6. Recreatiedijk
7. Natuurdijk


Bouwstenen Rivierverruiming
1. Zomerbedverdieping
2. Zomerbedverbreding
3. Weerdverlaging
4. Reactiveren meanders
5. Nevengeulen/ Hoogwatergeul

WAARBORGEN WATERVEILIGHEID
i.c.m.
VERSTERKEN GEBIEDSKWALITEITEN
Rivierpeil verlagen >20cm
Dijken veilig maken
Ruimtelijke kwaliteit koesteren en beleefbaar maken
Vrijetijds-economie versterken
Woonklimaat en vitaliteit kernen verbeteren
Ondernemer-schap stimuleren
Duurzaamheid bevorderen
Natuur behouden en versterken

Alles kan met alles; maar niet overal

- Draait om kwaliteiten van plek
- Maatwerk ingebed in samenhang
- Cultuurhistorie is een kans
- Hoe ziet weerdverlaging eruit?
- Zijn meanders bevaarbaar?

Diversiteit, gevormd door huidige kwaliteiten

- Kijk naar bestaande kwaliteiten
- Middeleeuwse dijk sparen
- Meanders en nevengeulen kans natuur en recreatie
- Verblijfsrivier maken
- Recreatie: kans of bedreiging?

Natuur als motor voor recreatie en leefbaarheid

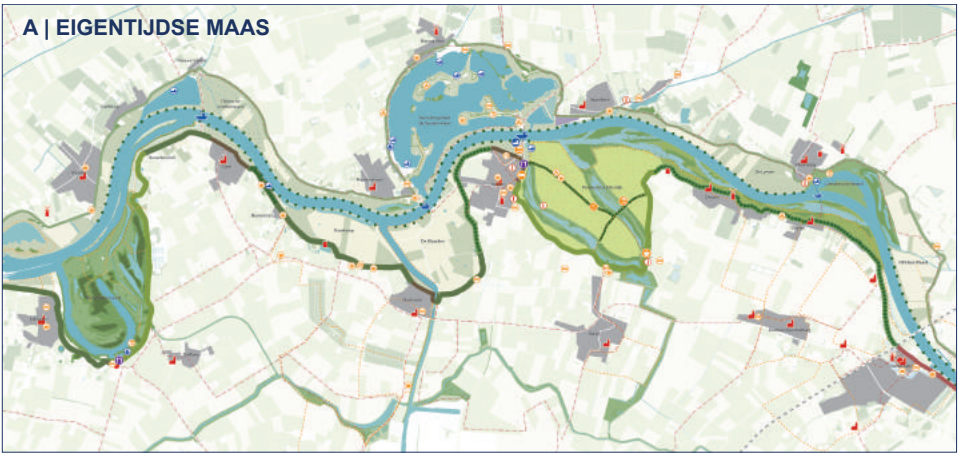
- Meanders en geulen als natuur aantrekkelijk voor recreanten
- Ander type uiterwaard = meer bezoekers > leefbaarheid dorpen
- Robuuste dijk: kans voor functies
- ‘Pieken’ opvangen

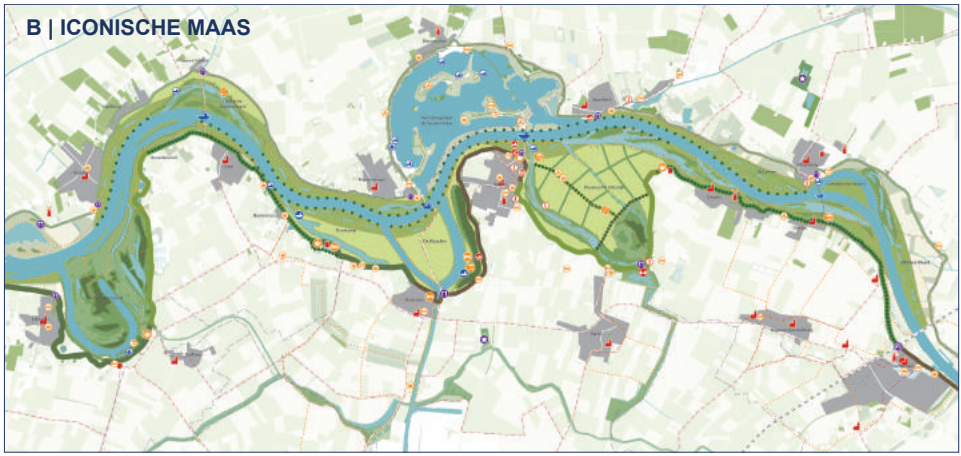
Vertaling in alternatieven

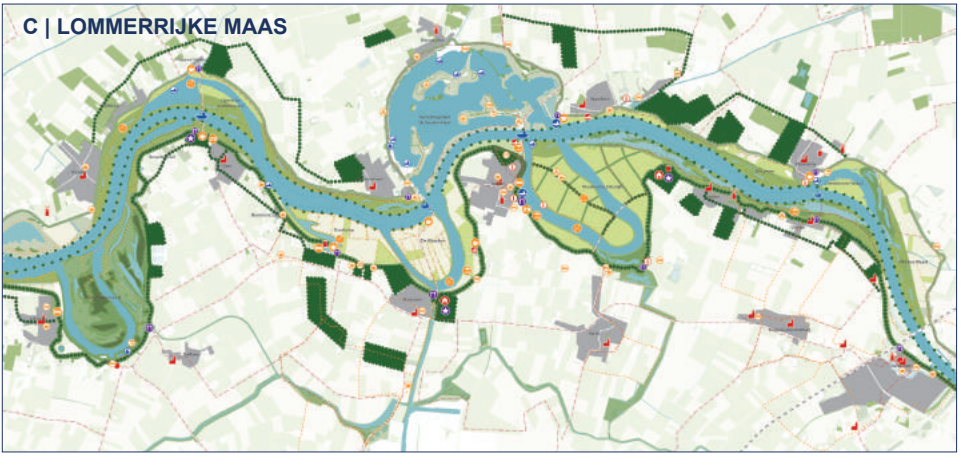
- Zijn er opties om dijk ‘te sparen’?
- Wat is natuur: akker met graan of meander met ooibos?
- Meanders: voor natuur of ook recreatie?
- Hoe ziet diversiteit er uit?
- Welke consequenties heeft rivierverruiming voor gebruik van de uiterwaard?
- Et cetera…

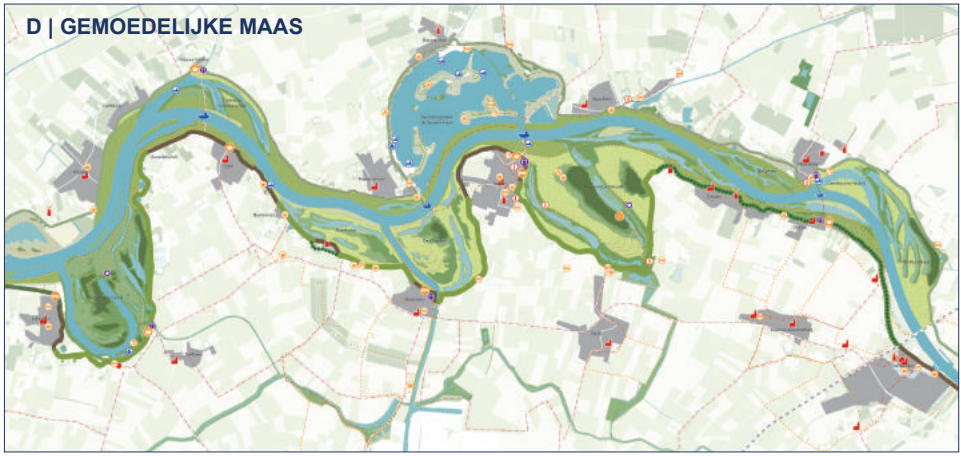
Basis is gelegd

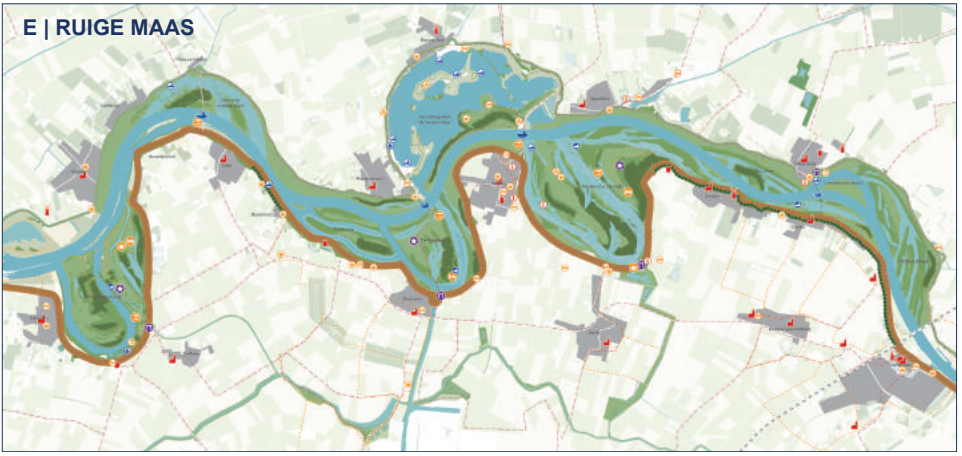
- Denken vanuit de kracht van gebied
- Breedte in beeld
- Compleet gemaakt
- Eerste denken over criteria via pitches

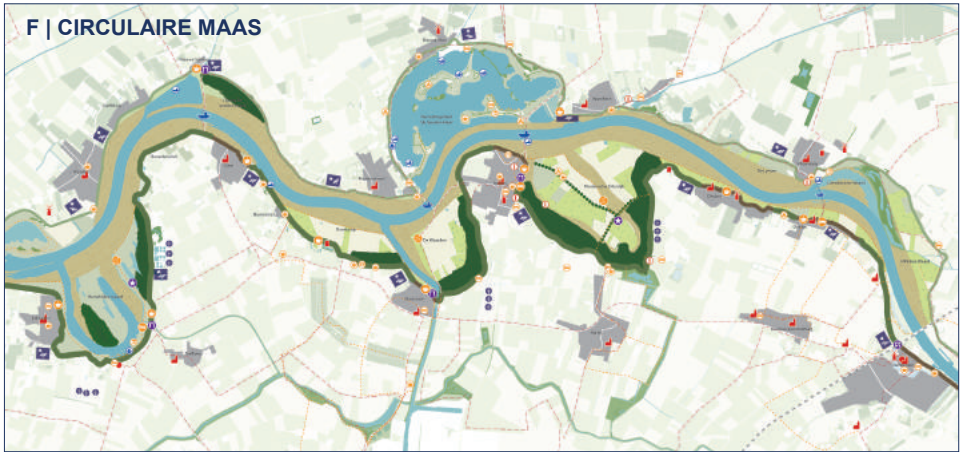

A | EIGENTIJDSE MAAS


B | ICONISCHE MAAS


C | LOMMERRIJKE MAAS


D | GEMOEDELIJKE MAAS


E | RUIGE MAAS


F | CIRCULAIRE MAAS

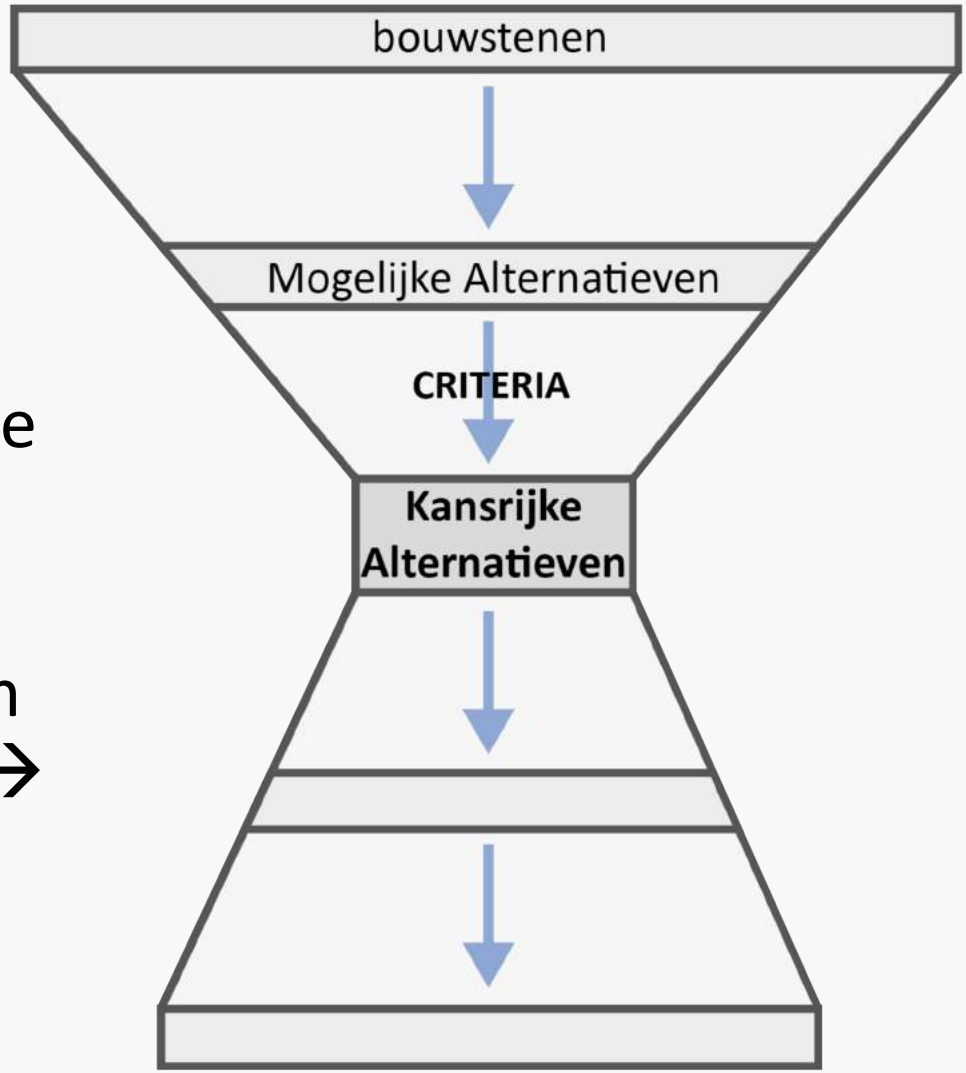
Kansenkaarten: wat + waar?

Meanderende
Maas
NATUURPOORT

Pitches: vanuit de kracht

Van breed naar smal

- Wat is kansrijk om mee verder te gaan? → **uitwerken**
- Wat is niet kansrijk om mee verder te gaan? → **achter ons laten**

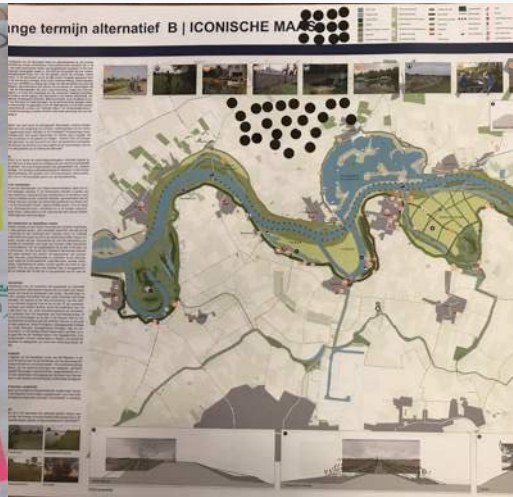


Hoe kijken we er naar?

Heel verschillend?

Stickers plakken

A 8 B 34 C 17 D 19 E 16 F 2



Kernpunten werkplaats 5

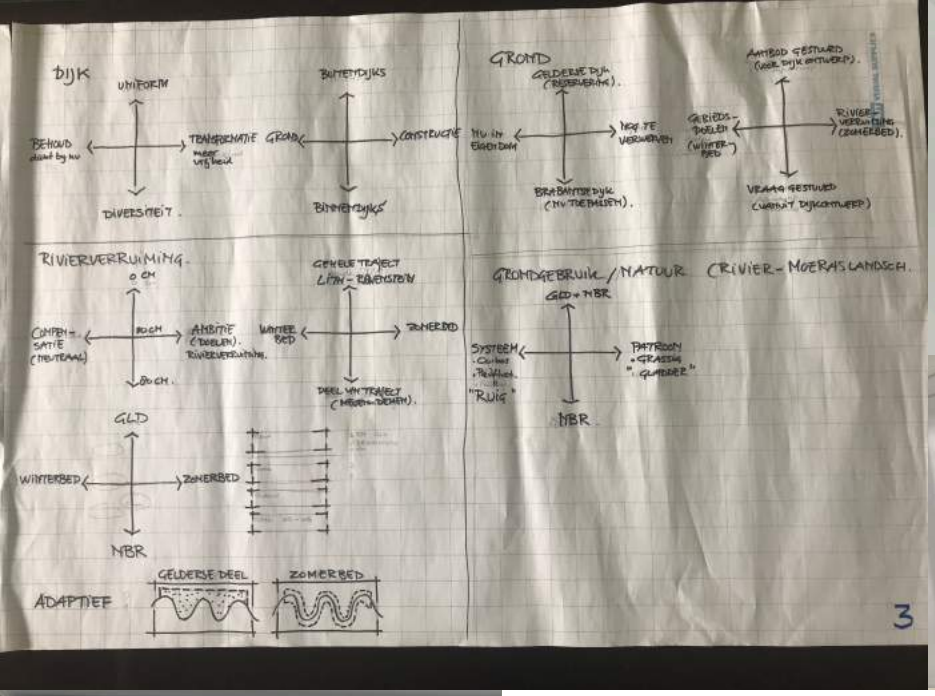
A. Continuïteit en behoud
B. Geen hoogteopgave
C. Volledig, veelzijdig en luxe
D. Bovenregionale aantrekkelijke rust
E. Veilig, uniek en robuust
F. Nieuwe kansen duurzaamheid en economie

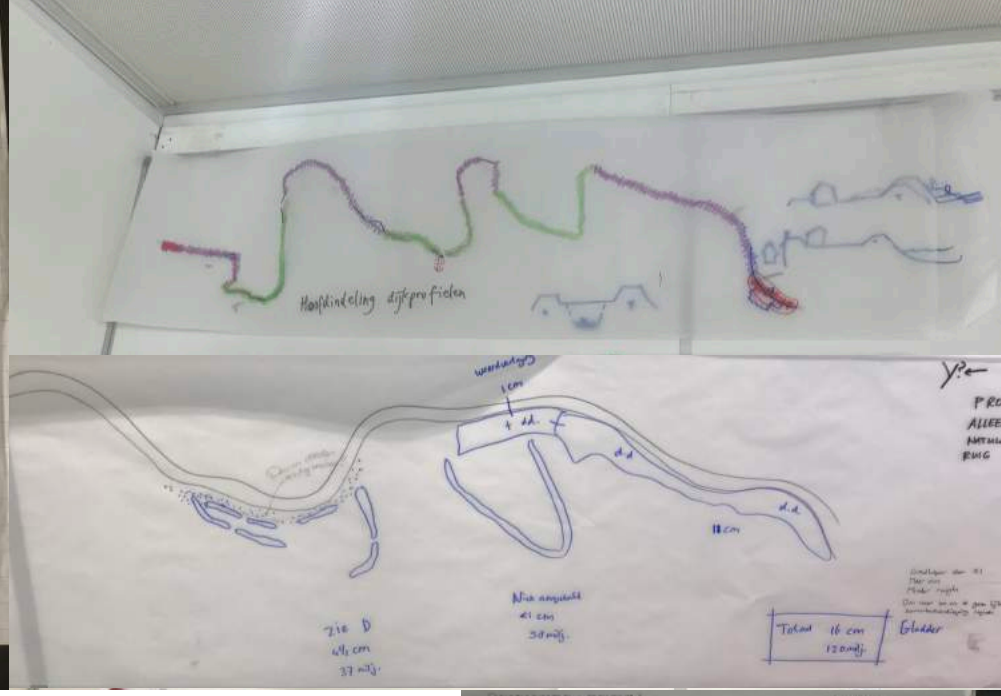
Analyse Werkplaats 5

Dominant: wens geen hoogteopgave = hoge score B

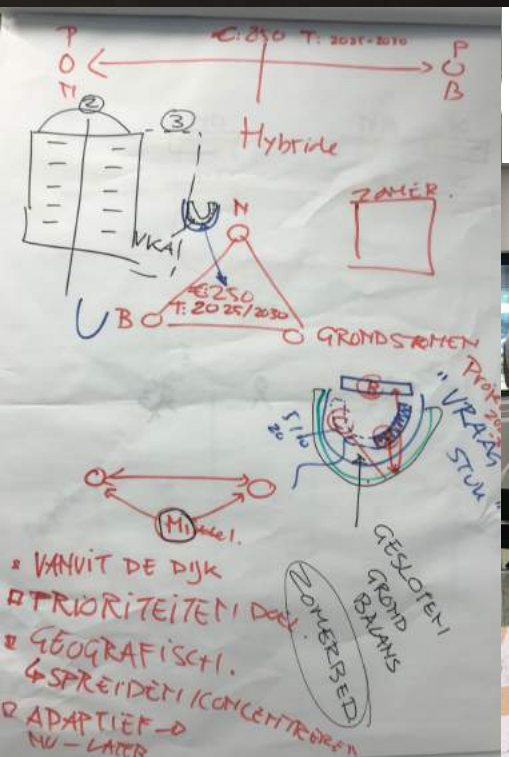
Gedeelde waarden:

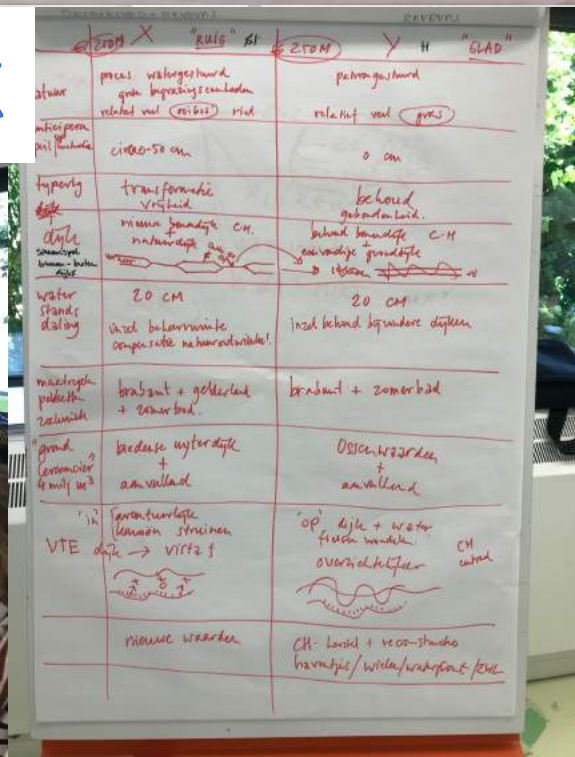
1. Variatie/ diversiteit: grondgebruik en dijk
2. Cultuurhistorie: behouden en zichtbaar maken
3. Natuur: kans recreatie = bijdrage leefbaarheid
4. Rust: reden naar gebied te komen, natuur passend
5. Uniek: wonen met natuur, dijk met bomen en dorpen, meanders





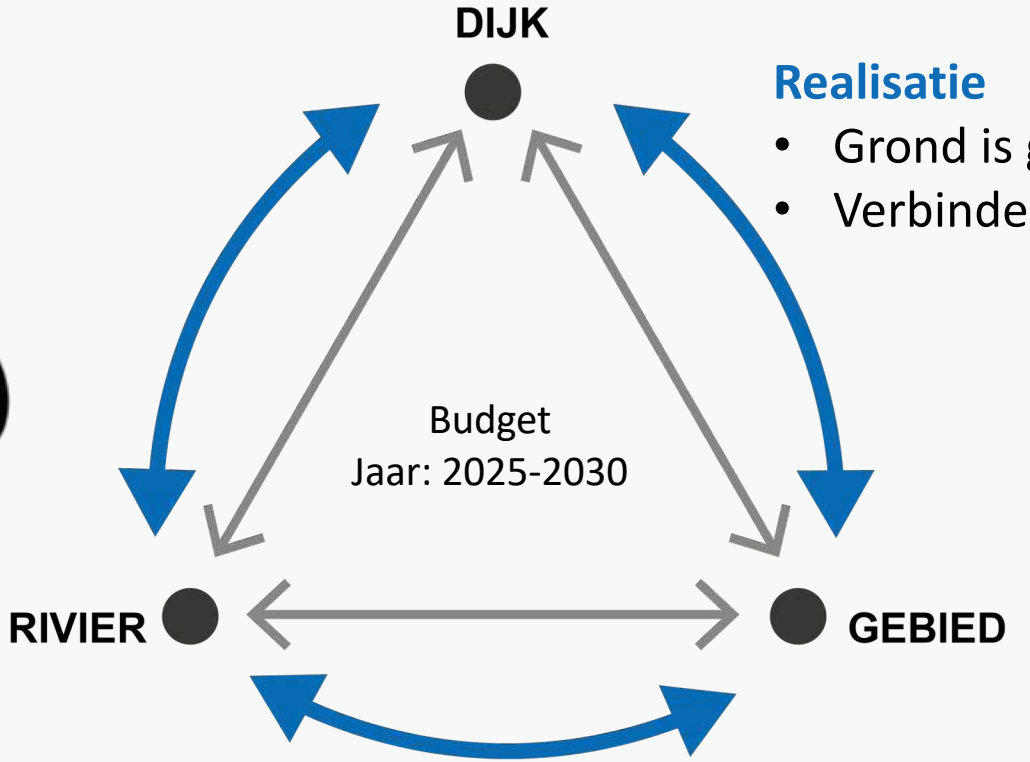
Wij aan het werk





Complexiteit wordt logisch

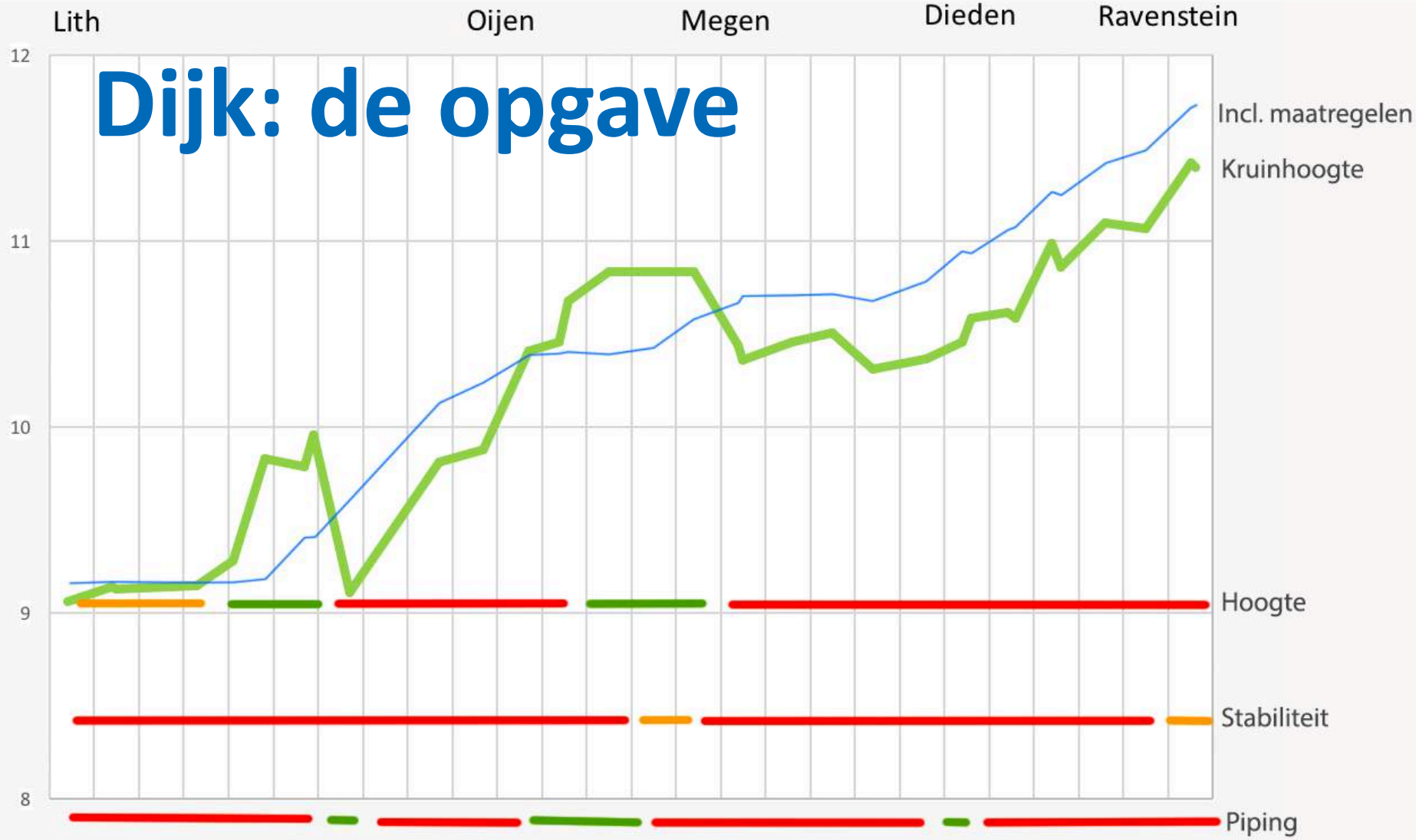
Complexiteit wordt logisch



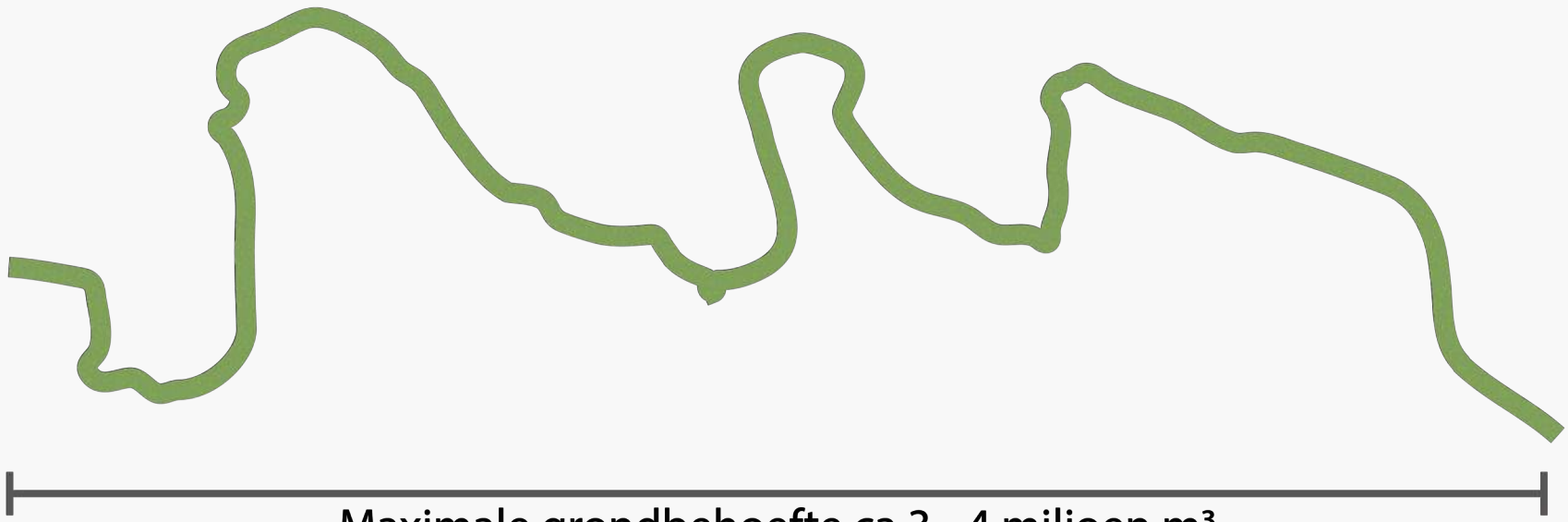
Realisatie

- Grond is goud
- Verbinden

Dijk: de opgave



Dijk: behoefte aan grond



Maximale grondbehoefte ca 3 - 4 miljoen m³

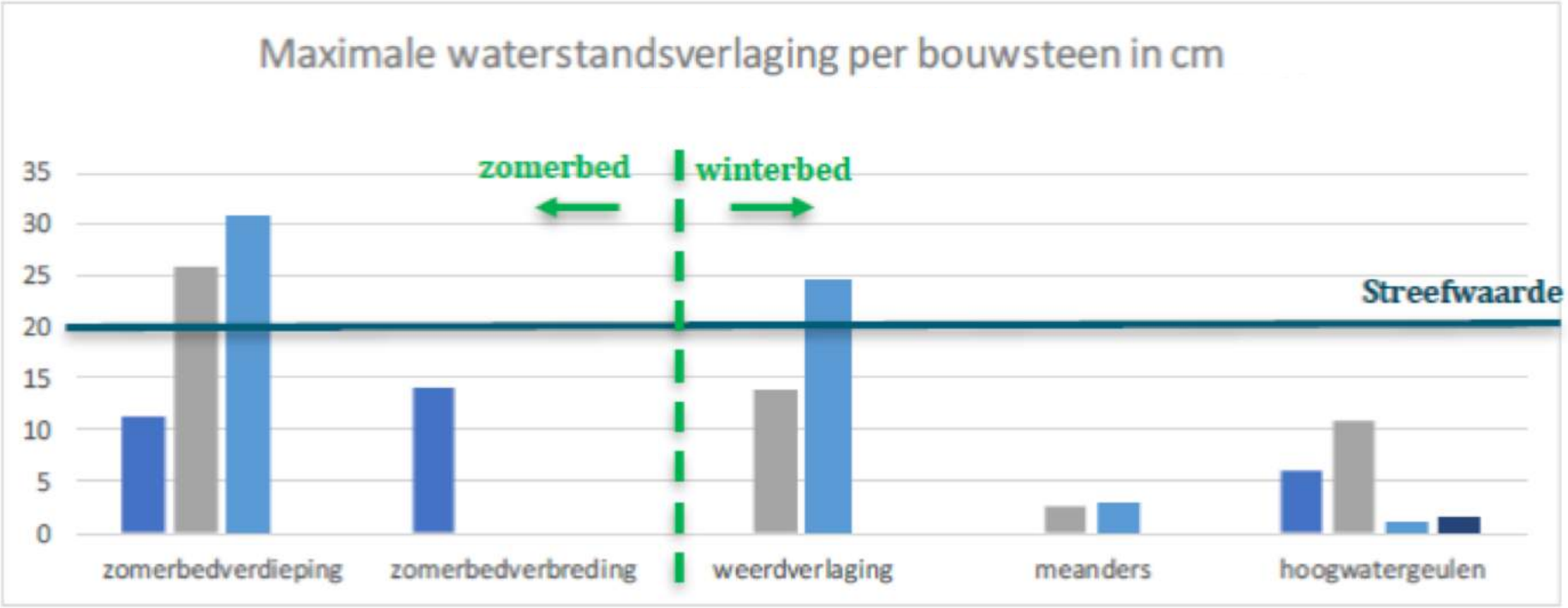
Grond uit gebied halen?

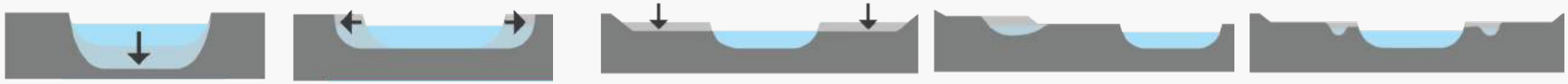
- Is het geschikt? JA; vul en afdek
- Is het duurzaam? JA; geen gesleep
- Is het betaalbaar? JA; verlaagt kosten dijk
- Draagt het bij aan waterstandsdaling? JA
- Biedt het kansen? JA; natuur (beleid) en recreatie
- Zijn er andere gevolgen? JA; landbouw

Motorblok

Kunnen in de behoefte van de m3 voor de dijk voorzien

Waterstandsdaling





Waar maatregelen

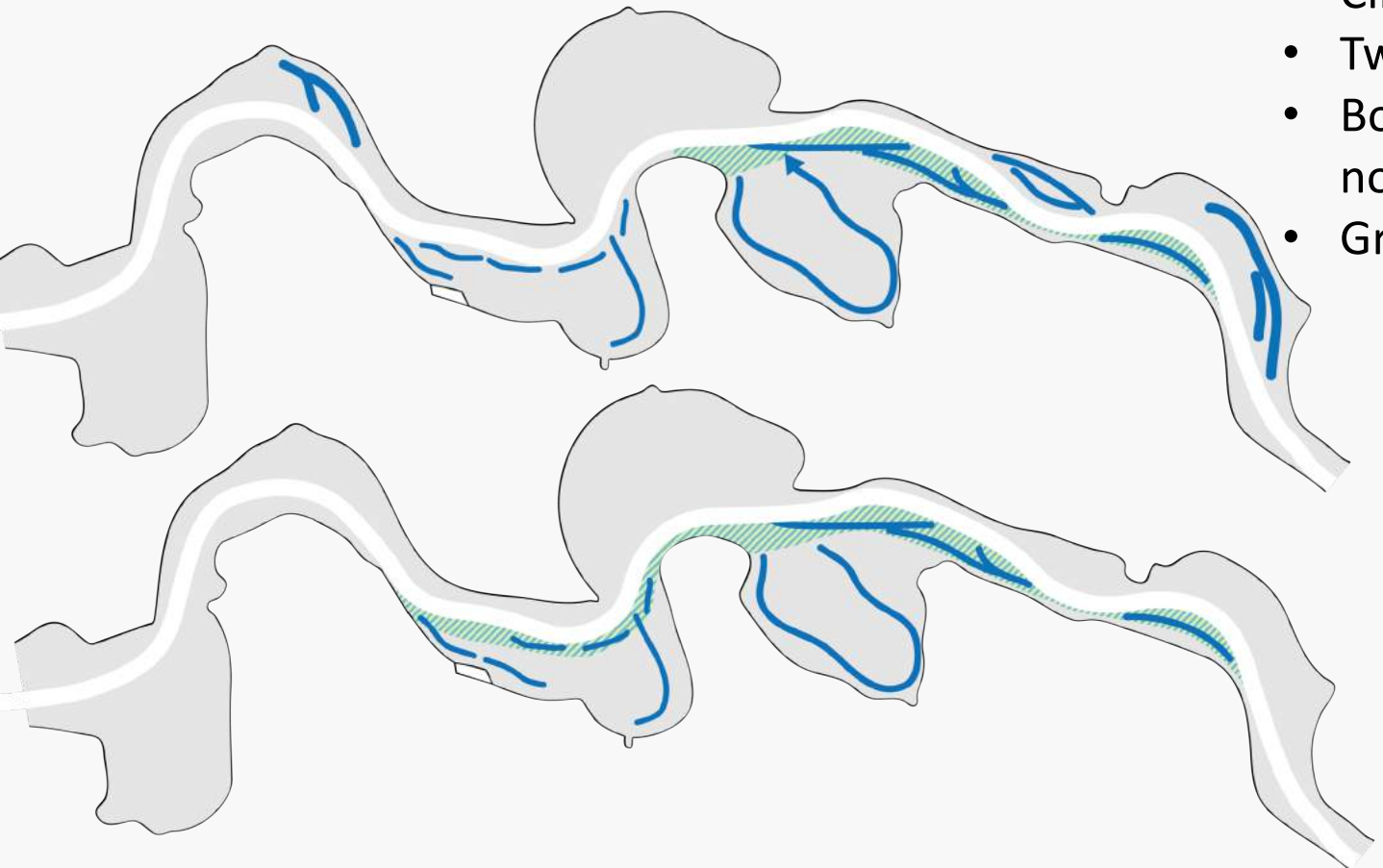
Prioriteit bij winterbed

- Kansen voor gebied? Ja, natuur en recreatie
- Nodig en geschikt voor dijk? Ja, en ook voldoende
- Waar efficiënt en betaalbaar?
- Halen we de 20 cm? Kan i.c.m. zomerbed

Winterbed: wat is effectief?

- Circa 20 cm haalbaar
- Bijna geen bijdrage aan gebied NBR
- Niet efficiënt grondbehoefte dijk

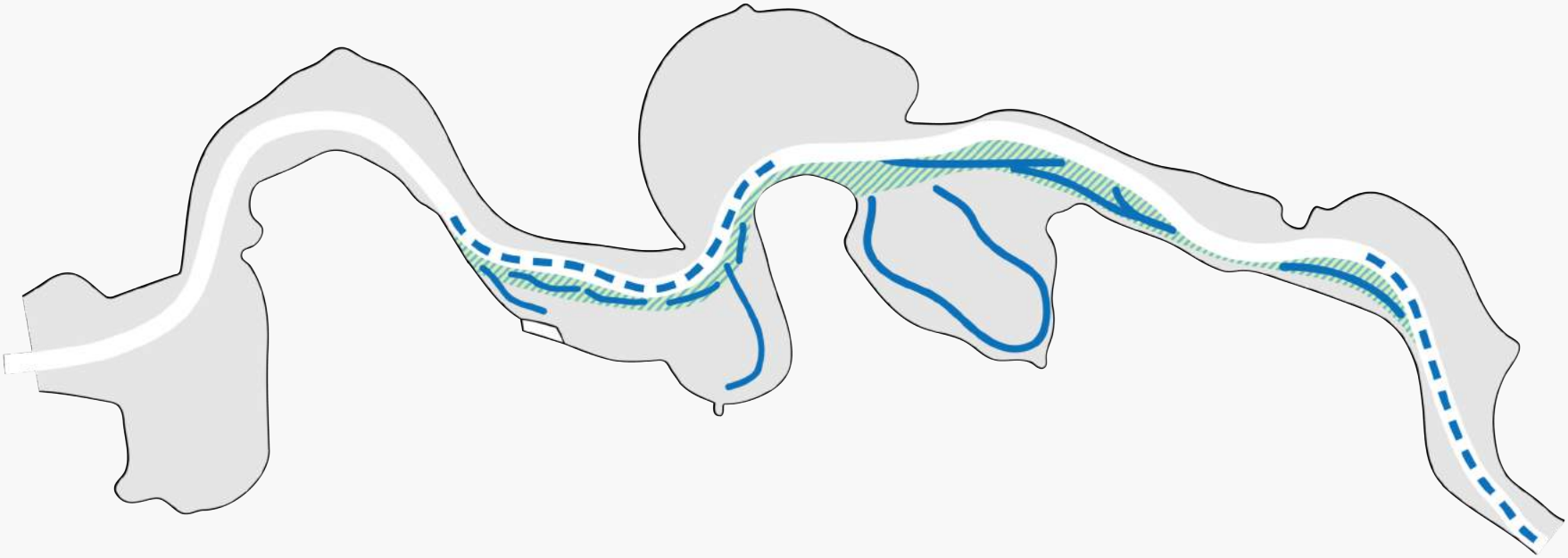
Winterbed: wat vanuit natuur?



- Circa 15 cm haalbaar
- Twee typen natuur
- Bossiger: NBR en GLD nodig, (te) kostbaar
- Grassiger: NBR volstaat

Winter- en zomerbed

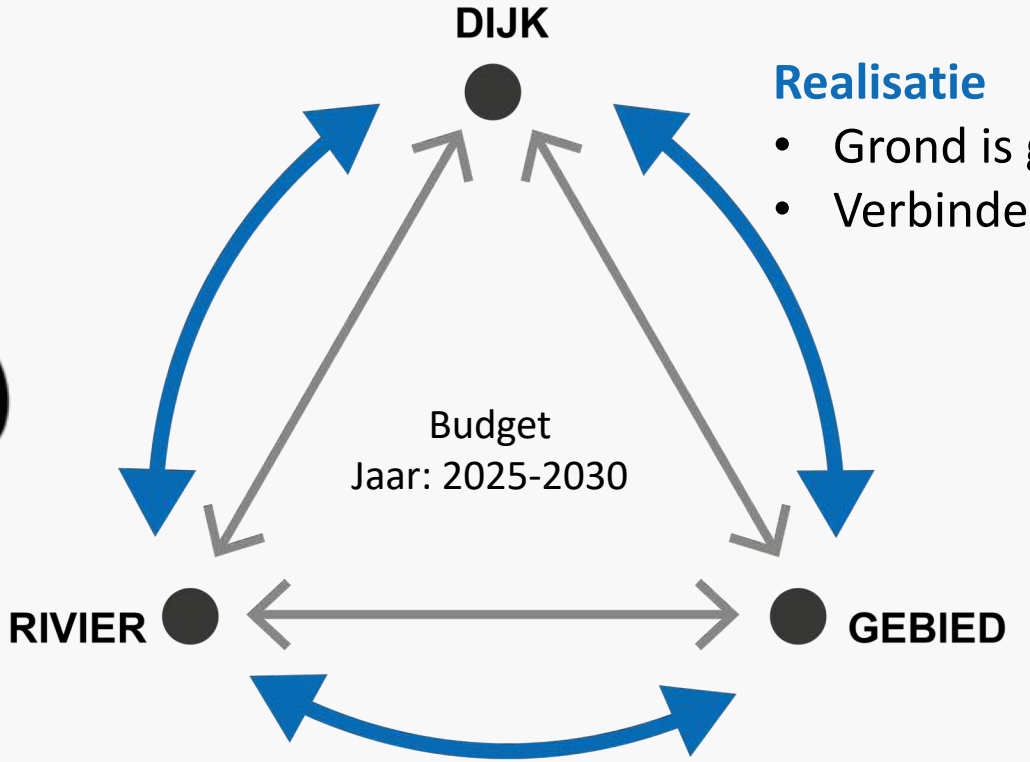
- Winterbed NBR-zijde vraagt ook zomerbed voor halen 20 cm
- Bossige-natuur mogelijk



Extra rivierverruiming?

- Kans om opgave aan dijk te verkleinen en kosten te besparen?
- Nee, te ingrijpend
- Om opgave echt kleiner te maken > 1m peil zakken
- Circa 3 m verdiepen over 9 km geeft ca 50 cm

Complexiteit wordt logisch



Realisatie

- Grond is goud
- Verbinden

Zijn nog andere thema’s

Waar zit nog het onderscheidende/ ruimte om te onderzoeken?

- Dijk
- Rivier
- Gebied

Dijk

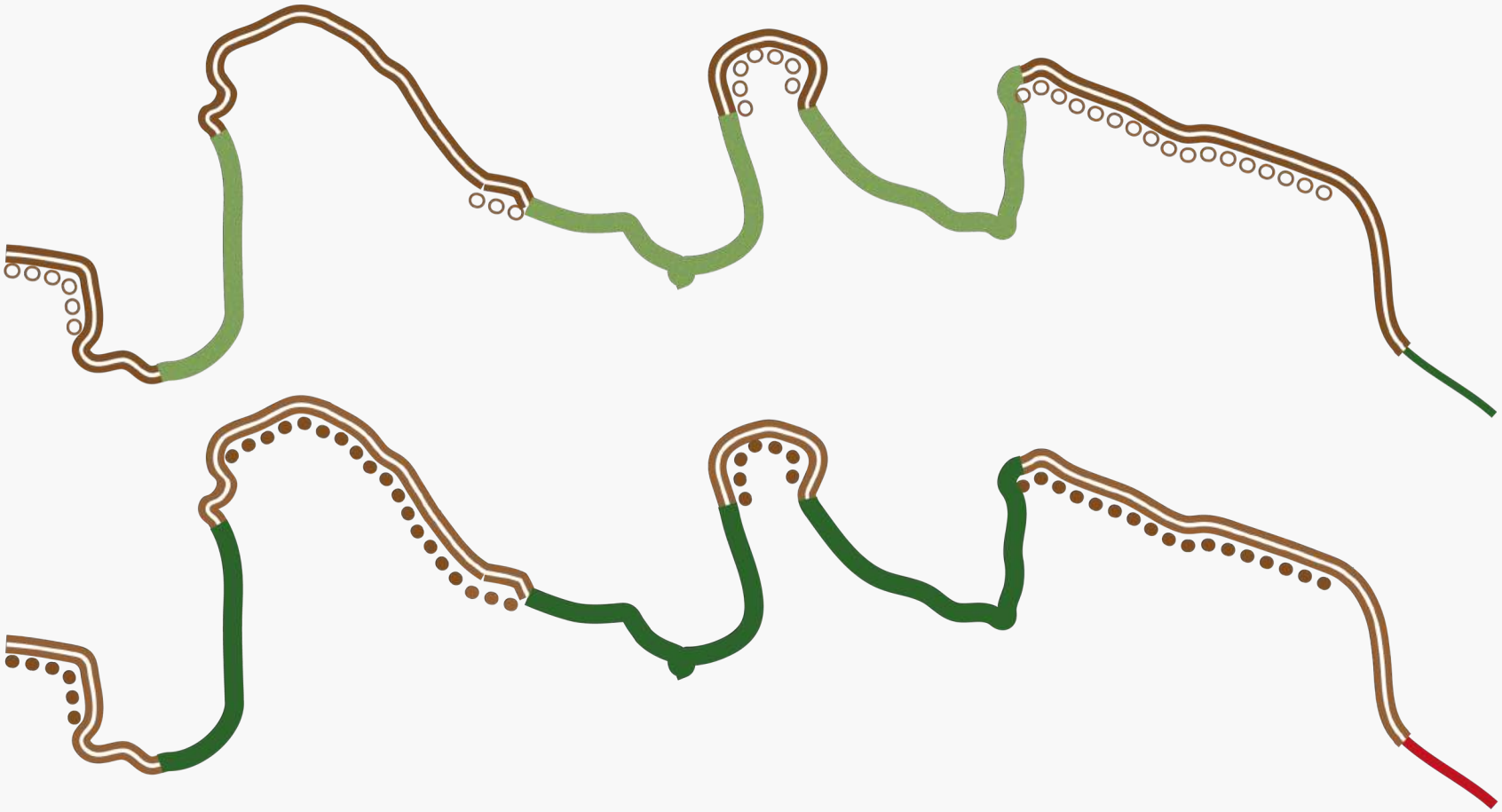
Dijk

”DICHT BIJ NU” ● ⟷ ● ”VRIJHEID VORMGEVING”

BINNENDIJKS ● ⟷ ● BUITENDIJKS

GROND ● ⟷ ● INNOVATIES

Dijk: inpassing diversiteit

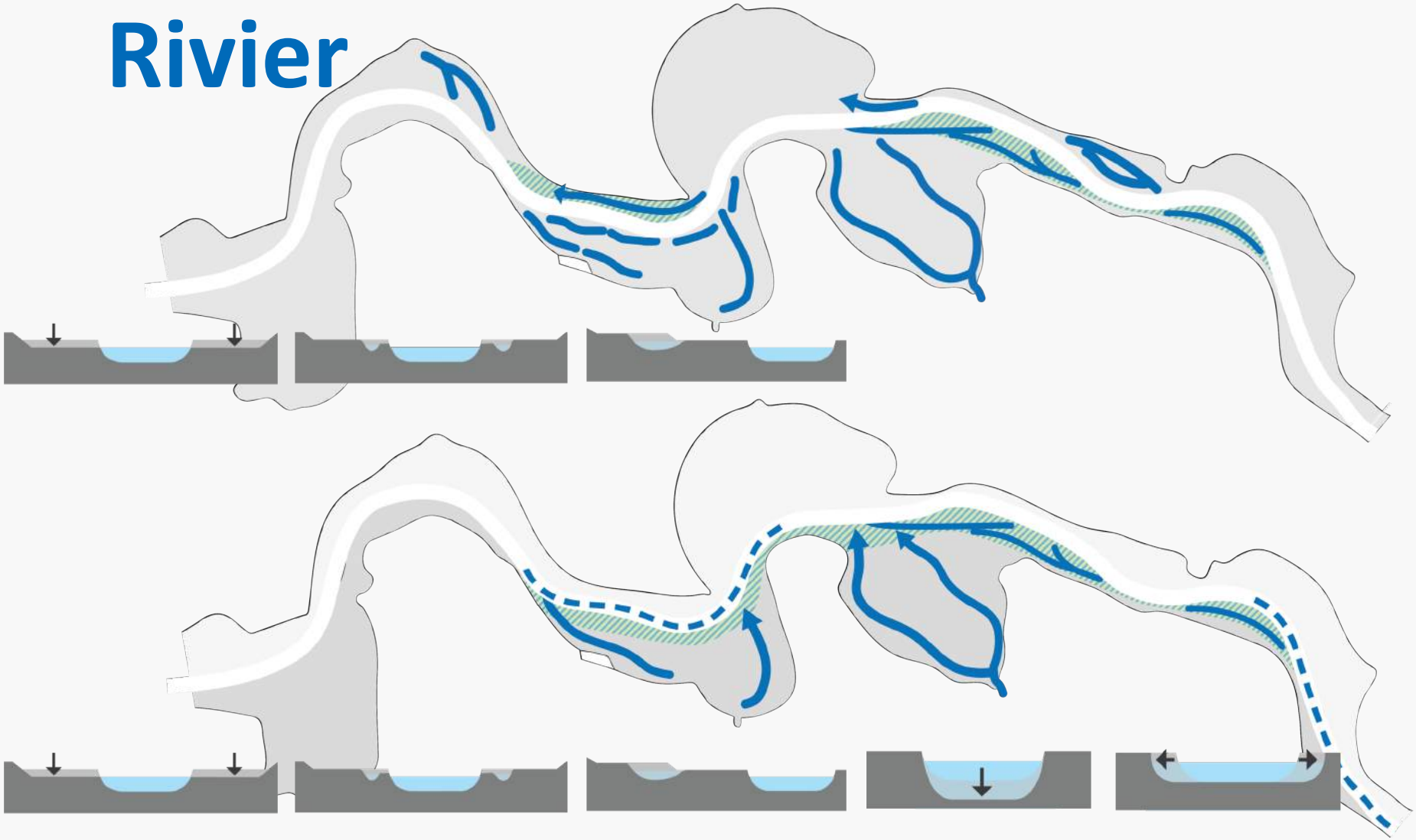


Rivier

WINTERBED (INCL GLD) ● ⟷ ● WINTERBED (INCL ZOMERBED)

COMPENSATIE ● ⟷ ● AMBITIE

Rivier



Grond

BEHOEFTE m^3: DIJK ● ⟷ ● AANBOD m^3: GEBIEDS-ONTWIKKELING + RIVIER

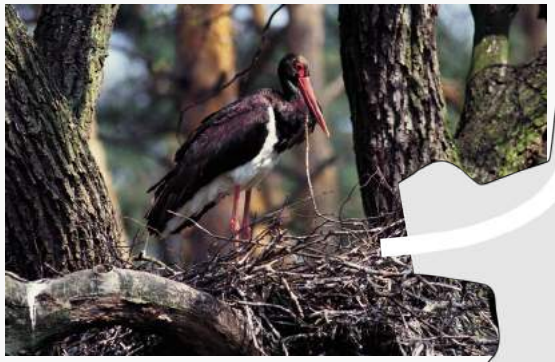
NU IN EIGENDOM m^2 ● ⟷ ● NOG NIEUW TE VERWERVEN m^2

Grond

Gebied: natuur

PATROON GESTUURD “GLADDER”	⟷	PROCES/SYSTEEM GESTUURD “BOSSIG/RUWER”
NBR: OPGAVE NNB	⟷	GLD: GEEN OPGAVE
WATERKWALITEIT STABIEL HOUDEN	⟷	WATERKWALITEIT VERBETEREN

Gebied: natuur



Gebied: recreatie

STABIEL ⟷ IMPULS

DAGRECREATIE ⟷ VERBLIJFSRECREATIE

LANDGEBONDEN ⟷ WATERGEBONDEN

Gebied: recreatie

Gebied: beleving

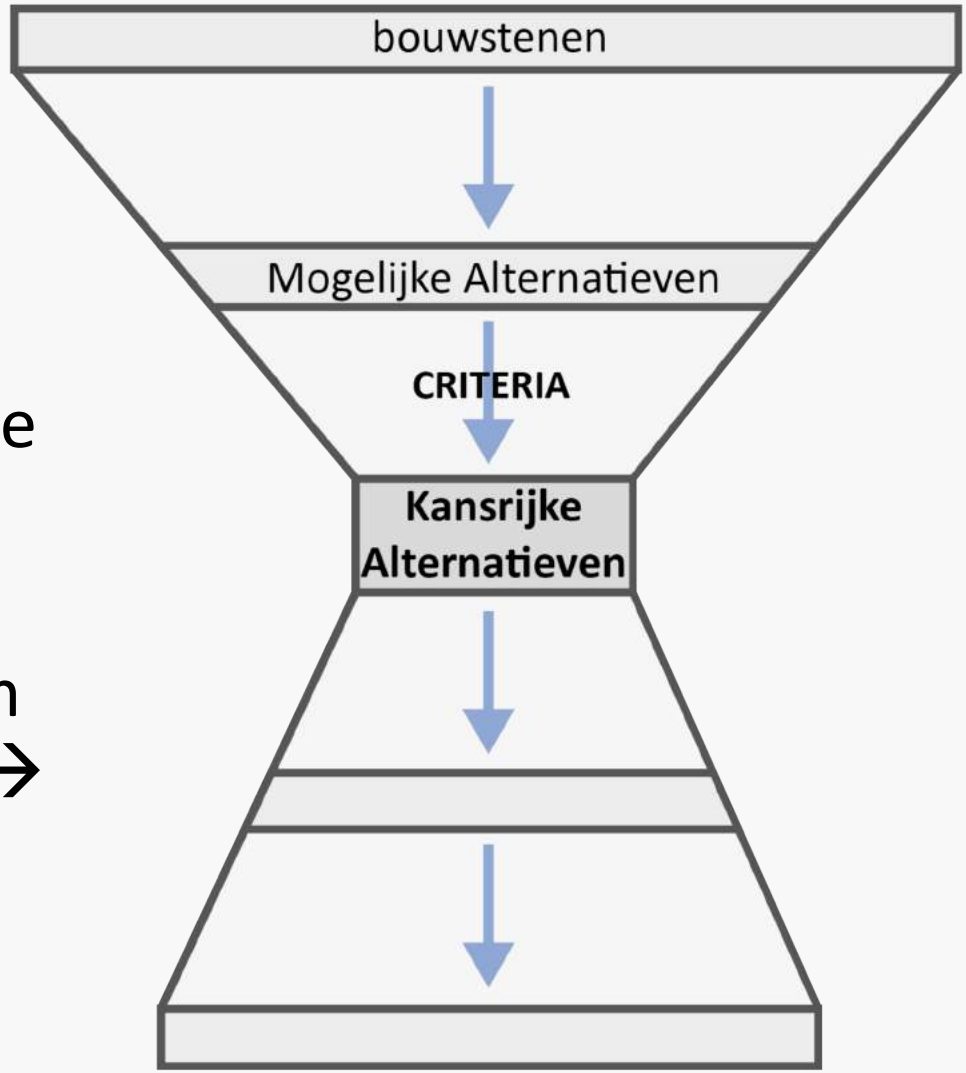
CULTUURHISTORIE BEHOUDEN ● ⟷ ● CULTUURHISTORIE VERSTERKEN

BAKENBOMEN HANDHAVEN ● ⟷ ● BAKENBOMEN VERSTERKEN

Gebied: beleving

Van breed naar smal

- Wat is kansrijk om mee verder te gaan? → **uitwerken**
- Wat is niet kansrijk om mee verder te gaan? → **achter ons laten**



Onderscheidend/ruimte

DIJK

”DICHT BIJ NU” ● ⟷ ● ”VRIJHEID VORMGEVING”

BINNENDIJKS ● ⟷ ● BUITENDIJKS

GROND ● ⟷ ● INNOVATIES

RIVIER

COMPENSATIE ● ⟷ ● AMBITIE

WINTERBED (INCL GLD) ● ⟷ ● WINTERBED (INCL ZOMERBED)

NATUUR

PATROON GESTUURD ● ⟷ ● PROCES/SYSTEEM GESTUURD

NBR: OPGAVE NNB ● ⟷ ● GLD: GEEN OPGAVE

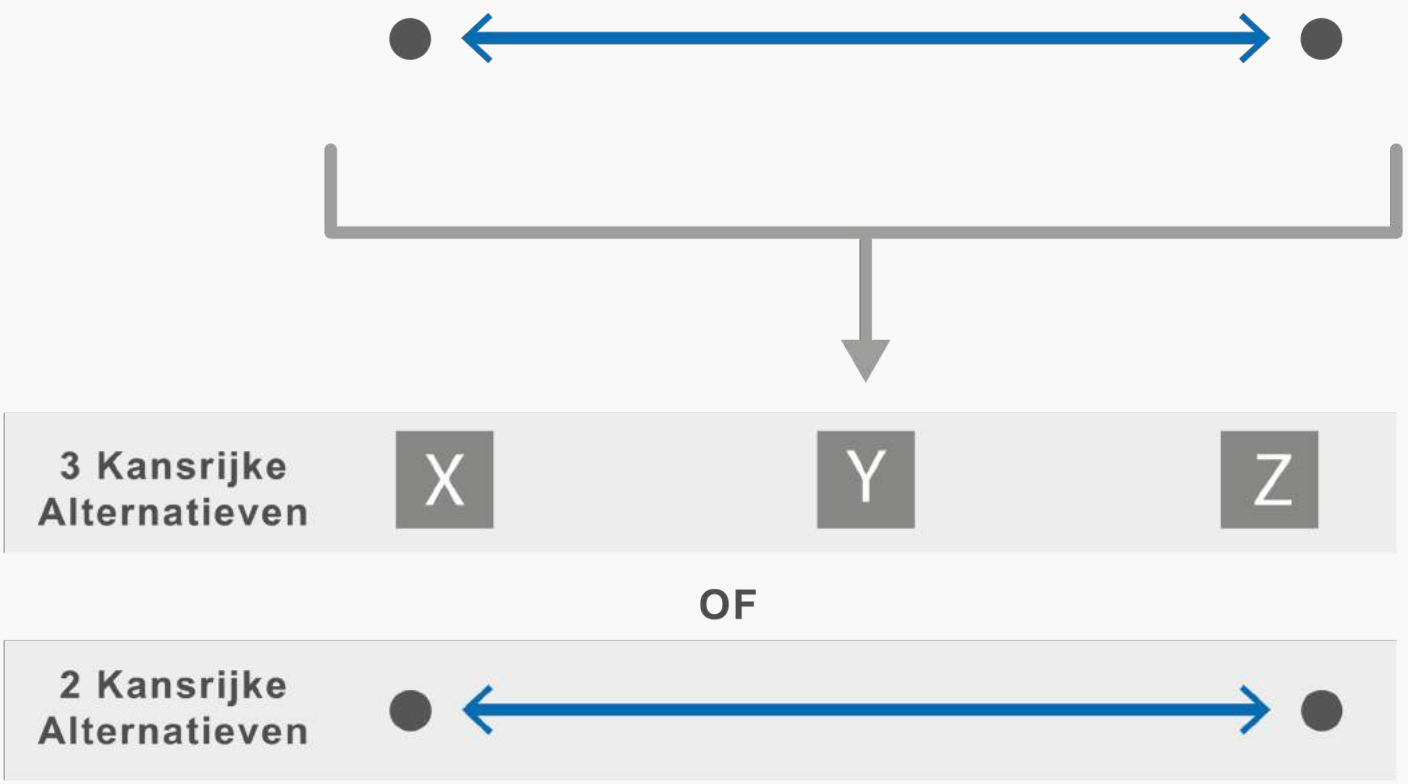
WATERKWALITEIT STABIEL HOUDEN ● ⟷ ● WATERKWALITEIT VERBETEREN

GROND

BEHOEFTE: DIJK ● ⟷ ● AANBOD: GEBIEDSONT-WIKKELING + RIVIER

NU IN EIGENDOM ● ⟷ ● NOG NIEUW TE VERWERVEN

Kansrijke Alternatieven



Complexiteit wordt logisch

- Waar zit onze inbreng in/ wat is er mee gedaan?
- Hoe wordt onze inbreng meegenomen in de afweging?
- Interactie bestuurders

Meanderende Maas

Ravenstein - Lith

PAUZE
+
INTERVIEW BESTUURDERS