

De Berkel, een halfnatuurlijk beekdallandschap

27 juni | publieke presentatie

Waterschap



Rijn en IJssel

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

STROOTMAN
LANDSCHAPSARCHITECTEN

Funenpark 1-D
1018 AK Amsterdam
Nederland
T. +31(0)20-419.41.69
bureau@strootman.net
www.strootman.net



Agenda bijeenkomst

- Presentatie projectvisie
- 5 thematafels voor vragen en discussie

Inhoud

1. Opgave
2. Projectvisie
3. Visie in detail
4. Aanpak/vervolgproces

1. Opgave

Ecologie

Natuurwaarde Berkel vergroten

Wat willen bereiken?

- Meer structuurvariatie in de Berkel (KRW)
- Afwisseling van dieptes en ondieptes, variatie in stroming en natuurlijkere oevers
- Berkel als natuurlijke verbinding door het landschap (EVZ)

Waar gaan we van uit?

- Focus voor natuur ligt op natte profiel van de Berkel en de oeverzones

Klimaat

Berke! klaar voor de toekomst

Wat willen bereiken?

- De Berke! aanpassen voor hogere piekafvoeren
- De Berke! aanpassen om in droge perioden meer water vast te houden

Waar gaan we van uit?

- Veiligheid blijft behouden
- Inrichten volgens principe 'Vasthouden – Bergen – Afvoeren'

Landbouw

Herinrichting Berkel kans voor de landbouw

Wat willen bereiken?

- Structuurverbetering
 - Grotere huiskavels en veldkavels
 - Kavels dicht bij huis

Waar gaan we van uit?

- Medewerking is en blijft vrijwillig
- Zoveel mogelijk landbouwgrond behouden
- Uitwerking in afstemming met grondeigenaren en gebruikers
 - Individuele bedrijfsontwikkeling bespreken en waar mogelijk in passen in de plannen
- Compensatie voor grond binnen de kades die vaker overstroomt:
 - Financiële bij voorkeur in 1x afkopen
 - Productieverlies bij voorkeur compenseren in grond (indien mogelijk middels een kavelruil)

Landschap

Berkel als half-natuurlijk beekdal

Wat willen bereiken?

- De Berkel zichtbaar maken in het landschap
- De Berkel en omgeving weer een meer natuurlijk karakter van een beekdal geven.
- Versterken van de landschappelijke kwaliteit van het gebied

Waar gaan we van uit?

- We maken gebruik van de bestaande hoogtes in het terrein
- Uitwerking samen met de grondeigenaren

Recreatie

Beleefbare Berkel

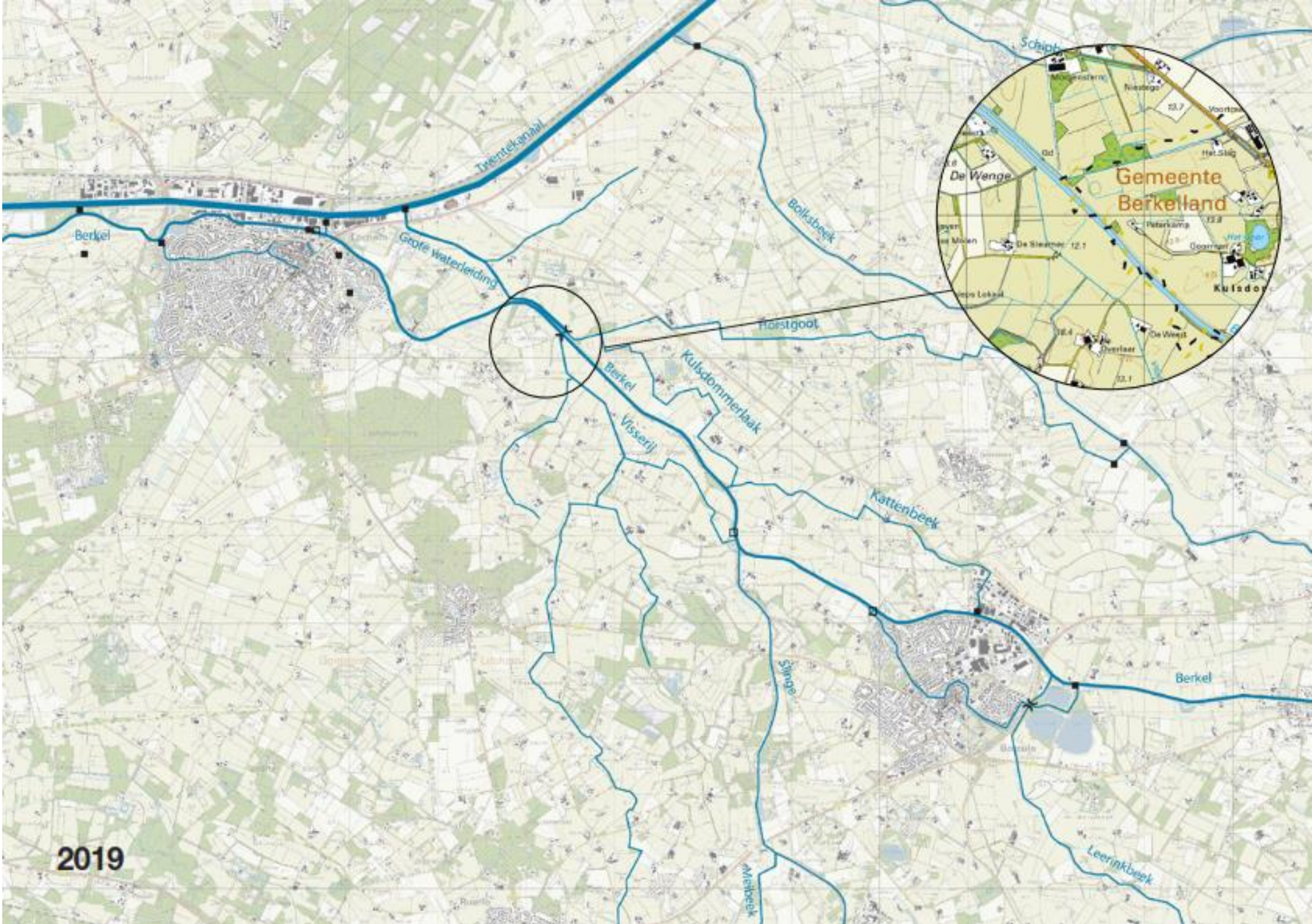
Wat willen bereiken?

- Attractieve Berkel die beleefbaar is voor de recreant
- Zonering van de recreanten om overlast te beperken

Waar gaan we van uit?

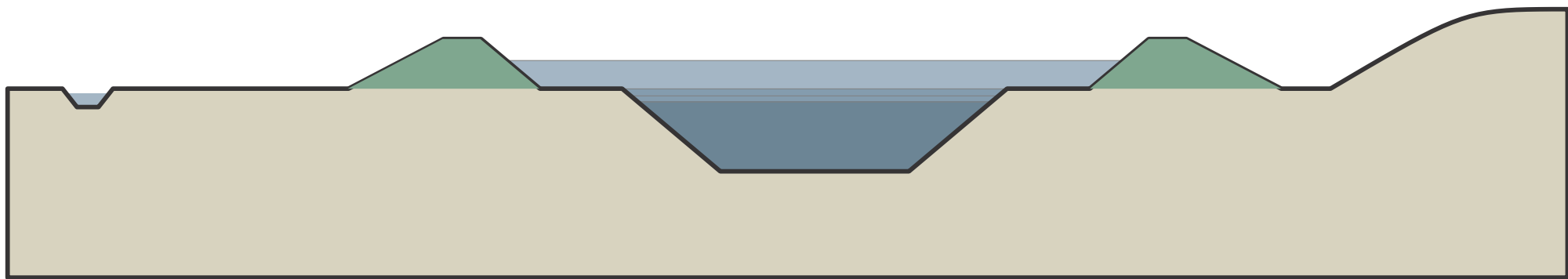
- Uitwerking in afstemming met recreatief gebruikers en gemeenten
 - Sportvissers, zompenschippers, roeiers, kanovaarders wandelaars en fietsers
- Huidig recreatief gebruik inpassen in de nadere uitwerking

2. Projectvisie

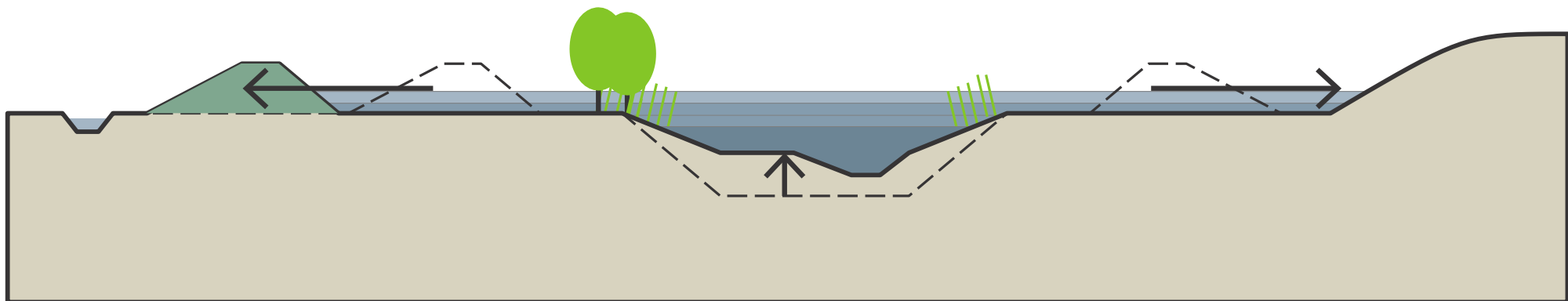


Lochemse Berg



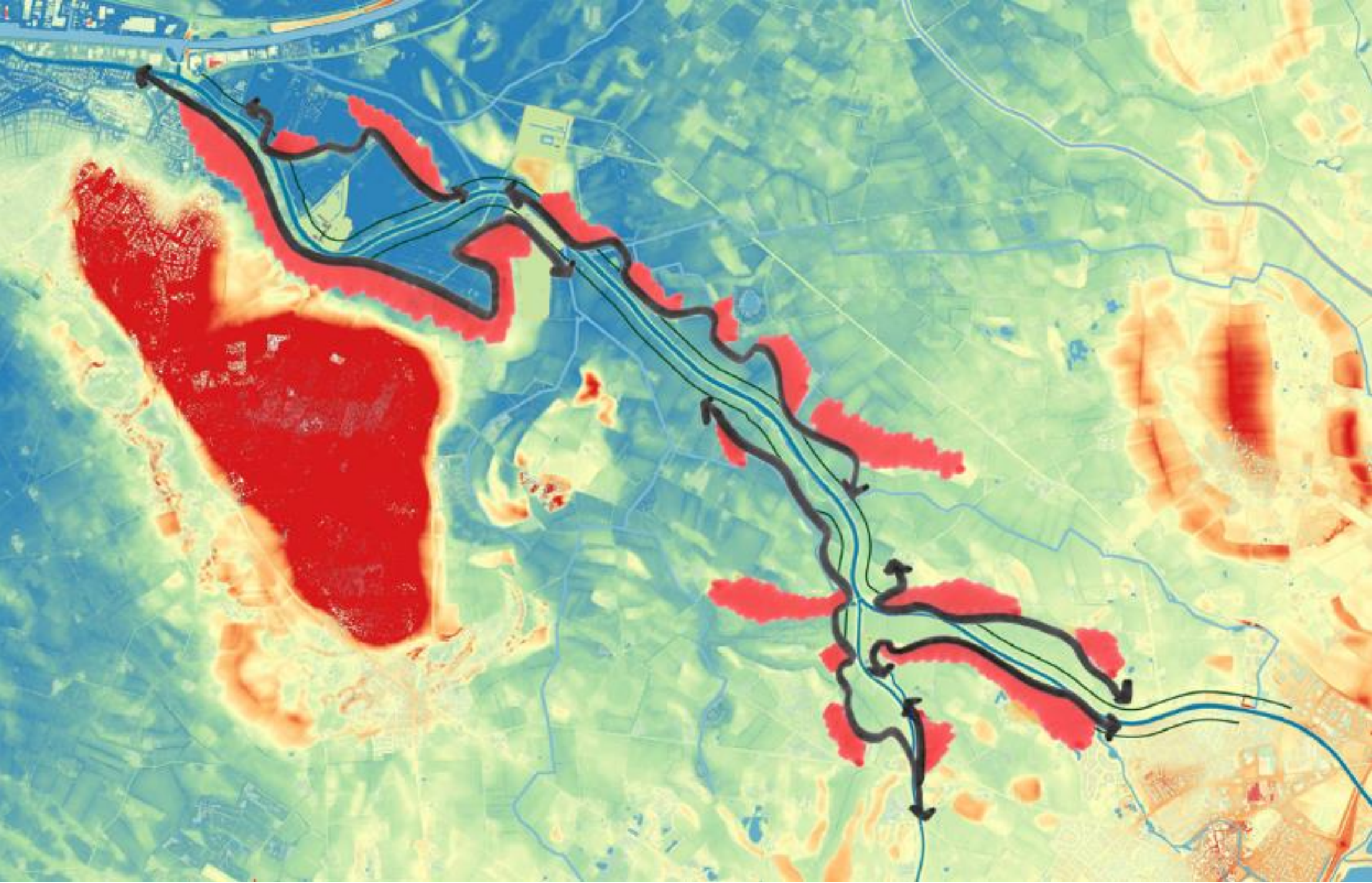


Berkel nu



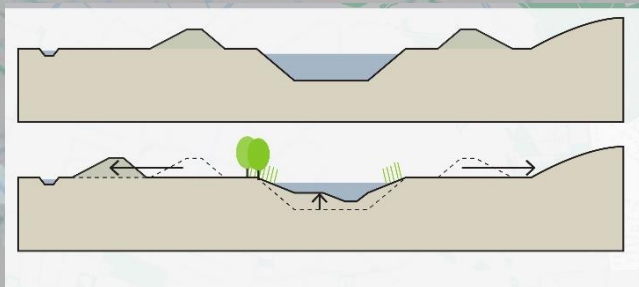
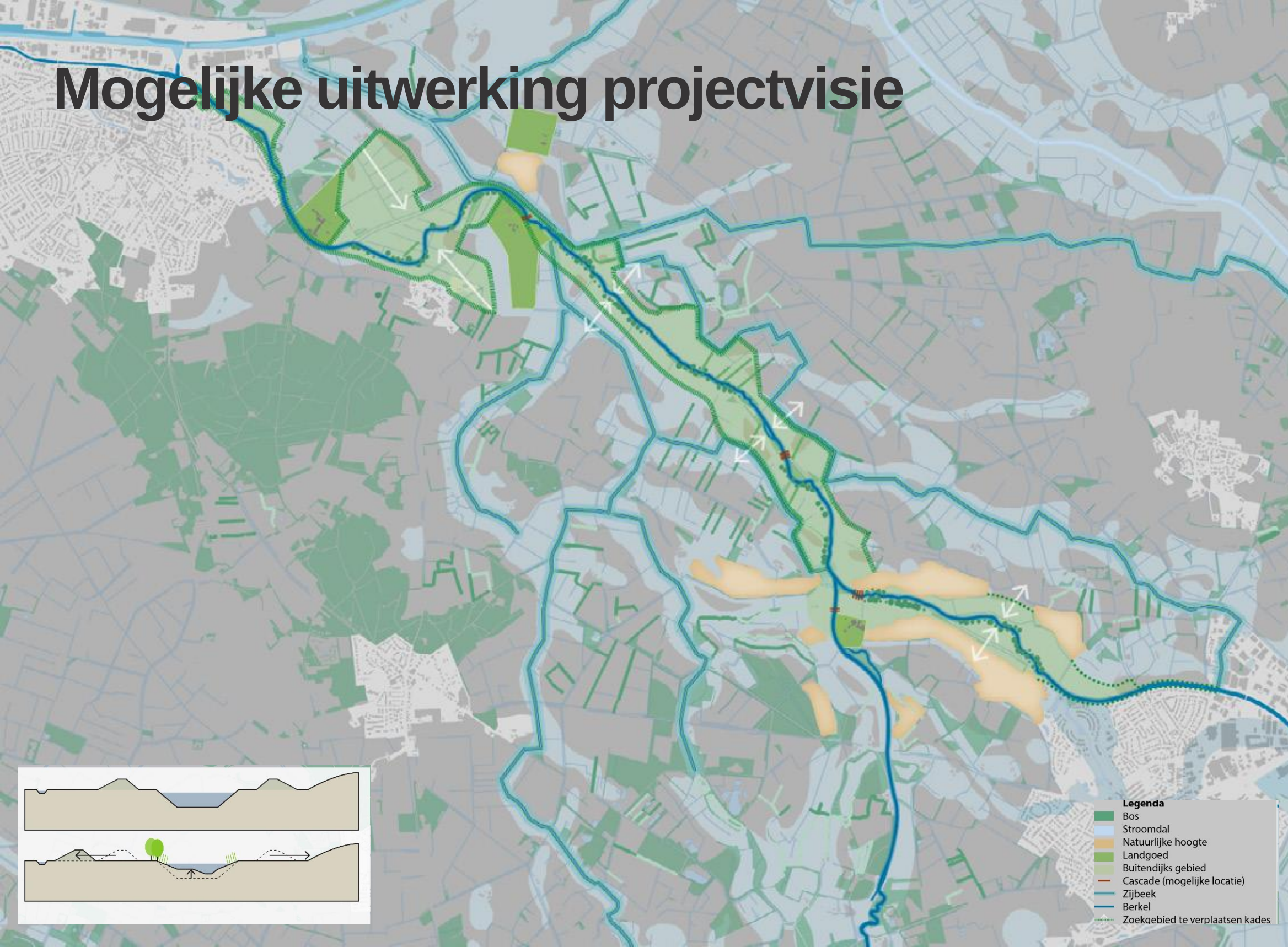
Visie:

- Meer structuurvariatie in de hoofdloop
- Minder ruimte in de hoofdloop vraagt om meer ruimte tussen kades

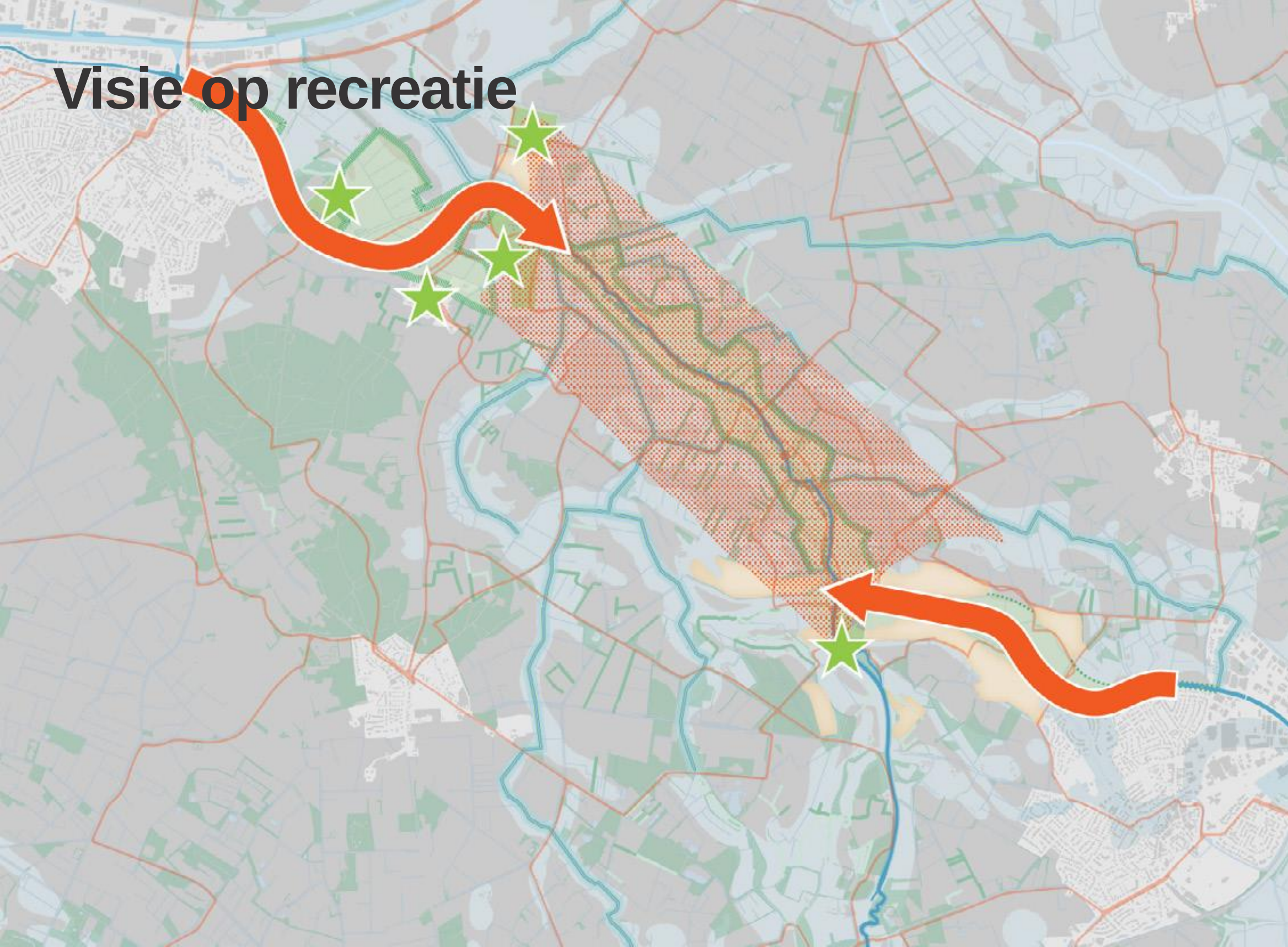


Natuurlijke grenzen van het beekdal opzoeken

Mogelijke uitwerking projectvisie



Visie op recreatie



3. Visie in detail



Berkel nu



Berkel visie

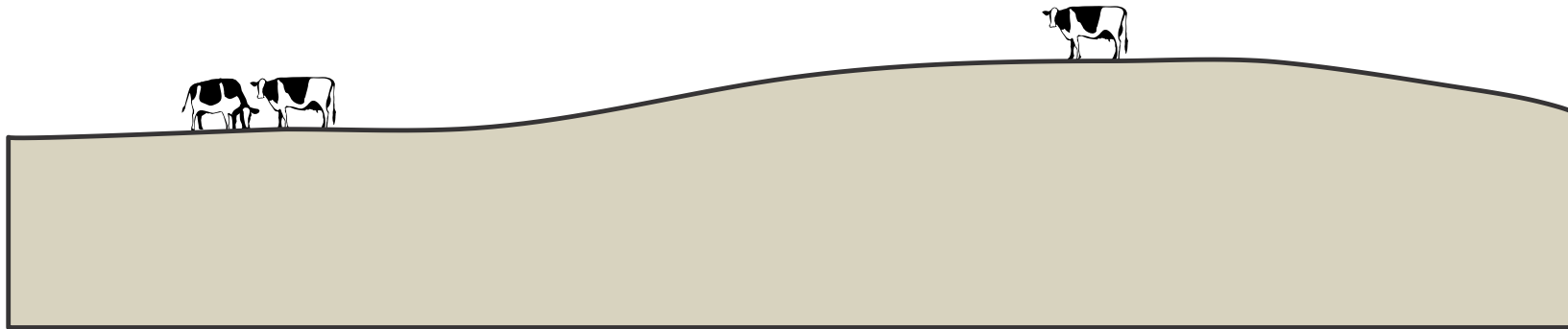
Structuurvariatie in de hoofdloop

schaduwrijk

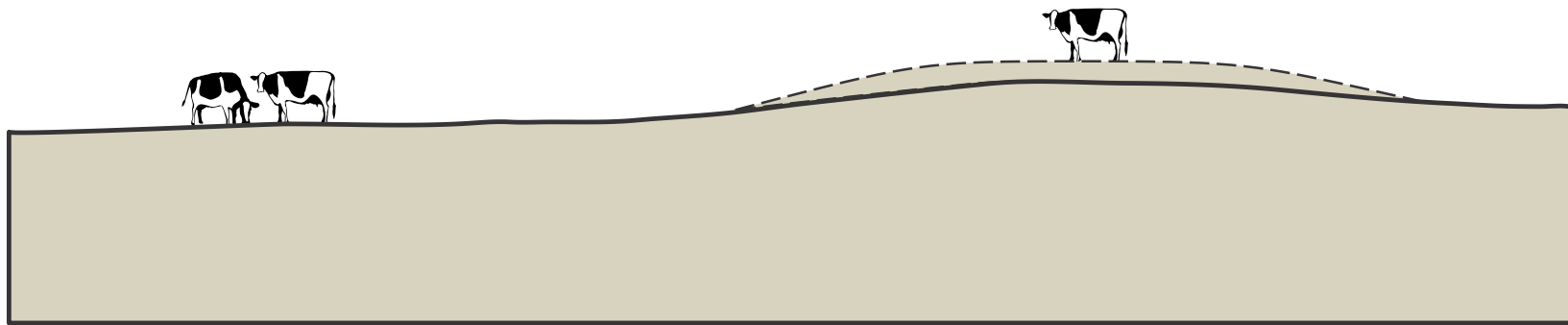
doorvaarbaar

*meer grond voor
landbouw*





hoge grond inzetten als kering



hoge grond soms aanvullen



kades verplaatsen, als natuurlijke grens op grote afstand ligt



Hoge grond begaanbaar voor boer en vee en glooiend in het landschap.



Landbouw dicht op de Berkel, smalle zoom met af en toe een boom of begroeiing langs de Berkel. Referentie: Midden-Regge bij Zuna



Landbouw dicht op de Berkel, smalle zoom met af en toe een boom of begroeiing langs de Berkel. Referentie: Midden-Regge bij Zuna



Cascades die paseerbaar zijn voor vissen en kanoërs
Referentie: cascade in Regge 2018

4. Aanpak/vervolg proces

Hoe nu verder:

Er speelt nog meer in het gebied:

- Aanpak droogte
- Herinrichting van zijwatergangen
- Heksenlaak

Bij uitwerking van de projectvisie worden deze projecten meegenomen.

Vervolg proces

1 op 1 gesprekken met belanghebbenden

najaar 2019

- Grondeigenaren direct langs de Berkel
- Vertegenwoordigers van gebruikers van de Berkel (vissers, schippers, Achterhoek Toerisme etc..)

Daaruit volgt een haalbaarheidsanalyse

begin 2020

- Op welke wijze willen grondeigenaren meewerken?
- Welke maatregelen hebben de voorkeur en zijn haalbaar

Indicatie voor vervolg bij positief resultaat haalbaarheid:

- | | |
|--|--------------------|
| • Uitwerken ontwerp in overleg met gebied | 2020 |
| • Vergunningprocedures en aanbesteding | 2021 |
| • Realisatie | 2022 - 2023 |

Vervolg informatiebijeenkomst

Gesprek aan thematafels:

1. Ecologie
2. Klimaat
3. Landbouw
4. Landschap
5. Recreatie

Medewerkers lopen rond om vragen te beantwoorden

Reactieformulieren liggen achter in de zaal

De Berkel, een halfnatuurlijk beekdallandschap

27 juni | publieke presentatie

Waterschap



Rijn en IJssel

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

STROOTMAN
LANDSCHAPSARCHITECTEN

Funenpark 1-D
1018 AK Amsterdam
Nederland
T. +31(0)20-419.41.69
bureau@strootman.net
www.strootman.net

