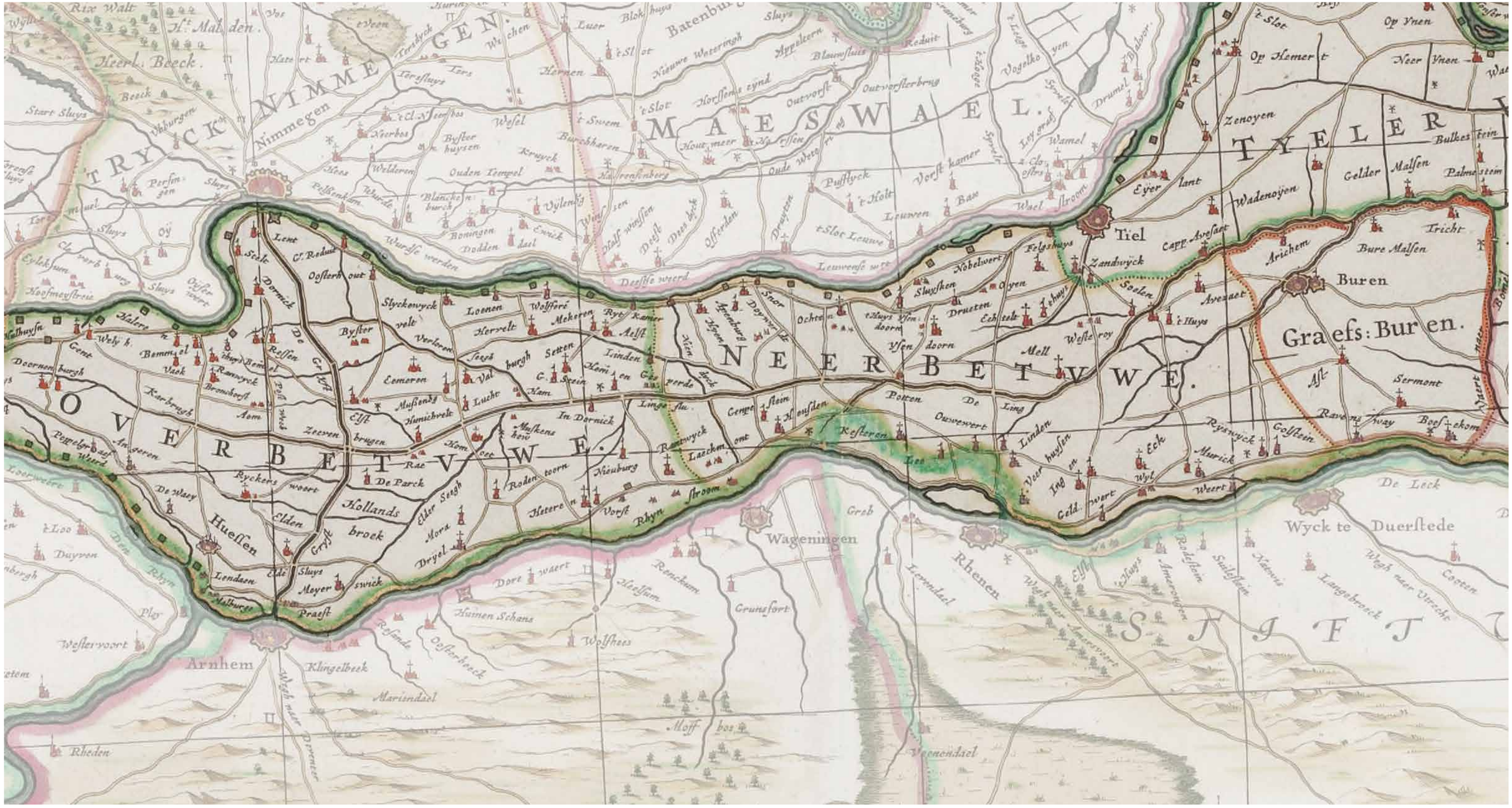


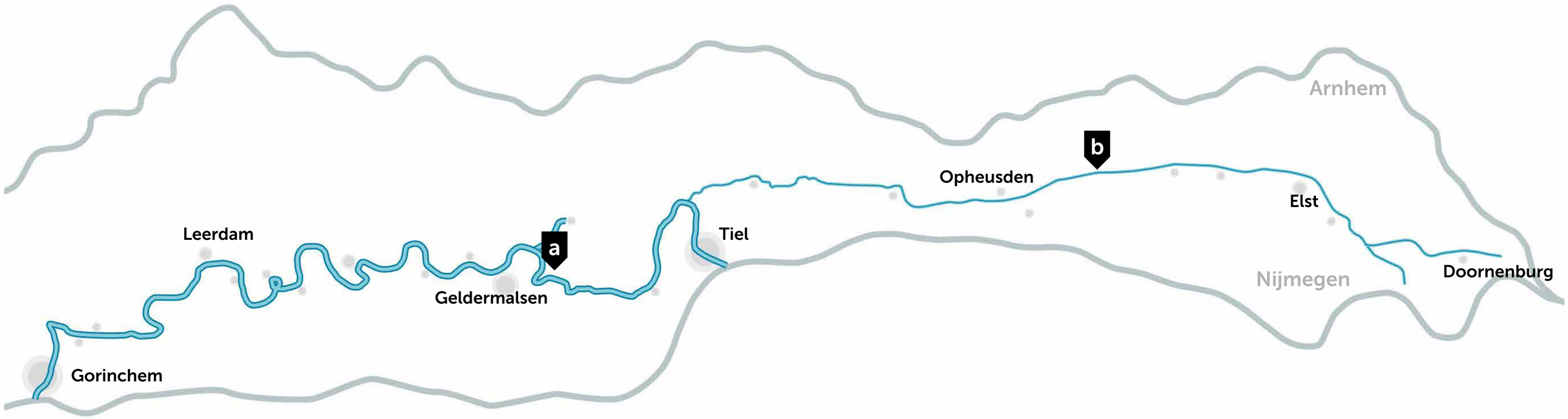
BOVEN-LINGE
ambitiedocument & samenwerkingsagenda

mei 2021

gemeente Tiel · gemeente Buren · gemeente Neder-Betuwe · gemeente Overbetuwe · gemeente lingewaard · provincie Gelderland · Waterschap Rivierenland

BOVEN-LINGE


'TRYCK
NIMME GEN.
Nimmegen
MAESWAEL.
NEERBETVWE.
OVERBETVWE.
TYELER
Graefs: Buren.
Buren
Tiel
Wageningen
Arnhem
Rhenen
Wyck te Duerstede
Hueffen
Hollands broek
Elden
Lendaen
Praest
Meyerswick
Sluys
Lent
Dornick
Ooster hout
Slyckenwyck
Byster velt
Loenen
Herrelt
Wolfsfé
Mekeren
Ryt
Kamer
Aelst
Linden
Eemeren
Muschenberg
Hamichvelt
Elst
Zeeren brugen
De Park
Roden toorn
Nieuburg
Vorst
Rhyn stroom
Laeckmont
Rossenwyck
Kesteren
Lee
Ochten
Druten
Slyssken
Nobelwert
Zandwyck
Capp. Avesaet
Wadenoyen
Eyerlant
Zenoyen
Arichem
Bure Malsen
Avesaet
Soelen
Mell
Westeroy
Ysendoorn
Oosterwert
Linden
Veerhuysen
Ing en
Celdwert
Eck
Wyt
Murick
Ryswyck
Golfstein
Sermont
Aest
Ravenswaay
Boosekom
Tricht
Bulkestein
Palmesteen
Op Ymen
Op Hemert
Neer Ymen
Gelder Malsen
Reduit
Blauwsluis
Outvorsterbrug
Outvorst
Horsserneyndt
Nieuwe Wateringh
Appelaern
Blok huys
Barenburch
Luser
Hernen
Wesel
Byster huysen
Ouden Tempel
Welderen
Kerkos
Hees
Persmgen
Pelsenkam
Wurden
Blanckenburch
Bonningen
Dodden
Emerick dael
Vylenbg
Dreyten
Pusslyck
Verst kamer
Oude Wetering
Houtmeer
Leuwen
Bas
Wael stroom
Deesse weerd
Leuwense wert
Dorpsweert
Ochten
Nobelwert
Felgshuys
Zandwyck
Sluysken
Druten
Eckteld
Ysendoorn
Mell
Westeroy
Soelen
Avesaet
Graefs: Buren.
Oosterhout
Slyckenwyck
Byster velt
Loenen
Wolfsfé
Herrelt
Mekeren
Ryt
Kamer
Aelst
Linden
Eemeren
Muschenberg
Hamichvelt
Elst
Zeeren brugen
De Park
Roden toorn
Nieuburg
Vorst
Rhyn stroom
Laeckmont
Rossenwyck
Kesteren
Lee
Ochten
Druten
Slyssken
Nobelwert
Zandwyck
Capp. Avesaet
Wadenoyen
Eyerlant
Zenoyen
Arichem
Bure Malsen
Avesaet
Soelen
Mell
Westeroy
Ysendoorn
Oosterwert
Linden
Veerhuysen
Ing en
Celdwert
Eck
Wyt
Murick
Ryswyck
Golfstein
Sermont
Aest
Ravenswaay
Boosekom
Tricht
Bulkestein
Palmesteen
Op Ymen
Op Hemert
Neer Ymen
Gelder Malsen
Reduit
Blauwsluis
Outvorsterbrug
Outvorst
Horsserneyndt
Nieuwe Wateringh
Appelaern
Blok huys
Barenburch
Luser
Hernen
Wesel
Byster huysen
Ouden Tempel
Welderen
Kerkos
Hees
Persmgen
Pelsenkam
Wurden
Blanckenburch
Bonningen
Dodden
Emerick dael
Vylenbg
Dreyten
Pusslyck
Verst kamer
Oude Wetering
Houtmeer
Leuwen
Bas
Wael stroom
Deesse weerd
Leuwense wert
Dorpsweert
Wageningen
Arnhem
Rhenen
Wyck te Duerstede
Hueffen
Hollands broek
Elden
Lendaen
Praest
Meyerswick
Sluys
Lent
Dornick
Ooster hout
Slyckenwyck
Byster velt
Loenen
Herrelt
Wolfsfé
Mekeren
Ryt
Kamer
Aelst
Linden
Eemeren
Muschenberg
Hamichvelt
Elst
Zeeren brugen
De Park
Roden toorn
Nieuburg
Vorst
Rhyn stroom
Laeckmont
Rossenwyck
Kesteren
Lee
Ochten
Druten
Slyssken
Nobelwert
Zandwyck
Capp. Avesaet
Wadenoyen
Eyerlant
Zenoyen
Arichem
Bure Malsen
Avesaet
Soelen
Mell
Westeroy
Ysendoorn
Oosterwert
Linden
Veerhuysen
Ing en
Celdwert
Eck
Wyt
Murick
Ryswyck
Golfstein
Sermont
Aest
Ravenswaay
Boosekom
Tricht
Bulkestein
Palmesteen
Op Ymen
Op Hemert
Neer Ymen
Gelder Malsen
Reduit
Blauwsluis
Outvorsterbrug
Outvorst
Horsserneyndt
Nieuwe Wateringh
Appelaern
Blok huys
Barenburch
Luser
Hernen
Wesel
Byster huysen
Ouden Tempel
Welderen
Kerkos
Hees
Persmgen
Pelsenkam
Wurden
Blanckenburch
Bonningen
Dodden
Emerick dael
Vylenbg
Dreyten
Pusslyck
Verst kamer
Oude Wetering
Houtmeer
Leuwen
Bas
Wael stroom
Deesse weerd
Leuwense wert
Dorpsweert
Wageningen
Arnhem
Rhenen
Wyck te Duerstede
Hueffen
Hollands broek
Elden
Lendaen
Praest
Meyerswick
Sluys
Lent
Dornick
Ooster hout
Slyckenwyck
Byster velt
Loenen
Herrelt
Wolfsfé
Mekeren
Ryt
Kamer
Aelst
Linden
Eemeren
Muschenberg
Hamichvelt
Elst
Zeeren brugen
De Park
Roden toorn
Nieuburg
Vorst
Rhyn stroom
Laeckmont
Rossenwyck
Kesteren
Lee
Ochten
Druten
Slyssken
Nobelwert
Zandwyck
Capp. Avesaet
Wadenoyen
Eyerlant
Zenoyen
Arichem
Bure Malsen
Avesaet
Soelen
Mell
Westeroy
Ysendoorn
Oosterwert
Linden
Veerhuysen
Ing en
Celdwert
Eck
Wyt
Murick
Ryswyck
Golfstein
Sermont
Aest
Ravenswaay
Boosekom
Tricht
Bulkestein
Palmesteen
Op Ymen
Op Hemert
Neer Ymen
Gelder Malsen
Reduit
Blauwsluis
Outvorsterbrug
Outvorst
Horsserneyndt
Nieuwe Wateringh
Appelaern
Blok huys
Barenburch
Luser
Hernen
Wesel
Byster huysen
Ouden Tempel
Welderen
Kerkos
Hees
Persmgen
Pelsenkam
Wurden
Blanckenburch
Bonningen
Dodden
Emerick dael
Vylenbg
Dreyten
Pusslyck
Verst kamer
Oude Wetering
Houtmeer
Leuwen
Bas
Wael stroom
Deesse weerd
Leuwense wert
Dorpsweert

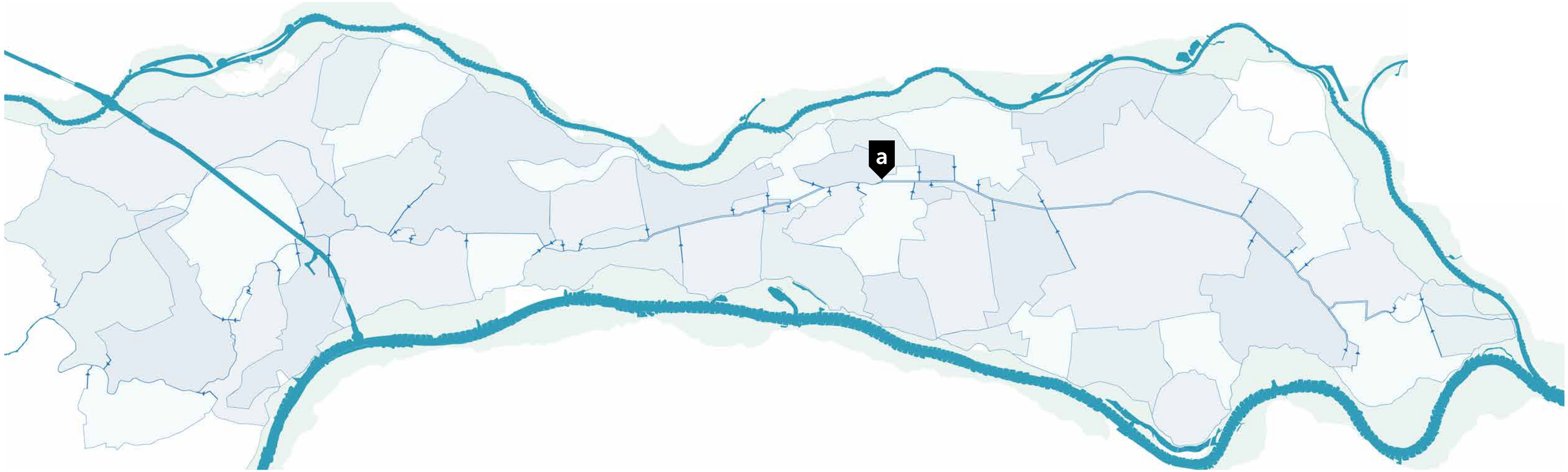


Ontstaan

- bestaat uit Boven-Linge en Beneden-Linge
- Beneden-Linge is voormalige rivierloop, meanderend beloop
- oorspronkelijke start rivier bij Tiel
- Boven-Linge is een wetering, gegraven en technisch karakter

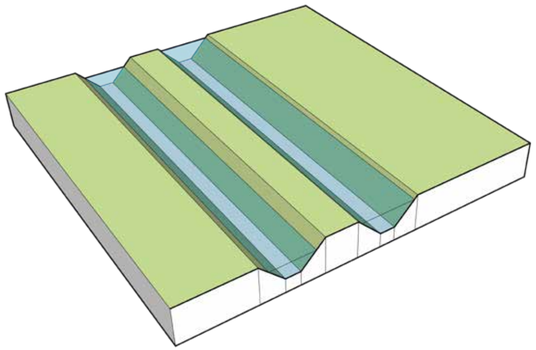






Dorpspolders

- Boven-Linge was van oudsher ontwaterings kanaal van Oostelijke rivierengebied
- opzet ontwateringssysteem bestond uit groot aantal dorpspolders
- Boven-Linge bestond uit twee parallel lopende weteringen met een kade ertussen
- stroomde onder vrij verval naar Gorinchem

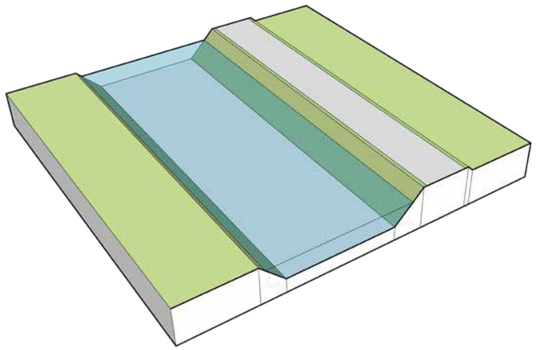






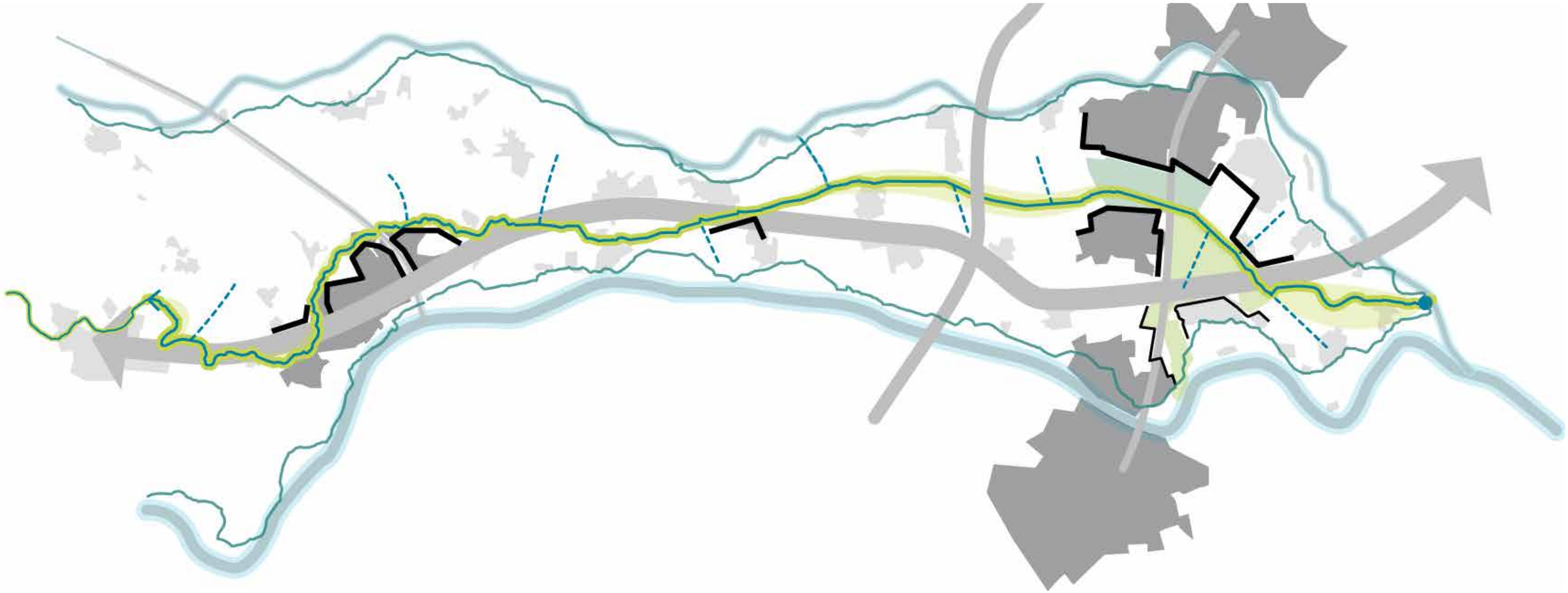
Verbetering watersysteem (1952)

- er was veel wateroverlast
- van twee weteringen naar één kanaal, van vrij verval naar aanleg kades en stuwen
- realisatie inlaat (Pannerdens Kanaal) en gemaal (Nederrijn)
- Linge werd doorsneden door nieuw aangelegd Amsterdam-Rijnkanaal





AMBITIE



Ruggengraat in de regio

• de bebouwing en de infrastructuur in de regio nemen fors toe
• watersysteem door verstedelijking, grondgebruik en klimaat onder druk
• de Boven-Linge speelt een steeds grotere rol in de opbouw van een aangename leefomgeving



Functioneler | robuust watersysteem als vertrekpunt

- gemaal Pannelinge wordt vergroot, naar 6m^3/s, doorkijk ca. 20 jaar
- lange termijn vraagt meer: vooral water aanvoer is met oog op klimaatverandering grote opgave
- kwaliteit van de natuur vraagt daarbij meer ruimte: niet meer maaien, paairuimte voor vissen



Aantrekkelijker | nieuwe rol in aantrekkelijke leefomgeving

- Boven-Linge als stevig onderdeel recreatienetwerk in de Betuwe
- goed vestigingsklimaat vraagt om meer recreatie en natuur lokaal
- vergroten bereikbaarheid en aantrekkelijkheid van de Boven-Linge



Rijker | goede inpassing en natuur plek geven

- ruimte voor de Boven-Linge bij de doorsnijdingen, barrières opheffen
- aandacht voor de waterkwaliteit binnnen het watersysteem
- plek voor natuur volwaardig meenemen



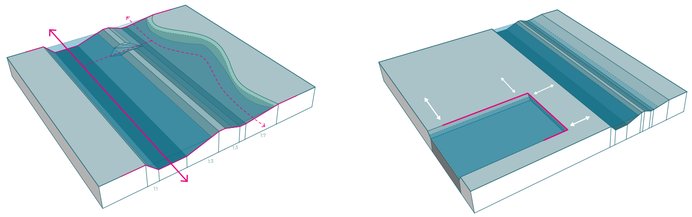
Drie pijlers, één aanpak

- functioneler, aantrekkelijker, rijker
- integrale benadering, samenhangende aanpak

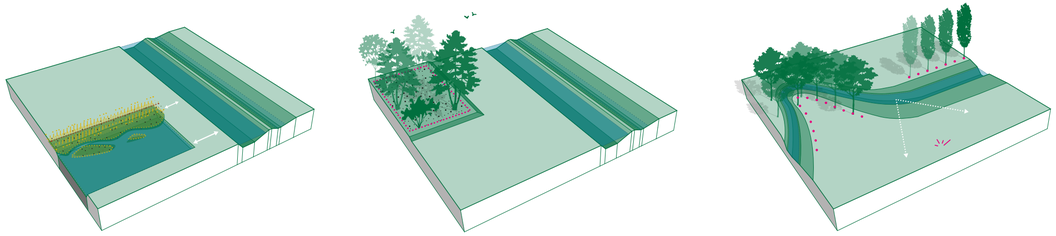
BOVEN-LINGE

bouwstenen

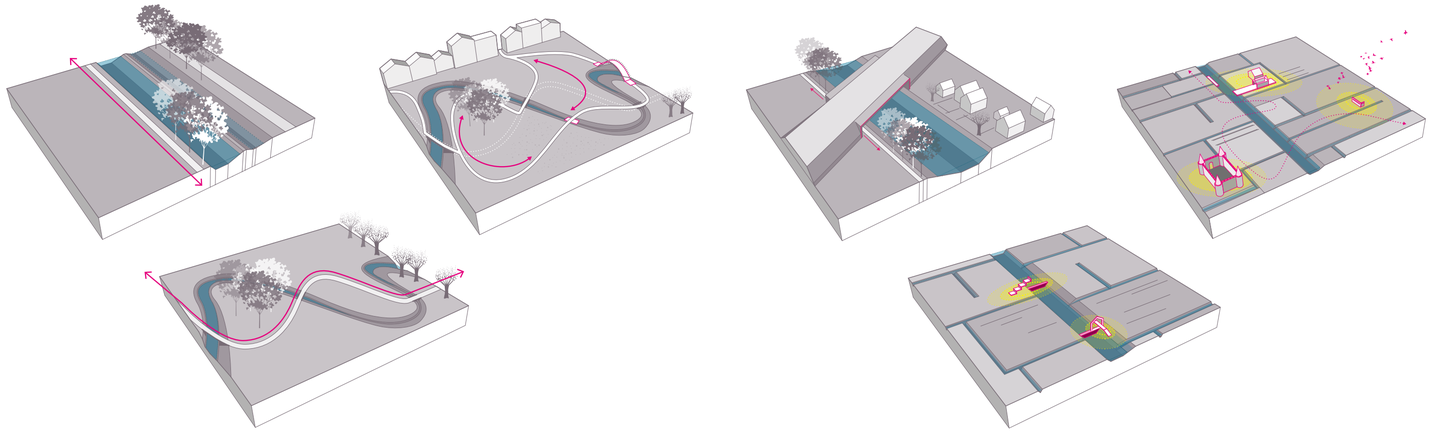
- water



- natuur & landschap



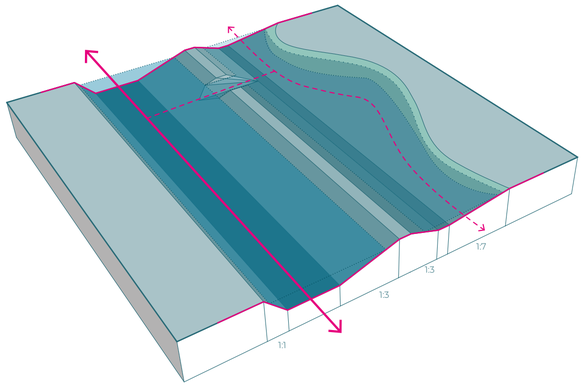
- recreatie

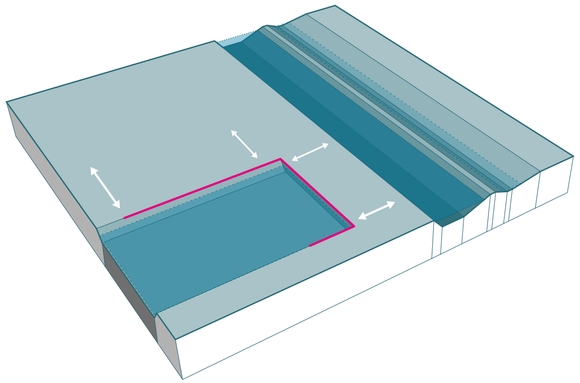












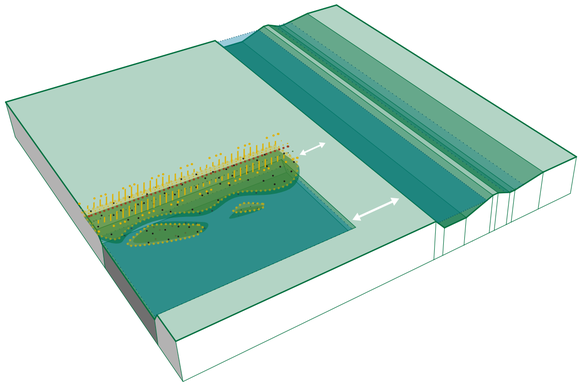
Bouwstenen water

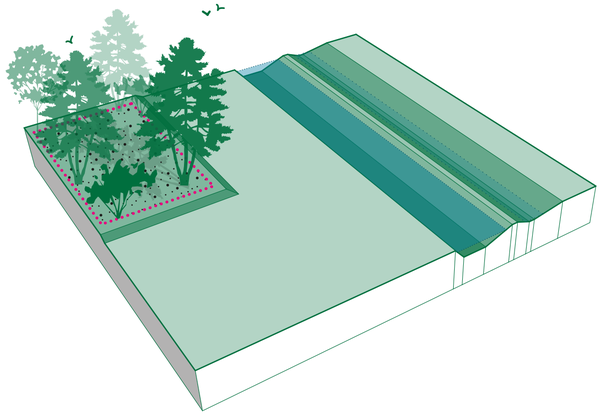
- twee-linge: verbreden hoofdgeul, tweede, ondiepere geul met flauwe oevers te maken, 20-40 meter
- berging: meer ruimte voor piekberging, langer vasthouden per pand realiseren ca. 30 ha

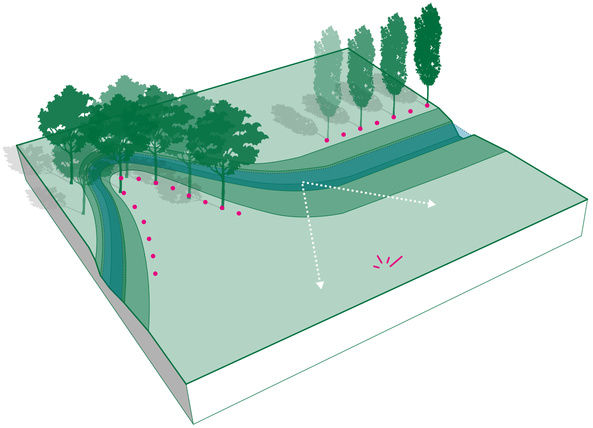












Bouwsteen natuur & landschap

- wetland: waterberging combineren met moeras/ondiepte voor natuurkwaliteit
- landnatuur: lokaal realiseren van landnatuur, nu een ontbrekende schakel
- bomenplan: maak een bomenplan voor de Boven-Linge , zet in op een aantrekkelijk voorkomen

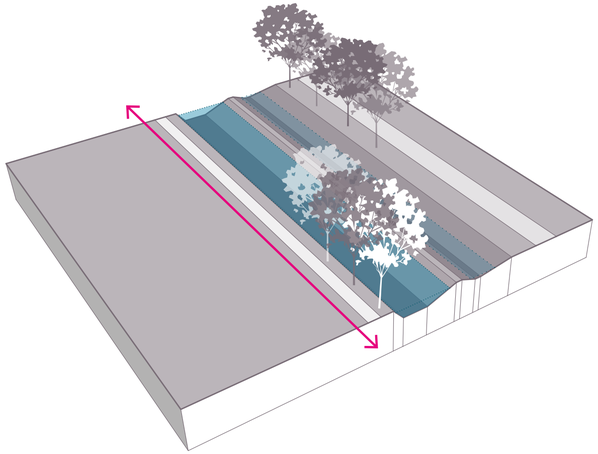


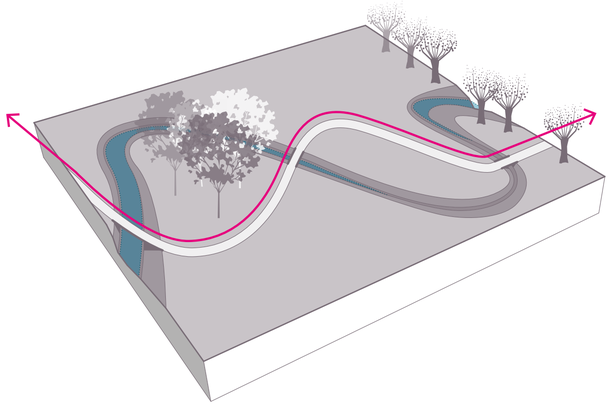


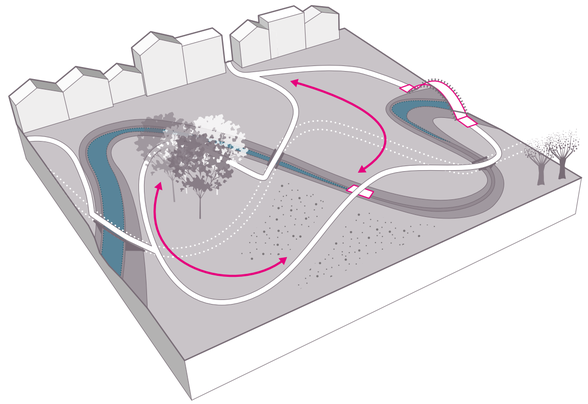












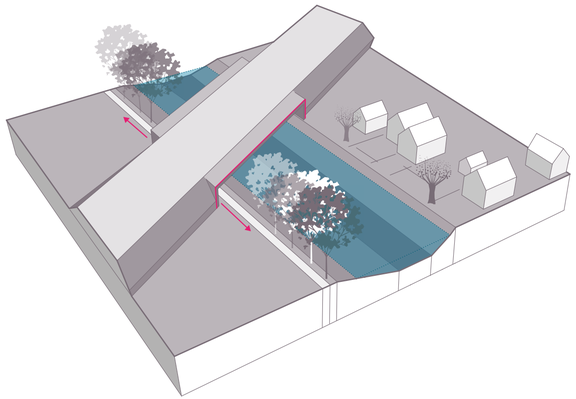
Bouwsteen recreatie | route

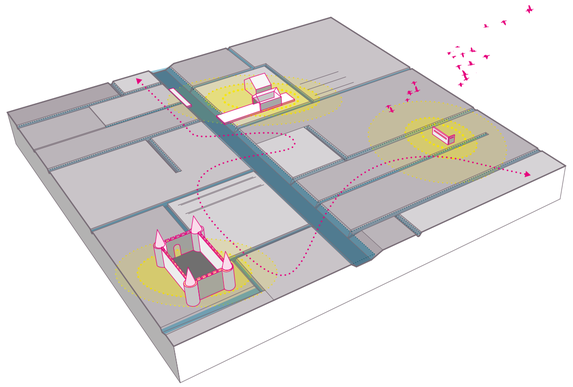
• vrijliggende fietsroute: langs oostelijke deel Boven-Linge streven naar doorgaand en vrijliggend fietspad
• verbinding: zet voor westelijke deel in op een recreatieve verbinding die steeds bij Boven-Linge terugkomt
• ommetjes: realiseer voor de wandelaar lokaal ommetjes

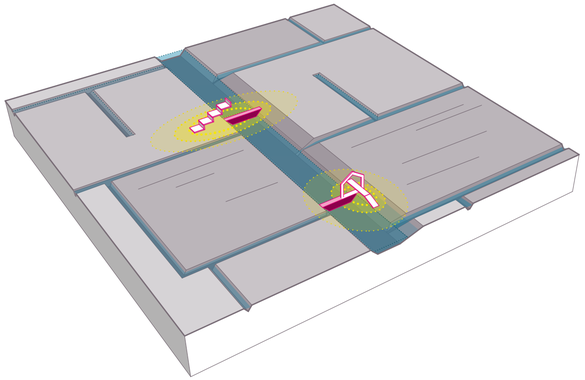












Bouwsteen recreatie | onderdoorgang

• onderdoorgangen: royale onderdoorgang bij infrastructuur obstakels te realiseren
• hotspots: aantrekkelijke plekken langs water
• stuwspots: observatoria voor landschap bij de stuwen



twee-linge: bredere hoofdgeul & nv-nevengeul

waterberging [20ha]

waterberging gerealiseerd

wetland

landnatuur

bomenrijen

linge-route

aftakkingen route

hotspot

nieuwe spot

stuw spot

Ambitiekaart | Boven-Linge als vlechtwerk



waterberging op
kleigrond nabij

bomenrijen
volgen waterloop

stuw spot
nieuwe recreatie

verbrede hoofdgeul Boven-Linge,
goede doorstroming

nieuwe route langs
het water

landnatuur
als stapsteen

hotspots
op de route

nevengeul Twee-Linge,
slome stroming

ommetjes
woonomgeving

natuurvriendelijke,
flauwe oevers



twee-linge: bredere hoofdgeul & nv-nevengeul

waterberging [20ha]

waterberging gerealiseerd

wetland

landnatuur

bomenrijen

linge-route

aftakkingen route

hotspot

nieuwe spot

stuw spot

Ambitiekaart | Overbetuwe