

juni 2021



# Interactieve kaart ontwerp-voorkeursbeslissing Lob van Gennepe





# Over het project de Lob van Gennepe

**Acht overheden** zijn in 2019 samen het project Lob van Gennepe gestart. Het project heeft grofweg betrekking op het gebied tussen Gennepe en Mook.

**Het project heeft drie doelen:** het verbeteren van de hoogwaterbescherming van het gebied, het verbeteren van de waterbergende werking en zo zorgen voor waterstandsverlaging stroomafwaarts en het versterken van de ruimtelijke kwaliteit in het gebied.

Het project bevindt zich op de overgang van de verkenningsfase naar de planuitwerkingsfase. De verkenning wordt afgesloten met een voorkeursbeslissing van de minister van Infrastructuur en Waterstaat.

In de ontwerp-voorkeursbeslissing is het **alternatief 'Reguliere dijken'** opgenomen als het alternatief dat de voorkeur heeft en in de planuitwerking meer in detail uitgewerkt zal worden.

# Interactieve kaart

**Om de waterveiligheid van Nederland te waarborgen versterken we dijken en behouden we ruimte voor de rivieren. Zo ook in de Lob van Gennep, waar de huidige dijken niet meer voldoen aan de hoogwaterveiligheidsnorm. Daarom worden ze verhoogd en versterkt.**

De Lob van Gennep bezit een grote variatie in landschappelijke, cultuurhistorische, natuurlijke en recreatief-toeristische waarden. Deze waarden maken het gebied aantrekkelijk voor bewoners en voor toeristen en recreanten.

Het versterken van dijken en aanleggen van nieuwe dijken vraagt ruimte en raakt daarmee aan de inrichting van het gebied. Daardoor biedt het kansen voor het ontwikkelen van het gebied en het landschap. Het biedt mogelijkheden om de aanwezige gebiedskwaliteiten te behouden, te versterken en te verbinden.

De omgeving heeft tijdens werkateliers, keukentafelgesprekken, spreekuren en omgevingswerkgroepen diverse ideeën voor ruimtelijke maatregelen aangedragen. In de ontwerpvoorkeursbeslissing is een groot deel van deze ideeën opgenomen en uitgewerkt.

In deze interactieve kaart is het te versterken dijktracé weergegeven. Daarnaast is te zien welke ruimtelijke maatregelen er voor elk deelgebied zijn voorzien.

## Hoe werkt de kaart?

Legenda 

Klik hierop om de legenda te openen of te sluiten



Klik hierop en bekijk een detail van deze locatie



Klik hierop en bekijk de detailkaart van deelgebied 1, 2, 3 of 4

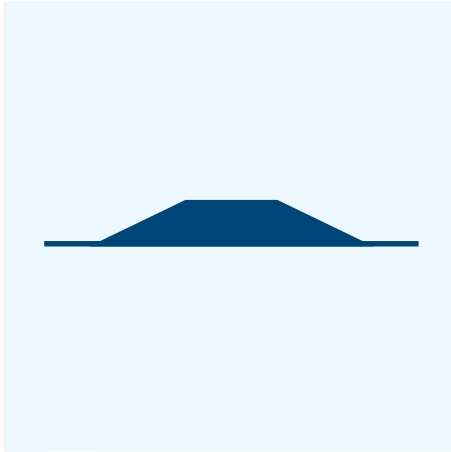
5



Klik hierop en bekijk de dwarsdoorsnede

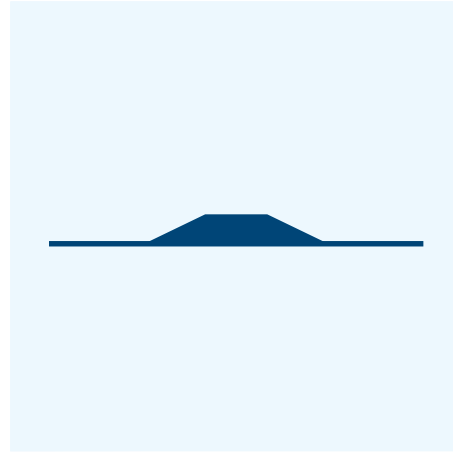


**Opgelet: bekijk deze pdf op een desktop zodat de interactieve knoppen optimaal werken!**



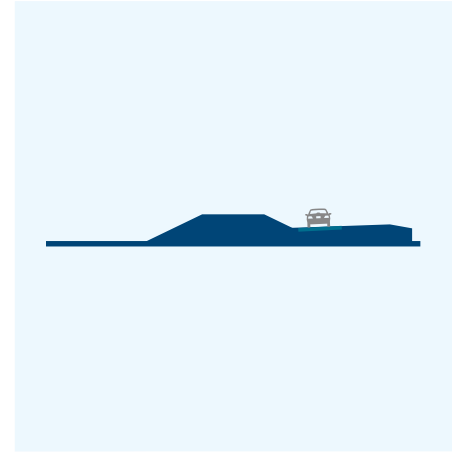
## Dijk

Een dijk is een door mensen aangelegde waterkering die het achterliggende land beschermt tegen hoogwater. Een dijk is aan de bovenzijde minimaal 4,5 meter breed. De verhouding van de helling is nooit steiler dan 1:3. De helling kan ook flauwer zijn, bijv. 1:5, wanneer dat nodig is voor de sterkte van de dijk.



## Lage dijk

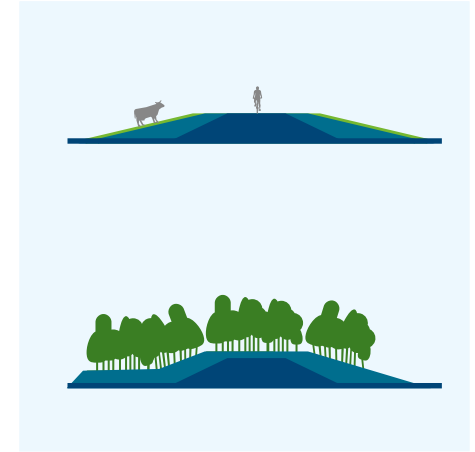
Een lage dijk is lager dan 1,5 meter, aan de bovenzijde 4,5 meter breed en heeft een helling van 1:3 (1 meter hoogteverschil loopt gelijkmatig over 3 meter af).



## Tuimelkade langs weg

Een tuimelkade is een lage dijk langs een weg. Ook een tuimelkade heeft bovenop een breedte van 4,5 meter en hellingen van 1:3.

Deze is nu in het gebied te vinden bij Maria Roepaen in Ottersum. Of naast de bovenkant (kruin) van een oude dijk zoals bij de Voordijk in Middelaar en langs de Bloemenstraat nabij tuincentrum De Kroon Flowers.



## Verborgene kering

Een verborgen kering is een dijk die onzichtbaar onderdeel uitmaakt van het landschap. Uitgangspunt is dat het huidige gebruik (natuur/landbouw) voortgezet kan worden. Daarvoor wordt er bovenop de verborgen kering een extra laag aangebracht.

De verborgen kering is bovenop breder en heeft een flauwere helling (talud) dan de (lage) dijk of tuimelkade.



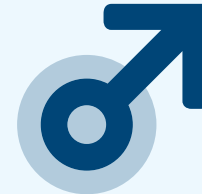
## Maatwerklocatie

Locatie waar bijzonderheden spelen waardoor nu nog geen keuze is gemaakt voor een definitief dijktracé en dijktipe (bijvoorbeeld vanwege bijzondere belevingswaarde en relatie met cultuurhistorisch erfgoed). De dijkversterkingsmaatregelen worden in de volgende fase nader uitgewerkt.



## Werk met werk maken

Op de locaties 'werk met werk maken' spelen ambities, plannen en/of autonome ontwikkelingen van andere partijen. De dijkversterking maakt het mogelijk om de benodigde maatregelen te verbinden met deze kansen.



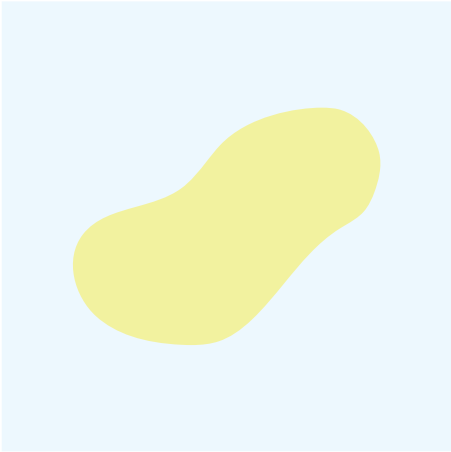
## Entree of toegang

Locatie voor het ontwikkelen van een entree of toegang waar verblijfsplekken gekoppeld worden aan bestaande en nieuwe routes. Zo worden binnen- en buitendijkse gebieden logisch met elkaar verbonden. Het contact met de Maas en Niers wordt weer hersteld. Een entree onderscheidt zich van een toegang doordat daar meer voorzieningen aanwezig zijn.



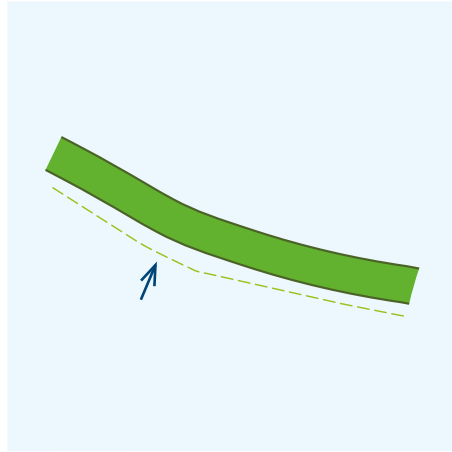
## Circumvallatielinie

Het versterken van de samenhang tussen overblijfselen van verdedigingswerken, zoals het Gennepershuis en het Middelaarshuis. Daarnaast wordt onderzocht of en hoe losse onderdelen zichtbaar gemaakt kunnen worden. De circumvallatielinie is een verdedigingswerk dat stamt uit de 80-jarige oorlog.



## Hoge gronden

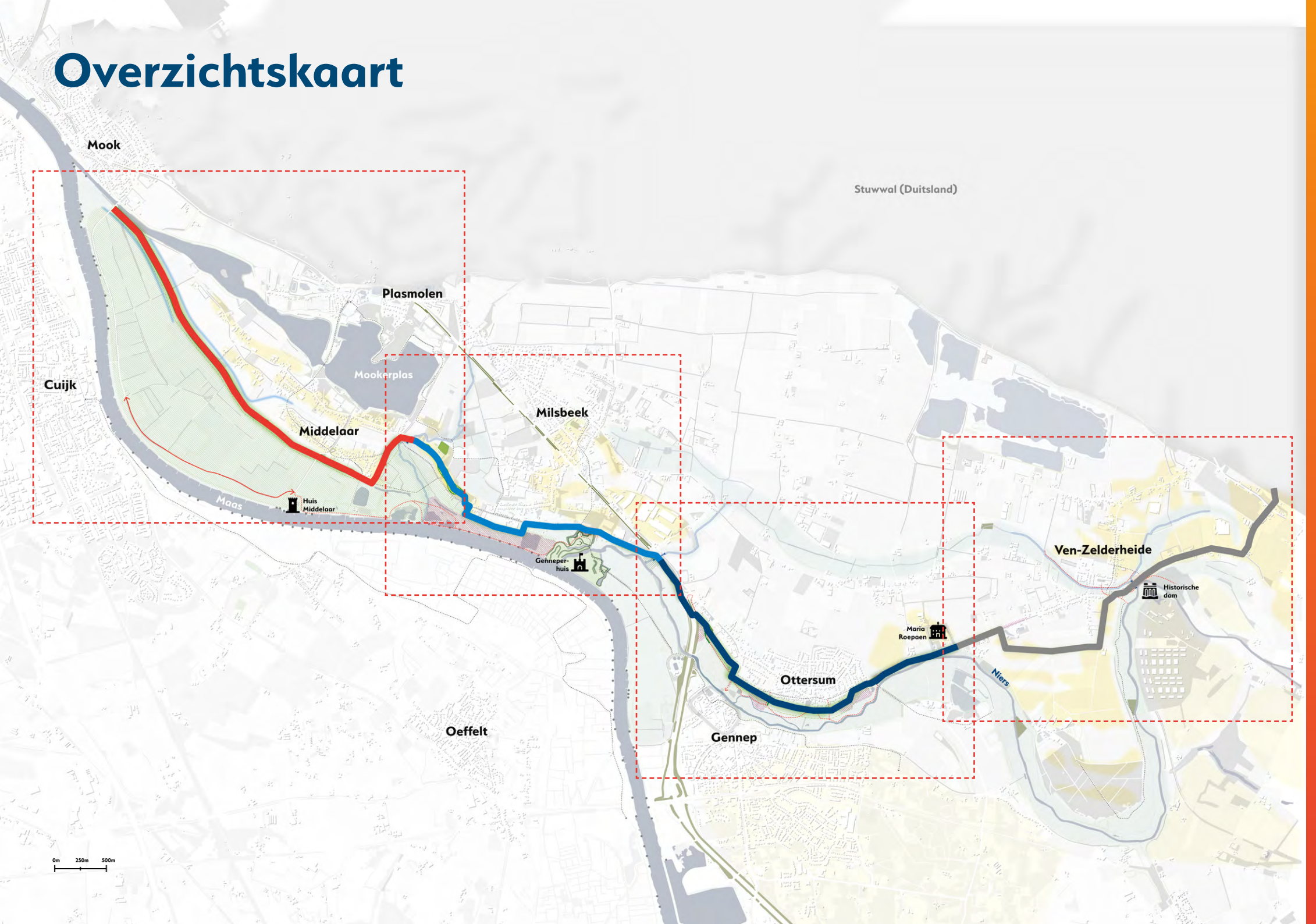
Plaatsen in het gebied nabij de waterkering waar het maaiveld van nature hoger ligt dan de dijk.



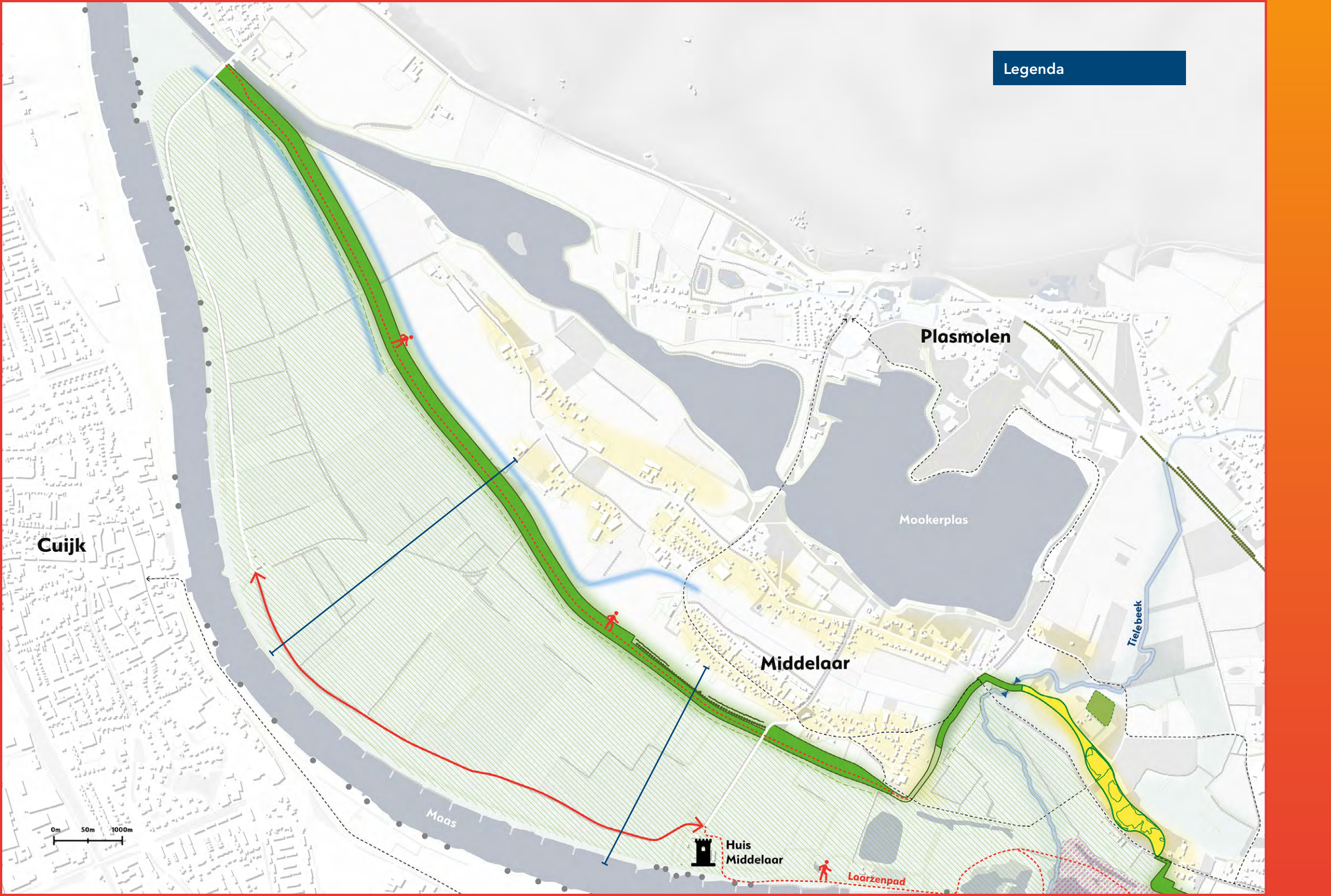
## Voorlandverbetering

Bij een voorlandverbetering wordt aan de rivierzijde van de dijk een kleipakket aangebracht in de ondergrond. Dit is om te voorkomen dat water makkelijk onder de dijk door kan stromen. Wanneer deze stroming van water namelijk zand gaat meevoeren, kan dit tot gevolg hebben dat de dijk bezwijkt. Op verschillende locaties is een voorlandverbetering nodig om dit probleem te voorkomen.

# Overzichtskaart



Legenda



Cuijk

Plasmolen

Mookerplas

Triebeek

Middelaar

Maas

Huis Middelaar

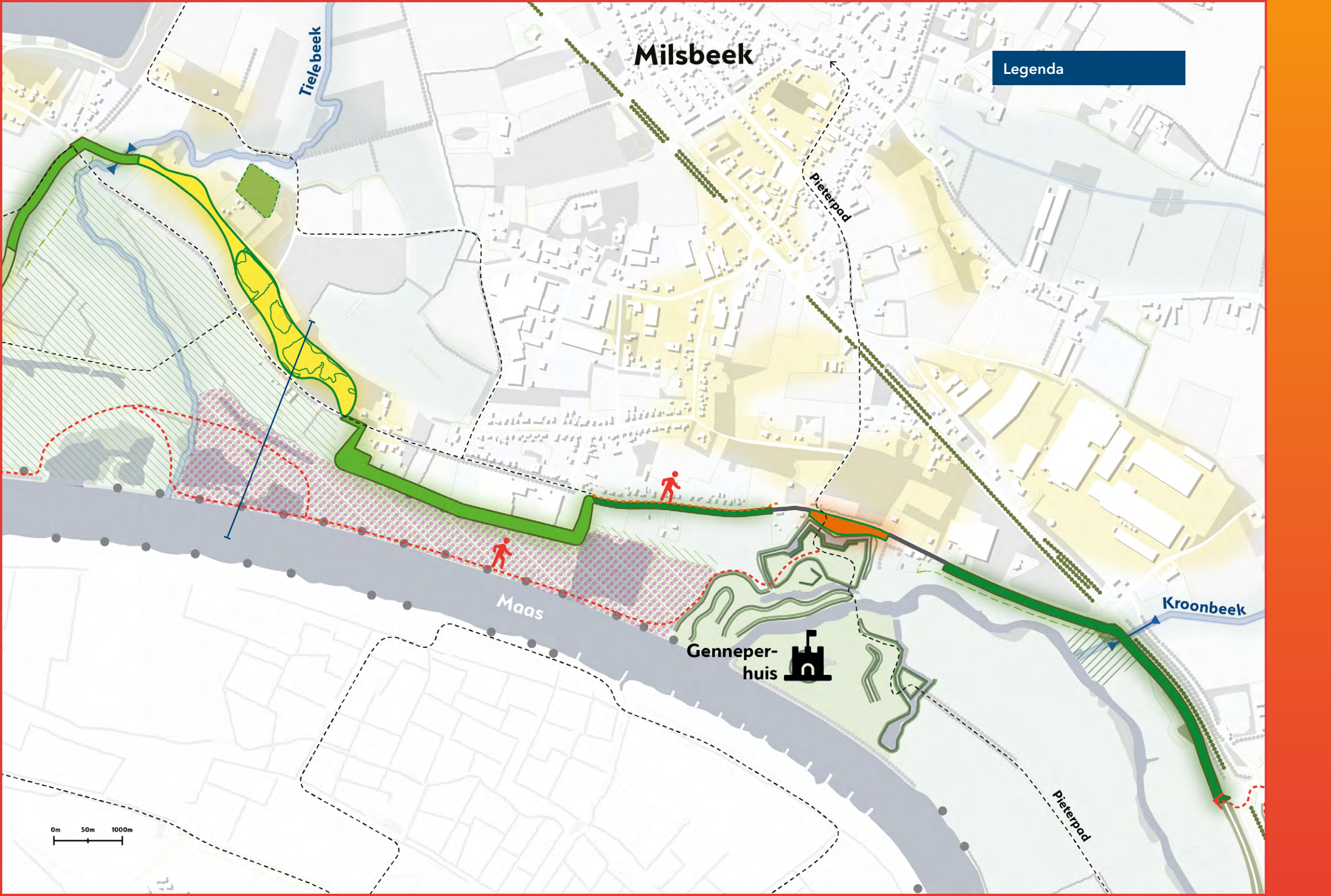
Laarzenpad

0m 50m 100m



# Milsbeek

Legenda



0m 50m 1000m

Maas

Gennepershuis



Tielebeek

Pieterpad

Kroonbeek

Pieterpad

Legenda

Kroonbeek

Pieterpad

Maria  
Roepaen

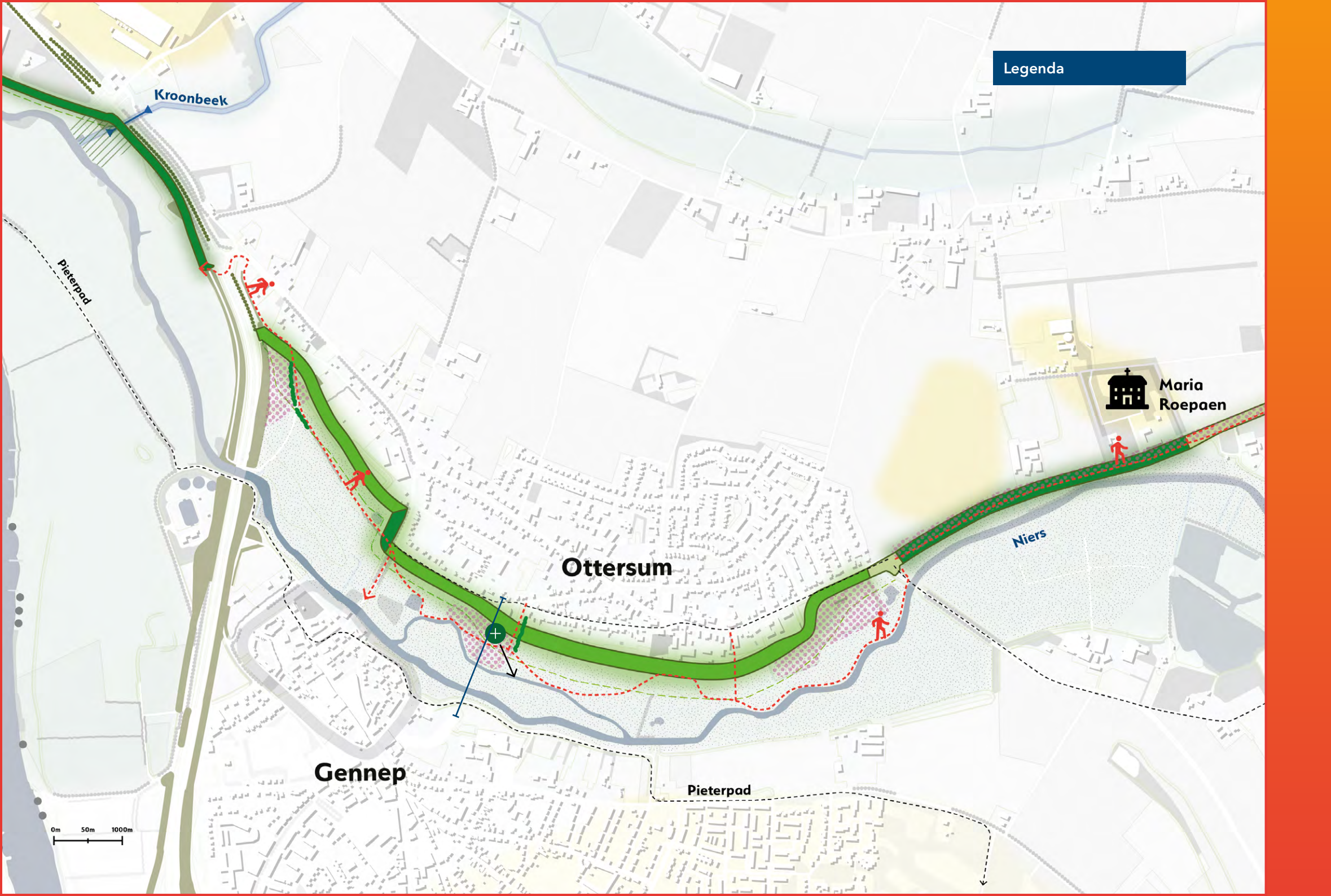
Niers

Ottersum

Gennep

Pieterpad

0m 50m 100m



Legenda

Ven-Zelderheide



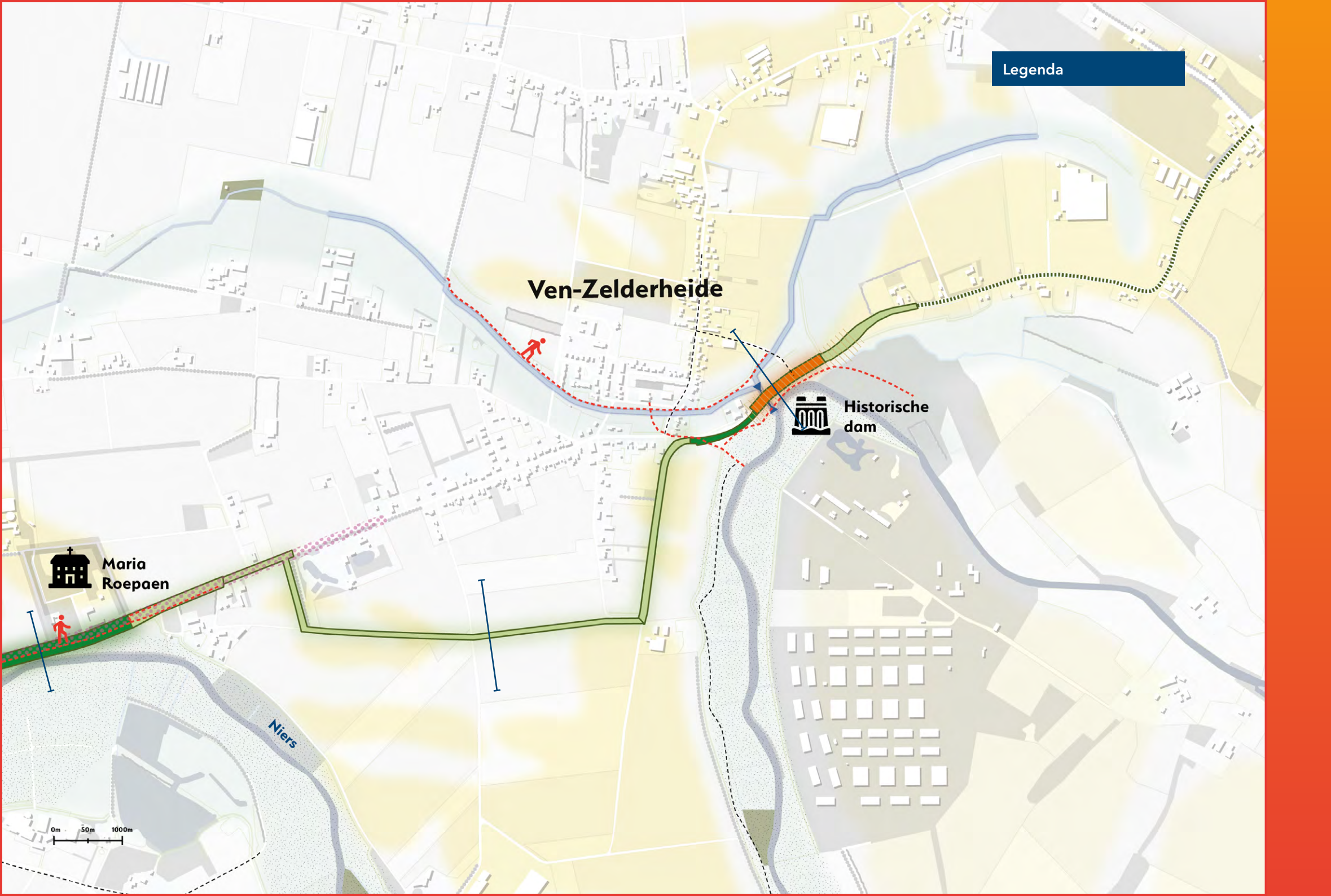
Historische dam



Maria Roepaen

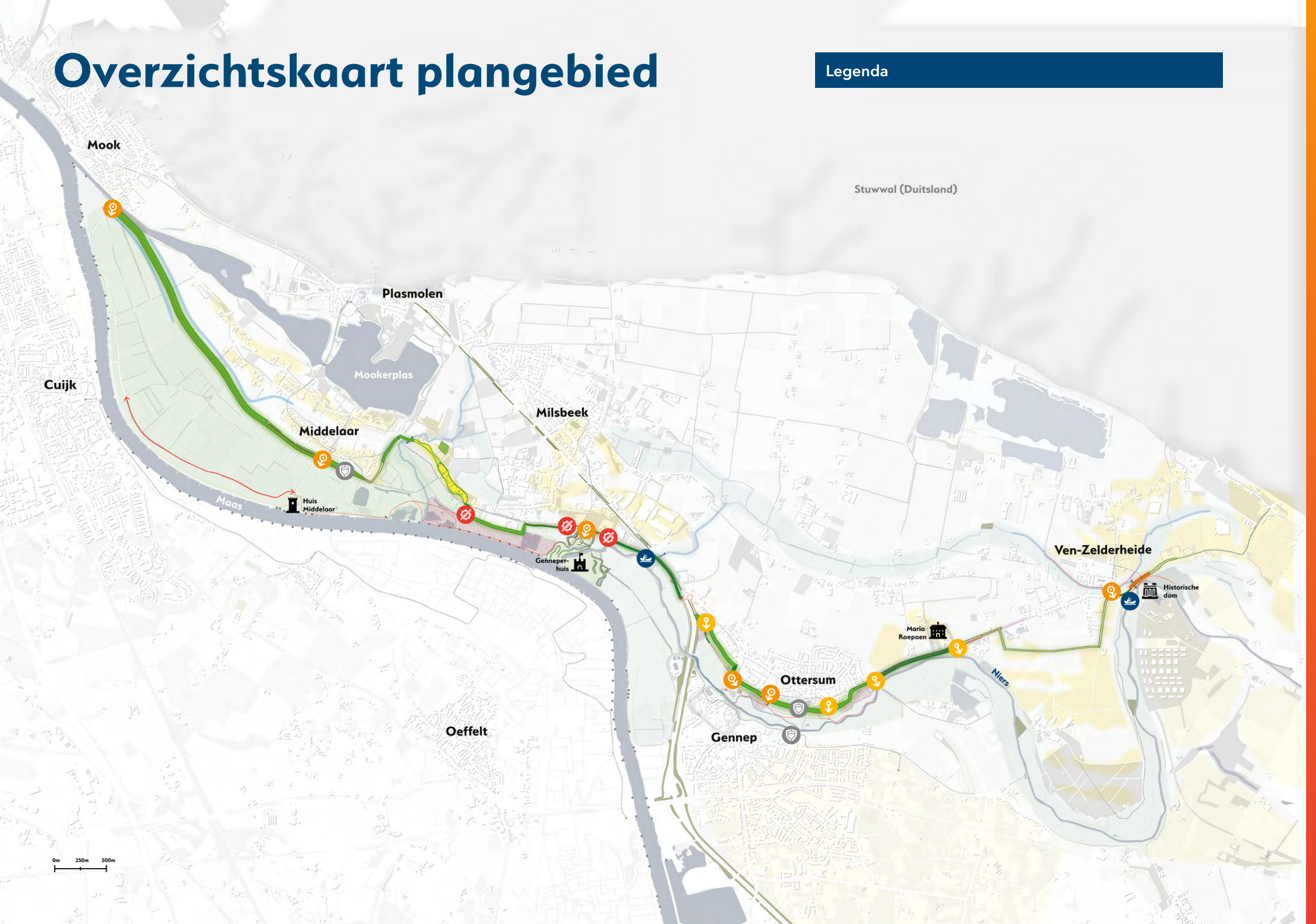
Niers

0m 50m 1000m



# Overzichtskaart plangebied

Legenda





# Wil je op de hoogte blijven?

[www.lobvangenep.nl](http://www.lobvangenep.nl)

lobvangenep

lobvangenep

@lobvangenep

