

# Dijkversterking en dijkverlegging

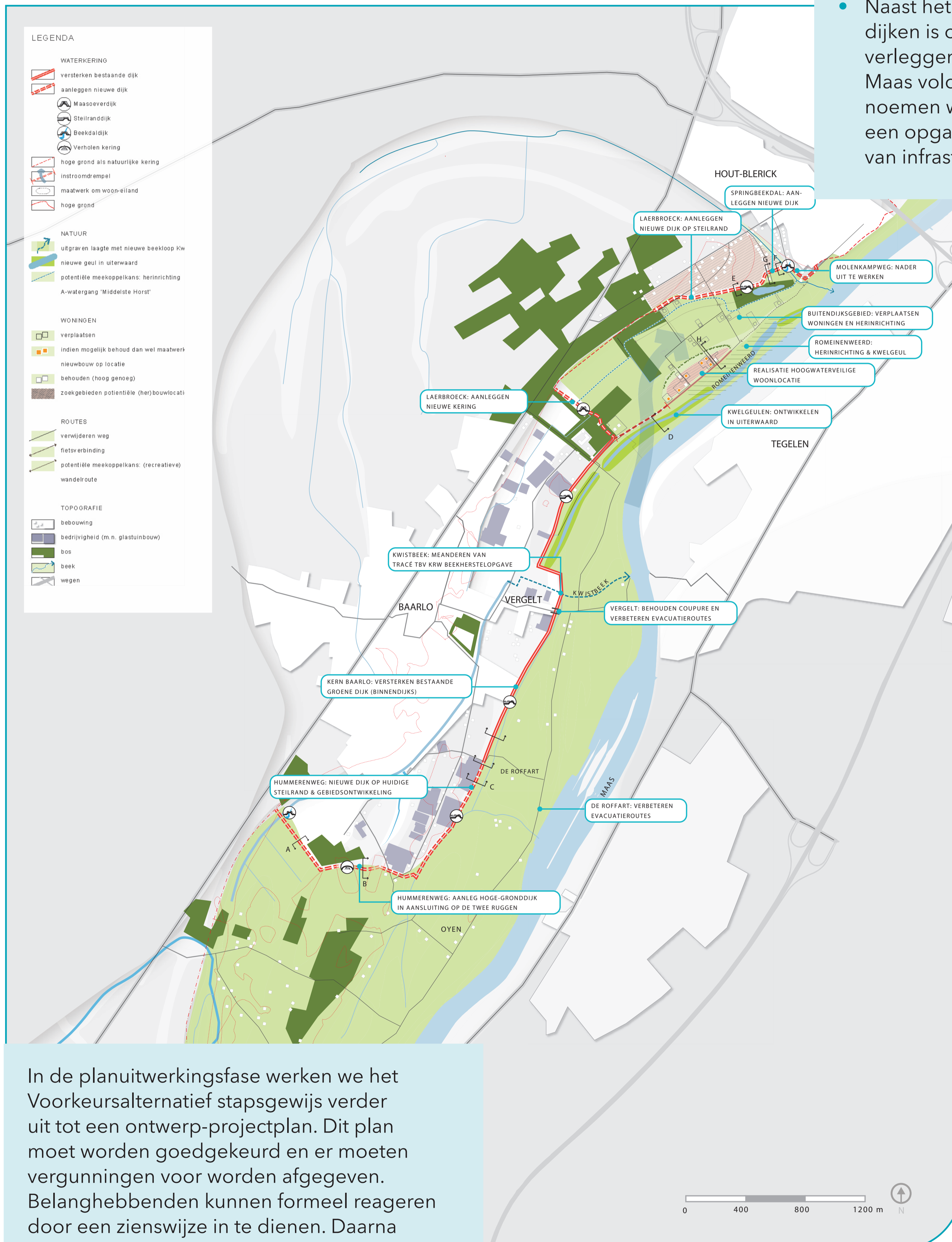
## Doel

Het goed beschermen van de inwoners en bedrijven in de dorpskernen Baarlo en Hout-Blerick tegen hoogwater. De dijk moet voldoen aan de waterveiligheidsnorm volgens de Waterwet (2017).

## Dit doen we door:

- de dijk te verhogen, landinwaarts te verleggen om voldoende ruimte te bieden aan de Maas en nieuwe dijken aan te leggen.
- in de planuitwerkingsfase wordt het voorkeursalternatief stapsgewijs verder uitgewerkt.

- De Limburgse dijkversterkingsprojecten vallen onder het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma dat een samenwerking is van Rijk en waterschappen.
- Naast het versterken en verhogen van dijken is op een aantal locaties het verleggen van dijken verkend, om de Maas voldoende ruimte te geven. Dit noemen we systeemmaatregelen. Dit is een opgave van het Rijk, het ministerie van infrastructuur en Waterstaat.



In de planuitwerkingsfase werken we het Voorkeursalternatief stapsgewijs verder uit tot een ontwerp-projectplan. Dit plan moet worden goedgekeurd en er moeten vergunningen voor worden afgegeven. Belanghebbenden kunnen formeel reageren door een zienswijze in te dienen. Daarna neemt de minister een besluit. Waar nodig wordt grond aangekocht en we bereiden de aanbesteding van de bouw voor.

# Participatieproces Dijkversterking en -verlegging

## Eerst conditionerende onderzoeken

De planuitwerkingsfase begint met het uitvoeren van onderzoeken. Vooraf wordt aan de grondeigenaren toestemming gevraagd voor het betreden van hun grond en voor het uitvoeren van conditionerende onderzoeken. Het gaat daarbij om onderzoek naar bijvoorbeeld de eigenschappen, opbouw en kwaliteit van de bodem, een ecohydrologische systeemanalyse, onderzoek naar aanwezige natuurwaarden en beschermde planten- en diersoorten. De resultaten van deze onderzoeken geven input voor het ontwerp van de dijken.



NOTITIE REIKWIJDTE EN DETAILNIVEAU	ONTWERP & INPASSING	EFFECTENONDERZOEK INCLUSIEF MITIGATIE & COMPENSATIE	ONTWERP PROJECTBESLUIT & PROJECTMER
<p>Om te voorkomen dat het milieu en uw omgeving te sterk worden aangetast bij grote infrastructurele projecten krijgen deze een volwaardige plek in de besluitvorming. Dit doen we door middel van de procedure milieueffectrapportage. Een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) is een eerste stap in de milieueffectrapportage. Kort gezegd geeft een NRD aan wát we gaan onderzoeken en hóe we dat doen.</p> <p>* In 2018 heeft een NRD ter inzage gelegen voor het totale project. Op dit moment onderzoeken we of er een NRD voor het deelproject dijkversterking en-verlegging nodig is.</p>	<p>Het ontwerpproces bestaat uit drie ontwerpreksen. Tijdens de eerste twee reeksen kunnen de stakeholders actief meedenken. Vervolgens krijgen zij een reactie of en waarom hun input wel of niet gehonoreerd wordt. De ideeën en wensen die wel gehonoreerd kunnen worden, worden meegenomen in het ontwerp. Zo komen we uiteindelijk tot een definitief ontwerp.</p>	<p>Ook kan de omgeving zijn inbreng leveren op de milieueffecten van de maatregelen en het (groen) compensatieplan. De ideeën en reacties die gehonoreerd kunnen worden, worden verwerkt in de definitieve milieueffect rapportage en het compensatieplan.</p>	<p>De omgeving kan formeel participeren wanneer het Ontwerp Projectbesluit ter inzage ligt. Belanghebbenden kunnen dan een zienswijze indienen. Tijdens de ter inzageperiode van het Projectbesluit kunnen belanghebbenden in hoger beroep gaan. Dit kan door een bezwaar in te dienen bij de Raad van State.</p>

# Onderzoekopgaven Laerbroeck

Met de vaststelling van het Programma zijn ook de onderzoekopgaven die in het Programma staan vastgesteld. Het gaat om:

## Onderzoek naar potentiële herbouwlocaties vanwege de dijkverlegging in Laerbroeck waardoor woningen die te laag liggen verwijderd moeten worden.

- Er wordt onderzocht op welke manier invulling gegeven kan worden aan de potentiële herbouwlocaties. Inzichtelijk wordt gemaakt hoe de potentiële bouwlocaties ontwikkeld gaan worden.

## Wooneiland

- Er wordt onderzocht hoe er hoogwaterveilig gewoond kan worden op het wooneiland. Hiervoor worden varianten ontwikkeld voor de aanwezige woningen.



## Onderzoek naar een veilige en toekomstbestendige inrichting van het middengebied Laerbroeck (gebied tussen het wooneiland en de verlegde dijk).

- Als gevolg van het landinwaarts verleggen van de kering wordt deelgebied Hout-Blerick grotendeels een buitendijks gebied en dit vraagt (deels) om nieuwe functies. Het gebied wordt ingericht als:
  - kleinschalig en afwisselend open landschap met lage begroeiing en ruimte voor natuur,
  - landbouwkundig gebruik,
  - en andere gebiedspassende functies zoals recreatie of energie/duurzaamheidsfuncties.

# Potentiële woningbouwlocaties gemeente Venlo

## Gebiedsvisie Hout-Blerick - Laerbroeck

Dit is het ruimtelijk kader voor de woningbouwlocaties en dient als onderlegger voor het opstellen van het omgevingsplan.

- Opstelling in stappen, met externe deskundigheid en participatie.
- Vaststelling door college van B&W en de Raad.

## Omgevingsplan

Het omgevingsplan (voorheen was dit bestemmingsplan) wordt opgesteld op basis van de gebiedsvisie en geeft aan welke activiteiten, ontwikkelingen en initiatieven mogelijk zijn in het gebied en welke regels daarbij gelden. Na vaststelling dient het omgevingsplan als toetsingskader voor aanvragen van omgevingsvergunningen.

- Opstelling in stappen, met participatie. Het ontwerp omgevingsplan wordt ter inzage gelegd en een ieder kan zienswijzen inbrengen.
- Vaststelling door college van B&W en de Raad.

