Werkplaats 2 - Thema Waterveiligheid

Waterschap Aa en Maas

Dijkversterking Lith- Bokhoven













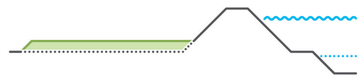
Referentiebeelden

Legenda

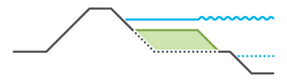
- Vispassage
- Sluis
- Stuw
- Watersysteem
- Waterkering Primair
- Waterkering Regionaal
- Waterkering Overige
- Constructiescherm

Voorbeelden van bouwstenen

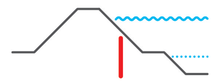
Vergroten stabiliteit en tegengaan piping



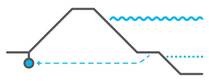
Binnendijkse berm



Buitendijkse berm



Onzichtbare maatregel (Langsconstructie)

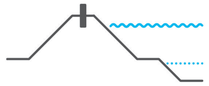


Drainage

Verhogen



Dijkverhoging (Grond)



Dijkverhoging (Constructie)

Tuil
Varik
Heerewaarden
Heesselt
Hurwenen
Rossum
Sint Andries
Kesselse Waard
Lith
Lithoijen
Buitenkil
Maren-Kessel
Moleneind
Alem
Kerkdriel
Velddriel
't Wild
Wordragen
Hoenzadriel
Ammerzoden
Hedel
Gewande
Wellse Waard
Hedelse Bovenwaard
Bokhovense Waard
Mussenwaard
Koornwaard
Bokhoven
Crèvecoeur
Empelse Waard
Oud-Empel
Empel
's-Hertogenbosch
Engelen
Rosmalen
De Sompen en Zooislagen
Diesdonk
De Heinis
fen

Werkplaats 2 - Thema Binnendijks watersysteem

Dijkversterking Lith- Bokhoven

Waterschap Aa en Maas













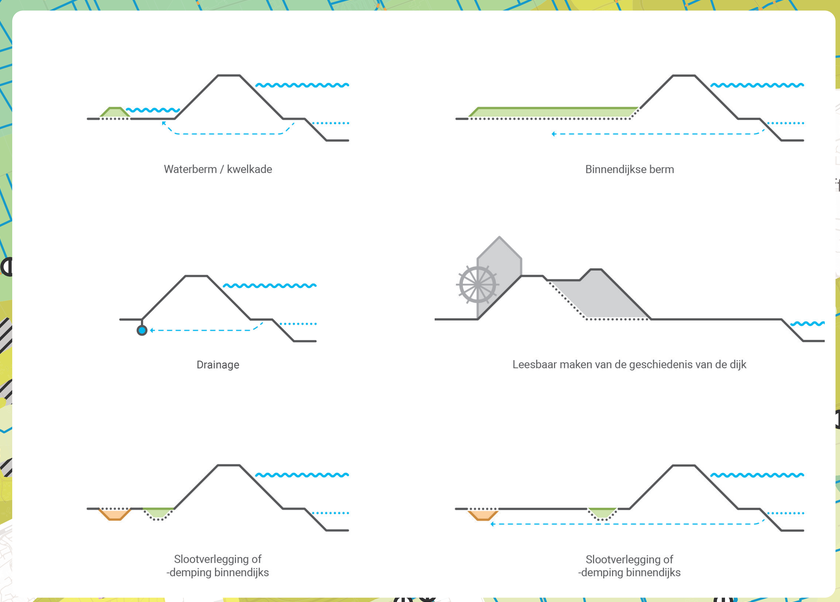
Referentiebeelden

Legenda

- Vispassage
- Sluis
- Stuw
- Gemaal
- Watersysteem
- Waterkering Primair
- Waterkering Regionaal
- Waterkering Overige
- Constructiescherm
- Invloed van menselijk ingrijpen
- Stroomrug of stroomgordel
- Meanderruggen en geulen
- Stroomrugglooiing
- Rivierkom- en oeverwalachtige vlakte
- Rivierkomvlakte
- Restgeul
- Rivier-erosielaagte
- Vlakte van fluviatiele doorbraakafzettingen
- Rivierduin
- Plateau-achtige storthoop
- Vlakte ontstaan door afgraving en/of egalisatie
- Laagte ontstaan door afgraving



Voorbeelden van bouwstenen



Werkplaats 2 - Thema Verkeer

Dijkversterking Lith- Bokhoven

Waterschap Aa en Maas

Referentiebeelden











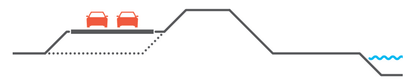
Legenda

- Dijk
- Dijkroute - Gemengd verkeer
- Dijkroute - Snel verkeer
- Dijkroute - Langzaam verkeer
- Versperring - Snel verkeer
- Water
- Rivierkruising - Verkeerbrug
- Rivierkruising - Spoorbrug
- Rivierkruising - Veerpont
- Autosnelweg
- Regionale weg
- Hoofdweg
- Lokale weg
- Straat
- Parkeerplaats
- Spoor

Voorbeelden van bouwstenen



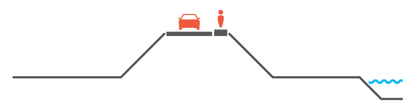
Provinciale weg op dijk



Provinciale weg op berm



Auto, fiets en voetganger op de dijk



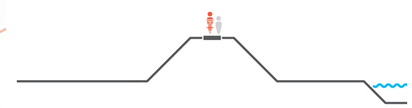
Apart wandelpad op dijk



Apart fietspad op dijk



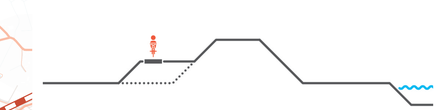
Fietsstraat op dijk



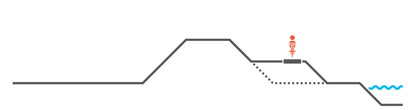
Alleen fietspad op dijk



Alleen voetganger op de dijk



Fietspad op berm



Fietspad op berm buitendijks

Werkplaats 2 - Thema Recreatie

Dijkversterking Lith- Bokhoven

Waterschap Aa en Maas













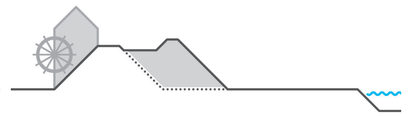


Referentiebeelden

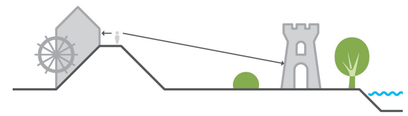
Legenda

- Fietsknooppunt
- Fietsknooppuntroute
- Landelijke fietsroute
- Wandelknooppunt
- Wandelknoppuntroute
- Maarten van Rossem-pad
- Zuiderwaterlinie-pad
- Veerverbinding
- Gebied met recreatieve waarde
- Jachthaven
- Recreatief strandje

Voorbeelden van bouwstenen



Leesbaar maken van de geschiedenis van de dijk



Zichtbaar houden van de geschiedenis van de dijk



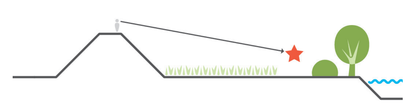
Alleen voetganger op de dijk



Alleen fietspad op dijk



Fietsstraat op dijk



Zichtveld vanaf de dijk

Werkplaats 2 - Thema Natuur, biodiversiteit en landbouw

Waterschap Aa en Maas

Dijkversterking Lith- Bokhoven













Referentiebeelden

Legenda

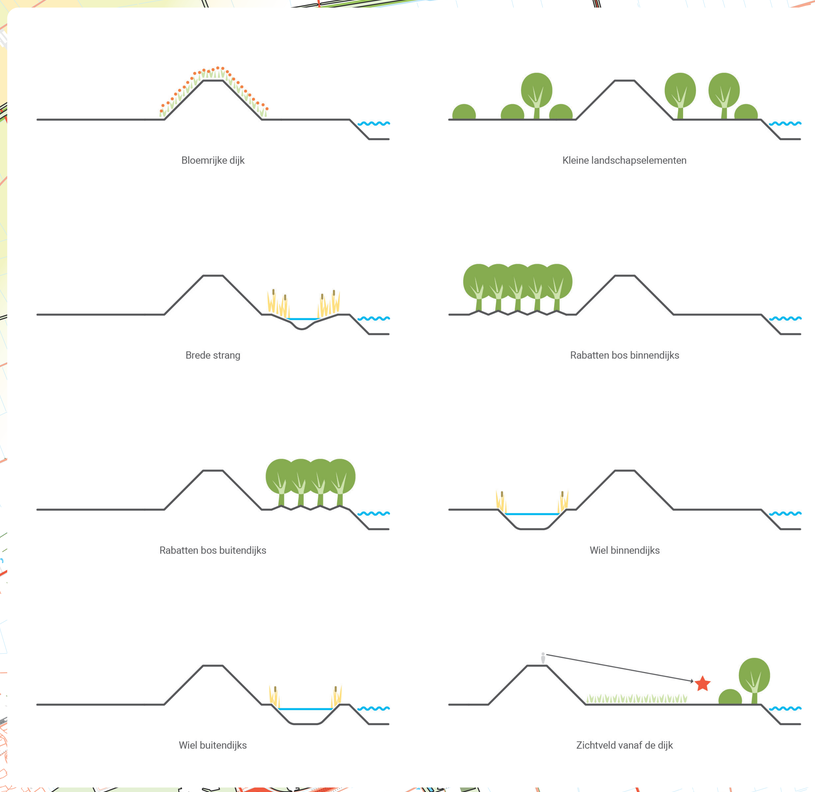
Natuurbeheerplan NNN

- N00.01 Nog om te vormen landbouwgrond naar natuur (inrichting)
- N01.03 Rivier- en moeraslandschap
- N02.01 Rivier
- N03.01 Beek en Bron
- N04.02 Zoete Plas
- N05.04 Dynamisch moeras
- N10.02 Vochtig hooiland
- N11.01 Droog schraalgrasland
- N12.01 Bloemdijk
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos
- N14.03 Haagbeuken- en essenbos
- N16.03 Droog bos met productie
- N16.04 Vochtig bos met productie
- N17.05 Wilgengriend
- NNN-gebied buiten projectgebied
- Grens NNN-gebied
- N2000-gebied

- Landelijkgebied/ agrarisch gebruik

- Spoor
- Snelweg
- Regionale-/ Hoofdweg

Voorbeelden van bouwstenen



Tuil
Varik
Heerewaarden
Heesselt
Hurwenen
Rossum
Sint Andries
Kesselse Waard
Lith
Lithoijen
Maren-Kessel
Molenend
Alem
Kerkdriel
Velddriel
t Wild
Wordragen
Hoenzadriel
Ammerzoden
Hedel
Wellse Waard
Hedelse Bovenwaard
Bokhovense Waard
Mussenwaard
Bokhoven
Crèvecoeur
Empelse Waard
Oud-Empel
Koornwaard
Gewande
Empel
's-Hertogenbosch
Engelen
Rosmalen
De Sompen en Zooislagen
De Heinis

Werkplaats 2 - Thema Ruimtelijke kwaliteit

Waterschap Aa en Maas

Dijkversterking Lith- Bokhoven













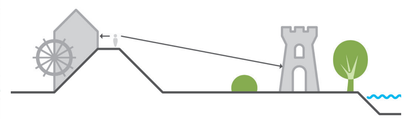
Referentiebeelden

Legenda

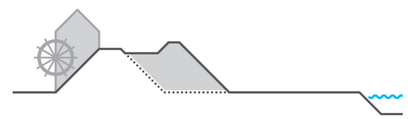
Conclusie

- Groen uitloopgebied van steden en dorpen
- Besloten (dorps)kern
- Bebouwingsrand aan het landschap
- Nederlands Natuurnetwerk
- Overtuinen
- Dijk
- Fiets- en wandelnetwerk
- Informele padenstructuur
- Wielen
- Verdwenen wielen
- Gemalen
- Rijksmonumenten
- Niet/moeilijk toegankelijk voor fietsers en wandelaars
- Linie 1629
- Zichten
- Open ruimtes
- Groenstructuren
- Bakenbomen
- Mooiste plekken (Uit BWO)

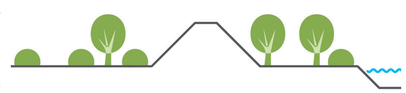
Voorbeelden van bouwstenen



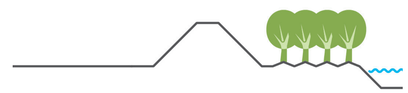
Zichtbaar houden van de geschiedenis van de dijk



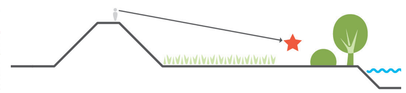
Leesbaar maken van de geschiedenis van de dijk



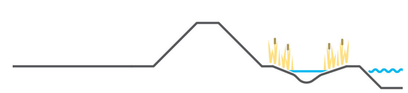
Kleine landschapselementen



Rabatten bos buitendijks



Zichtveld vanaf de dijk



Brede strang

Werkplaats 2 - Thema Duurzaamheid















Referentiebeelden

Duurzaamheidsroos

