

Leefomgeving

Opgave 7 – Rivierbedverruiming Overdiepsche Polder

Bestudeer de bronnen 1 tot en met 3 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.

- 1p **26** Wat is de naam van een nabij de rivier gelegen gebied dat bij extreem hoog water in de rivier mag overstromen?

Gebruik de bronnen 1 tot en met 3.

- 3p **27** Teken **op je antwoordblad** de doorsnede van de situatie in de Overdiepsche polder **na** rivierbedverruiming.

Je gaat op de volgende manier te werk:

- Ga bij je tekening uit van de doorsnede in bron 3.
- Breng de volgende aanpassingen als gevolg van de rivierbedverruiming op de juiste plaats in je tekening aan:
 - de verlaagde winterdijk (1)
 - de nieuwe dijk (primaire waterkering) (2)
 - de terp (3)
- Zet ook het cijfer van de aanpassing, 1, 2 of 3, op de juiste plaats in de doorsnede.

Rijkswaterstaat ziet uiterwaardverlaging ter hoogte van de Overdiepsche Polder niet als een nuttige manier om water te bergen.

- 1p **28** Geef een reden waarom uiterwaardverlaging ter hoogte van de Overdiepsche Polder niet zinvol is.

Gebruik de bronnen 1 en 2.

De betrokken bewoners stemmen in met een overstromingsrisico van eens in de 25 jaar en werken mee aan het Terpenplan Overdiepsche Polder.

- 2p **29** Noem twee voordelen van het Terpenplan Overdiepsche Polder voor de bewoners.

Leefomgeving

Opgave 7 – Rivierbedverruiming Overdiepsche Polder

bron 1

Terpenplan Overdiepsche Polder: een uniek project

De Overdiepsche polder (met een oppervlakte van ongeveer 550 hectare) ligt langs de Bergsche Maas (zie kaart 43 vak D3 (52e druk: 39 vak DE2)) en is erg geschikt om extra rivierwater te bergen. Het terpenplan is gebaseerd op een idee van de bewoners/ondernemers zelf in de polder. Het plan komt neer op het verleggen van de dijk en de aanleg van negen terpen voor de gebouwen van de overblijvende boerenbedrijven. Deze terpen komen te liggen aan de nieuwe dijk (primaire waterkering) langs het Oude Maasje.

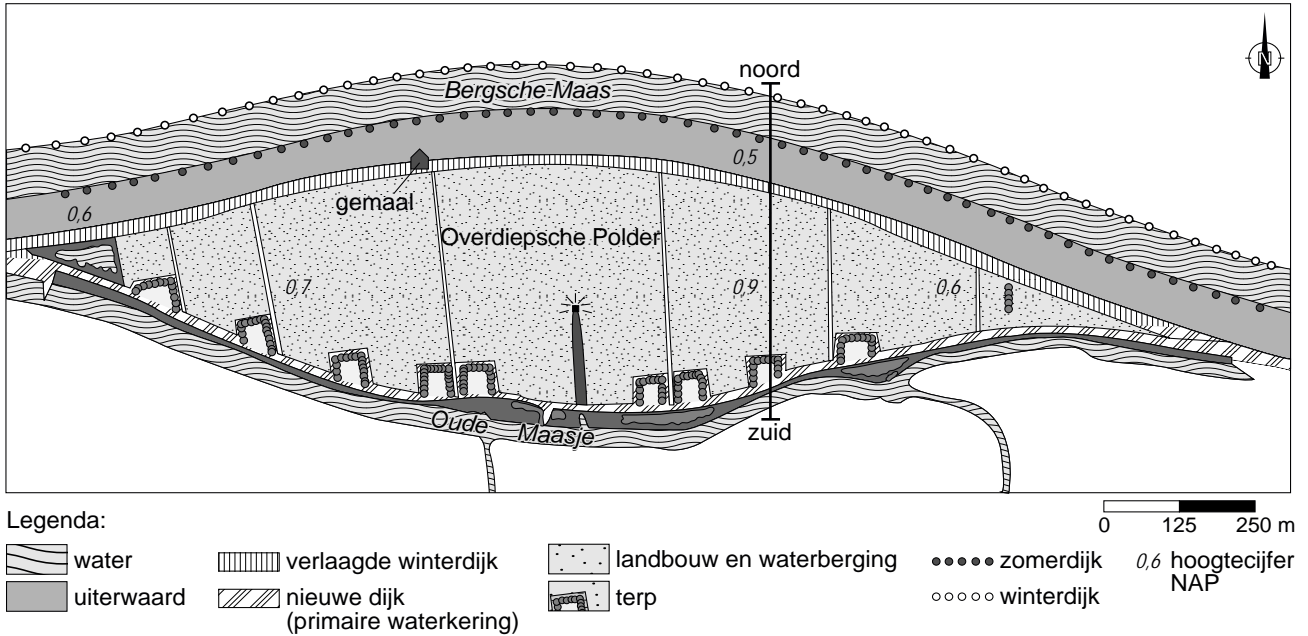
Water in de polder

Door het verlagen van de bestaande dijk langs de Bergsche Maas kan bij hogere waterstanden rivierwater door de polder stromen. Dit zal slechts éénmaal in de 25 jaar voorkomen. De combinatie van landbouw en rivierbedverruiming én de grote betrokkenheid van de bewoners/ondernemers in de polder maken het terpenplan tot een uniek project.

vrij naar: www.brabant.nl/Leven/Brabant leeft met water/Rivierverruiming Overdiepse Polder.aspx

bron 2

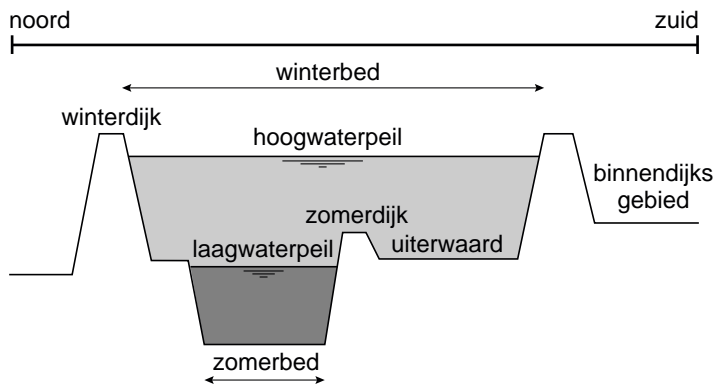
De Overdiepsche Polder na rivierbedverruiming



vrij naar: www.brabant.nl/Leven/Brabant leeft met water/Rivierverruiming Overdiepsche Polder.aspx

bron 3

Doorsnede van de oude situatie



vrij naar: www.natuurlichtbij.nl/kennismaken/rijn en maas/rijenmaas3.htm