

## Opgave 7 – Leefomgeving: Waterbeleid Hondsbroeksche Pleij

---

*Bestudeer de bronnen 1 en 2 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.*

Hondsbroeksche Pleij ligt ten zuidoosten van Arnhem op de plek waar het Pannerdensch Kanaal zich splitst in de Neder-Rijn en de IJssel.

Nederland werkt samen met de andere Rijnsoeverstaten om in de toekomst hogere piekafvoeren in de rivier goed te kunnen verwerken.

2p **28** Beredeneer dat deze samenwerking voor Nederland van groot belang is.

*Gebruik bron 1.*

1p **29** Door welke maatregel wordt in de nieuwe situatie de afvoercapaciteit van de IJssel bij Hondsbroeksche Pleij vergroot?

*Gebruik bron 1.*

Er is vastgesteld dat  $\frac{2}{3}$  van het water van het Pannerdensch Kanaal naar de Neder-Rijn moet stromen en  $\frac{1}{3}$  naar de IJssel. De stuw bij Driel in de Neder-Rijn speelt al een belangrijke rol bij het verdelen van het water over de Neder-Rijn en de IJssel.

2p **30** Beredeneer waarom er voor een situatie met hoogwater, naast de stuw bij Driel, ook nog een regelwerk bij Hondsbroeksche Pleij nodig is om de waterverdeling tussen Neder-Rijn en IJssel te regelen.

*Gebruik de atlas.*

1p **31** Welke andere plek aan de Rijn in Oost-Nederland is nog meer geschikt voor het bouwen van een regelwerk zoals bij Hondsbroeksche Pleij?

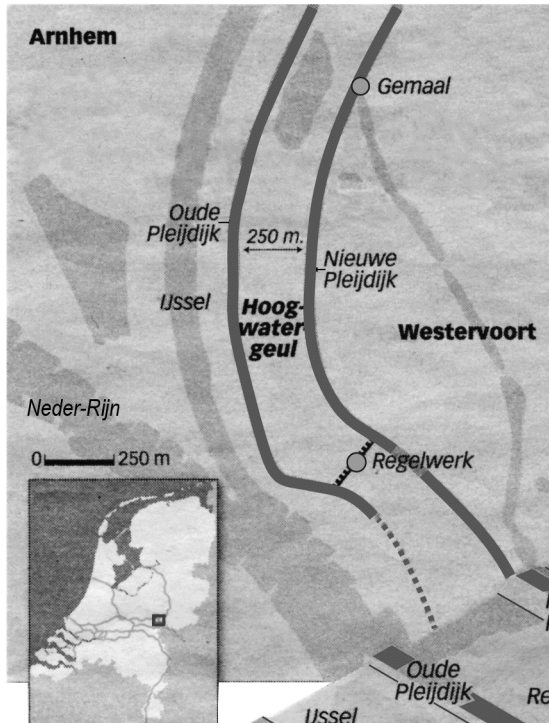
Het creëren van meer ruimte voor de rivier kan goed gecombineerd worden met andere functies van het (rivieren-)landschap.

2p **32** Geef twee van deze functies.

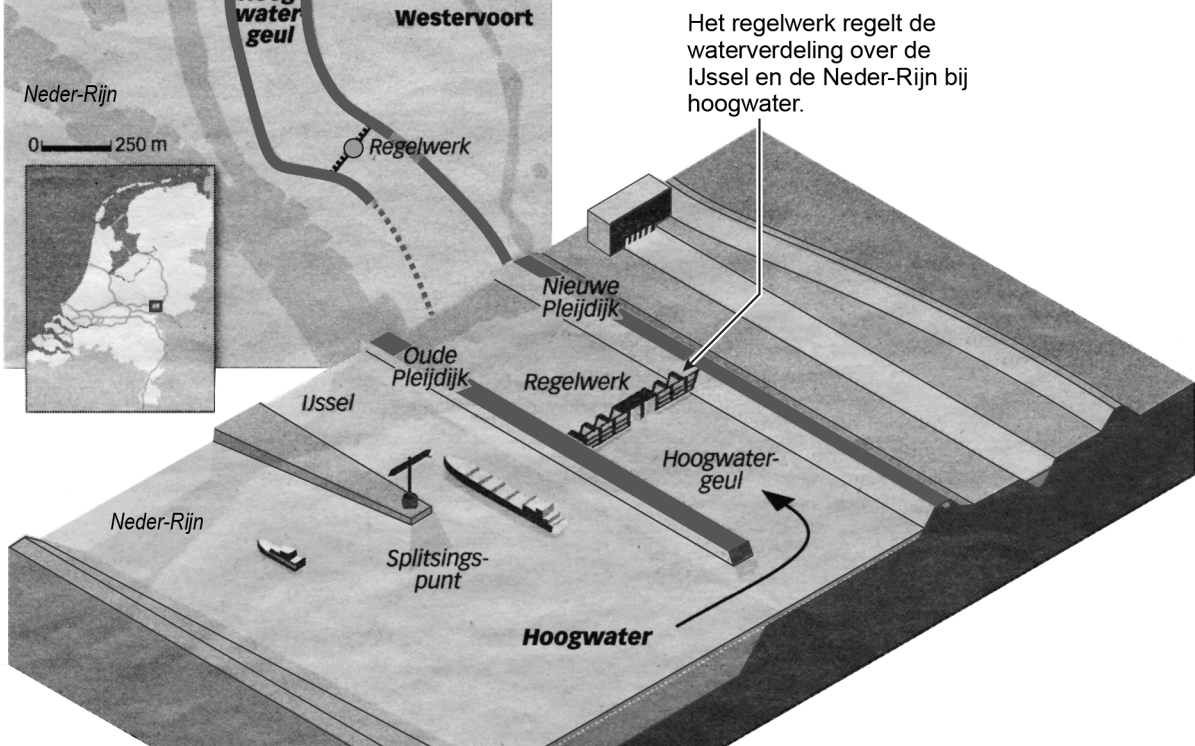
## Opgave 7 – Leefomgeving: Waterbeleid Hondsbroeksche Pleij

bron 1

### Verbeterde waterhuishouding Hondsbroeksche Pleij



In de Hondsbroeksche Pleij is een dijk verlegd en zijn een hoogwatergeul, een regelwerk en een waterpartij aangelegd. Daardoor is er meer afvoercapaciteit van water op de IJssel en de Neder-Rijn en is de waterverdeling tussen de beide rivieren verbeterd.



vrij naar: de Volkskrant, 31 januari 2012 en Rijkswaterstaat

bron 2

## Het regelwerk bij Hondsbroeksche Pleij



vrij naar: <https://beeldbank.rws.nl>

---

### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.