

Opgave 7 – Leefomgeving: Waterbeleid

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

Naar aanleiding van de hoogwaterproblematiek in de oeverstaten van de Rijn in 1993 en 1995 werd in 1998 het Actieplan Hoogwater aangenomen.

- 2p **27** Beredeneer dat Nederland meer belang heeft bij samenwerking tussen de oeverstaten van de Rijn dan Duitsland.

De hoeveelheid water die bij Spijk (bij Lobith) ons land binnenstroomt, neemt toe. Studies wijzen uit dat we na 2015 rekening moeten houden met extremen van 16.000 tot zelfs 18.000 m³ water per seconde. Sinds de (bijna)overstromingen in 1993 en 1995 past men een andere strategie toe om overstromingen door de rivieren te voorkomen dan daarvoor.

- 2p **28** Beschrijf hoe het beleid ten aanzien van het overstromingsgevaar van de grote rivieren in Nederland is veranderd naar aanleiding van de (bijna)overstromingen in 1993 en 1995.

Neem in je beschrijving op:

- de strategie die men vóór 1995 hanteerde;
- de strategie die men ná 1995 hanteert.

Gebruik bron 1a, b en c.

Deze bron toont drie schetsen van het gebied Hondsbroekse Pleij ten zuidoosten van Arnhem. Bij Hondsbroekse Pleij splitst de Rijn (het Pannerdens Kanaal) zich in Neder-Rijn en IJssel. Uit de bron is af te leiden dat er in dit gebied twee ingrepen zijn gepland om extreme afvoeren in de toekomst te kunnen verwerken.

- 4p **29** Neem onderstaand schema over op je antwoordblad en
- zet in de eerste kolom de ingrepen die bij Hondbroekse Pleij worden gedaan;
 - zet in de tweede kolom bij welk onderdeel van de drietrapsstrategie elk van beide ingrepen past;
 - zet in de derde kolom welk effect de ingrepen zullen hebben.

| ingreep | onderdeel uit de drietrapsstrategie | het effect van de ingreep |
|---------|-------------------------------------|---------------------------|
| | | |
| | | |

Opgave 7 – Leefomgeving: Waterbeleid

bron 1a

Schets uitgangssituatie Hondsbroekse Pleij

De bebouwing oostelijk in de schets is Westervoort.



Legenda:
— oude dijk

vrij naar: Illustraties Rijkswaterstaat

bron 1b

Schets eindfase Hondsbroekse Pleij 2010, situatie weergegeven bij normale waterstand

De bebouwing oostelijk in de schets is Westervoort.



Legenda:

— nieuwe dijk

① instelbare overlaat

De instelbare overlaat zorgt ervoor dat bij hoogwater meer water doorstroomt naar de IJssel.

vrij naar: Illustraties Rijkswaterstaat

bron 1c

Schets eindfase Hondsbroekse Pleij 2010, situatie weergegeven bij extreem hoge waterstand

De bebouwing oostelijk in de schets is Westervoort.



Legenda:

— nieuwe dijk

① instelbare overlaat

vrij naar: Illustraties Rijkswaterstaat

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.