
Leefomgeving

Opgave 7 – Ruimte voor de Rivier in de IJsseldelta

Bestudeer bron 1 uit het bronnenboekje die bij deze opgave hoort.

Gebruik de atlaskaart Nederland Reliëf.

In de tijd dat er nog geen dijken waren, beschermden de bewoners van de IJsseldelta hun huizen al tegen overstromingen.

- 1p **26** Op welke manier beschermden de inwoners zich toen tegen overstromingen?

Gebruik de atlas.

Een hoge piekafvoer in de Rijn leidt tot een overstromingsrisico in de IJsseldelta. Dit overstromingsrisico wordt nog hoger als er tegelijkertijd een (noord)westerstorm is op het IJsselmeer.

- 2p **27** Leg uit dat door een (noord)westerstorm op het IJsselmeer het overstromingsrisico in de IJsseldelta nog hoger wordt. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

In het kader van Ruimte voor de Rivier wordt ten zuiden van Kampen een hoogwatergeul aangelegd (zie bron 1). Eén van de functies van deze hoogwatergeul is het vergroten van de veiligheid in de IJsseldelta.

- 2p **28** Geef aan
- welke functie de hoogwatergeul nog meer kan vervullen;
 - bij welk onderdeel van de drietrapsstrategie de aanleg van de hoogwatergeul past.

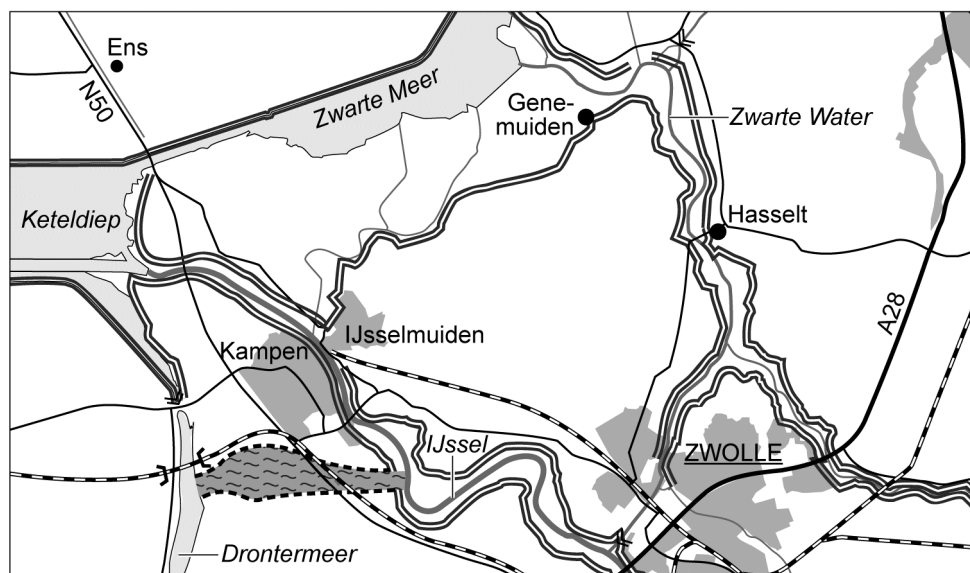
Gebruik bron 1 en de overzichtskaart van Midden-Nederland in de atlas.

Stelling: het gebied ten zuiden van Kampen is vanuit sociaalgeografisch oogpunt geschikt voor de aanleg van een hoogwatergeul.

- 1p **29** Geef hiervoor een argument.

Opgave 7 – Ruimte voor de Rivier in de IJsseldelta

bron 1

Een nieuw aan te leggen hoogwatergeul in de IJsseldelta

Legenda:

- nieuwe geplande dijk
- ===== bestaande dijken
- ▨ hoogwatergeul
- - - - - spoorlijn

vrij naar: de Volkskrant, 31 augustus 2011 en De Grote Bosatlas