

Opgave 7 – Leefomgeving: Ruimte voor het water in Zuidwest-Nederland

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

De Noordwaard, centraal gelegen op de kaart van bron 1, is een gebied dat aan de Nieuwe-Merwede ligt. In de Noordwaard moet ruimte voor het water gemaakt worden. Dat kan onder andere door de Noordwaard helemaal vrij te geven voor het water, of via het alternatief 'Kleine Compartimenten' (bron 2). Dit laatste alternatief had bij de inspraakprocedure het meeste draagvlak onder de plaatselijke bevolking.

Gebruik bron 2.

- 2p **27** Geef zowel een argument **vóór** als een argument **tégen** het alternatief 'Kleine Compartimenten' in vergelijking met volledige ontpoldering.

Gebruik de bronnen 1 en 2 en atlaskaart 53E (52e druk: 47E).

Door de ontpoldering van de Noordwaard kan bij hoogwater in de Bergsche Maas ten oosten van Drimmelen het water uit die rivier niet goed afgevoerd worden.

- 2p **28** Beredeneer hoe deze stagnatie van de waterafvoer als gevolg van de ontpoldering van de Noordwaard plaatsvindt.

Zie atlaskaart 42-43 (52e druk: 38-39).

Het Volkerak staat gepland als bergingsgebied van water.

- 2p **29** Bij welke combinatie van twee natuurlijke omstandigheden zal het Volkerak ingezet moeten worden voor de berging van water?

Het Volkerak en de Biesbos zijn aangewezen als waterbergingsgebieden. Of deze gebieden geschikt zijn als bergingsgebied is onder meer afhankelijk van het schaalniveau waarop je kijkt.

- 2p **30** Beredeneer de geschiktheid van deze gebieden als bergingsgebied
- op **regionale** schaal;
 - op **fluviale** schaal (de schaal van het stroomgebied).

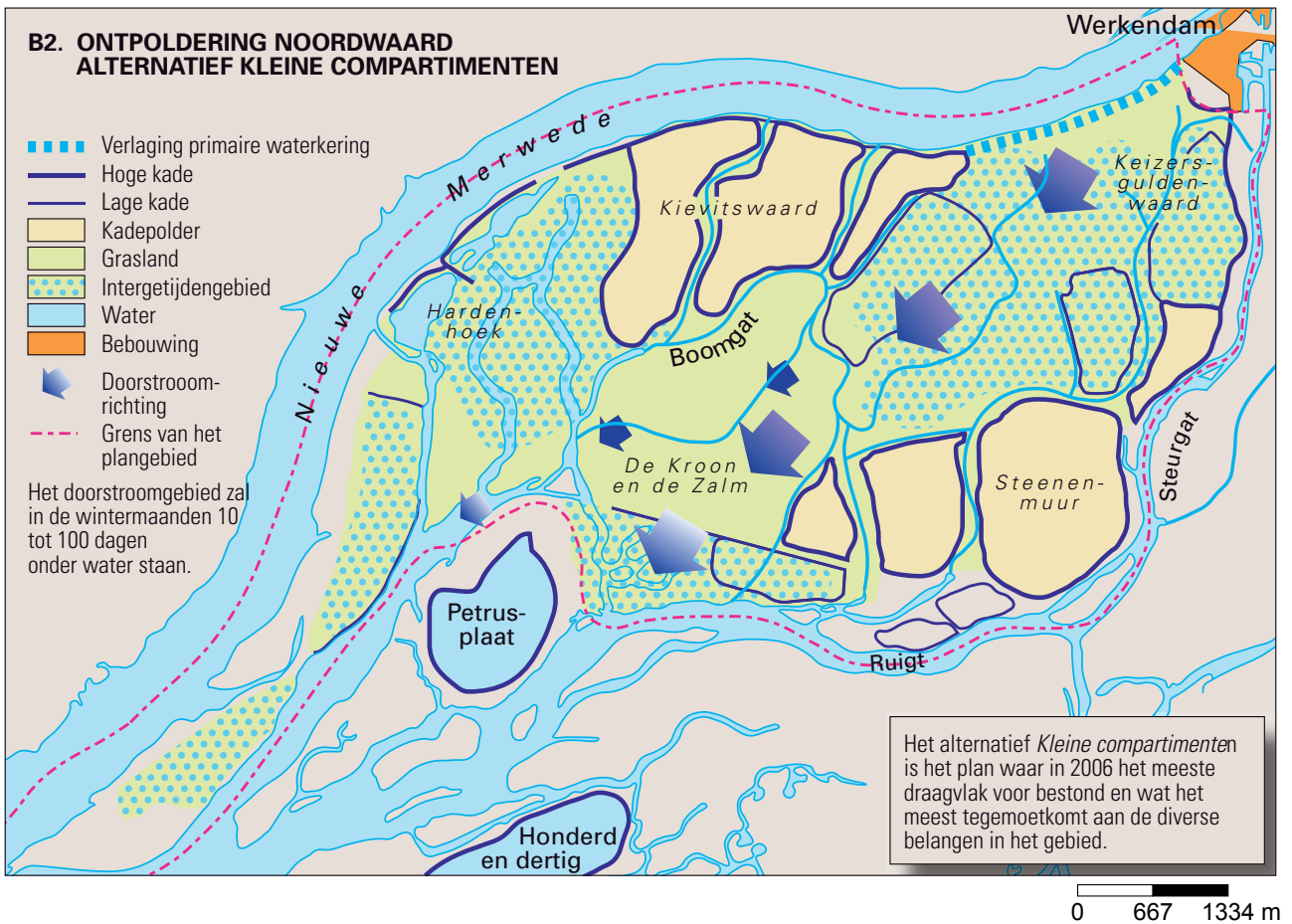
Opgave 7 – Leefomgeving: Ruimte voor het water in Zuidwest-Nederland

bron 1



bron: De Grote Bosatlas 53e druk, kaart 51B1

bron 2



bron: De Grote Bosatlas 53e druk, kaart 51B2

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.