

Opgave 7 – Leefomgeving: Van kanalisering naar Ruimte voor de Rivier

In het verleden zijn grote delen van de Rijn en de Maas gekanaliseerd en bedijkt. Deze ingrepen hebben bijgedragen aan een afname van de vertragingstijd.

- 2p **26** Geef nog twee ingrepen die in het stroomgebied van de Rijn en de Maas werden gedaan die hebben bijgedragen aan een afname van de vertragingstijd.

Om de Maas in Nederland het hele jaar door bevaarbaar te houden, zijn stuwen aangelegd.

- 1p **27** Geef een kenmerk van de Maas waardoor de aanleg van stuwen noodzakelijk is.

Gebruik kaartblad 43.

In de Neder-Rijn zijn ook stuwen aangelegd. De stuw bij Driel heeft naast het bevaarbaar houden van de Neder-Rijn nog een andere functie.

- 1p **28** Welke functie is dit?

Sinds de aanleg van dijken langs de grote rivieren is het binnendijkse gebied steeds lager komen te liggen. De uiterwaarden zijn juist steeds hoger komen te liggen.

- 2p **29** Geef aan waardoor
- het binnendijkse gebied steeds lager is komen te liggen;
 - de uiterwaarden steeds hoger zijn komen te liggen.

Het huidige beleid om overstromingen te voorkomen bestaat sinds midden jaren negentig.

- 2p **30** Geef een voordeel en een nadeel van dit huidige beleid.