

## Opgave 8 – Veranderingen in het overstromingsgevaar van de grote rivieren

---

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

- 2p **30** Het veranderende klimaat is van invloed op het regiem van de Rijn en de Maas. Leg uit hoe het veranderende klimaat het regiem van de Rijn en de Maas beïnvloedt.  
Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

- 2p **31** Beredeneer hoe verstening in de boven- en middenloop van de rivieren van invloed is op:
- de hoogte van de piekafvoer in de benedenloop;
  - de tijd tussen de zware regenval in de boven- en middenloop en het optreden van de piekafvoer in de benedenloop.

*Gebruik bron 1.*

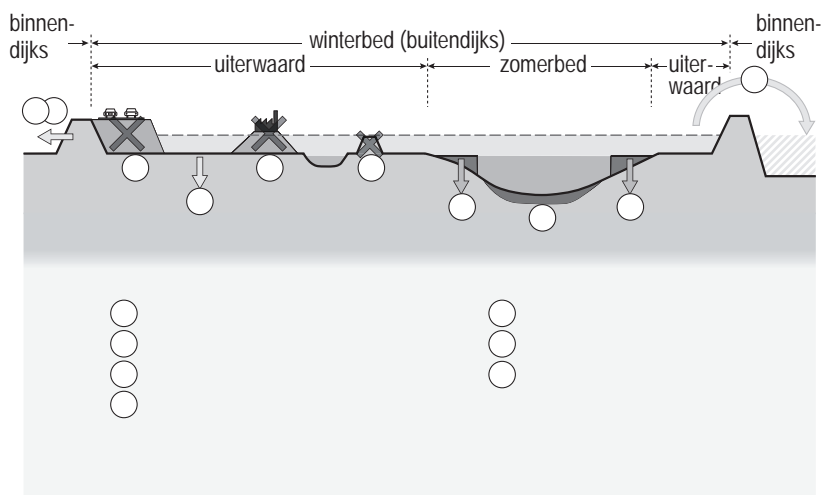
- Bron 1 toont een aantal maatregelen die genomen kunnen worden om in Nederland meer ruimte voor de rivieren te maken.
- 2p **32** Schrijf de letters D tot en met G uit bron 1 op je antwoordblad en schrijf achter elke letter de betreffende maatregel.

- Van oudsher bevinden zich in de uiterwaarden veel steenfabrieken. In het kader van het beleidsprogramma Ruimte voor de Rivier, wil men enkele van deze steenfabrieken verwijderen.
- 1p **33** Bij welk onderdeel van de drietrapsstrategie past het verwijderen van deze steenfabrieken het beste?

## Opgave 8 – Veranderingen in het overstromingsgevaar van de grote rivieren

bron 1

### Rivierverruimende maatregelen



vrij naar: *De Bosatlas van Nederland Waterland, 2010, kaart 50B*