

## Opgave 8 – Leefomgeving: Stormvloedkeringen in Nederland

---

*Bij deze opgave horen de bronnen 17 tot en met 18.*

*Gebruik de bronnen 17 en 18 en het kaartenkatern.*

Hieronder staan twee uitspraken over twee van de zeven stormvloedkeringen in Nederland.

Uitspraak 1: deze stormvloedkering is aangelegd naar aanleiding van de overstromingen in 1995.

Uitspraak 2: deze stormvloedkering beschermt het laagstgelegen gebied van Nederland en sluit eerder dan de Maeslantkering.

- 2p **32** Geef aan
- op welke stormvloedkering uit bron 18 uitspraak 1 van toepassing is;
  - op welke stormvloedkering uit bron 17 uitspraak 2 van toepassing is.

De meeste stormvloedkeringen liggen in de Zuidwestelijke Delta. Hier kunnen overstromingsrisico's ontstaan als drie natuurlijke omstandigheden tegelijkertijd plaatsvinden.

- 3p **33** Geef de drie natuurlijke omstandigheden die, als ze tegelijkertijd plaatsvinden, leiden tot een vergroot overstromingsrisico in de Zuidwestelijke Delta.

*Gebruik bron 17 en het kaartenkatern.*

Het bouwen van stormvloedkeringen is duurder dan het aanleggen van gesloten dammen.

- 2p **34** Geef vanuit twee verschillende dimensies een reden waarom de Nederlandse overheid in de Zuidwestelijke Delta toch voor de aanleg van stormvloedkeringen gekozen heeft.

*Gebruik bron 17 en het kaartenkatern.*

De bijna honderd jaar oude Afsluitdijk is in 2021-2022 versterkt en vernieuwd. Bij de renovatie is opnieuw gekozen voor een gesloten dam met sluizen.

- 2p **35** Geef twee redenen waarom de Afsluitdijk een gesloten dam moet blijven.

## Opgave 8 – Leefomgeving: Stormvloedkeringen in Nederland

bron 17

### Stormvloedkeringen

Stormvloedkeringen zijn beweegbare keringen in riviermondingen, waterwegen en zeearmen. Als het zeewater zodanig stijgt dat gevaar dreigt, sluiten de keringen. Zeewater kan dan niet verder het land in stromen.



bron 18

Foto's van vier van de zeven stormvloedkeringen

**Maeslantkering**



**Oosterscheldekering**



**Ramspol**



**Kromme Nol**



---

**Bronvermelding**

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.