

## Leefomgeving

### Opgave 6 – Waterbeheer in tijden van droogte

#### 23 maximumscore 2

- Juiste oorzaken zijn: 1
  - Nederland ligt benedenstrooms langs grote rivieren / langs de Rijn en de Maas (en heeft dus altijd watertoevoer van deze rivieren).
  - Nederland heeft gemiddeld een neerslagoverschot. / In Nederland is de neerslag gemiddeld groter dan de verdamping.
- Door klimaatverandering komen lange droge perioden / langere perioden zonder neerslag vaker voor 1

#### *Opmerking*

*Alleen als beide oorzaken genoemd worden, 1 scorepunt toekennen.*

#### 24 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat

- met de spuisluizen / hoofdkranen in de Afsluitdijk water (uit het IJsselmeer) gespuid kan worden op de Waddenzee (waardoor het waterpeil in het IJsselmeer daalt) 1

Uit de redenering moet blijken dat

- de kans op droogte / op zoetwatertekorten in de zomer groter is dan in de winter 1
- zodat een hoger waterpeil in het IJsselmeer als zoetwaterbuffer moet dienen (voor het noorden van Nederland) 1

#### 25 maximumscore 2

- Een juist argument vanuit de dimensie natuur is: 1  
De ondergrond in het westen van Nederland bestaat voor een (groot) deel uit veen (dat onherstelbaar inklinkt bij droogte)
- Juiste argumenten vanuit andere dimensies zijn: 1
  - In het westen van Nederland wonen de meeste mensen. (sociaal-culturele dimensie)
  - Het westen van Nederland is het economische kerngebied. (economische dimensie)

#### 26 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat door een (zoet)watertekort / extreme droogte in het westen van Nederland zout zeewater kan binnendringen / verzilting kan ontstaan.