

## Opgave 4 – Aarde: Waterschaarste in Spanje

---

*Gebruik de atlas.*

In grote delen van Spanje valt weinig neerslag.

- 2p 13 Geef twee oorzaken waardoor in grote delen van Spanje weinig neerslag valt.

Verwoestijning in Spanje is een groot probleem en leidt vaak tot bodemerosie.

- 2p 14 Leg uit dat verwoestijning vaak leidt tot bodemerosie. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik de atlas.*

In Spanje worden maatregelen genomen om waterschaarste tegen te gaan. Volgens atlaskaart 125D is de beschikbare hoeveelheid zoet water per persoon echter tot het jaar 2050 ruim toereikend.

- 2p 15 Geef twee redenen waarom er in Spanje toch maatregelen worden genomen om waterschaarste tegen te gaan.

*Gebruik de atlas.*

Om over voldoende drink- en irrigatiewater te beschikken, kunnen in Spanje verschillende maatregelen worden genomen:

- a Water kan uit aquifers (watervoerende lagen in de ondergrond) worden opgepompt.
- b Water kan vanuit rivieren worden omgeleid naar gebieden met waterschaarste.

- 3p 16 Geef
- van elk van deze maatregelen een fysisch-geografisch nadeel;
  - met behulp van de atlas nog een andere maatregel die in Spanje veel genomen is om over voldoende drink- en irrigatiewater te beschikken.

---

### 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.