

## Opgave 4 – Aarde: Water in het Midden-Oosten

---

*Gebruik kaartblad 147.*

De beschikbare hoeveelheid zoet water afkomstig uit neerslag neemt de komende decennia in het hele Midden-Oosten af. Voor Irak wordt echter in 2050 geen waterschaarste verwacht. De zoetwatervoorziening van Irak is wel kwetsbaar.

2p 13 Geef aan waarom

- voor Irak geen waterschaarste wordt verwacht;
- de zoetwatervoorziening van Irak wel kwetsbaar is.

*Gebruik de atlas.*

Op het Arabisch Schiereiland valt in het zuidwesten vrijwel alleen in de zomermaanden neerslag.

2p 14 Beschrijf met behulp van de ligging van luchtdrukgebieden in de zomermaanden de wijze waarop daar neerslag ontstaat.

*Gebruik atlaskaart 147F.*

Op deze atlaskaart staan vier mogelijke manieren waarop Saudi-Arabië aan zoet water kan komen. Eén van die manieren is watertransport vanuit andere gebieden.

3p 15 Noteer de andere drie mogelijke manieren op je antwoordblad.

Geef aan

- welke van deze drie manieren op langere termijn voor heel Saudi-Arabië het meest geschikt is om aan zoet water te komen;
- waarom die andere twee manieren minder kansrijk zijn.

De wederzijdse beïnvloeding tussen mens en natuur kan juist in het Midden-Oosten leiden tot landdegradatie.

2p 16 Noteer twee vormen van landdegradatie die in het Midden-Oosten veel voorkomen op je antwoordblad.

Geef voor elke vorm aan op welke wijze de wisselwerking tussen mens en natuur leidt tot deze vorm van landdegradatie.

---

### 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.