

Opgave 4 – 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.