

Opgave 4 – Aarde: Waterschaarste in het Middellandse Zeegebied

Bestudeer de bronnen 1 en 2 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.

Zie kaart 143D (52e druk: 132D) en de kaartbladen 162-163 (52e druk: 146-147)

- 1p **14** Geef de oorzaak voor het verschil in aandeel geïrrigeerd cultuurgebied tussen Libië en Egypte.

Boeren in het Middellandse Zeegebied hebben van oudsher hun landbouwmethoden aangepast aan de waterschaarste, bijvoorbeeld door het toepassen van diverse irrigatietechnieken.

- 2p **15** Geef twee andere aanpassingen aan de waterschaarste.

Uit de bronnen blijkt dat in de Libische woestijn grote voorraden (fossiel) zoet water aanwezig zijn.

- 2p **16** Beredeneer hoe deze zoetwatervoorraden moeten zijn ontstaan.

Stelling: Het Great Man-Made River Project is een goed voorbeeld van duurzaam watergebruik.

- 1p **17** Geef aan waarom deze stelling **onjuist** is.

Gebruik kaartblad 143 (52e druk:132)

- 1p **18** Met welke twee landen zou Libië als gevolg van het Great Man-Made River Project wel eens in conflict kunnen komen?

Opgave 4 – Aarde: Waterschaarste in het Middellandse Zeegebied

bron 1

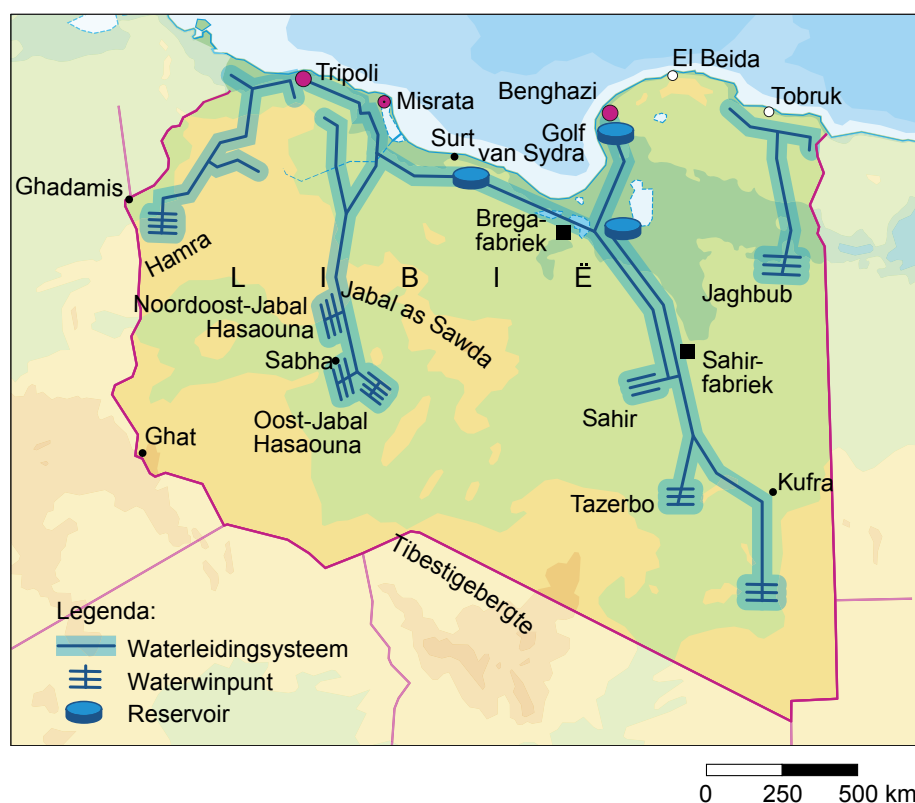
Het Great Man-Made River Project

In 1953 werden in de Libische woestijn bij het zoeken naar aardolie grote hoeveelheden fossiel zoet water gevonden in ondergrondse gesteentelagen. Er werd een plan gemaakt om dit water te winnen. Dit plan heet het Great Man-Made River Project. De uitvoering van het project ging van start in 1984. Het water wordt nu vooral gebruikt als drinkwater voor de bevolking in de noordelijke kuststrook. Het is de bedoeling dat een ander deel zal worden gebruikt als irrigatiewater voor de landbouw. Het Great Man-Made River Project is belangrijk voor Libië, omdat het prestige oplevert in de wereld en Libië voor de voedselvoorziening minder afhankelijk maakt van andere landen.

bron: Cito

bron 2

Great Man-Made River Project



bron: De Grote Bosatlas, 53e druk, kaart 125E1

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.