

Opgave 4 – Aarde: Het Turkanameer

Bij deze opgave horen de bronnen 10 en 11.

Gebruik bron 10 en het kaartenkatern.

Het Turkanameer ligt in een langgerekt dal in het oosten van Afrika.

- 2p 12 Beschrijf in twee stappen het ontstaan van dit langgerekte dal.

Gebruik het kaartenkatern.

Het Turkanameer wordt vooral gevuld met water van de Omo.

- 1p 13 In welke periode wordt het Turkanameer vooral gevuld met water?
Noteer alleen de letter van het juiste antwoord.

- A in de periode december - februari
- B in de periode maart - mei
- C in de periode juni - augustus
- D in de periode september - november

Gebruik bron 10.

Door ontbossing in de bovenloop is het regiem van de Omo onregelmatiger geworden.

- 2p 14 Leg uit dat door ontbossing in de bovenloop het regiem van de Omo onregelmatiger geworden is.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik de bronnen 10 en 11.

In 2015 heeft Ethiopië de Gibe III-stuwdam in de Omo aangelegd. In de decennia daarvoor groeide de delta van de Omo in het Turkanameer. Sinds 2015 is de groei van de delta gestopt.

- 2p 15 Geef aan
- waardoor de groei van de delta sinds de aanleg van de Gibe III-stuwdam gestopt is;
 - welke vorm van landdegradatie rond het Turkanameer door de bouw van de Gibe III-stuwdam kan ontstaan.

Gebruik de bronnen 10 en 11.

Aan de noordoever van het Turkanameer en in de delta van de Omo liggen landbouwgebieden.

- 2p 16 Geef een voordeel én een nadeel van de Gibe III-stuwdam voor de boeren in deze landbouwgebieden.

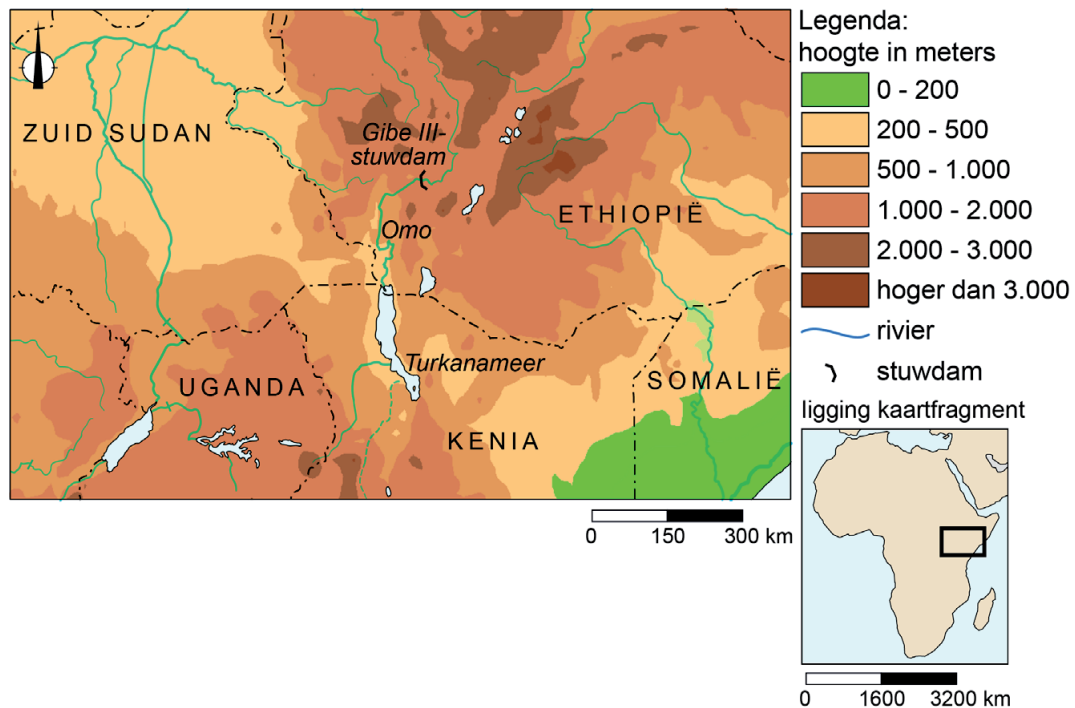
Opgave 4 – Aarde: Het Turkanameer

bron 10

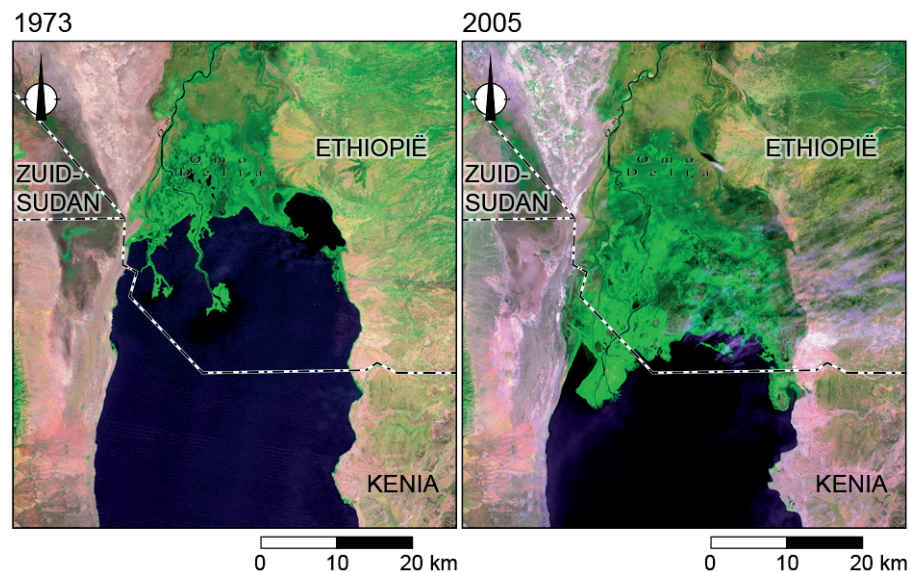
Het Turkanameer

In het oosten van Afrika ligt op de grens van Ethiopië en Kenia het grootste woestijnmeer in de wereld, het Turkanameer. Het meer wordt voor het grootste deel gevoed door de rivier de Omo die vanaf het Ethiopisch Hoogland komt. De laatste 50 jaar is het waterpeil van het Turkanameer tien meter gezakt. Het meer heeft geen uitstroom.

Ligging Turkanameer



Binnenlandse delta bij de monding van de Omo in het Turkanameer



De Gibe III-stuwdam in Ethiopië

Sinds 2015 ligt in de rivier de Omo in Ethiopië de Gibe III-stuwdam. Ongeveer tweederde van het water van de Omo stroomt door het stuwmeer. Hierdoor is het regiem in de benedenloop van de Omo grotendeels gereguleerd.



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.