

Opgave 4 – Het bestrijden van landdegradatie in Sudan

Bij deze opgave horen de bronnen 9 tot en met 11.

Gebruik het kaartenkatern.

Door Sudan, het land ten zuiden van Egypte, loopt een zone die de Sahel genoemd wordt. De Sahel vormt een overgangsgebied tussen twee landschapszones.

- 2p **12** Geef aan
- tussen welke twee landschapszones de Sahel een overgangsgebied vormt;
 - welk bodemgebruik in de Sahel overheerst.

Gebruik bron 9.

Khartoum is de hoofdstad van Sudan. Het regenseizoen duurt in deze stad van juli tot en met september.

- 2p **13** Leg uit dat in Khartoum in deze periode neerslag ontstaat. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik bron 10.

De groene muur wordt aangelegd om verwoestijning en bodemerosie in de Sahel tegen te gaan. De aanleg van de groene muur kan echter wel leiden tot een andere vorm van landdegradatie.

- 2p **14** Geef aan
- op welke wijze de groene muur verwoestijning en bodemerosie kan tegengaan;
 - welke vorm van landdegradatie door de aanleg van de groene muur zou kunnen toenemen.

Gebruik bron 11.

Het plaatsen van zonnepanelen in dorpen in de Sahel kan een succesvolle ingreep zijn om de vegetatie in het gebied in de toekomst te beschermen.

- 2p **15** Beredeneer dit.