

## Aarde

---

### Opgave 3 – Landdegradatie in Centraal-Azië

---

*Bestudeer bron 1 die bij deze opgave hoort.*

*Gebruik bron 1 en de atlas.*

Landdegradatie komt in Centraal-Azië veel voor.

1p **13** In welk klimaatgebied in Centraal-Azië komt landdegradatie het meeste voor?

2p **14** Leg uit hoe uitbreiding van de veestapel in Centraal-Azië kan leiden tot verwoestijning.

Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik bron 1.*

In Centraal-Azie ligt een aantal gebieden waar veel verzilting optreedt.

3p **15** Welk gemeenschappelijk kenmerk hebben deze gebieden wat betreft hun ligging?

Beredeneer hoe in deze gebieden verzilting optreedt.

Om tot duurzaam landgebruik te komen, moet er minder water worden gebruikt. Dit kan bereikt worden door technologische maatregelen of door aanpassing aan de drogere omstandigheden.

2p **16** Geef **zowel** een voorbeeld van een technologische maatregel **als** een voorbeeld van aanpassing aan de drogere omstandigheden.

## Aarde





### Opgave 3 – Landdegradatie in Centraal-Azië

bron 1

#### Landdegradatie in Centraal-Azië



Legenda:

	winderosie		overbegrazing
	verzilting		verwoestijning

*vrij naar: Desertifikationsbekämpfung van het Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, CD-ROM 013-Archive, 2008*

In 2000 werd geschat dat ruim 23% van het landoppervlak van het continent Azië is aangetast door verwoestijning. Ongeveer 42% van de totale bevolking van Azië woont in droge gebieden die risico's lopen.