

Opgave 5 – Zuidoost-Azië: Landbouw en bosbranden in Zuidoost-Azië

Bestudeer bron 1 uit het bronnenboekje die bij deze opgave hoort.

Gebruik de atlas.

Bodems in tropische gebieden zijn over het algemeen niet zo vruchtbaar. Het zuiden van Vietnam en het eiland Java hebben door verschillende oorzaken wel vruchtbare bodems.

- 2p 17 Noteer deze twee gebieden op je antwoordblad.
Geef voor elk van deze gebieden aan wat de oorzaak is van de hoge bodemvruchtbaarheid.

Veel zelfvoorzienende boeren in Zuidoost-Azië hebben de afgelopen decennia hun akkers moeten verlaten. Zij moesten plaatsmaken voor een andere vorm van landbouw.

- 2p 18 Geef vanuit de natuurdimensie twee nadelen van deze andere vorm van landbouw.

Gebruik bron 1 en de atlas.

In Zuidoost-Azië komen bosbranden vooral voor in vier gebieden: het vasteland van Zuidoost-Azië, het oosten van Sumatra, het zuiden van Kalimantan en het noorden van de Filipijnen (zie atlaskaart 227C).

- 2p 19 Geef aan
- in welk van deze vier gebieden de rookwolken ontstaan die in Singapore tot problemen leiden;
 - met welke atlaskaart je kunt aantonen dat de rookwolken uit dat gebied komen.

Gebruik kaartblad 221.

Tijdens een El Niño zijn er in Singapore nog meer rookwolken dan normaal. Dit was bijvoorbeeld het geval in 1997.

- 2p 20 Leg uit dat er in Singapore tijdens een El Niño nog meer rookwolken zijn dan normaal.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Opgave 5 – Zuidoost-Azië: Landbouw en bosbranden in Zuidoost-Azië

bron 1

Singapore bedekt met laaghangende rookwolken

De door bosbranden veroorzaakte rookwolken zijn in de maanden juni, juli en augustus een jaarlijks terugkerend probleem in Singapore. In 2015 bleven scholen en kinderopvangcentra een tijd dicht, fastfoodketens lieten geen eten meer thuisbezorgen en sportevenementen werden gestaakt. De regering adviseerde de inwoners geen zwaar werk in de buitenlucht te doen en zoveel mogelijk binnen te blijven. Mensen gingen de straat op met mondkapjes.



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.