

Zuidoost-Azië

Opgave 5 – Klimaten in Zuidoost-Azië

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

Gebruik bron 1 en de atlas.

De klimaatdiagrammen in de bron horen bij de steden Bangkok (Thailand), Hanoi (Vietnam), Singapore en Yangon (Myanmar).

- 2p **18** Noteer de letters a tot en met d onder elkaar op je antwoordblad. Schrijf achter elke letter de naam van de stad die erbij hoort.

Gebruik bron 1 en de atlas.

In drie van de vier steden van de bron valt in de periode november tot en met maart weinig neerslag.

- 2p **19** Leg aan de hand van de luchtdrukverdeling boven Zuidoost-Azië uit waardoor juist in deze periode zo weinig neerslag valt. Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

In Myanmar verandert de lengte van het natte moessonseizoen van zuid naar noord.

- 2p **20** Beschrijf deze verandering. Geef de oorzaak voor deze verandering.

De belangrijkste landbouwgebieden van Zuidoost-Azië bevinden zich in de laaglanden van Vietnam, Cambodja, Thailand en Myanmar. De moessonregens dragen bij aan de vruchtbaarheid van de bodems in deze gebieden.

- 2p **21** Leg uit hoe de moessonregens daaraan bijdragen. Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

Zuidoost-Azië

Opgave 5 – Klimaten in Zuidoost-Azië

bron 1

diagram a

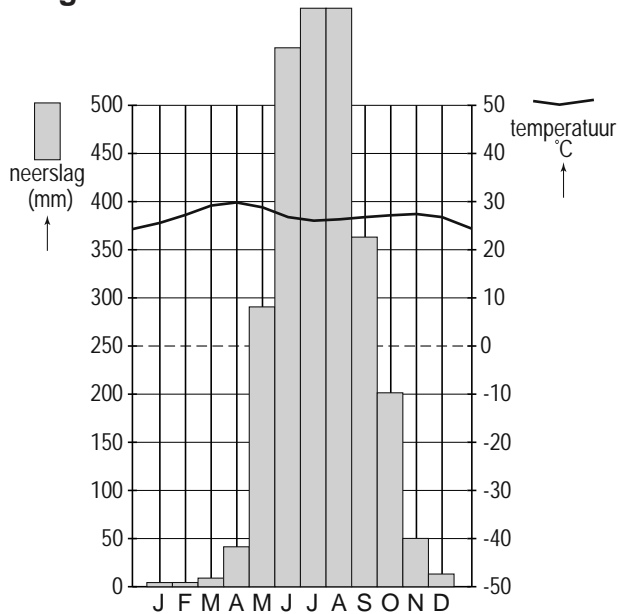


diagram b

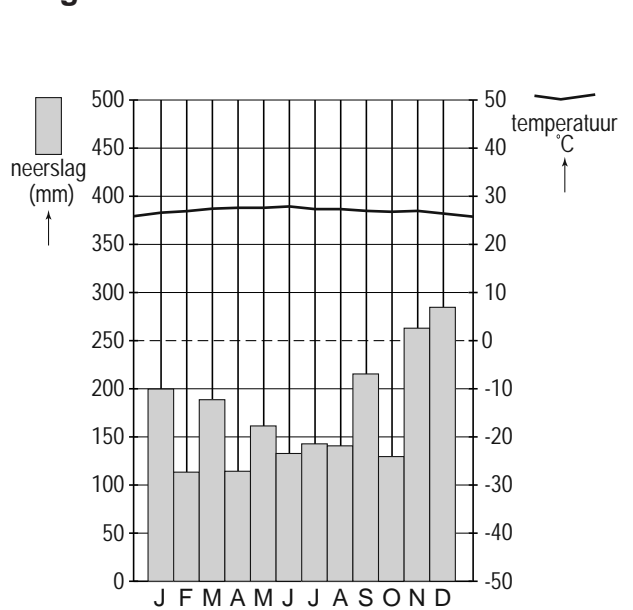


diagram c

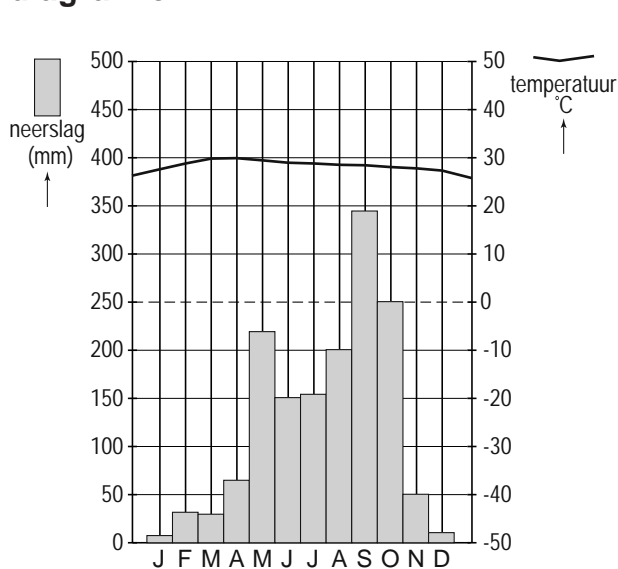
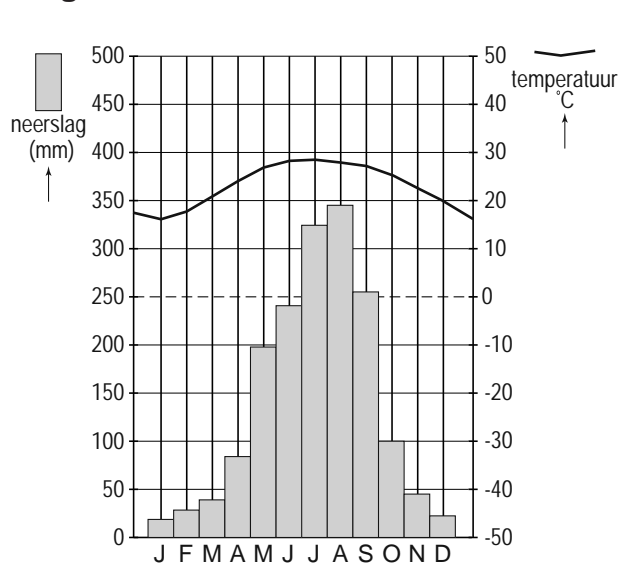


diagram d



vrij naar: www.klimadiagramme.de en www.climatediagrams.com/climate.php

Opgave 6 – Palmolie in Zuidoost-Azië

Bestudeer de bronnen 1 tot en met 3 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.

Gebruik bron 1 en de atlas.

De oppervlakte die in Zuidoost-Azië gebruikt wordt voor palmolieplantages is de afgelopen decennia heel snel gegroeid. Momenteel investeren vooral Indonesië en Maleisië op grote schaal in de palmolieteelt. In Vietnam en Thailand vindt veel minder palmolieteelt plaats.

- 1p **22** Waardoor zijn de natuurlijke omstandigheden in Vietnam en Thailand minder geschikt voor palmolieteelt dan die in Indonesië en Maleisië?

Gebruik bron 2.

Uit deze bron is onder andere af te lezen dat er zowel sprake is van een groeiende productie als van een groeiende export van palmolie. Deze groei is vanaf circa 1997 in Indonesië sneller gegaan dan in Maleisië.

- 3p **23** Welke ontwikkeling is voor zowel Indonesië als Maleisië nog meer uit de bron af te lezen?
Geef twee oorzaken voor deze ontwikkeling.

Gebruik bron 3.

De tekenaar legt een relatie tussen het gebruik van biobrandstof en het bedelen van de twee mensen links in de tekening.

- 3p **24** Beschrijf deze relatie in drie stappen.

Gebruik bron 1.

- 2p **25** Beredeneer hoe de palmolie-industrie past in het traditionele centrum-periferiepatroon.

Opgave 6 – Palmolie in Zuidoost-Azië

bron 1

De oliepalm

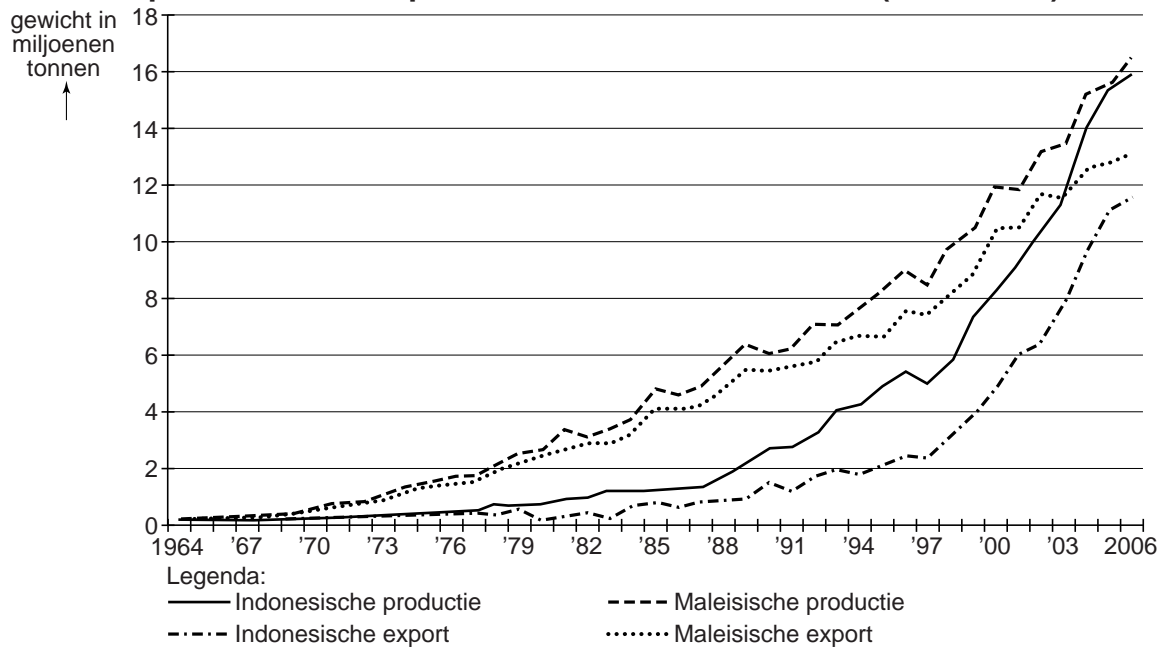
Palmolie is de meest gebruikte plantaardige olie ter wereld. Palmolie wordt gebruikt bij de bereiding van diverse levensmiddelen zoals margarine, koekjes en ijs, maar ook bijvoorbeeld in lippenstift, zeep en biodiesel.

De oliepalm komt oorspronkelijk uit West-Afrika. Tegenwoordig worden oliepalmen vooral in Zuidoost-Azië op plantages verbouwd. De voorwaarden voor een optimale groei van de oliepalm zijn een gemiddelde jaartemperatuur tussen 24° en 28°C, veel neerslag (tussen 2.000 en 2.500 mm per jaar) gespreid over het hele jaar en een gemiddelde luchtvochtigheid tussen de 50 en 70 procent. Na vier jaar kan er van een oliepalm voor het eerst worden geoogst. Daarvoor moeten de vruchten op circa 20 m hoogte geplukt worden: een zware klus, die de arbeiders met lange stokken uitvoeren. De oogst gaat het hele jaar door. Na ongeveer dertig jaar moeten de bomen worden vervangen.

*vrij naar: Praxis Geographie 3/2011 en
<http://www.taskforceduurzamepalmolie.nl>*

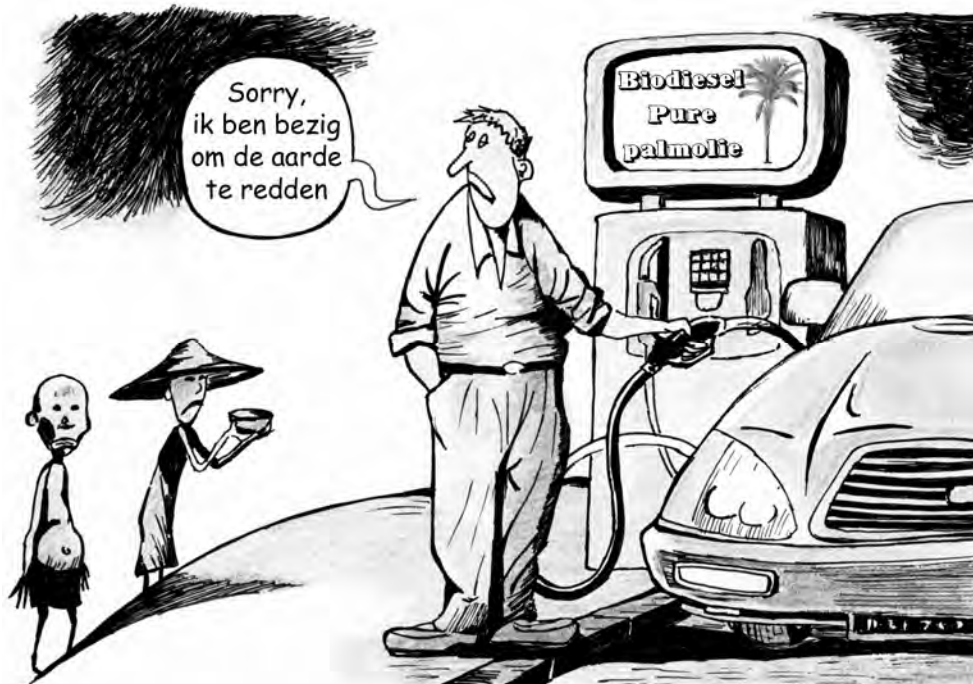
bron 2

Palmolieproductie en -export in Indonesië en Maleisië (1964-2006)



vrij naar: http://photos.mongabay.com/07/indo_mal-palm_oil-600.jpg

bron 3



vrij naar: <http://libereterrevideo.over-blog.com/categorie-11331864.html>