

Opgave 6 – Zuidoost-Azië: 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 – Zuidoost-Azië: Palmolie in Zuidoost-Azië

bron 1

De oliepalm

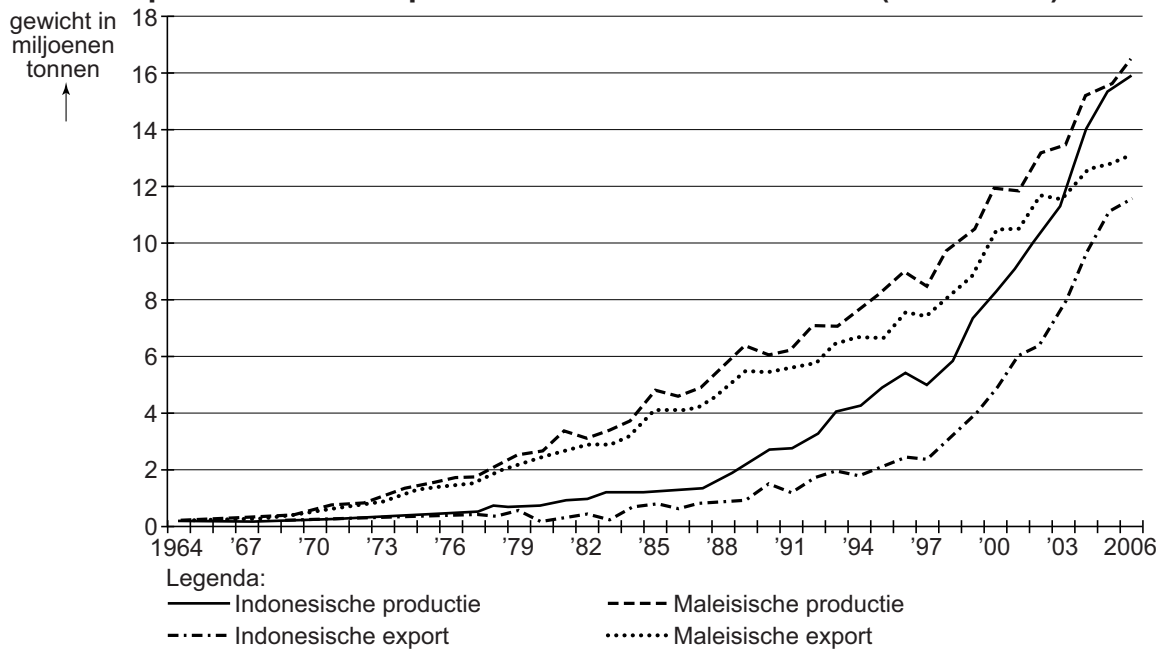
Palmolie is de meest gebruikte plantaardige olie ter wereld. Palmolie wordt gebruikt bij de bereiding van diverse levensmiddelen zoals margarine, koekjes en ijs, maar ook bijvoorbeeld in lippenstift, zeep en biodiesel.

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>

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.