

Opgave 5 – Zuidoost-Azië: De Irrawaddy-delta

Bestudeer de bronnen 1 en 2 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.

Gebruik de atlas.

- 2p **16** Beschrijf hoe het jaarlijkse neerslagregiem in het stroomgebied van de Irrawaddy van invloed is op het sedimentaanbod in de benedenloop van de rivier.

De delta van de Irrawaddy is een dichtbevolkt gebied.

- 2p **17** Leg uit waardoor delta's vaak dichtbevolkte gebieden zijn. Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

Mangrovebossen, zoals te zien in bron 2, kwamen oorspronkelijk veel voor aan de rand van de delta. De laatste decennia zijn veel van deze mangrovebossen verwijderd.

- 2p **18** Leg uit hoe het verdwijnen van de mangrovebossen de omvang van de delta beïnvloedt. Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

Gebruik bron 1.

De tropische storm Nargis zorgde in 2008 voor grote overstromingen in de Irrawaddy-delta.

- 2p **19** Bij welke letter in bron 1, A of B, was de kans op overstromingen het grootst? Beargumenteer je keuze.

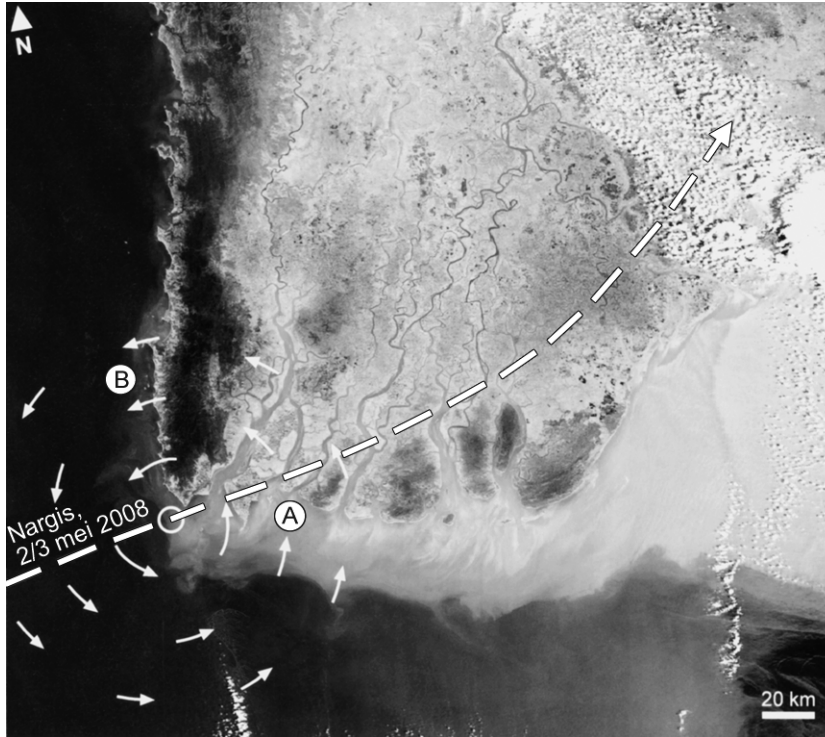
Na de storm Nargis ontstond er niet alleen in het overstromingsgebied maar ook daarbuiten hongersnood.

- 2p **20** Geef twee oorzaken waardoor er ook buiten de Irrawaddy-delta hongersnood kon ontstaan als gevolg van de storm.

Opgave 5 – Zuidoost-Azië: De Irrawaddy-delta

bron 1

De tropische wervelstorm Nargis voor de kust van Myanmar



In mei 2008 werd Myanmar getroffen door de tropische wervelstorm Nargis. Het pad dat de wervelstorm heeft afgelegd is weergegeven door de witte, onderbroken lijn. De kleine pijltjes geven schematisch de windrichting rond het oog van de tropische wervelstorm weer op het moment dat deze de kust bereikte. Bij een tropische wervelstorm zoals Nargis wordt het water hoog opgestuwd aan de kust.

vrij naar: Makaske, B., Geografie, november/december 2008

bron 2

Oorspronkelijk mangrovebos bij laag water



vrij naar: <http://upload.wikipedia.org>

Mangrovebos zoals op de foto is afgebeeld, is tropisch bos dat groeit met de wortels in het water aan de kust. Bij hoog water komen de wortels onder water te staan en bij laag water vallen ze gedeeltelijk droog.

vrij naar: Makaske, B., Geografie, november/december 2008

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.