

Hoofdstuk 2

2.1

De Amazone is 6.525 km lang, ligt in Zuid-Amerika en stroomt door het Amazonegebied. Het Amazonegebied is een tropisch regenwoud.

De bossen van het tropisch regenwoud liggen in de tropen, dichtbij de evenaar (tussen 23,5 N.B. en 23,5 Z.B.) het is er ook heel warm en er valt zo 2000 mm per jaar aan regen.

Door de warmte leven er veel planten en dieren. Er is veel variatie aan levensvormen, biodiversiteit.

De bomen zijn ook heel hoog, door die schaduw is het vaak schemerig in een tropisch regenwoud.

In het Amazonegebied worden veel bomen gekapt, ontbossing. Al een vijfde deel van het oorspronkelijke regenwoud is gekapt.

De ontbossing vindt plaats doordat de regering de bevolking verspreidt wil hebben.

Ook wordt het gekapt vanwege de natuurlijke hulpbronnen. Dat zijn spullen uit de natuur die worden gebruikt voor dagelijkse dingen.

Langs de rand van het Amazonegebied zijn al stukjes land gebruikt door verschillende boeren.

De bossen van het Amazonegebied zijn de leefgebieden van de indianen. En het regenwoud wordt ook wel de longen van de aarde genoemd, omdat ook veel etenswaren uit het gebied komen willen veel mensen duurzaam gebruik maken van het bos.

Ook worden er nieuwe bomen geplant in het gebied, herbebossing.

2.2

Australië is een groot land, maar hebben weinig inwoners. Ze hebben een lage **bevolkingsdichtheid**. Wel is er veel verschil tussen de **bevolkingsspreiding**. De dichtstbevolkte gebieden van Australië zijn langs de kust. Vooral in het oosten en zuidoosten. Daar liggen ook de grootste steden.

De ongelijke bevolkingsspreiding heeft te maken met de **neerslag**. De kust van Australië is erg groen en er valt voldoende regen voor de akkers. Het midden van Australië is veel droger en staat bekend om de outback.

In de outback zit wel veel vee. Als het gras op is trekken ze weer verder. Als er per hectare weinig vee is noem je dat **extensieve veeteelt**. Is er veel vee dan is het **intensieve veeteelt**. Bij het verbouwen van de akkers gebruiken de boeren water uit rivieren, **irrigatie**.

De verschillen in neerslag in Australië is groot. Langs de kust kan soms wel 8 meter per jaar vallen, terwijl het in het midden van het land heel schaars is qua neerslag.

Het noorden van Australië ligt in de tropen, daar regent het maar een bepaalde tijd heel veel, **regentijd**. Door de afwisseling van de neerslag zijn er niet zoveel bomen, met wat struiken is dat de **savanne**.

Het grootste deel van Australië is droog, er valt zo'n 500 mm neerslag per jaar, de **steppe**. Valt er minder dan 250 mm dan is het een **woestijn**.

2.3

Het noordpoolgebied ligt binnen de noordpoolcirkel (66 N.B.), dat is de **hoge breedte**.

Bij de Noordelijke IJszee wonen de Inuit, dat betekent mensen/volk. Er zijn er ongeveer 150.000 in Groenland en het noorden van Canada.

Groenland is het een na grootste eiland op aarde, maar is heel dunbevolkt.

Waar de Inuit woont kan het heel koud worden, -30°C . In de zomer is het wel wat warmer en komt de temperatuur boven het vriespunt.

Als het zomers kouder dan 10°C is groeien er geen bomen, de **toendra**. Je bent dan ten noorden van de **boomgrens**.

Een lijn die plaatsen met temperatuur verbindt heet een **isotherm**. De zone waar naaldbomen groeien heet de **taiga**. In Groenland komt dat niet voor.

In de toendra is het heel lang koud. Daardoor kan het ijs niet smelten in een korte zomer, **permafrost**. Doordat het water niet verdampt in de zomer is de toendra dan heel drassig.

In het hart van het poolgebied kan de temperatuur in de zomer bijna niet boven 0 komen. Er groeien ook geen planten.

Door het vele **eeuwige sneeuw** wordt het samengeperst tot ijs, **landijs**. Dit ijs kan heel dik worden.

Als het water bevriest is dat **zee-ijs**. Ijsschotsen die aan elkaar vastvriezen noemen we pakij.

Door de opwarming van de aarde kan het ijs snel smelten. Zo wordt zee-ijs dunner, maar ook landijs in Groenland kan wegsmelten.

Vroeger werd een route voor schepen gevonden langs de ijszee. Toen lukte dat niet, maar door de opwarming van de aarde kan het zomers al bevaarbaar zijn.

2.4

De Alpen is het grootste berggebied van Europa, de meeste bergen zijn minimaal 1500 meter hoog. De Alpen is een **hooggebergte**.

In de alpen is de bevolkingsdichtheid laag, er woont bijna niemand. Daardoor is het landschap bijna niet ingericht, **een natuurlandschap**.

In het Lötschental zijn er veel hoogteverschillen, **reliëf**. Het is een dal dat op 1500 meter ligt met helemaal aan het eind een **gletsjer**, een ijsmassa dat langzaam naar beneden schuift.

Vroeger leefden mensen helemaal afgesloten en brachten ze hun vee vanuit het dal naar de **alpenweide** (2000m).

Nu is het leven er veel beter, **de beschikbaarheid** is beter geworden. Mensen komen nu veel meer in of uit het dal.

Het is niet heel toeristisch maar toch heeft het veel voorzieningen. Zo kan je bijvoorbeeld met een kabelbaan naar de bergen. In de zomer en in de winter hebben de bergen verschillende voordelen, **een dubbelseizoen**.

De **hoogtegordels** zijn nog wel verschillend. Er groeien verschillende soorten planten. De boomgrens is niet altijd even scherp, de bomen staan soms een beetje uit elkaar. Hoog in de bergen groeit er niks, het lijkt een beetje op het poolgebied.

In de winter valt er ook veel sneeuw, wat in de zomer weer smelt.