



### les 1 Oerwoud hier en daar

Gunung Leuser is een **tropisch regenwoud** in Indonesië. Een tropisch regenwoud is een groot oerwoud dat in de tropen ligt en waar het veel regent. Gunung Leuser is ook een **natuurreservaat**. Dat wil zeggen dat het een beschermd natuurgebied is. Er mogen geen bomen meer worden gekapt. In het tropisch regenwoud leven veel verschillende planten en dieren.

In Nederland was vroeger veel oerwoud. In de tijd van de Romeinen bestond Nederland vooral uit wilde bossen en gevaarlijke moerassen.

### les 2 Zuid- en Zuidoost-Azië

Je hebt geleerd welke landen er in Zuid- en Zuidoost-Azië liggen. Ook heb je de belangrijkste steden, wateren, eilanden en gebergten in dit gebied geleerd.

### les 3 Invloed van de mens

De tropische regenwouden zijn erg belangrijk. In de regenwouden leeft de helft van alle planten en dieren op de wereld. Alle bomen samen zorgen voor heel veel zuurstof. Van sommige planten worden medicijnen gemaakt. Op de bodem groeien allerlei kruiden. En het harde hout is geschikt om huizen te bouwen.

In de tropische regenwouden worden veel bomen gekapt. Niet alleen voor het hout, maar ook om delfstoffen uit de grond te halen. Ook worden stukken bos platgebrand voor landbouwgrond. Het tropisch regenwoud wordt ook bedreigd door zure regen. Door dit alles verdwijnen veel planten en dieren.

Veel mensen vinden dat het tropisch regenwoud behouden moet blijven. We kunnen de regenwouden beschermen door minder hout te kappen, nieuwe bomen te planten, minder dieren te vangen en sommige gebieden uit te roepen tot natuurreservaat. Sinds de tijd van de Romeinen is het landschap in Nederland helemaal veranderd. Er zijn geen oerwouden en moerassen meer. Er zijn nieuwe landschappen gekomen: het duinlandschap langs de kust, het gemengde landschap in het zuiden en oosten, het polderlandschap in het westen en het heuvellandschap in Zuid-Limburg.

Een **polder** is een stuk land met een dijk eromheen. Het water in de polder wordt weggepompt met een grote pomp: een **gemaal**. Het opgepompte water wordt via de **ringvaart** weggevoerd naar een ander water, bijvoorbeeld een rivier, een meer of de zee. Een **droogmakerij** is een soort polder. Het is een meer dat is leeggepompt. Op de bodem van het meer zijn nu akkers en weilanden.

### les 4 Nieuw bos

Om te zorgen dat er nog voldoende hout overblijft, worden nieuwe bomen geplant. Maar steeds meer landen besluiten om hun bossen te beschermen door er een natuurreservaat van te maken. In Nederland wordt dat gedaan door Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten. Behalve het beschermen van bossen worden veel gebieden waar vroeger bos was hersteld. Er ontstaat nieuwe natuur.



**Vragen**

- 1 Wat is een tropisch regenwoud?
- 2 Wat is een natuurreservaat?
- 3 Hoe zag Nederland er in de tijd van de Romeinen uit?
- 4 Waardoor wordt het tropisch regenwoud bedreigd?
- 5 Welke landschappen vind je in Nederland?
- 6 Wat is een polder?
- 7 Wat is een droogmakerij?

**Antwoorden**

- 1 *Een tropisch regenwoud is een groot oerwoud in de tropen. Er valt veel regen.*
- 2 *Een natuurreservaat is een beschermd natuurgebied.*
- 3 *Nederland bestond toen uit vooral oerbossen en moerassen.*
- 4 *Er worden veel bomen gekapt voor het hout, als brandhout of om delfstoffen uit de grond te kunnen halen. Er wordt bos platgebrand om landbouwgrond te krijgen. Door zure regen.*
- 5 *Het duinlandschap, het gemengd landschap, het polderlandschap en het heuvellandschap.*
- 6 *Een polder is een stuk land met een dijk eromheen, waar de waterstand geregeld kan worden.*
- 7 *Een droogmakerij is een meer dat helemaal is drooggemalen. Het is een soort polder.*

