

# AARDRIJKSKUNDE

## OPENT JE WERELD

### WAT IS AARDRIJKSKUNDE?

Aardrijkskunde gaat over grote vraagstukken op onze aarde op het gebied van klimaatverandering, globalisering, verstedelijking, geopolitiek, gezondheid en voedsel, energie, grondstoffen, water en logistiek. Deze spelen op mondiaal niveau, maar ook in Nederland.

Je gaat op zoek naar patronen, systemen en processen. Wat gebeurt waar en waarom daar?

Je ervaart hoe allerlei factoren en actoren in elkaar grijpen en leert hoe belangrijk het is om te denken in oplossingsstrategieën en scenario's. Bijvoorbeeld over:

- Vulkanisme, aardbevingen en plaattektoniek, landschappen en klimaatverandering. Hoe gaan we om met een veranderende aarde?
- Globalisering en de verschillen en samenhang in cultuur, welvaart en bevolking. Hoe werken we aan een wereld zonder conflicten en armoede?
- Geopolitieke conflicten over bijvoorbeeld grondstoffen, voedsel, water.
- Watermanagement: hoe houden we Nederland droog en welvend?
- Smart & healthy cities: hoe maken we grote steden leefbaar en innovatief?



#### Feit

Omdat geografen gewend zijn breed te denken en vraagstukken vanuit verschillende invalshoeken te benaderen, zijn zij veelzijdig en op allerlei werkkterreinen te vinden.

### WERELDBAAN MET AARDRIJKSKUNDE

In Nederland zijn er veel opleidingen in de richting van geografie, van mbo, hbo tot wo en van technisch gerichte opleidingen tot sociale opleidingen. Daarmee vind je later een wereldbaan in sectoren als:

internationaal bedrijfsleven - handel en logistiek - hulp- en mensenrechtenorganisaties - bestuur en beleid - energie en grondstoffen - agribusiness - ruimtelijke ordening - verkeer en transport - watermanagement - journalistiek - onderwijs - politiek - toerisme - onderzoek & advies over bodem, water, lucht, wonen, werken en recreatie



### KIES VOOR AARDRIJKSKUNDE!

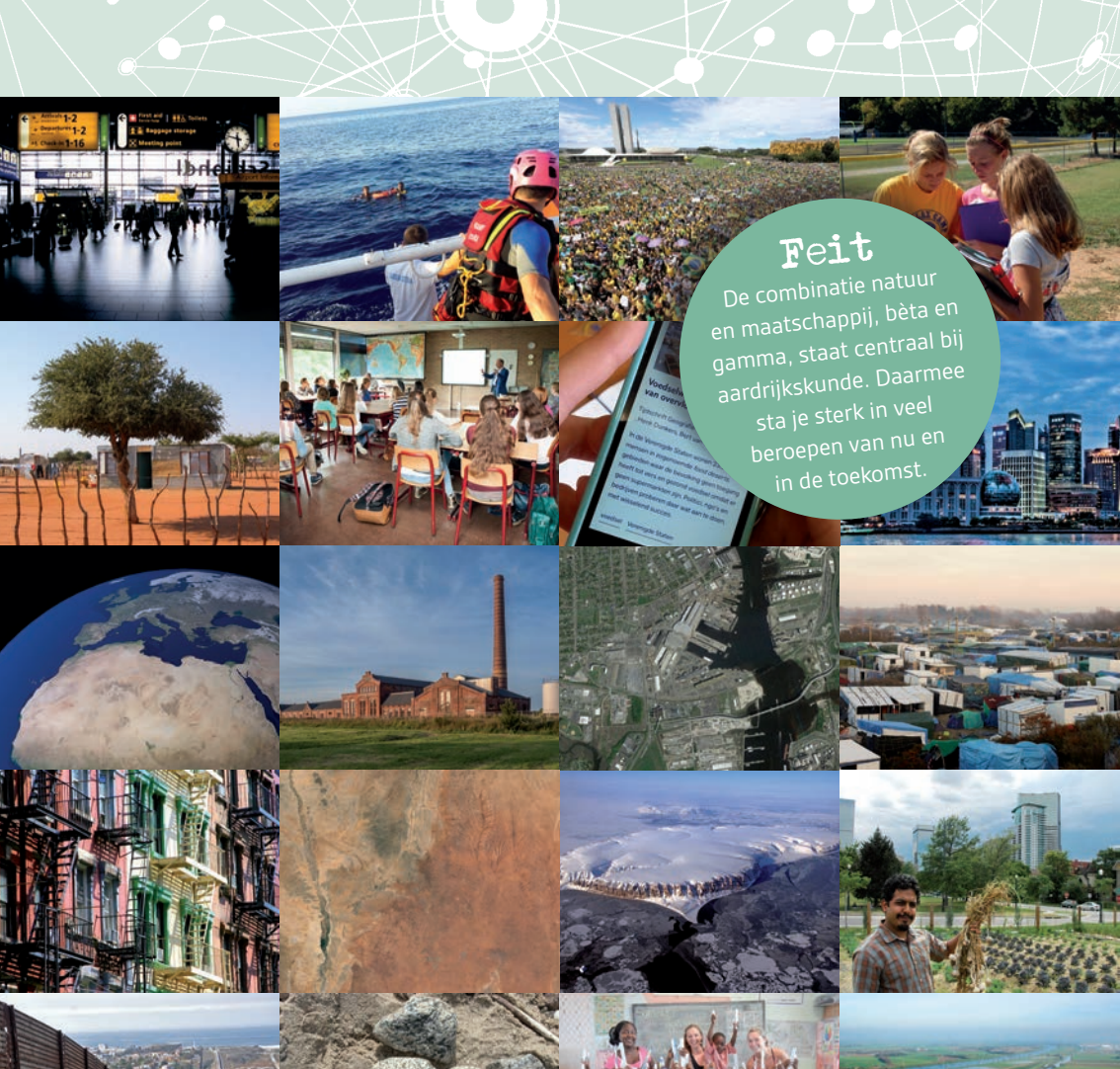
#### Feit

Vijf van de negen Nederlandse topsectoren hebben een directe link met aardrijkskunde: Agri en Food, Water, Energie, Logistiek, Tuinbouw en Uitgangsmaterialen.

### AK-TIVITEITEN

#### Met aardrijkskunde:

- zoom je in en uit op de aarde
- verbind je maatschappij en natuur
- ben je aan de slag met grote vraagstukken in de wereld
- doe je onderzoek en veldwerk
- werk je multidisciplinair
- verwerk je complexe informatie
- ontwikkel je een helicopterview
- maak je met geodesign digitale kaarten en datavisualisaties
- gebruik je 21st century skills
- denk je met scenario's in de toekomst
- oriënteer je je internationaal



#### Feit

De combinatie natuur en maatschappij, bèta en gamma, staat centraal bij aardrijkskunde. Daarmee sta je sterk in veel beroepen van nu en in de toekomst.

@knag geografie.nl



Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap

Postbus 805

3500 AV Utrecht

030 7115110

info@knag.nl