Paragraaf 3.3

**VERKLEINEN UITSTOOT BROEIKASGASSEN**

Om de opwarming van de aarde te bepreken/ te vertragen kun je verschillende dingen doen:

* het afnemen van de bevolkingsgroei
* energiebesparing
* afvang en opslag van broeikasgassen
* energietransitie: het is nodig om over te schakelen naar **groene of hernieuwbare energie.** Denk hierbij aan:
* **zonne-energie**
* **windenergie**
* **waterkracht**
* **geothermische energie (aardwarmte)**
* **biomassa**

Helaas zijn er ook nadelen van deze vormen. Ze nemen naar verhouding veel ruimte in en zijn niet altijd zo krachtig en betrouwbaar als fossiele brandstoffen.

**EEN HISTORISCHE DOORBRAAK**

Het klimaatakkoord zet in op een energietransitie. De ontwikkelde landen moeten hun uitstoot verminderen en ontwikkelingslanden dienen hiertoe aangemoedigd te worden. De deelnemende landen worden gecontroleerd en eventueel beboet als zij de afgesproken CO2-reductie niet realiseren. Rijke landen hebben door het gebruik van fossiele brandstoffen tot nu toe de meeste CO2 uitgestoten. Ze hebben er ook veel geld voor om er iets aan te doen. Ontwikkelingslanden hebben daarentegen het recht zich eerst te ontwikkelen. De meeste landen profiteren als de opwarming van de aarde tot 1.5 °C kunnen beperken. Alleen koude landen zoals Rusland, Canada en Scandinavische landen zouden minder profiteren. 1.5 °C is vrijwel onhaalbaar.