

### **Casus 3 vmbo tl-gl**

#### **Wetenschappers trekken aan de bel: 'Het klimaat duldt geen uitstel meer'**

Om de doelen van Parijs te halen moeten de klimaatacties worden opgevoerd. Vergeleken met 2010: vier keer zo veel werk, in kortere tijd.

In de strijd tegen klimaatverandering heeft de wereld het laten afweten. We hebben tijd verprutst, schrijft een groep klimaatwetenschappers. In 2010 had de wereld dertig jaar de tijd om de uitstoot van broeikasgassen te halveren en zo de opwarming te beperken. Nu moet het in tien jaar gebeuren en zijn de vereiste inspanningen veel groter.

In 2010, na de klimaattop in Kopenhagen, spraken landen af om de opwarming van de aarde tot twee graden te beperken. Daar verbonden 73 landen een doelstelling aan, maar toen al was duidelijk dat die doelen onvoldoende waren. Zelfs als iedereen zich aan zijn belofte zou houden, was de totale uitstoot in 2020 nog altijd 14 procent te hoog.

Geen land voelde zich sindsdien geroepen een tandje bij te schakelen. Ook in 2015, in de aanloop naar het akkoord van Parijs, bleef het veelal bij herhaling van eerdere toezeggingen. En omdat veel landen zich zelfs niet aan die beloftes hielden, is de wereld verder uit koers geraakt. Om weer op het pad te komen dat leidt naar een opwarming van maximaal twee graden, moet in 2030 de uitstoot met 25 procent extra worden verlaagd.

#### **Verviervoudigd**

Intussen is de wetenschap ervan overtuigd dat twee graden geen veilig doel is. Het zou tot anderhalve graad beperkt moeten blijven. Om dat doel te bereiken, moet de uitstoot in 2030 nog eens 55 procent lager zijn dan de waarde waarop de wereld zou uitkomen als de toegezegde verminderingen worden waargemaakt. Het gat tussen het beloofde en het noodzakelijke doel is in tien jaar dus verviervoudigd, schrijven de wetenschappers – van 14 naar 55 procent.