

Oud zonlicht

Alle energie die we gebruiken, bestaat bij gratie van de zon. Fossiele brandstoffen zijn niets anders dan oud zonlicht van planten en bossen die in miljoenen jaren tot kolen, olie en gas zijn ineengeklonken. De afgelopen anderhalve eeuw hebben we die voorraden er echter doorheen gejaagd. Met grote consequenties: fossiele brandstoffen worden steeds moeilijker gevonden, liggen vooral in politiek instabiele regio's en bij de winning ervan loopt het milieu grote schade op. Maar bovenal komt bij verbranding van kolen, olie en gas veel teveel CO₂ in de atmosfeer. Daarvan is inmiddels wel aangetoond dat het bijdraagt aan klimaatverandering.