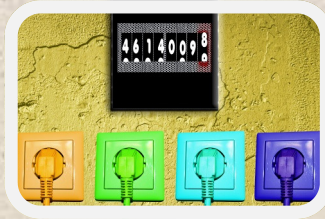


ENERGIE



1. Als ik minder energie verbruik ...



Nood aan fossiele brandstoffen



Waterschaarste
(vb. in Lima)



CO₂-uitstoot



Opwarming van de aarde



Olieontginning in het
Amazonewoud



Bomen in het Amazonewoud



MOEDER AARDE ZORGT AL EEUWENLANG GOED VOOR ONS.
DE ZON KOMT 'S MORGENS OP, KLATERENDE BEEKJES IN HET DAL, DE WIND WAAIT DOOR ONZE HAREN.
EN TOCH LOOPT ER AF EN TOE IETS MIS.
HOE ZUINIG ZIJN WE MET AL DIE ENERGIE?
ENERGIE BESPAREN, WAAROM?
GA OP ZOEK NAAR ENERGIEVRETERS OP SCHOOL.
ELEKTRICITEIT...CHECK! VERLICHTING...CHECK! VERWARMING...CHECK! WATER...CHECK!
SPRING ZUINIG OM MET ENERGIE! BETER VOOR HET MILIEU EN JE PORTEMONNEE.

Fossiele brandstoffen zijn stoffen zoals aardgas, aardolie, steenkool,...
Deze worden verbrand om energie op te wekken.
Bij de verbranding komt veel CO₂ vrij, wat zorgt voor de opwarming van de aarde.

Fossiele brandstoffen kunnen ook maar één keer gebruikt worden en zijn daarom niet duurzaam.
Alternatieven zijn wind-, water- en zonne-energie. Deze zijn onbeperkt beschikbaar en zijn niet nadelig voor het milieu.

Mijnbouw voor steenkool is bovendien milieuonvriendelijk. Grote gebieden worden afgegraven, het is gevaarlijk voor de arbeiders en bewoners moeten verhuizen.
Bij het boren naar olie en gas in het Amazonewoud kunnen pijpleidingen beginnen lekken.