

# Groene energie

## Wat worden de energiebronnen van de toekomst?

Om energie op te wekken hebben we een energiebron nodig, zoals brandstof. Maar wat als alle brandstof in de toekomst op raakt? Gelukkig hebben we veel nieuwe manieren gevonden om energie op te wekken. Varkensmest bijvoorbeeld! Welke manieren nog meer? Dat zie je hier.

Meer groene energie! En dat komt van die vette varkens hier! Liever gezegd: van die varkenspoep. Die poep wordt op de boerderij bewaard in die grote silo. Daar wordt al die varkensmest omgezet in? biogas!

Met dat gas zet je een machine in werking die stroom opwekt. Kunnen ze op de boerderij ook goed gebruiken om de pasgeboren biggetjes warm te houden. Dit hoort ook bij groene energie, al is het knalgeel. Koolzaad! Van al dat zaad uit die bloemen wordt brandstof gemaakt. Er zit olie in, dat uit het koolzaad wordt geperst. En die goudgele olie is een prima brandstof voor auto's. Veel goedkoper dan benzine, veel schoner dan dieselolie. Deze auto zorgt voor heel wat minder luchtvervuiling. Want er wordt toch veel smerigs de lucht ingeblazen met al dat verkeer.

Gelukkig hebben ze nu voor auto's ook een andere energiebron gevonden. Superschoon en goed voor het milieu. Deze auto rijdt op water. Op waterstofgas! En die bus ook. Uit deze uitlaten komen waterdruppels! Straks maken we stroom uit waterstof!