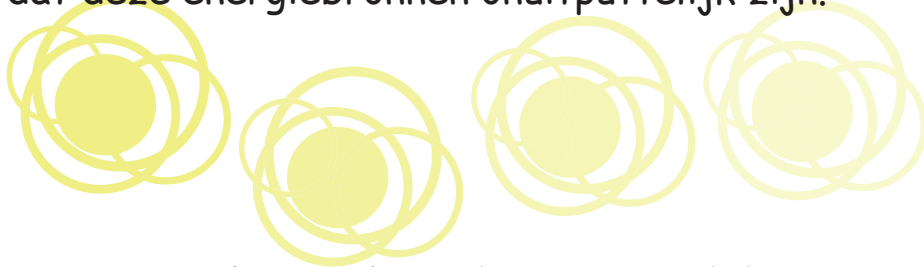


Elektriciteit

Elektriciteit wordt opgewekt in elektriciteitscentrales. Veel centrales worden gevoed door kolen of olie, in dit geval ontstaat veel milieubelastend afval.

Er zijn elektriciteitscentrales die hun energie uit kernsplijting halen. Bij deze kerncentrales ontstaan weinig verontreinigende stoffen door verbranding. Het grootste risico van een kerncentrale is het vrijkomen van radioactief materiaal. Echter zijn de stoffen en eindproducten van de productie uiterst giftig. Tot op heden is er geen methode voor de verwijdering van „kernafval“.

Als alternatief zijn er elektriciteitscentrales, die hun energie uit hernieuwbare energiebronnen halen: windkracht, waterkracht en zonne-energie. Voordelen van deze centrales zijn de lage verontreiniging van het milieu en het feit dat deze energiebronnen onuitputtelijk zijn.



Streep het verkeerde antwoord door:

Elektriciteit wordt vervoerd ~~door leidingen / in vrachtwagens~~

Metaal / ~~rubber~~ geleidt elektriciteit goed.

Stroom wordt door ~~wasser~~ / hout slecht geleidt.

Nucleair afval is ~~uiterst giftig~~ / ~~milieuvriendelijk~~.

Herwinbare energiebronnen zijn ~~bijna onuitputtelijk~~ / ~~worden in een paar jaar verbruikt~~.

Uit zonne-energie kan men ~~water~~ / warmte en elektriciteit winnen.

Zonne-energie kan men ~~alleen in de zuidelijke landen~~ / ook bij ons gebruiken.

Uit herwinbare energiebronnen is ~~minder dan 10%~~ / ~~meer dan 10%~~ van de verbruikte energie afkomstig.

Conventionele energiecentrales worden aangedreven door ~~elektriciteit~~ / kolen of aardolie.

Bij kerncentrales komen ~~weinig~~ / ~~veel~~ verbrandingsgassen vrij.