



Duurzame energie 1

Vul de lege plaatsen in de tekst in:

elektriciteit - waterkrachtcentrale - gevaarlijk
stuwmeer - stromend - energiebronnen -
giftig - rivieren - turbine - milieu -
waterdamp - aardgas - zon

Worden kolen, aardolie en _____ verbrand, komt energie vrij. Het winnen van dit type elektriciteit vervuult het _____ zeer en op een gegeven ogenblik zijn deze bronnen niet langer beschikbaar. In kerncentrales wordt ook elektriciteit geproduceerd, maar deze bron van energie is _____ en de afvalstoffen zijn _____!

Het is milieuvriendelijker om duurzame _____ te gebruiken! Daarbij horen water, wind, _____ en aardwarmte. We kunnen _____ produceren en deze bronnen staan onbeperkt voor ons beschikbaar.

Waterkracht:

Duurzame energie 1

In een _____ wordt met behulp van water elektriciteit opgewekt: door middel van waterstroom: Het water drijft een _____ aan, deze drijft een generator aan en de generator produceert stroom. Bij een energieopslaglocatie wordt de stroom door opgestuwd water (_____) geproduceerd. In een waterkrachtcentrale wordt de stroom door de kracht van _____ water opgewekt. Deze krachtcentrales vind men in grotere _____. In warmtekrachtcentrales worden de turbines met _____ aangedreven.

Waarom zijn kerncentrales gevaarlijk? Probeer om informatie op het internet te vinden!