



Duurzame energie 2

Vul de lege plaatsen in:

warmte - licht - bespaard -
geïsoleerd - generator - windmolen - water -
energiebronnen - duurzame - elektriciteit -
zweefvliegtuigen - gebruik

Windenergie:

Duurzame energie 2

Windenergie wordt gebruikt voor voortbeweging: zeilboten, _____ en ballonvluchten. Men kan met wind echter ook _____ opwekken. De wind beweegt de bladen van een _____. De bladen drijven een _____ aan en deze produceert elektriciteit! Het _____ van windenergie door windmolens is sinds de oudheid bekend. De wind is een _____ energiebron!

Zonne-energie:

Duurzame energie 2

Bij thermische zonne-energiecentrales, wordt met behulp van _____ (zon) en waterdamp elektrische stroom opgewekt.

In zonne-energie systemen wordt het _____ van de zon in elektrische stroom omgezet.

In huizen kan door het gebruik van zonne-energie energie worden _____. Deze huizen worden naar de zon gebouwd (warmtewinst) en de muren worden goed _____ (weinig warmteverlies). Het _____ wordt in deze huizen door zonne-energie systemen verwarmd.

Ook de zon behoort tot de duurzame _____!