

# Elektriciteit opwekken

## Dat gebeurt in de centrale

**De stroom uit je stopcontact wordt opgewekt in een elektriciteitscentrale. Hoe werkt dat?**

Elektriciteitscentrales zijn fabrieken die elektriciteit maken. In de centrale wordt water verwarmd in een ketel tot er stoom komt. De stoomdruk laat een rad draaien. Daardoor komt ook een supergrote dynamo in beweging. In de dynamo wordt met magneten de elektriciteit opgewekt. En die stroomt via hoogspanningsleidingen naar de stad.