

**Energietransitie betekenis:**

Kort gezegd: de energietransitie is de omschakeling van fossiele brandstoffen (olie, aardgas, steenkolen) naar duurzame energie (zon, wind en aardwarmte)

Bij energietransitie stap je over naar duurzame energie. Een voorbeeld hiervan zijn wind en zonlicht, die onuitputtelijke bronnen zijn.

De afspraken hierover zijn vastgelegd in het klimaatakkoord.

**Energietransitie voorbeelden:**Zon:

1. Zonnepanelen -> toekomst woestijn vol met zonnepanelen
2. Zonneboiler (verwarmt water door zonne-energie + één of meer zonnecollectoren op het dak)
3. Auto's die rijden op zonne-energie met een accu op zout water

Wind:

4. Windmolenparken + windmolens zonder wieken
5. Windturbines

Overig:

6. Auto's die rijden op waterstof
  7. Stadswarmte (Huizen worden verwarmd met restwarmte uit de haven)
  8. Warmtepompen (Warmte wordt uit water of uit de grond gehaald)
  8. Rolschoen accu (Schoenen met daaraan een dynamo en powerbank gemonteerd, zo kun je "rollend" een telefoon opladen)
  9. Energie uit beweging, zwaartekracht
- 

[www.energievergelijken.nl](http://www.energievergelijken.nl)

**Subsidies:**

De overheid komt je deels tegemoet wanneer je investeert in duurzaamheid. Bij zonnepanelen krijg je de btw terug en ook is er de ISDE (een duurzaamheidssubsidie voor bedrijven). Een subsidieregeling voor degene die bijvoorbeeld een warmtepomp aanschaffen.

**Landelijk niveau:**

Via de overheid betaal je mee aan de energietransitie -> energielasting. In eerste instantie betaalde we dit met de gehele bevolking, maar die zijn zo opgebouwd dat ze steeds meer voor rekening komen van één bepaalde groep.

Degene die geld hebben om te investeren in zonnepanelen of andere vormen van duurzaamheid, verlagen ten eerste hun energierekening. Ten tweede hoeven ze over de stroom die zij zelf opwekken, geen energielasting te betalen.

De groep die geen geld heeft in bijv. zonnepanelen, blijft volledig gas en stroom afnemen van het energienet. En blijven dus energielasting betalen over hun volledige energieverbruik. Bovendien worden de energielastingen jaarlijks verhoogd, omdat de overheid geld nodig heeft voor het bekostigen van de energietransitie.

Of te wel: de rijken worden rijker en de armen worden armer.

Minister Wiebes van Economische zaken en klimaat wil hier een stokje voor steken. Rond 2020 zal de salderingsregeling in een subsidieregeling veranderen en worden hopelijk de kosten van transitie weer eerlijk verdeeld.

### **Werkgelegenheid**

De grijze industrie, zoals de kolencentrales, de gaswinningbedrijven en ook weer bedrijven die voor deze bedrijven werken, krijgt te maken met een krimp in de werkgelegenheid. Alleen al de aardgasindustrie in Noord-Nederland zorgt voor 20.000 fulltime banen.

Tegelijkertijd levert de groene sector ook weer nieuwe banen op. Windmolenparken moeten gebouwd worden, ook breidt de elektrische auto industrie uit. Maar of de duurzaamheidssector genoeg nieuwe banen oplevert, is de vraag. De mensen die in de grijze industrie werkzaam zijn zullen omgeschoold moeten worden. Ook dienen technische opleidingen het lesprogramma aan te passen om op de toekomst voorbereid te zijn.