

Duurzaamheid

Rekening houden met de toekomst

Duurzame ontwikkeling, duurzame energie, duurzaam voedsel en zelfs duurzaam beleggen. Het woord 'duurzaam' hoor je steeds vaker. Maar wat betekent het nu precies? Waarom is het nu ineens belangrijk?

Als je elektriciteit of leidingwater gebruikt, in een auto rijdt, iets nieuws koopt of gewoon eet en drinkt, dan verbruik je grondstoffen en zorg je voor afvalstoffen. De centrale die elektriciteit opwekt, gebruikt olie of aardgas en produceert CO₂. Fabrieken gebruiken allerlei grondstoffen en produceren afvalstoffen als ze dingen maken. Als wij deze producten kopen, eindigt het verpakkingsmateriaal vaak op de vuilnisbelt of in de verbrandingsoven. Als ze niet meer nodig zijn, komen de producten zelf daar ook terecht.

Een verstoorde kringloop

Het milieu kan afvalstoffen weer afbreken. Planten maken zuurstof van CO₂. Schimmels en bacteriën breken allerlei stoffen af. Maar het probleem is dat we met zijn allen nu veel te veel grondstoffen gebruiken en veel te veel afvalstoffen produceren. Er is geen kringloop meer. Olie, steenkool, schoon water, erts en vruchtbare landbouwgrond raken op veel plaatsen op. Tegelijk hebben alle afvalstoffen in het milieu gevolgen. De aarde wordt gemiddeld warmer, maar op sommige plaatsen juist kouder. De zeespiegel stijgt. Veel dier- en plantensoorten worden bedreigd doordat hun leefgebied verdwijnt.

Duurzaamheid

'Duurzaam' betekent dat iets lang mee gaat. In dit geval gaat het om de wereld en het milieu. 'Duurzaamheid' betekent dat toekomstige generaties op dezelfde manier kunnen leven als wij nu. Daarvoor moeten we de wereld net zo schoon achterlaten als deze nu is. We kunnen op dezelfde manier doorgaan met het verbruiken van grondstoffen en het produceren van afval. Maar dat is niet duurzaam. Op een zeker moment zijn grondstoffen echt op of is het milieu te veel vervuild.



Wat doen bedrijven en regeringen?

Bedrijven en regeringen nemen allerlei maatregelen die bijdragen aan duurzaamheid. Bijvoorbeeld:

- Steeds meer folders en boeken worden op gerecycled papier gedrukt.
- Veel landen investeren in schone energiebronnen zoals windenergie en zonne-energie.
- In de winkels verdwijnen de gloeilampen. Ze worden vervangen door spaarlampen die veel minder energie gebruiken en minder koolstofdioxide uitstoten.
- Veel fabrikanten gebruiken minder verpakkingsmateriaal.
- Sommige ontwerpers denken na over betere verpakkingen. Een brood blijft hooguit een paar dagen goed. Waarom zou dat in een plastic zak moeten zitten die heel lang mee gaat en moeilijk af te breken is?

Duurzaam leven

Maatregelen van regeringen en bedrijven zijn niet voldoende. Mensen moeten ook streven naar meer duurzaamheid. Dat geldt vooral voor mensen in het rijke westen, zoals wij. Wij gebruiken veel meer grondstoffen en produceren veel meer afvalstoffen dan inwoners van ontwikkelingslanden. Je kunt allerlei dingen doen om meer duurzaam te leven. Bijvoorbeeld:

- Neem een douche in plaats van een bad. Douche niet langer dan nodig.
- Zet de verwarming een graadje lager.
- Scheid plastic, papier en groenafval van ander afval.
- Zorg dat apparaten uit staan als je ze niet gebruikt.
- Koop producten met weinig of geen verpakkingsmateriaal.
- Gebruik de besparingsknop als je het toilet doorspoelt.
- Koop producten die zijn gemaakt van gerecycled materiaal.

We zijn er nog lang niet, maar alle maatregelen helpen wel. Water is op veel plaatsen nu schoner dan in 1980. Sommige gevaarlijke schadelijke stoffen komen nu bijna niet meer in de lucht voor.

