

WELKE ROL SPEELT CIRCULARITEIT IN EEN DUURZAME INDUSTRIE?



WAAROM MOET DE INDUSTRIE VERDUURZAMEN?



Grote bedrijven zoals olieraffinaderijen, staal- en kunstmestfabrieken stoten te veel CO₂ uit. Samen is dit meer dan 20 procent van de totale uitstoot van ons land. Als we klimaatverandering tegen willen gaan, moeten we in 2030 minstens 55 procent minder CO₂ uitstoten. De meeste industrie gebruikt steeds nieuwe grondstoffen om producten te maken. Dit leidt tot veel CO₂-uitstoot, schadelijk afval en uitputting van grondstoffen. Een groot deel van de CO₂ die de industrie uitstoot, komt vrij wanneer de bedrijven grondstoffen winnen en verwerken. Soms is die uitstoot zelfs groter dan bij het maken van het eindproduct in de fabriek. Naast CO₂-uitstoot is de groeiende vraag naar grondstoffen een probleem. Dit veroorzaakt wereldwijd natuur- en milieuproblemen.

WAT MOET ER VERANDEREN?



Onze manier van produceren en consumeren moet en kan anders. Een belangrijke stap richting een duurzame industrie is circulariteit. In een circulaire economie gaan we anders om met grondstoffen en producten. Zo moeten we kritisch nadenken over welke producten we echt nodig hebben en zo veel mogelijk hergebruiken. Daardoor zijn er minder nieuwe grondstoffen nodig in de industrie. Dit heeft twee belangrijke voordelen, namelijk minder afval en minder CO₂-uitstoot. Op dit moment richt beleid zich vooral op de duurzaamheid van de fabriek en de CO₂-uitstoot uit de schoorsteen. Er wordt nog te weinig gekeken naar de manier waarop bedrijven zuiniger om kunnen gaan met grondstoffen en zo hun uitstoot kunnen verminderen.

WAT BETEKENT CIRCULARITEIT VOOR DE INDUSTRIE?



Een circulaire economie heeft gevolgen voor de industrie. Er zal dan minder vraag naar nieuwe producten zijn, en daarmee ook minder vraag naar grondstoffen. De industrie heeft zelf óók een rol in de circulaire economie en kan daarmee klimaatwinst behalen. Dit kan door:

- ✓ Producten circulair te ontwerpen. Dit betekent zorgen dat producten langer meegaan en beter te recyclen zijn.
- ✓ Grondstoffen uit afgedankte producten hoogwaardig te recyclen.
- ✓ In te zetten op hernieuwbare grondstoffen.

WAT IS ER NODIG VOOR CIRCULARITEIT?

De overheid heeft als doel gesteld om in 2050 honderd procent circulair en klimaatneutraal te zijn. Toch worden deze twee doelen nog niet voldoende aan elkaar verbonden. Bovendien heeft de overheid nog maar weinig beleid en financiële prikkels voor de industrie ingevoerd om de omslag naar circulariteit te maken. Het winnen en verwerken van nieuwe grondstoffen is daardoor nog altijd goedkoper dan hergebruik en hoogwaardige recycling van materialen.

Er zijn verschillende manieren waarop de overheid circulariteit aantrekkelijk kan maken voor de industrie:

- ✓ Inzichtelijk maken hoe groot de klimaatwinst van circulariteit is.
- ✓ De klimaatopgave meer verbinden aan circulariteit door zowel klimaatdoelen, als circulaire doelen te stellen voor het gehele productieproces.
- ✓ Hergebruik en hoogwaardige recycling van grondstoffen goedkoper maken dan eenmalig gebruik. Dit kan door de klimaatimpact van het materiaal of het productieproces door te rekenen in de prijs.
- ✓ Producenten verantwoordelijk houden voor de hele levensduur van hun producten, dus ook voor het afval dat na consumptie ontstaat en schadelijk is voor het milieu.

Meer weten? Kijk dan op www.natuurenmilieu.nl/industrie