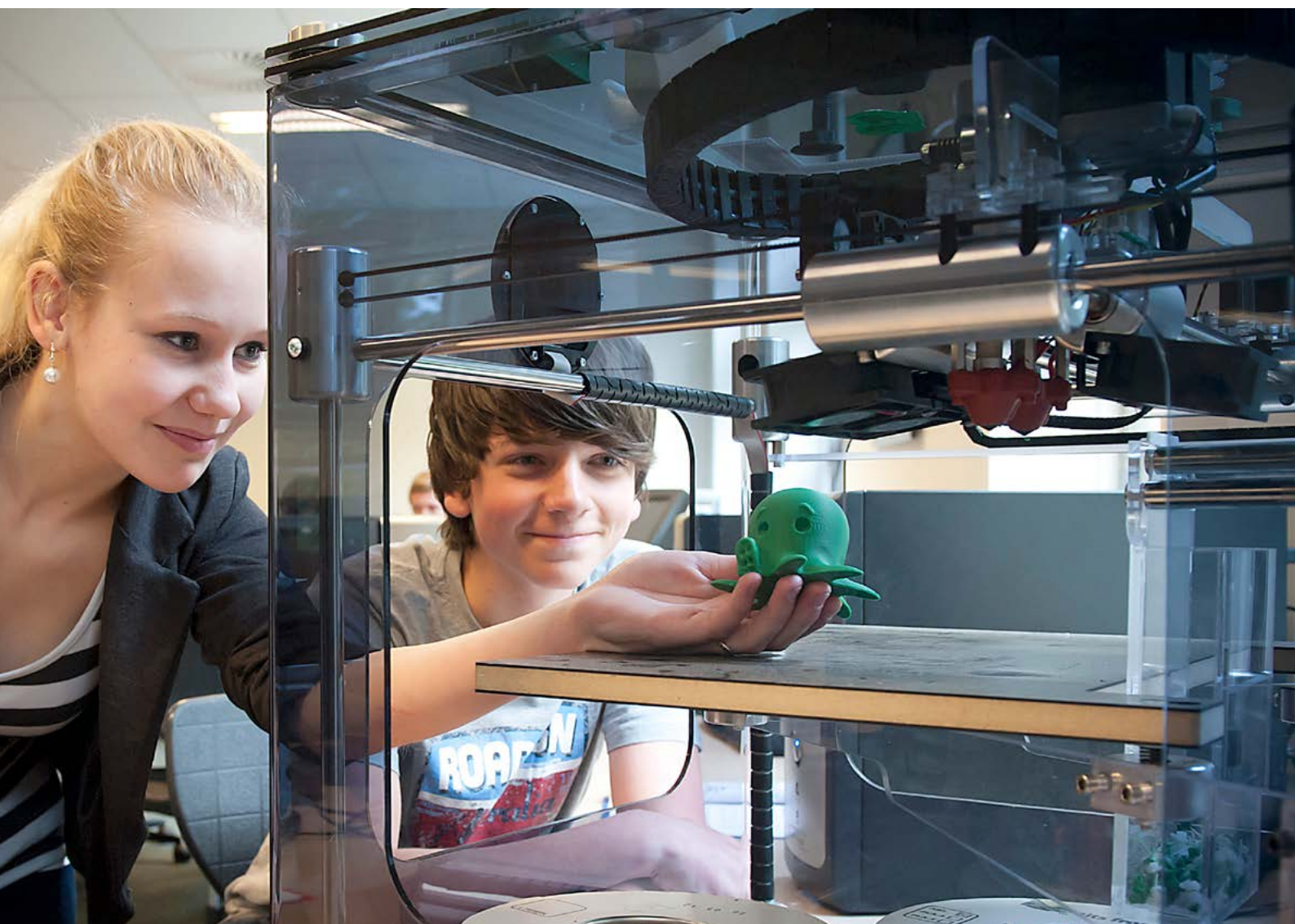




# Nederland circulair in 2050

In het kort



# Samen naar een aarde met toekomst

## Nederland Circulair in 2050

Alles dat wij mensen doen, draait op wat de aarde ons geeft. We gebruiken haar grondstoffen voor voedsel, drinkwater en onderdak, voor kleding en elektrische apparaten. Onze auto's, treinen en vliegtuigen rijden of vliegen op haar brandstoffen. Ze geeft ons warmte en verkoeling. We zijn letterlijk nergens zonder onze aarde.

Helaas heeft de capaciteit van onze aardbol grenzen, terwijl het aantal mensen sterk blijft groeien. De afgelopen 100 jaar is de wereldbevolking verviervoudigd. En in 2050 zijn we naar verwachting zelfs met ruim negen miljard. Onze honger naar grondstoffen neemt dus snel toe, terwijl de hoeveelheid alleen maar afneemt. Alleen als we vanaf nu slimmer omgaan met onze grondstoffen, kunnen we ook in de toekomst nog welvarend leven op een gezonde planeet, met een duurzame en sterke economie. Het is hoog tijd om een nieuw systeem te bouwen. Op naar een circulaire economie in 2050!

## Nederland circulair in 2050 Wat betekent dat?

Op dit moment gebruiken we onze grondstoffen en fossiele energiebronnen nog te vaak alsof ze onuitputbaar zijn. We maken producten zo goedkoop mogelijk en gooien die na gebruik te vaak weg. In de circulaire economie gaan we veel slimmer om met onze grondstoffen. We gebruiken en verbruiken zo min mogelijk en gaan grondstoffen maximaal hergebruiken. We ontwikkelen producten die zuiniger zijn en vinden nieuwe, slimme manieren om ze te produceren. Daarna gaan we slimmer met ze om, door ze te delen en door te geven.

Zo bouwen we samen een circulaire economie. In 2050 moet deze circulaire economie in Nederland een feit zijn.

## Weg met de wegwerpmaatschappij

In deze circulaire economie verdwijnt het afval zoals we dat nu kennen. Afval is dé nieuwe grondstof.

Vrijwel alles dat we straks gebruiken, wordt steeds opnieuw gebruikt. In een circulaire economie stappen we dus af van de lijn 'produceren, consumeren en daarna weggooiden'. We maken de cirkel rond.

Zo sparen we behalve onze grondstoffen ook het milieu en dragen we bij aan andere grote uitdagingen van deze tijd, zoals klimaatverandering.

Nederland circulair in 2050

## De circulaire toekomst is in Nederland al lang begonnen

In Nederland beginnen we zeker niet op nul. Zo is de recycling van kunststofverpakkingen in zes jaar tijd bijna verdubbeld en werd in 2014 al 82% van ons papier en karton gerecycled. Van ons metaal is dat zelfs 94%. Bovendien hebben veel gemeenten zich ingezet voor een spectaculaire vermindering van ons restafval.

Maar ook het bedrijfsleven is druk bezig om de circulaire economie te realiseren. Zo gebruikt het Nederlandse kledingmerk G-Star Raw gerecyclede materialen voor hun spijkerbroeken en maakt FrieslandCampina energie uit mest.

En ook consumenten dragen hun steentje bij. Zo zegt meer dan 80% van de mensen nu vaak of altijd een eigen tas mee te nemen in plaats van een plastic tasje uit de winkel.

Burgers, bedrijven en overheden hebben de laatste jaren dus al mooie stappen gezet om effectiever, slimmer én winstgevender om te gaan met onze schaarse grondstoffen.

Het eerste stukje van de cirkel is al gelegd. Maar dit is nog maar het begin.

## Circulair denken gaat de hele wereld rond

Nederland kan de aarde niet in zijn eentje circulair maken. Daarom is het goed om te weten dat er wereldwijd al flinke stappen worden gezet op weg naar een nieuwe, meer duurzame economie.

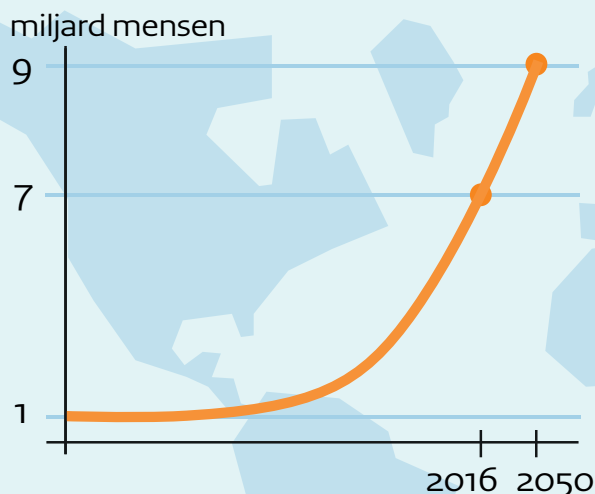
Op mondiaal niveau zijn afspraken gemaakt, die zijn vastgelegd in de Sustainable Development Goals. Hierin wordt gestreefd naar de halvering van de wereldwijde voedselverspilling, duurzame productie en consumptiepatronen, armoedebestrijding, betere mensenrechten, duurzaam gebruik van natuurlijk kapitaal en uiteraard afvalreductie, waaronder de bestrijding van zwerfvuil op zee, de zogenaamde 'plastic soup'.

## Burgers, bedrijven en overheid Samen maken we de grondstoffencirkel rond

Om een circulaire economie te kunnen realiseren, moeten we niet alleen onze manier van produceren en consumeren veranderen, maar vooral ook onze manier van denken. We moeten het samen doen!

Zo zullen bedrijven niet langer alleen waarde kunnen creëren voor zichzelf, maar ook rekening moeten houden met het belang van de

# NEDERLAND CIRCULAIR IN 2050



Groei wereldbevolking Groei consumptie



Slim ontwerp:  
minder grondstoffen



Bewust gebruik:  
producten gaan langer mee



Meer en beter hergebruik:  
afval als grondstof

samenleving. En consumenten zullen vaker iets delen in plaats van te bezitten. Auto's bijvoorbeeld. Greenwheels bewijst dat dat makkelijk kan. Net als gereedschap. Kijk maar naar Peerby. Goede voorbeelden van "nieuw denken" schieten als paddenstoelen uit de grond. Neem Ricoh, waar klanten hun printers en scanners kunnen leasen en Mud Jeans dat spijkerbroeken verhuurt.

Voor de circulaire omslag zijn niet alleen technische innovaties nodig, maar ook sociale en economische. Circulaire oplossingen raken immers consumenten, bedrijven en overheden. Bij het ontwerp van een product moet bijvoorbeeld al rekening worden gehouden met de periode ná het gebruik ervan. Daarom is het belangrijk dat we samen op zoek gaan naar de mogelijkheden om innovaties door te voeren.

## De overheid draagt haar steentje bij

Om de circulaire economie ruim baan te geven, neemt het kabinet verschillende maatregelen. Zo worden er regels en wetten veranderd ten gunste van de circulaire economie en worden ondernemers die grondstoffen besparen ondersteund. De maatregelen zijn gericht op stimulerende wet- en regelgeving, slimme marktprikkels, financiering, kennis en innovatie en internationale samenwerking.

## De eerste mijlpaal op weg naar een circulaire economie

### 50% minder grondstoffen in 2030

In het Rijksbrede programma Circulaire Economie: 'Nederland Circulair in 2050' schetst het kabinet hoe we onze economie kunnen ombuigen naar een duurzaam gedreven, volledig circulaire economie in 2050.

Om dit doel te bereiken moeten we op alle niveaus van onze samenleving actie ondernemen en duidelijke mijlpalen stellen. Het eerste doel is ambitieus maar niet onhaalbaar: 50% minder verbruik van primaire grondstoffen (mineraal, fossiel en metalen) in 2030. Deze doelstelling sluit aan bij het ambitieniveau in vergelijkbare landen.

Om de doelstellingen van 2030 en 2050 te realiseren, wil het kabinet

nog dit jaar komen tot een grondstoffenakkoord met maatschappelijke partners.

Samen gaan we de knelpunten verkennen die de realisatie van onze circulaire economie belemmeren en samen gaan we hiervoor goede oplossingen bedenken.

## Nederland Circulair in 2050

### Vijf belangrijke ketens en sectoren hebben prioriteit

Om de overgang naar een circulaire economie te versnellen is de overheid van plan om zogenoemde transitieagenda's op te stellen. Hierin hebben de volgende vijf ketens en sectoren de hoogste prioriteit; Biomassa en voedsel, kunststoffen, de maakindustrie, de bouw en consumptiegoederen. Deze prioriteiten gaan we als overheid helpen om in 2050 alleen nog duurzaam geproduceerde, hernieuwbare of algemeen beschikbare grondstoffen te gebruiken en zo weinig mogelijk afval achter te laten. En we streven er naar dat producten die uiteindelijk toch worden afgedankt, hoogwaardig worden gerecycled en ingezet om nieuwe producten te maken. Hiervoor zullen slimme retour- en inzamelsystemen worden opgezet. We zullen er alles aan doen om er voor te zorgen dat consumenten, bedrijven en overheden zorgvuldig om zullen gaan met hun producten. Ook na gebruik. Zodat afgedankte producten en materialen, hun onschatbare waarde behouden in onze economie.

## Wilt u meer weten over Nederland Circulair in 2050?

Nederland staat aan de vooravond van grote veranderingen als het gaat om de circulaire economie. Dat stelt ons niet alleen voor uitdagingen, het biedt ook mooie en grote kansen voor bedrijven en bijvoorbeeld opleidingen. We kunnen ons dus goed voorstellen dat u meer wilt weten over Nederland Circulair in 2050.

Uitgebreide informatie over het programma vindt u op [circulaire-economienederland.nl](http://circulaire-economienederland.nl) U treft hier ook prachtige winstgevendende voorbeelden aan uit de circulaire praktijk.

Dit is een publicatie van:

**Het ministerie van Infrastructuur en Milieu en  
het ministerie van Economische Zaken, mede  
namens het ministerie van Buitenlandse  
Zaken en het ministerie van Binnenlandse  
Zaken en Koninkrijksrelaties.**

**CIRCULAIRE ECONOMIE**

[www.rijksoverheid.nl/circulaire-economie](http://www.rijksoverheid.nl/circulaire-economie)

September 2016