

Wereldwijde consumptie plastic voor eenmalig gebruik blijft verder oplopen



Door **Marc Horckmans**

Gepubliceerd op **Maandag 6 februari 2023** om 08:18 • 4 uur geleden

⌚ 4 min lezen

Hoewel de sector wereldwijd met een strengere regelgeving wordt geconfronteerd, is de productie van plastic voor eenmalig gebruik, een bron van zware vervuiling, de voorbije drie jaar verder opgelopen. Er werd over die periode een stijging met 6 miljoen ton geregistreerd. Dat blijkt uit een rapport van de Australische filantropische organisatie Minderoo Foundation, die steun biedt aan initiatieven die streven naar positieve veranderingen.

De onderzoekers merken daarbij op dat de fabrikanten van deze producten weinig vooruitgang boeken om het probleem aan te pakken en er [ook niet echt in lukken om de recyclage te stimuleren](#).

Waarom is dit belangrijk?

Plastic voor eenmalig gebruik is uitgegroeid tot een van de grootste bedreigingen voor het wereldwijde leefmilieu, waarbij enorme hoeveelheden afval op stortplaatsen

terechtkomen of onbehandeld in rivieren en oceanen worden gedumpt. Het fabricageproces van deze producten vormt bovendien ook een zware bron van broeikasgassen, die een belangrijke pijler vormen van de opwarming van de aarde.

Hoogtepunt nog niet bereikt: “Hoewel er recent een groeivertraging kon worden opgemerkt, is de productie van plastic voor eenmalig gebruik uit nieuwe fossiele brandstoffen nog lang niet op zijn hoogtepunt”, stippen [de onderzoekers](#) aan.

- “Het gebruik van gerecycleerde grondstoffen blijft in het beste geval een marginale activiteit. Men mag zich bovendien geen begoochelingen maken, want de crisis van het plastic afval zal nog aanzienlijk erger worden vooraleer er een concrete daling in de consumptie van nieuwe kunststoffen voor eenmalig gebruik zal kunnen worden opgemerkt.”
- Het Amerikaanse concern ExxonMobil staat in de studie van de Minderoo Foundation bovenaan de lijst van wereldwijde petrochemische bedrijven die nieuwe polymeren voor eenmalig gebruik produceren, gevolgd door het Chinese Sinopec.
- Anderzijds is Sinopec lijstaanvoerder bij de nieuwe productiesites die de volgende jaren zullen worden gebouwd. De plannen van het Chinese bedrijf hebben betrekking op een bijkomende capaciteit van meer dan 5 miljoen ton. ExxonMobil komt met een volume van ongeveer 4 miljoen ton per jaar op de tweede plaats.

China leidt productie en vraag: China heeft de snelle groei van de wereldwijde vraag naar plastic de voorbije vijftien jaar aangedreven.

- Vier jaar geleden werd wereldwijd een verbod op een aantal goederen voor eenmalig gebruik ingevoerd, maar sindsdien is in totaal nog een bijkomende productiecapaciteit van ruim 15 miljoen ton in gebruik genomen. China heeft de helft van die stijging voor zijn rekening genomen.
- Het land heeft vorig jaar wel aangekondigd om terzake maatregelen te nemen. In het nieuwe vijfjarenplan dat China toen voorstelde, werd immers opgemerkt dat de productie en het gebruik van plastic voor eenmalig gebruik sterk zou worden teruggedrongen en sommige producten volledig zouden worden verboden.
- Verwacht wordt dan ook wel dat de Chinese productiegroei zal vertragen, maar het land is nog altijd de thuishaven van de helft van de twintig grootste bedrijven die van plan zijn [hun capaciteit voor nieuwe polymeren](#) de volgende vier jaar uit te breiden.

Uitstoot: De Minderoo Foundation berekende nog dat wereldwijd vorig jaar uit fossiele brandstoffen ongeveer 137 miljoen ton kunststoffen voor eenmalig gebruik zijn geproduceerd.

- Verwacht wordt dat dit volume de volgende vier jaar [in totaal nog eens met 17 miljoen ton](#) verder zal stijgen.
- Het product veroorzaakte vorig jaar bovendien een emissie van 450 miljoen ton koolstofdioxide. Dat volume ligt hoger dan de totale uitstoot van broeikasgassen door een land zoals het Verenigd Koninkrijk.