

## Thema paper: Werkgelegenheid en omzet

### Inleiding

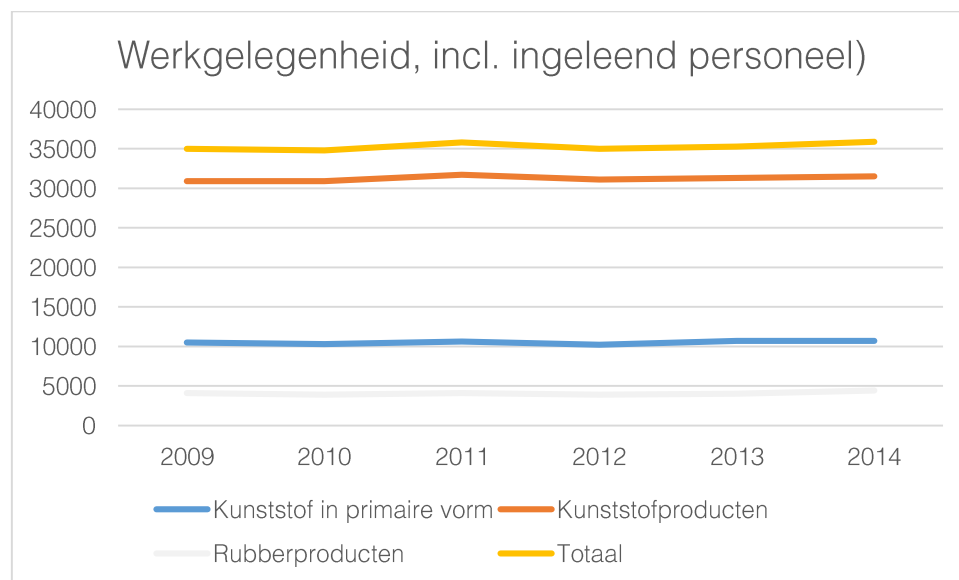
Plastics zijn onmisbaar in de huidige samenleving. Plastic producten zijn veelal duurzaam in hun gebruik; ze zijn efficiënt, doelmatig en licht van gewicht.

De kunststofindustrie in Nederland omvat de productie van en handel in grondstoffen (granulaat) en additieven, de verwerkers en de machine-/apparatenbouwers. Kenmerkend voor deze industrie is dat de grondstoffenproducenten grotendeels mondiaal opererende multinationals zijn, terwijl de verwerkers vooral MKB-bedrijven zijn. Ook recyclers zijn MKB-bedrijven.

De grondstoffen voor kunststoffen zijn nu nog in hoofdzaak van fossiele herkomst, zo'n 80% komt uit nafta, een raffinageproduct van ruwe olie en traditioneel grondstof voor benzine en circa 20% uit lpg. In de toekomst zullen kunststoffen na gebruik meer en meer worden gerecycled tot grondstoffen waaruit weer nieuwe producten kunnen worden vervaardigd. Ook zal er voor de vervaardiging van kunststoffen in toenemende mate gebruik worden gemaakt van hernieuwbare grondstoffen.

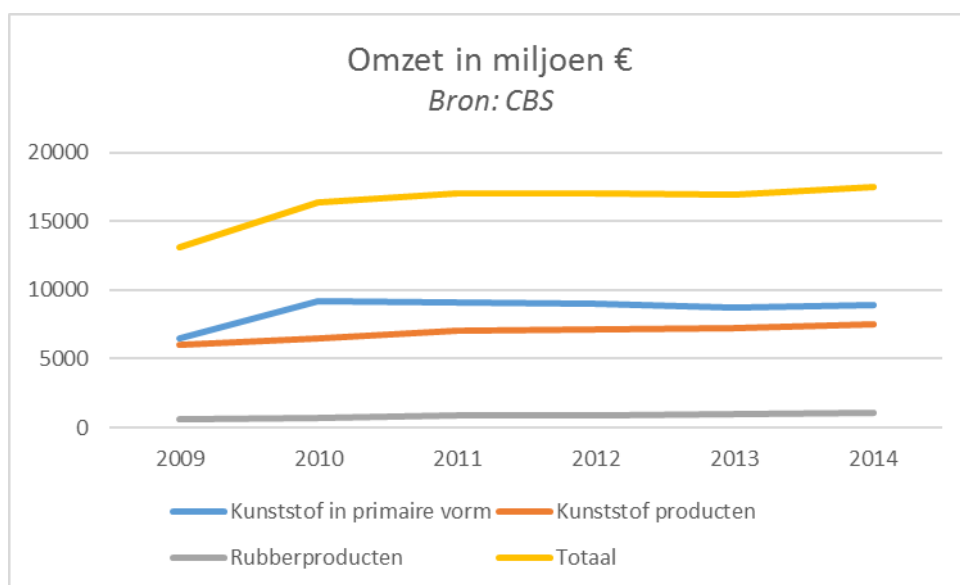
### Werkgelegenheid

De werkgelegenheid wordt opgesplitst in drie categorieën: productie van primaire kunststoffen, van kunststofproducten en van rubberproducten (verwerking). De totale directe werkgelegenheid in 2014 bedroeg bijna 36000 werknemers is vrij stabiel. De totale (directe en indirecte) werkgelegenheid gebaseerd op de gemiddelde Europese vermenigvuldigingsfactor van 3, is daardoor ruim 100 000.



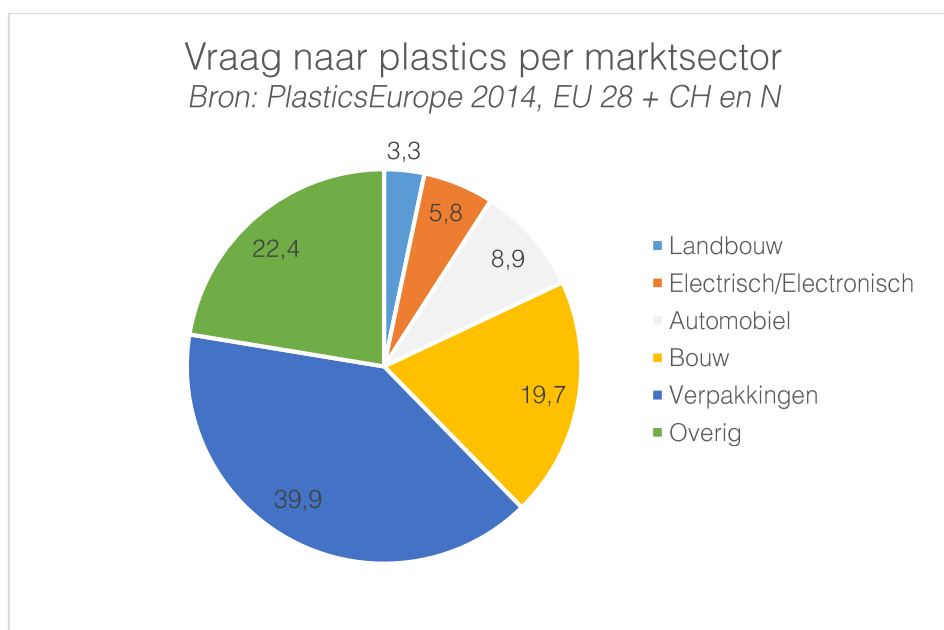
## Omzet

Na de crisis van 2008 is de omzet van onze industrie in Nederland snel gegroeid naar het niveau van ca 17 miljard Euro en is sindsdien stabiel. Dit heeft voor een groot deel te maken met het gegeven dat er sinds 2005 slechts zeer beperkt in Nederland c.q. Europa is geïnvesteerd.



## Marktsegmenten

Traditioneel zijn verpakkingen de grootste toepassing. De bouw is een goede tweede. In de categorie 'Overig' zitten o.a. medische toepassingen en vrije tijd en sport.



# Rethink

## Conclusie

Plastics zijn onmisbaar in de huidige moderne samenleving. Plastic producten zijn veelal duurzaam in hun gebruik; ze zijn efficiënt en doelmatig en licht van gewicht. De bedrijfstak kent een sector met een paar grote multinationals, vooral aan de kant van de productie van kunststoffen in primaire vorm. De hoofdkantoren van deze bedrijven zijn overwegend buiten Nederland en zelfs Europa gevestigd. Daarnaast kent de sector een grote groep MKB-bedrijven die vooral actief zijn in de verwerking van primaire kunststoffen tot (half-)fabricaat en producten. De directe werkgelegenheid inclusie de recyclers bedraagt ca 36 000 employees en de omzet is al een aantal jaren stabiel rond de 17 miljard euro.