

Thema paper: Innovatie en de industrie

Inleiding

De rubber- en kunststofindustrie (RKI) behoort tot de top drie innovatieve sectoren in Nederland. Het innovatieniveau van de polymeer-producenten en fabrikanten van onderdelen en (eind)producten is al tientallen jaren zeer hoog. Dit betreft vooral de ontwikkeling van betere materialen, inclusief nieuwe polymeren op basis van hernieuwbare grondstoffen en het ontwerp van nieuwe producten.

Daarnaast wordt er tegenwoordig meer en meer geïnnoveerd in de recyclesector. Bestaande processen worden verbeterd en nieuwe routes worden ontwikkeld.

Deze innovaties gaan hand in hand met het optimaliseren van de ecologische voetafdruk en daarmee de duurzaamheid van de producten, o.a. door besparingen in materiaalgebruik, betere proces efficiëntie en de toenemende vervaardiging van herbruikbare en recyclebare producten.

Tijdens het gebruik voldoen de producten aan steeds hogere kwaliteits- en gebruikerseisen die het comfort en de performance tijdens het gebruik verhogen. In de innovatieambitie geven de inzet van biomassa en secundaire grondstoffen een extra stimulans aan de gewenste verduurzaming. Tot slot is de RKI een van de vier sectoren met een eigen programma om de doelen van Smart Industry uit te voeren.

Onze visie

Hoge investeringen

De investeringen in de industrie zijn sterk verbonden aan de ontwikkeling van de economie. Bedrijven in de rubber- en kunststofindustrie investeren veel meer dan industrie gemiddeld. De gemiddelde investeringsgroei over bijna 4 jaar is 12,1% tegenover 5,3%.

Investeringen door bedrijven in de industrie; verwachtingen en motieven

08 juni 2016 | [meer info](#)

Bedrijfstakken/branches (SBI 2008)	Onderwerpen	Investeringen: verwachte groei			
		Perioden	Najaarsenquête jaar T-1	Voorjaarsenquête jaar T	Najaarsenquête jaar T
			%		
C Industrie	2013		1	7	-3
	2014		2	9	1
	2015		15	16	9
	2016		4	-3	.
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	2013		18	9	17
	2014		-3	-1	2
	2015		3	11	10
	2016		31	34	.

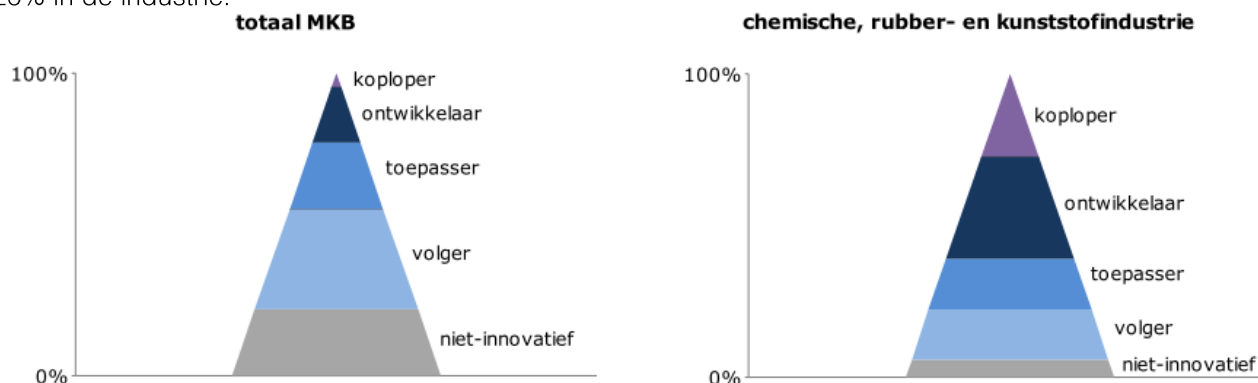
© Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heerlen 7-9-2016

Meer innovaties

De hogere investeringen vertalen zich ook in hogere innovatie-inspanningen door de bedrijven. Uit onderzoek van Panteia (2012) blijkt dat 59% van de RKI-bedrijven nieuwe producten op de markt brachten tegenover 47% van de gehele industrie. Eenzelfde beeld zien we bij verbetering van productie of leveringsprocessen. 75% van de RKI-bedrijven vernieuwden processen tegenover 65% van de industrie als geheel.

Veel innovatieve bedrijven

Uit de Monitor Determinanten Bedrijfsprestaties 2012 blijkt ook dat de RKI verhoudingsgewijs veel meer innovatieve bedrijven kent dan de industrie als geheel. 60% van de bedrijven is koploper of ontwikkelaar t.o.v. van 25% in de industrie. Slechts 5% is niet-innovatief in de RKI tegenover ruim 20% in de industrie.



Kennis en samenwerking is basis innovatie

De tijd van 'stand alone' innovatie is voorbij. Het binnenhalen van nieuwe kennis en samenwerken met andere bedrijven in de waardeketen en met kennisinstellingen zijn voorwaarden voor succes. Ook hier scoort de RKI beduidend hoger dan de industrie als geheel. 75% van de RKI-bedrijven tegenover 55% van de industrie bedrijven wisselen kennis uit in een extern netwerk. 67% van de RKI-bedrijven (tegenover 45% industrie) doet samenwerkingsprojecten met bedrijven en instellingen.

Conclusie

Sinds 1999 is de omzet van de RKI gemiddeld 3% per jaar gestegen van €5,4 miljard tot €8,6 miljard in 2014. Die groei is het gevolg van de economische groei in Nederland maar ook het gevolg van de hoge investeringen, grote innovatie in proces en producten en vele samenwerkingsverbanden van de RKI-bedrijven.

De verwachting is dat die groei zich zal doorzetten. De omzet van de Rubber en Kunststofindustrie (NACE22) blijft gemiddeld groeien met 3% per jaar van €8,6 miljard in 2014 (2,7% van EU28) naar €13 miljard in 2030. Ruim 65% van de Nederlandse productie wordt direct of indirect geëxporteerd. De belangrijkste afzetmarkten zijn de verpakings-, automobiel-, bouwindustrie en B2B. Het investeringsniveau zal zich naar verwachting de komende jaren stabiliseren op gemiddeld € 0,5 miljard per jaar.