

Hoe groen is de Vlaamse economie?

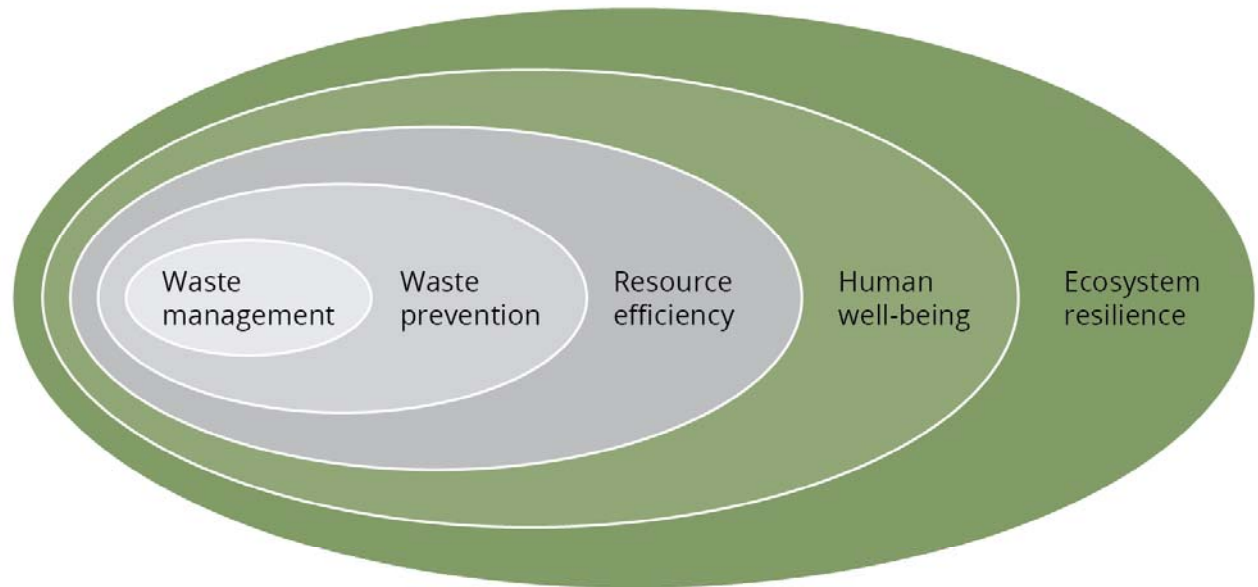


**Korte toelichting monitor
groene economie**

**18 mei 2017
DKB/dep Omgeving**



Vlaanderen
verbeelding werkt

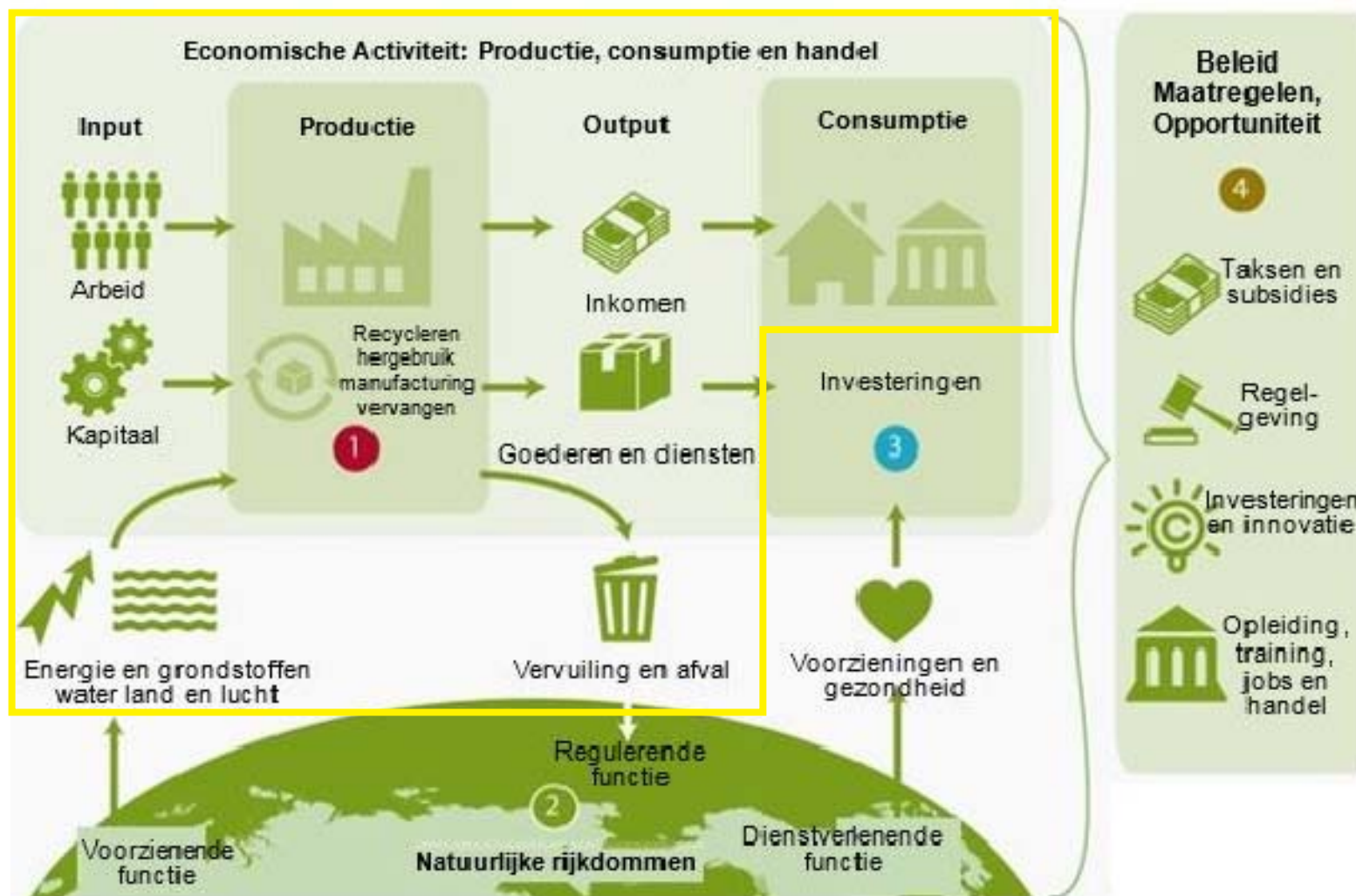


Circular economy focus

Green economy focus



Vlaanderen
verbeelding werkt

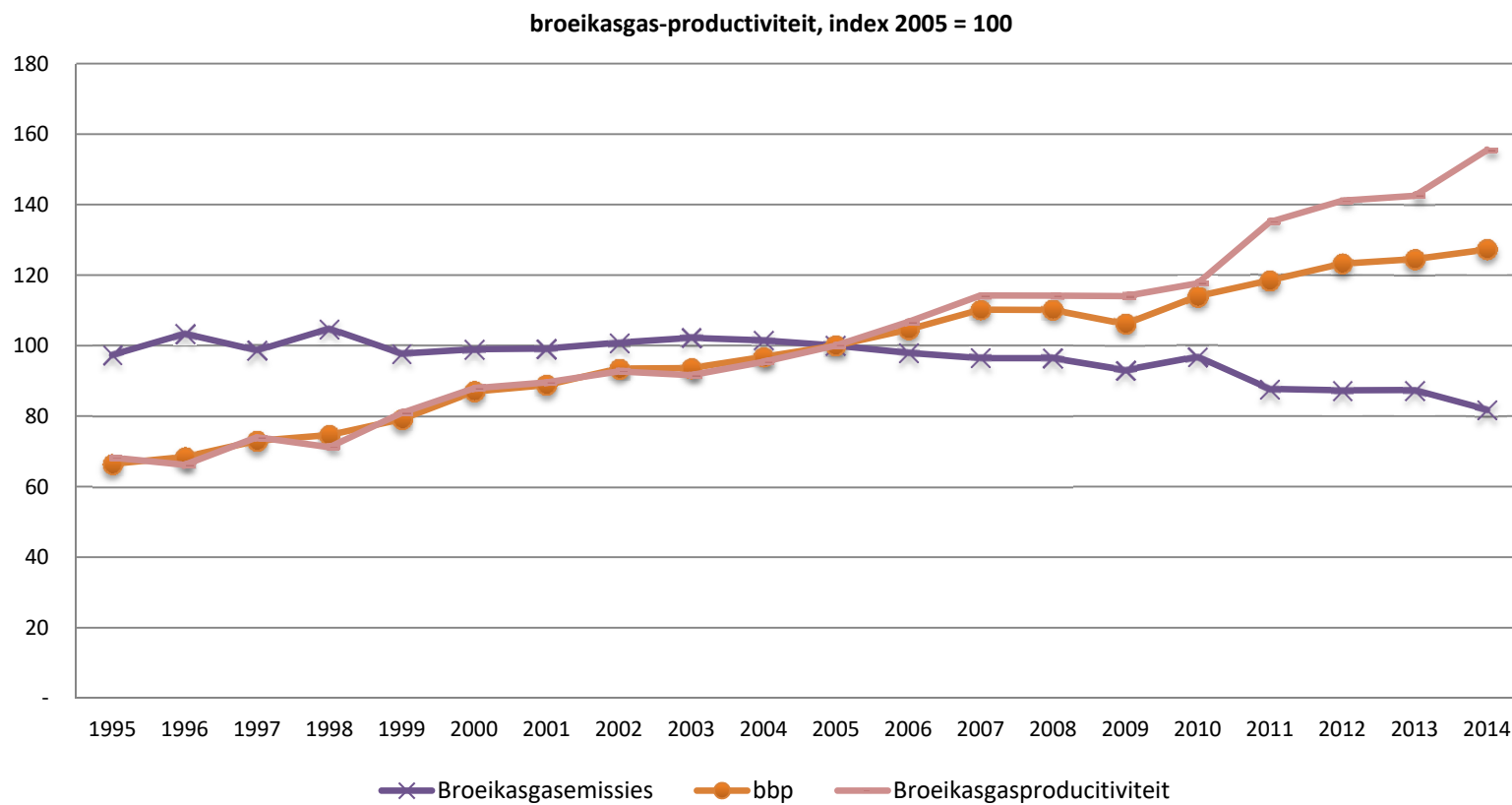


Milieu- en hulpbronnenproductiviteit



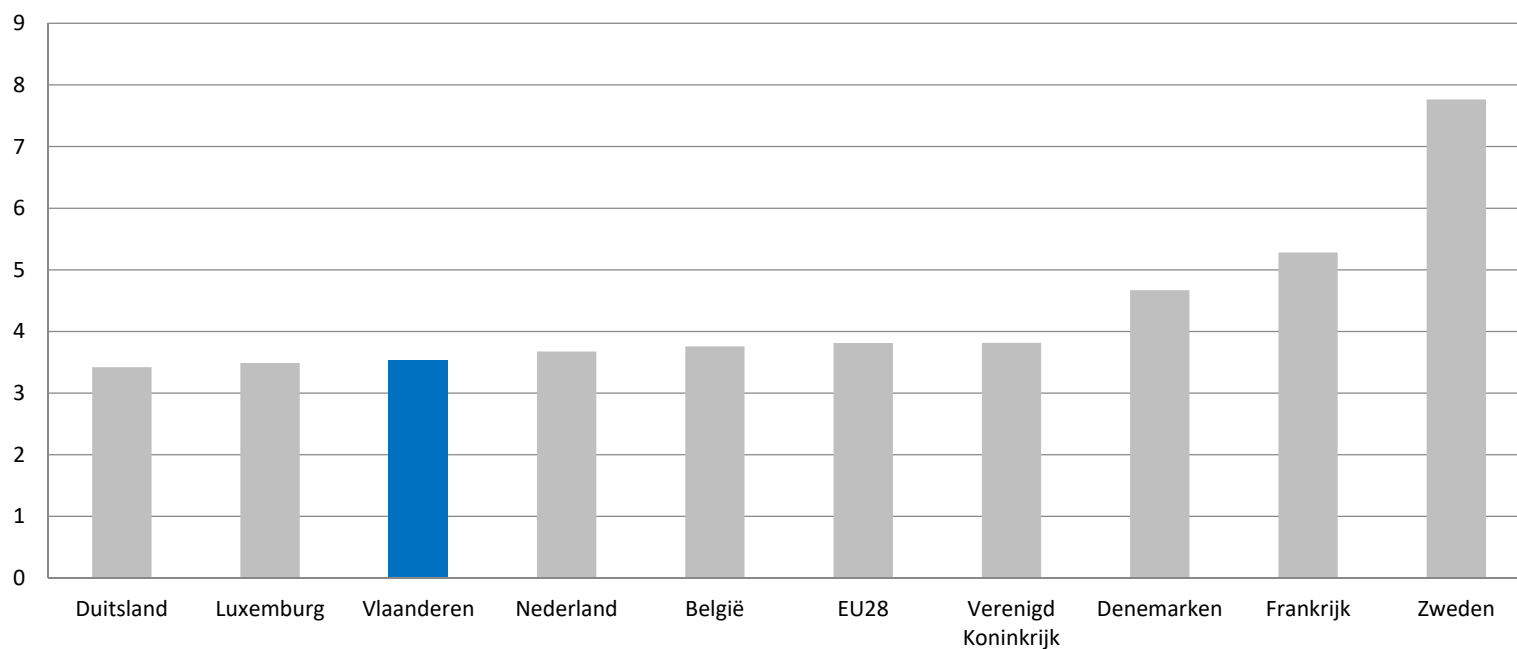
Milieu- en hulpbronnenproductiviteit	Trendberekening	Internationale vergelijking
broeikasgasemissies	1990-2014	
broeikasgas-productiviteit	1995-2014	2012
broeikasgas-intensiteit	1990-2014	2012
Energieproductiviteit	1995-2014	2014
Energie-intensiteit	1994-2014	2014
Hernieuwbare energievoorziening	2005-2015	2014
Hernieuwbare elektriciteit	2005-2015	2014
Restafval	1995-2014	
Primair bedrijfsafval	2004-2014	
Recuperatie huishoudelijk afval	2000-2014	
Recuperatie bedrijfsafval	2007-2014	
Materiaalproductiviteit: DMC	2002-2015	2015
Materiaalproductiviteit: RMC	2002-2015	
Alternatieven voor oppervlaktedefstoffen		
Waterproductiviteit	2003-2012	
Ruimteproductiviteit	1999-2015	

Broeikasgasproductiviteit



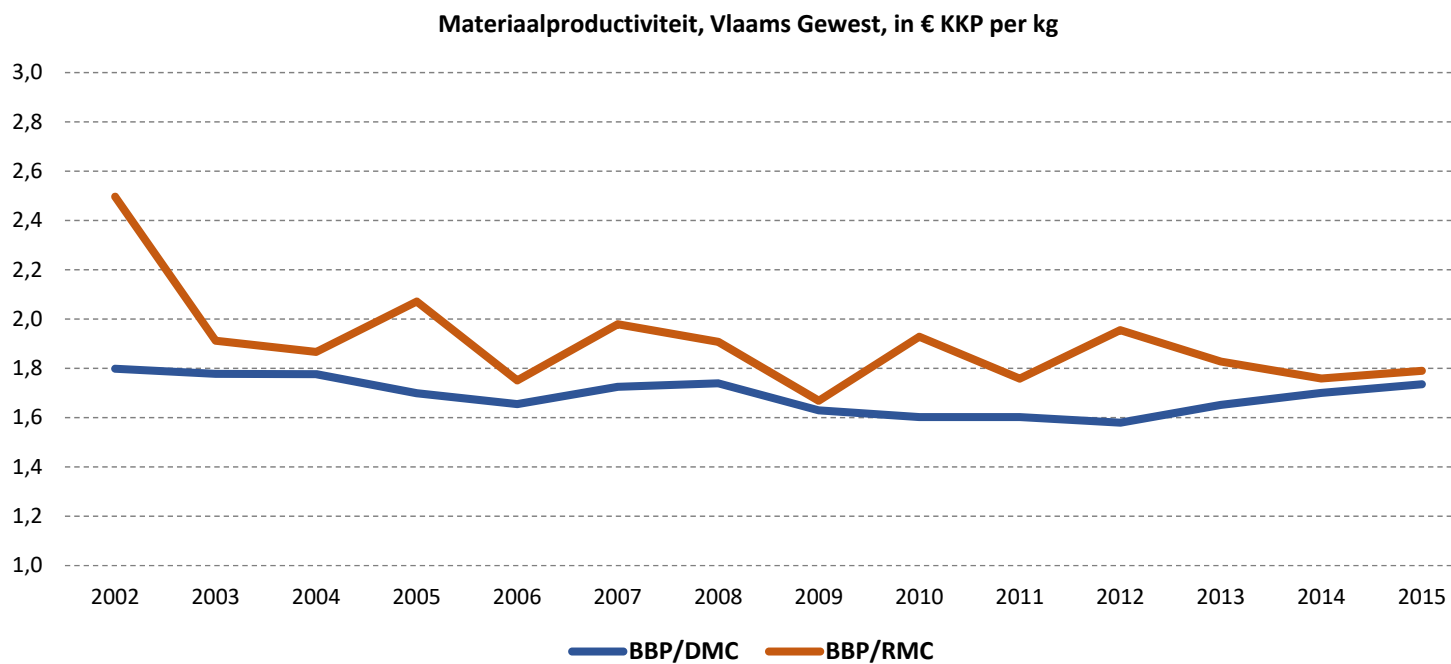
Broeikasgasproductiviteit

broeikasgas-productiviteit, internationale vergelijking, 2012, in €/kg



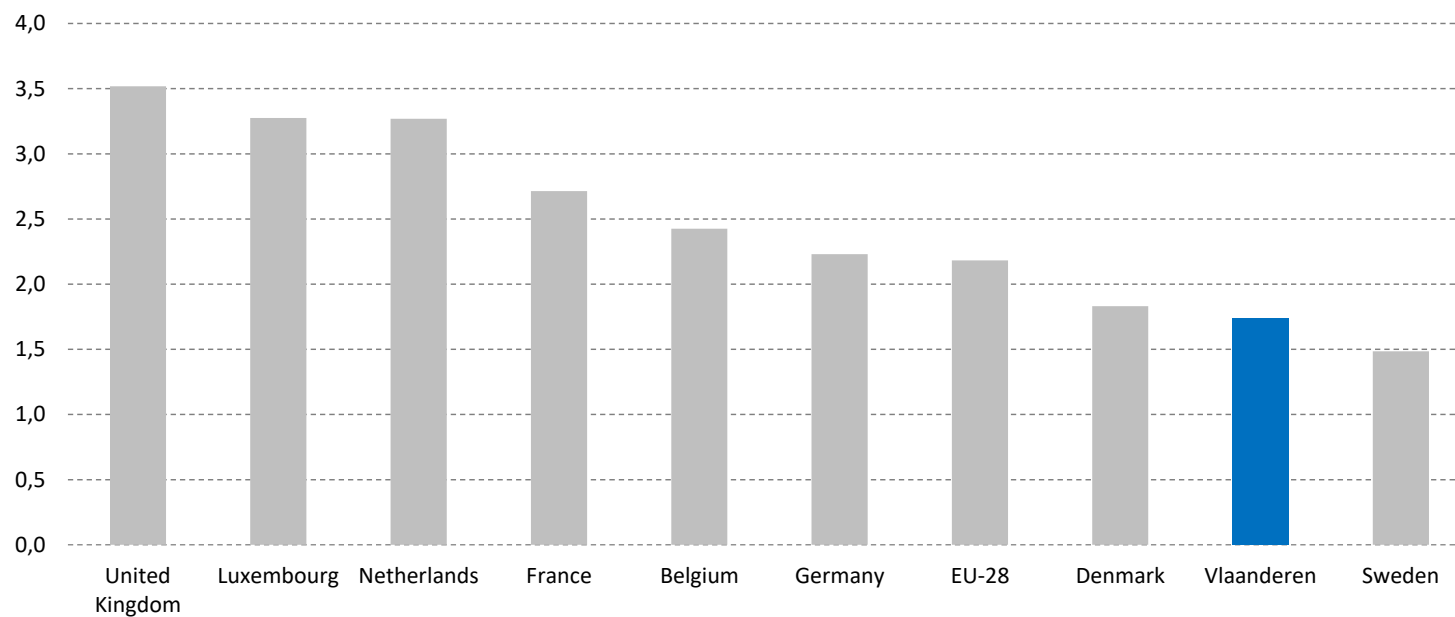
Vlaanderen
verbeelding werkt

Materiaalproductiviteit

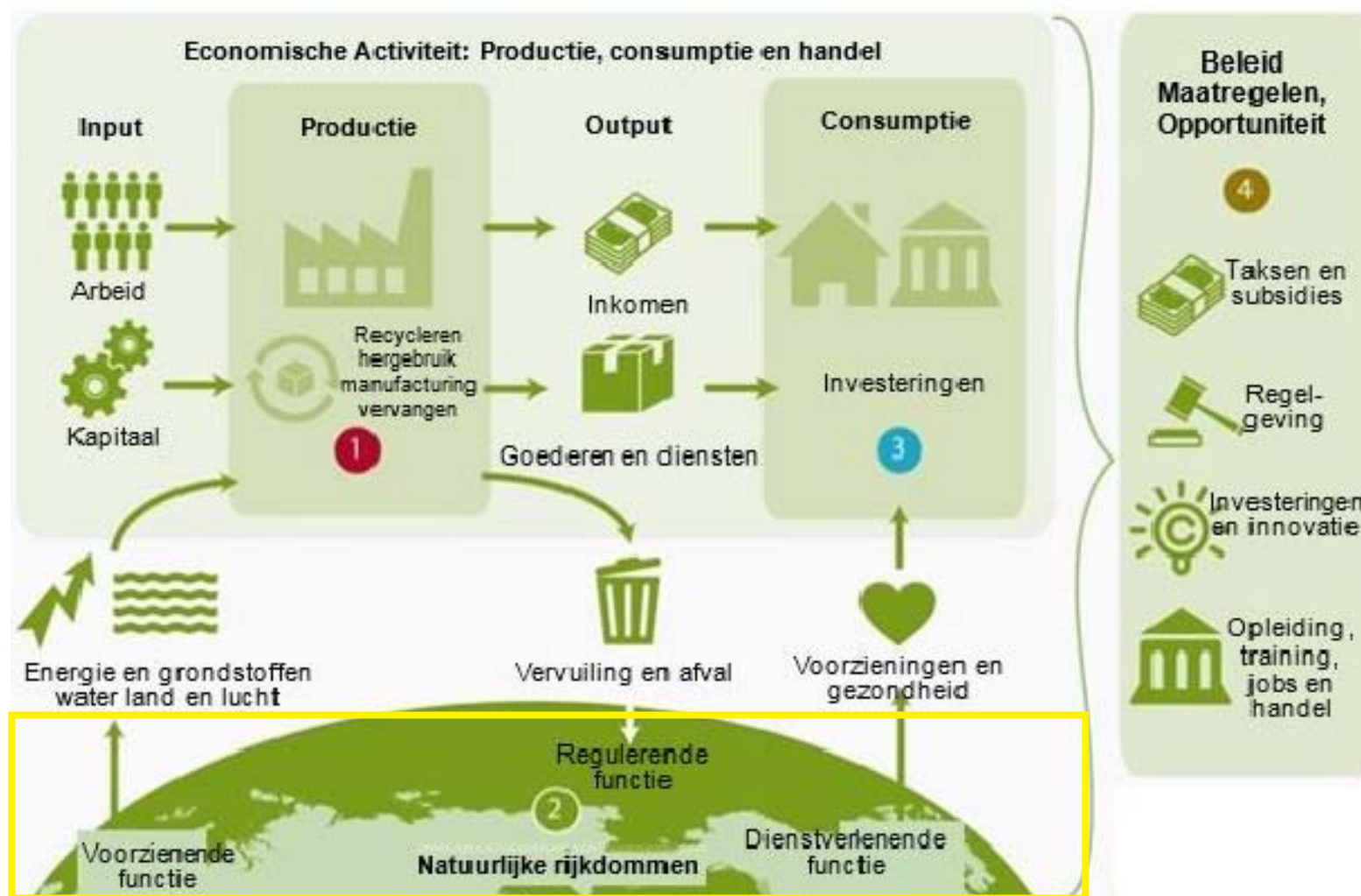


Materiaalproductiviteit

bbp/DMC, internationale vergelijking, in € KKP/kg, 2015



Vlaanderen
verbeelding werkt



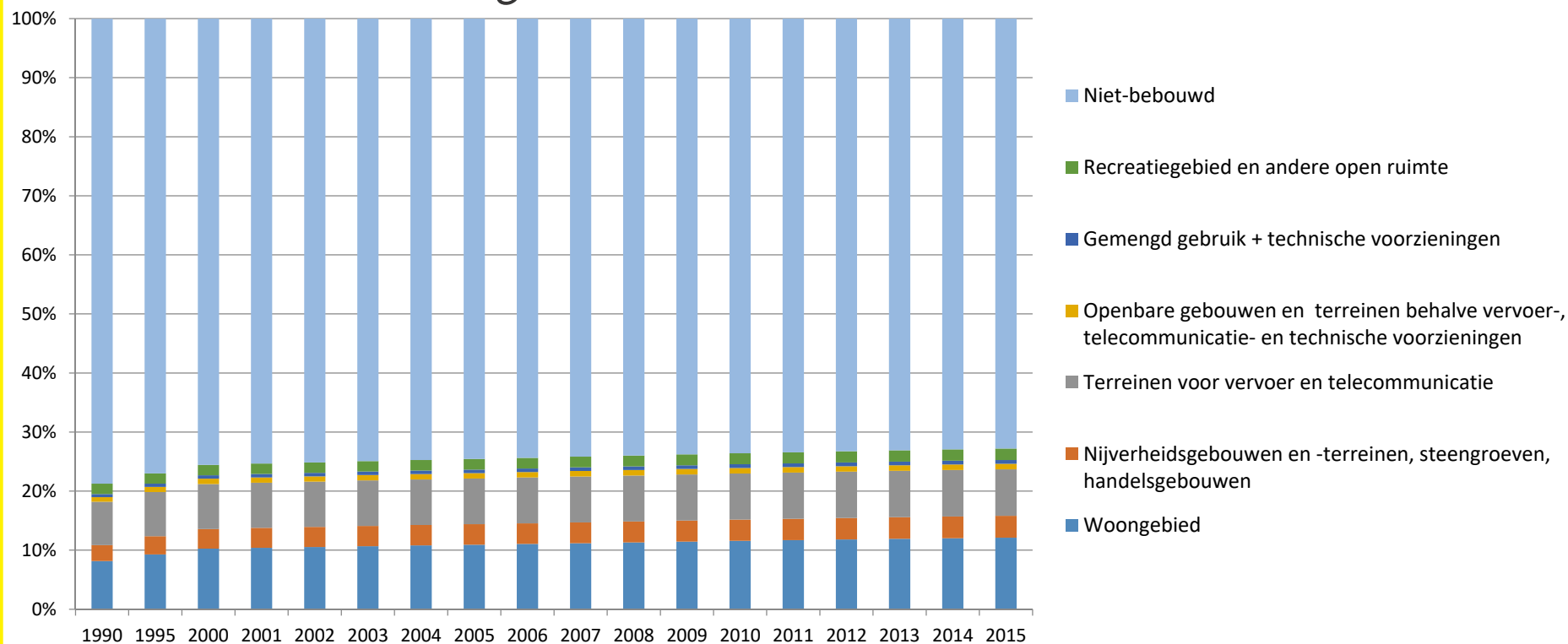
Natuurlijk kapitaal



















Natuurlijk kapitaal	Trendberekening	Internationale vergelijking
Toestand oppervlaktewater		7 periodes
Bodembezetting: niet-bebouwde oppervlakte	2000-2015	
Toestand NATURA 2000 habitats		2007-2012
Bedreigde zoogdieren		
Bedreigde vogels		
Bedreigde vaatplanten		
Toestand en trend ecosysteemdiensten		

Natuurlijk kapitaal

Bodembezetting



Ecosysteemdiensten

		Vraag	Verhouding	Aanbod
voedselproductie		↑	>	↑
wildbraadproductie		↗	>	↘
houtproductie		↗	>>	↗
productie van energiegewassen		↑	>>	↑
waterproductie		↘	>	↘
bestuiving		↗	<	↓
plagbeheersing		↗	>>	↘
behoud van bodemvruchtbaarheid		↓	>	↓
regulatie luchtkwaliteit		↓	>>	↑
regulatie geluidsoverlast		↗	>	→
regulatie erosierisico		↑	>	↑
regulatie overstromingsrisico		↑	>>	↑
kustbescherming		↑	>	↘
regulatie globaal klimaat		↑	>>	↘
regulatie waterkwaliteit		↗	>>	↑
groene ruimte voor buitenactiviteiten		↑	>	↘

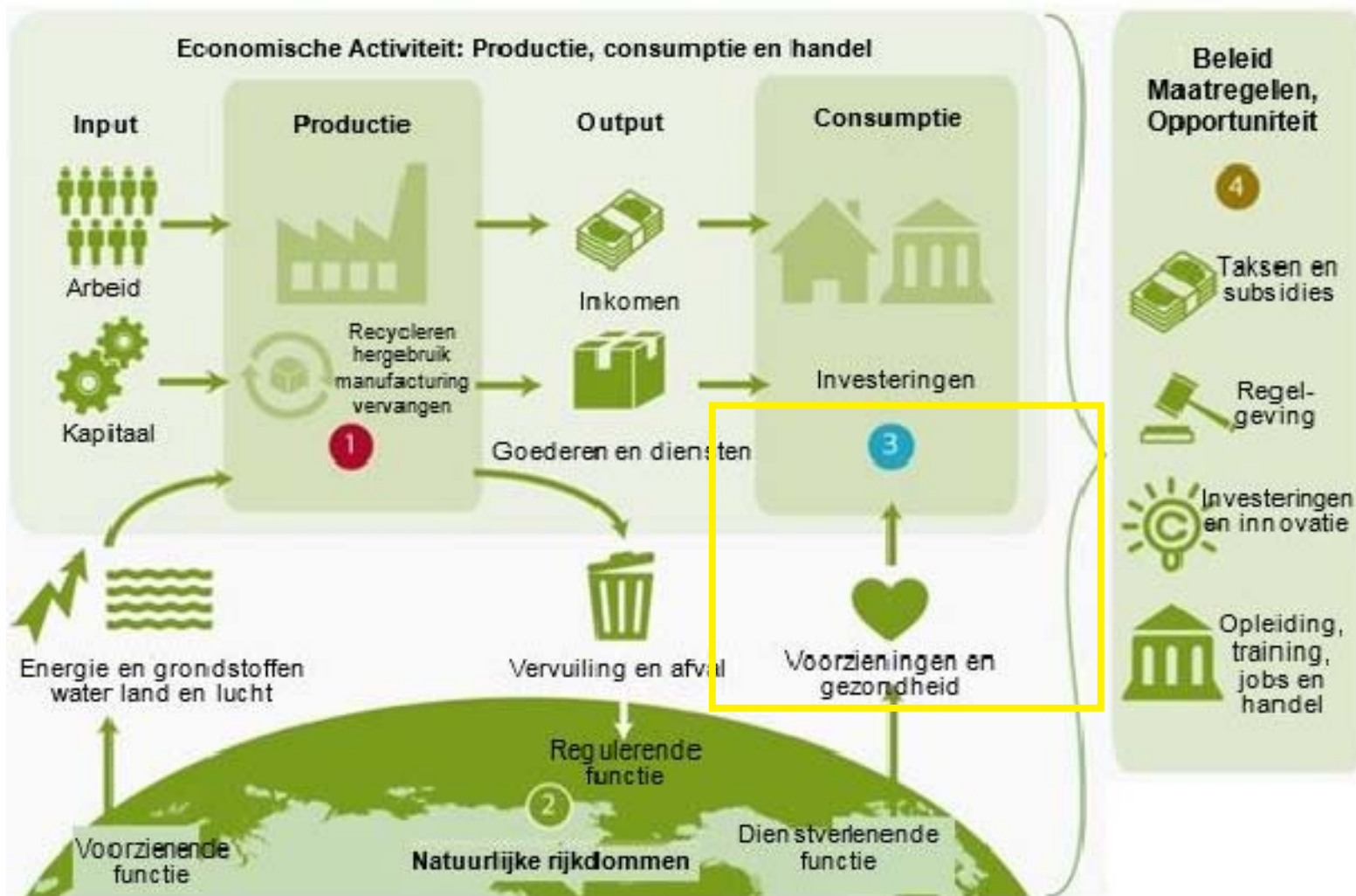
Aanbod/vraag ondergaat:

- ↑ stijging
- ↗ lichte stijging
- geen uitgesproken trend
- ↘ lichte daling
- ↓ daling

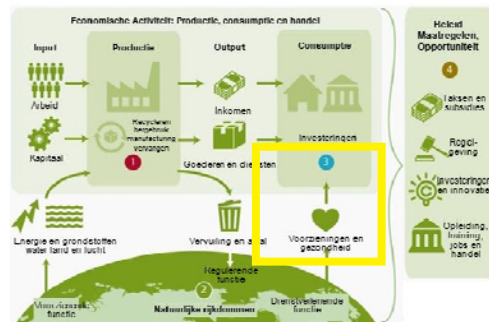
Vraag is:

- >> veel groter dan aanbod
- > groter dan aanbod
- < kleiner dan aanbod
- << veel kleiner dan aanbod

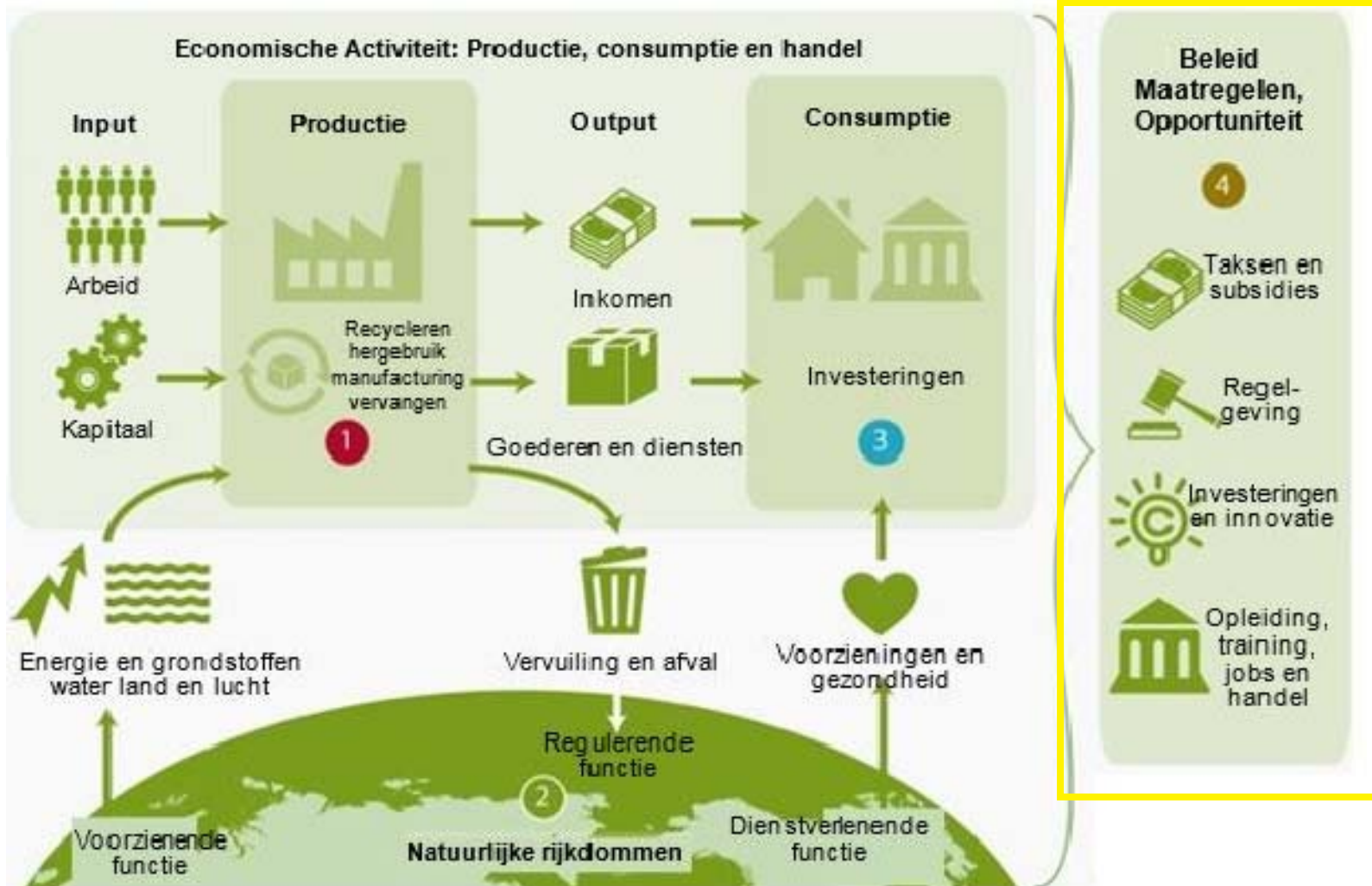




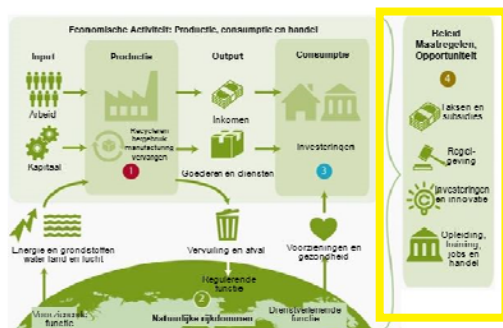
Milieukwaliteit



Milieukwaliteit	Trendberekening	Internationale vergelijking
Verloren gezonde levensjaren door fijn stof	2005-2015	
Concentratie PM _{2,5}	2005-2015	2013
Blootstelling aan ozon		
Waterzuiveringsgraad huishoudens	2000-2015	2013

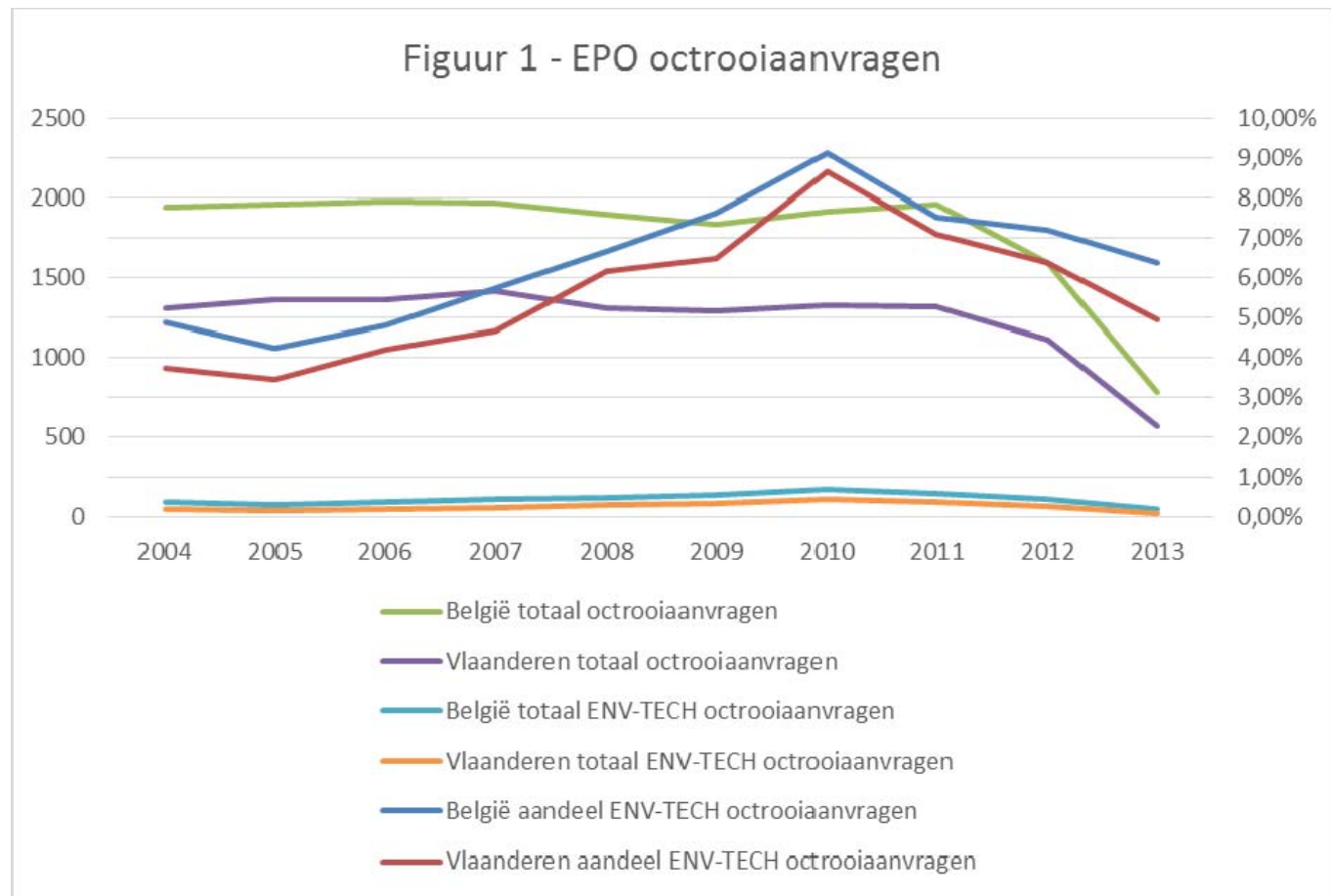


Groene beleidsinstrumenten en economische opportuniteiten

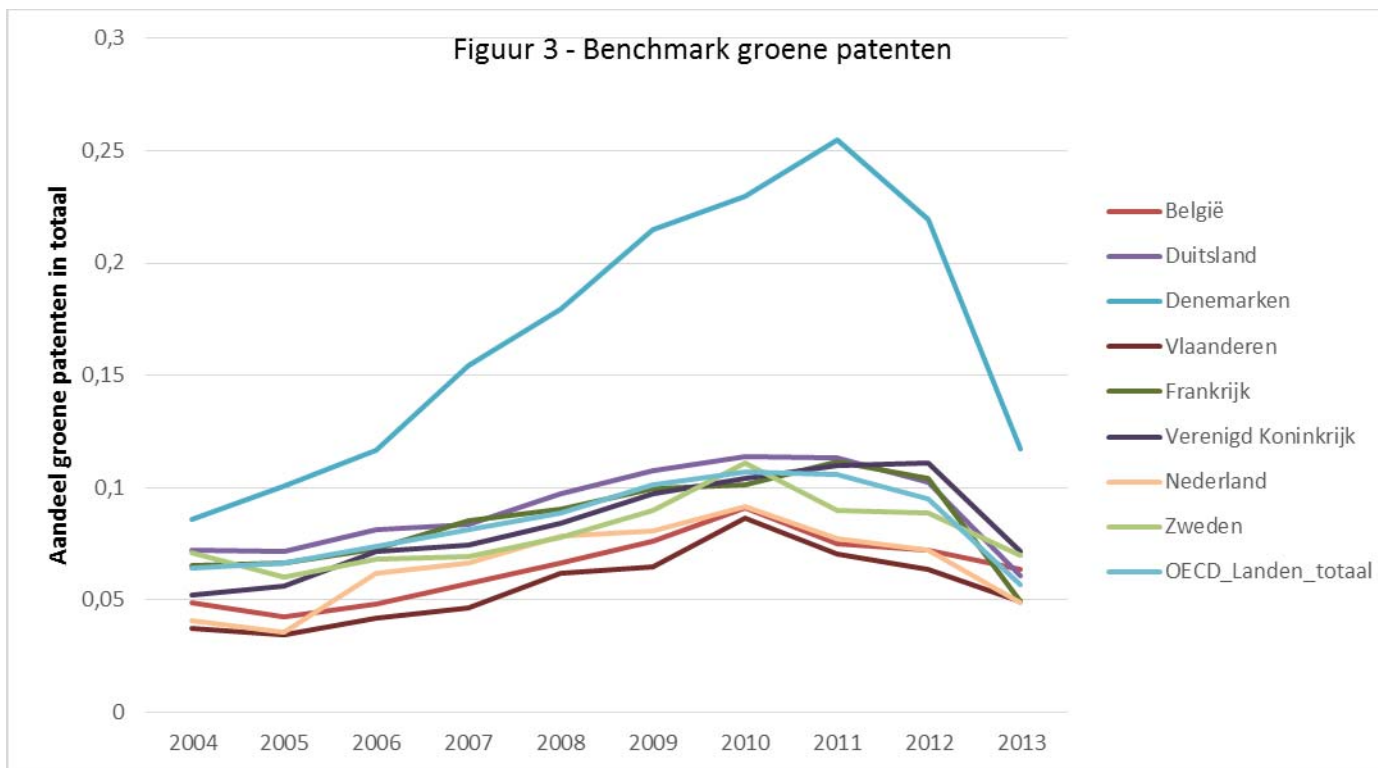


Groene beleidsinstrumenten en economische opportuniteiten	Trendberekening	Internationale vergelijking
Groene patenten	1992-2014	2013
Tewerkstelling in cleantechsectoren	2007-2014	
Buitenlandse Directe Investerings	2004-2015	
Inkomsten uit milieubelastingen	1990-2014	
Milieubelastingen/totale belastinginkomsten	1990-2014	2014
Financiële bereidheid burger	1996-2013	
Milieu-uitgaven bedrijven	2002-2012	2012
Milieu-uitgaven overheid	2007-2015	2014
Aandeel belastingen in EUR95	2000-2016	2016
Strengheid van het milieubeleid	2005-2016	2012
Levenslang leren	2006-2015	2015
Milieubewustzijn burger	2000-2013	

Groene patenten



Groene patenten





Socio-economische context

Socio-economische context en kenmerken van groei	Trendberekening	Internationale vergelijking
Groei reëel bbp	1990-2016	2013-2016
Bruto toegevoegde waarde sectoren		
bbp in KKP (zonder correctie pendel)	1995-2015	2015
bbp in KKP (met correctie pendel)	1995-2015	2015
Arbeidsproductiviteit	1995-2015	2015
Geharmoniseerde competitiviteitsindicator	2004-2015	
Geharmoniseerde consumptieprijsindex	2005-2015	2015-2016
Index voor duurzame economische welvaart	1990-2013	
Bevolkingsdichtheid	2004-2016	2014
Arbeidsmarktparticipatie	1999-2015	2015
Werkloosheid	1999-2015	2015
Ouderen-afhankelijkheidsratio	2004-2015	2015
Levensverwachting - man	2000-2014	2014
- vrouw	2000-2014	2014
Ginicoëfficiënt	2004-2014	2014





Vlaanderen
verbeelding werkt

Veerle Beyst, DKB

veerle.beyst@kb.vlaanderen.be

Arne Daneels, dOMG

arne.daneels@vlaanderen.be

Publicatie op het web:

<http://www4.vlaanderen.be/sites/svr/Monitoring/Pages/Monitoren.aspx>