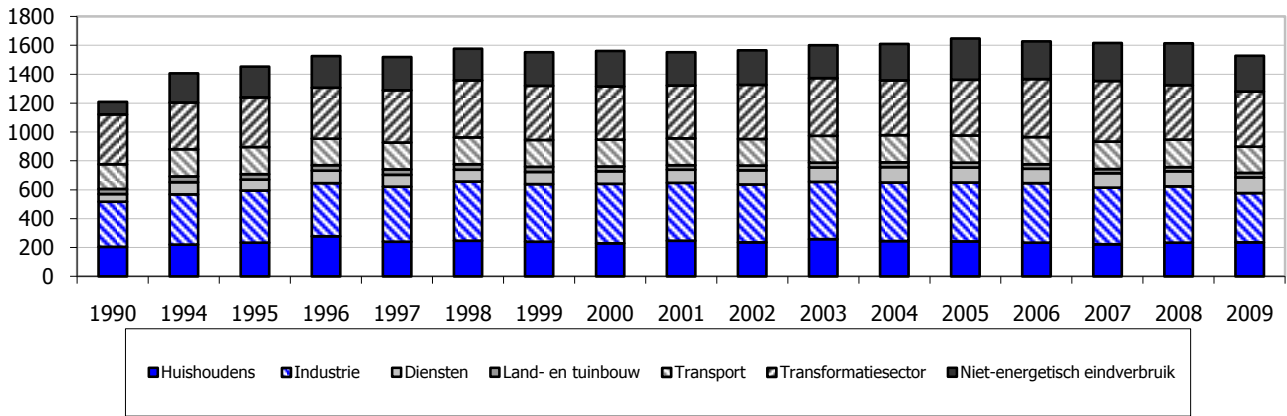
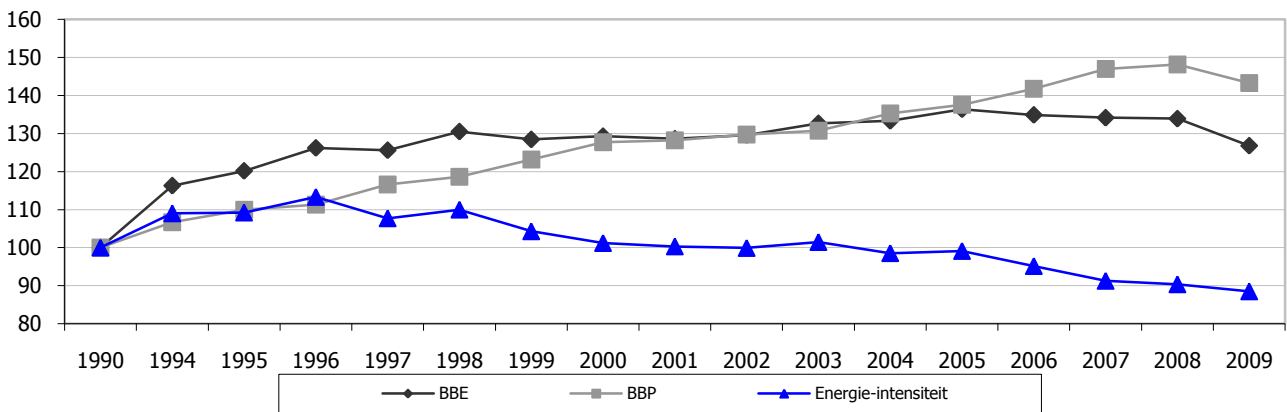


<b>Energievoorziening waarvoor Vlaanderen afhankelijk is van import</b>	<b>7.2 Hiertoe worden enerzijds efficiëntiewinsten geboekt om de elektriciteitsvraag te beperken. Daardoor en in overeenstemming met de Europees aangegane verbintenissen, is tegen 2020 de energie-efficiëntie gestegen, en dienovereenkomstig het (relatieve) energieverbruik gedaald. Zodoende is de CO2-emissie tegen 2020 gedaald overeenkomstig de Europese aangegane verbintenissen.</b>
<b>Kernindicator</b>	Energiegebruik per sector en energie-intensiteit op Vlaams niveau
<b>Definitie</b>	De energie-intensiteit geeft de verhouding weer tussen het Bruto Binnenlands Energieverbruik (BBE) en het Bruto Binnenlands Product (BBP). Dit geeft een beeld van de energie-afhankelijkheid van de economie.
<b>Streefwaarde</b>	Vermindering van het energiegebruik met 20% ten opzichte van het verwachte niveau in 2020 bij ongewijzigd beleid.
<b>Dimensies</b>	Sectoren: huishoudens, industrie, diensten, land- en tuinbouw, transport, transformatiesector en niet-energetisch eindverbruik
<b>Vergelijking ruimte</b>	Vlaams Gewest
<b>Vergelijking tijd</b>	1990, 1994-2009
<b>Frequentie en stiptheid</b>	Jaarlijks
<b>Laatst gewijzigd</b>	25/11/2010
<b>Meetmethode</b>	Berekening op basis van de Vlaamse energiebalans.
<b>Bron data</b>	Energiebalans Vito
<b>Meer informatie</b>	<a href="http://www.emis.vito.be/energiebalans-vlaanderen">http://www.emis.vito.be/energiebalans-vlaanderen</a>
	<a href="http://aps.vlaanderen.be/sgml/largereeksen/1579.htm">http://aps.vlaanderen.be/sgml/largereeksen/1579.htm</a>

Energiegebruik naar sector (PJ)



Energie-intensiteit van de economie (index 1990=100)



## Bespreking

Het bruto binnenlands energiegebruik lag in 2009 bijna 27% boven het niveau van 1990. Op de landbouw na laten alle sectoren immers een stijging van hun energiegebruik optekenen tussen 1990 en 2009.

Toch daalt het energiegebruik in Vlaanderen ondertussen voor het vierde opeenvolgende jaar. Door de crisis daalde het activiteitsniveau in alle industriële deelsectoren, met een verminderde energievraag tot gevolg. De grootste daling werd opgetekend binnen de deelsectoren ijzer & staal en chemie van de industrie en binnen de deelsectoren raffinaderijen en elektriciteit & warmte van de energiesector. Na het licht stijgend verloop van de voorgaande jaren laat ook de transportsector voor het eerst een uitgesproken daling van het energiegebruik optekenen. Deze daling komt vooral voort uit een daling van het goederentransport met 11%. 2008 en 2009 kenden ook relatief koude wintermaanden. De verwarmingsbehoefte lag daardoor 16% hoger dan in 2007. Toch wisten de huishoudens en de sector handel & diensten, die vooral energie gebruiken om gebouwen te verwarmen, de stijging van hun energiegebruik sinds 2007 te beperken tot respectievelijk 5% en 7%. 16% wordt niet-energetisch aangewend als grondstof in de chemie, als solvent of smeermiddel in de industrie. Dit niet-energetische verbruik kende een verdrievoudiging sinds 1990, vooral als gevolg van de uitbreiding van de chemische sector begin jaren '90. De energie-intensiteit vergelijkt het bruto binnenlands energieverbruik (BBE) met het bruto binnenlands product (BBP).

Vanaf 2005 realiseert Vlaanderen een duidelijke ontkoppeling tussen de economische groei en het energiegebruik. Inmiddels ligt de energie-intensiteit van de Vlaamse economie 11,5% lager dan in 1990. Deze evolutie is het gevolg van:

- structurele effecten (verschuivingen van het belang van sectoren in de Vlaamse economie)
- wijzigingen in de energie-efficiëntie (wijzigend energiegebruik per eenheid product of dienst).

De crisis remt de dalende trend echter af in 2008 en 2009. Zo zagen energie-intensieve industriële deelsectoren zoals chemie en ijzer & staal hun activiteitsniveau sterker terugvallen dan hun totaal energiegebruik. En nieuwe investeringen in energiebesparende technologie werden geconfronteerd met aangescherpte criteria voor kredietverstrekking.