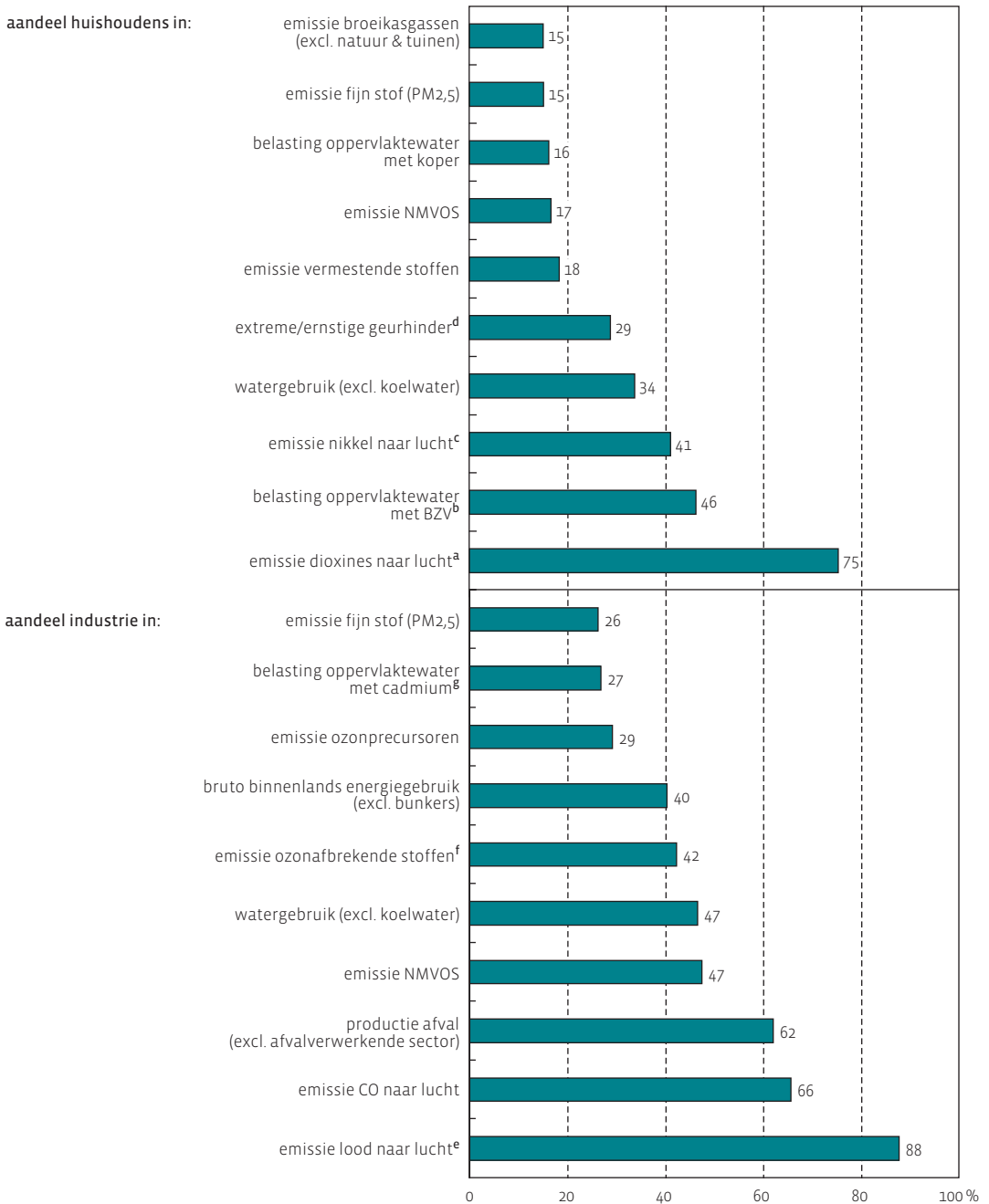
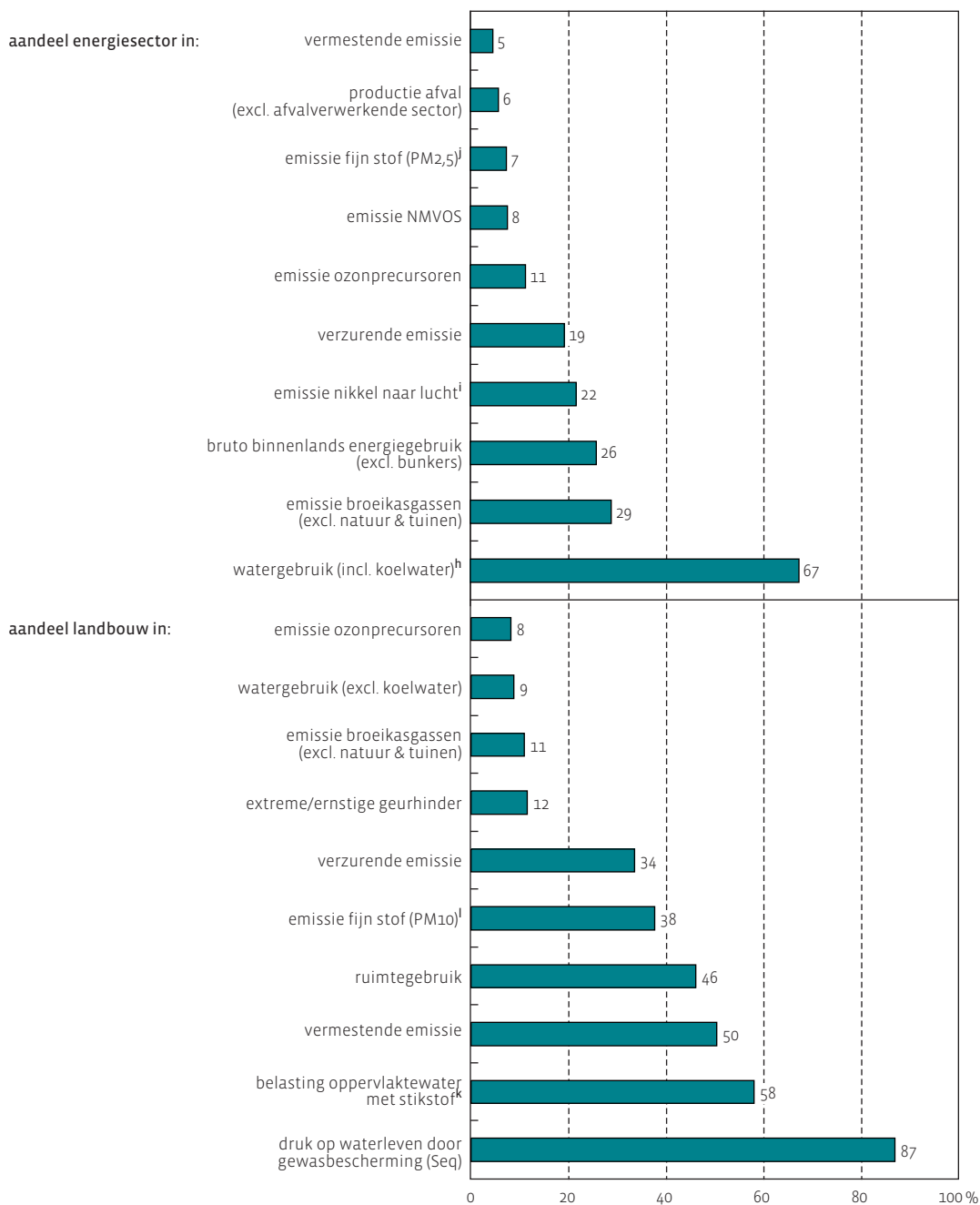


## Milieuprofiel van de sectoren

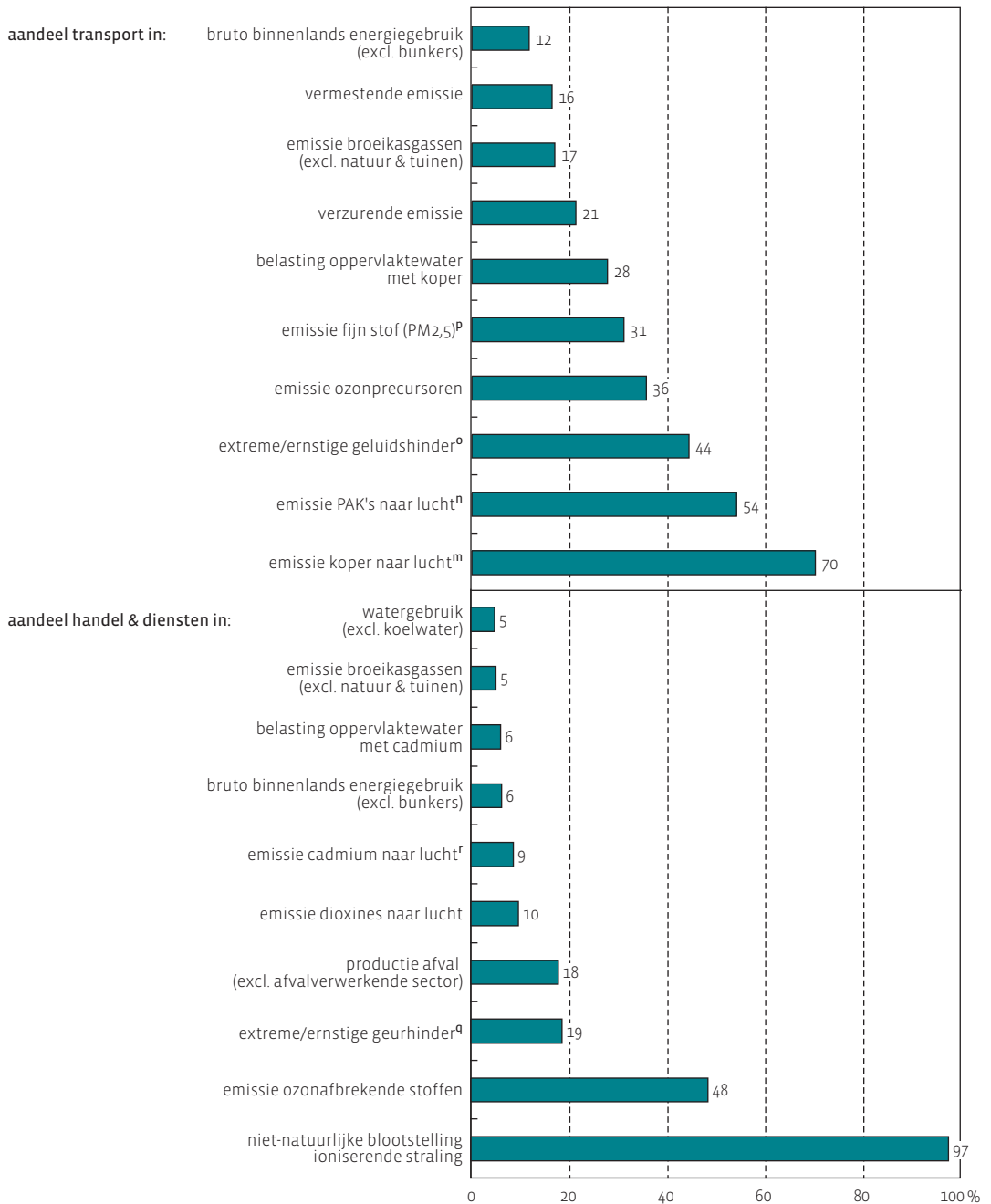
De milieuprofielen tonen de bijdrage van de verschillende sectoren aan de milieudruk in Vlaanderen. Voor elke sector worden de tien grootste aandelen in brongebruik en emissies weergegeven.



<sup>a</sup> aandeel huishoudens in emissie PAK's naar lucht: 35 %; <sup>b</sup> aandeel huishoudens in belasting oppervlaktewater met CZV: 41 %; <sup>c</sup> aandeel huishoudens in emissie chroom naar lucht: 30 %; emissie kwik naar lucht: 21 %; emissie cadmium naar lucht: 20 %; <sup>d</sup> aandeel huishoudens in extreme/ernstige geluidshinder: 21 %; <sup>e</sup> industrie heeft ook een groot aandeel in emissies andere zware metalen naar lucht; <sup>f</sup> inclusief energiesector; <sup>g</sup> aandeel industrie in belasting oppervlaktewater met nikkel: 27 %  
gegevens van 2007, met uitzondering van hinder (2008), belasting oppervlaktewater met BZV en CZV (2006), belasting oppervlaktewater met zware metalen (2005) en watergebruik (2003)



<sup>h</sup> aandeel energiesector in watergebruik (excl. koelwater): 6 %; <sup>i</sup> aandeel energiesector in emissie chroom naar lucht: 7 %; <sup>j</sup> aandeel energiesector in emissie stof (PM<sub>10</sub>): 7 %; <sup>k</sup> aandeel landbouw in belasting oppervlaktewater met fosfor: 43 %, met BZV: 42 %, met CZV: 37 %; <sup>l</sup> aandeel landbouw in emissie stof (PM<sub>2,5</sub>): 20 %  
 gegevens van 2007, met uitzondering van hinder (2008), productie afval (2006), belasting oppervlaktewater met stikstof, fosfor, BZV en CZV (2006), druk op waterleven door gewasbescherming (2005) en watergebruik (2003)

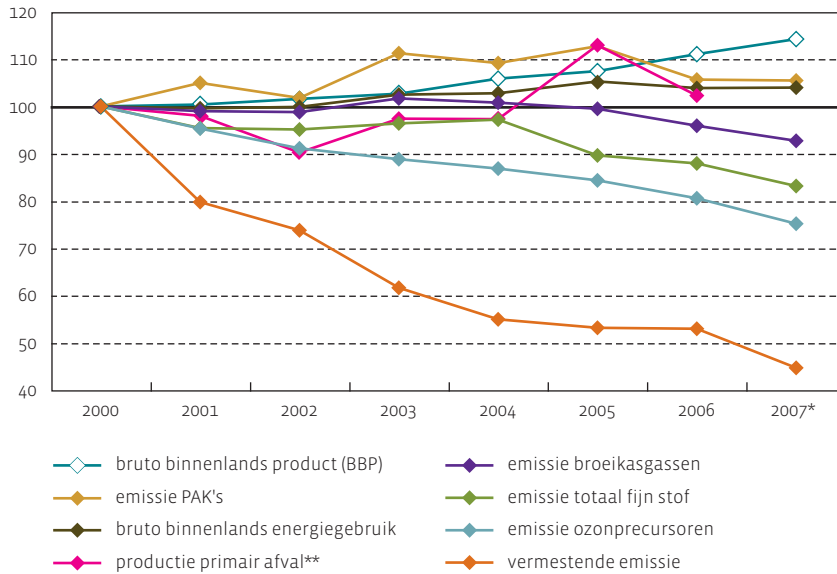


<sup>m</sup> aandeel transport in emissie zink naar lucht: 19%; <sup>n</sup> aandeel transport in emissie CO naar lucht: 17%; <sup>o</sup> aandeel transport in extreme/ernstige lichthinder: 42%; <sup>p</sup> aandeel transport in emissie stof (PM<sub>10</sub>): 25%; <sup>q</sup> aandeel handel & diensten in extreme/ernstige lichthinder: 15%; extreme/ernstige geluidshinder: 8%; <sup>r</sup> aandeel handel & diensten in emissie kwik naar lucht: 7%; emissie nikkel naar lucht: 5%; emissie arseen naar lucht: 5% gegevens van 2007, met uitzondering van hinder (2008), productie afval (2006), niet-natuurlijke blootstelling ioniserende straling (2006), emissie ozonafbrekende stoffen (2006), belasting oppervlaktewater met zware metalen (2005) en watergebruik (2003)

## Eco-efficiëntie in Vlaanderen

DPSIR

index (2000=100)



\* voorlopige cijfers, \*\* primair afval van huishoudens en bedrijven

Bron: Energiebalans Vlaanderen VITO, NIS, OVAM, VMM

**Miliedruk grotendeels losgekoppeld van economische groei**

Een van de doelstellingen van het Vlaamse Regeerakkoord en de Vlaamse Beleidsnota Leefmilieu en Natuur 2004-2009 is om de milieu-impact en het materiaal- en energiegebruik van Vlaanderen los te koppelen van de economische groei, m.a.w. om de eco-efficiëntie van de Vlaamse economie te verhogen.

Heel wat parameters blijken inderdaad losgekoppeld van het bruto binnenlands product (BBP), zij het in verschillende mate. Zo daalde de vermistende emissie sterk tussen 2000 en 2007. Ook de uitstoot van ozonprecursoren daalde continu. De uitstoot van broeikasgassen bleef eerst vrij stabiel maar vertoont sinds 2004 een voorzichtige daling. De emissie van fijn stof daalt sinds 2005. De emissie van PAK's en de hoeveelheid primair afval van huishoudens en bedrijven vertonen een schommelend verloop maar namen globaal gezien minder snel toe dan het BBP. Ook het bruto binnenlands energiegebruik steeg minder snel dan het BBP.

**Eco-efficiëntie houdt nog geen rekening met miliedruk in het buitenland**

Er mag niet uit het oog verloren worden dat Vlaanderen sterk afhankelijk is van import. Het afval en de emissies die vrijkomen bij ontginningen in het buitenland en bij de productie van geïmporteerde goederen zitten niet in de Vlaamse milieustatistieken en dus ook niet in de eco-efficiëntieprofielen. De echte eco-efficiëntie van Vlaanderen kan maar bepaald worden als ook die buitenlandse miliedruk in rekening wordt gebracht.

	2000	2005	2006	2007*
emissie PAK's (ton)	178	201	188	188
bruto binnenlands energiegebruik (PJ)	1 551	1 632	1 611	1 612
productie primair afval** (miljoen ton)	24,2	27,4	24,8	..
emissie broeikasgassen (kton CO <sub>2</sub> -eq)	86 606	86 157	83 048	80 307
emissie totaal fijn stof (ton)	38 613	34 618	33 954	32 119
emissie ozonprecursoren (kton TOPF)	434	366	349	326
emissie vermistende stoffen (Meq)	36,0	19,1	19,1	16,1