

# Grondgebied en milieu

## Overzicht van de milieustatistieken

De Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie biedt onpartijdige statistische informatie. De informatie wordt conform de wet verspreid, meer bepaald voor wat betreft de privacy.

De statistieken worden ingedeeld in acht domeinen:

- Algemeen
- Grondgebied en leefmilieu
- Bevolking
- Samenleving
- Economie en financiën
- Landbouw en vergelijkbare activiteiten
- Industrie
- Diensten, handel en vervoer

Alle rechten voorbehouden. Het vertalen, bewerken, reproduceren op welke wijze dan ook, inbegrepen fotografie en microfilm, is niet toegelaten, tenzij met schriftelijke machtiging vanwege de Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie. Het citeren van korte uittreksels als toelichting of bewijsvoering in een artikel, een boekbespreking of een boek is evenwel toegestaan, mits de bron duidelijk en nauwkeurig wordt vermeld.

Verantwoordelijke uitgever: R. Massant

© 2005, FOD ECONOMIE

**ALGEMENE DIRECTIE STATISTIEK EN ECONOMISCHE INFORMATIE** | uitgever

B-1000 Brussel – Leuvenseweg 44

# **Grondgebied en milieu**

## **Overzicht van de milieustatistieken**

# Inhoudsopgave

## Lucht

- Luchtvervuiling (uitstoot van verontreinigende stoffen in de lucht) ..... 2
- Luchtkwaliteit (concentraties van verontreinigende stoffen in de lucht, ozondagen) ..... 5

## Water

- Gebruik van watervoorraden, distributie, waterzuivering ..... 8
- Afvalwaterzuivering in België ..... 12
- Kwaliteit van het zwemwater ..... 13
- Kwaliteit van het rivierwater ..... 14

## Afval

- Productie, samenstelling, eliminatie en recyclage van afval ..... 18
- Radioactieve afval ..... 26

## Effect van de vervuiling op het leefmilieu

- Radioactieve neerslag in België..... 30
- Staat van de bossen ..... 32

## Landschap

- Bodemgebruik en urbanisatie ..... 36
- Woningen met een tuin..... 46

## Natuur

- Natuurreservaten ..... 50
- Biodiversiteit ..... 51

### **Economische activiteiten**

- Biologische landbouw .....	54
- Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de milieu-sector .....	
o Goederen en diensten .....	78
o Industriële productie .....	82
- Evolutie van de uitgaven van de overheid voor milieubescherming .....	83
- Huishoudbudgetonderzoek .....	88

### **Levenskwaliteit**

- Tevredenheidsindex van de huishoudens .....	92
---	----

### **Levenskwaliteit**

- Aantal misdrijven geregistreerd in België .....	98
---	----

Veel socio-economische statistieken zijn belangrijk voor het milieu (bevolkingsdichtheid, industriële productie van vervuilende producten, consumptie van de huishoudens, landbouw-, vervoer-, energiestatistieken enz.). Hier zijn enkel statistieken opgenomen die specifiek over het milieu gaan.



**Lucht**

# Luchtverontreiniging in België

## Uitstoot in de lucht van SO<sub>2</sub> (in 1 000 t)

	Totaal	Wegverkeer	Energetisch sector	Industriële verbranding	Andere verbranding	Industriële processen	Andere
1980	828	17	522	..	..	..	..
1981	712	..	399	..	..	..	..
1982	694	12	361	..	..	..	..
1983	560	12	257	..	..	..	..
1984	500	..	228	..	..	..	..
1985	400	15	125	122	64	73	1
1986	377	..	115	..	..	..	..
1987	367	..	113	..	..	..	..
1988	354	..	109	..	..	..	..
1989	325	..	94	..	..	..	..
1990	355	15	94	142	29	43	32
1991	353	16	90	147	33	35	32
1992	347	16	83	153	32	30	33
1993	321	17	78	145	31	16	34
1994	281	17	79	117	27	12	29
1995	256	18	78	101	27	21	11
1996	254	14	69	105	32	24	10
1997	226	6	61	103	27	19	10
1998	214	6	61	88	27	21	11
1999	176	6	33	82	26	20	9
2000	169	5	35	77	23	20	9
2001	159	5	31	71	25	19	8
2002	151	5	27	69	23	18	9

## Uitstoot in de lucht van NO<sub>x</sub> (in 1 000 t)

	Totaal	Wegverkeer	Energetisch sector	Industriële verbranding	Andere verbranding	Industriële processen	Andere
1980	442	..	106	..	..	..	..
1985	325	188	47	40	20	29	1
1986	317	..	47	..	..	..	..
1987	331	..	40	..	..	..	..
1988	345	..	45	..	..	..	..
1989	357	..	..	..	..	..	..
1990	365	180	59	74	19	15	18
1991	354	186	59	57	22	13	17
1992	350	188	57	56	22	11	16
1993	343	181	54	61	22	7	18
1994	367	182	57	82	21	7	18
1995	354	172	54	80	22	9	17
1996	342	159	51	79	26	9	18
1997	330	156	45	79	23	9	18
1998	329	152	48	80	23	8	18
1999	304	143	32	81	22	8	18
2000	307	143	39	78	22	7	18
2001	298	135	32	84	23	7	17
2002	290	132	27	86	22	8	15



## Luchtverontreiniging in België

### Uitstoot in de lucht van zwevend stof <2,5 um (in 1 000 t)

	Totaal	Wegverkeer	Energetisch sector	Industriële verbranding	Andere verbranding	Industriële processen	Andere
2000	36	17	1	4	3	10	1
2001	37	16	1	4	1	10	5
2002	34	15	1	4	-	10	4

Bron : OESO

### Uitstoot in de lucht van CO (in 1 000 t)

	Totaal	Wegverkeer	Energetisch sector	Industriële verbranding	Andere verbranding	Industriële processen	Andere
1970	1 309	624	11	421	94	153	5
1980	1 699	816	4	562	108	205	5
1990	1 285	617	5	405	97	147	13
1991	1 103	480	3	378	88	146	9
1992	1 123	494	11	364	97	152	4
1993	1 088	482	11	341	104	149	0
1994	1 044	462	2	332	105	143	0
1995	1 175	604	6	323	83	143	16
1996	1 000	420	3	342	96	139	0
1997	938	402	3	323	80	130	0
1998	1 114	637	2	283	63	128	0
1999	1 017	548	2	331	58	75	2
2000	1 100	493	6	413	82	100	4
2001	1 006	408	5	373	79	136	4
2002	1 019	392	6	401	75	141	4

Bron : Schatting FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie op basis van Eurostat, 2005 (1991-2002) en trends uit Hecq, 1998 (wegverkeer 1980-1990), en Hecq & Kayser, 1985

### Uitstoot in de lucht van NMVOS (in 1 000 t)

	Totaal	Wegverkeer	Energetisch sector	Industriële verbranding	Andere verbranding	Industriële processen	Andere
1990	344	127	1	7	11	89	104
1991	340	130	1	7	13	86	98
1992	339	129	1	7	14	86	97
1993	325	119	1	6	14	83	97
1994	311	116	1	7	13	81	88
1995	297	107	1	6	14	76	88
1996	284	97	1	6	16	75	83
1997	271	88	1	6	13	74	83
1998	260	83	1	7	13	70	80
1999	242	81	1	7	13	60	76
2000	232	72	1	8	13	55	79
2001	225	66	1	7	14	54	79
2002	216	62	1	7	13	53	76

Bron : OESO

# Luchtverontreiniging in België

## Uitstoot in de lucht

Eenheid	NMVOS	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	CO	N <sub>2</sub> O <sup>(*)</sup>	NH <sub>3</sub>	OAS**	BKG***
	1000 t	1000 t	10 <sup>6</sup> t	1000 t	1000 t	1000 t	t CFC11eq	Mt CO <sub>2</sub> eq.
1979	..	..	134	1 757	53	..	..	..
1980	..	..	126	1 699	51	89	..	..
1981	..	..	115	1 534	48	..	..	..
1982	..	..	106	1 409	45	..	..	..
1983	..	..	99	1 370	39	..	..	..
1984	..	..	100	1 361	39	..	..	..
1985	..	..	99	1 294	35	89	..	..
1986	..	..	99	1 320	34	..	..	..
1987	..	..	100	1 382	35	..	..	..
1988	..	..	100	1 332	37	..	..	..
1989	..	..	108	1 298	..	..	..	..
1990	344	514	109	1 285	42	99	..	146
1991	340	515	115	1 103	42	93	..	149
1992	339	511	114	1 123	40	93	..	148
1993	325	506	108	1 088	41	97	..	147
1994	311	512	113	1 044	43	96	..	152
1995	297	514	118	1 175	44	100	1576	155
1996	284	505	122	1 000	46	99	..	159
1997	271	502	118	938	45	99	..	150
1998	260	496	121	1 114	46	102	..	155
1999	242	481	118	1 017	42	100	..	148
2000	232	463	121	1 100	41	81	..	150
2001	225	442	121	1 006	41	85	..	149
2002	216	430	112	1 019	41	83	623	150
2003	..	..	119	..	..	77	..	..

Bron : EMEP (<http://www.emep.int>); \*Hecq & al. (1990) voor trends 1979-1988; FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie voor (energetische) CO<sub>2</sub>; \*\*Econotec voor Ozonafbrekende stoffen; \*\*\* UNFCCC for broeikasgassen

## Uitstoot in de lucht van zware metalen (in t)

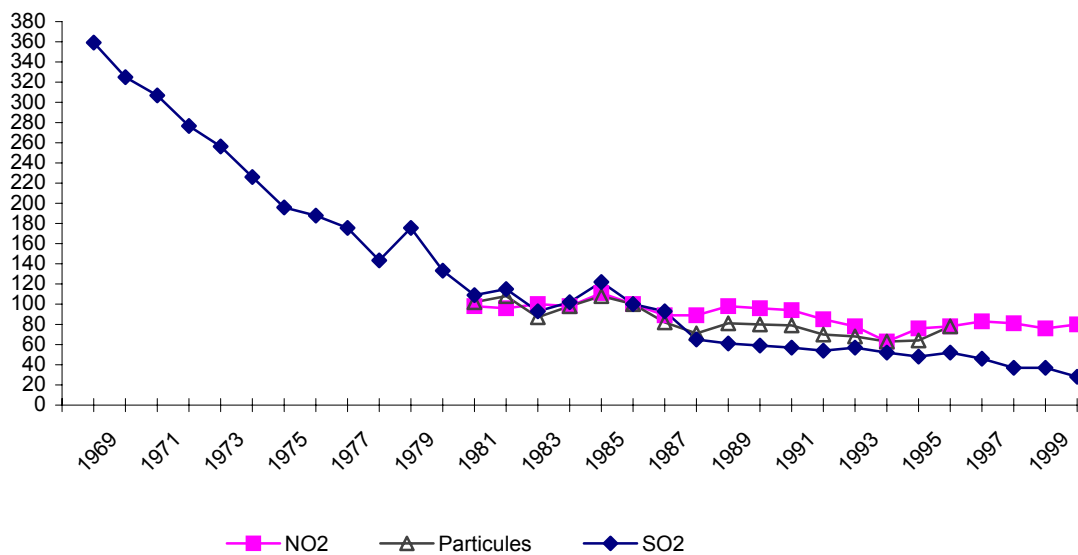
	Pb	Hg	Cd	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn
1985	1743	13	14	..	..	154	..	..	..
1990	716	9	10	10	54	55	106	21	370
1991	..	2	3	1	12	..	10	0	135
1992	..	3	4	3	11	..	9	0	97
1993	..	1	1	2	22	..	11	3	86
1994	325	6	4	5	27	46	53	23	242
1995	336	5	6	6	48	56	47	19	287
1996	297	6	5	5	32	33	58	8	220
1997	285	3	5	5	25	30	46	10	177
1998	..	3	3	5	22	..	68	10	186
1999	..	2	3	4	4	..	66	6	171
2000	243	2	3	4	25	95	53	4	167

Bron : EMEP (<http://www.emep.int>), FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie en DWTC (1985 en 2000)

**Gemiddelde concentraties van stoffen in de lucht (1985 = 100)**

	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Deeltjes
1980	109	98	102
1985	100	100	100
1986	93	89	82
1987	65	89	71
1988	61	98	81
1989	59	96	80
1990	57	94	79
1991	54	85	70
1992	57	78	68
1993	52	63	63
1994	48	76	64
1995	52	78	78
1996	46	83	78
1997	37	81	80
1998	37	76	70
1999	28	78	68
2000	24	74	65
2001	24	74	68

**Evolutie van gemiddelde concentraties in de lucht van SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> en deeltjes in België (1985 = 100)**



## Ozonconcentraties in de lucht (1979-2004)

	Ozonoverlast voor de bossen (1) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{uur}$ )	Ozonoverlast voor de gewassen (2) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{uur}$ )	Ozonoverlast voor de volks- gezondheid (3) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{uur}$ )	Aantal dagen met invloed op de gezondheid (4) (8-uur > $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Aantal ozondagen (5) (1-uur > $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Aantal bevolking- alert-dagen (6) (1-uur > $>360 (240) \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
1979	..	..	..	23	9	1
1980	..	..	..	15	4	0
1981	..	..	..	10	7	0
1982	..	..	..	38	22	0
1983	..	..	..	47	25	0
1984	..	..	..	51	31	2
1985	..	..	..	23	10	1
1986	..	..	..	27	6	0
1987	9 121	5 008	1 372	28	13	0
1988	8 711	3 155	881	23	3	0
1989	28 263	21 131	6 586	68	28	0
1990	28 565	19 562	9 560	70	33	2 (10)
1991	10 178	5 024	1 038	29	9	0
1992	14 159	10 679	2 827	37	9	0
1993	13 598	10 271	2 495	31	8	0
1994	23 045	19 268	5 283	52	20	0
1995	25 691	16 356	8 049	54	32	0
1996	18 843	11 254	2 720	43	12	0
1997	21 577	9 215	4 207	47	16	0
1998	14 972	9 545	2 589	31	8	0 (1)
1999	27 049	13 637	3 522	57	13	0 (0)
2000	12 831	6 488	849	24	6	0 (0)
2001	22 281	12 801	3 873	41	15	0 (1)
2002	16 440	7 422	1 328	30	3	0 (1)
2003	42 155	15 163	9 196	83	24	0 (7)
2004	18 666	7 047	2 391	34	11	0 (0)
2005					12	

(1) Geaccumuleerde overschrijding van de uurgemiddelde ozonconcentraties groter dan  $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (per dag beperkt tot de tijdsspanne van 8 tot 20 u MET), geaccumuleerd tijdens de zomer (april tot september)

(2) Geaccumuleerde overschrijding van de uurgemiddelde ozonconcentraties groter dan  $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (per dag beperkt tot de tijdsspanne van 8 tot 20 u MET), geaccumuleerd tijdens het groeiseizoen (mei, juni en juli)

(3) Geaccumuleerde overschrijding van de maximum 8-uursgemiddelde concentratie groter dan  $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$

(4) "Dag met invloed op de gezondheid : dag waarop ten minste 1 keer  $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$  ozon voor het gemiddelde over acht uur wordt overschreden"

(5) "Ozon-dag" : dag waarop de EU-drempelwaarde voor het informeren van de bevolking, i.e.  $1\text{-uur} > 180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , ten minste 1 keer wordt overschreden

(6) "Bevolking-alert-dag" : dag waarop de EU-drempelwaarde voor het informeren van de bevolking, i.e.  $1\text{-uur} > 360 \mu\text{g}/\text{m}^3$  ( $>240 \mu\text{g}/\text{m}^3$  na 9/9/2003), ten minste 1 keer wordt overschreden

\* tijdelijk, tot en met september

**Water**

# Zoetwatercapaciteit

## Gebruik van de watervoorraden

### Zoetwatercapaciteit (miljoen m<sup>3</sup>)

	Lange termijn gemiddelde	1995	1999	2000	2001	2002
<b>Zoetwatercapaciteit (a-b+c)</b>	<b>20 748</b>	<b>21 569</b>	<b>22 847</b>	<b>24 099</b>	<b>28 386</b>	<b>26 088</b>
Neerslag (a)	28 547	28 299	31 154	31 682	34 133	33 599
Reële evapotranspiratie (b)	16 146	16 314	16 939	17 035	16 957	17 338
Jaarlijkse instroom* (c)	8 347	9 584	8 632	9 453	11 210	9 827
Jaarlijkse uitstroom**	18 467	20 079	19 323	19 874	23 921	22 224
waarvan : naar de zee	892	892	1 012	979	1 311	1 186
Grondwater beschikbaar voor jaarlijkse afname	900					

Bron : FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie volgens KMI, Vlaams gewest en Waals gewest

\* vanuit Frankrijk en Nederland - \*\* naar Nederland, Frankrijk, Luxemburg, Duitsland en zee

### Zoetwaterafname volgens belangrijkste doeleinde (miljoen m<sup>3</sup>)

	1980	1995	2000	2001	2002
<b>Totale afname</b>	<b>9 299</b>	<b>8 255</b>	<b>7 546</b>	<b>7 001</b>	<b>6 749</b>
Oppervlakte water	8 521	7 533	6 864	6 316	6 081
Grondwater	778	722	682	685	668

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

### Schijnbare benuttingsgraad van de zoetwatercapaciteit (% van de capaciteit)

	1980	1995	2000	2001	2002
Totale afname		38	31	25	26
Totale afname, koeling niet berekend		8	6	5	6
Grondwater	86	80	76	76	74

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

Nota: het hergebruik leidt tot dubbeltelling (koeling ...)

### Distributie van drinkwater in België (miljoen m<sup>3</sup>)

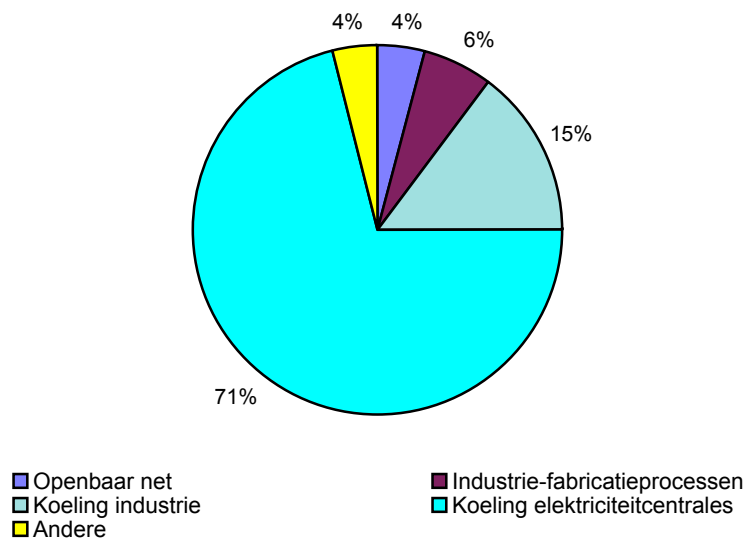
	Volume water beschikbaar voor de distributie waarvan				Aantal aansluitingen in gebruik (x 1000 )	
	Totaal	Grondwater-winning	Behandeld oppervlakte-water	Verlies*		Netto invoer
1990	625	510	175	- 92	32	3 276
1993	665	501	222	- 92	33	3 311
1994	659	505	214	- 95	36	3 205
1995	663	512	215	- 100	37	3 409
1996	703	487	232	- 90	74	3 548
1997	784	492	268	- 90	115	3 868
1998	718	483	259	- 87	62	3 971
1999	722	494	251	- 89	65	3 991
2000	722	497	247	- 87	65	4 034
2001	728	502	246	- 90	70	4 086
2002	715	484	248	- 88	71	4 123
2003	738	505	250	- 90	74	4 154
2004	722	486	254	- 91	73	4 168

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

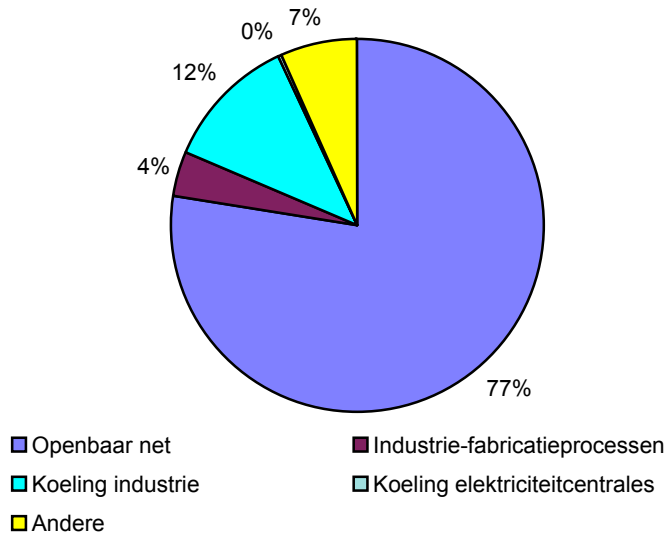
\* Waterverlies te wijten aan beschadigd distributienet

# Zoetwatercapaciteit

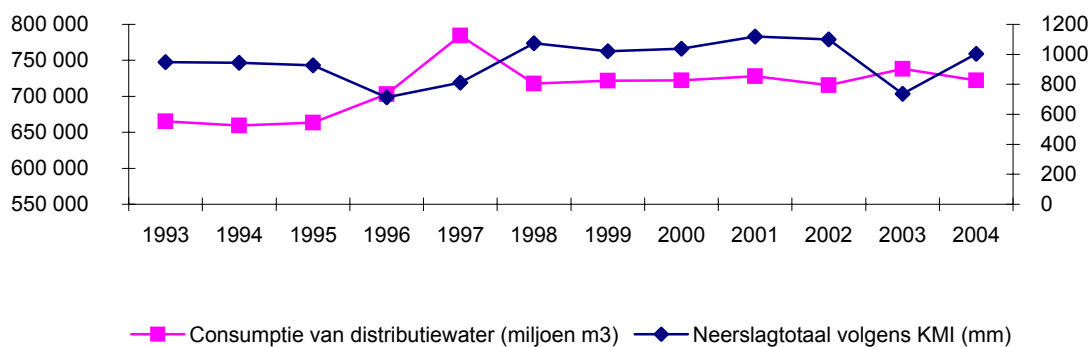
## Oppervlakte zoetwatercapaciteit in 2002



## Grondwaterafname in 2002



## Consumptie van distributiewater en neerslag



# Zoetwatercapaciteit

## Zoetwaterafname volgens belangrijkste doeleinde

	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Totale zoetwaterafname (miljoen m<sup>3</sup>)</b>					
Openbaar net	727	719	759	743	745
Landbouw*	15	17	18	21	34
Industrie*	1 621	1 566	1 449	1 503	1 559
waarvan: voedingindustrie (NACE 15)	56	52	49	49	
waarvan: koeling	954	958	1 044	897	943
Elektriciteitscentrales (koeling)*	5 496	4 826	4 990	4 908	4 599
Andere activiteiten (Mijnbouw, bouw, ...)*	397	410	400	292	289
Huishoudelijke sector*	0	0	0	0	0
Totaal met koeling					
Totaal zonder koeling					
<b>Oppervlakte water (miljoen m<sup>3</sup>)</b>					
Openbaar net	215	232	268	259	251
Landbouw*	4	5	5	5	6
Industrie*	1 511	1 461	1 338	1 397	1 453
waarvan: voedingindustrie (NACE 15)	24	18	16	16	
waarvan: koeling	881	896	970	827	868
Elektriciteitscentrales (koeling)*	5 460	4 822	4 988	4 906	4 597
Andere activiteiten (Mijnbouw, bouw, ...)*	343	281	342	244	235
Huishoudelijke sector*	0	0	0	0	0
Totaal met koeling	7533	6801	6941	6810	6543
Totaal zonder koeling	1191	1082	983	1077	1078
<b>Grondwater (miljoen m<sup>3</sup>)</b>					
Openbaar net	512	487	492	483	494
Landbouw*	10	12	13	16	28
Industrie*	110	105	110	106	105
waarvan: voedingindustrie (NACE 15)	32	34	33	33	
waarvan: koeling	72	62	74	70	75
Elektriciteitscentrales (koeling)*	35	4	2	3	2
Andere activiteiten (Mijnbouw, bouw, ...)*	54	129	58	48	54
Huishoudelijke sector*	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Totaal met koeling	722	737	676	656	683
Totaal zonder koeling	614	671	599	583	606



# Zoetwatercapaciteit

## Zoetwaterafname volgens belangrijkste doeleinde

2000                      2001                      2002

### Totale zoetwaterafname (miljoen m<sup>3</sup>)

745	748	733	Openbaar net
39	40	47	Landbouw*
1 499	1 369	1 366	Industrie*
			waarvan: voedingindustrie (NACE 15)
966	889	959	waarvan: koeling
5 026	4 572	4 325	Elektriciteitscentrales (koeling)*
237	272	278	Andere activiteiten (Mijnbouw, bouw, ...)*
0	0	0	Huishoudelijke sector*
			Totaal met koeling
			Totaal zonder koeling

### Oppervlakte water (miljoen m<sup>3</sup>)

247	246	248	Openbaar net
6	3	4	Landbouw*
1 393	1 266	1 268	Industrie*
			waarvan: voedingindustrie (NACE 15)
891	818	885	waarvan: koeling
5 024	4 570	4 324	Elektriciteitscentrales (koeling)*
195	231	237	Andere activiteiten (Mijnbouw, bouw, ...)*
0	0	0	Huishoudelijke sector*
6864	6316	6081	Totaal met koeling
949	928	872	Totaal zonder koeling

### Grondwater (miljoen m<sup>3</sup>)

497	502	484	Openbaar net
33	37	43	Landbouw*
106	103	98	Industrie*
			waarvan: voedingindustrie (NACE 15)
74	71	74	waarvan: koeling
2	1	1	Elektriciteitscentrales (koeling)*
43	41	42	Andere activiteiten (Mijnbouw, bouw, ...)*
0,1	0,2	0,2	Huishoudelijke sector*
682	685	668	Totaal met koeling
606	612	593	Totaal zonder koeling

# Zoetwatercapaciteit

## Afvalwaterzuivering in België

	Aantal openbare zuiveringsstations	Capaciteit (inwoner-equivalenten)	Bevolking aangesloten op een openbaar zuiveringsstation	Bevolking aangesloten op een openbaar rioleringsnet*
1951	23	196 450	..	..
1952	27	224 450	..	..
1954	28	233 450	..	..
1955	30	247 950	..	..
1956	33	276 950	..	..
1957	40	342 850	..	..
1958	41	352 850	..	..
1959	44	361 450	..	..
1960	45	363 450	..	..
1961	45	363 450	..	..
1962	49	429 450	..	..
1963	49	501 450	..	..
1964	51	525 750	..	..
1965	52	549 450	..	..
1966	52	549 450	..	..
1967	57	599 450	..	..
1968	60	624 800	..	..
1969	61	630 230	..	..
1970	63	1 046 230	3,8%	..
1971	66	1 030 230	..	..
1972	66	1 030 230	..	..
1973	73	1 121 980	..	..
1974	64	1 332 280	..	..
1975	75	1 286 880	5,5%	..
1976	79	1 419 180	..	..
1977	85	1 488 880	..	..
1978	96	2 284 080	..	..
1979	97	2 259 580	..	..
1985	163	4 261 865	..	..
1986	177	4 747 353	..	..
1987	195	5 049 919	..	..
1988	202	5 171 868	..	..
1989	221	5 315 053	..	..
1990	239	5 399 618	..	..
1991	252	5 453 133	..	82,5%
1992	256	5 501 883	..	83,4%
1993	267	5 478 263	..	83,6%
1994	302	5 747 883	..	84,5%
1995	340	5 907 598	28,8%	84,7%
1996	372	6 268 173	30,3%	85,0%
1997	387	6 272 983	34,6%	85,2%
1998	414	6 412 727	38,0%	86,7%
1999		6 024 975		
2000	477	6 243 187		
2001	511	6 632 207	46,6%	90,0%
2002	531	6 893 293		
2003	541			

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie volgens administratieve gegevens

\* Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie (algemeen socio-economische enquêtes en interpolatie)

## Badzones aan de kust

		1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Totaal aantal gemeten badzones</b>	<b>nb</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
Voldoet aan de strikte kwaliteitsnormen (1)	%	18	13	15	31	18	15	26
Voldoet aan de verplichte normen (2)	%	72	82	85	69	77	85	72
Onvoldoende bemonsterd	%	0	3	0	0	0	0	0
Voldoet niet aan de normen	%	10	3	0	0	5	0	3
Zwemverbod	%	0	0	0	0	0	0	0

## Badzones in zoet water

		1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Totaal aantal gemeten badzones</b>	<b>nb</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>70</b>	<b>72</b>
Voldoet aan de strikte kwaliteitsnormen (1)	%	28	33	43	52	55	47	40
Voldoet aan de verplichte normen (2)	%	22	8	47	38	40	37	33
Onvoldoende bemonsterd	%	0	5	0	0	0	0	0
Voldoet niet aan de normen	%	45	54	8	10	6	16	18
Zwemverbod	%	6	0	2	0	0	0	8

Relevante parameters :

totaal gehalte colibacteriën, gehalte fecale colibacteriën, minerale olie, oppervlakte actieve stoffen, fenolen

(1) Voldoet aan de aanbevolen strikte waarden voor de eerste twee parameters (microbiologische parameters) en aan de minimum kwaliteitsnormen voor de overige drie parameters (fysisch-chemische parameters)

(2) Voldoet aan de minimum kwaliteitsnormen voor alle parameters, maar niet aan de aanbevolen striktere waarden

\*Zwemwater :

zone's waarin het baden door de bevoegde instanties uitdrukkelijk is toegestaan, zone's waar het niet verboden is om te baden en door een groot aantal baders gebruikt wordt (dikwijls commercieel uitgebate zone's)

# Kwaliteit van het rivierwater

## Gemiddelde jaarlijkse concentratie

### Scheldebekken \*

	Zuurstof opgelost (mgO <sub>2</sub> /liter)		Biochemisch zuurstofverbruik (mgO <sub>2</sub> /liter)		Totale concentratie nitraten (mgNO <sub>3</sub> /liter)		Fosfor totaal (mgP/liter)		Totale concentratie ammonium (mgN/liter)	
	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop
1970		6,2		4,0		13,29				
1975		1,3		8,2		7,36		1,060		
1980		1,9		5,0		18,47		0,550		
1985		3,3		3,0		17,32		0,870		
1989		3,8		2,3		5,06		0,620		
1994	7,4	5,5	2,9	-	5,23	4,59	2,280	0,410	4,230	0,883
1995	7,4	5,8	3,9	-	5,79	4,53	0,883	0,375	3,210	0,725
1996	7,4	6,9	5,7	11,0	4,67	3,05	0,797	0,660	4,425	1,058
1997	6,4	6,8	4,3	6,1	4,55	4,17	0,981	1,068	4,925	0,804
1998			4,1		4,64		0,675		2,981	
1999	6,5		4,0		5,10		0,619		1,907	
2000	6,4		3,8		8,62		0,589		1,942	
2001	7,2	5,3	3,0		7,16		0,487		1,391	
2002	7,0	6,4	3,1	3,3	6,72	4,72 N	0,464	0,640	1,466	0,630
2003	6,9	7,7	3,6	3,5	6,53	4,04 N	0,518	0,480	1,820	0,670
2004	6,1	8,0	3,7	4,0	5,98	5,18 N	0,661	0,870	2,682	0,370
2005	5,8	9,5		5,0		4,75 N		0,480		0,470

	Totale concentratie lood (µgPb/liter)		Totale concentratie cadmium (µgCd/liter)		Totale concentratie chrom (µgCr/liter)		Totale concentratie koper (µgCu/liter)		Totale coli (/100ml)	
	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop
1975		204		1,5		15,6		15,5		
1980		25		5,8		26,1		24,4		
1985		6		1,22		3,6		10,9		
1989		6		0,82		6,7		9,3		
1994	8		0,7	1	2,4		12,6	33,0		
1995	5	6	0,2	1	2,0	10	7,1	15,0	39850	
1996	8	13	0,3	1	2,8	11	16,2	12,0	93308	
1997	8	12	0,3	1	2,4	10	9,8	12,0	49615	
1998	7				1,7				96992	
1999	16				2,6				22462	
2000	14		<1		2,7		10,8		73923	
2001	13		0,5		2,7		8,1		41250	4689
2002	10	13	0,5	0,8	1,8	9,8	6,2	9,6	60000	9800
2003	12	6	0,4	0,3	2,2	5,0	7,0	5,8	66200	3349
2004	13	17	0,5	0,9	2,0	15,0	7,9	14,9	42833	2710
2005		19		0,7		15,0		12,6		5450

Niet te overschrijden norm (a)

50 µg/liter

5 µg/liter

50 µg/liter

50 µg/liter

\* : metingen aan de grenzen; aan de bovenloop in het meetstation Bléharies, aan de benedenloop in het meetstation Doel tot 1997 en Antwerpen (station n° 153900) vanaf 2001

a) Richtlijn 75/440/EEG van 16 juni 1975, verbeterd door de richtlijn van de Raad van 9 oktober 1980

Bronnen : MRW-DGRNE-DE-Direction des Eaux de Surface (databanken AQUAPHYC en AQUAPOL) voor Bléharies, VMM voor Doel en EU 1992 voor jaren 80.

**Gemiddelde jaarlijkse concentratie**

**Maasbekken \***

	Zuurstof opgelost (mgO <sub>2</sub> /liter)		Biochemisch zuurstof vraag (mgO <sub>2</sub> /liter)		Totale concentratie nitraten (mgNO <sub>3</sub> /liter)		Fosfor Totaal (mgP/liter)		Totale concentratie ammonium (mgN/liter)	
	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop
1970	8,2		4,4		7,97					
1975	10,8		6,6		7,81		1,230			
1980	10,6		4,2		9,65		0,220			
1985	10,4		8,0		13,82		0,350			
1989	11,7	9,82	4,4	3,83	1,76		0,180	0,760		0,320
1994	10,2	10,94	<2	3,00	2,57	3,08	1,560	0,590	0,070	0,220
1995	10,4	9,92	<2	2,30	** 2,58	3,67	0,340	0,310	0,030	0,430
1996	11,0	9,22	2,5	3,70	** 2,00	4,67	0,150	0,440	0,050	0,700
1997	11,0	9,51	<2	2,30	** 2,41	4,00	0,100	0,420	0,056	0,450
1998		9,20	2,1	3,86	2,58	3,88	0,119	0,470	0,040	0,300
1999	11,0	** 9,80	<2	4,25	2,43	3,97	0,091	0,510	0,030	0,340
2000	11,4	** 9,24	0,0	3,08	2,44	3,67	0,082	0,470	<0.04	0,210
2001	10,9	** 8,45	<2	2,78	2,37	3,60	0,070	0,490	0,037	0,330
2002	10,8	** 9,79	2,5	3,75	2,43	3,62	0,072	0,480	0,039	0,560
2003	11,4	** 11,01	2,5	4,08	2,09	3,62	0,061	0,560	0,041	0,590
2004	10,9	** 11,54	2,1	5,00	2,58	4,60	0,085	0,480	0,060	0,520
2005	10,5	**								

	Totale concentratie lood (µgPb/liter)		Totale concentratie cadmium (µgCd/liter)		Totale concentratie chrom (µgCr/liter)		Totale concentratie koper (µgCu/liter)		Totale coli (/100ml)	
	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop	boven- loop	beneden- loop
1975	1,4		0,8		1,2		4,7			
1980	4,0		0,3		1,2		7,0			
1985	9,1		0,2		0,4		19,0			
1989	4,1	30,0	0,2	2,56	1,4		6,9	20,0		
1994	4,0	30,0	<0,1	2,50	<1	1,5	2,7			
1995	1,6	13,7	<0,1	1,00	<1	1,1	1,7	3,4		
1996	3,9	9,8	<0,1	0,50	<1	1,3	1,8	8,4		
1997	2,6	6,1	<0,1	0,37	<1	0,9	1,8	9,7		
1998		22,8		0,39				6,2	21000	
1999		20,8		0,27			3,0	6,2	8792	20046
2000	3,4	11,9	<0,1	0,99	1,2		3,7	8,4	8185	18287
2001	2,9	8,9	<0,1	0,94	1,3		3,5	5,7	12808	17554
2002	2,4	13,6	<0,1	0,58	1,3		3,0	5,8	9785	34231
2003	1,8	7,2	<0,1	0,32	<1		2,5	4,4	8592	15246
2004	2,1	23,0	<0,1	0,84	1,4		3,0	8,1	6900	55500

Niet te overschrijden norm (a)

50 µg/liter

5 µg/liter

50 µg/liter

50 µg/liter

\* : metingen aan de grenzen; aan de bovenloop in het meetstation Heer-Agimont of \*\*Hastière, aan de benedenloop in het meetstation Ophoven of \*\* Eisdén.

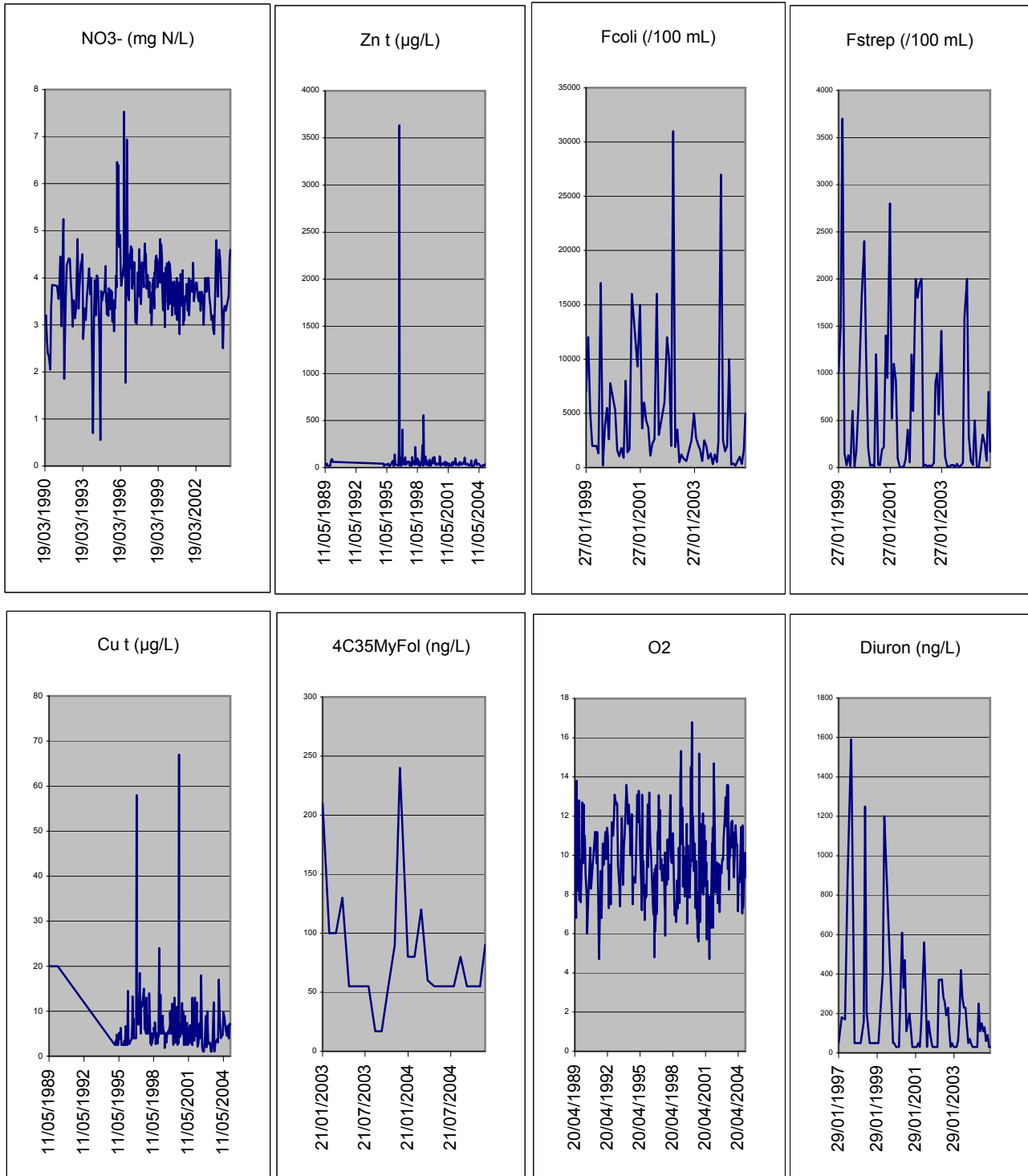
a) Richtlijn 75/440/EEG van 16 juni 1975, verbeterd door de richtlijn van de Raad van 9 oktober 1980

Bronnen: MRW-DGRNE-DE-Direction des Eaux de Surface (databank AQUAPHYC) en VMM

# Kwaliteit van het rivierwater

## Concentratie, resultaten van de metingen (laatste jaren)

### Maasbekken \*



\* : metingen aan de benedenloop in het meetstation Ophoven.

Bron: op basis van VMM. Veel meer resultaten, parameters, meetpunten en rivieren zijn beschikbaar op <http://www.vmm.be>

**Afval**

## Afval

### Afval : productie (in 1 000 t)

	Industrie	Gemeen- telijk afval	waarvan huis- houdens	Andere	Totaal	waarvan gevaarlijk
1980	..	2 763	2 325	..	..	..
1990	..	3 436	2 884	..	..	..
1995	24 016	4 606	3 646	6 243	<b>34 865</b>	1 114
1996	24 002	4 553	3 592	6 809	<b>35 365</b>	1 727
1997	..	4 709	3 806	7 299	..	2 016
1998	..	4 680	3 832	7 049	..	..
1999	24 184	4 700	3 787	6 887	<b>35 771</b>	..
2000	25 013	4 797	3 863	6 469	<b>36 279</b>	..
2001	25 579	4 738	3 797	6 620	<b>36 937</b>	..
2002	..	4 769	3 829	..	<b>36 648</b>	..
2003	..	4 624	3 724	..	..	..
2004	..	4 872	..	..	..	..

Nota: Om redenen van internationale vergelijkbaarheid is selectief ingezameld gemeentelijk bouw- en afbraakafval (ongeveer 918 Kt in 2000) niet meer begrepen in het gemeentelijke afval. Het is hier te vinden onder "andere".

### Afval : productie door industrie (in 1 000 t)

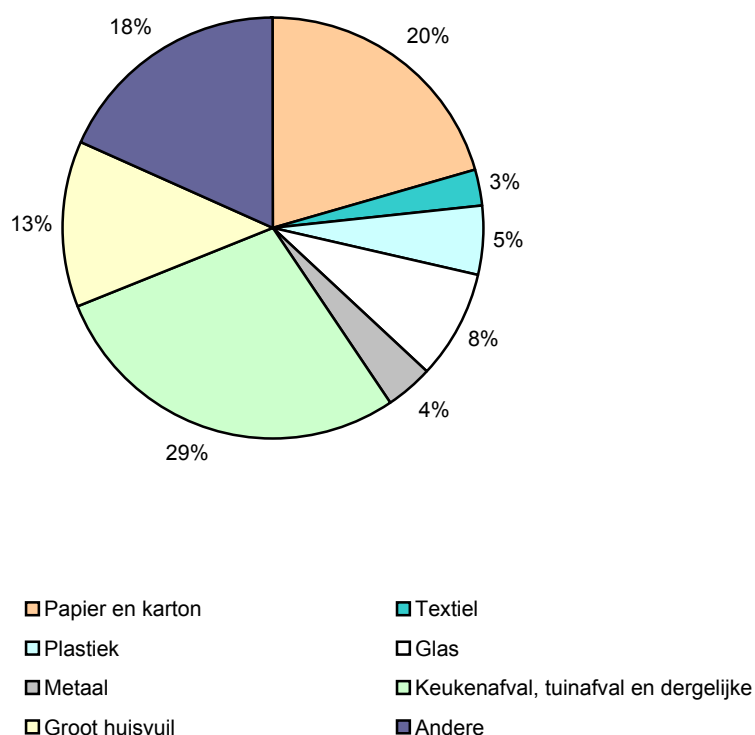
	Mijnbouw	Verwerkende nijverheid	Productie en distributie van energie	Zuivering en distributie van water	Bouw- nijverheid
1992	319	..	..	73	10 598
1993	..	..	1 089	84	10 422
1994	313	..	1 053	73	10 598
1995	313	13 324	1 176	67	9 136
1996	265	14 688	1 133	107	7 810
1997	127	14 023	1 061	114	7 925
1998	99	..	1 596	114	9 032
1999	109	13 433	1 211	110	9 322
2000	130	14 144	1 558	135	9 046
2001	129	13 834	1 584	130	9 902
2002	122	13 653	..	197	10 490



## Gemeentelijk afval : samenstelling (in 1 000 t)

	Papier en karton	Textiel	Plastiek	Glas	Metaal	Organisch	Groot huisvuil	Andere
1989	..	..	261	258	125	..	..	..
1990	..	..	265	261	127	..	..	..
1994	729	131	225	277	131	998	570	592
1995	737	138	227	286	138	1 046	551	638
1996	763	132	213	291	135	1 068	548	593
1997	784	132	216	288	138	1 124	556	644
1998	809	120	202	303	133	1 119	581	653
1999	864	115	205	319	142	1 083	580	610
2000	872	113	207	329	142	1 155	575	672
2001	885	117	227	341	155	1 169	556	592
2002	834	115	221	337	144	1 148	520	741
2003	807	112	215	327	139	1 120	506	722

## Gemeentelijk afval : 2003



Nota: Gemeentelijk afval is afval dat door of voor de gemeenten wordt ingezameld. Het omvat onder meer het afval van KMO's. Om redenen van internationale vergelijkbaarheid is selectief ingezameld gemeentelijk bouw- en afbraakafval (ongeveer 975 Kt/jaar in 2001) niet meer begrepen in het gemeentelijke afval.

**Gemeentelijk afval: selectieve verzameling, eliminatie, recyclage (in 1 000 t)**

	Eliminatie van gemeentelijk afval					
	Selectieve verzameling	Compost	Totale verbranding	waarvan met recuperatie van energie	Vuilnisbelt*	Recyclage*
1980	..	..	635	193	1 381	..
1985	..	..	..	..	..	..
1990	331	237	1 784	877	1 737	203
1991	398	248	1 739	756	1 902	218
1992	491	282	1 772	754	1 924	260
1993	619	292	1 691	737	2 131	324
1994	778	329	1 687	723	2 153	431
1995	882	385	1 652	713	2 212	507
1996	1 185	515	1 548	703	2 119	656
1997	1 486	822	1 820	1 029	1 450	805
1998	1 802	885	1 672	974	1 106	1 115
1999	2 044	988	1 541	1 433	1 010	1 305
2000	2 241	1 128	1 604	1 483	824	1 384
2001	2 285	1 047	1 649	1 502	636	1 522
2002	2 366	1 088	1 627	1 493	594	1 442
2003	2 281	1 049	1 582	1 453	533	1 433

**Gemeentelijk afval: indicatoren**

	Collecte (kg/inw)			Niet gerecycleerd afval (kg/inw)	Percentage gerecycleerd afval ten opzichte van het gebruik (%)	
	Gemeentelijk afval	waarvan huishoudens	waarvan selectieve collecte	Storting of verbranding*	Papier en karton	Glas
1980	..	..	..	..	..	33
1985	..	..	..	..	..	42
1986	..	..	..	..	..	44
1987	..	..	..	..	..	39
1990	345	290	33	354	33	59
1991	401	335	40	365	33	55
1992	411	342	49	369	33	54
1993	428	353	62	380	38	55
1994	446	363	77	380	36	67
1995	455	360	87	381	37	67
1996	449	354	117	362	43	66
1997	463	374	146	322	45	75
1998	459	376	177	273	48	..
1999	460	371	200	250	55	..
2000	468	377	219	237	52	87
2001	462	370	223	223	51	88
2002	463	371	230	215	48	..
2003	447	360	220	204	..	..
2004	466	..	..	..	..	..

Nota: Om redenen van internationale vergelijkbaarheid is selectief ingezameld gemeentelijk bouw- en afbraakafval (ongeveer 975 Kt in 2001) niet meer begrepen in het gemeentelijke afval.

## Productie, bewegingen en verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (a) 1000 ton

Jaar	Productie	Invoer (c)	Uitvoer (c)	Te verwerken hoeveelheden	Terugwinning	Behandeling en verwijdering (b)				
						Fysisch-chemische en biologische behandeling	Thermische behandeling	Storten (d)	Lozen in wateren	Andere
	A	B	C	A+B-C						
1992	..	208	37	..	598	..	114	527	-	-
1993	653	236	34	855	543	..	71	440	-	-
1994	1033	855	333	1555	526	..	75	530	-	-
1995	1114	369	136	1347	508	..	97	527	-	-
1996	1727	491	205	2013	606	..	..	..	-	-
1997	2016	549	240	2325	581	..	..	..	-	-
1998	..	313	324	..	542	..	113	636	-	-
1999	..	437	748	..	634	..	129	631	-	-
2000	..	476	849	..	..	..	..	..	..	..

Bron: OESO

- Noten a) . "Gevaarlijke afvalstoffen" verwijst naar de afvalstromen die worden gecontroleerd op basis van het Verdrag van Basel inzake de grensoverschrijdende overbrenging van gevaarlijke afvalstoffen en de verwijdering ervan (zie Bijlage IV van het verdrag voor een volledige definitie van de methoden van behandeling, overbrenging en verwijdering). Gewestelijke definities verschillen vaak; daarom moeten deze cijfers met de nodige omzichtigheid gebruikt worden.
- b) Behandeling en verwijdering: landelijke schattingen op basis van verspreide administratieve bronnen. Houdt alle gevaarlijke afvalstoffen in (gewestelijke definities)
- c) Invoer, uitvoer: zou betrekking moeten hebben op werkelijk overgebrachte hoeveelheden maar kan in sommige gevallen betrekking hebben op het totaal aantal verleende vergunningen.
- d) Storten houdt ook in: uitrijden, injectie in diepe ondergrond, opslag in waterbekkens en verwijderen op speciaal ingerichte locaties. Lozen in wateren houdt in: binnenwateren, zeewateren en inbrengen in de zeebodem. Andere houdt in: andere behandelings- en verwijderingsmethodes, zoals permanente opslag.

# Afval

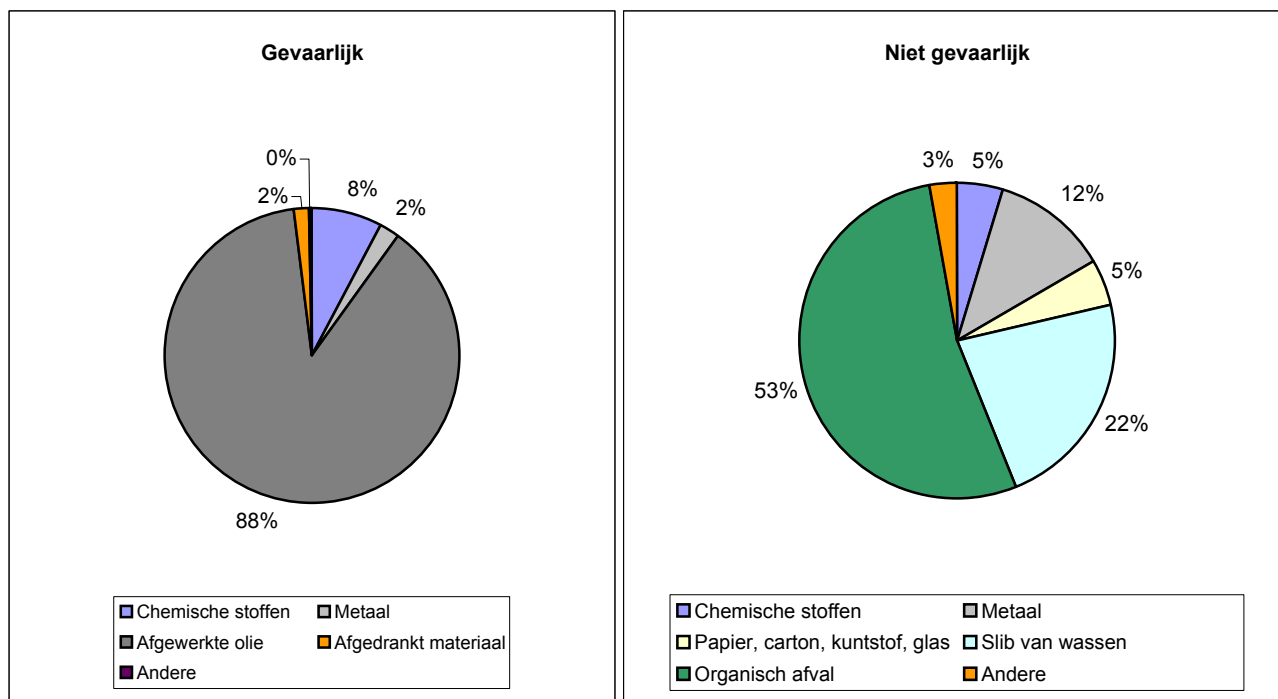
## Afval van de belgische landbouw: productie 2004 (in tons)

	Niet gevaarlijk	Gevaarlijk	Totaal
Slib van wassen en schoonmaken	360 977	--	360 977
Dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt	637	*	637
Afval van dierlijke weefsels	226 613	--	226 613
Afval van plantaardige weefsels	125 017	--	125 017
Gemengd dierlijk en plantaardig afval (uitgezonderd gier en mest)	41 915	--	41 915
Snoeihout, ...	33 512	--	33 512
Agrochemisch afval	39 196	1 273	40 469
Metaalafval	192 703	372	193 075
Glas	8 489	--	8 489
Kunststof	22 428	--	22 428
Papier en karton	44 674	--	44 674
Afgewerkte minerale olie	--	14 275	14 275
Afgedankt materiaal (machines, tractor, oliefilter, batterij, ...)	13 643	270	13 913
Bouw- en sloopafval	19 944	15	19 959
Gemengde en ongedifferentieerde materialen	12 751	31	12 782
<b>Totaal</b>	<b>1142 499</b>	<b>16 236</b>	<b>1158 736</b>

-- = niet relevant

\* Geelimineerde mest (data VLM voor jaar 2003). Gebruikte mest is geen afval.

## Afval van de belgische landbouw: samenstelling 2004



Source : FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie (pilootenquête)

---

**Landbouw: resultaat van de pilootenquête (2004)**


---

	Ja	Neen
	%	%
Werd afval reeds gemeld aan de afvaladministratie (OVAM of OWD) voor het referentiejaar 2004)?	4	51
Houdt u een afvalstoffenregister bij?	2	98
Gebruikt u secundaire grondstoffen van andere ondernemingen als meststof of als bodemverbeterend middel?	29	71
Wat doet u met uw afvalstoffen?		
Alle afval wordt extern verwerkt of verwijderd	35	
Een deel van het afval wordt extern verwerkt of verwijderd	55	*
Alle afval wordt intern verwerkt of verwijderd	11	*
Afvalstoffen die extern worden verwerkt/verwijderd, gaan naar een gemeente of intercommunale	62	38
Afvalstoffen die extern worden verwerkt/verwijderd, gaan naar een private afvalverwerker	19	81
Afvalstoffen die extern worden verwerkt/verwijderd, gaan naar andere exploitaties	5	95
Afvalstoffen die extern worden verwerkt/verwijderd, gaan naar (andere)	12	88
Afvalstoffen die intern worden verwerkt/verwijderd, worden verbrand	9	91
Afvalstoffen die intern worden verwerkt/verwijderd, worden hergebruikt in de productie	31	*
Afvalstoffen die intern worden verwerkt/verwijderd, worden gestort op het bedrijfsterrein	2	98
Afvalstoffen die intern worden verwerkt/verwijderd, worden (andere)	8	92
U bekomt gewichten van geproduceerde afvalstoffen met behulp van facturen van afhalers en verwerkers	16	84
U bekomt gewichten van geproduceerde afvalstoffen met behulp van berekeningen	17	83
U bekomt gewichten van geproduceerde afvalstoffen met behulp van interne gegevens, bv. Weging	10	90
U bekomt gewichten van geproduceerde afvalstoffen met behulp van emissiefactoren (bv. Ratio afval/productie)	5	95
Zou u deze vragenlijst in de toekomst graag ontvangen?		
Vóór het opgegeven referentiejaar	71	
Na het opgegeven referentiejaar	29	
Zou u deze vragenlijst in de toekomst graag		
Elektronisch ontvangen en invullen	7	
Per post ontvangen en invullen	84	
Met de hulp van een enquêteur	8	
Hebt u onze webpagina <a href="http://www.statbel.fgov.be/waste">www.statbel.fgov.be/waste</a> geraadpleegd?	6	94
Wenst u deze enquête ?		
jaarlijks in te vullen	2	
enkel in te vullen als u geselecteerd werd via onze steekproef	98	

---

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie (pilotenquête)

Zie methodologie op: <http://statbel.fgov.be/pub/d0/p009n010.pdf>

\* de vragenlijst vermeldde dierlijke mest als afval, vanwaar deze antwoorden.

**Productie van verpakkingsafval (tons)**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAAL</b>	<b>1.356.100</b>	<b>1.426.360</b>	<b>1.477.830</b>	<b>1.496.290</b>	<b>1.423.542</b>	<b>1490200</b>	<b>1.623.591</b>
Glas	310.000	334.690	333.980	334.090	330.001	323000	419.449
Kunststof	208.000	217.640	221.610	243.790	239.839	258000	278.068
Papier/carton	529.600	539.750	591.700	516.120	520.550	568500	592.978
Metalen	120.500	137.370	124.780	140.110	138.147	138200	141.328
Houd	142.000	142.000	158.300	211.700	157.564	166200	175.582
Composieten en andere	46.000	54.910	47.460	50.480	37.441	36.300	16.186

**Recyclage (tons)**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAAL</b>	<b>845.480</b>	<b>906.380</b>	<b>877.260</b>	<b>935.270</b>	<b>1.014.520</b>	<b>1045685</b>	<b>1.199.207</b>
Glas	217.287	221.010	250.100	266.130	281.405	299619	403.622
Kunststof	52.711	57.030	54.130	62.140	68.354	75996	90.496
Papier/carton	410.620	448.580	412.450	423.970	446.734	445430	469.430
Metalen	84.682	90.530	89.650	98.430	111.539	119063	130.894
Houd	75.000	75.000	61.600	71.960	93.757	91944	104.530
Composieten en andere	5.180	14.230	9.330	12.640	12.731	13.633	235

**Recyclage (%)**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAAL</b>	<b>62%</b>	<b>64%</b>	<b>59%</b>	<b>63%</b>	<b>71%</b>	<b>70%</b>	<b>74%</b>
Glas	70%	66%	75%	80%	85%	93%	96%
Kunststof	25%	26%	24%	25%	28%	29%	33%
Papier/carton	78%	83%	70%	82%	86%	78%	79%
Metalen	70%	66%	72%	70%	81%	86%	93%
Houd	53%	53%	39%	34%	60%	55%	60%
Composieten en andere	11%	26%	20%	25%	34%	38%	1%

**Gebruikt voor energieproductie (tons)**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAAL</b>	<b>0</b>	<b>133.610</b>	<b>171.930</b>	<b>126.100</b>	<b>241.749</b>	<b>303.591</b>	<b>285.704</b>
Glas	0	0	0	0	0	0	0
Kunststof	0	52.820	80.570	86.950	117.719	129.869	142.929
Papier/carton	0	57.800	50.290	12.610	50.623	84.663	63.133
Metalen	0	0	0	0	0	0	0
Houd	0	4.400	12.300	17.890	57.470	74.256	71.052
Composieten en andere	0	18.590	28.770	8.650	15.937	14.803	8.590



# Radioactief afval

## Verwerking van radioactief afval

### Hoeveelheid verwerkt afval

Type afval	Type van verwerking	Eenheid	1993	1994
Brandbaar laagactief afval	Verbranding	t	185	195
Niet-brandbaar laagactief afval	Verkleinen en verpakken	m <sup>3</sup>	205	156
Niet-brandbaar laagactief afval	Supercompactie	m <sup>3</sup>	1 153	499
Alfaverdacht vast afval	Verkleinen en herverpakken	m <sup>3</sup>	106	501
Handschoendozen	Verkleinen en herverpakken	stuks	35	31
Middelactief en alfabesmet afvalwater	Concentreren door indampen	m <sup>3</sup>	5	5
Brandbare vloeistoffen	Verbranding	t	41	58
Condensaten	Gecontroleerde lozing	m <sup>3</sup>	13 656	13 419
Verdacht afvalwater	Conventionele behandeling	m <sup>3</sup>	38 719	44 229
Laagactief afvalwater	Flocculatie	m <sup>3</sup>	7 874	6 526
Gezuiverd afvalwater	Gecontroleerde lozing	m <sup>3</sup>	59 468	63 615

## Conditionering van radioactief afval

### Hoeveelheid geproduceerd eindproduct

Type afval	Type conditionering	Eenheid	1993	1994
Verwerkt laagactief vast afval	Cementering	m <sup>3</sup>	299,2	483,2
Slib uit de waterbehandeling	Bituminering	m <sup>3</sup>	53,6	36,4
Middelactief vast afval	Cementering	m <sup>3</sup>	27,0	18,2
Middelactief vast afval	Bituminering	m <sup>3</sup>		
Concentraat uit indamping	Bituminering	m <sup>3</sup>		
Hoogactief vast afval	Cementering	m <sup>3</sup>	0	0

## Evolutie van de stock van radioactief geconditioneerd afval opgeslagen in België

### Hoeveelheid op het eind van het jaar (m<sup>3</sup>)

	1990	1993	1994
Categorie A- of laagactief afval	5 565	7 447	8 266
Categorie B- of middelactief afval	3 124	3 348	3 362
Categorie C- of hoogactief afval	173	195	195

\* Vóór 1983 werden 15 000 m<sup>3</sup> geconditioneerd afval in Noord-Atlantica gedumpt (bron: JRC)

#### Categorie A- of laagactief afval

Deze categorie omvat hoofdzakelijk bèta- en gammastralers met een lage stralingsintensiteit en een halveringstijd van minder dan 30 jaar. Soms bevat dit afval ook zeer kleine hoeveelheden langlevende stoffen (alfastralers). Dit afval wordt voortgebracht bij de opwekking van elektriciteit in kerncentrales en bij het gebruiken of vervaardigen van radionucliden.

#### Categorie B- of middelactief afval

Deze categorie omvat vooral afval dat besmet is met alfastralers die meestal een halveringstijd hebben van meer dan 30 jaar. In dit afval zitten bovendien middelgrote hoeveelheden bèta- en gammastralers. Het merendeel van dit afval wordt geproduceerd bij de fabricage van kernbrandstof, bij onderzoek op bestraalde kernbrandstof en bij de opwerking ervan.

#### Categorie C- of hoogactief afval

Dit afval bevat aanzienlijke hoeveelheden bèta- en gammastralende stoffen met een korte tot middellange halveringstijd en alfastralers met een lange halveringstijd. Dit afval is voornamelijk afkomstig van onderzoek op en opwerking van bestraalde kernbrandstof. Dit afval geeft warmte af.

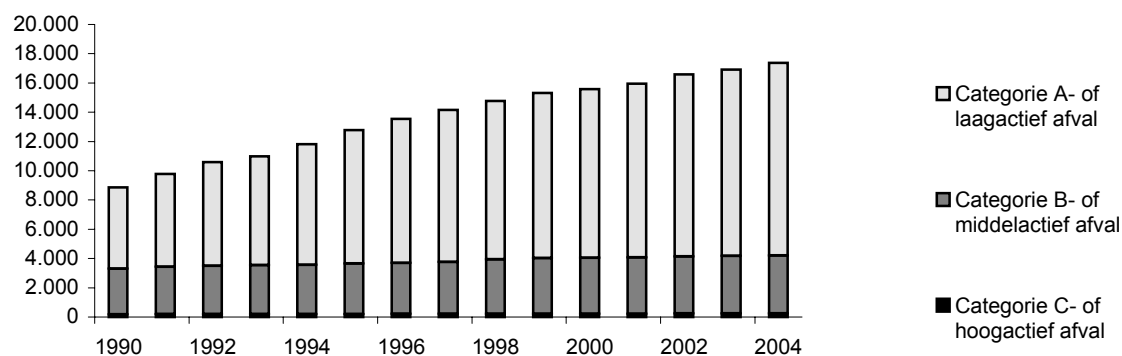


## Radioactief afval

1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
183	133	114	128	120	135	151	198	180
79	22	91	67	67	63	95	39	89
769	578	812	561	294	525	749	383	530
152								
15								
7	484	209	586	204	91	0	113,7	0
37	87	56	74	23	15	18	9	15
17 780	6 853	4 077	1 494	2 085				
26 135	15 357	17 175	19 888	21 087	23 227	22 354	27 670	19 982
7 160	3 522	3 792	4 772	3 769	4 265	2 841	2 478	3 574
52 801	26 333	23 985	26 392	26 504	27 829	25 515	30 119	23 215

1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
717,4	327,2	387,2	315,6	165,6	312	410,4	187,6	282
52,8	48,0	38,0	34,4	25,6	0	0	0	15,6
10,0	7,6	3,2	6,0	10,6	10,8	0,0	0,0	0,0
0	0	3,5	0,2	0	0	0	0	0
0	0	95,7	70,2	0	0	0	0	0
8,6	6,9	0	0	0	13,4	0	0	0

1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
9 129	10 410	10 845	11 293	11 543	11 892	12 439	12 730	13 168
3 456	3 538	3 715	3 812	3 818	3 832	3 907	3 941	3 959
201	215	215	215	224	228	236	240	245



# Radioactief afval

## Ophaling en transport van radioactief afval

Ophaling:	Eenheid	1999	2000
Courant geproduceerd niet-geconditioneerd afval:			
Brandbaar vast bèta-gamma-afval	t	118	98
Onbrandbaar vast bèta-gamma-afval	m <sup>3</sup>	362	247
Brandbaar vloeibaar afval	m <sup>3</sup>	55	11
Vast alfaverdacht afval	m <sup>3</sup>	180	60
Vast alfabesmet afval	m <sup>3</sup>	22	39
Effluenten	m <sup>3</sup>	7 984	4 457
Speciaal afval:			
Allerlei speciaal afval (1)	m <sup>3</sup>	115	80
Bronnen (2)	m <sup>3</sup>	3	3
Rookdetectoren	m <sup>3</sup>	5	5
Geconditioneerd afval:			
< 0,5 mSv/h op < 1 meter	m <sup>3</sup>	50	64
> 0,5 mSv/h op 1 meter	m <sup>3</sup>		
Radiumhoudend afval	m <sup>3</sup>	1,2	2
Verglazend afval	m <sup>3</sup>		10
<b>Aantal transporten:</b>			
Geconditioneerd afval	aantal	7	10
Niet-geconditioneerd afval	aantal	277	219

(1) Middellactieve vloeistoffen en middelactief vast afval, alfabesmette vloeistoffen, Ra/Th-besmet vast afval, handschoenkasten

(2) Allerhande vervallen bronnen, inclusief Ra-naalden

## Productie van bestraald splijtstofafval (ton zwaar metaal)

	België	Nederland	Frankrijk
1982	44	16	375
1985	97	12	300
1986	140	14	640
1987	140	14	750
1988	135	14	900
1989	122	15	1000
1990	120	17	1120
1991	120	15	1200
1992	102	15	1050
1993	95	15	1150
1994	99	14	1190
1995	121	14	1200
1996	123	14	1264
1997	80	12	1130
1998	165	12	1165
1999	78	12	1141
2000	132	12	1141
2001	137	12	1146
2002	108	12	1135

**Effect van de vervuiling op het leefmilieu**

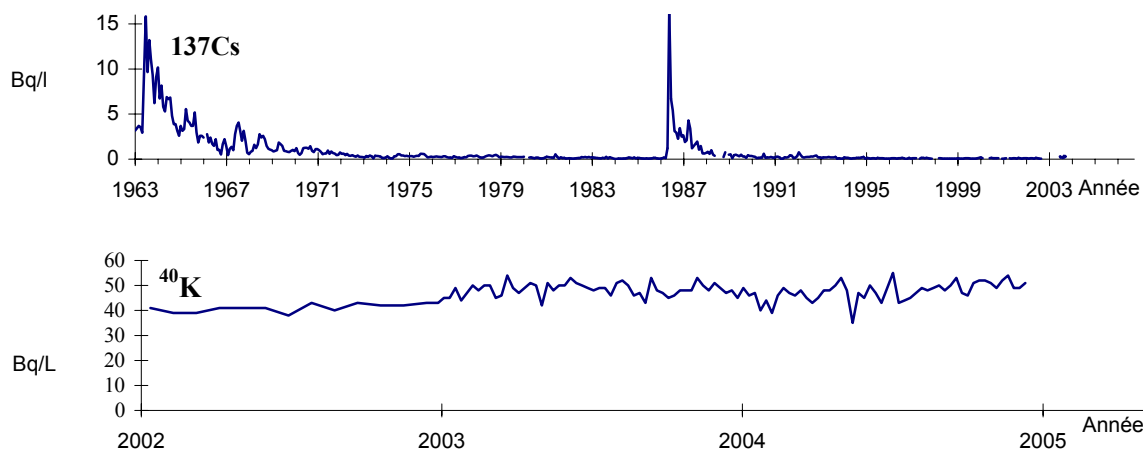
# Radioactieve neerslag in België

## <sup>137</sup>Cs, <sup>90</sup>Sr, <sup>40</sup>K en <sup>131</sup>I in koemelk

Jaarlijks gemiddelde (op basis van wekelijkse à maandelijkse metingen op een boerderij te Dessel)

	Cs-137 (Bq/L) Dessel	Sr-90 (Bq/L) Dessel	K-40 (Bq/L) Dessel	I-131(Bq/L) Dessel
1963	7,75	0,63		
1964	5,76	0,79		
1965	3,59	0,74		
1966	1,78	0,48		
1967	2,08	0,35		
1968	1,57	0,31		
1969	1,09	0,27		
1970	1,00	0,24		
1971	0,72	0,27		
1972	0,37	0,23		
1973	0,26	0,23		
1974	0,32	0,22		
1975	0,37	0,20		
1980	0,15	0,22		
1981	0,21	0,19		
1982	0,15	0,15		
1983	0,19	0,17		
1984	0,09	0,18		
1985	0,09	0,13		
1986	3,42	0,15		
1987	2,47	0,16		
1988	0,62	0,14		
1989	0,37	0,12		
1990	0,24	0,16		
1991	0,21			
1992	0,32			
1993	0,17			
1994	0,13			
1995	0,09			
1996	0,09			
1997	< 0,09			
1998	< 0,06			
1999	0,08			
2000	< 0,09			
2001	< 0,08			
2002	< 0,07		40,83	< 0,45
2003	< 0,26	< 0,08	48,29	< 0,39
2004	< 0,3	< 0,06	47,58	< 0,38

## <sup>137</sup>CS en <sup>40</sup>K in koemelk



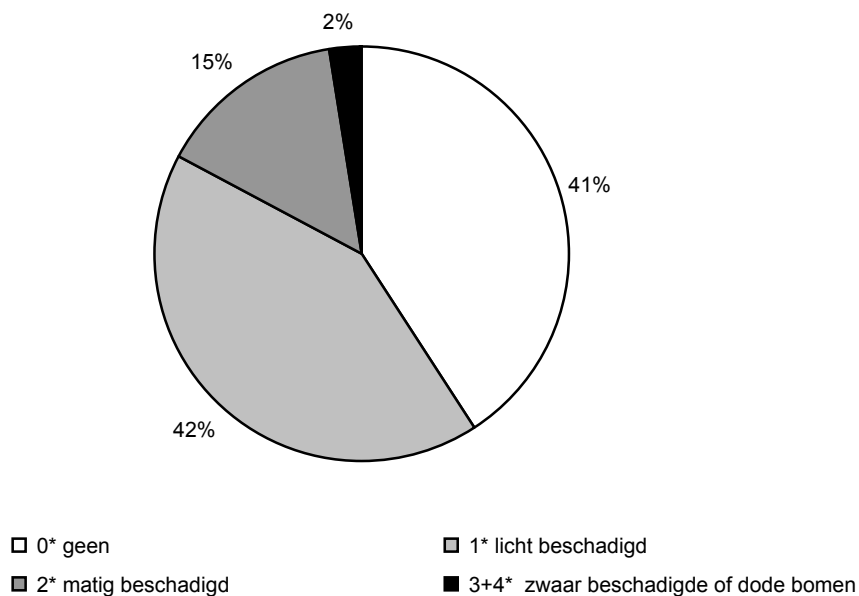


## Toestand van de bossen

### Percentage ontbladerde bomen in België in 2003

Ontbladeringsklasse	% ontbladering	Graad	% ontbladerde bomen
0	tot 10%	geen	40,7
1	>10 t/m 25%	licht beschadigd	42,0
2	>25 t/m 60%	matig beschadigd	14,9
3	>60 tot <100%	zwaar beschadigd	
4	100%	dode bomen	
3 + 4		zwaar tot totaal	2,4
2 + 3 + 4		matig tot totaal	17,3

### België 2003 - Percentage ontbladerde bomen per ontbladeringsklasse

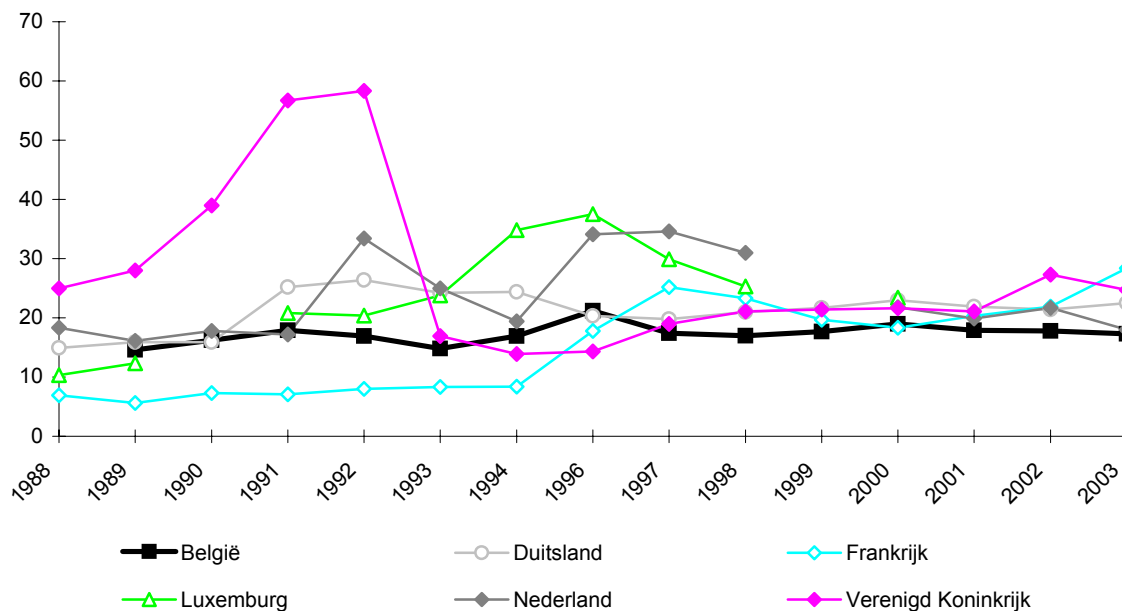


### Toestand van de bossen in 2003 (alle soorten) : in vergelijking met de buurlanden

	Aantal onderzochte bomen	% ontbladerde bomen		
		0* geen	1* licht beschadigd	2+3+4 matig tot totaal
<b>België</b>	<b>3 087</b>	<b>40,7</b>	<b>42,0</b>	<b>17,3</b>
Buurlanden				
Duitsland	13 572	31,3	46,2	22,5
Frankrijk	10 298	35,6	36,0	28,4
Luxemburg	-	-	-	-
Nederland	233	53,2	28,8	18,0
Verenigd Koninkrijk	7 440	28,8	46,5	24,7

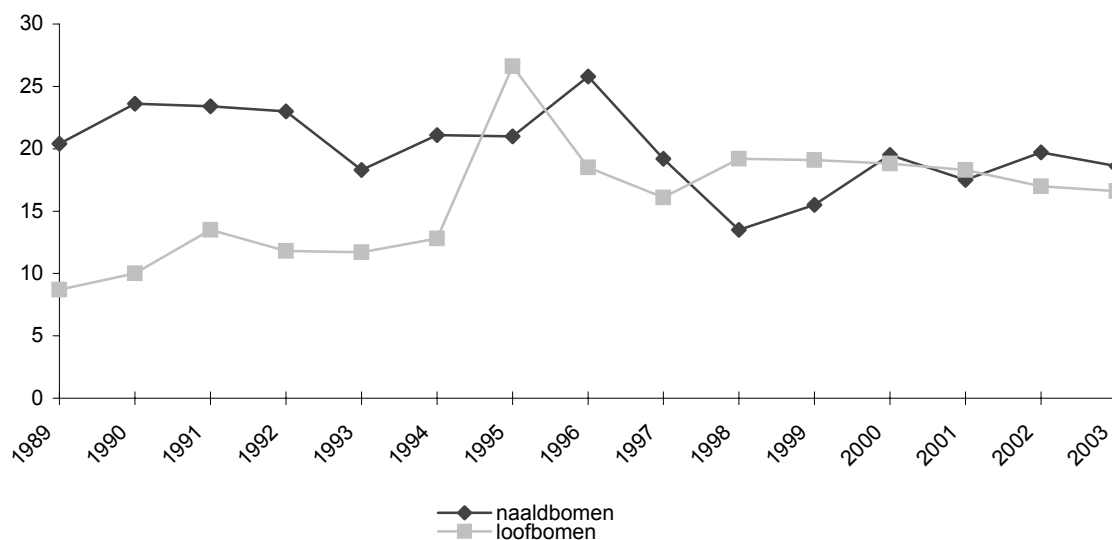
## Evolutie van de ontbladering in België en in de buurlanden (%)\*

	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>België</b>	<b>16,2</b>	<b>24,5</b>	<b>17,4</b>	<b>17,0</b>	<b>17,7</b>	<b>19,0</b>	<b>17,9</b>	<b>17,8</b>	<b>17,3</b>
Duitsland	15,9	22,1	19,8	21,0	21,7	23	21,9	21,4	22,5
Frankrijk	7,3	12,5	25,2	23,3	19,7	18,3	20,3	21,9	28,4
Luxemburg	-	38,3	29,9	25,3	-	23,4	-	-	-
Nederland	17,8	32,0	34,6	31,0	-	21,8	19,9	21,7	18
Verenigd Koninkrijk	39,0	13,6	19,0	21,1	21,4	21,6	21,1	27,3	24,7



## België : evolutie van de ontbladering per soort\* (%)

	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002
naaldbomen	23,6	21,0	19,2	13,5	15,5	19,5	17,5	19,7	18,6
loofbomen	10,0	26,6	16,1	19,2	19,1	18,8	18,3	17,0	16,6



\*Matige tot totale ontbladering : grootte klasse 2+3+4

Bron : Economische Commissie voor Verenigde Naties & Europese Commissie (DG VI - Opgesteld door BFH)





**Landschap**

# Bodemgebruik

## Bodemgebruik in km<sup>2</sup> België

	1834	1980	1985	1990	1995	2000
<b>1-7 Totale oppervlakte</b>	<b>29 455,93</b>	<b>30 518,71</b>	<b>30 518,01</b>	<b>30 527,92</b>	<b>30 527,92</b>	<b>30 527,92</b>
<b>1-6 Grondoppervlakte</b>	<b>29 455,93</b>	<b>30 268,71</b>	<b>30 268,01</b>	<b>30 277,92</b>	<b>30 277,92</b>	<b>30 277,92</b>
1 <i>Totale landbouwgronden</i>		19 091,71	18 704,29	18 301,25	17 947,68	17 653,12
1.1 Akkerland	15 087,16	7 351,04	7 333,95	7 599,28	8 509,56	8 630,85
1.2 Permanente teeltgronden	616,38	150,38	147,62	171,38	209,38	222,89
1.3 Permanente weiden en grasland	3 468,46	6 663,80	6 401,61	5 786,26	4 952,53	5 069,46
1.4 Andere landbouwgronden, n.e.g. <sup>(1)</sup>		4 926,49	4 821,11	4 744,33	4 276,22	3 729,92
2 <i>Bossen en andere beboste gronden</i>	5 414,47	6 095,59	6 096,14	6 097,44	6 083,45	6 071,92
3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> <sup>(2)</sup>	1 131,27	4 343,73	4 645,30	4 979,59	5 335,73	5 639,86
3.1 Woongebied		1 526,20	1 582,31	1 790,73	2 010,47	2 220,95
3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder)		341,80	374,32	412,81	465,98	506,34
3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz.		47,21	44,17	40,49	43,65	37,13
3.4 Handelsgebouwen en -terreinen		44,16	99,95	114,81	131,51	142,10
3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen		111,09	161,21	176,50	192,78	200,90
3.6 Terreinen voor gemengd gebruik		112,87	134,28	134,04	136,52	135,84
3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie <sup>(3)</sup>	873,80	1 708,82	1 821,73	1 888,76	1 916,80	1 941,87
3.8 Terreinen voor technische voorzieningen		7,34	11,92	14,12	17,37	22,44
3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte	56,69	444,24	415,41	407,33	420,65	432,29
4-5-6 <i>Andere n.e.g.</i> <sup>(4)</sup>		737,68	822,28	899,64	911,05	913,02
7 <i>Wateroppervlaktes</i> <sup>(5)</sup>		250,00	250,00	250,00	250,00	250,00

1) inbegrepen een beperkte oppervlakte bosgrond in de landbouwbedrijven en landbouwgrond die niet werd opgenomen in de landbouwtelling omdat er geen productie voor de verkoop plaats vindt.

2) behalve verspreide landbouwgebouwen.

3) inbegrepen een gedeelte van de waterlopen

4) vennen, heiden, moerassen, woeste gronden, rotsen, stranden en duinen

5) schatting van de OESO

2001	2002	2003	2004	2005		
<b>30 527,92</b>	<b>30 527,93</b>	<b>30 527,93</b>	<b>30 527,93</b>	<b>30 527,93</b>		<b>Totale oppervlakte 1-7</b>
<b>30 277,92</b>	<b>30 277,93</b>	<b>30 277,93</b>	<b>30 277,93</b>	<b>30 277,93</b>		<b>Grondoppervlakte 1-6</b>
17 599,45	17 559,35	17 510,91	17 471,30	17 434,00		<i>Totale landbouwgronden</i> 1
8 448,93	8 321,50	8 342,04	8 390,57			Akkerland 1.1
226,05	229,69	231,57	233,25			Permanente teeltgronden 1.2
5 210,61	5 360,11	5 355,88	5 299,51			Permanente weiden en grasland 1.3
3 713,86	3 648,05	3 581,42	3 547,97			Andere landbouwgronden, n.e.g. <sup>(1)</sup> 1.4
6 070,29	6 070,13	6 068,35	6 065,36	6 063,81		<i>Bossen en andere beboste gronden</i> 2.1
5 694,84	5 738,70	5 789,25	5 829,64	5 868,09		<i>Bebouwde gronden en terreinen</i> <sup>(2)</sup> 3
2 258,55	2 288,93	2 321,88	2 351,12	2 378,75		Woongebied 3.1
513,58	519,82	523,51	528,21	531,16	Nijverheidsgebouwen en -terreinen	(andere dan 3.3. hieronder) 3.2
37,39	36,81	36,70	36,90	36,80		Steengroeven, putten, mijnen, enz. 3.3
143,18	144,77	145,89	146,83	146,95		Handelsgebouwen en -terreinen 3.4
201,17	201,48	202,67	202,41	204,00		Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen 3.5
135,37	135,29	134,57	134,87	134,41		Terreinen voor gemengd gebruik 3.6
1 945,67	1 949,81	1 956,82	1 962,72	1 966,98		Terreinen voor vervoer en telecommunicatie <sup>(3)</sup> 3.7
23,47	23,96	26,63	24,94	25,36		Terreinen voor technische voorzieningen 3.8
436,46	437,83	440,57	441,65	443,68		Recreatiegebied en andere open ruimte 3.9
913,34	909,75	909,42	911,62	912,02		<i>Andere n.e.g.</i> <sup>(4)</sup> 4-5-6
250,00	250,00	250,00	250,00	250,00		<i>Wateroppervlaktes</i> <sup>(5)</sup> 7

# Bodemgebruik

## Bodemgebruik in km<sup>2</sup> - per gewest Brussels Hoofdstedelijk Gewest

	1980	1985	1990	1995	1999	2000
<b>1-7 Totale oppervlakte</b>	<b>161,78</b>	<b>161,38</b>	<b>161,38</b>	<b>161,38</b>	<b>161,38</b>	<b>161,38</b>
1 <i>Totale landbouwgronden</i>	23,84	19,96	16,91	14,96	14,11	13,90
3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> <sup>(2)</sup>	116,95	119,60	121,59	123,78	124,58	124,83
3.1 Woongebied	41,30	38,91	40,27	41,56	42,88	43,14
3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder)	8,39	9,18	9,38	9,23	9,03	8,98
3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz.	0,22	0,15	0,08	0,08	0,08	0,08
3.4 Handelsgebouwen en -terreinen	2,61	6,58	6,96	7,64	7,92	7,92
3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	7,54	9,41	9,91	10,03	10,10	10,21
3.6 Terreinen voor gemengd gebruik	0,54	0,87	0,75	0,74	0,74	0,75
3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie <sup>(3)</sup>	33,56	34,32	34,71	35,21	34,96	34,94
3.8 Terreinen voor technische voorzieningen	0,10	0,10	0,12	0,13	0,22	0,25
3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte	22,69	20,08	19,41	19,16	18,65	18,56
2-4-5 <i>Andere n.e.g.</i> <sup>(4)</sup> 6-7	20,99	21,82	22,88	22,64	22,69	22,65

2) behalve verspreide landbouwgebouwen.

3) inbegrepen een gedeelte van de waterlopen

4) bossen en andere beboste gronden, vennen, heiden, moerassen, woeste gronden, rotsen, stranden en duinen, wateroppervlaktes

## Bodemgebruik

2001	2002	2003	2004	2005		
<b>161,38</b>	<b>161,38</b>	<b>161,38</b>	<b>161,38</b>	<b>161,38</b>	<b>Totale oppervlakte</b>	<b>1-7</b>
13,60	13,41	13,26	13,02	12,98	<i>Totale landbouwgronden</i>	1
125,14	125,39	125,62	125,84	125,92	<sup>(2)</sup> <i>Bebouwde gronden en terreinen</i>	3
43,41	43,68	43,93	44,32	44,64	Woongebied	3.1
8,94	8,93	8,88	8,76	8,68	Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder)	3.2
0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	Steengroeven, putten, mijnen, enz.	3.3
7,95	7,93	7,97	7,98	7,94	Handelsgebouwen en -terreinen	3.4
10,16	10,20	10,20	10,17	10,20	Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	3.5
0,74	0,77	0,77	0,86	0,83	Terreinen voor gemengd gebruik	3.6
34,98	35,01	35,01	35,00	34,95	<sup>(3)</sup> Terreinen voor vervoer en telecommunicatie	3.7
0,26	0,28	0,31	0,26	0,26	Terreinen voor technische voorzieningen	3.8
18,62	18,51	18,47	18,41	18,35	Recreatiegebied en andere open ruimte	3.9
22,65	22,65	22,51	22,52	22,48	<sup>(4)</sup> <i>Andere n.e.g.</i>	2-4-5 6-7

# Bodemgebruik

## Bodemgebruik in km<sup>2</sup> - per gewest Vlaams Gewest

	1980	1985	1990	1995	1999	2000
<b>1-7 Totale oppervlakte</b>	<b>13 511,43</b>	<b>13 512,34</b>	<b>13 522,25</b>	<b>13 522,25</b>	<b>13 522,25</b>	<b>13 522,25</b>
1 <i>Totale landbouwgronden</i>	9 335,60	9 117,21	8 865,84	8 645,98	8 505,37	8 473,90
3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> <sup>(2)</sup>	2 469,04	2 649,36	2 876,26	3 111,36	3 266,85	3 303,69
3.1 Woongebied	924,95	962,01	1 104,06	1 253,39	1 363,10	1 385,67
3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder)	218,59	243,34	275,06	317,30	341,30	347,64
3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz.	18,33	18,67	18,73	19,16	14,68	14,81
3.4 Handelsgebouwen en -terreinen	27,32	61,07	71,64	81,79	87,50	88,60
3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	66,31	98,05	106,94	116,17	119,99	121,12
3.6 Terreinen voor gemengd gebruik	69,42	61,87	61,74	64,42	63,18	63,10
3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie <sup>(3)</sup>	876,54	949,30	991,45	1 011,98	1 025,62	1 029,88
3.8 Terreinen voor technische voorzieningen	4,94	8,10	9,62	11,75	14,59	15,43
3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte	262,64	246,95	237,02	235,40	236,89	237,44
2-4-5 <i>Andere n.e.g.</i> <sup>(4)</sup> 6-7	1 706,79	1 745,77	1 780,15	1 764,91	1 750,03	1 744,66

## Bodemgebruik in km<sup>2</sup> - per gewest Waals Gewest

	1980	1985	1990	1995	1999	2000
<b>1-7 Totale oppervlakte</b>	<b>16 845,49</b>	<b>16 844,28</b>	<b>16 844,29</b>	<b>16 844,29</b>	<b>16 844,29</b>	<b>16 844,29</b>
1 <i>Totale landbouwgronden</i>	9 732,27	9 567,13	9 419,50	9 286,74	9 188,08	9 165,32
3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> <sup>(2)</sup>	1 757,74	1 876,34	1 981,74	2 100,59	2 190,49	2 211,34
3.1 Woongebied	559,95	581,39	646,40	715,52	776,64	792,14
3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder)	114,82	121,80	128,37	139,45	148,51	149,72
3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz.	28,66	25,35	21,68	24,41	22,36	22,24
3.4 Handelsgebouwen en -terreinen	14,23	32,30	36,21	42,08	44,79	45,58
3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	37,24	53,75	59,65	66,58	69,05	69,57
3.6 Terreinen voor gemengd gebruik	42,19	71,54	71,55	71,36	71,89	71,99
3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie <sup>(3)</sup>	798,72	838,11	862,60	869,61	876,35	877,05
3.8 Terreinen voor technische voorzieningen	2,30	3,72	4,38	5,49	6,37	6,76
3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte	158,91	148,38	150,90	166,09	174,53	176,29
2-4-5 <i>Andere n.e.g.</i> <sup>(4)</sup> 6-7	5 355,48	5 400,81	5 443,05	5 456,96	5 465,72	5 467,63

2) behalve verspreide landbouwgebouwen.

3) inbegrepen een gedeelte van de waterlopen

4) bossen en andere beboste gronden, vennen, heiden, moerassen, woeste gronden, rotsen, stranden en duinen, wateroppervlaktes

Bron : Ministerie van Financiën (Kadaster).

2001	2002	2003	2004	2005		
<b>13 522,25</b>	<b>13 522,25</b>	<b>13 522,25</b>	<b>13 522,25</b>	<b>13 522,25</b>		<b>Totale oppervlakte</b> 1-7
8 444,45	8 422,49	8 392,31	8 369,26	8 346,82		<i>Totale landbouwgronden</i> 1
3 335,62	3 361,94	3 392,65	3 416,10	3 439,37	( <sup>2</sup> )	<i>Bebouwde gronden en terreinen</i> 3
1 407,16	1 424,42	1 444,05	1 460,43	1 476,25		Woongebied 3.1
353,07	357,38	359,29	362,61	364,51	Nijverheidsgebouwen en -terreinen	(andere dan 3.3. hieronder) 3.2
14,64	14,12	14,31	14,31	14,31		Steengroeven, putten, mijnen, enz. 3.3
89,24	89,94	90,40	90,91	90,79		Handelsgebouwen en -terreinen 3.4
121,25	121,50	122,53	123,28	124,29	Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	3.5
63,10	63,42	63,32	63,05	63,05		Terreinen voor gemengd gebruik 3.6
1 032,72	1 035,92	1 041,29	1 044,00	1 046,83	( <sup>3</sup> )	Terreinen voor vervoer en telecommunicatie 3.7
16,13	16,37	17,56	16,99	17,33		Terreinen voor technische voorzieningen 3.8
238,31	238,87	239,89	240,51	242,00		Recreatiegebied en andere open ruimte 3.9
1 742,18	1 737,82	1 737,29	1 736,89	1 736,06		( <sup>4</sup> ) <i>Andere n.e.g.</i> 2-4-5 6-7

2001	2002	2003	2004	2005		
<b>16 844,29</b>	<b>16 844,29</b>	<b>16 844,29</b>	<b>16 844,29</b>	<b>16 844,29</b>		<b>Totale oppervlakte</b> 1-7
9 141,40	9 123,46	9 105,35	9 089,02	9 074,20		<i>Totale landbouwgronden</i> 1
2 234,08	2 251,37	2 270,98	2 287,70	2 302,80	( <sup>2</sup> )	<i>Bebouwde gronden en terreinen</i> 3
807,98	820,83	833,90	846,37	857,87		Woongebied 3.1
151,57	153,51	155,34	156,84	157,97	Nijverheidsgebouwen en -terreinen	(andere dan 3.3. hieronder) 3.2
22,67	22,61	22,31	22,50	22,41		Steengroeven, putten, mijnen, enz. 3.3
45,99	46,90	47,52	47,94	48,21		Handelsgebouwen en -terreinen 3.4
69,76	69,78	69,94	68,95	69,51	Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	3.5
71,53	71,10	70,48	70,96	70,53		Terreinen voor gemengd gebruik 3.6
877,97	878,88	880,53	883,71	885,20	( <sup>3</sup> )	Terreinen voor vervoer en telecommunicatie 3.7
7,08	7,31	8,76	7,70	7,77		Terreinen voor technische voorzieningen 3.8
179,53	180,45	182,20	182,73	183,33		Recreatiegebied en andere open ruimte 3.9
5 468,81	5 469,46	5 467,97	5 467,56	5 467,29		( <sup>4</sup> ) <i>Andere n.e.g.</i> 2-4-5 6-7

# Bodemgebruik

## Relatieve cijfers en tienjaarlijkse evolutie België

	Procenten van de totale oppervlakte			Evolutie	
	1980	1990	2000	1990/1980	2004/1994
<b>1-7 Totale oppervlakte</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>+0%</b>	<b>+0%</b>
<b>1-6 Grondoppervlakte</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>+0%</b>	<b>+0%</b>
1 <i>Totale landbouwgronden</i>	63%	60%	58%	-4%	-3%
1.1 Akkerland	24%	25%	28%	+3%	+4%
1.2 Permanente teeltgronden	0%	1%	1%	+14%	+13%
1.3 Permanente weiden en grasland	22%	19%	17%	-13%	-1%
1.4 Andere landbouwgronden, n.e.g. <sup>(1)</sup>	16%	16%	12%	-4%	-19%
2 <i>Bossen en andere beboste gronden</i>	20%	20%	20%	+0%	-0%
3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> <sup>(2)</sup>	14%	16%	18%	+15%	+11%
3.1 Woongebied	5%	6%	7%	+17%	+20%
3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder)	1%	1%	2%	+21%	+15%
3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz.	0%	0%	0%	-14%	-18%
3.4 Handelsgebouwen en -terreinen	0%	0%	0%	+160%	+14%
3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	0%	1%	1%	+59%	+7%
3.6 Terreinen voor gemengd gebruik	0%	0%	0%	+19%	-1%
3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie <sup>(3)</sup>	6%	6%	6%	+11%	+3%
3.8 Terreinen voor technische voorzieningen	0%	0%	0%	+92%	+52%
3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte	1%	1%	1%	-8%	+5%
4-5-6 <i>Andere n.e.g.</i> <sup>(4)</sup>	2%	3%	3%	+22%	+1%
7 <i>Wateroppervlaktes</i> <sup>(5)</sup>	1%	1%	1%	+0%	+0%

1) inbegrepen een beperkte oppervlakte bosgrond in de landbouwbedrijven en landbouwgrond die niet werd opgenomen in de landbouwtelling omdat er geen productie voor de verkoop plaats vindt.

2) behalve verspreide landbouwgebouwen.

3) inbegrepen een gedeelte van de waterlopen

4) vennen, heiden, moerassen, woeste gronden, rotsen, stranden en duinen

5) schatting van de OESO



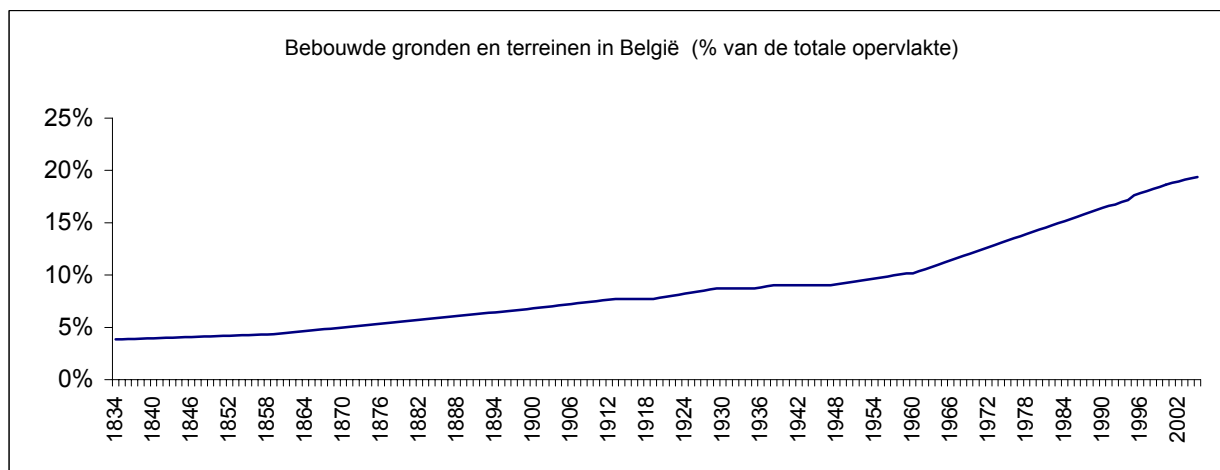
## Relatieve cijfers België en gewesten (2005)

		Procenten van de totale oppervlakte			
		Vlaams Gewest	Waals Gewest	Brussels Hoofd- stedelijk Gewest	België
<b>1-7</b>	<b>Totale oppervlakte</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
1	Totale landbouwgronden	62%	54%	8%	57%
3	Bebouwde gronden en terreinen <sup>(2)</sup>	25%	14%	78%	19%
3.1	Woongebied	11%	5%	28%	8%
3.2	Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder)	3%	1%	5%	2%
3.3	Steengroeven, putten, mijnen, enz.	0%	0%	0%	0%
3.4	Handelsgebouwen en -terreinen	1%	0%	5%	0%
3.5	Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen	1%	0%	6%	1%
3.6	Terreinen voor gemengd gebruik	0%	0%	1%	0%
3.7	Terreinen voor vervoer en telecommunicatie <sup>(3)</sup>	8%	5%	22%	6%
3.8	Terreinen voor technische voorzieningen	0%	0%	0%	0%
3.9	Recreatiegebied en andere open ruimte	2%	1%	11%	1%
4-5-6	Andere n.e.g. <sup>(4)</sup>	13%	32%	14%	24%

2) excepté les bâtiments agricoles dispersés

3) comprenant une partie des cours d'eaux

4) forêts et autres terrains boisés, fagnes, landes, marais, terres vaines et vagues, rochers, plages, dunes, eaux.



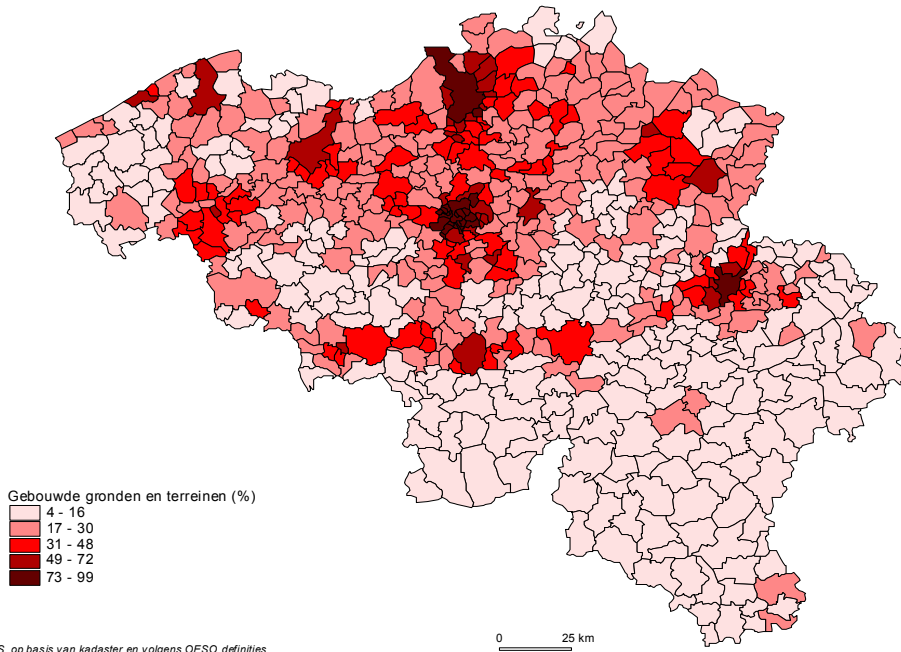
Bron : FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie, Ministerie van Financiën (Kadaster).

Berekeningen FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie volgens de definities van OESO/Eurostat

# Bodemgebruik

## Gebouwde gronden en terreinen in 2003

---

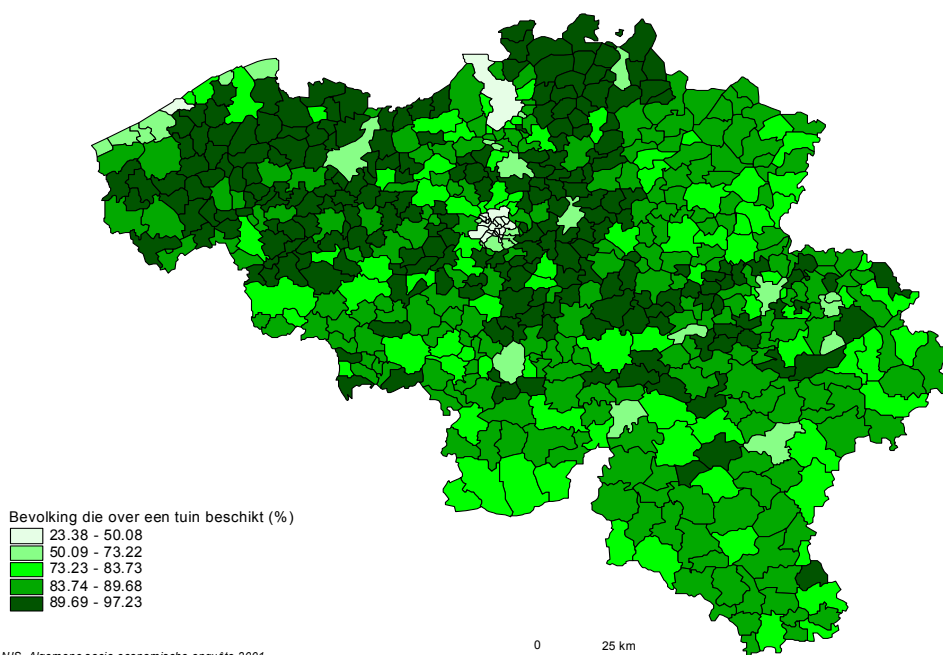




# Bodemgebruik

## Woningen met een tuin (1)

	1991		2001		Evolutie
	Aantal	in %	Aantal	in %	2001/1991 in %
<b>België</b>	<b>2 555 397</b>	<b>69,2</b>	<b>2 820 288</b>	<b>72,9</b>	<b>+10,4</b>
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	104 428	28,1	123 582	33,8	+18,3
Vlaams Gewest	1 554 627	73,4	1 717 487	76,6	+10,5
Waals Gewest	896 342	74,6	979 219	77,6	+9,2
waarvan Duitstalige Gemeenschap	17 635	70,7	20 397	78,6	+15,7
<b>Totaal voor de 5 grootsteden</b>	<b>308 287</b>	<b>37,0</b>	<b>343 557</b>	<b>42,9</b>	<b>+11,4</b>
Brussel	104 428	28,1	123 582	33,8	+18,3
Antwerpen	70 295	34,3	77 500	42,1	+10,2
Gent	45 381	48,5	50 672	54,8	+11,7
Charleroi	52 185	65,3	53 249	66,1	+2,0
Luik	35 998	43,1	38 554	49,0	+7,1



(1) Aantal en percentage t.o.v. het totale woningpark.

---

**Percentage van Belgische bevolking in het bezit van een tuin**


---

	bevolking in het bezit van tuin	waarvan :		
		< 50m <sup>2</sup>	tussen 50 en 300m <sup>2</sup>	> 300m <sup>2</sup>
	%	%	%	%
<b>België</b>	<b>78,98</b>	<b>21,32</b>	<b>34,03</b>	<b>23,63</b>
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>39,65</b>	<b>21,22</b>	<b>15,53</b>	<b>2,91</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>82,41</b>	<b>19,99</b>	<b>36,40</b>	<b>26,02</b>
Prov. Antwerpen	77,29	18,68	34,13	24,48
Arr. Antwerpen	69,81	18,31	31,22	20,28
Arr. Mechelen	84,22	21,62	36,20	26,41
Arr. Turnhout	88,37	17,12	38,91	32,33
Prov. Limburg	83,12	20,92	38,14	24,06
Arr. Hasselt	82,52	21,77	38,06	22,69
Arr. Maaseik	85,23	19,59	37,88	27,76
Arr. Tongeren	81,88	20,72	38,62	22,53
Prov. Oost-Vlaanderen	83,88	20,37	35,03	28,48
Arr. Aalst	85,05	23,59	38,85	22,61
Arr. Dendermonde	87,19	21,73	37,98	27,47
Arr. Eeklo	87,88	19,04	36,39	32,46
Arr. Gent	79,88	18,57	30,94	30,38
Arr. Oudenaarde	89,24	19,86	37,62	31,76
Arr. Sint-Niklaas	84,26	20,18	35,35	28,74
Prov. Vlaams Brabant	86,57	20,22	38,01	28,33
Arr. Halle-Vilvoorde	86,83	21,44	39,20	26,19
Arr. Leuven	86,25	18,71	36,54	30,99
Prov. West-Vlaanderen	83,74	20,55	38,64	24,55
Arr. Brugge	80,52	19,16	36,43	24,93
Arr. Diksmuide	91,18	19,77	41,01	30,40
Arr. Ieper	89,41	22,02	41,91	25,49
Arr. Kortrijk	88,15	22,29	41,99	23,88
Arr. Oostende	67,31	19,66	31,00	16,64
Arr. Roeselare	89,45	21,47	41,65	26,32
Arr. Tielt	91,43	18,24	40,24	32,94
Arr. Veurne	74,04	19,82	33,05	21,17
<b>Waals Gewest</b>	<b>82,72</b>	<b>23,73</b>	<b>34,42</b>	<b>24,56</b>
Prov. Waals Brabant	88,66	16,34	35,34	36,97
Arr. Nijvel	88,66	16,34	35,34	36,97
Prov. Henegouwen	83,25	28,98	36,32	17,95
Arr. Aat	85,72	22,62	38,22	24,88
Arr. Charleroi	80,10	30,83	35,54	13,73
Arr. Bergen	84,40	31,45	36,11	16,84
Arr. Moeskroen	87,89	29,89	40,84	17,16
Arr. Zinnik	83,93	29,68	35,77	18,48
Arr. Thuin	85,23	26,91	36,91	21,41
Arr. Doornik	84,01	23,68	35,66	24,67
Prov. Luik	79,22	21,40	31,57	26,24
Arr. Hoei	86,15	15,49	32,23	38,42
Arr. Luik	76,15	23,50	31,53	21,11
Arr. Verviers	80,89	21,33	30,36	29,20
Arr. Borgworm	87,79	12,92	35,41	39,47
Prov. Luxemburg	84,19	23,41	34,64	26,14
Arr. Aarlen	81,74	21,76	34,08	25,90
Arr. Bastenaken	83,61	26,97	32,10	24,54
Arr. Marche-en-Famenne	84,67	22,08	33,86	28,73
Arr. Neufchâteau	84,53	24,46	34,95	25,12
Arr. Virton	86,42	22,37	37,83	26,22
Prov. Namen	83,56	20,42	34,73	28,41
Arr. Dinant	83,97	21,91	34,86	27,20
Arr. Namen	83,21	19,12	34,11	29,98
Arr. Philippeville	84,51	24,09	37,35	23,06



**Natuur**

**Natuurgebieden - vergelijking van België met de buurlanden (1999-2002)**

	Jaar	Brussel	Vlaanderen	Wallonie	België	Nederland	Duitsland	Frankrijk	Verenigd Koninkrijk
<b>Beschermde natuurgebieden- brede definitie (a)(e)</b>									
- aantal	2002	1	44	27	<b>72</b>	81	1 398	1 334	515
- oppervlakte (km <sup>2</sup> )	2002	0,6	51	810	<b>862</b>	2 318	96 200	74 360	50 002
- percentage t.o.v. de totale landoppervlakte (%)	2002	0,4%	0,4%	4,8%	<b>2,8%</b>	5,7%	26,9%	13,5%	20,4%
- oppervlakte per inwoners (are/inwoners) (f)	2002	0,0	0,1	2,4	<b>0,8</b>	1,5	11,7	12,6	8,4
<b>Best beschermde natuurgebieden (b)(e)</b>									
- aantal	2002	0	0	0	<b>0</b>	15	3	384	0
- oppervlakte (km <sup>2</sup> )	2002	0	0	0	<b>0</b>	5,2	4	340	0
- percentage t.o.v. de totale landoppervlakte (%)	2002	0,0%	0,0%	0,0%	<b>0,0%</b>	1,2%	0,1%	0,7%	0,0%
- oppervlakte per inwoners (are/inwoners) (f)	2002	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>				
<b>Mariene reservaten (e)</b>									
- aantal	1999	0	0	0	<b>2</b>	19	49	126	192
<b>Internationaal erkende natuurgebieden (e)</b>									
- aantal biosfeerreservaten	1999	0	0	0	<b>0</b>	1	14	8	13
- aantal werelderfgoedgebieden	1999	0	0	0	<b>0</b>	0	1	2	4
- aantal waterrijke gebieden van internationale betekenis (c)	1999				<b>6</b>	18	31	15	140
<b>Beschermingzones onder de Vogelrichtlijn (e)(g)</b>									
- aantal	2002	0	23	13	<b>36</b>	79	466	155	242
- oppervlakte (km <sup>2</sup> )	2002	0	977	825	<b>1 802</b>	10 000	28 977	11 749	14 704
- percentage t.o.v. de totale landoppervlakte (%)	2002	0,0%	7,2%	4,9%	<b>5,9%</b>	24,1%	8,1%	2,1%	6,0%
<b>Speciale beschermingszones onder de Habitatrichtlijn (d)(e)(g)</b>									
- aantal	2002	3	38	231	<b>273</b>	141	3536	1202	601
- oppervlakte (km <sup>2</sup> )	2002	23	1019	1966	<b>3 189</b>	7 505	32 151	41 300	24 721
- percentage t.o.v. de totale oppervlakte (%)	2002	14,4%	7,5%	11,7%	<b>9,8%</b>	18,1%	9,0%	7,5%	10,1%

**De categorieën van de IUCN (International Union for the Conservation of Nature):**

Categorie Ia: de natuurreservaten in de strikte, wetenschappelijke betekenis.

Categorie Ib: wildernisgebied, beschermd gebied dat vooral beheerd wordt in functie van wildernisbescherming.

Categorie II: nationale parken, beschermd gebied dat vooral beheerd wordt in functie van ecosysteembescherming en recreatie.

Categorie III: natuurmonumenten, beschermd gebied, in de eerste plaats beheerd in functie van de bescherming van specifieke natuurlijke kenmerken.

Categorie IV: natuurreservaten, beschermd gebied, beheerd voor de instandhouding van habitats of soorten door middel van actieve beheersingrepen.

Categorie V: beschermde landschappen, in de eerste plaats beheerd voor de instandhouding van het landschap en voor recreatie.

Categorie VI: Regionale landschappen. Beschermd gebied, in de eerste plaats beheerd in functie van een duurzaam gebruik van de aanwezige natuur.

(a) Categorieën I tot en met V van de IUCN.

(b) Categorieën I en II van de IUCN. Dit zijn de natuurgebieden die de hoogste graad van bescherming genieten.

(c) De Ramsar-sites, genoemd naar de Iraanse stad Ramsar waar in 1971 het verdrag gesloten werd dat de eerste aanzet vormde voor de bescherming van vogels in waterrijke gebieden (zogenaamde wetlands) van internationale betekenis.

(d) De Habitatrichtlijn werd uitgevaardigd door de Europese Unie en heeft als hoofddoel de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde fauna en flora. Berekeningen includeren zeegebied (continentaal plaat)

(e) Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie, op basis van UNEP-World Conservation Monitoring Centre, Europees Gemeenschap, World Resources Institute, Direction générale des ressources naturelles et de l'environnement - Centre Scientifique de Gembloux, Instituut voor Natuurbehoud, Brussels Instituut voor Milieubeheer, Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Nationale Plantentuin van België en WWF-Belgium.

(f) Berekening FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie, op basis van gegevens van Eurostat en FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie..

(g) Natura 2000 gebieden



## Biodiversiteit - België en buurlanden (laatst beschikbaar jaar: 1996-2004)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonie	België	Nederland	Duitsland	Frankrijk	Verenigd Koninkrijk
<b>Zoogdieren</b>								
gekende soorten (aantal)	35	45	55	<b>59</b>	64	79	123	64
bedreigde soorten (a) (aantal)	18	13	14	<b>&gt; 17</b>	10	33	24	14
percentage bedreigde soorten (a)	51%	29%	25%	<b>&gt; 29%</b>	16%	42%	20%	22%
<b>Vogels</b>								
regelmatige broedende soorten	74	155	143	<b>171</b>	172	240	366	544
bedreigde soorten (a) (aantal)	27	41	42	<b>48</b>	45	70	51	34
percentage bedreigde soorten (a)	36%	26%	29%	<b>28%</b>	26%	29%	14%	6%
<b>Reptielen</b>								
gekende soorten (aantal)	3	5	7	<b>7</b>	7	14	36	7
bedreigde soorten (a) (aantal)	3	3	5	<b>5</b>	6	11	6	3
percentage bedreigde soorten (a)	100%	60%	71%	<b>71%</b>	86%	79%	17%	43%
<b>Amfibieën</b>								
gekende soorten (aantal)	7	13	12	<b>15</b>	16	21	38	14
bedreigde soorten (a) (aantal)	7	4	7	<b>9</b>	9	12	11	
percentage bedreigde soorten (a)	100%	31%	58%	<b>60%</b>	56%	57%	29%	
<b>Vissen</b>								
gekende soorten (aantal)		42	33	<b>42</b>	45	268	416	54
bedreigde soorten (a) (aantal)		8	20	<b>&gt; 9</b>	14	84	30	6
percentage bedreigde soorten (a)		19%	61%	<b>&gt; 21%</b>	31%	31%	7%	11%
<b>Hogere planten (b)</b>								
gekende soorten (aantal)	580	1 305	1 000	<b>1 491</b>	1 490	3 001	6 067	2 230
endemische soorten (aantal) (c)						6	133	16
bedreigde soorten (a) (aantal)	127	251		<b>287</b>	335	804	387	201
percentage bedreigde soorten (a)	22%	19%		<b>19%</b>	22%	27%	6%	9%
<b>Gekende mosses (aantal)</b>	223	469		<b>557</b>	518	1 067	2 000	>1000
<b>Gekende korstmossen (aantal)</b>	36	288	180	<b>984</b>	662	1 509	3 000	1 700
<b>Gekende paddestoelen (aantal)</b>	912	509		<b>3 150</b>	2 475	5 244	7 500	20 000
<b>Gekende algen (aantal)</b>				<b>4 400</b>		2 621	4 500	20 000
<b>Handel in beschermde soorten: jaarlijkse net legale import (aantal)(d)</b>								
Levende hagedissen				<b>26 499</b>	8 326	50 118	15 907	12 010
Levende slangen				<b>9 291</b>	2 746	15 367	8 408	4 736
Levende primaten				<b>792</b>	1 364	1 129	3 437	1 881
Levende papegaaien				<b>6 841</b>	1 094	4 927	12 422	7 828
Krokodileskins				<b>203</b>	75	9 883	168 772	94
Skins van slangen, hagedissen en wilde katen				<b>27</b>	-2	394 036	142 169	84 573

(a) Sterk bedreigde ("zeer grote kans op uitsterven in het wild in de zeer nabije toekomst"), bedreigde ("grote kans op uitsterven in het wild in de nabije toekomst") en kwetsbare ("grote kans op uitsterven in het wild op middenlange termijn") soorten. Niet-inheemse (ingevoerde of doortrekkende) soorten, uitgestorven soorten en soorten waarvan de toestand niet onderzocht werd of onbekend is zijn niet inbegrepen.

(b) Niet inbegrepen zijn de mossen, algen, korstmossen en paddestoelen.

(c) Endemisch: komen enkel voor in dit bepaald land.

(d) Het CITES-verdrag gaat over de handel in beschermde soorten. CITES is de afkorting van Convention on International Trade in Endangered Species of wild fauna and flora. Net import = import - export. Data 2000 (bron WRI)

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie, op basis van OESO, World Resources Institute, Direction générale des ressources naturelles et de l'environnement - Centre Scientifique de Gembloux, Instituut voor Natuurbehoud, Brussels Instituut voor Milieubeheer, Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen en Nationale Plantentuin van België.



## **Economische activiteiten**

## Biologische landbouw

### Aantal bedrijven en oppervlakte besteed aan biologische landbouw

	1987	1991	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>België</b>									
Aantal bedrijven	109	135	186	586	666	694	710	688	712
Oppervlakte (ha)	1 000	1 300	3 384	18 515	20 265	22 410	24 874	24 162	23 923
% oppervlakte cultuurgrond		0,1%	0,2%	1,3%	1,5%	1,6%	1,8%	1,7%	1,7%
<b>Vlaams Gewest</b>									
Aantal bedrijven	72	85	93	172	231	253	251	233	231
Oppervlakte (ha)	417	493	739	2 723	3 393	4 026	3 879	3 426	3 381
% oppervlakte cultuurgrond								0,5%	0,5%
<b>Waals Gewest</b>									
Aantal bedrijven	37	50	93	414	435	441	459	455	481
Oppervlakte (ha)	583	807	2 645	15 792	16 872	18 384	20 995	20 736	20 542
% oppervlakte cultuurgrond								2,7%	2,7%

Bron: Bioforum (<http://www.bioforum.be>) en FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie volgens Blick en EcoCERT

Nota: in omschakeling meegerekend. Vlaams Gewest en Brussel samengeteld.

### Internationale vergelijking (2003)

	Oppervlakte (ha)	Deel van de oppervlakte cultuurgrond (%)
Autriche	326 703	11,3%
Italië	1 052 002	8,0%
Suède	225 785	7,2%
Finlande	159 987	7,1%
Dannemark	161 381	6,1%
Royaume-Uni	695 619	4,3%
Allemagne	696 978	4,1%
Portugal	120 926	3,1%
Espagne	725 254	2,9%
Luxembourg	2 852	2,2%
Grèce	77 120	2,2%
Pays-Bas	41 866	2,1%
France	550 990	2,0%
<b>Belgique</b>	<b>24 162</b>	<b>1,7%</b>
Irlande	28 514	0,7%
Union européenne 15	4 886 979	3,9%

Bron: Eurostat en FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

Nota: DE, EL, LU, EU-15: bio 2002; EL, AT, PT, NO: cultuurgrond 2000

## Aangegeven biologische oppervlakten van de subsidie gerechtigde producenten (1999) (ha)

	<b>Totaal</b>	Eénjarige teelten met EG premies	Eénjarige teelten zonder EG premies	Weiland	Groenten-teelten	Meerjarige fruitteelten	Andere, niet gesubsidieerd
<b>België</b>	<b>17 048,1</b>	<b>1 542,5</b>	<b>370,0</b>	<b>13 524,1</b>	<b>345,0</b>	<b>135,1</b>	<b>1 131,4</b>
Vlaams Gewest	2 097,2	261,7	122,6	1 176,3	251,8	101,6	183,2
Waals Gewest	14 951,0	1 280,8	247,5	12 347,9	93,2	33,5	948,2
Luxemburg	7 689,2	380,9	92,2	7 122,2	2,1	0,2	91,7
Namen	3 441,5	355,9	45,7	2 341,6	57,6	3,3	637,5
Luik	2 402,8	248,4	26,0	2 062,4	11,2	17,0	37,9
Henegouwen	1 233,6	254,6	82,0	741,7	21,6	3,9	129,9
Limburg	871,0	33,2	18,5	675,6	34,5	21,6	87,7
West-Vlaanderen	453,4	81,2	50,2	177,5	112,1	8,1	24,3
Oost-Vlaanderen	324,9	82,9	27,0	132,8	33,4	0,8	48,1
Vlaams-Brabant	272,2	46,9	19,2	80,2	40,0	63,0	22,8
Waals-Brabant	183,8	41,0	1,6	80,1	0,8	9,2	51,1
Antwerpen	175,7	17,6	7,7	110,2	31,7	8,2	0,3

Bron: Ministerie van Middenstand en Landbouw, berekeningen FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

## Statuut van de oppervlakten (1999) (ha)

	<b>Totaal</b>	in omschakeling	geheel in bio	Deel van de totaal gebruikte oppervlakte
<b>Totaal</b>	<b>18 515,29</b>	<b>11 639,27</b>	<b>6 876,02</b>	<b>1,3%*</b>
Weiden en grasland	15 605,62	10 380,15	5 225,47	2,5%
Akkerbouw	2 176,69	1 106,14	1 070,55	0,3%
Groenteteelt	338,55	29,67	308,88	0,9%
Fruit	254,91	67,84	187,07	1,5%
Andere	139,52	55,47	84,05	0,3%

Bron: Ministerie van Middenstand en Landbouw

\* Vergelijking met de buurlanden 2,4 % in Duitsland, 1,1 % in Frankrijk, 1,2 % in het Verenigd Koninkrijk (bron : Stiftung Ökologischer Landbau)

## Oppervlakten per gewest (2001) (ha)

	België	Vlaams Gewest	Waals Gewest	proportionele verdeling
<b>Totaal</b>				<b>100%</b>
%	100%	18%	82%	
	21 648	3 470	18 178	86%
Weiden en grote teelten				
Groenteteelt	435	322	113	8%
Fruit	328	235	93	6%

Bron : BIOvisie

# Biologische landbouw

## Biologische landbouw per arrondissement, volgens de landbouwtelling van mei 2003

Arrondissement van de zetel	Oppervlakte cultuurgrond	Biologische landbouw (of bezig met omschakeling ernaar)-ja	Oppervlakte waarop biologische landbouwproductie methoden worden toegepast of in overgeschakeling	Oppervlakte waarop biologische landbouwproductiemethoden worden toegepast	Oppervlakte in overgeschakeling op biologische landbouwproductiemethoden	Gedeelte oppervlakte op de totale oppervlakte cultuurgrond	Gedeelte bio-veetelers op de totaal aantal veetelers
	ares	expl	ares	ares	ares	%	%
<b>Rijk</b>	<b>139.207.481</b>	<b>606</b>	<b>2.090.159</b>	<b>1.863.981</b>	<b>226.178</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,1%</b>
<i>Brussels Hfst Gewest + Vlaams Gewest</i>	61.597.119	202	258.121	243.016	15.105	0,4%	0,5%
Arr. Antwerpen	2.807.408	10	40.624	36.869	3.755	1,4%	0,6%
Arr. Mechelen	1.401.827	13	9.146	9.146	0	0,7%	0,5%
Arr. Turnhout	4.977.433	13	9.007	8.941	66	0,2%	0,3%
Arr. Hasselt	2.455.060	8	12.919	10.753	2.166	0,5%	0,5%
Arr. Maaseik	2.950.120	8	16.662	16.662	0	0,6%	0,4%
Arr. Tongeren	3.222.049	7	11.289	11.020	269	0,4%	0,3%
Arr. Aalst	2.031.936	11	25.872	23.812	2.060	1,3%	0,8%
Arr. Dendermonde	1.458.055						
Arr. Eeklo	2.446.333	9	8.401	7.961	440	0,3%	0,5%
Arr. Gent	4.520.731	11	10.832	10.717	115	0,2%	0,3%
Arr. Oudenaarde	2.453.033	7	4.431	4.020	411	0,2%	0,4%
Arr. Sint-Niklaas	2.512.713	9	6.846	6.073	773	0,3%	0,3%
Arr. Halle-Vilvoorde	3.927.819	16	18.400	18.270	130	0,5%	0,8%
Arr. Leuven	4.904.162	19	21.215	19.421	1.794	0,4%	0,6%
Arr. Brugge	3.838.306	10	3.240	3.240	0	0,1%	0,3%
Arr. Diksmuide	2.854.524	6	16.251	16.200	51	0,6%	0,4%
Arr. Ieper	4.294.990	15	16.093	13.110	2.983	0,4%	0,5%
Arr. Kortrijk	2.164.417	6	2.009	2.009	0	0,1%	0,5%
Arr. Oostende	1.746.691	5	7.688	7.688	0	0,4%	0,6%
Arr. Roeselare	1.690.127	6	3.033	2.823	210	0,2%	0,1%
Arr. Tielt	2.572.275	9	2.488	2.456	32	0,1%	0,6%
Arr. Veurne	2.033.375	5	11.338	11.338	0	0,6%	0,4%
<i>Waa's Gewest</i>	77.610.362	404	1.832.038	1.620.965	211.073	2,4%	2,1%
Arr. Nijvel	6.401.185	6	13.892	12.468	1.424	0,2%	0,3%
Arr. Aat	3.143.318	6	6.204	6.204	0	0,2%	0,5%
Arr. Charleroi	2.622.578	7	16.344	15.974	370	0,6%	1,0%
Arr. Bergen	3.105.019	8	23.765	22.108	1.657	0,8%	1,2%
Arr. Moeskroen	647.439						
Arr. Zinnik	3.385.138	7	8.507	8.001	506	0,3%	0,3%
Arr. Thuin	5.125.215	15	53.003	28.695	24.308	1,0%	1,5%
Arr. Doornik	4.190.966	5	6.824	6.736	88	0,2%	0,6%
Arr. Hoei	3.576.663	22	80.657	75.543	5.114	2,3%	3,3%
Arr. Luik	2.970.177	22	80.822	71.889	8.933	2,7%	2,3%
Arr. Verviers	6.423.590	76	322.002	306.632	15.370	5,0%	3,3%
Arr. Borgworm	3.035.579						
Arr. Aarlen	1.039.768						
Arr. Bastenaken	4.541.210	26	178.880	156.771	22.109	3,9%	2,6%
Arr. Marche-en-famenne	2.885.146	31	165.786	155.988	9.798	5,7%	5,0%
Arr. Neufchâteau	4.036.322	27	148.336	124.803	23.533	3,7%	2,4%
arr. Virton	2.293.878	52	360.148	319.966	40.182	15,7%	11,7%
Arr. Dinant	6.312.643	48	224.184	193.718	30.466	3,6%	3,4%
Arr. Namen	6.447.148	17	44.621	26.242	18.379	0,7%	1,0%
Arr. Philippeville	3.737.253	12	56.261	56.161	100	1,5%	1,3%

Nota: lege cellen = confidencieel gegevens

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie, landbouwtelling



## Biologische landbouw

### Gecertificeerde biologische landbouw, per provincie (eind 2004)(ha)

	België	Vlaams Gewest + Brussel	Waals Gewest	Antwerpen	Vlaams Brabant + Brussel	Waals Brabant
Tijdelijk grasland	4 471,6	242,8	4 228,8	60,0	97,1	7,0
Permanent grasland	13 856,2	1 236,2	12 620,0	567,5	171,6	64,9
Lupin, luzerne, klaver	815,6	541,7	274,0	64,5	74,3	0,0
Graan, Olie - en eiwithoudende gewassen	3 074,1	602,0	2 472,1	66,2	163,8	58,3
Wortel - en knolgewassen	291,7	86,7	205,0	12,9	12,2	2,5
Groenten, kleinfruit	500,8	349,5	151,3	47,4	51,8	15,5
Hardfruit	376,2	200,2	176,0	33,2	94,4	0,0
Braakland, bossen, natuurreservaten	500,2	103,7	396,5	71,6	16,9	9,0
Andere	36,5	18,4	18,1	1,7	3,9	0,0
<b>Totaal</b>	<b>23 922,9</b>	<b>3 381,1</b>	<b>20 541,9</b>	<b>924,9</b>	<b>686,1</b>	<b>157,1</b>
%	100%	14%	86%	4%	3%	1%

### Biologische productie : dierlijke sector, per provincie (2004)

	België	Vlaams Gewest + Brussel	Waals Gewest	Antwerpen	Vlaams Brabant + Brussel	Waals Brabant
<b>Runderen</b>	<b>32 262</b>	<b>2 664</b>	<b>29 598</b>	<b>361</b>	<b>536</b>	<b>82</b>
melkkoeien	7 130	1 156	5 974	190	216	0
zoogkoeien	7 799	265	7 534	40	84	32
ander rundvee	17 333	1 243	16 090	131	236	50
<b>Varkens</b>	<b>8 359</b>	<b>1 952</b>	<b>6 407</b>	<b>1 274</b>	<b>444</b>	<b>0</b>
zeugen	650	178	472	137	26	0
mestvarkens	7 203	1 466	5 737	926	358	0
andere varkens	506	308	198	211	60	0
<b>Schapen</b>	<b>9 370</b>	<b>2 106</b>	<b>7 264</b>	<b>1 533</b>	<b>98</b>	<b>7</b>
melkooien	322	77	245	17	30	0
fokooien	4 685	2	4 683	0	0	7
vleeschapen	3 882	1 562	2 320	1 319	15	0
andere schapen	481	465	16	197	53	0
<b>Geiten</b>	<b>2 225</b>	<b>1 668</b>	<b>557</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
melkgeiten	2 047	1 501	546	116	4	3
andere geiten	178	167	11	4	1	0
<b>Paardachtigen</b>	<b>345</b>	<b>35</b>	<b>310</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
melkmerries	96	0	96	0	0	0
ander paardachtigen	249	35	214	16	0	0
<b>Pluimvee</b>	<b>829 990</b>	<b>172 876</b>	<b>657 114</b>	<b>30 676</b>	<b>26 760</b>	<b>13 545</b>
leghennen	76 489	48 652	27 837	20 676	6 760	0
vleeskippen	711 325	83 984	627 341	0	0	13 545
kalkoenen	521	180	341	0	0	0
struisvogels	0	0	0	0	0	0
ander pluimvee	41 655	40 060	1 595	10 000	20 000	0
<b>Hertachtigen</b>	<b>234</b>	<b>77</b>	<b>157</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Konijnen</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Slakken</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





## Biologische landbouw

### Biologische productie : dierlijke sector (in België)

	1998 <sup>(a)</sup>	1999 <sup>(b)</sup>	2000 <sup>(b)</sup>	2001 <sup>(b)</sup>	2002 <sup>(b)</sup>	2003 <sup>(b)</sup>	2004 <sup>(b)</sup>
<b>Runderen</b>		<b>18 711</b>	<b>24 497</b>	<b>44 477</b>	<b>42 652</b>	-	<b>32 262</b>
melkkoeien	4 660	6 701	7 451	7 285	8 318	-	7 130
zoogkoeien	5 700	6 969	7 034	7 262	7 765	-	7 799
ander rundvee	-	5 041	10 012	29 930	26 569	-	17 333
<b>Varkens</b>	<b>2 160</b>	<b>2 541</b>	<b>10 399</b>	<b>6 523</b>	<b>5 296</b>	<b>6 684</b>	<b>8 359</b>
zeugen	-	359	674	384	528	-	650
mestvarkens	-	2 177	9 702	6 131	4 753	-	7 203
andere varkens	-	5	23	8	15	-	506
<b>Schapen</b>		<b>4 779</b>	<b>7 530</b>	<b>8 116</b>	<b>8 751</b>	<b>8 439</b>	<b>9 370</b>
melkooien	-	291	-	-	-	-	322
fokooien	-	4 082	-	-	-	-	4 685
vleeschapen	-	354	-	-	-	-	3 882
andere schapen	-	52	-	-	-	-	481
<b>Geiten</b>	-	<b>1 173</b>	<b>1 552</b>	<b>1 323</b>	<b>2 076</b>	<b>1 814</b>	<b>2 225</b>
melkgeiten	-	957	-	-	-	-	2 047
andere geiten	-	216	-	-	-	-	178
<b>Paardachtigen</b>		<b>49</b>	<b>72</b>	<b>191</b>	<b>107</b>	-	<b>345</b>
melkmerries	-	34	-	-	-	-	96
ander paardachtigen	-	15	-	-	-	-	249
<b>Pluimvee</b>	-	<b>49 037</b>	<b>119 559</b>	<b>327 333</b>	<b>427 713</b>	<b>605 940</b>	<b>788 335</b>
leghennen	10 800	31 093	69 327	68 582	61 104	-	76 489
vleeskippen	17 200	16 512	49 937	258 395	366 008	-	711 325
kalkoenen	-	22	150	356	601	-	521
struisvogels	-	45	145	0	0	-	0
ander pluimvee	-	1 365	-	-	-	-	41 655
<b>Hertachtigen</b>	-	<b>158</b>	<b>262</b>	<b>189</b>	<b>286</b>	-	<b>234</b>
<b>Konijnen</b>	-	-	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	-	<b>10</b>
<b>Slakken</b>	-	-	-	-	<b>40 000</b>	-	<b>0</b>

a) Productie 1998  
c) (2001-2000)/2000

b) Aantal dieren op 31 /12  
d) 2000/telling van 15 mei

### Aantal erkende deelnemers (in België)

	Producers- ten <sup>(a)</sup>	Verwerkers <sup>(b)</sup>	Invoerders <sup>(c)</sup>	Totaal deelne- mers <sup>(d)</sup>
Eind 1997	291	190	23	504
Eind 1998	403	220	33	656
Eind 1999	586	495	39	934
Eind 2000	624	550	41	1160
Eind 2001	690	589	63	1342
Eind 2002	712	792	70	1545
Eind 2003	671	642	79	1360
Eind 2004	693	637	76	1378

a) De productie omvat de verwerking en de eigen conditionering.

b) Verwerking en conditionering van plantaardige en samengestelde producten (hoofdzakelijk plantaardige).

c) Invoerders van plantaardige en samengestelde producten (hoofdzakelijk plantaardige), ingevoerd uit derde landen.

d) Eenzelfde persoon kan zowel beschouwd worden als producent, verwerker en invoerder.

Bron : FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie volgens Blik, Ecocert en Bioforum

**Biologische productie : dierlijke sector in Waals Gewest**

	1998 <sup>(a)</sup>	1999 <sup>(b)</sup>	2000 <sup>(b)</sup>	2001 <sup>(b)</sup>	2002 <sup>(b)</sup>	Groei (c)	Deel bio (d)
<b>Runderen</b>	-	<b>16 309</b>	<b>21 281</b>	<b>41 058</b>	<b>39 476</b>	<b>- 4%</b>	-
melkkoeien	-	5 378	5 970	5 877	6 963	+ 18%	2,7%
zoogkoeien	-	6 573	6 639	7 015	7 593	+ 8%	2,5%
ander rundvee	-	4 358	8 672	28 166	24 920	- 12%	2,9%
<b>Varkens</b>	-	<b>1 288</b>	-	-	-	-	-
zeugen	-	-	148	150	299	+ 99%	1,0%
mestvarkens	-	-	5 120	4 546	3 914	- 14%	1,3%
andere varkens	-	-	-	-	-	-	-
<b>Schapen</b>	-	<b>3 083</b>	<b>4 871</b>	<b>4 999</b>	<b>5 908</b>	<b>+ 18%</b>	<b>11,1%</b>
melkooien	-	-	-	-	-	-	-
fokooien	-	-	-	-	-	-	-
vleeschapen	-	-	-	-	-	-	-
andere schapen	-	-	-	-	-	-	-
<b>Geiten</b>	-	<b>78</b>	<b>103</b>	<b>282</b>	<b>529</b>	<b>+ 88%</b>	<b>4,7%</b>
melkgeiten	-	-	-	-	-	-	-
andere geiten	-	-	-	-	-	-	-
<b>Paardachtigen</b>	-	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>168</b>	<b>94</b>	<b>- 44%</b>	<b>0,9%</b>
melkmerries	-	-	-	-	-	-	-
ander paardachtigen	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pluimvee</b>	-	-	<b>43 886</b>	<b>219 546</b>	<b>286 497</b>	<b>+ 30%</b>	-
leghennen	-	6 193	13 810	11 318	22 002	+ 94%	1,7%
vleeskippen	-	9 911	29 931	208 210	264 264	+ 27%	8,6%
kalkoenen	-	-	0	18	231	-	-
struisvogels	-	45	145	0	-	-	-
ander pluimvee	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hertachtigen</b>	-	<b>158</b>	<b>262</b>	<b>105</b>	<b>201</b>	<b>+ 91%</b>	-
<b>Konijnen</b>	-	-	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	-
<b>Slakken</b>	-	-	-	-	<b>40 000</b>	-	-

a) Productie 1998

b) Aantal dieren op 31 /12

c) (2002-2001)/2001

d) 2000/telling van 15 mei

**Aantal erkende deelnemers in Waals Gewest**

	Producen- ten <sup>(a)</sup>	Verwer- kers <sup>(b)</sup>	Invoerders <sup>(c)</sup>	Totaal deelne- mers <sup>(d)</sup>	Verkoop- punten
Eind 1997	184				
Eind 1998	275				
Eind 1999	414				
Eind 2000	435				
Eind 2001	441				
1/07/2002	..		232	..	14

a) De productie omvat de verwerking en de eigen conditionering.

b) Verwerking en conditionering van plantaardige en samengestelde producten (hoofdzakelijk plantaardige).

c) Invoerders van plantaardige en samengestelde producten (hoofdzakelijk plantaardige), ingevoerd uit derde landen.

d) Eenzelfde persoon kan zowel beschouwd worden als producent, verwerker en invoerder.

Bron: Bioforum en berekeningen FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

**Biologische productie : dierlijke sector in Vlaams Gewest**

	1998 <sup>(a)</sup>	1999 <sup>(b)</sup>	2000 <sup>(b)</sup>	2001 <sup>(b)</sup>	2002 <sup>(b)</sup>	Groei <sup>(c)</sup>	Deel bio <sup>(d)</sup>
<b>Runderen</b>	-	<b>2 402</b>	<b>3 216</b>	<b>3 419</b>	<b>3 176</b>	<b>- 7%</b>	
melkkoeien	-	1 323	1 481	1 408	1 355	- 4%	0,4%
zoogkoeien	-	396	395	247	172	- 30%	0,1%
ander rundvee	-	683	1 340	1 764	1 649	- 7%	0,2%
<b>Varkens</b>	-	<b>1 253</b>	<b>5 131</b>	<b>1 827</b>	<b>1 083</b>	<b>- 41%</b>	
zeugen	-	-	526	234	229	- 2%	0,0%
mestvarkens	-	-	4 582	1 585	839	- 47%	0,1%
andere varkens	-	-	23	8	15	+ 88%	0,1%
<b>Schapen</b>	-	<b>1 696</b>	<b>2 659</b>	<b>3 117</b>	<b>2 843</b>	<b>- 9%</b>	<b>3,1%</b>
melkooien	-	-	-	-	-	-	-
fokooien	-	-	-	-	-	-	-
vleeschapen	-	-	-	-	-	-	-
andere schapen	-	-	-	-	-	-	-
<b>Geiten</b>	-	<b>1 095</b>	<b>1 449</b>	<b>1 041</b>	<b>1 547</b>	<b>+ 49%</b>	<b>11,3%</b>
melkgeiten	-	-	-	-	-	-	-
andere geiten	-	-	-	-	-	-	-
<b>Paardachtigen</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>- 43%</b>	<b>0,1%</b>
melkmerries	-	-	-	-	-	-	-
ander paardachtigen	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pluimvee</b>	-	<b>49 037</b>	<b>75 673</b>	<b>107 787</b>	<b>141 216</b>	<b>+ 31%</b>	-
leghennen	-	24 900	55 517	57 264	39 102	- 32%	0,3%
vleeskippen	-	6 601	20 006	50 185	101 744	+ 103%	0,5%
kalkoenen	-	22	150	338	370	+ 9%	-
struisvogels	-	0	0	0	-	-	-
ander pluimvee	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hertachtigen</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>+ 1%</b>	-
<b>Konijnen</b>	-	-	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>+ 20%</b>	-
	-	-	-	-	<b>0</b>	-	-

a) Productie 1998

b) Aantal dieren op 31 /12

c) (2001-2000)/2000

d) 2000/telling van 15 mei

**Aantal erkende deelnemers in Vlaams Gewest**

	Producers- ten <sup>(a)</sup>	Verwerkers <sup>(b)</sup>	Invoerders <sup>(c)</sup>	Totaal deelne- mers <sup>(d)</sup>	Verkoop- punten
Eind 1997	291	190	23	530	
Eind 1998	403	220	33	692	
Eind 1999	586	309	39	925	
Eind 2000	666	550	51	..	
Eind 2001	694	617	..	..	
1/07/2002	..	857	..	..	85

a) De productie omvat de verwerking en de eigen conditionering.

b) Verwerking en conditionering van plantaardige en samengestelde producten (hoofdzakelijk plantaardige).

c) Invoerders van plantaardige en samengestelde producten (hoofdzakelijk plantaardige), ingevoerd uit derde landen.

d) Eenzelfde persoon kan zowel beschouwd worden als producent, verwerker en invoerder.

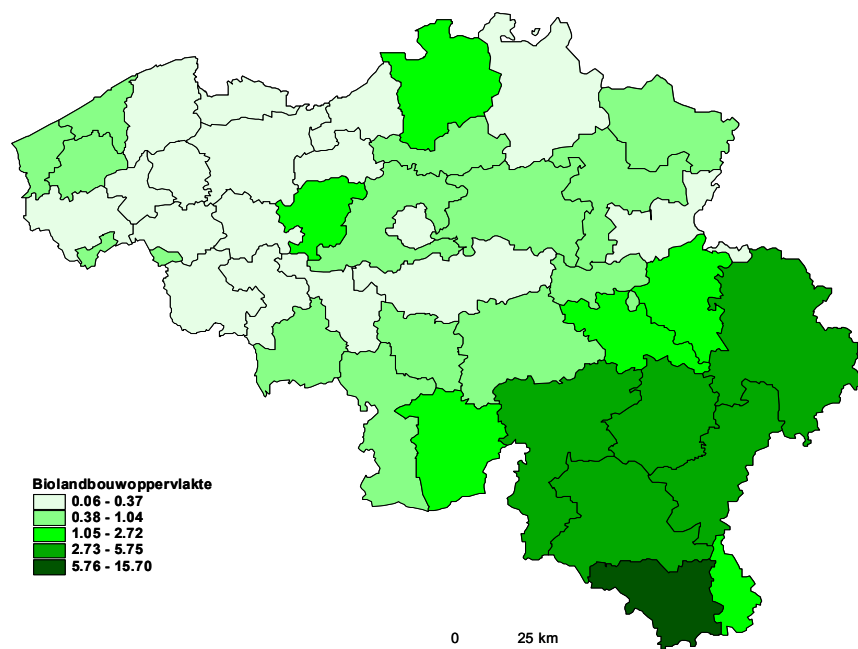
Bron: Bioforum en berekeningen FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

**Verkoop van biologische producten in west Europa (mln EUR)**

	1997	2000	% totaal verkopen voeding (2000)*	2002	2004
België	62	149	1 %	311	315
Duitsland	1 363	2 355	2,5 %	2 000	..
Frankrijk	545	1 165	1 %	1 500	..
Nederland	265	570	1,5 %	380	..
Verenigd Koninkrijk	342	793	1 %	1 440	..

Bron : ITC (<http://www.intracen.org>)(1997-2000); FiBL (<http://www.fibl.org>)(2002) en Bioforum (2004)

**Verdeling van de biologische landbouwers in mei 2003  
per arrondissement**



**Aantal bedrijven volgens voornaamste bron voor irrigatie bron voor België  
de gewesten, de provincies en de landbouwstreken**

	Aantal bedrijven die gebruik maken van water voor irrigatie					
	Totaal	Grondwater	Oppervlakte- water op het bedrijf	Oppervlakte- water van buiten het bedrijf	Water van gemeenschappelijke waterleiding	Andere bronnen
<b>België</b>	<b>1.046</b>	<b>516</b>	<b>375</b>	<b>107</b>	<b>26</b>	<b>22</b>
<b>Gewesten, provincies</b>						
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>1.002</b>	<b>500</b>	<b>366</b>	<b>101</b>	<b>21</b>	<b>14</b>
Antwerpen	154	114	13	17	9	1
Limburg	170	112	11	39	6	2
Oost-Vlaanderen	316	185	122	8	1	-
Vlaams Brabant	45	32	5	-	4	4
West-Vlaanderen	317	57	215	37	1	7
<b>Waals Gewest</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
Waals Brabant	4	-	1	1	2	-
Henegouwen	18	7	3	4	-	4
Luik	14	6	2	1	1	4
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Namen	7	2	3	-	2	-
<b>Landbouwstreken</b>						
Duinen-Polders	17	7	3	7	-	-
Zandstreek	396	209	167	16	2	2
Kempen	228	174	13	30	7	4
Zandleemstreek	324	94	178	35	9	8
Leemstreek	71	31	9	17	8	6
Weidestreek (Luik)	3	1	2	-	-	-
Henegouwse kempen	-	-	-	-	-	-
Condroz	7	-	3	2	-	2
Hoge Ardennen	-	-	-	-	-	-
Weidestreek (Venen)	-	-	-	-	-	-
Famenne	-	-	-	-	-	-
Ardennen	-	-	-	-	-	-
Jurastreek	-	-	-	-	-	-

**Geïrrigeerde oppervlakte in openlucht volgens irrigatiemethode voor België  
de gewesten, de provincies en de landbouwstreken**

	Geïrrigeerde oppervlakte in openlucht (ha)			
	Totaal	Met oppervlakte- irrigatie	Met beregening	Met druppelirrigatie
<b>België</b>	<b>6.484</b>	<b>536</b>	<b>5.630</b>	<b>318</b>
<b>Gewesten, provincies</b>				
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>5.788</b>	<b>430</b>	<b>5.055</b>	<b>303</b>
Antwerpen	1.163	80	1.039	44
Limburg	1.594	38	1.436	120
Oost-Vlaanderen	475	36	406	33
Vlaams Brabant	204	38	90	75
West-Vlaanderen	2.352	237	2.083	32
<b>Waals Gewest</b>	<b>695</b>	<b>106</b>	<b>575</b>	<b>14</b>
Waals Brabant	19	-	17	2
Henegouwen	220	106	103	10
Luik	347	-	347	-
Luxemburg	-	-	-	-
Namen	110	-	108	2
<b>Landbouwstreken</b>				
Duinen-Polders	177	22	148	6
Zandstreek	843	58	718	67
Kempen	2.425	97	2.289	39
Zandleemstreek	2.300	272	1.902	126
Leemstreek	611	88	454	69
Weidestreek (Luik)	3	-	3	-
Henegouwse kempen	-	-	-	-
Condroz	126	-	115	11
Hoge Ardennen	-	-	-	-
Weidestreek (Venen)	-	-	-	-
Famenne	-	-	-	-
Ardennen	-	-	-	-
Jurastreek	-	-	-	-

**Gedraineerde oppervlakte in open lucht (aantal bedrijven, oppervlakte) voor België, de gewesten, de provincies en de landbouwstreken**

	Gedraineerde oppervlakte	
	Bedrijven	Oppervlakte (ha)
<b>België</b>	<b>10.660</b>	<b>140.247</b>
<b>Gewesten, provincies</b>		
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	-	-
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>9.030</b>	<b>104.600</b>
Antwerpen	1.027	7.285
Limburg	531	3.948
Oost-Vlaanderen	1.524	14.321
Vlaams Brabant	382	3.062
West-Vlaanderen	5.566	75.984
<b>Waals Gewest</b>	<b>1.630</b>	<b>35.647</b>
Waals Brabant	66	877
Henegouwen	1.030	23.969
Luik	143	1.949
Luxemburg	94	883
Namen	297	7.968
<b>Landbouwstreken</b>		
Duinen-Polders	998	23.443
Zandstreek	2.904	24.310
Kempen	829	6.729
Zandleemstreek	4.225	49.667
Leemstreek	1.344	29.747
Weidestreek (Luik)	76	437
Henegouwse kempen	1	103
Condroz	122	3.614
Hoge Ardennen	8	5
Weidestreek (Venen)	3	49
Famenne	66	1.230
Ardennen	56	527
Jurastreek	28	386



**Toepassing van biologische landbouw (aantal bedrijven, oppervlakte) voor België, de gewesten, de provincies en de landbouwstreken**

	Biologische landbouwbedrijven of in overschakeling	Beteelde oppervlakte (ha)		Biologische veeteelt of in overschakeling	
		biologisch	in overschakeling	in het geheel	gedeeltelijk
<b>België</b>	<b>606</b>	<b>18.640</b>	<b>2.262</b>	<b>355</b>	<b>99</b>
<b>Gewesten, provincies</b>					
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>207</b>	<b>2.458</b>	<b>153</b>	<b>79</b>	<b>45</b>
Antwerpen	36	550	38	14	5
Limburg	23	384	24	9	3
Oost-Vlaanderen	51	559	39	22	11
Vlaams Brabant	35	377	19	16	4
West-Vlaanderen	62	589	33	18	22
<b>Waals Gewest</b>	<b>398</b>	<b>16.181</b>	<b>2.109</b>	<b>276</b>	<b>54</b>
Waals Brabant	6	125	14	3	-
Henegouwen	51	944	269	28	8
Luik	124	4.683	296	95	15
Luxemburg	140	7.668	1.039	113	12
Namen	77	2.761	489	37	19
<b>Landbouwstreken</b>					
Duinen-Polders	17	627	40	7	5
Zandstreek	60	403	6	20	14
Kempen	34	452	8	17	4
Zandleemstreek	88	855	112	33	20
Leemstreek	64	1.211	107	27	8
Weidestreek (Luik)	65	2.557	188	56	5
Henegouwse kempen	-	-	-	-	-
Condroz	45	1.064	348	20	9
Hoge Ardennen	39	1.685	90	32	6
Weidestreek (Venen)	7	243	39	5	1
Famenne	53	2.392	151	32	14
Ardennen	78	3.858	688	62	9
Jurastreek	56	3.292	485	44	4

**Toepassing van milieuvriendelijke landbouw (aantal bedrijven, oppervlakte)  
voor België, de gewesten, de provincies en de landbouwstreken**

	Oppervlakten beteeld met toepassing van milieuvriendelijke landbouw (ha)						Fokken van lokale dierrassen die bedreigd worden te verdwijnen (bedr.)
	Totaal	Bodembedekkende gewassen in de winter	Niet geëxploiteerde gedeelten van het perceel			Andere oppervlakten (1)	
			Totaal	Met gras bezaaide perceelsrand	Andere		
<b>België</b>	<b>56.775</b>	<b>28.331</b>	<b>7.527</b>	<b>4.047</b>	<b>3.480</b>	<b>20.917</b>	<b>293</b>
<b>Gewesten, provincies</b>							
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>24.396</b>	<b>12.919</b>	<b>923</b>	<b>614</b>	<b>309</b>	<b>10.554</b>	<b>156</b>
Antwerpen	2.487	1.620	99	74	26	767	11
Limburg	4.934	1.032	227	104	122	3.675	2
Oost-Vlaanderen	5.954	4.068	156	124	32	1.731	53
Vlaams Brabant	3.534	1.281	167	104	63	2.087	15
West-Vlaanderen	7.487	4.919	274	207	67	2.294	75
<b>Waals Gewest</b>	<b>32.364</b>	<b>15.397</b>	<b>6.604</b>	<b>3.433</b>	<b>3.171</b>	<b>10.364</b>	<b>137</b>
Waals Brabant	2.251	1.750	337	252	85	164	7
Henegouwen	11.133	7.041	2.229	1.208	1.021	1.863	51
Luik	7.926	3.491	1.259	499	760	3.176	22
Luxemburg	5.467	1.151	830	70	760	3.486	36
Namen	5.588	1.964	1.949	1.405	544	1.675	21
<b>Landbouwstreken</b>							
Duinen-Polders	1.213	578	157	141	17	477	16
Zandstreek	5.594	3.545	187	142	45	1.863	44
Kempen	4.302	2.110	154	97	57	2.038	11
Zandleemstreek	13.241	7.534	498	347	150	5.209	86
Leemstreek	15.267	9.782	2.244	1.478	766	3.241	49
Weidestreek (Luik)	2.598	360	578	62	517	1.660	14
Henegouwse kempen	47	35	9	4	5	3	1
Condroz	5.806	2.834	1.898	1.479	419	1.075	16
Hoge Ardennen	594	-	35	2	33	559	1
Weidestreek (Venen)	975	156	533	47	486	287	7
Famenne	2.090	409	498	192	307	1.182	18
Ardennen	2.871	743	436	39	397	1.692	16
Jurastreek	2.177	246	300	17	283	1.631	14

(1) mechanische onkruidbestrijding, vermindering van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen, laatijdig maaien,...

**Aantal mestverspreidingsmachines volgens eigendomsstatuut voor België,  
de gewesten, de provincies en de landbouwstreken**

	Mengmestspreiders						
	Totaal	Precisiespreiders (bv. Injectie)			Breedtespreiders		
		Totaal	in volle eigendom	in mede-eigendom	Totaal	in volle eigendom	in mede-eigendom
<b>België</b>	<b>15.760</b>	<b>2.815</b>	<b>2.625</b>	<b>190</b>	<b>12.945</b>	<b>12.371</b>	<b>574</b>
<b>Gewesten, provincies</b>							
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>11.180</b>	<b>2.189</b>	<b>2.082</b>	<b>107</b>	<b>8.991</b>	<b>8.756</b>	<b>235</b>
Antwerpen	2.111	463	427	36	1.648	1.591	57
Limburg	1.232	208	197	11	1.024	984	40
Oost-Vlaanderen	3.029	537	521	16	2.492	2.446	46
Vlaams Brabant	886	213	201	12	673	657	16
West-Vlaanderen	3.922	768	736	32	3.154	3.078	76
<b>Waals Gewest</b>	<b>4.576</b>	<b>624</b>	<b>541</b>	<b>83</b>	<b>3.952</b>	<b>3.613</b>	<b>339</b>
Waals Brabant	150	32	31	1	118	113	5
Henegouwen	930	155	141	14	775	699	76
Luik	2.111	282	229	53	1.829	1.709	120
Luxemburg	898	75	67	8	823	719	104
Namen	487	80	73	7	407	373	34
<b>Landbouwstreken</b>							
Duinen-Polders	692	213	208	5	479	462	17
Zandstreek	3.787	674	655	19	3.113	3.053	60
Kempen	2.651	557	509	48	2.094	2.016	78
Zandleemstreek	3.681	682	650	32	2.999	2.926	73
Leemstreek	1.434	282	235	47	1.152	1.056	96
Weidestreek (Luik)	1.193	76	69	7	1.117	1.064	53
Henegouwse kempen	6	3	3	-	3	3	-
Condroz	409	78	63	15	331	300	31
Hoge Ardennen	630	129	127	2	501	481	20
Weidestreek (Venen)	114	8	8	-	106	89	17
Famenne	292	35	29	6	257	225	32
Ardennen	726	57	48	9	669	589	80
Jurastreek	145	21	21	-	124	107	17

**Aantal mestverspreidingsmachines volgens eigendomsstatuut voor België,  
de gewesten, de provincies en de landbouwstreken (vervolg en einde)**

	Stalmestverspreiders		
	Totaal	in volle eigendom	in mede-eigendom
<b>België</b>	<b>18.562</b>	<b>17.929</b>	<b>633</b>
<b>Gewesten, provincies</b>			
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>10.378</b>	<b>10.230</b>	<b>148</b>
Antwerpen	1.057	1.034	23
Limburg	953	934	19
Oost-Vlaanderen	2.925	2.891	34
Vlaams Brabant	1.571	1.550	21
West-Vlaanderen	3.872	3.821	51
<b>Waals Gewest</b>	<b>8.178</b>	<b>7.693</b>	<b>485</b>
Waals Brabant	509	491	18
Henegouwen	2.983	2.842	141
Luik	1.369	1.271	98
Luxemburg	1.944	1.802	142
Namen	1.373	1.287	86
<b>Landbouwstreken</b>			
Duinen-Polders	619	606	13
Zandstreek	3.405	3.362	43
Kempen	1.311	1.282	29
Zandleemstreek	4.885	4.816	69
Leemstreek	3.558	3.381	177
Weidestreek (Luik)	510	493	17
Henegouwse kempen	23	23	-
Condroz	987	918	69
Hoge Ardennen	399	392	7
Weidestreek (Venen)	224	206	18
Famenne	676	617	59
Ardennen	1.537	1.432	105
Jurastreek	428	401	27

**Capaciteit van de waterdichte opslaginstallaties voor dierlijke mest  
voor België, de gewesten, de provincies en de landbouwstreken**

	Vaste mest		Gier		Mengmest	
	Capaciteit (m <sup>2</sup> )	Gemiddelde aantal maanden	Capaciteit (m <sup>3</sup> )	Gemiddelde aantal maanden	Capaciteit (m <sup>3</sup> )	Gemiddelde aantal maanden
		zonder lediging		zonder lediging		zonder lediging
<b>België</b>	4.996.867	8	3.108.753	8	15.354.385	8
<b>Gewesten, provincies</b>						
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	708	5	60	6	380	3
<b>Vlaams Gewest</b>	3.079.621	8	2.120.721	8	13.591.392	9
Antwerpen	254.036	8	163.373	8	3.217.682	8
Limburg	233.810	8	125.283	8	1.595.091	8
Oost-Vlaanderen	738.506	8	473.909	8	3.109.031	9
Vlaams Brabant	301.545	7	140.844	8	485.396	8
West-Vlaanderen	1.551.724	9	1.217.312	9	5.184.192	9
<b>Waals Gewest</b>	1.916.538	6	987.972	7	1.762.613	6
Waals Brabant	112.396	8	33.149	9	60.281	8
Henegouwen	737.278	7	479.591	7	349.856	8
Luik	237.467	6	82.593	7	961.850	6
Luxemburg	468.315	5	285.182	7	244.296	6
Namen	361.082	6	107.457	7	146.330	8
<b>Landbouwstreken</b>						
Duinen-Polders	451.736	10	163.081	9	1.034.194	9
Zandstreek	880.224	8	833.474	8	4.433.381	8
Kempen	318.041	8	189.931	8	4.261.958	8
Zandleemstreek	1.307.670	8	853.054	9	3.554.970	9
Leemstreek	932.367	7	576.214	7	623.152	8
Weidestreek (Luik)	89.557	6	25.909	7	617.604	5
Henegouwse kempen	3.662	6	1.756	9	480	6
Condroz	281.542	7	82.724	7	127.983	9
Hoge Ardennen	40.308	6	16.831	7	332.690	6
Weidestreek (Venen)	52.576	6	19.471	6	38.144	8
Famenne	169.076	6	63.487	6	100.909	7
Ardennen	403.862	5	261.820	6	164.433	6
Jurastreek	66.246	6	21.001	6	64.487	6

**Aantal bedrijven met braakland voor België, de gewesten, de provincies,  
en de landbouwstreken**

	Aantal bedrijven met braakland			
	Totaal braakland	Braakland met steun	Braakland zonder steun	Met gras bezaaide perceelsrand
<b>België</b>				
1980	5.962	..	5.962	..
1985	5.432	..	5.432	..
1990	4.531	352	4.190	..
1995	6.301	3.698	2.665	..
2000	6.762	5.559	1.256	..
2001	7.734	5.243	2.641	..
2002	7.908	4.947	2.335	1.692
2003	8.106	5.268	2.170	1.997
<b>2004</b>	<b>8.255</b>	<b>5.330</b>	<b>2.078</b>	<b>2.285</b>
<b>Gewesten, provincies</b>				
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>3.894</b>	<b>1.772</b>	<b>1.788</b>	<b>487</b>
Antwerpen	552	137	323	109
Limburg	566	247	282	52
Oost-Vlaanderen	780	274	443	89
Vlaams Brabant	1.101	636	426	92
West-Vlaanderen	895	478	314	145
<b>Waals Gewest</b>	<b>4.359</b>	<b>3.557</b>	<b>290</b>	<b>1.797</b>
Waals Brabant	652	586	29	185
Henegouwen	1.808	1.459	113	794
Luik	692	559	61	221
Luxemburg	161	105	26	55
Namen	1.046	848	61	542
<b>Landbouwstreken</b>				
Duinen-Polders	478	379	49	81
Zandstreek	992	235	646	136
Kempen	478	238	183	77
Zandleemstreek	1.915	976	804	288
Leemstreek	2.852	2.322	257	953
Weidestreek (Luik)	96	61	18	32
Henegouwse kempen	12	11	2	5
Condroz	1.028	844	58	545
Hoge Ardennen	23	3	20	-
Weidestreek (Venen)	41	32	-	21
Famenne	231	151	23	116
Ardennen	42	22	11	15
Jurastreek	67	56	7	16

**Oppervlakte van de braakland voor België, de gewesten, de provincies  
en de landbouwstreken**

	Oppervlakte van de braakland (ha)			
	Totaal	Braakland met steun	Braakland zonder steun	Met gras bezaaide perceelsrand
<b>België</b>				
1980	4.519	..	4.519	..
1985	4.518	..	4.518	..
1990	3.949	534	3.415	..
1995	19.781	17.137	2.644	..
2000	20.097	18.449	1.648	..
2001	25.492	21.613	3.879	..
2002	27.540	20.757	3.416	3.367
2003	29.875	22.419	3.408	4.047
2004	23.598	16.164	2.994	4.440
<b>Gewesten, provincies</b>				
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>7.389</b>	<b>4.555</b>	<b>2.175</b>	<b>659</b>
Antwerpen	1.055	375	550	130
Limburg	1.162	745	335	82
Oost-Vlaanderen	1.176	587	482	108
Vlaams Brabant	2.270	1.710	452	108
West-Vlaanderen	1.725	1.138	356	231
<b>Waals Gewest</b>	<b>16.208</b>	<b>11.607</b>	<b>819</b>	<b>3.782</b>
Waals Brabant	2.273	1.914	50	309
Henegouwen	5.673	4.082	275	1.317
Luik	2.420	1.734	179	506
Luxemburg	545	364	91	90
Namen	5.297	3.513	225	1.559
<b>Landbouwstreken</b>				
Duinen-Polders	1.139	909	73	156
Zandstreek	1.645	573	893	179
Kempen	1.165	817	254	94
Zandleemstreek	4.050	2.810	841	399
Leemstreek	8.438	6.403	481	1.554
Weidestreek (Luik)	306	187	56	63
Henegouwse kempen	31	24	1	6
Condroz	5.244	3.407	218	1.619
Hoge Ardennen	40	7	33	-
Weidestreek (Venen)	139	89	-	50
Famenne	934	610	56	268
Ardennen	220	131	60	29
Jurastreek	248	197	28	23

**Braakland (aantal bedrijven, oppervlakte) volgens grootteklassen naar de OC  
voor België, Vlaams Gewest en Waals Gewest**

<i>Grootteklassen naar de OC</i>	Bedrijven met braakland	Oppervlakte (ha)			
		Totaal	Braakland met steun	Braakland zonder steun	Met gras bezaaide perceelsrand
<b>België</b>					
<b>Geheel van de bedrijven</b>	<b>8.255</b>	<b>23.598</b>	<b>16.164</b>	<b>2.994</b>	<b>4.440</b>
0,01 tot minder dan 2 ha	771	334	14	289	32
2 tot minder dan 5 ha	483	484	36	393	56
5 tot minder dan 10 ha	399	596	96	459	41
10 tot minder dan 20 ha	469	878	291	486	100
20 tot minder dan 30 ha	437	856	540	210	105
30 tot minder dan 50 ha	1.441	2.956	2.195	325	435
50 tot minder dan 80 ha	2.137	5.412	4.290	217	905
80 ha en meer	2.118	12.082	8.701	615	2.766
<b>Vlaams Gewest</b>					
<b>Geheel van de bedrijven</b>	<b>3.894</b>	<b>7.389</b>	<b>4.555</b>	<b>2.175</b>	<b>659</b>
0,01 tot minder dan 2 ha	742	322	9	281	32
2 tot minder dan 5 ha	455	452	23	378	51
5 tot minder dan 10 ha	345	496	70	387	39
10 tot minder dan 20 ha	359	656	165	421	71
20 tot minder dan 30 ha	251	467	265	155	48
30 tot minder dan 50 ha	671	1.421	1.065	240	115
50 tot minder dan 80 ha	727	1.740	1.530	96	114
80 ha en meer	344	1.833	1.427	217	189
<b>Waals Gewest</b>					
<b>Geheel van de bedrijven</b>	<b>4.359</b>	<b>16.208</b>	<b>11.607</b>	<b>819</b>	<b>3.782</b>
0,01 tot minder dan 2 ha	28	12	4	7	0
2 tot minder dan 5 ha	28	32	13	15	5
5 tot minder dan 10 ha	54	100	26	72	2
10 tot minder dan 20 ha	110	222	126	66	30
20 tot minder dan 30 ha	186	388	275	56	58
30 tot minder dan 50 ha	770	1.534	1.130	85	320
50 tot minder dan 80 ha	1.409	3.670	2.758	122	790
80 ha en meer	1.774	10.249	7.274	398	2.577



**Oppervlakte steeds bedekt met blijvend grasland voor België, de gewesten,  
de provincies en de landbouwstreken**

	Oppervlakte steeds bedekt met blijvend grasland (ha)		
	Totaal	Voornameijk voor	
		het afmaaien	het afgrazen
<b>België</b>			
1980	666.380	..	..
1985	640.161	..	..
1990	578.626	..	..
1995	495.253	..	..
2000	506.946	..	..
2001	521.061	141.181	379.880
2002	536.011	145.379	390.633
2003	535.588	141.704	393.884
<b>2004</b>	<b>529.951</b>	<b>142.868</b>	<b>387.083</b>
<b>Gewesten, provincies</b>			
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	<b>88</b>	<b>10</b>	<b>78</b>
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>181.383</b>	<b>32.158</b>	<b>149.225</b>
Antwerpen	28.673	8.959	19.714
Limburg	19.041	4.543	14.497
Oost-Vlaanderen	51.294	7.279	44.015
Vlaams Brabant	21.093	3.499	17.593
West-Vlaanderen	61.283	7.878	53.405
<b>Waals Gewest</b>	<b>348.480</b>	<b>110.700</b>	<b>237.780</b>
Waals Brabant	9.837	936	8.901
Henegouwen	67.283	12.818	54.465
Luik	92.390	38.761	53.628
Luxemburg	108.398	37.269	71.128
Namen	70.572	20.915	49.657
<b>Landbouwstreken</b>			
Duinen-Polders	17.536	2.629	14.907
Zandstreek	60.984	9.351	51.633
Kempen	31.161	9.316	21.845
Zandleemstreek	70.578	10.131	60.447
Leemstreek	64.864	6.205	58.659
Weidestreek (Luik)	49.509	22.654	26.855
Henegouwse kempen	397	22	375
Condroz	49.489	12.429	37.060
Hoge Ardennen	25.361	13.378	11.982
Weidestreek (Venen)	11.071	4.483	6.588
Famenne	42.274	15.148	27.126
Ardennen	83.520	28.198	55.322
Jurastreek	23.208	8.925	14.283

## Kasten in productie voor België, de gewesten, de provincies en de landbouwstreken

	Bedrijven met bijkorven	Aantal bijkorven
<b>België</b>		
1980	1.927	17.877
1985	1.660	16.114
1990	1.175	12.088
1995	882	9.012
1999	619	6.243
2000	582	6.051
2001	465	4.541
2002	495	4.528
2003	455	4.093
<b>2004</b>	<b>411</b>	<b>3.836</b>
<b>Gewesten, provincies</b>		
<b>Brussels Hfdst. Gewest</b>	-	-
<b>Vlaams Gewest</b>	<b>243</b>	<b>2.255</b>
Antwerpen	68	586
Limburg	48	359
Oost-Vlaanderen	42	480
Vlaams Brabant	35	463
West-Vlaanderen	50	367
<b>Waals Gewest</b>	<b>168</b>	<b>1.581</b>
Waals Brabant	12	82
Henegouwen	32	204
Luik	52	490
Luxemburg	38	310
Namen	34	495
<b>Landbouwstreken</b>		
Duinen-Polders	11	63
Zandstreek	55	653
Kempen	94	776
Zandleemstreek	81	742
Leemstreek	47	397
Weidestreek (Luik)	31	307
Henegouwse kempen	2	6
Condroz	22	329
Hoge Ardennen	10	71
Weidestreek (Venen)	5	70
Famenne	12	78
Ardennen	35	329
Jurastreek	6	15



# Economische statistieken - Goederen en diensten

## Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de

	<u>Eenheid</u>	<u>1997*</u>	<u>1999</u>
<b>Totaal milieu-sector (NACE 37+51.57+90)</b>			
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	147	95
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	158	153
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	1.971	2.135
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	..	15.161
Omzet	mIn EUR	..	3.380
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR	..	1.069
Personeelskosten	mIn EUR	..	465
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR	7	5
Bruto materiële investeringen	mIn EUR	574	610
<b>Recuperatie van recycleerbaar metaalafval (NACE 37.10)</b>			
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	18	11
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	18	14
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	135	195
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	785	871
Omzet	mIn EUR	700	672
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR	78	65
Personeelskosten	mIn EUR	39	32
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR	0	0
Bruto materiële investeringen	mIn EUR	43	15
<b>Recuperatie van overige recycleerbaar afval (NACE 37.20)</b>			
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	22	16
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	24	15
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	276	329
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	2.320	2.598
Omzet	mIn EUR	594	531
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR	132	135
Personeelskosten	mIn EUR	77	65
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR	2	0
Bruto materiële investeringen	mIn EUR	98	44
<b>Groothandel in afval en schroot (NACE 51.57)</b>			
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	58	24
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	100	90
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	1.227	1.058
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	1.618	1.533
Omzet	mIn EUR	412	419
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR	46	52
Personeelskosten	mIn EUR	21	26
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR	0	0
Bruto materiële investeringen	mIn EUR	18	36

De NACE-codes (activiteiten) opgenomen in deze tabel worden voorgesteld door de OESO als second best : zij omhelzen niet enkel de ICT-sectoren en zijn ook niet volledig

(a) Sommige verschillen tussen 1997 en 1998 zijn te wijten aan de herziening van activiteitencodes in 1998

(b) De cijfers van de kleine ondernemingen werden niet geëxtrapoleerd en zijn dus onderschat

# Goederen en diensten - Economische statistieken

## milieu-sector - Goederen en diensten (1997-2004)

2000	2001	2002	2004	
				<b>Totaal milieu-sector (NACE 37+51.57+90)</b>
100	99	112	131	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
118	135	126	103	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
2.089	2.074	2.069	2.079	ieve BTW-plichtigen (op 31 december)
14.682	15.545			Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
3.856	4.337			Omzet
1.068	1.174			Toegevoegde waarde tegen factorkosten
461	523			Personeelskosten
1	2			Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
687	704			Bruto materiële investeringen
				<b>Recuperatie van recycleerbaar metaalafval (NACE 37.10)</b>
14	9	12	22	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
12	13	15	9	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
191	184	190	198	ieve BTW-plichtigen (op 31 december)
1.293	1.258			Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
764	802			Omzet
100	90			Toegevoegde waarde tegen factorkosten
38	42			Personeelskosten
0	0			Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
36	36			Bruto materiële investeringen
				<b>Recuperatie van overige recycleerbaar afval (NACE 37.20)</b>
12	18	17	21	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
16	15	15	15	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
314	323	317	315	ieve BTW-plichtigen (op 31 december)
2.599	2.558			Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
616	636			Omzet
152	147			Toegevoegde waarde tegen factorkosten
68	69			Personeelskosten
0	0			Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
61	43			Bruto materiële investeringen
				<b>Groothandel in afval en schroot (NACE 51.57)</b>
29	28	36	39	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
66	78	67	52	n ondernemingen die BTW-plichtig zijn
1.007	969	952	903	ieve BTW-plichtigen (op 31 december)
1.458	1.830			Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
603	628			Omzet
58	55			Toegevoegde waarde tegen factorkosten
25	28			Personeelskosten
0				Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
97	21			Bruto materiële investeringen

# Economische statistieken - Goederen en diensten

## Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de

	Eenheid	1997*	1999	2000
<b>Afvalwater- en afvalverzameling; straatreiniging (NACE 90.00)</b>				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	49	44	45
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal	16	34	24
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal	..	553	577
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal	..	10.159	9.332
Omzet	mIn EUR	..	1.758	1.873
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR	..	817	759
Personeelskosten	mIn EUR	..	342	330
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR	5	5	1
Bruto materiële investeringen	mIn EUR	414	515	494
<b>Afvalwaterinzameling en -behandeling (NACE 90.01)</b>				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal			
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal			
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal			
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal			
Omzet	mIn EUR			
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR			
Personeelskosten	mIn EUR			
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR			
Bruto materiële investeringen	mIn EUR			
<b>Afvalinzameling en -verwerking (NACE 90.02)</b>				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal			
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal			
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal			
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal			
Omzet	mIn EUR			
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR			
Personeelskosten	mIn EUR			
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR			
Bruto materiële investeringen	mIn EUR			
<b>Straatreiniging, sanering en dergelijke activiteiten (NACE 90.03)</b>				
Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal			
Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn	aantal			
Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)	aantal			
Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)	aantal			
Omzet	mIn EUR			
Toegevoegde waarde tegen factorkosten	mIn EUR			
Personeelskosten	mIn EUR			
Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)	mIn EUR			
Bruto materiële investeringen	mIn EUR			

De NACE-codes (activiteiten) opgenomen in deze tabel worden voorgesteld door de OESO als second best : zij omhelzen niet enkel de ICT-sectoren en zijn ook niet volledig

(a) Sommige verschillen tussen 1997 en 1998 zijn te wijten aan de herziening van activiteitscodes in 1998

(b) De cijfers van de kleine ondernemingen werden niet geëxtrapoleerd en zijn dus onderschat

# Goederen en diensten - Economische statistieken

## milieu-sector - Goederen en diensten (1997-2004)

2001	2002	2003	2004	
				<b>Afvalwater- en afvalverzameling; straatreiniging (NACE 90.00)</b>
44	47	47	49	Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
29	29	28	27	Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
598	610	647	663	Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)
9.899				Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
2.271				Omzet
882				Toegevoegde waarde tegen factorkosten
383				Personeelskosten
2				Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
604				Bruto materiële investeringen
				<b>Afvalwaterinzameling en -behandeling (NACE 90.01)</b>
		16	24	Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
		12	8	Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
		197	212	Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)
				Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
				Omzet
				Toegevoegde waarde tegen factorkosten
				Personeelskosten
				Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
				Bruto materiële investeringen
				<b>Afvalinzameling en -verwerking (NACE 90.02)</b>
		24	17	Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
		16	19	Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
		420	413	Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)
				Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
				Omzet
				Toegevoegde waarde tegen factorkosten
				Personeelskosten
				Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
				Bruto materiële investeringen
				<b>Straatreiniging, sanering en dergelijke activiteiten (NACE 90.03)</b>
		7	8	Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
		0	0	Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn
		30	38	Actieve BTW-plichtigen (op 31 december)
				Aantal werkzame personen (jaargemiddelde)
				Omzet
				Toegevoegde waarde tegen factorkosten
				Personeelskosten
				Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern)
				Bruto materiële investeringen

## Economische statistieken - Industriële sector

### Tewerkstelling, gepresteerde uren, lonen en omzetcijfer (in 1 000 EUR) voor bepaalde bedrijfstakken in de mileusector

NACE			2001	2002	2003	2004
Code	Omschrijving					
10.1A	<b>Recuperatie van steenkool uit steenkoolbergen</b>	Aantal arbeiders	54	51	48	43
		Aantal bedienden	19	19	20	21
		Totaal	73	70	68	65
		Aantal uren (1)	9 283	8 247	8 127	7 332
		Trimestriële lonen (2)				
		Omzetcijfer (3)				
37.10	<b>Recycling van metaalafval</b>	Aantal arbeiders	1 022	1 064	993	968
		Aantal bedienden	225	239	230	222
		Totaal	1 248	1 303	1 224	1 190
		Aantal uren (1)	160 271	167 832	156 680	153 558
		Trimestriële lonen (2)	<b>22 116</b>	<b>24 621</b>	<b>24 070</b>	<b>24 937</b>
		Omzetcijfer (3)	511 261	559 162	592 419	880 806
37.21	<b>Recuperatie van papier</b>	Aantal arbeiders	542	500	467	502
		Aantal bedienden	105	102	104	103
		Totaal	648	602	572	605
		Aantal uren (1)	86 441	79 370	75 507	76 887
		Trimestriële lonen (2)	<b>9 475</b>	<b>9 662</b>	<b>8 735</b>	<b>10 067</b>
		Omzetcijfer (3)	73 528	91 785	83 105	89 910
37.22	<b>Recuperatie van textiel</b>	Aantal arbeiders	652	619	555	479
		Aantal bedienden	63	56	56	64
		Totaal	715	675	611	544
		Aantal uren (1)	83 831	75 377	69 265	63 936
		Trimestriële lonen (2)	<b>9 748</b>	<b>8 576</b>	<b>8 052</b>	<b>7 918</b>
		Omzetcijfer (3)	66 105	57 833	58 350	51 767
37.23	<b>Recuperatie van scheikundige stoffen</b>	Aantal arbeiders	811	717	630	566
		Aantal bedienden	283	249	211	221
		Totaal	1 094	966	842	788
		Aantal uren (1)	147 665	125 520	101 968	103 692
		Trimestriële lonen (2)	<b>21 267</b>	<b>18 280</b>	<b>16 340</b>	<b>16 372</b>
		Omzetcijfer (3)	347 270	340 094	308 212	320 128
37.24	<b>Recuperatie van bouwmaterialen</b>	Aantal arbeiders	145	164	168	167
		Aantal bedienden	24	29	32	36
		Totaal	170	193	201	203
		Aantal uren (1)	22 058	24 781	25 954	26 357
		Trimestriële lonen (2)	<b>1 927</b>	<b>1 888</b>	<b>1 947</b>	<b>2 014</b>
		Omzetcijfer (3)	19 598	20 629	20 992	21 108

De NACE-codes (activiteiten) opgenomen in deze tabel worden voorgesteld door de OESO als second best : zij omhelzen niet enkel de ICT-sectoren en zijn ook niet volledig. Zijn onderworpen aan deze maandelijkse enquête (Prodcum), de meeste industriële ondernemingen met 10 of meer personeelsleden of deze met een jaaromzet van 2,5 miljoen EUR, en sommige andere ondernemingen met een industriële nevenactiviteit waar tenminste 20 personen werken.

(1) Uren gepresteerd door de werknemers (bedienden en arbeiders).

(2) Brutolonen en -weden van de werknemers (bevat alle vestigingen met 20 of meer personen behalve voor de bouw) in 1 000 €.

(3) Omzet bevat alle vestigingen met 20 of meer personen.



## Uitgaven voor milieu bescherming

### Evolutie van de uitgaven van de overheid voor milieubescherming (miljoen EUR)

	Federale overheid	Gemeenschappen en gewesten	Lagere overheid	Geconsolideerde totaal
1994	0	727	755	<b>1 365</b>
1995	0	817	800	<b>1 495</b>
1996	44	778	717	<b>1 475</b>
1997	38	800	743	<b>1 548</b>
1998	65	727	836	<b>1 597</b>
1999	65	804	877	<b>1 715</b>
2000	149	898	926	<b>1 939</b>
2001	44	1 180	881	<b>1 964</b>
2002	46	1 115	872	<b>1 954</b>
2003	43	1 009	898	<b>1 899</b>

Bron: INR

### Evolutie van enkele uitgaven van de overheid

	Investerings	Geconsolideerde kapitaal- overdrachten	Beloning van werknemers	Subsidies
1994	402	151	249	52
1995	464	100	259	162
1996	351	129	264	187
1997	384	135	284	200
1998	423	50	312	224
1999	482	61	332	221
2000	530	120	350	227
2001	528	119	395	240
2002	518	72	403	284
2003	484	70	412	244

Bron: INR

### Investerings van de ondernemingen voor milieubescherming (miljoen EUR)

	Gespecialiseerde ondernemingen*	Industrie	Andere**	Totaal
1995		298		
1996	341	253	58	<b>652</b>
1997	439	274	67	<b>780</b>
1998	346	246	119	<b>711</b>
1999	413	219	34	<b>666</b>
2000	489			
2001	624	265	128	<b>1 017</b>
2002	455	178	291	<b>923</b>

\* Ondernemingen van sector NACE 90 (afval, afvalwater)

\*\* uitgezonderd landbouw, visserij, financiële instellingen en ondernemingen van één persoon.

Nota: totale investeringen, onafhankelijk van de financieringsbronnen

Bron: FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

## Uitgaven voor milieu beschermin

### Totale uitgaven van industrie voor milieubescherming 2002 (1000 euros)

Sector (NACE 2 digits)	Milieudomein					
	Totaal	Lucht	Water	Afval	Bodem	Overige
<b>14-41 Industrie (zonder recuperatie)</b>	<b>1.422.303</b>	<b>224.192</b>	<b>421.599</b>	<b>476.057</b>	<b>89.777</b>	<b>210.728</b>
	100%	16%	30%	33%	6%	15%
14 Overige winning van delfstoffen	...	...	...	...	...	...
15 Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken	<b>230.396</b>	6.470	117.583	62.886	23.524	19.932
16 Vervaardiging van tabaksproducten	<b>2.559</b>	...	59	...	...	...
17 Vervaardiging van textiel	<b>35.231</b>	3.989	...	13.590	...	...
18 Vervaardiging van kleding en bontnijverheid	...	...	...	...	...	...
19 Leernijverheid en vervaardiging van schoeisel	...	...	...	...	...	...
20 Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk	<b>23.695</b>	...	...	...	...	...
21 Papier- en kartonnijverheid	<b>29.436</b>	...	11.116	15.510	820	...
22 Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	<b>10.352</b>	...	...	...	...	...
23 Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	<b>127.955</b>	...	6.745	...	...	...
24 Chemische nijverheid	<b>443.600</b>	141.214	119.943	114.321	21.396	46.726
25 Rubber- en kunststofnijverheid	<b>54.920</b>	8.206	...	17.115	3.669	...
26 Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	<b>37.727</b>	9.400	...	14.919	2.088	...
27 Metallurgie	<b>114.054</b>	24.409	36.490	38.190	5.922	9.043
28 Vervaardiging van producten van metaal	<b>32.895</b>	3.612	...	...	...	...
29 Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	<b>14.856</b>	...	2.650	7.315	...	...
30 Vervaardiging van kantoormachines en computers	...	...	...	...	...	...
31 Vervaardiging van elektrische machines en apparaten	<b>7.548</b>	...	1.180	3.479	665	...
32 Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur	<b>5.305</b>	...	...	...	...	...
33 Vervaardiging van medische apparatuur, van precisie- en optische instrumenten en van uurwerken	...	...	...	...	...	...
34 Vervaardiging en assemblage van auto's, aanhangwagens en opleggers	<b>51.269</b>	...	5.117	...	...	22.539
35 Vervaardiging van overige transportmiddelen	<b>5.406</b>	...	...	...	...	593
36 Vervaardiging van meubels; overige industrie	<b>10.307</b>	1.129	1.233	...	...	...
37 Recuperatie van recycleerbaar afval	<b>4.253</b>	...	...	...	...	...
40 Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	<b>99.853</b>	...	...	...	...	...
41 Winning, zuivering en distributie van water	<b>78.383</b>	...	...	...	...	...

... = confidentieel

\*\* totaal investeringen en lopende uitgaven

Bron (verplichte melding): FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

**Investerings ter behandeling van milieuhinder  
in 2002 (1000 euros)**

Sector (NACE 2 digits)	Milieudomein					
	Totaal	Lucht	Water	Afval	Bodem	Overige
<b>14-41 Industrie (zonder recuperatie)</b>	<b>75.753</b>	<b>25.049</b>	<b>21.607</b>	<b>8.063</b>	<b>8.075</b>	<b>12.958</b>
	100%	33%	29%	11%	11%	17%
14 Overige winning van delfstoffen	...	...	...	...	...	...
15 Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken	<b>11.209</b>	1.909	6.925	260	900	1.215
16 Vervaardiging van tabaksproducten	<b>63</b>	...	20	...	...	...
17 Vervaardiging van textiel	<b>4.092</b>	3.221	...	91	...	...
18 Vervaardiging van kleding en bontnijverheid	...	...	...	...	...	...
19 Leernijverheid en vervaardiging van schoeisel	...	...	...	...	...	...
20 Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk	<b>35</b>	...	...	...	...	...
21 Papier- en kartonnijverheid	<b>550</b>	...	232	96	167	...
22 Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	<b>461</b>	...	...	...	...	...
23 Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	<b>6.108</b>	...	1.359	...	...	...
24 Chemische nijverheid	<b>25.917</b>	9.300	9.072	4.104	2.909	532
25 Rubber- en kunststofnijverheid	<b>1.673</b>	1.587	...	19	14	...
26 Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	<b>7.198</b>	4.189	...	514	956	...
27 Metallurgie	<b>3.649</b>	2.682	285	28	246	407
28 Vervaardiging van producten van metaal	<b>646</b>	20	...	...	...	...
29 Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	<b>276</b>	...	111	68	...	...
30 Vervaardiging van kantoormachines en computers	...	...	...	...	...	...
31 Vervaardiging van elektrische machines en apparaten	<b>827</b>	...	159	419	65	...
32 Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur	<b>38</b>	...	...	...	...	...
33 Vervaardiging van medische apparatuur, van precisie- en optische instrumenten en van uurwerken	...	...	...	...	...	...
34 Vervaardiging en assemblage van auto's, aanhangwagens en opleggers	<b>11.637</b>	...	694	...	...	8.634
35 Vervaardiging van overige transportmiddelen	<b>401</b>	...	...	...	...	50
36 Vervaardiging van meubels; overige industrie	<b>356</b>	66	183	...	...	...
37 Recuperatie van recycleerbaar afval	<b>1.580</b>	...	...	...	...	...
40 Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	<b>7</b>	...	...	...	...	...
41 Winning, zuivering en distributie van water	<b>59</b>	...	...	...	...	...
45 Bouwnijverheid	<b>604</b>	...	...	...	...	...
50 Verkoop, onderhoud en reparatie van motorvoertuigen en motorrijwielen; detailhandel in motor-brandstoffen	<b>17</b>	...	...	...	...	...
60 Vervoer te land; vervoer via pijpleidingen	<b>10</b>	...	...	...	...	...
63 Vervoerondersteunende activiteiten; reisbureaus	<b>2.822</b>	...	...	...	...	...
74 Overige zakelijke dienstverlening	<b>347</b>	...	...	...	...	...
90 Inzameling en verwerking van afvalwater en afval	<b>9.780</b>	...	...	...	...	...

... = confidencieel of niet beschikbaar.

Bron (verplichte melding): FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

## Uitgaven voor milieu bescherming

### Investerings ter voorkoming\*\* van milieuhinder 2002 (1000 euros)

Sector (NACE 2 digits)	Totaal	Milieudomein				
		Lucht	Water	Afval	Bodem	Overige
<b>14-41 Industrie (zonder recuperatie)</b>	<b>104.189</b>	<b>23.639</b>	<b>19.485</b>	<b>19.836</b>	<b>30.290</b>	<b>10.938</b>
	100%	23%	19%	19%	29%	10%
15 Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken	16.740	434	2.795	2.052	11.225	233
16 Vervaardiging van tabaksproducten	146	...	22	...	...	...
17 Vervaardiging van textiel	345	18	...	82	...	...
20 Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk	1.178	...	...	...	...	...
21 Papier- en kartonnijverheid	3.008	...	563	1.858	143	...
22 Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	306	...	...	...	...	...
23 Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	12.456	...	3	...	...	...
24 Chemische nijverheid	45.825	13.040	14.139	11.796	5.399	1.450
25 Rubber- en kunststofnijverheid	5.017	4.670	...	5	64	...
26 Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	2.902	2.057	...	161	58	...
27 Metallurgie	1.687	632	24	549	122	359
28 Vervaardiging van producten van metaal	2.485	345	...	...	...	...
29 Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	818	...	80	189	...	...
31 Vervaardiging van elektrische machines en apparaten	246	...	96	63	23	...
32 Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur	234	...	...	...	...	...
34 Vervaardiging en assemblage van auto's, aanhangwagens en opleggers	3.529	...	116	...	...	77
35 Vervaardiging van overige transportmiddelen	629	...	...	...	...	173
36 Vervaardiging van meubels; overige industrie	588	443	51	...	...	...
37 Recuperatie van recycleerbaar afval	68	...	...	...	...	...
40 Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	6.037	...	...	...	...	...
41 Winning, zuivering en distributie van water	6	...	...	...	...	...
45 Bouwnijverheid	1.492	...	...	...	...	...
50 Verkoop, onderhoud en reparatie van motorvoertuigen en motorrijwielen; detailhandel in motor-brandstoffen	119	...	...	...	...	...
60 Vervoer te land; vervoer via pijpleidingen	2.502	...	...	...	...	...
63 Vervoerondersteunende activiteiten; reisbureaus	1.298	...	...	...	...	...
74 Overige zakelijke dienstverlening	43	...	...	...	...	...
90 Inzameling en verwerking van afvalwater en afval	2.102	...	...	...	...	...

... = confidentieel of niet beschikbaar.

\*\* meerkosten in vergelijking met een "standard" technologie

Bron (verplichte melding): FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie

## Uitgaven voor milieu bescherming

### Lopende uitgaven voor milieubescherming 2002 (1000 euros)

Sector (NACE 2 digits)	Milieudomein					
	Totaal	Lucht	Water	Afval	Bodem	Overige
<b>14-41 Industrie (zonder recuperatie)</b>	<b>1.242.361</b>	<b>175.504</b>	<b>380.507</b>	<b>448.157</b>	<b>51.412</b>	<b>186.833</b>
	100%	14%	31%	36%	4%	15%
14 Overige winning van delfstoffen	...	...	...	...	...	...
15 Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken	<b>202.447</b>	4.127	107.863	60.574	11.399	18.484
16 Vervaardiging van tabaksproducten	<b>2.351</b>	...	17	...	...	...
17 Vervaardiging van textiel	<b>30.793</b>	750	...	13.417	...	...
18 Vervaardiging van kleding en bontnijverheid	...	...	...	...	...	...
19 Leernijverheid en vervaardiging van schoeisel	...	...	...	...	...	...
20 Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk	<b>22.482</b>	...	...	...	...	...
21 Papier- en kartonnijverheid	<b>25.878</b>	...	10.321	13.556	510	...
22 Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	<b>9.585</b>	...	...	...	...	...
23 Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	<b>109.390</b>	...	5.383	...	...	...
24 Chemische nijverheid	<b>371.858</b>	118.874	96.732	98.421	13.087	44.744
25 Rubber- en kunststofnijverheid	<b>48.230</b>	1.949	...	17.091	3.591	...
26 Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	<b>27.627</b>	3.154	...	14.243	1.073	...
27 Metallurgie	<b>108.718</b>	21.094	36.181	37.613	5.554	8.276
28 Vervaardiging van producten van metaal	<b>29.763</b>	3.247	...	...	...	...
29 Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	<b>13.762</b>	...	2.459	7.057	...	...
30 Vervaardiging van kantoormachines en computers	...	...	...	...	...	...
31 Vervaardiging van elektrische machines en apparaten	<b>6.475</b>	...	925	2.996	577	...
32 Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur	<b>5.033</b>	...	...	...	...	...
33 Vervaardiging van medische apparatuur, van precisie- en optische instrumenten en van uurwerken	...	...	...	...	...	...
34 Vervaardiging en assemblage van auto's, aanhangwagens en opleggers	<b>36.104</b>	...	4.307	...	...	13.828
35 Vervaardiging van overige transportmiddelen	<b>4.376</b>	...	...	...	...	370
36 Vervaardiging van meubels; overige industrie	<b>9.364</b>	620	999	...	...	...
37 Recuperatie van recycleerbaar afval	<b>2.604</b>	...	...	...	...	...
40 Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	<b>93.809</b>	...	...	...	...	...
41 Winning, zuivering en distributie van water	<b>78.318</b>	...	...	...	...	...

... = confidencieel

# Huishoudbudgetonderzoek

## Uitgaven per woongebied (EUR per gezin en per jaar)

		Rijk	Brussels Hoofdstedelijk Gewest	Vlaams Gewest	Waals Gewest
<b>Afvoer en wegbrengen van huisvuil</b>					
	1997/1998	<b>29,40</b>	0,62	49,80	3,92
	1999	<b>24,57</b>	0,35	42,86	0,52
	2000	<b>22,61</b>	1,24	39,17	0,72
	2001	<b>17,38</b>	0,66	29,89	0,97
	2002	<b>20,82</b>	0,20	36,67	0,00
<b>Huisvuilzakken</b>					
	1997/1998	<b>10,54</b>	9,22	11,16	9,89
	1999	<b>9,15</b>	8,38	6,54	13,98
	2000	<b>9,57</b>	9,72	3,52	20,10
	2001	<b>9,35</b>	10,24	4,77	17,12
	2002	<b>9,57</b>	8,01	6,18	16,00
<b>Taksen op vuilnis</b>					
	1997/1998	<b>25,46</b>	7,76	11,20	52,83
	1999	<b>21,67</b>	5,60	9,30	48,81
	2000	<b>17,58</b>	8,18	7,98	37,43
	2001	<b>24,46</b>	3,58	2,86	69,38
	2002	<b>20,81</b>	7,02	3,48	55,53
<b>Rioleringsstaksen</b>					
	1997/1998	<b>5,92</b>	1,14	3,42	11,16
	1999	<b>5,03</b>	0,82	2,85	10,31
	2000	<b>4,86</b>	1,19	5,26	5,35
	2001	<b>6,68</b>	1,03	3,82	13,58
	2002	<b>3,06</b>	0,00	1,93	6,03
<b>Taksen voor waterzuivering</b>					
	1997/1998	<b>14,06</b>	1,78	24,86	0,22
	1999	<b>11,95</b>	1,29	20,65	0,20
	2000	<b>16,78</b>	0,00	29,60	
	2001	<b>8,24</b>	0,98	13,52	1,38
	2002	<b>6,46</b>	1,25	10,77	0,66
<b>Taksen op huisdieren</b>					
	1997/1998	<b>0,10</b>	0,00	0,12	0,07
	1999	<b>0,07</b>	0,00	0,10	0,07
	2000	<b>0,20</b>	0,00	0,12	0,42
	2001	<b>0,39</b>	0,00	0,65	0,08
	2002				
<b>Totaal in verband met huishoudelijk afval</b>					
	1997/1998	<b>65</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>67</b>
	1999	<b>55</b>	<b>14</b>	<b>59</b>	<b>63</b>
	2000	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>51</b>	<b>58</b>
	2001	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>87</b>
	2002	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>72</b>
<b>Totaal waterzuivering en riolering</b>					
	1997/1998	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>11</b>
	1999	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>11</b>
	2000	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>5</b>
	2001	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>15</b>
	2002	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>7</b>

Gemiddelde uitgave per gezin en per jaar in EUR

Bron : FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie, Huishoudbudgetonderzoek

**Uitgaven per woongebied (EUR per gezin en per jaar)**

		Rijk	Brussels Hoofdstedelijk Gewest	Vlaams Gewest	Waals Gewest
<b>Carpooling</b>	1997/1998 (in BEF)	..	..	..	..
	1999	<b>0,07</b>	0,02	0,08	0,07
	2000	<b>2,13</b>	1,07	3,17	0,67
	2001	<b>1,68</b>	1,63	2,55	0,15
	2002	..	0,18	2,19	..
<b>Staangelden, parking, ...</b>	1997/1998	<b>13</b>	12	15	9
	1999	<b>14,65</b>	13,24	17,18	10,73
	2000	<b>18,20</b>	17,87	20,97	13,46
	2001	<b>14,93</b>	10,60	18,92	9,36
	2002	<b>19,89</b>	16,91	23,90	13,90
<b>Verkeerstaks auto's</b>	1997/1998	<b>207</b>	141	227	194
	1999	<b>201,96</b>	119,11	222,01	194,60
	2000	<b>201,81</b>	128,06	210,66	210,64
	2001	<b>180,83</b>	128,40	193,26	176,50
	2002	<b>184,03</b>	118,76	203,72	171,24
<b>Belasting op in vervoerstelling auto</b>	1997/1998	<b>8</b>	4	5	14
	1999	<b>9,74</b>	3,07	5,60	19,31
	2000	<b>8,70</b>	24,64	4,54	10,68
	2001	<b>3,23</b>	3,41	1,07	6,96
	2002	<b>11,77</b>	36,94	0,17	23,66
<b>Verkeerstaks motorrijwielen</b>	1997/1998	<b>1</b>	0	1	0
	1999	<b>0,84</b>	0,00	1,17	0,55
	2000	<b>0,74</b>	0,92	1,17	0,00
	2001	<b>0,47</b>	0,00	0,63	0,36
	2002	<b>1,01</b>	2,36	0,81	0,91
<b>Verkeerstaks caravans, mobilhome</b>	1997/1998	<b>3</b>	0	5	2
	1999	<b>1,26</b>	0,72	1,93	0,30
	2000	<b>1,41</b>	0,10	0,64	3,20
	2001	<b>3,53</b>	0,65	2,26	6,74
	2002	<b>0,85</b>	0,00	0,99	0,91
<b>Verkeerstaks andere voertuigen</b>	1997/1998	<b>1</b>	0	1	1
	1999	<b>0,10</b>	0,35	0,12	0,00
	2000	<b>1,04</b>	0,00	1,61	0,40
	2001	<b>0,32</b>	0,00	0,56	0,00
	2002	<b>0,96</b>	0,00	1,68	0,00
<b>Totaal in verband met individueel vervoer</b>	1997/1998	<b>232</b>	<b>157</b>	<b>254</b>	<b>220</b>
	1999	<b>228,63</b>	<b>136,51</b>	<b>248,10</b>	<b>225,56</b>
	2000	<b>234,04</b>	<b>172,66</b>	<b>242,76</b>	<b>239,04</b>
	2001	<b>204,99</b>	<b>144,69</b>	<b>219,25</b>	<b>200,07</b>
	2002	<b>220,19</b>	<b>175,16</b>	<b>233,46</b>	<b>210,77</b>
<b>Aantal huishoudens</b>	1997/1998	<b>4.089.466</b>			
	1999	<b>4.219.388</b>	459.502	2.397.392	1.362.494
	2000	<b>4.259.858</b>			
	2001	<b>4.268.302</b>	460.950	2.426.330	1.381.022
	2002				
<b>Beschikbaar inkomen</b>	1997/1998				
	1999	<b>32.084,34</b>	28.631,93	32.640,36	32.270,28
	2000	<b>32.672,17</b>	30.216,93	34.480,97	30.326,48
	2001	<b>32.017,35</b>	29.564,34	33.091,70	30.948,58
	ZUUZ				

Gemiddelde uitgave per gezin en per jaar in EUR. De totaal 1997-1998 en 2002 is een schatting.

Bron : FOD ECONOMIE - Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie, Huishoudbudgetonderzoek

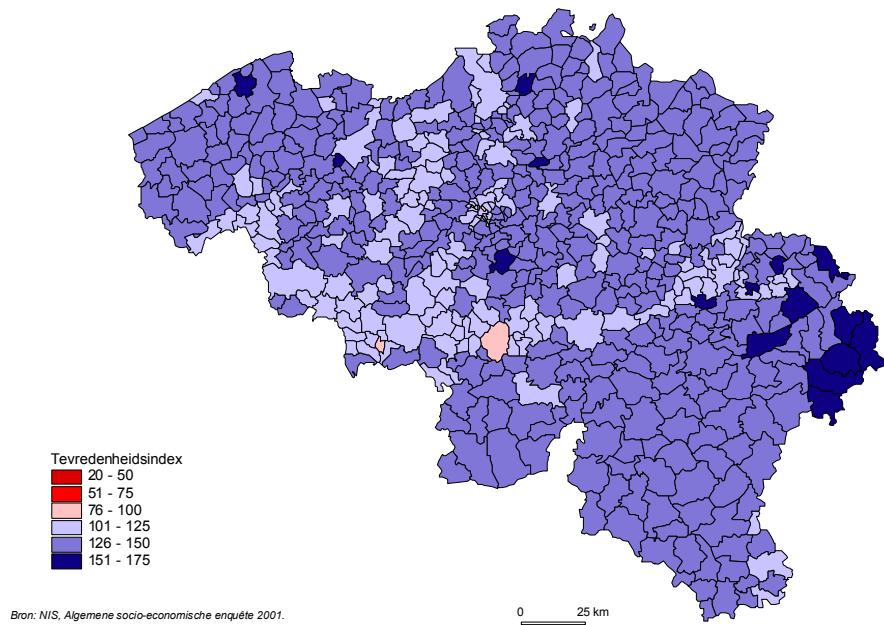




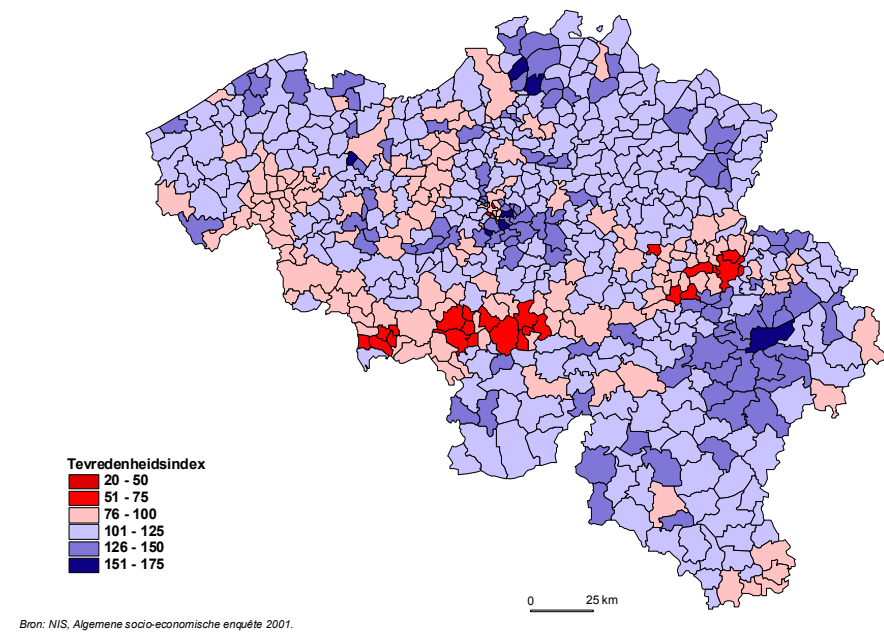
**Levenskwaliteit**

# Levenskwaliteit

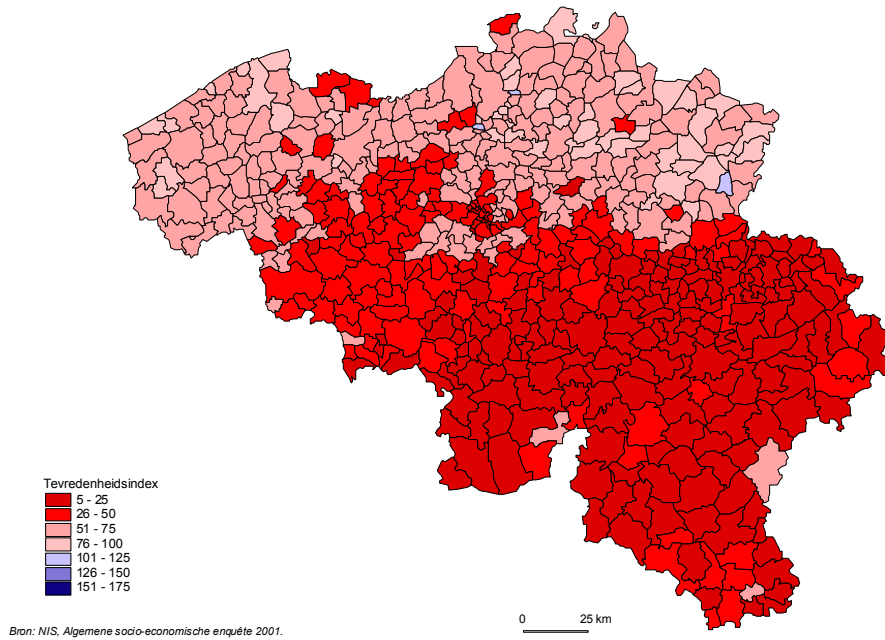
## Tevredenheidsindex van de huishoudens over het uitzicht van de gebouwen in hun woonomgeving (oktober 2001)



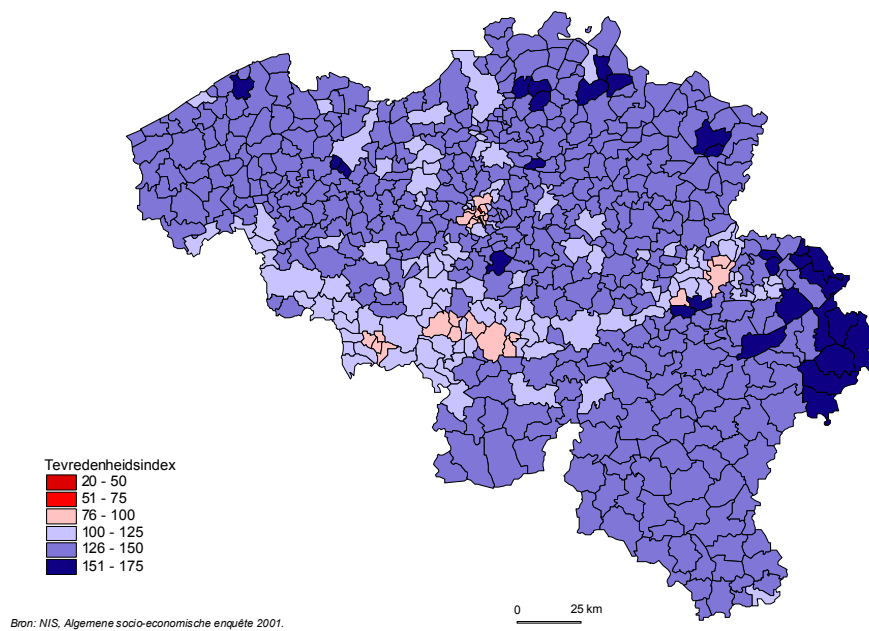
## Tevredenheidsindex van de huishoudens over groene ruimten in hun woonomgeving (oktober 2001)



Tevredenheidsindex van de huishoudens over fietspaden in hun woonomgeving (oktober 2001)

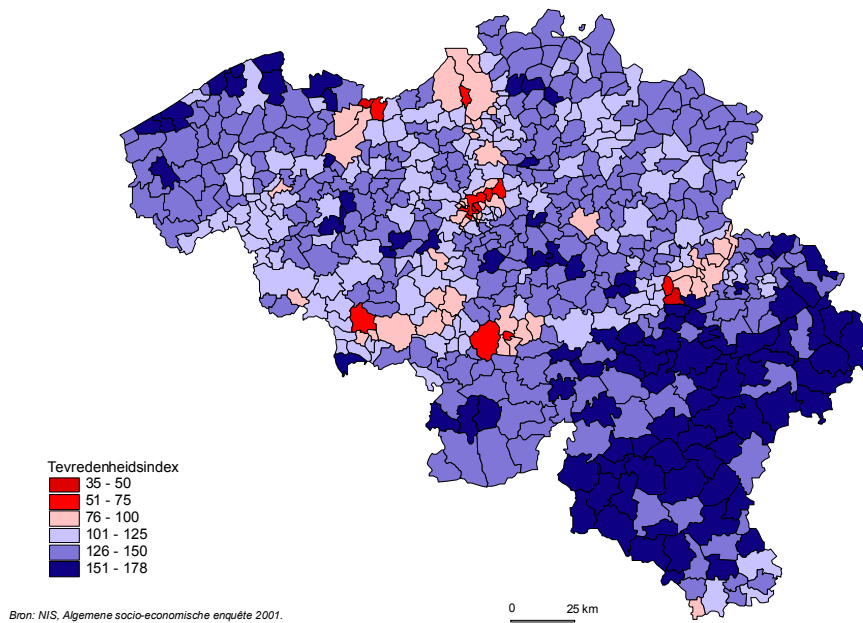


Tevredenheidsindex van de huishoudens over het gebied van netheid in hun woonomgeving (oktober 2001)

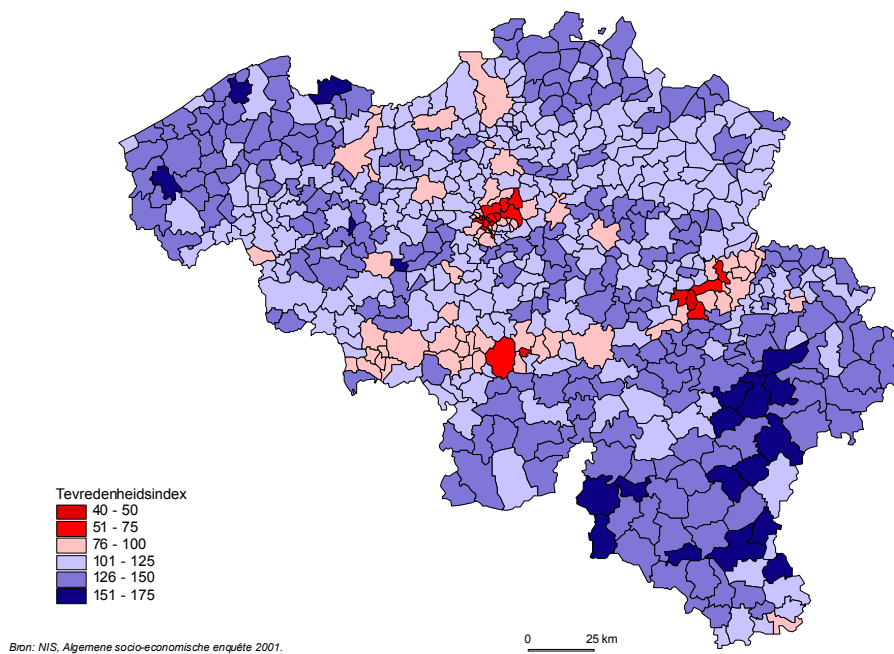


# Levenskwaliteit

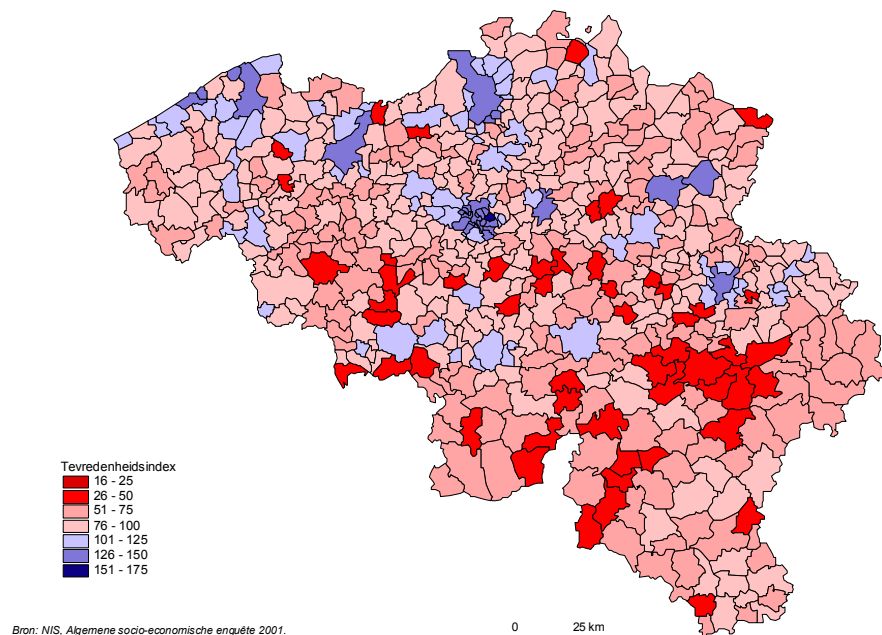
## Tevredenheidsindex van de huishoudens over het gebied van luchtkwaliteit in hun woonomgeving (oktober 2001)



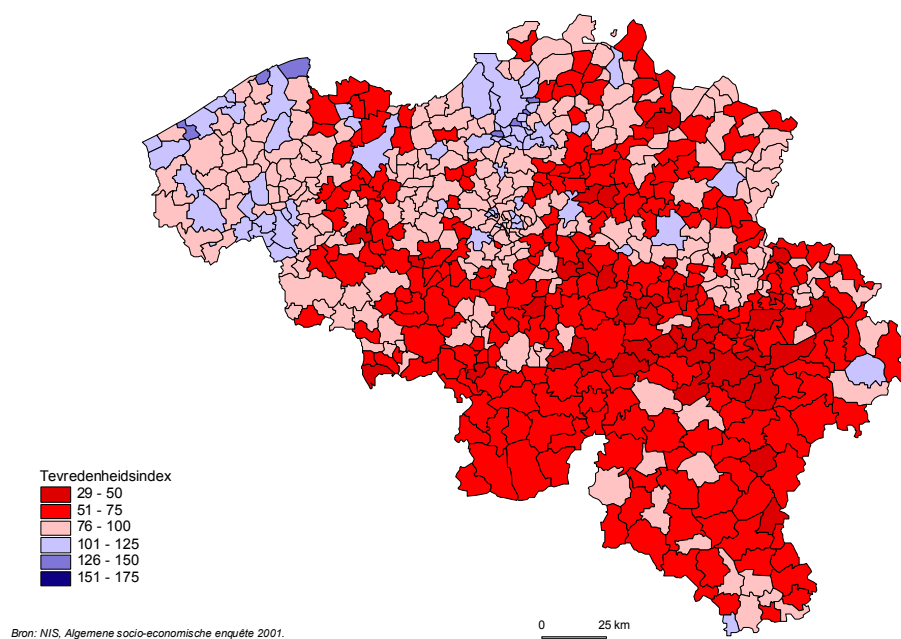
## Tevredenheidsindex van de huishoudens over het gebied van rust in hun woonomgeving (octobre 2001)



**Tevredenheidsindex van de huishoudens over het gebied van openbaar vervoer in hun woonomgeving (oktober 2001)**



**Tevredenheidsindex van de huishoudens over de voetpaden in hun woonomgeving (octobre 2001)**





**Milieurecht**

## Aantal misdrijven geregistreerd in België

	1996*	1999*	2000*	2000	2001	2002	2003	2004
Aantal gemeenten van de steekproef	578	574	568					
Representativiteit van de steekproef (% bevolking)	98%	98%	97%					
<b>Diverse</b>								
- Opzettelijke brandstichting	3596	3819	3321	3809	4130	4284	4819	
- Nachtlawaai	3579	4181	3591	4102	3737	3613	4524	
<b>Milieudelicten (totaal)</b>	<b>11473</b>	<b>13765</b>	<b>11005</b>	<b>12834</b>	<b>11132</b>	<b>12772</b>	<b>13354</b>	<b>13224</b>
<i>Subtotaal (afval)</i>	<i>6719</i>	<i>8681</i>	<i>6817</i>	<i>7881</i>	<i>6980</i>	<i>8451</i>	<i>8885</i>	<i>9248</i>
- Sluikstorten	5408	7381	5577	6345	5638	6342	6810	7396
- Andere misdrijven inzake afvalstoffen	556	578	486	681	638	1242	987	847
- Afvalverbranding	627	592	598	680	581	733	964	903
- Afvalverwijdering	128	130	156	175	123	134	124	102
<i>Andere misdrijven inzake milieu</i>	<i>1847</i>	<i>1940</i>	<i>1464</i>	<i>1773</i>	<i>1619</i>	<i>1808</i>	<i>1807</i>	<i>1647</i>
<i>Subtotaal (geluidshinder)</i>	<i>1520</i>	<i>1722</i>	<i>1415</i>	<i>1631</i>	<i>1165</i>	<i>1047</i>	<i>1295</i>	<i>1210</i>
- Muziek	843	1143	920	1077	748	683	1043	989
- Andere geluidshinder	468	341	277	314	259	144	55	42
- Nijverheid	125	159	159	172	106	126	121	109
- Voertuigen	76	73	53	59	47	81	58	59
- Huishoudtoestellen	8	6	7	9	5	13	18	11
<i>Algemene preventie</i>	<i>466</i>	<i>369</i>	<i>301</i>	<i>365</i>	<i>356</i>	<i>359</i>	<i>330</i>	<i>231</i>
<i>Subtotaal (water)</i>	<i>680</i>	<i>748</i>	<i>673</i>	<i>813</i>	<i>774</i>	<i>803</i>	<i>646</i>	<i>586</i>
- Oppervlaktewater	427	505	463	561	544	555	463	424
- Grondwater	102	100	95	111	79	107	103	76
- Andere misdrijven inzake water	72	88	62	72	76	71	30	48
- Lozingsvergunning	64	35	37	43	45	42	29	25
- Drinkbaar te maken water	6	9	5	7	9	10	2	6
- Waterbeschermingsgebied	7	9	10	11	6	11	9	7
- Bescherming van het zeewater	2	2	1	8	15	7	10	0
<i>Luchtruim</i>	<i>240</i>	<i>305</i>	<i>335</i>	<i>371</i>	<i>238</i>	<i>265</i>	<i>340</i>	<i>241</i>
<i>Nuclear</i>				<i>0</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>6</i>
<i>Vuurwerk</i>				<i>0</i>	<i>0</i>	<i>32</i>	<i>48</i>	<i>55</i>
<b>Andere :</b>								
Misdrijven inzake natuurbehoud	640	485	401	431	294	286	428	260
Misdrijven inzake preventie van brand, ontploffing en ongevallen.	140	74	69	81	103	73	64	77

Nota : De cijfers hebben betrekking op de misdrijven waarvoor een proces-verbaal werd opgesteld (zowel voltooide misdrijven als pogingen) en zijn afkomstig uit de gegevensbanken GICS-PCS (Geïntegreerde Interpolitiële Criminaliteitsstatistieken / Politiële Criminaliteitsstatistieken), de Algemene Nationale Gegevensbank (ANG) en ISLP-Archief.

(\*) Opgepast: de cijfers 1996-2000 bevatten enkel de gegevens uit de gegevensbanken GICS-PCS en kunnen dus niet vergeleken worden met de nieuwe cijfers vanaf 2000 die in deze tabel staan. Methodologische toelichtingen bij de oude en de nieuwe gegevens kan u vinden in <http://www.poldoc.be/dir/dgs/dsb/document/spcs2002/reports/nl/Notas/> vinden.



**Informatie**

De Algemene Directie Statistiek en Economische Informatie maakt deel uit van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie. We hebben de opdracht om aan de informatiebehoefte van zowel overheid, bedrijfsweld als burgers te voldoen, en dit door hen allerlei actuele cijfers over de toestand van het land aan te bieden.

## Waar vindt u de statistische en economische informatie ?

Op onze websites <http://statbel.fgov.be> (statistiek) en <http://mineco.fgov.be> (economie)

In vijf grote steden van het land heeft het publiek toegang tot :

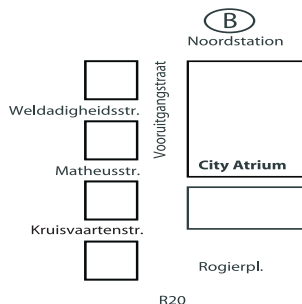
- ◇ Jaarboeken, gespecialiseerde publicaties en een selectie van diskettes en cd-rom's.
- ◇ Een leeszaal, waar men onze publicaties maar ook statistische publicaties van andere ministeries en Belgische en internationale instellingen kan raadplegen.

Al onze bibliotheken zijn op werkdagen open van 8u30 tot 16u30 (Brussel) en van 9 tot 12 en van 13 tot 16 uur (andere).

## Brussel City Atrium C

Vooruitgangstraat 50, 1210 Brussel  
tel. 02/277.55.03 – 02/277.55.04 fax 02/277.55.19  
e-mail : [info@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info@statbel.mineco.fgov.be)

Trein (B) : Noord station  
Metro (M) : lijn 2, station Rogier  
Trams : 3, 52, 55, 56, 81, 90  
halte Rogier of Noord  
Bus STIB : 38, 58, 61  
halte Rogier of Noord  
Bus De Lijn : 318, 351, 358, 410, 526, 554  
halte Noord



## Antwerpen

Italiëlei 124 - bus 85, 2000 Antwerpen  
tel. 03/229 07 00 fax 03/233 28 30  
e-mail : [info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be)

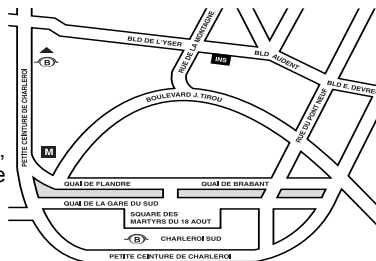
Trein (B) : Centraal Station  
Metro (M) : halte Opera  
Tram-Bus : vlakbij (Fr. Rooseveltplaats)



## Charleroi

Tour Biarent, Bd Audent 14/5., 6000 Charleroi  
tel. 071/ 27.44.14 fax 071/ 27.44.19  
e-mail : [info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be)

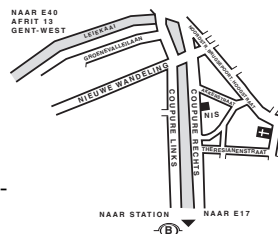
Trein (B) : Charleroi Sud, 20 min van het station (Place Buisset, Rue du Collège, Place Charles II, Boulevard Tirou, Rue de la Montagne)  
Bus : halte Tirou  
Autoweg : kleine ring van Charleroi - uitrit Gare du Sud  
Parking (P) : betaalparking tegenover het NIS



## Gent

Coupure rechts 620, 9000 Gent  
tel. 09/267 27 00 fax 09/267 27 29  
e-mail : [info.gent@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.gent@statbel.mineco.fgov.be)

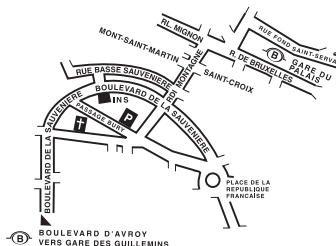
Trein (B) : Gent St.-Pieters  
Tram-Bus : 40, 43 halte Theresianenstraat  
Autoweg : gemakkelijk bereikbaar langs E40 (uitrit 13 - Gent-West/Drongen)  
Parking (P) : op de "Coupure Rechts"



## Luik

Bd de la Sauvenière 73-75, 4000 Luik  
tel. 04/223 84 11 fax 04/222 49 94  
e-mail : [info.liege@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.liege@statbel.mineco.fgov.be)

Trein (B) : station Guillemins of Palais  
Tram-Bus : (Guillemins) 1 en 4 halte Sauvenière  
Parking (P) : Neujean (op 20 m - zelfde straatkant)  
Mercure (tegenover)



We verspreiden tal van producten die de Belgische socio-economische realiteit in cijfers weergeven. Al deze producten, opgenomen in onze catalogus, kunt u verkrijgen in onze regionale centra of bij onze dienst documentatie - verkoop in Brussel. Onze catalogus wordt u op eenvoudige aanvraag toegestuurd. (zie adressen hiernaast) .

Een keuze uit onze gegevens en de lijst van onze publicaties vindt u eveneens op onze website:

**<http://statbel.fgov.be>**

## Andere publicatie met betrekking over het milieu

Working papers :

Dépenses environnementales des entreprises en Belgique

Les dépenses courantes de protection de l'environnement par les industries en Belgique

Environmental expenditures by the Belgian industries in 2002

Pilot study on statistics on waste in agriculture, fishing and forestry

## Enkele andere publicaties

### *Algemene Publicaties*

Regionaal Statistisch Jaarboek  
Statistisch tijdschrift – *Maandelijks*

### *Grondgebied en leefmilieu*

Statistiek van de bodembezetting (diskette)

### *Bevolking*

Huishoudens en familiekeren – *Jaarlijks*  
Totale bevolking op 1 januari - *Jaarlijks*

### *Samenleving*

Verkeersongevallen – *Jaarlijks*  
Huishoudbudgetenquête – *Jaarlijks*

### *Economie en financiën*

Verkoop van onroerende goederen – *Jaarlijks*

### *Landbouw*

Land- en tuinbouwtelling op 15 mei - *Jaarlijks*

### *Industrie*

Industriële productie en bouwbedrijf -  
*maandelijks*

### *Handel, diensten en vervoer*

Compendium Informatiemaatschappij -  
*Jaarlijks*

Binnenlandse handel - *Jaarlijks*



FEDERALE OVERHEIDSDIENST  
ECONOMIE, K.M.O.,  
MIDDENSTAND & ENERGIE

Statistiek en  
Economische Informatie

Gedrukt door de  
drukkerij van  
de Algemene Directie Statistiek  
en Economische Informatie  
B-1000 Brussel

December 2005