

Grondgebied en milieu

Overzicht van de milieustatistieken

Het Nationaal Instituut voor de Statistiek biedt onpartijdige informatie tegen een redelijke prijs.

De informatie wordt conform de wet verspreid, meer bepaald voor wat betreft de privacy.

De statistieken worden ingedeeld in acht domeinen:

| | |
|---------------------------|--|
| Algemeen | Economie en financiën |
| Grondgebied en leefmilieu | Landbouw en vergelijkbare activiteiten |
| Bevolking | Industrie |
| Samenleving | 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 het Nationaal Instituut voor de Statistiek.

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: Hans D'Hondt



© 2003, NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK *uitgever*

44, Leuvenseweg – B-1000 Brussel

Grondgebied en milieu

Overzicht van de milieustatistieken

Inhoudsopgave

Lucht

- Luchtvervuiling (uitstoot van verontreinigende stoffen in de lucht) 2
- Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen 5
- Luchtkwaliteit (concentraties van verontreinigende stoffen in de lucht, ozondagen) 15

Water

- Gebruik van watervoorraden, distributie, waterzuivering 18
- Afvalwaterzuivering in België 21
- Woningen met regenput 24
- Watervervuiling 25
- Vervuiling op lange termijn : vervuiling van de sedimenten van rivieren 30
- Kwaliteit van het rivierwater 31
- Kwaliteit van het zwemwater 32
- Eutrofiëring in de Noordzee 33

Afval

- Productie, samenstelling, eliminatie en recyclage van afval 36
- Aantal percelen bestemd voor afvalverwerking per gewest 40
- Radioactieve afval 42

Radioactiviteit

- Radioactieve neerslag 46

Effect van de vervuiling op het leefmilieu

- Staat van de bossen 48

Landschap

- Bodemgebruik en urbanisatie 52
- Woningen met een tuin 60

Natuur

- Natuurreservaten 62
- Biodiversiteit 63

Economische activiteiten

| | |
|---|----|
| - Biologische landbouw | 66 |
| - Isolatie van de woning | 72 |
| - Huishoudens met minstens één fiets | 73 |
| - Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de milieu-sector | |
| o Goederen en diensten | 74 |
| o Industriële productie | 78 |
| - Evolutie van de uitgaven van de overheid voor milieubescherming | 80 |
| - Huishoudbudgetonderzoek | 82 |

Milieurecht

| | |
|-----------------------------|----|
| - Milieuovertredingen | 94 |
|-----------------------------|----|

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

Lucht

Luchtverontreiniging in België

Uitstoot in de lucht van SO₂ (in 1 000 t)

| | Totaal | Wegverkeer | Kracht-centrales | Industriële verbranding | Andere verbranding | Industriële processen | Andere |
|------|--------|------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 1980 | 828 | 12 | 320 | .. | .. | .. | .. |
| 1981 | 712 | .. | 280 | .. | .. | .. | .. |
| 1982 | 694 | 12 | 275 | .. | .. | .. | .. |
| 1983 | 560 | 12 | 190 | .. | .. | .. | .. |
| 1984 | 500 | .. | 165 | .. | .. | .. | .. |
| 1985 | 400 | 15 | 125 | 122 | 64 | 73 | 1 |
| 1986 | 377 | .. | 115 | .. | .. | .. | .. |
| 1987 | 367 | .. | 113 | .. | .. | .. | .. |
| 1988 | 354 | .. | 109 | .. | .. | .. | .. |
| 1989 | 325 | .. | 94 | .. | .. | .. | .. |
| 1990 | 371 | 16 | 99 | 160 | 41 | 52 | 3 |
| 1991 | 333 | 16 | 94 | 140 | 46 | 34 | 3 |
| 1992 | 318 | 16 | 87 | 146 | 43 | 23 | 3 |
| 1993 | 296 | 17 | 82 | 137 | 44 | 11 | 5 |
| 1994 | 253 | 19 | 82 | 77 | 34 | 39 | 2 |
| 1995 | 246 | 18 | 81 | 88 | 35 | 21 | 3 |
| 1996 | 240 | 13 | 73 | 93 | 41 | 17 | 3 |
| 1997 | 221 | 6 | 64 | 95 | 36 | 18 | 2 |
| 1998 | 212 | 6 | 60 | 81 | 36 | 14 | 15 |
| 1999 | 187 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Uitstoot in de lucht van NO_x (in 1 000 t)

| | Totaal | Wegverkeer | Kracht-centrales | Industriële verbranding | Andere verbranding | Industriële processen | Andere |
|------|--------|------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 1980 | 442 | .. | 95 | .. | .. | .. | .. |
| 1981 | 402 | .. | 81 | .. | .. | .. | .. |
| 1982 | 381 | .. | 77 | .. | .. | .. | .. |
| 1983 | 351 | .. | 60 | .. | .. | .. | .. |
| 1984 | 343 | .. | 57 | .. | .. | .. | .. |
| 1985 | 325 | .. | 45 | 39 | 19 | 28 | 194 |
| 1986 | 317 | .. | 47 | .. | .. | .. | .. |
| 1987 | 331 | .. | 40 | .. | .. | .. | .. |
| 1988 | 345 | .. | 45 | .. | .. | .. | .. |
| 1989 | 357 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1990 | 339 | 157 | 60 | 79 | 20 | 16 | 7 |
| 1991 | 335 | 167 | 60 | 68 | 22 | 11 | 7 |
| 1992 | 343 | 175 | 58 | 72 | 21 | 9 | 8 |
| 1993 | 341 | 178 | 55 | 72 | 22 | 6 | 8 |
| 1994 | 342 | 179 | 58 | 73 | 20 | 5 | 7 |
| 1995 | 336 | 172 | 54 | 73 | 21 | 9 | 7 |
| 1996 | 316 | 151 | 51 | 73 | 24 | 8 | 9 |
| 1997 | 306 | 150 | 46 | 74 | 21 | 8 | 7 |
| 1998 | 314 | 147 | 46 | 71 | 21 | 8 | 21 |
| 1999 | 291 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Uitstoot in de lucht van deeltjes (in 1 000 t)

| | Totaal | Wegverkeer | Kracht-centrales | Industriële verbranding | Andere verbranding | Industriële processen | Andere |
|------|---------------|------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 1990 | 24 | 3 | 7 | 3 | 5 | 5 | 1 |
| 1994 | 27 | 8 | 4 | 5 | 4 | 6 | 0 |

Bron : OCDE

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

| | Totaal | Wegverkeer | Kracht-centrales | Industriële verbranding | Andere verbranding | Industriële processen | Andere |
|------|---------------|------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 1990 | 1 112 | 459 | 3 | 399 | 87 | 146 | 18 |
| 1994 | 1 054 | 468 | 2 | 332 | 97 | 143 | 12 |
| 1995 | 1 032 | 445 | 2 | 330 | 82 | 160 | 13 |
| 1996 | 1 009 | 425 | 3 | 342 | 95 | 139 | 5 |
| 1997 | 948 | 408 | 3 | 323 | 79 | 130 | 5 |
| 1998 | 967 | 396 | 2 | 298 | 80 | 119 | 72 |
| 1999 | 944 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Bron : EMEP

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

| | Totaal | Wegverkeer | Kracht-centrales | Industriële verbranding | Andere verbranding | Industriële processen | Andere |
|------|---------------|------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 1985 | .. | 185 | 3 | 13 | 17 | 29 | 82 |
| 1990 | 354 | 123 | 0 | 5 | 8 | 51 | 99 |
| 1991 | 313 | 110 | 0 | 3 | 8 | 37 | 93 |
| 1992 | 313 | 114 | 0 | 4 | 8 | 37 | 87 |
| 1993 | 311 | 113 | 1 | 3 | 8 | 36 | 88 |
| 1994 | 305 | 113 | 1 | 3 | 8 | 35 | 82 |
| 1995 | 294 | 107 | 1 | 3 | 8 | 34 | 81 |
| 1996 | 274 | 86 | 1 | 3 | 9 | 34 | 79 |
| 1997 | 270 | 84 | 1 | 3 | 8 | 33 | 78 |
| 1998 | 277 | 81 | 1 | 3 | 8 | 33 | 78 |
| 1999 | 271 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Bron : EMEP

Luchtverontreiniging in België

Uitstoot in de lucht (in 1 000 t)

| Eenheid | NMVOS | CH ₄ | CO ₂ | CO | N ₂ O ^(*) | NH ₃ |
|---------|--------|-----------------|-------------------|--------|---------------------------------|-----------------|
| | 1000 t | 1000 t | 10 ⁶ t | 1000 t | 1000 t | 1000 t |
| 1979 | .. | .. | 134 | .. | 39 | .. |
| 1980 | .. | .. | 127 | .. | 38 | .. |
| 1981 | .. | .. | 117 | .. | 35 | .. |
| 1982 | .. | .. | 113 | .. | 33 | .. |
| 1983 | .. | .. | 103 | .. | 29 | .. |
| 1984 | .. | .. | 104 | .. | 29 | .. |
| 1985 | .. | .. | 105 | .. | 26 | 89 |
| 1986 | .. | .. | 106 | .. | 26 | .. |
| 1987 | .. | .. | 106 | .. | 26 | .. |
| 1988 | .. | .. | 107 | .. | 27 | .. |
| 1989 | .. | .. | 110 | .. | .. | .. |
| 1990 | 354 | 589 | 109 | 1 112 | 31 | 107 |
| 1991 | 313 | 593 | 117 | .. | 31 | 93 |
| 1992 | 313 | 591 | 117 | .. | 30 | 92 |
| 1993 | 311 | 599 | 113 | .. | 31 | 97 |
| 1994 | 305 | 597 | 117 | 1 054 | 35 | 96 |
| 1995 | 294 | 597 | 117 | 1 032 | 36 | 97 |
| 1996 | 274 | 601 | 125 | 1 009 | 37 | 99 |
| 1997 | 270 | 586 | 123 | 948 | 33 | 99 |
| 1998 | 277 | 593 | 123 | 967 | 34 | 102 |
| 1999 | 271 | 585 | .. | 944 | 34 | 103 |

Bron : EMEP (<http://www.emep.int>); *Hecq & al. (1990) voor 1979-1988

Uitstoot in de lucht van zware metalen (in t)

| | Pb | Hg | Cd | As | Cr | Cu | Ni | Se | Zn |
|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 | 4 | 6 | 4 | 28 | 30 | 49 | 8 | 176 |

Bron : EMEP (<http://www.emep.int>)

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (in 1 000 t)

Totale binnenlandse uitstoot

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| Alle producten | 99 478 | 106 300 | 112 448 | 118 454 | 117 986 | 119 323 | 116 219 | |
| Aardgas | 15 907 | 18 245 | 23 453 | 26 129 | 24 833 | 27 591 | 29 195 | |
| Vaste brandstoffen | 36 899 | 38 069 | 34 436 | 32 667 | 32 611 | 30 786 | 27 735 | |
| Vloeibare brandstoffen | 46 672 | 49 987 | 54 559 | 59 658 | 60 542 | 60 946 | 59 289 | 55 183 |

Productie van elektriciteit en warmte

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alle producten | 17 410 | 21 830 | 23 050 | 22 507 | 21 118 | 23 035 | 20 121 |
| Aardgas | 1 342 | 3 081 | 4 723 | 5 250 | 5 437 | 7 221 | 8 313 |
| Vaste brandstoffen | 13 470 | 17 739 | 17 586 | 16 555 | 14 862 | 14 555 | 11 289 |
| Vloeibare brandstoffen | 2 599 | 1 010 | 742 | 702 | 818 | 1 260 | 519 |

Thermische centrales

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alle producten | 17 410 | 21 830 | 23 050 | 22 507 | 21 118 | 22 865 | 20 050 |
| Aardgas | 1 342 | 3 081 | 4 723 | 5 250 | 5 437 | 7 066 | 8 241 |
| Vaste brandstoffen | 13 470 | 17 739 | 17 586 | 16 555 | 14 862 | 14 555 | 11 289 |
| Vloeibare brandstoffen | 2 599 | 1 010 | 742 | 702 | 818 | 1 245 | 519 |

Openbare thermische centrales

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alle producten | 15 138 | 19 806 | 21 008 | 20 610 | 19 505 | 20 997 | 18 610 |
| Aardgas | 990 | 2 704 | 4 291 | 4 759 | 4 981 | 6 431 | 7 696 |
| Vaste brandstoffen | 11 911 | 16 329 | 16 319 | 15 431 | 13 957 | 13 505 | 10 395 |
| Vloeibare brandstoffen | 2 237 | 773 | 399 | 420 | 567 | 1 061 | 519 |

Thermische centrales van zelfproducenten

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alle producten | 2 272 | 2 023 | 2 012 | 1 898 | 1 611 | 1 867 | 1 440 |
| Aardgas | 352 | 377 | 432 | 491 | 456 | 634 | 545 |
| Vaste brandstoffen | 1 559 | 1 410 | 1 267 | 1 125 | 904 | 1 049 | 895 |
| Vloeibare brandstoffen | 362 | 236 | 313 | 282 | 251 | 184 | |

Luchtverontreiniging in België

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (in 1 000 t) - vervolg

Verwarmingscentrales

| Voor : | 1998 | 1999 |
|------------------------|------------|-----------|
| Alle producten | 170 | 72 |
| Aardgas | 155 | 72 |
| Vloeibare brandstoffen | 15 | |

Energiesector

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Alle producten | 4 678 | 5 496 | 5 350 | 6 156 | 6 142 | 5 916 | 6 356 | |
| Aardgas | 374 | 210 | 204 | 211 | 150 | 161 | 158 | |
| Vaste brandstoffen | 1 206 | 1 103 | 705 | 628 | 557 | 515 | 501 | |
| Vloeibare brandstoffen | 3 098 | 4 182 | 4 441 | 5 318 | 5 435 | 5 240 | 5 697 | 5 504 |

Energie-eindverbruik

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| Alle producten | 77 390 | 78 975 | 84 048 | 89 791 | 90 726 | 90 372 | 89 741 | |
| Aardgas | 14 191 | 14 954 | 18 526 | 20 668 | 19 246 | 20 209 | 20 723 | |
| Vaste brandstoffen | 22 223 | 19 226 | 16 145 | 15 484 | 17 192 | 15 716 | 15 945 | |
| Vloeibare brandstoffen | 40 975 | 44 795 | 49 377 | 53 638 | 54 288 | 54 446 | 53 074 | 49 679 |

Industrie

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Alle producten | 29 337 | 30 154 | 28 637 | 28 088 | 31 025 | 30 199 | 31 260 | |
| Aardgas | 4 886 | 6 734 | 8 051 | 8 374 | 8 363 | 8 776 | 9 588 | |
| Vaste brandstoffen | 17 659 | 17 055 | 14 788 | 13 996 | 15 891 | 14 818 | 15 158 | |
| Vloeibare brandstoffen | 6 792 | 6 365 | 5 798 | 5 718 | 6 771 | 6 605 | 6 514 | 5 023 |

IJzer en staal

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| Alle producten | 16 754 | 16 715 | 14 039 | 13 599 | 15 645 | 15 156 | 15 157 | |
| Aardgas | 1 384 | 1 397 | 1 420 | 1 431 | 1 426 | 1 608 | 1 511 | |
| Vaste brandstoffen | 14 961 | 14 806 | 12 429 | 11 996 | 14 094 | 13 353 | 13 512 | |
| Vloeibare brandstoffen | 408 | 512 | 190 | 172 | 126 | 195 | 134 | 788 |

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (in 1 000 t) - vervolg

Non-ferrometalen

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| Alle producten | 561 | 473 | 625 | 531 | 515 | 392 | 404 | |
| Aardgas | 229 | 236 | 222 | 235 | 241 | 224 | 239 | |
| Vaste brandstoffen | 69 | 69 | 154 | 124 | 130 | 88 | 85 | |
| Vloeibare brandstoffen | 264 | 169 | 249 | 172 | 144 | 80 | 80 | 645 |

Chemie

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Alle producten | 3 677 | 4 703 | 4 945 | 4 621 | 5 130 | 5 264 | 5 558 | |
| Aardgas | 1 381 | 1 798 | 2 654 | 2 704 | 2 671 | 2 853 | 3 486 | |
| Vaste brandstoffen | 271 | 439 | 249 | 140 | 154 | 50 | 91 | |
| Vloeibare brandstoffen | 2 025 | 2 466 | 2 042 | 1 777 | 2 305 | 2 361 | 1 981 | 753 |

Niet-metaalhoudende minerale producten

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Alle producten | 3 226 | 3 152 | 3 372 | 3 233 | 3 017 | 2 895 | 2 994 | |
| Aardgas | 997 | 1 115 | 1 130 | 1 004 | 974 | 953 | 982 | |
| Vaste brandstoffen | 1 376 | 1 363 | 1 475 | 1 281 | 1 057 | 1 049 | 1 196 | |
| Vloeibare brandstoffen | 852 | 674 | 766 | 948 | 986 | 893 | 815 | 18 |

Winning van delfstoffen

| Voor : | 1985 | 1990 | 1999 |
|------------------------|-----------|-----------|----------|
| Alle producten | 62 | 31 | 3 |
| Vloeibare brandstoffen | 62 | 31 | 3 |

Voedings- en genotmiddelen

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Alle producten | 2 337 | 1 441 | 1 085 | 1 175 | 1 372 | 1 031 | 1 010 | |
| Aardgas | 225 | 318 | 321 | 434 | 459 | 391 | 437 | |
| Vaste brandstoffen | 612 | 325 | 270 | 222 | 166 | 82 | 84 | |
| Vloeibare brandstoffen | 1 500 | 798 | 494 | 518 | 748 | 558 | 488 | 497 |

Luchtverontreiniging in België

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (in 1 000 t) - einde

Textiel, leer en kleding

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| Alle producten | 326 | 361 | 234 | 257 | 241 | 251 | 228 | |
| Aardgas | 111 | 119 | 131 | 153 | 147 | 155 | 146 | |
| Vaste brandstoffen | 3 | 18 | 8 | 18 | 19 | 22 | 14 | |
| Vloeibare brandstoffen | 212 | 224 | 95 | 87 | 74 | 74 | 68 | 37 |

Papier en drukkerij

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| Alle producten | 509 | 507 | 482 | 460 | 467 | 366 | 402 | |
| Aardgas | 144 | 196 | 206 | 216 | 210 | 204 | 236 | |
| Vaste brandstoffen | 52 | 82 | 102 | 125 | 141 | 39 | 30 | |
| Vloeibare brandstoffen | 313 | 230 | 175 | 120 | 117 | 123 | 135 | 135 |

Metaalverwerking

| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Alle producten | 1 153 | 756 | 677 | 651 | 559 | 536 | 514 |
| Vaste brandstoffen | | | 88 | | | 42 | |

Overige industrie

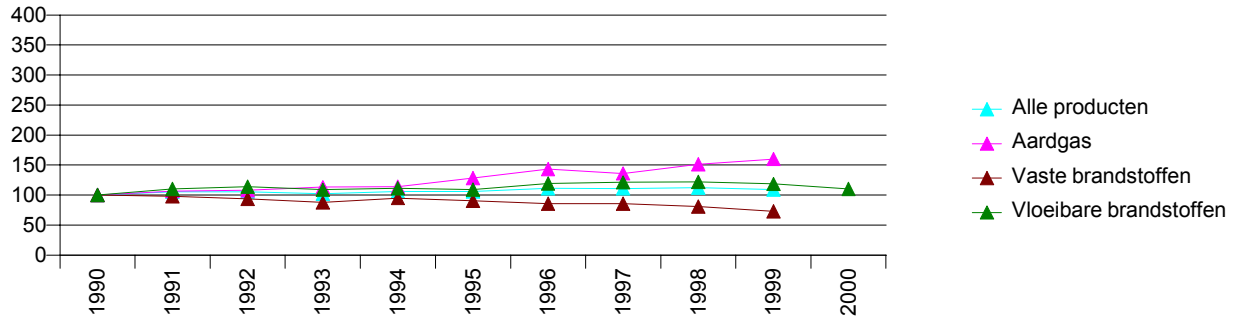
| Voor : | 1985 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Alle producten | 787 | 2 326 | 3 172 | 3 554 | 4 055 | 4 305 | 4 992 | |
| Aardgas | 32 | 1 179 | 1 587 | 1 778 | 1 871 | 2 057 | 2 185 | |
| Vaste brandstoffen | 17 | 175 | 14 | 18 | 67 | 94 | 115 | |
| Vloeibare brandstoffen | 739 | 972 | 1 570 | 1 758 | 2 117 | 2 154 | 2 691 | 2 144 |

Vervoer

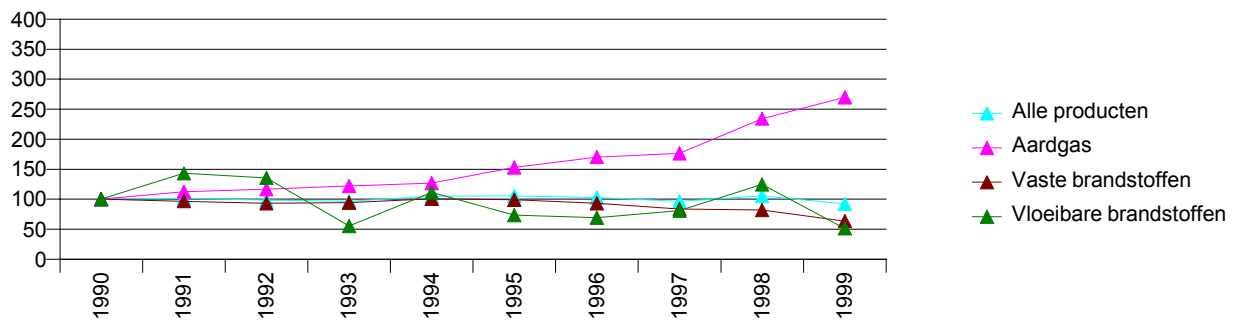
| Voor : | 2000 |
|------------------------|---------------|
| Alle producten | 28 656 |
| Vloeibare brandstoffen | 28 656 |

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (index 1990=100)

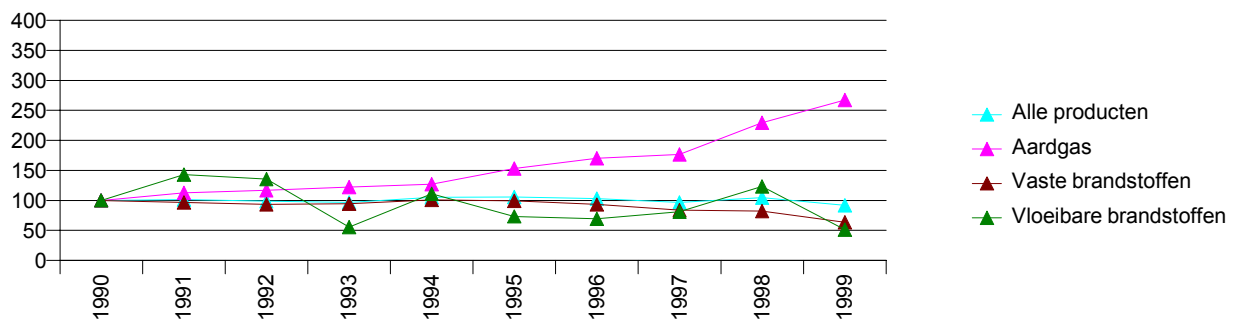
Totale binnenlandse uitstoot



Productie van elektriciteit en warmte



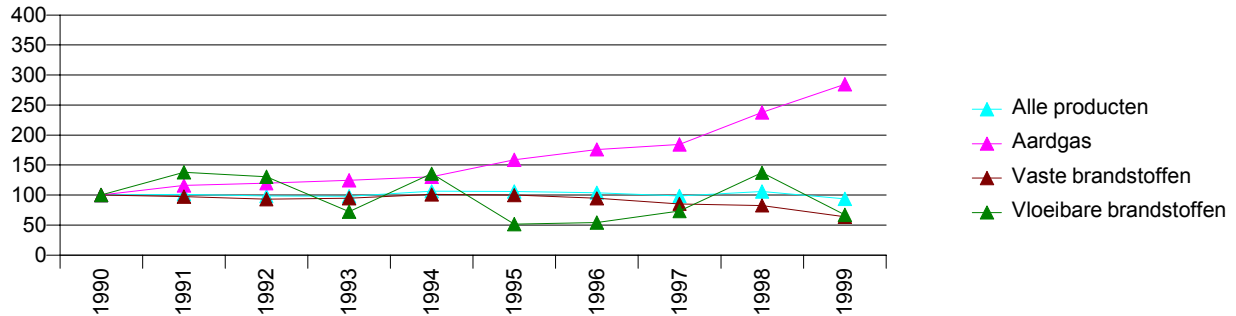
Thermische centrales



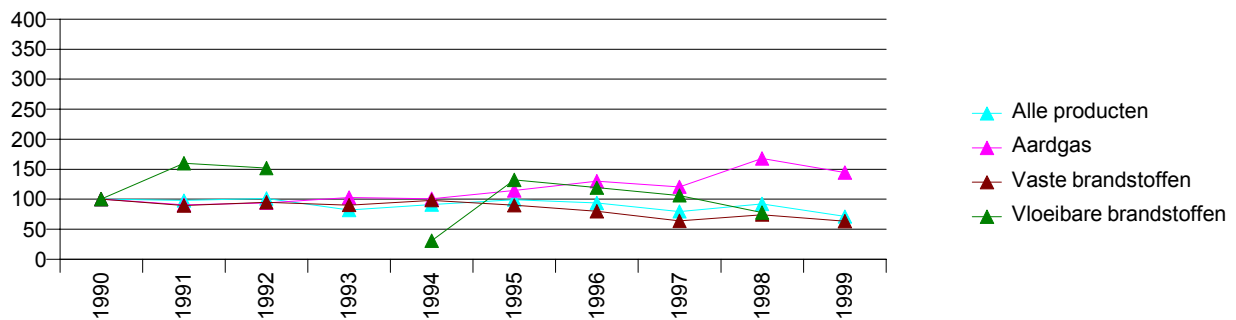
Luchtverontreiniging in België

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (index 1990=100)-vervolg

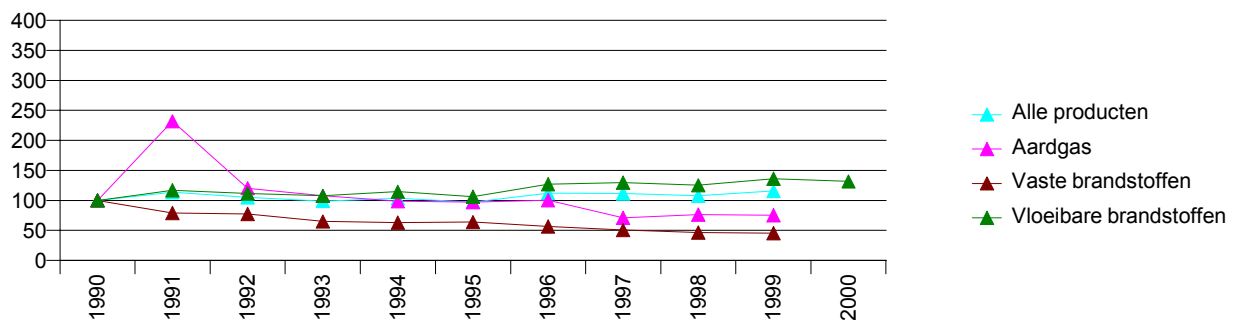
Openbare thermische centrales



Thermische centrales van zelfproducenten

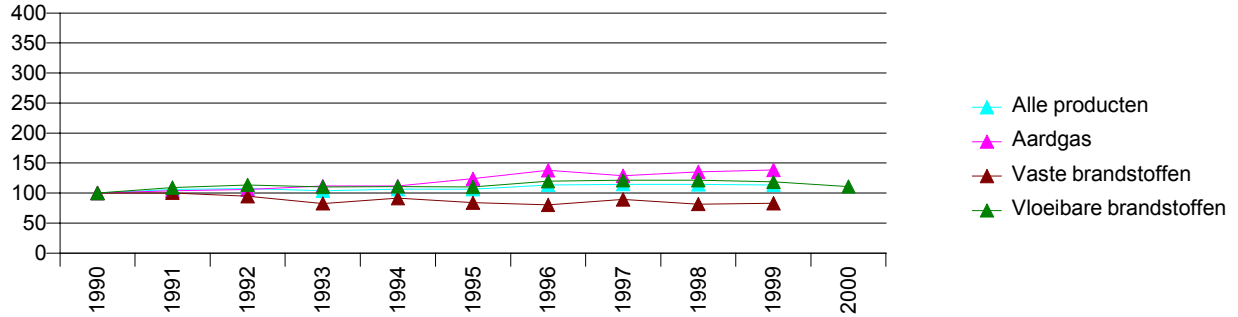


Energiesector

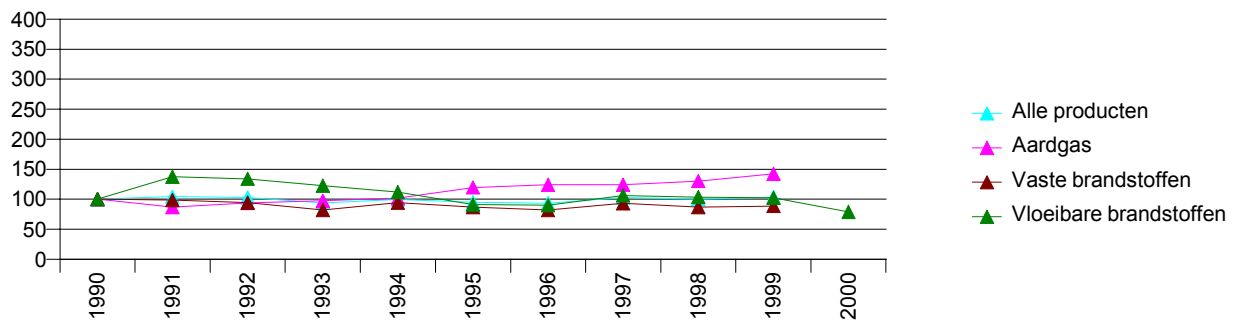


Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (index 1990=100)-vervolg

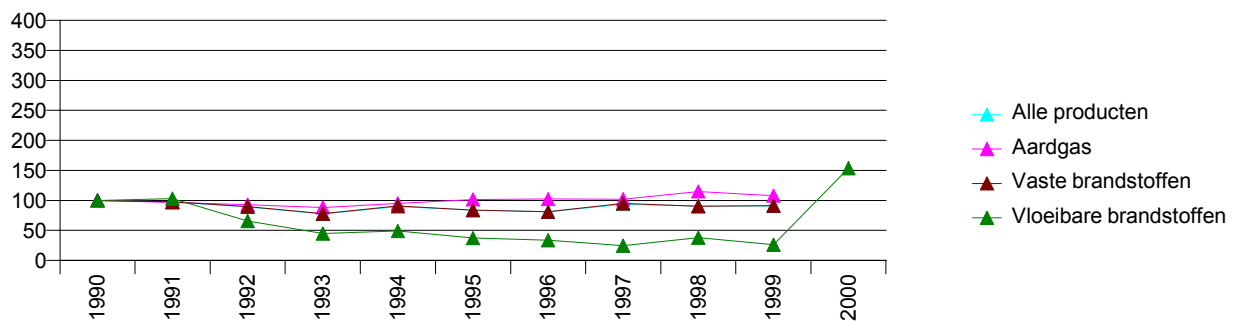
Energie-eindverbruik



Industrie



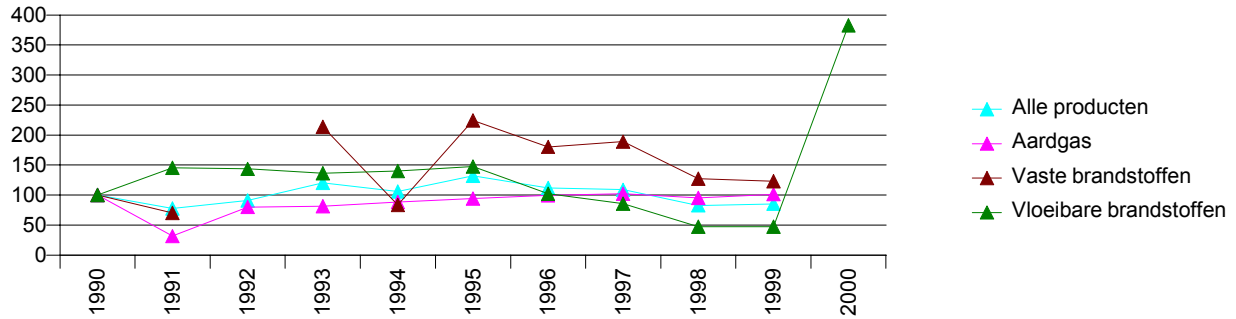
IJzer en staal



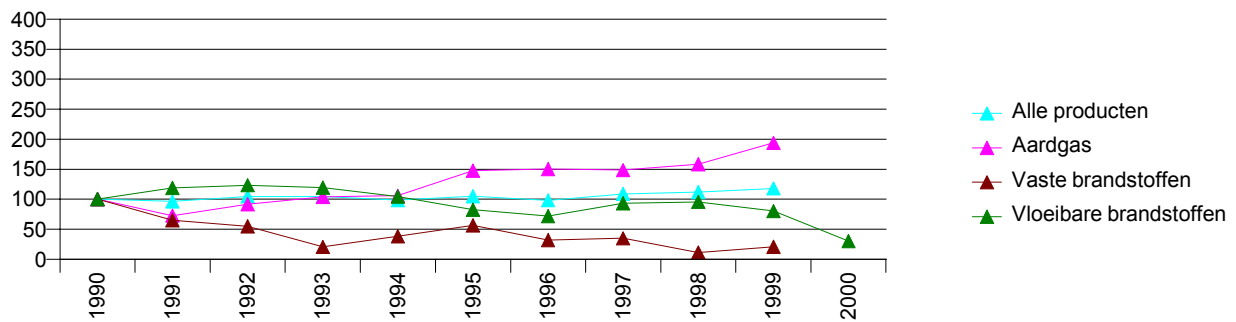
Luchtverontreiniging in België

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (index 1990=100)-vervolg

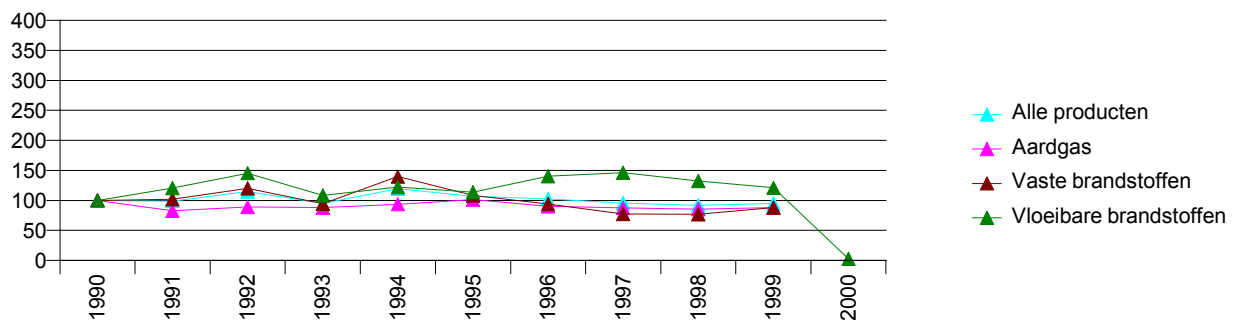
Non-ferrometalen



Chemie

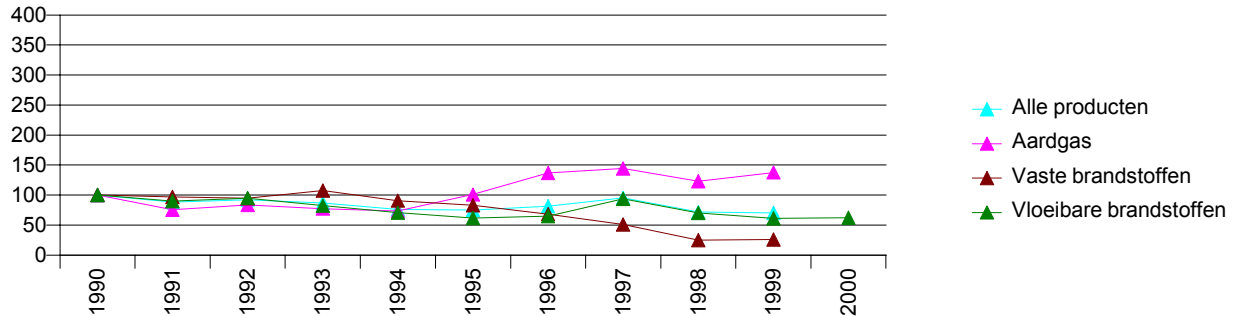


Niet-metaalhoudende minerale producten

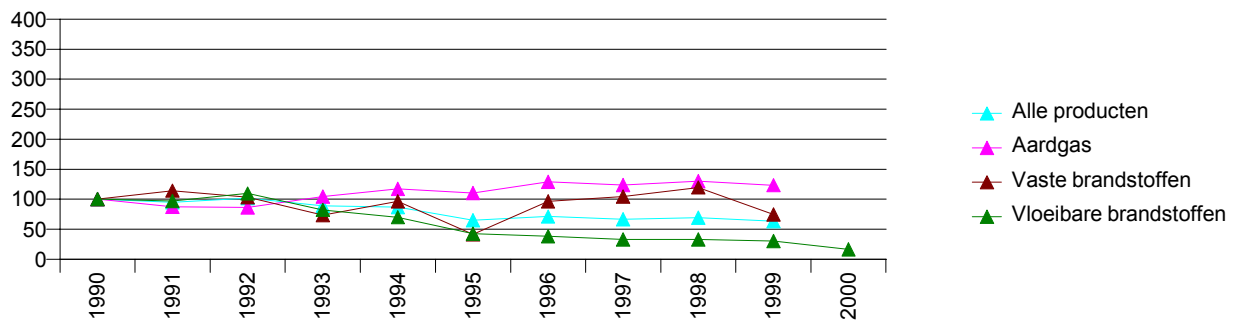


Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (index 1990=100)-vervolg

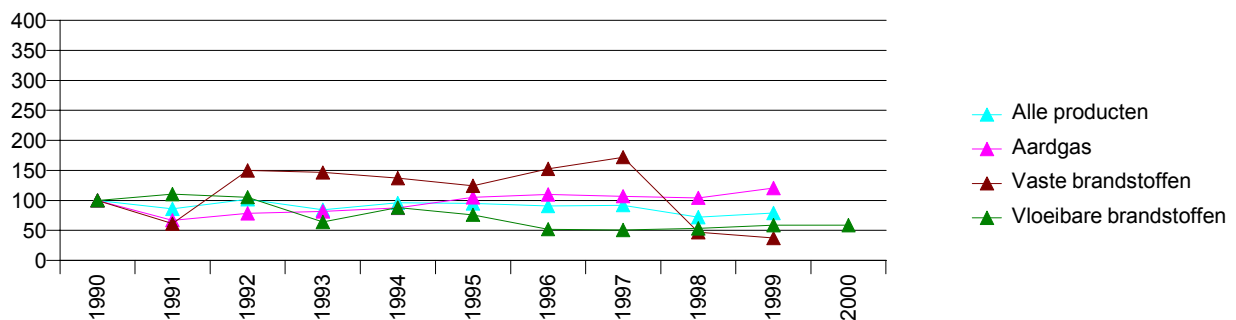
Voedings- en genotmiddelen



Textiel, leer en kleding



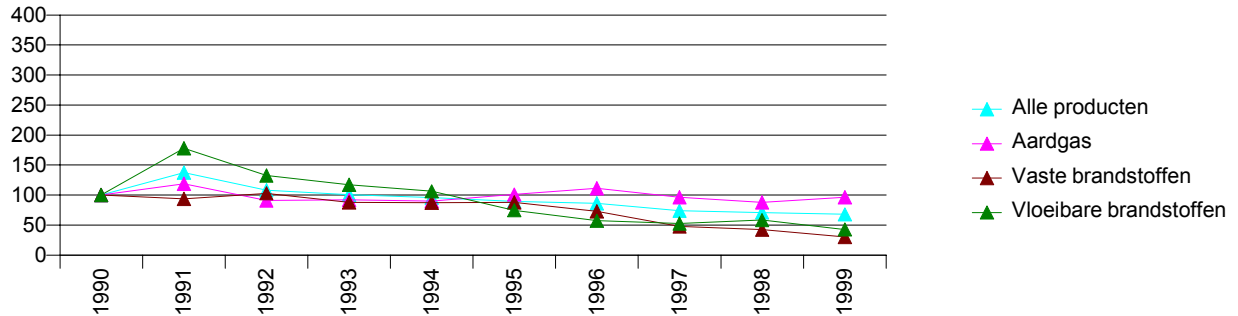
Papier en drukkerij



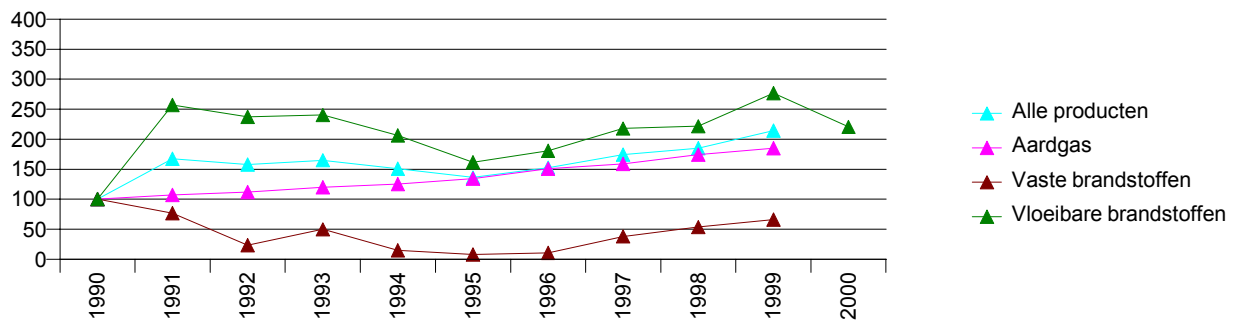
Luchtverontreiniging in België

Uitstoot in de lucht van CO₂, afkomstig van krachtbronnen (index 1990=100) -einde

Metaalverwerking



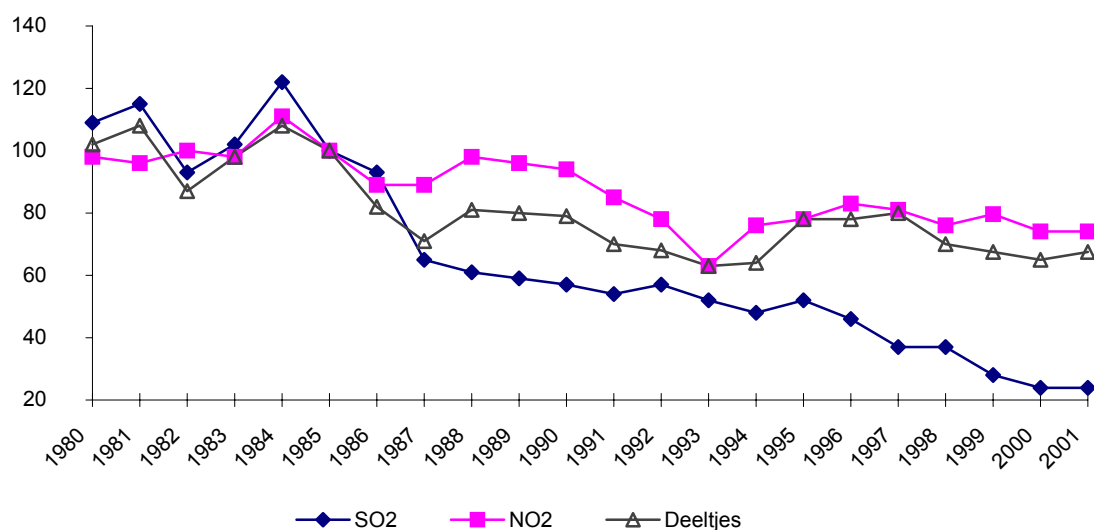
Overige industrie



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

| | SO ₂ | NO ₂ | Deeltjes |
|------|-----------------|-----------------|----------|
| 1980 | 109 | 98 | 102 |
| 1981 | 115 | 96 | 108 |
| 1982 | 93 | 100 | 87 |
| 1983 | 102 | 98 | 98 |
| 1984 | 122 | 111 | 108 |
| 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 | 80 | 68 |
| 2000 | 24 | 74 | 65 |
| 2001 | 24 | 74 | 68 |

Evolutie van gemiddelde concentraties in de lucht van SO₂, NO₂ en deeltjes in België (1985 = 100)



Ozonconcentraties in de lucht (1979-2001)

| | 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 > $360 \mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|------|--|--|---|---|---|--|
| 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 | 31 758 | 19 529 | 9 527 | 68 | 33 | 2 |
| 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 |
| 1999 | 23 992 | 15 252 | 3 496 | 57 | 13 | 0 |
| 2000 | 11 412 | 7 355 | 801 | 24 | 6 | 0 |
| 2001 | .. | .. | .. | .. | 15 | 0 |

(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. $1\text{-uur} > 360 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ten minste 1 keer wordt overschreden

Water

Zoetwatercapaciteit

Gebruik van de watervoorraden

Zoetwatercapaciteit (miljoen m³)

| | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Totale zoetwatercapaciteit | 16 255 | 22 350 | 11 991 | 18 982 | 29 962 |
| Neerslag | 27 315 | 28 496 | 21 599 | 24 762 | 32 107 |
| Evapotranspiratie | 19 228 | 15 730 | 13 915 | 12 992 | 12 057 |
| Jaarlijkse instroom* | 8 168 | 9 584 | 4 307 | 7 211 | 915 |
| Jaarlijkse uitstroom** | 17 802 | 19 839 | 9 291 | 11 134 | 16 464 |
| waarvan : naar de zee | 1 053 | 892 | 538 | | |
| Grondwater beschikbaar voor jaarlijkse afname | 960 | | | | |

Bron : Eurostat New Cronos

* Meestal uit Frankrijk - ** Meestal naar Nederland

Zoetwaterafname volgens belangrijkste doeleinde (miljoen m³)

| | 1980 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Totale afname | 9 299 | 8 126 | 7 410 | 7 618 | #REF! |
| Oppervlakte water | 8 521 | 7 424 | 6 726 | 6 945 | #REF! |
| Grondwater | 778 | 702 | 684 | 673 | #REF! |

Bron: NIS

Schijnbare benuttingsgraad van de zoetwatercapaciteit (% van de capaciteit)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|--------------------------------------|------|------|------|-------|
| Totale afname | 36 | 62 | 40 | #REF! |
| Totale afname, koeling niet berekend | 10 | 19 | 12 | #REF! |
| Grondwater | 73 | | | |

Bron: NIS

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

Distributie van drinkwater in België (miljoen m³)

| | 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 |

Bron: NIS

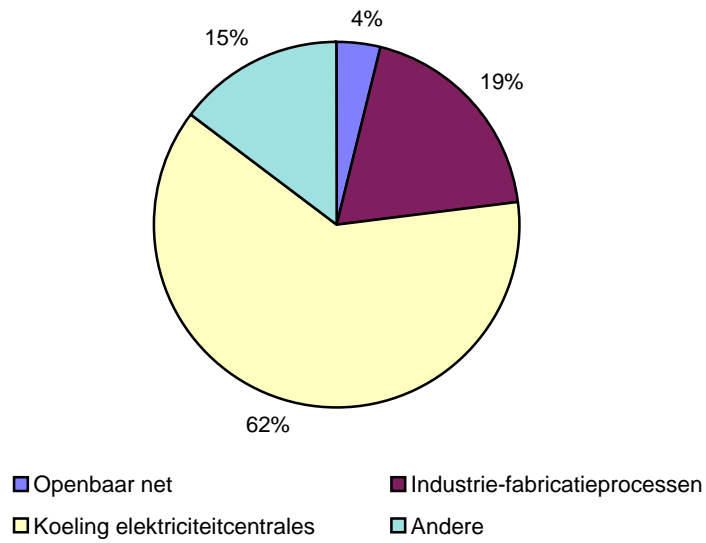
* Waterverlies te wijten aan beschadigd distributienet

Zoetwaterafname volgens belangrijkste doeleinde

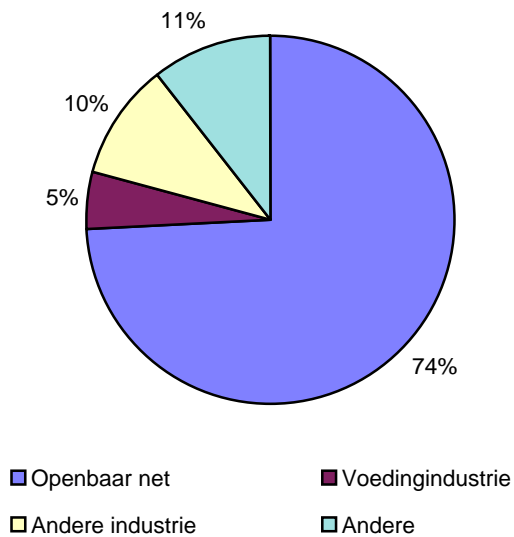
| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Totale zoetwaterafname (miljoen m³) | | | | |
| Openbaar net | 727 | 719 | 760 | 743 |
| Landbouw* | 13 | 15 | 16 | 18 |
| Mijnbouw* | 37 | 26 | 32 | 31 |
| Industrie-fabricatieprocessen* | 1 502 | 1 468 | 1 356 | 1 404 |
| waarvan: voedingindustrie (NACE 15) | 57 | 52 | 49 | 49 |
| waarvan: koeling | 1 113 | 1 079 | 918 | 1 027 |
| Elektriciteitscentrales (koeling)* | 4 716 | 4 027 | 4 397 | 4 244 |
| Bouwindustrie* | 4 | 6 | 3 | 5 |
| Andere activiteiten* | 1 126 | 1 147 | 1 052 | 1 009 |
| Huishoudelijke sector* | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | |
| Oppervlakte water (miljoen m³) | | | | |
| Openbaar net | 215 | 232 | 268 | 259 |
| Landbouw* | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Mijnbouw* | 7 | 6 | 4 | 7 |
| Industrie-fabricatieprocessen* | 1 406 | 1 367 | 1 254 | 1 303 |
| waarvan: voedingindustrie (NACE 15) | 24 | 18 | 16 | 16 |
| waarvan: koeling | .. | .. | .. | .. |
| Elektriciteitscentrales (koeling)* | 4 713 | 4 023 | 4 395 | 4 242 |
| Bouwindustrie* | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Andere activiteiten* | 1 077 | 1 092 | 1 019 | 987 |
| Huishoudelijke sector* | .. | .. | .. | .. |
| | | | | |
| Grondwater (miljoen m³) | | | | |
| Openbaar net | 512 | 487 | 492 | 483 |
| Landbouw* | 9 | 11 | 12 | 14 |
| Mijnbouw* | 30 | 21 | 29 | 25 |
| Industrie-fabricatieprocessen* | 97 | 101 | 103 | 100 |
| waarvan: voedingindustrie (NACE 15) | 32 | 34 | 33 | 33 |
| waarvan: koeling | .. | .. | .. | .. |
| Elektriciteitscentrales (koeling)* | 3 | 4 | 2 | 3 |
| Bouwindustrie* | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Andere activiteiten* | 49 | 56 | 33 | 23 |
| Huishoudelijke sector* | 1 | 1 | 1 | 1 |

Zoetwatercapaciteit

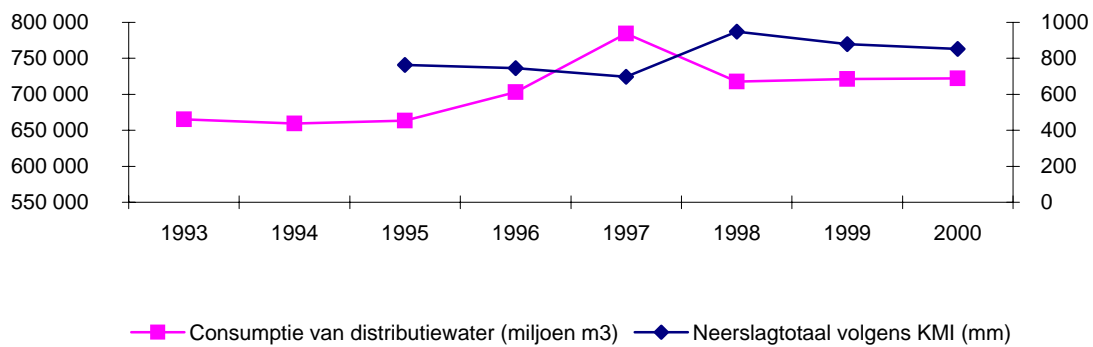
Oppervlakte zoetwatercapaciteit in 1998



Grondwaterafname in 1998



Consumptie van distributiewater en neerslag



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 | .. | .. |
| 1953 | 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 | .. | .. |
| 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 | .. | .. |
| 1976 | 79 | 1 419 180 | .. | .. |
| 1977 | 85 | 1 488 880 | .. | .. |
| 1978 | 96 | 2 284 080 | .. | .. |
| 1979 | 97 | 2 259 580 | .. | .. |
| 1980 | .. | .. | 22,9% | .. |
| 1981 | .. | .. | .. | .. |
| 1982 | .. | .. | .. | .. |
| 1983 | .. | .. | .. | .. |
| 1984 | .. | .. | .. | .. |
| 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 | .. | 79,9%* |
| 1992 | 256 | 5 501 883 | .. | .. |
| 1993 | 267 | 5 478 263 | .. | .. |
| 1994 | 302 | 5 747 883 | .. | .. |
| 1995 | 340 | 5 907 598 | 28,8% | 81,5% |
| 1996 | 372 | 6 268 173 | 30,3% | 81,6% |
| 1997 | 387 | 6 272 983 | 34,6% | 81,7% |
| 1998 | 414 | 6 456 947 | 38,0% | 82,9% |

Bron: NIS volgens administratieve gegevens

* Bron: NIS (telling)

Zoetwatercapaciteit

Aantal percelen bestemd voor de afvalwaterzuiveringsinstallaties en hun totale

| | België | | | | Vlaams Gewest | | | |
|------|--------------------|-------------|----|----|--------------------|-------------|----|----|
| | Aantal percelen | Oppervlakte | | | Aantal percelen | Oppervlakte | | |
| | | ha | a | ca | | ha | a | ca |
| 1980 | 273 | 138 | 33 | 38 | 121 | 97 | 57 | 93 |
| 1985 | 324 | 271 | 64 | 18 | 168 | 178 | 57 | 17 |
| 1990 | 428 | 387 | 26 | 31 | 217 | 252 | 97 | 28 |
| 1991 | 443 | 401 | 60 | 82 | 225 | 257 | 48 | 23 |
| 1992 | 454 | 405 | 35 | 89 | 227 | 258 | 46 | 39 |
| 1993 | 484 | 435 | 94 | 77 | 241 | 270 | 45 | 87 |
| 1994 | 496 | 459 | 65 | 15 | 242 | 280 | 37 | 28 |
| 1995 | 517 | 483 | 1 | 98 | 254 | 300 | 48 | 65 |
| 1996 | 546 | 506 | 83 | 2 | 266 | 312 | 77 | 54 |
| 1997 | 575 | 532 | 75 | 3 | 281 | 303 | 8 | 73 |
| 1998 | 611 | 567 | 72 | 15 | 305 | 359 | 35 | 39 |
| 1999 | 640 | 584 | 75 | 91 | 325 | 371 | 87 | 0 |
| 2000 | 653 | 612 | 36 | 36 | 331 | 395 | 78 | 18 |
| 2001 | 684 | 632 | 94 | 5 | 346 | 410 | 4 | 43 |
| 2002 | 701 | 657 | 44 | 72 | 357 | 430 | 30 | 34 |

oppervlakte per gewest

| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | | | | Waals Gewest | | | | |
|--------------------------------|-------------|----|----|-----------------|-------------|----|----|------|
| Aantal percelen | Oppervlakte | | | Aantal percelen | Oppervlakte | | | |
| | ha | a | ca | | ha | a | ca | |
| 1 | 0 | 48 | 42 | 151 | 40 | 27 | 3 | 1980 |
| 1 | 0 | 43 | 7 | 155 | 92 | 63 | 94 | 1985 |
| 1 | 0 | 43 | 7 | 206 | 133 | 85 | 96 | 1990 |
| 1 | 0 | 43 | 7 | 217 | 143 | 69 | 52 | 1991 |
| 2 | 0 | 44 | 91 | 225 | 146 | 44 | 59 | 1992 |
| 2 | 0 | 31 | 84 | 241 | 165 | 17 | 6 | 1993 |
| 2 | 0 | 42 | 48 | 252 | 178 | 85 | 69 | 1994 |
| 2 | 0 | 42 | 18 | 261 | 182 | 11 | 15 | 1995 |
| 2 | 0 | 42 | 18 | 278 | 193 | 63 | 30 | 1996 |
| 2 | 0 | 42 | 18 | 292 | 199 | 62 | 30 | 1997 |
| 3 | 0 | 42 | 40 | 303 | 207 | 94 | 36 | 1998 |
| 3 | 0 | 42 | 40 | 312 | 212 | 46 | 51 | 1999 |
| 3 | 0 | 42 | 40 | 319 | 216 | 15 | 78 | 2000 |
| 3 | 0 | 42 | 40 | 335 | 222 | 47 | 22 | 2001 |
| 3 | 0 | 42 | 40 | 341 | 226 | 71 | 98 | 2002 |

Zoetwatercapaciteit

Woningen met regenput in 2001 ⁽¹⁾

| | Aantal | Op een totaal van | In % |
|--|------------------|-------------------|-------------|
| België | 1 279 933 | 3 576 666 | 35,8 |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 34 880 | 342 696 | 10,2 |
| Vlaams Gewest | 888 606 | 2 085 117 | 42,6 |
| Waals Gewest | 356 447 | 1 148 853 | 31,0 |
| <i>waarvan Duitstalige Gemeenschap</i> | 4 177 | 20 194 | 20,7 |
| Totaal voor de 5 grootsteden | 105 689 | 741 951 | 14,2 |
| Brussel | 34 880 | 342 696 | 10,2 |
| Antwerpen | 10 330 | 164 657 | 6,3 |
| Gent | 27 656 | 86 899 | 31,8 |
| Charleroi | 25 519 | 75 438 | 33,8 |
| Luik | 7 304 | 72 261 | 10,1 |

Ongeveer 1,3 miljoen regenputten

Iets meer dan 1 woning op 3 beschikt over een regenput. Er zijn er in totaal 1 280 000. In 1991 werd deze vraag niet gesteld, we weten dus niet hoe de aantallen geëvolueerd zijn.

Vlaamse woningen hebben vaker een regenput dan Waalse. De cijfers van Gent en Charleroi liggen dicht bij het nationaal gemiddelde, maar die van Brussel, Antwerpen en Luik zijn een stuk lager.

(1) Aantal en percentage t.o.v. het totale woningpark. Vraag niet gesteld in 1991.

Watervervuiling

Volume (1000 m³ per dag)

| | Vervuilende sector | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 153 | 156 | 175 | 159 | 187 | 179 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 146 | 147 | 151 | 155 | 157 | 167 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 1 177 | 1 521 | 1 436 | 1 348 | 960 | 1 309 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 52 | 55 | 52 | 48 | 44 | 43 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 81 | 140 | 152 | 150 | 144 | 143 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 664 | 661 | 642 | 626 | 600 | 622 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 5 546 | 6 258 | 6 275 | 5 131 | 5 695 | 5 464 |

Chemisch zuurstofverbruik (ton O₂ per dag)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 1 | 1 | 64 | 98 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 127 | 116 | 101 | 101 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 12 | 12 | 10 | 8 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 64 | 58 | 48 | 47 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 28 | 32 | 27 | 24 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 111 | 111 | 116 | 102 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 1 | 1 | 0 | 1 |

Watervervuiling

Zwevende stoffen (ton per dag)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 26 | 24 | 20 | 19 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 12 | 9 | 6 | 4 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 6 | 6 | 5 | 4 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 9 | 9 | 9 | 5 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 16 | 20 | 16 | 12 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 1 | 0 | 0 | 0 |

Totaal stikstof (ton per dag)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|--------|--------|--------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 7 | 6 | 5 | 5 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 10 | 9 | 10 | 10 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Onbepaalde bronnen | | 20 058 | 18 558 | 26 558 |

Totaal fosfor (ton per dag)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|-------|-------|-------|
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | | 0 |
| 2 | Onbepaalde bronnen | | 1 364 | 1 304 | 1 314 |

Watervervuiling

Arsenicum (ton per jaar)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | | | 0 | 0 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | | 0 |

Cadmium (ton per jaar)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | | 0 | 0 | |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 0 | 0 | | |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 0 | 0 | 0 | |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 0 | 0 | | 0 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.8 | Huishoudelijke sector | 0 | | | |

Chroom (ton per jaar)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 3 | 2 | 1 | 3 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | | |

Watervervuiling**Koper (ton per jaar)**

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 0 | | 0 | 0 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 6 | 5 | 5 | 7 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 8 | 10 | 6 | 3 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | 0 | 0 |

Lood (ton per jaar)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | | | 0 | 0 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 4 | 5 | 2 | 5 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | | |

Kwik (ton per jaar)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 0 | 0 | 0 | |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 0 | 0 | 0 | |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | | 0 | 0 | |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | | 0 | 0 | |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 0 | 0 | 0 | 0 |

Watervervuiling

Nikkel (ton per jaar)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 0 | | 0 | 0 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 6 | 5 | 5 | 5 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | | |

Zink (ton per jaar)

| | Vervuilende sector | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-------|---|------|------|------|------|
| 1.2 | Winning van delfstoffen (NACE 10-14) | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 1.3.1 | Vervaardiging van voedingsmiddelen (NACE 15) | 7 | 6 | 6 | 5 |
| 1.3.2 | Metalen in primaire vorm (NACE 27) | 71 | 52 | 45 | 43 |
| 1.3.4 | Textiel enz. (NACE 17-19) | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 1.3.5 | Papier en papierproducten (NACE 21) | 9 | 14 | 11 | 4 |
| 1.3.6 | Chemische producten en geraffineerde aardolieproducten (NACE 23-24) | 15 | 23 | 26 | 17 |
| 1.4 | Productie & distributie van elektriciteit (NACE 401) | 0 | 0 | 0 | 0 |

Polluenten in rivierafzettingen

Samenstelling van de bovenste overstromingssedimenten van een aantal rivieren

| Rivier | Gemeente | Fosfaat P2O5 (%) | Organische Koolstof C org. (%) | Arsenicum As (ppm) | Barium Ba (pm) | Cadmium Cd (ppm) |
|--------------|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| Groot Schijn | Deurne | 0,81 | 2,43 | 33 | 383 | 6,8 |
| Zenne | Weerde | 0,44 | 1,85 | 55 | 904 | 6,6 |
| Leie | Wevelgem | 0,44 | 3,78 | 68 | 798 | 4,8 |
| Viroin | Treignes | 0,16 | 2,29 | 16 | 632 | 2,6 |
| Ourthe | Hotton | 0,20 | 2,63 | 10 | 352 | 2,8 |

| Rivier | Gemeente | Chroom Cr (ppm) | Koper Cu (ppm) | Lood Pb (ppm) | Zink Zn (ppm) |
|--------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Groot Schijn | Deurne | 149 | 176 | 144 | 874 |
| Zenne | Weerde | 156 | 239 | 723 | 1842 |
| Leie | Wevelgem | 180 | 196 | 530 | 1305 |
| Viroin | Treignes | 124 | 24 | 109 | 257 |
| Ourthe | Hotton | 125 | 22 | 46 | 206 |

Opmerking : Het gaat hier om sedimenten die buiten de rivierbedding afgezet worden in periodes van hoogwater. De zware-metaalconcentraties kunnen van natuurlijke oorsprong zijn (Viroin, Ourthe) of door menselijke activiteiten bepaald zijn (verontreiniging)

Mate van vervuiling van de sedimenten voor een aantal rivieren

| Rivier | Gemeente | Fosfaat P2O5 | Organische Koolstof C org. | Arsenicum As | Barium Ba | Cadmium Cd |
|--------------|----------|-----------------|----------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| Groot Schijn | Deurne | -25 | 479 | -3 | 54 | 903 |
| Zenne | Weerde | 42 | 1 | 224 | 38 | 221 |
| Leie | Wevelgem | 193 | 613 | 353 | 152 | 601 |
| Viroin | Treignes | 20 | 2 | -30 | -38 | -46 |
| Ourthe | Hotton | 54 | 807 | -29 | 1 | 40 |

| Rivier | Gemeente | Chroom Cr | Koper Cu | Lood Pb | Zink Zn |
|--------------|----------|--------------|-------------|------------|------------|
| Groot Schijn | Deurne | -41 | 3420 | 800 | 2262 |
| Zenne | Weerde | 88 | 157 | 21 | 122 |
| Leie | Wevelgem | 109 | 3820 | 2309 | 1971 |
| Viroin | Treignes | 36 | -11 | -82 | -70 |
| Ourthe | Hotton | 8 | 10 | 64 | 126 |

Concentratietoename tussen de onderste "pre-industriële" laag en de bovenste recente laag van de sedimenten (in %)

Gemiddelde jaarlijkse concentratie

Scheldebekken *

| | Zuurstof opgelost (mgO ₂ /liter) | | Biochemisch zuurstofverbruik (mgO ₂ /liter) | | Totale concentratie nitraten (mgNO ₃ /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 |
| 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 | 0,880 | 0,375 | 3,210 | 0,725 |
| 1996 | 7,4 | 6,9 | 5,7 | 11,0 | 4,67 | 3,05 | 0,800 | 0,660 | 4,430 | 1,058 |
| 1997 | 6,4 | 6,8 | 4,3 | 6,1 | 4,55 | 4,17 | 0,980 | 1,068 | 4,925 | 0,804 |
| | Totale concentratie lood (µgPb/liter) | | Totale concentratie cadmium (µgCd/liter) | | Totale concentratie chrom (µgCr/liter) | | Totale concentratie koper (µgCu/liter) | | | |
| | boven- loop | beneden- loop | boven- loop | beneden- loop | boven- loop | beneden- loop | boven- loop | beneden- loop | | |
| 1994 | 8 | - | 0,7 | 1 | 2,4 | - | 12,6 | 33,0 | | |
| 1995 | 5,1 | 6,2 | 0,2 | 1 | 2,0 | 10 | 7,1 | 15,0 | | |
| 1996 | 8,5 | 13 | 0,3 | 1 | 2,8 | 11 | 16,2 | 12,0 | | |
| 1997 | 7,8 | 12 | 0,3 | 1 | 2,4 | 10 | 9,8 | 12,0 | | |
| 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.

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

Bronnen : DGRNE (Bléharies) en VMM (Doel)

Maasbekken *

| | Zuurstof opgelost (mgO ₂ /liter) | | Biochemisch zuurstof vraag (mgO ₂ /liter) | | Totale concentratie nitraten (mgNO ₃ /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 |
| 1994 | 10,2 | 6,9 | < 2 | 2 | 2,57 | 3,05 | 1,560 | 0,940 | 0,070 | 0,320 |
| 1995 | 10,4 | 8,5 | 2,0 | 2,3 | 2,98 | 2,96 | 0,410 | 0,570 | 0,030 | 0,400 |
| 1996 | 11 | 8,2 | 2,5 | 3,7 | 2,00 | 2,84 | 0,150 | 0,410 | 0,050 | 0,820 |
| 1997 | 11 | 8,7 | < 2 | 2,3 | 2,41 | 3,38 | 0,100 | 0,420 | 0,056 | 0,690 |
| | Totale concentratie lood (µgPb/liter) | | Totale concentratie cadmium (µgCd/liter) | | Totale concentratie chrom (µgCr/liter) | | Totale concentratie koper (µgCu/liter) | | | |
| | boven- loop | beneden- loop | boven- loop | beneden- loop | boven- loop | beneden- loop | boven- loop | beneden- loop | | |
| 1994 | 4 | 3,3 | < 0,1 | 0,2 | < 1 | 1,5 | 2,7 | 3,9 | | |
| 1995 | 1,6 | 3,5 | < 0,1 | 0,5 | < 1 | 1,1 | 1,7 | 3,4 | | |
| 1996 | 3,9 | 5,3 | < 0,1 | 0,8 | < 1 | 1,3 | 1,8 | 5,3 | | |
| 1997 | 2,6 | 3,4 | < 0,1 | 0,4 | < 1 | 0,9 | 1,8 | 3,7 | | |
| 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, aan de benedenloop in het meetstation Eidsen

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

Bron: DGRNE

Kwaliteit van het zwemwater in België

Badzones aan de kust

| | | 1992 | 1995 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Totaal aantal gemeten badzones | nb | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| Voldoet aan de strikte kwaliteitsnormen (1) | % | 18 | 13 | 21 | 15 | 13 | 15 | 31 |
| Voldoet aan de verplichte normen (2) | % | 72 | 82 | 80 | 77 | 87 | 85 | 69 |
| Onvoldoende bemonsterd | % | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voldoet niet aan de normen | % | 10 | 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Zwemverbod | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Badzones in zoet water

| | | 1992 | 1995 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Totaal aantal gemeten badzones | nb | 86 | 87 | 56 | 55 | 52 | 50 | 50 |
| Voldoet aan de strikte kwaliteitsnormen (1) | % | 28 | 33 | 61 | 64 | 52 | 43 | 52 |
| Voldoet aan de verplichte normen (2) | % | 22 | 8 | 34 | 33 | 40 | 47 | 38 |
| Onvoldoende bemonsterd | % | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voldoet niet aan de normen | % | 45 | 54 | 5 | 4 | 8 | 8 | 10 |
| Zwemverbod | % | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |

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)

Eutrofiëring in de Noordzee (België)

| | Eenheid | 1985 | 2000 |
|--|------------|-----------------|---------------|
| Problematische afwateringsgebieden | | | |
| Aantal | | 4 | 4 |
| Oppervlakte | Km2 | 14 670 | 14 670 |
| | | | |
| Antropogene lozingen/verlies aan de bron | | | |
| <i>Stikstof</i> | | | |
| Totaal | ton | 100 820 | 81 902 |
| Diffuse bronnen (vooral landbouw) | ton | 39 580 | 45 560 |
| Rioolwaterzuivering en -afvoer | ton | 31 960 | 30 614 |
| Huishoudens niet aangesloten op de openbare riolering | ton | | 1 350 |
| Bedrijven niet aangesloten op de gemeentelijke riolering | ton | 29 280 | 5 728 |
| Aquacultuur | ton | te verwaarlozen | 84 |
| <i>Fosfor</i> | | | |
| Totaal | ton | 17 800 | 7 429 |
| Diffuse bronnen (vooral landbouw) | ton | 2 470 | 2 313 |
| Rioolwaterzuivering en -afvoer | ton | 4 319 | 56 |
| Huishoudens niet aangesloten op de openbare riolering | ton | | 204 |
| Bedrijven niet aangesloten op de gemeentelijke riolering | ton | 5 460 | 797 |
| Aquacultuur | ton | te verwaarlozen | 14 |
| | | | |
| Lozingen in de Noordzee door de Schelde | | | |
| Stikstof | ton | | 58 352 |
| Fosfor | ton | | 4 170 |

Afval

Afval

Afval : productie (in 1 000 t)

| | Industrie | Gemeen- telijk afval | waarvan huis- houdens | Andere | Totaal | waarvan gevaarlijk |
|------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| 1980 | .. | 3 135 | 2 671 | .. | .. | .. |
| 1990 | .. | 3 662 | 2 928 | .. | .. | .. |
| 1995 | 27 269 | 4 492 | 3 646 | 6 710 | 38 472 | 776 |
| 1996 | .. | 4 466 | 3 592 | 7 436 | .. | .. |
| 1997 | .. | 4 822 | 3 794 | 7 443 | .. | .. |
| 1998 | .. | 4 798 | 3 813 | .. | .. | .. |
| 1999 | 23 651 | 4 860 | 3 801 | 7 160 | 35 672 | .. |
| 2000 | 23 717 | 4 953 | 3 875 | 6 782 | 35 452 | .. |
| 2001 | .. | 4 913 | 3 829 | 6 839 | .. | .. |

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".

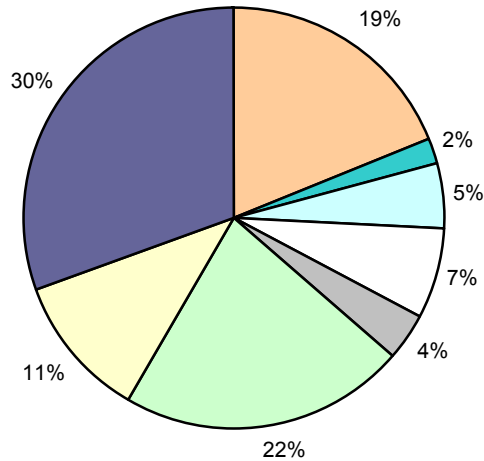
Afval : productie door industrie (in 1 000 t)

| | Mijnbouw | Verwerkende nijverheid | Productie en distributie van energie | Zuivering en distributie van water | Bouw- nijverheid |
|------|----------|---------------------------|--|--|---------------------|
| 1992 | 413 | 13 989 | .. | 148 | 10654 |
| 1993 | .. | 12 570 | 1 089 | 84 | 10422 |
| 1994 | 346 | 12 370 | 1 053 | 68 | 10598 |
| 1995 | 355 | 13 240 | 1 183 | 56 | .. |
| 1996 | 122 | 14 543 | 1 105 | 88 | 9954 |
| 1997 | .. | 14 340 | 1 113 | 109 | 8523 |
| 1998 | 123 | .. | 1 254 | 114 | 8183 |
| 1999 | .. | 13 089 | 1 318 | 109 | 8953 |
| 2000 | .. | 14 077 | 1 539 | 126 | 7794 |

Gemeentelijk afval : samenstelling (in 1 000 t)

| | Papier en karton | Textiel | Plastiek | Glas | Metaal | Keukenafval, tuinafval en dergelijke | Groot huisvuil | Andere |
|------|------------------|---------|----------|------|--------|--------------------------------------|----------------|--------|
| 1989 | .. | .. | 274 | 270 | 131 | .. | .. | .. |
| 1990 | .. | .. | 274 | 270 | 132 | .. | .. | .. |
| 1994 | 779 | 93 | 267 | 297 | 155 | 795 | 567 | 1 623 |
| 1995 | 778 | 92 | 262 | 295 | 158 | 797 | 519 | 1 592 |
| 1996 | 812 | 86 | 248 | 301 | 155 | 821 | 517 | 1 527 |
| 1997 | 866 | 93 | 266 | 308 | 165 | 937 | 554 | 1 634 |
| 1998 | 894 | 86 | 245 | 323 | 160 | 964 | 577 | 1 548 |
| 1999 | 950 | 89 | 238 | 341 | 172 | 991 | 575 | 1 504 |
| 2000 | 944 | 91 | 236 | 344 | 170 | 1 087 | 565 | 1 517 |
| 2001 | 933 | 93 | 238 | 348 | 176 | 1 075 | 551 | 1 499 |

Gemeentelijk afval : 2001



| | |
|---|---|
| ■ Papier en karton | ■ Textiel |
| ■ Plastiek | ■ Glas |
| ■ Metaal | ■ Keukenafval, tuinafval en dergelijke |
| ■ Groot huisvuil | ■ Andere |

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 | .. | .. | 667 | 203 | 1 451 | .. |
| 1985 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1990 | 469 | 237 | 1 710 | 1 312 | 1 979 | 232 |
| 1991 | 552 | 248 | 1 790 | 1 395 | 2 125 | 269 |
| 1992 | 660 | 282 | 1 832 | 1 440 | 2 130 | 353 |
| 1993 | 804 | 292 | 1 759 | 1 370 | 2 319 | 428 |
| 1994 | 969 | 329 | 1 763 | 1 376 | 2 318 | 546 |
| 1995 | 1 085 | 385 | 1 733 | 1 349 | 2 248 | 644 |
| 1996 | 1 400 | 515 | 1 633 | 1 306 | 2 059 | 821 |
| 1997 | 1 626 | 753 | 1 697 | 1 346 | 1 953 | 1 028 |
| 1998 | 1 963 | 835 | 1 614 | 1 284 | 1 548 | 1 371 |
| 1999 | 2 221 | 876 | 1 602 | 1 364 | 1 427 | 1 755 |
| 2000 | 2 246 | 927 | 1 665 | 1 414 | 1 375 | 1 924 |
| 2001 | 2 315 | 918 | 1 758 | 1 502 | 1 235 | 1 918 |

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 |
| 1981 | .. | .. | .. | .. | .. | 33 |
| 1982 | .. | .. | .. | .. | .. | 32 |
| 1983 | .. | .. | .. | .. | .. | 32 |
| 1984 | .. | .. | .. | .. | .. | 36 |
| 1985 | .. | .. | .. | .. | .. | 42 |
| 1986 | .. | .. | .. | .. | .. | 44 |
| 1987 | .. | .. | .. | .. | .. | 39 |
| 1990 | 358 | 284 | 47 | 371 | 33 | 59 |
| 1991 | 412 | 331 | 56 | 392 | 33 | 55 |
| 1992 | 421 | 339 | 67 | 395 | 33 | 54 |
| 1993 | 436 | 350 | 82 | 405 | 38 | 55 |
| 1994 | 453 | 362 | 99 | 404 | 36 | 67 |
| 1995 | 443 | 360 | 107 | 393 | 37 | 67 |
| 1996 | 440 | 354 | 138 | 364 | 43 | 66 |
| 1997 | 474 | 373 | 160 | 359 | 45 | 75 |
| 1998 | 471 | 374 | 193 | 310 | 48 | .. |
| 1999 | 476 | 372 | 217 | 297 | 55 | .. |
| 2000 | 484 | 378 | 219 | 297 | 52 | 87 |
| 2001 | 479 | 373 | 226 | 292 | .. | .. |

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.

Aantal percelen bestemd voor afvalverwerking en hun totale oppervlakte

| | België | | | | Vlaams Gewest | | | |
|------|--------------------|-------------|----|----|----------------------|-------------|----|----|
| | Aantal percelen | Oppervlakte | | | Aantal percelen | Oppervlakte | | |
| | | ha | a | ca | | ha | a | ca |
| 1980 | 47 | 45 | 9 | 65 | 32 | 40 | 62 | 15 |
| 1985 | 76 | 128 | 21 | 19 | 44 | 106 | 52 | 12 |
| 1990 | 82 | 172 | 70 | 6 | 59 | 146 | 46 | 38 |
| 1991 | 86 | 174 | 10 | 20 | 61 | 147 | 86 | 25 |
| 1992 | 102 | 180 | 58 | 50 | 69 | 150 | 53 | 43 |
| 1993 | 124 | 231 | 51 | 32 | 81 | 193 | 41 | 24 |
| 1994 | 148 | 246 | 3 | 48 | 91 | 201 | 63 | 66 |
| 1995 | 193 | 290 | 57 | 20 | 113 | 238 | 89 | 24 |
| 1996 | 231 | 317 | 56 | 61 | 131 | 257 | 76 | 4 |
| 1997 | 338 | 383 | 46 | 22 | 206 | 125 | 48 | 30 |
| 1998 | 420 | 463 | 87 | 62 | 260 | 374 | 61 | 23 |
| 1999 | 460 | 518 | 84 | 94 | 285 | 422 | 73 | 15 |
| 2000 | 504 | 594 | 37 | 35 | 316 | 465 | 51 | 9 |
| 2001 | 524 | 644 | 59 | 57 | 329 | 500 | 21 | 97 |
| 2002 | 543 | 663 | 47 | 18 | 340 | 502 | 68 | 54 |

per gewest

| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | | | | Waals Gewest | | | | |
|--------------------------------|-------------|----|----|-----------------|-------------|-----|----|------|
| Aantal percelen | Oppervlakte | | | Aantal percelen | Oppervlakte | | | |
| | ha | a | ca | | ha | a | ca | |
| 3 | 1 | 37 | 89 | 12 | 3 | 9 | 61 | 1980 |
| 2 | 1 | 22 | 77 | 30 | 20 | 46 | 30 | 1985 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 20 | 22 | 97 | 62 | 1990 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 22 | 22 | 97 | 89 | 1991 |
| 2 | 2 | 3 | 29 | 31 | 28 | 1 | 78 | 1992 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 40 | 34 | 84 | 2 | 1993 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 54 | 41 | 13 | 76 | 1994 |
| 4 | 3 | 26 | 6 | 76 | 48 | 41 | 90 | 1995 |
| 5 | 3 | 26 | 6 | 95 | 55 | 154 | 51 | 1996 |
| 7 | 4 | 57 | 56 | 125 | 75 | 79 | 93 | 1997 |
| 8 | 4 | 57 | 56 | 152 | 84 | 68 | 83 | 1998 |
| 8 | 4 | 57 | 56 | 167 | 91 | 54 | 23 | 1999 |
| 10 | 7 | 51 | 2 | 178 | 121 | 35 | 24 | 2000 |
| 9 | 7 | 6 | 93 | 187 | 137 | 30 | 67 | 2001 |
| 10 | 9 | 32 | 2 | 193 | 151 | 46 | 62 | 2002 |

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

Conditionering van radioactief afval

Hoeveelheid geproduceerd eindproduct

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

Evolutie van de stock van radioactief geconditioneerd afval opgeslagen in België

Hoeveelheid op het eind van het jaar (m³)

| | 1990 | 1991 | 1992 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| Categorie A- of laagactief afval | 5 565 | 6 354 | 7 079 |
| Categorie B- of middelactief afval | 3 124 | 3 233 | 3 314 |
| Categorie C- of hoogactief afval | 173 | 195 | 195 |

* Vóór 1983 werden 15 000 m³ 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.

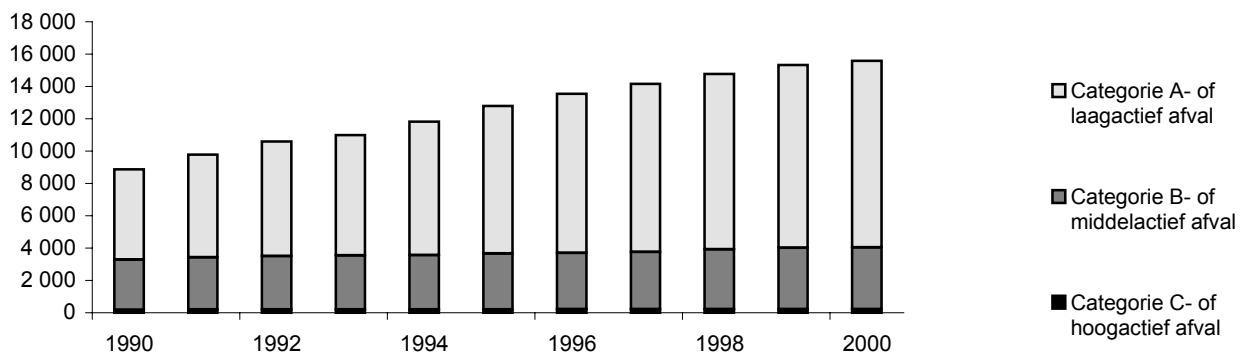
Categorie C- of hoogactief afval

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.

| 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 183 | 202 | 133 | 114 | 128 | 120 |
| 79 | 49 | 22 | 91 | 67 | 67 |
| 769 | 1171 | 578 | 812 | 561 | 294 |
| 152 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 7 | 0 | 484 | 209 | 586 | 204 |
| 37 | 88 | 87 | 56 | 74 | 23 |
| 17 780 | 6 079 | 6 853 | 4 077 | 1 494 | 2 085 |
| 26 135 | 30 395 | 15 357 | 17 175 | 19 888 | 21 087 |
| 7 160 | 4 217 | 3 522 | 3 792 | 4 772 | 3 769 |
| 52 801 | 40 948 | 26 333 | 23 985 | 26 392 | 26 504 |

| 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 717,4 | 515,6 | 327,2 | 387,2 | 315,6 |
| 52,8 | 54,8 | 48,0 | 38,0 | 34,4 |
| 10,0 | 0 | 7,6 | 3,2 | 6,0 |
| 0 | 0 | 0 | 3,5 | 0,2 |
| 0 | 0 | 0 | 95,7 | 70,2 |
| 8,6 | 17,1 | 6,9 | 0 | 0 |

| 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 7 447 | 8 266 | 9 129 | 9 833 | 10 410 | 10 845 | 11 293 | 11 543 |
| 3 348 | 3 362 | 3 456 | 3 490 | 3 538 | 3 715 | 3 812 | 3 818 |
| 195 | 195 | 201 | 213 | 215 | 215 | 215 | 224 |



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 ³ | 362 | 247 |
| Brandbaar vloeibaar afval | m ³ | 55 | 11 |
| Vast alfaverdacht afval | m ³ | 180 | 60 |
| Vast alfabesmet afval | m ³ | 22 | 39 |
| Effluenten | m ³ | 7 984 | 4 457 |
| Speciaal afval: | | | |
| Allerlei speciaal afval (1) | m ³ | 115 | 80 |
| Bronnen (2) | m ³ | 3 | 3 |
| Rookdetectoren | m ³ | 5 | 5 |
| Geconditioneerd afval: | | | |
| < 0,5 mSv/h op < 1 meter | m ³ | 50 | 64 |
| > 0,5 mSv/h op 1 meter | m ³ | | |
| Radiumhoudend afval | m ³ | 1,2 | 2 |
| Verglazend afval | m ³ | | 10 |
| Aantal transporten: | | | |
| 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 | 141 | 12 | 1165 |
| 1999 | | | |
| 2000 | 130 | 12 | 1205 |

Radioactiviteit

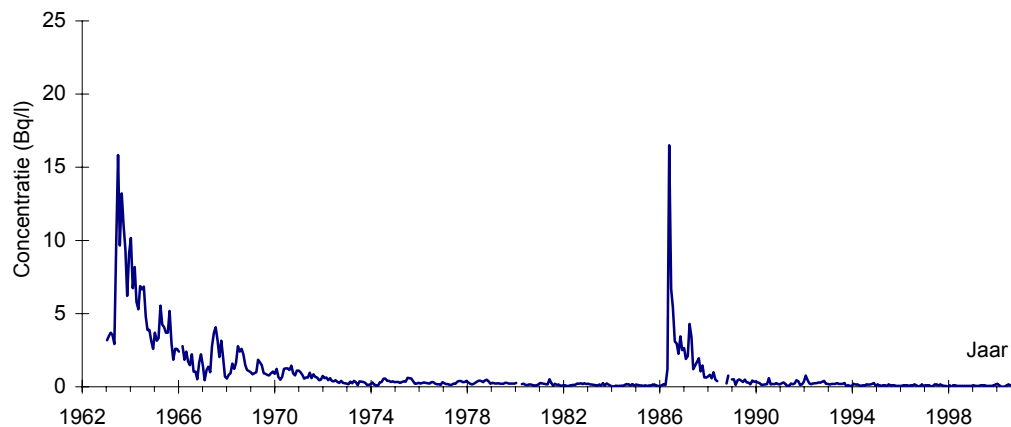
Radioactieve neerslag in België

¹³⁷Cs en ⁹⁰Sr in koemelk

Jaarlijks gemiddelde (op basis van ongeveer 13 metingen per jaar op een boerderij te Dessel)

| | Cs-137 (Bq/L) Dessel | Sr-90 (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 |
| 1976 | 0,24 | 0,16 |
| 1977 | 0,27 | 0,14 |
| 1978 | 0,32 | 0,18 |
| 1979 | 0,29 | 0,21 |
| 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 | 0,08 | |
| 1998 | 0,06 | |
| 1999 | 0,08 | |
| 2000 | 0,08 | |

¹³⁷CS in koemelk



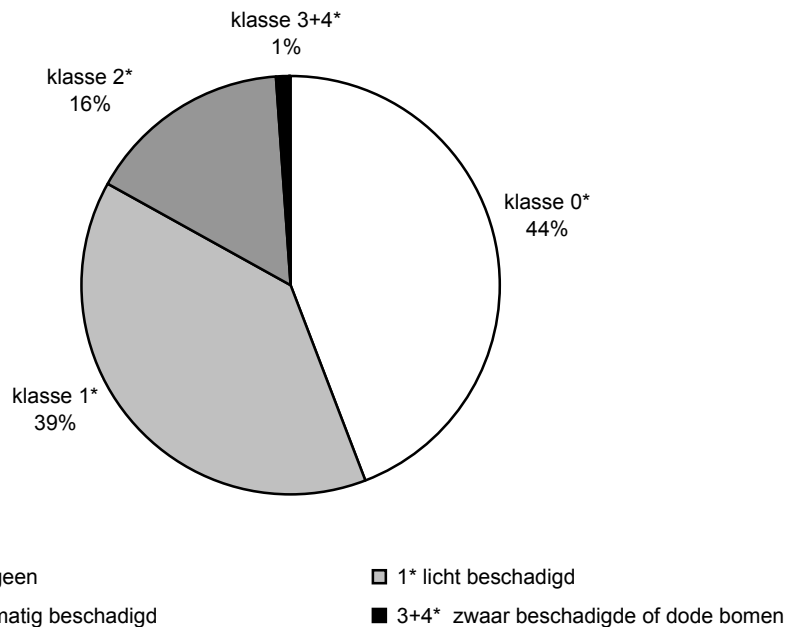
Effect van de vervuiling op het leefmilieu

Staat van de bossen

Percentage van ontbladerde bomen in België in 1998

| Grootteklasse | % van ontbladering | Graad | % van ontbladerde bomen |
|---------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| 0 | tot 10% | geen | 44,2 |
| 1 | >10 t/m 25% | licht beschadigd | 38,8 |
| 2 | >25 t/m 60% | matig beschadigd | 15,9 |
| 3 | >60 tot <100% | zwaar beschadigd | |
| 4 | 100% | dode bomen | |
| 3 + 4 | | | 1,1 |
| 2 + 3 + 4 | | | 17,0 |

België 1998 - Percentage van ontbladerde bomen per ontbladeringsklasse



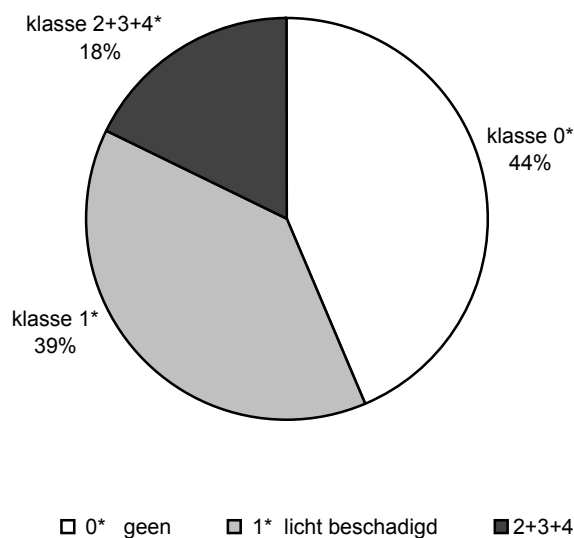
Staat van de bossen in 1998 (alle soorten) : in vergelijking met de buurlanden

| | % van ontbladerde bomen | | | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------|
| | Aantal geteste bomen | 0* geen | 1* licht beschadigd | 2* gematigd beschadigd | 3+4 * zwaar beschadigde of dode bomen | 2+3+4 |
| België | 3 283 | 44,2 | 38,8 | 15,9 | 1,1 | 17,0 |
| Buurlanden | | | | | | |
| Duitsland | 13 178 | 37,8 | 41,2 | 19,6 | 1,4 | 21,0 |
| Frankrijk | 10 740 | 42,1 | 34,6 | 21,6 | 1,7 | 23,3 |
| Luxemburg | 1 176 | 39,2 | 35,5 | 23,5 | 1,8 | 25,3 |
| Nederland | 4 675 | 47,9 | 21,1 | 28,2 | 2,8 | 31,0 |
| Verenigd Koninkrijk | 8 807 | 33,8 | 45,1 | 19,5 | 1,6 | 21,1 |
| EEG | 97 637 | 45,4 | 36,5 | 16,1 | 2,1 | 18,2 |

Percentage van ontbladerde bomen in België in 1999

| Grootteklasse | % van ontbladering | Graad | % van ontbladerde bomen |
|---------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| 0 | tot 10% | geen | 43,7 |
| 1 | >10 t/m 25% | licht beschadigd | 38,6 |
| 2 | >25 t/m 60% | matig beschadigd | - |
| 3 | >60 tot <100% | zwaar beschadigd | - |
| 4 | 100% | dode bomen | - |
| 2 + 3 + 4 | >25 t/m 100% | | 17,7 |

België 1999 - Percentage van ontbladerde bomen per ontbladeringsklasse



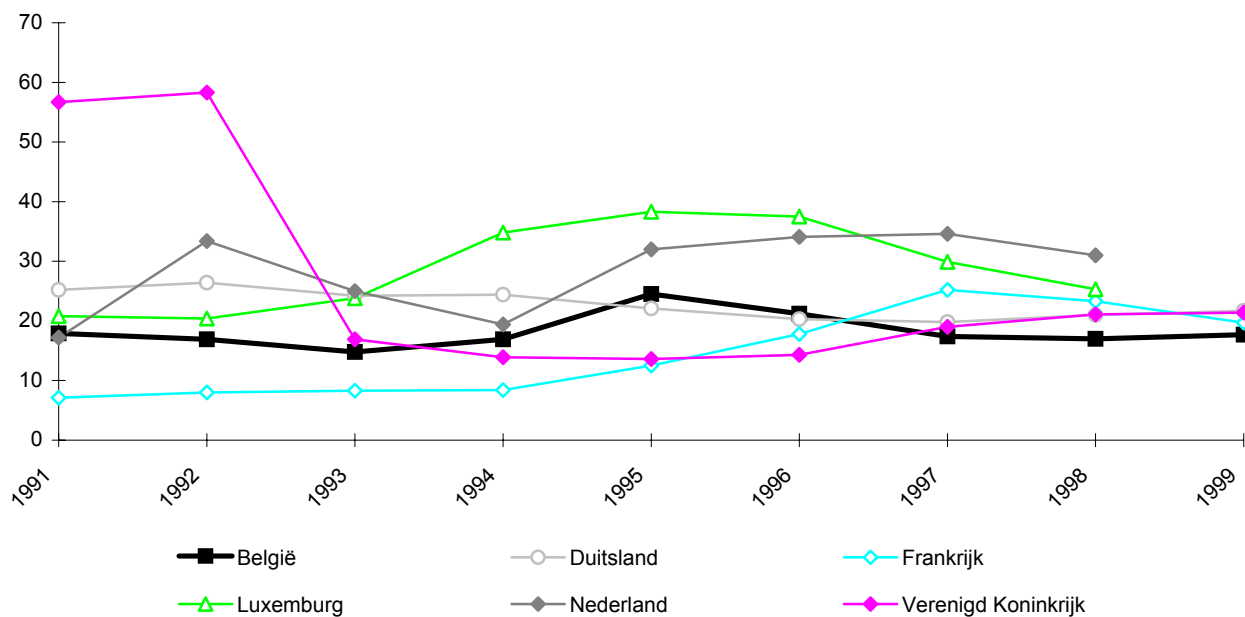
Staat van de bossen in 1999 (alle soorten) : in vergelijking met de buurlanden

| | % van ontbladerde bomen | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | Aantal geteste bomen | 0* geen | 1* licht beschadigd | 2+3+4 |
| België | 3 399 | 43,7 | 38,6 | 17,7 |
| Buurlanden | | | | |
| Duitsland | 13 466 | 36,8 | 41,5 | 21,7 |
| Frankrijk | 10 880 | 43,9 | 36,4 | 19,7 |
| Luxemburg | - | - | - | - |
| Nederland | - | - | - | - |
| Verenigd Koninkrijk | 8 543 | 34,4 | 44,2 | 21,4 |
| EEG | 97 687 | 43,3 | 39,1 | 17,6 |

Staat van de bossen

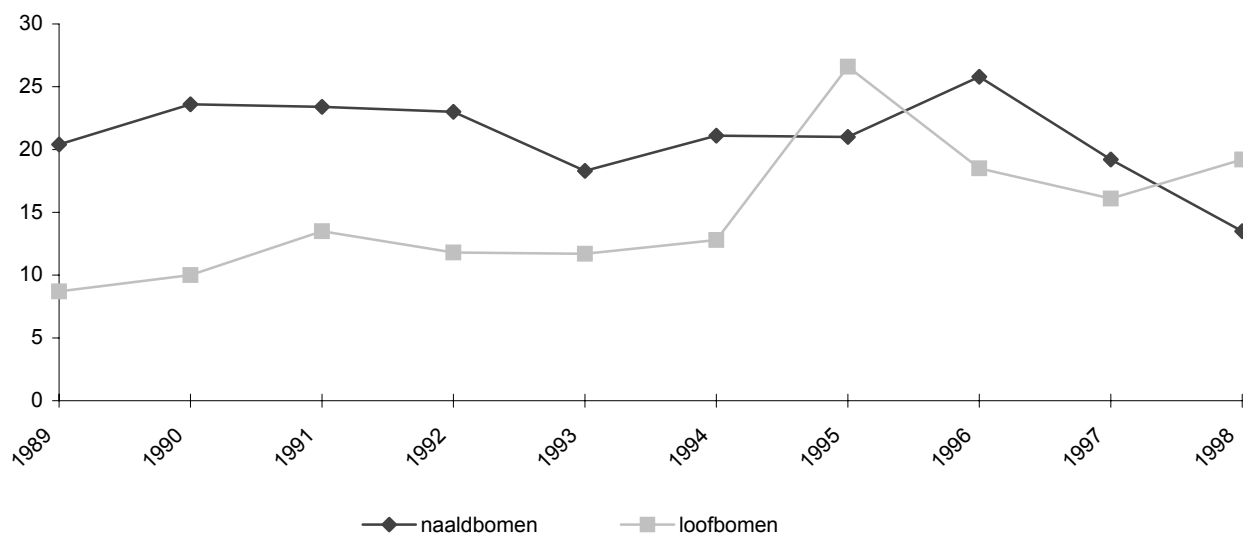
Evolutie van de ontbladering in België en in de buurlanden (%)*

| | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| België | 17,9 | 16,9 | 14,8 | 16,9 | 24,5 | 21,2 | 17,4 | 17,0 | 17,7 |
| Duitsland | 25,2 | 26,4 | 24,2 | 24,4 | 22,1 | 20,3 | 19,8 | 21,0 | 21,7 |
| Frankrijk | 7,1 | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 12,5 | 17,8 | 25,2 | 23,3 | 19,7 |
| Luxemburg | 20,8 | 20,4 | 23,8 | 34,8 | 38,3 | 37,5 | 29,9 | 25,3 | - |
| Nederland | 17,2 | 33,4 | 25,0 | 19,4 | 32,0 | 34,1 | 34,6 | 31,0 | - |
| Verenigd Koninkrijk | 56,7 | 58,3 | 16,9 | 13,9 | 13,6 | 14,3 | 19,0 | 21,1 | 21,4 |



België : evolutie van de ontbladering per soorten* (%)

| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| naaldbomen | 20,4 | 23,6 | 23,4 | 23,0 | 18,3 | 21,1 | 21,0 | 25,8 | 19,2 | 13,5 |
| loofbomen | 8,7 | 10,0 | 13,5 | 11,8 | 11,7 | 12,8 | 26,6 | 18,5 | 16,1 | 19,2 |



*Redelijke ontbladering tot totale ontbladering : grootte klasse 2+3+4

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

Landschap

Bodemgebruik

Bodemgebruik in km²

België

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1-7 Totale oppervlakte | 30 518,71 | 30 518,01 | 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,92 |
| 1-6 Grondoppervlakte | 30 268,71 | 30 268,01 | 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,92 |
| 1 <i>Totale landbouwgronden</i> | 19 091,71 | 18 704,29 | 18 301,25 | 18 018,31 | 17 947,68 | 17 886,37 |
| 1.1 Akkerland | 7 351,04 | 7 333,95 | 7 599,28 | 8 103,63 | 8 509,56 | 8 393,82 |
| 1.2 Permanente teeltgronden | 150,38 | 147,62 | 171,38 | 206,38 | 209,38 | 209,45 |
| 1.3 Permanente weiden en grasland | 6 663,80 | 6 401,61 | 5 786,26 | 5 326,94 | 4 952,53 | 5 135,54 |
| 1.4 Andere landbouwgronden, n.e.g. ⁽¹⁾ | 4 926,49 | 4 821,11 | 4 744,33 | 4 381,37 | 4 276,22 | 4 147,57 |
| 2 <i>Bossen en andere beboste gronden</i> | 6 095,59 | 6 096,14 | 6 097,44 | 6 083,64 | 6 083,45 | 6 081,51 |
| 3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> ⁽²⁾ | 4 343,73 | 4 645,30 | 4 979,59 | 5 269,24 | 5 335,73 | 5 398,04 |
| 3.1 Woongebied | 1 526,20 | 1 582,31 | 1 790,73 | 1 966,13 | 2 010,47 | 2 054,68 |
| 3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 341,80 | 374,32 | 412,81 | 458,26 | 465,98 | 474,57 |
| 3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 47,21 | 44,17 | 40,49 | 45,19 | 43,65 | 41,11 |
| 3.4 Handelsgebouwen en -terreinen | 44,16 | 99,95 | 114,81 | 128,35 | 131,51 | 133,90 |
| 3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 111,09 | 161,21 | 176,50 | 188,93 | 192,78 | 193,96 |
| 3.6 Terreinen voor gemengd gebruik | 112,87 | 134,28 | 134,04 | 136,54 | 136,52 | 136,03 |
| 3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie ⁽³⁾ | 1 708,82 | 1 821,73 | 1 888,76 | 1 909,66 | 1 916,80 | 1 922,67 |
| 3.8 Terreinen voor technische voorzieningen | 7,34 | 11,92 | 14,12 | 16,41 | 17,37 | 18,01 |
| 3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte | 444,24 | 415,41 | 407,33 | 419,77 | 420,65 | 423,11 |
| 4-5-6 <i>Andere n.e.g.</i> ⁽⁴⁾ | 737,68 | 822,28 | 899,64 | 906,73 | 911,05 | 912,00 |
| 7 <i>Wateroppervlaktes</i> ⁽⁵⁾ | 250,00 | 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

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------|
| 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,93 | Totale oppervlakte | 1-7 |
| 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,93 | Grondoppervlakte | 1-6 |
| 17 824,16 | 17 768,07 | 17 707,56 | 17 653,12 | 17 599,45 | 17 559,35 | <i>Totale landbouwgronden</i> | 1 |
| 8 490,21 | 8 551,94 | 8 544,46 | 8 630,85 | 8 448,93 | 8 321,50 | Akkerland | 1.1 |
| 216,84 | 226,87 | 228,29 | 222,89 | 226,05 | 229,69 | Permanente teeltgronden | 1.2 |
| 5 111,53 | 5 116,08 | 5 150,83 | 5 069,46 | 5 210,61 | 5 360,11 | Permanente weiden en grasland | 1.3 |
| 4 005,59 | 3 873,17 | 3 783,98 | 3 729,92 | 3 713,86 | 3 648,05 | Andere landbouwgronden, n.e.g. ⁽¹⁾ | 1.4 |
| 6 082,51 | 6 077,54 | 6 076,18 | 6 071,92 | 6 070,29 | 6 070,13 | <i>Bossen en andere beboste gronden</i> | 2.1 |
| 5 456,16 | 5 517,67 | 5 581,92 | 5 639,86 | 5 694,84 | 5 738,70 | <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> ⁽²⁾ | 3 |
| 2 097,27 | 2 140,40 | 2 182,62 | 2 220,95 | 2 258,55 | 2 288,93 | Woongebied | 3.1 |
| 483,02 | 490,05 | 498,84 | 506,34 | 513,58 | 519,82 | Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 3.2 |
| 37,79 | 37,56 | 37,12 | 37,13 | 37,39 | 36,81 | Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 3.3 |
| 135,98 | 138,22 | 140,21 | 142,10 | 143,18 | 144,77 | Handelsgebouwen en -terreinen | 3.4 |
| 195,24 | 197,11 | 199,14 | 200,90 | 201,17 | 201,48 | Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 3.5 |
| 135,16 | 135,43 | 135,81 | 135,84 | 135,37 | 135,29 | Terreinen voor gemengd gebruik | 3.6 |
| 1 927,49 | 1 931,65 | 1 936,93 | 1 941,87 | 1 945,67 | 1 949,81 | Terreinen voor vervoer en telecommunicatie ⁽³⁾ | 3.7 |
| 19,02 | 20,33 | 21,18 | 22,44 | 23,47 | 23,96 | Terreinen voor technische voorzieningen | 3.8 |
| 425,19 | 426,92 | 430,07 | 432,29 | 436,46 | 437,83 | Recreatiegebied en andere open ruimte | 3.9 |
| 915,09 | 914,64 | 912,26 | 913,02 | 913,34 | 909,75 | <i>Andere n.e.g.</i> ⁽⁴⁾ | 4-5-6 |
| 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | <i>Wateroppervlaktes</i> ⁽⁵⁾ | 7 |

Bodemgebruik

Relatieve cijfers en tienjaarlijkse evolutie
 België

| | Procenten van de totale oppervlakte | | | Evolutie | |
|--|-------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | 1980% | 1990% | 2000% | 1990/1980 | 2000/1990 |
| 1-7 Totale oppervlakte | 100% | 100% | 100% | +0% | -0% |
| 1-6 Grondoppervlakte | 99% | 99% | 99% | +0% | -0% |
| 1 <i>Totale landbouwgronden</i> | 63% | 60% | 58% | -4% | -4% |
| 1.1 Akkerland | 24% | 25% | 28% | +3% | +14% |
| 1.2 Permanente teeltgronden | 0% | 1% | 1% | +14% | +30% |
| 1.3 Permanente weiden en grasland | 22% | 19% | 17% | -13% | -12% |
| 1.4 Andere landbouwgronden, n.e.g. ⁽¹⁾ | 16% | 16% | 12% | -4% | -21% |
| 2 <i>Bossen en andere beboste gronden</i> | 20% | 20% | 20% | +0% | -0% |
| 3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> ⁽²⁾ | 14% | 16% | 18% | +15% | +13% |
| 3.1 Woongebied | 5% | 6% | 7% | +17% | +24% |
| 3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 1% | 1% | 2% | +21% | +23% |
| 3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 0% | 0% | 0% | -14% | -8% |
| 3.4 Handelsgebouwen en -terreinen | 0% | 0% | 0% | +160% | +24% |
| 3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 0% | 1% | 1% | +59% | +14% |
| 3.6 Terreinen voor gemengd gebruik | 0% | 0% | 0% | +19% | +1% |
| 3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie ⁽³⁾ | 6% | 6% | 6% | +11% | +3% |
| 3.8 Terreinen voor technische voorzieningen | 0% | 0% | 0% | +92% | +59% |
| 3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte | 1% | 1% | 1% | -8% | +6% |
| 4-5-6 <i>Andere n.e.g.</i> ⁽⁴⁾ | 2% | 3% | 3% | +22% | +1% |
| 7 <i>Wateroppervlaktes</i> ⁽⁵⁾ | 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

Bodemgebruik

Bodemgebruik in km² - per gewest Brussels Hoofdstedelijk gewest

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1-7 Totale oppervlakte | 161,78 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 |
| 1 <i>Totale landbouwgronden</i> | 23,84 | 19,96 | 16,91 | 15,32 | 14,96 | 14,76 |
| 3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> ⁽²⁾ | 116,95 | 119,60 | 121,59 | 123,32 | 123,78 | 123,88 |
| 3.1 Woongebied | 41,30 | 38,91 | 40,27 | 41,32 | 41,56 | 41,77 |
| 3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 8,39 | 9,18 | 9,38 | 9,24 | 9,23 | 9,14 |
| 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 | 7,58 | 7,64 | 7,68 |
| 3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 7,54 | 9,41 | 9,91 | 10,04 | 10,03 | 10,15 |
| 3.6 Terreinen voor gemengd gebruik | 0,54 | 0,87 | 0,75 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie ⁽³⁾ | 33,56 | 34,32 | 34,71 | 34,92 | 35,21 | 35,25 |
| 3.8 Terreinen voor technische voorzieningen | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,14 |
| 3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte | 22,69 | 20,08 | 19,41 | 19,28 | 19,16 | 18,93 |
| 2-4-5 <i>Andere n.e.g.</i> ⁽⁴⁾ 6-7 | 20,99 | 21,82 | 22,88 | 22,74 | 22,64 | 22,74 |

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

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--------------|
| 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | Totale oppervlakte | 1-7 |
| 14,53 | 14,42 | 14,11 | 13,90 | 13,60 | 13,41 | <i>Totale landbouwgronden</i> | 1 |
| 124,15 | 124,27 | 124,58 | 124,83 | 125,14 | 125,39 | ⁽²⁾ <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> | 3 |
| 42,29 | 42,62 | 42,88 | 43,14 | 43,41 | 43,68 | Woongebied | 3.1 |
| 8,98 | 9,10 | 9,03 | 8,98 | 8,94 | 8,93 | Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 3.2 |
| 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 3.3 |
| 7,78 | 7,74 | 7,92 | 7,92 | 7,95 | 7,93 | Handelsgebouwen en -terreinen | 3.4 |
| 10,10 | 10,12 | 10,10 | 10,21 | 10,16 | 10,20 | Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 3.5 |
| 0,73 | 0,75 | 0,74 | 0,75 | 0,74 | 0,77 | Terreinen voor gemengd gebruik | 3.6 |
| 35,10 | 34,93 | 34,96 | 34,94 | 34,98 | 35,01 | ⁽³⁾ Terreinen voor vervoer en telecommunicatie | 3.7 |
| 0,16 | 0,16 | 0,22 | 0,25 | 0,26 | 0,28 | Terreinen voor technische voorzieningen | 3.8 |
| 18,93 | 18,77 | 18,65 | 18,56 | 18,62 | 18,51 | Recreatiegebied en andere open ruimte | 3.9 |
| 22,70 | 22,69 | 22,69 | 22,65 | 22,65 | 22,65 | ⁽⁴⁾ <i>Andere n.e.g.</i> | 2-4-5 6-7 |

Bodemgebruik

Bodemgebruik in km² - per gewest

Vlaams gewest

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1-7 Totale oppervlakte | 13 511,43 | 13 512,34 | 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 |
| 1 <i>Totale landbouwgronden</i> | 9 335,60 | 9 117,21 | 8 865,84 | 8 690,53 | 8 645,98 | 8 607,98 |
| 3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> ⁽²⁾ | 2 469,04 | 2 649,36 | 2 876,26 | 3 066,36 | 3 111,36 | 3 152,13 |
| 3.1 Woongebied | 924,95 | 962,01 | 1 104,06 | 1 223,84 | 1 253,39 | 1 282,68 |
| 3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 218,59 | 243,34 | 275,06 | 311,44 | 317,30 | 323,84 |
| 3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 18,33 | 18,67 | 18,73 | 19,88 | 19,16 | 16,79 |
| 3.4 Handelsgebouwen en -terreinen | 27,32 | 61,07 | 71,64 | 80,09 | 81,79 | 83,48 |
| 3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 66,31 | 98,05 | 106,94 | 112,16 | 116,17 | 117,22 |
| 3.6 Terreinen voor gemengd gebruik | 69,42 | 61,87 | 61,74 | 64,44 | 64,42 | 64,11 |
| 3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie ⁽³⁾ | 876,54 | 949,30 | 991,45 | 1 007,48 | 1 011,98 | 1 015,96 |
| 3.8 Terreinen voor technische voorzieningen | 4,94 | 8,10 | 9,62 | 11,02 | 11,75 | 12,13 |
| 3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte | 262,64 | 246,95 | 237,02 | 236,01 | 235,40 | 235,92 |
| 2-4-5 <i>Andere n.e.g.</i> ⁽⁴⁾ 6-7 | 1 706,79 | 1 745,77 | 1 780,15 | 1 765,36 | 1 764,91 | 1 762,14 |

Bodemgebruik in km² - per gewest

Waals gewest

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1-7 Totale oppervlakte | 16 845,49 | 16 844,28 | 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 |
| 1 <i>Totale landbouwgronden</i> | 9 732,27 | 9 567,13 | 9 419,50 | 9 312,46 | 9 286,74 | 9 263,63 |
| 3 <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> ⁽²⁾ | 1 757,74 | 1 876,34 | 1 981,74 | 2 079,56 | 2 100,59 | 2 122,03 |
| 3.1 Woongebied | 559,95 | 581,39 | 646,40 | 700,97 | 715,52 | 730,23 |
| 3.2 Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 114,82 | 121,80 | 128,37 | 137,58 | 139,45 | 141,59 |
| 3.3 Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 28,66 | 25,35 | 21,68 | 25,23 | 24,41 | 24,24 |
| 3.4 Handelsgebouwen en -terreinen | 14,23 | 32,30 | 36,21 | 40,68 | 42,08 | 42,74 |
| 3.5 Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 37,24 | 53,75 | 59,65 | 66,73 | 66,58 | 66,59 |
| 3.6 Terreinen voor gemengd gebruik | 42,19 | 71,54 | 71,55 | 71,36 | 71,36 | 71,18 |
| 3.7 Terreinen voor vervoer en telecommunicatie ⁽³⁾ | 798,72 | 838,11 | 862,60 | 867,26 | 869,61 | 871,46 |
| 3.8 Terreinen voor technische voorzieningen | 2,30 | 3,72 | 4,38 | 5,27 | 5,49 | 5,74 |
| 3.9 Recreatiegebied en andere open ruimte | 158,91 | 148,38 | 150,90 | 164,48 | 166,09 | 168,26 |
| 2-4-5 <i>Andere n.e.g.</i> ⁽⁴⁾ 6-7 | 5 355,48 | 5 400,81 | 5 443,05 | 5 452,27 | 5 456,96 | 5 458,63 |

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). Berekeningen N.I.S. volgens de definities van OESO/Eurostat

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--------------|
| 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 | Totale oppervlakte | 1-7 |
| 8 571,64 | 8 538,23 | 8 505,37 | 8 473,90 | 8 444,45 | 8 422,49 | <i>Totale landbouwgronden</i> | 1 |
| 3 190,84 | 3 229,04 | 3 266,85 | 3 303,69 | 3 335,62 | 3 361,94 | ⁽²⁾ <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> | 3 |
| 1 310,56 | 1 338,20 | 1 363,10 | 1 385,67 | 1 407,16 | 1 424,42 | Woongebied | 3.1 |
| 330,25 | 335,32 | 341,30 | 347,64 | 353,07 | 357,38 | Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 3.2 |
| 14,99 | 14,70 | 14,68 | 14,81 | 14,64 | 14,12 | Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 3.3 |
| 84,88 | 86,28 | 87,50 | 88,60 | 89,24 | 89,94 | Handelsgebouwen en -terreinen | 3.4 |
| 118,36 | 119,13 | 119,99 | 121,12 | 121,25 | 121,50 | Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 3.5 |
| 63,12 | 62,95 | 63,18 | 63,10 | 63,10 | 63,42 | Terreinen voor gemengd gebruik | 3.6 |
| 1 019,61 | 1 022,40 | 1 025,62 | 1 029,88 | 1 032,72 | 1 035,92 | ⁽³⁾ Terreinen voor vervoer en telecommunicatie | 3.7 |
| 12,84 | 13,92 | 14,59 | 15,43 | 16,13 | 16,37 | Terreinen voor technische voorzieningen | 3.8 |
| 236,23 | 236,14 | 236,89 | 237,44 | 238,31 | 238,87 | Recreatiegebied en andere open ruimte | 3.9 |
| 1 759,77 | 1 754,98 | 1 750,03 | 1 744,66 | 1 742,18 | 1 737,82 | ⁽⁴⁾ <i>Andere n.e.g.</i> | 2-4-5 6-7 |

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--------------|
| 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 | Totale oppervlakte | 1-7 |
| 9 237,99 | 9 215,42 | 9 188,08 | 9 165,32 | 9 141,40 | 9 123,46 | <i>Totale landbouwgronden</i> | 1 |
| 2 141,17 | 2 164,36 | 2 190,49 | 2 211,34 | 2 234,08 | 2 251,37 | ⁽²⁾ <i>Bebouwde gronden en terreinen</i> | 3 |
| 744,42 | 759,58 | 776,64 | 792,14 | 807,98 | 820,83 | Woongebied | 3.1 |
| 143,79 | 145,63 | 148,51 | 149,72 | 151,57 | 153,51 | Nijverheidsgebouwen en -terreinen (andere dan 3.3. hieronder) | 3.2 |
| 22,72 | 22,78 | 22,36 | 22,24 | 22,67 | 22,61 | Steengroeven, putten, mijnen, enz. | 3.3 |
| 43,32 | 44,20 | 44,79 | 45,58 | 45,99 | 46,90 | Handelsgebouwen en -terreinen | 3.4 |
| 66,78 | 67,86 | 69,05 | 69,57 | 69,76 | 69,78 | Openbare gebouwen en terreinen behalve vervoer-, telecommunicatie- en technische voorzieningen | 3.5 |
| 71,31 | 71,73 | 71,89 | 71,99 | 71,53 | 71,10 | Terreinen voor gemengd gebruik | 3.6 |
| 872,78 | 874,32 | 876,35 | 877,05 | 877,97 | 878,88 | ⁽³⁾ Terreinen voor vervoer en telecommunicatie | 3.7 |
| 6,02 | 6,25 | 6,37 | 6,76 | 7,08 | 7,31 | Terreinen voor technische voorzieningen | 3.8 |
| 170,03 | 172,01 | 174,53 | 176,29 | 179,53 | 180,45 | Recreatiegebied en andere open ruimte | 3.9 |
| 5 465,13 | 5 464,51 | 5 465,72 | 5 467,63 | 5 468,81 | 5 469,46 | ⁽⁴⁾ <i>Andere n.e.g.</i> | 2-4-5 6-7 |

Bodemgebruik

Woningen met een tuin (1)

| | 1991 | | 2001 | | Evolutie 2001/1991 |
|--|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------|
| | Aantal | in % | Aantal | in % | in % |
| België | 2 555 397 | 69,2 | 2 820 288 | 72,9 | +10,4 |
| 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 |
| <i>waarvan Duitstalige Gemeenschap</i> | 17 635 | 70,7 | 20 397 | 78,6 | +15,7 |
| Totaal voor de 5 grootsteden | 308 287 | 37,0 | 343 557 | 42,9 | +11,4 |
| 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 |

Meer woningen met een tuin

Ook het aantal woningen met een tuin is gestegen, van 69 op 100 in 1991 naar 73 op 100 in 2001.

De verschillen tussen het Waals Gewest, het Vlaams Gewest en het Duits taalgebied zijn zeer klein; overal hebben ongeveer 77 woningen op 100 een tuin.

In de grootsteden ligt het aantal grootsteden met een tuin uiteraard lager.

Charleroi heeft er verhoudingsgewijs het meest (66 op 100) en Brussel het minst (34 op 100).

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

Natuur

Natuurgebieden - vergelijking van België met de buurlanden

| | Jaar | België | Nederland | Duitsland | Frankrijk | Verenigd Koninkrijk |
|---|------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Beschermde natuurgebieden- brede definitie (a), met een oppervlakte van minstens 1.000 ha (e) | | | | | | |
| - aantal | 1999 | 72 | 82 | 1 398 | 1 341 | 515 |
| - oppervlakte (in 1.000 ha) | 1999 | 86 | 232 | 9 620 | 7 437 | 5 000 |
| - oppervlakte van deze natuurgebieden t.o.v. de totale landoppervlakte (%) | 1999 | 2,80% | 5,70% | 26,90% | 13,50% | 20,40% |
| - aantal km ² van deze natuurgebieden per 1000 inwoners (km ² /1000 inwoners) (f) | 1999 | 0,08 | 0,15 | 1,17 | 1,26 | 0,84 |
| Best beschermde natuurgebieden (b) (g) | | | | | | |
| - aantal | 1996 | 0 | 15 | 3 | 8 | 0 |
| - oppervlakte (in 1.000 km ²) | 1996 | 0 | 0,5 | 0,4 | 4 | 0 |
| - oppervlakte van deze natuurgebieden t.o.v. de totale landoppervlakte (%) | 1996 | 0 | 1,20% | 0,10% | 0,70% | 0 |
| - aantal km ² van deze natuurgebieden per 1000 inwoners (km ² /1000 inwoners) | 1996 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 |
| Mariene reservaten (e) | | | | | | |
| - aantal | 1999 | 2 | 19 | 49 | 126 | 192 |
| Internationaal erkende natuurgebieden (e) | | | | | | |
| - aantal biosfeerreservaten | 1999 | 0 | 1 | 14 | 8 | 13 |
| - aantal werelderfgoedgebieden | 1999 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| - aantal waterrijke gebieden van internationale betekenis (c) | 1999 | 6 | 18 | 31 | 15 | 140 |
| Beschermingzones onder de Vogelrichtlijn (h) | | | | | | |
| - aantal | 2000 | 36 | 28 | 551 | 112 | 187 |
| - oppervlakte (km ²) | 2000 | 4 313 | 3 448 | 14 121 | 7 794 | 7 718 |
| - percentage oppervlakte van deze natuur gebieden t.o.v. de totale landoppervlakte (%) | 2000 | 14,10% | 8,30% | 4,00% | 1,40% | 3,20% |
| Speciale beschermingszones onder de Habitatrichtlijn (d) (h) | | | | | | |
| - aantal | 2000 | 102 | 76 | 602 | 652 | 333 |
| - oppervlakte (km ²) | 2000 | 913 | 7 330 | 8 704 | 15 200 | 16 885 |
| - percentage oppervlakte van deze natuur gebieden t.o.v. de totale landoppervlakte (%) | 2000 | 3,00% | 17,70% | 2,40% | 2,80% | 6,90% |

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.

(e) Bron: 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.

(f) Berekening NIS op basis van gegevens van World Resources Institute, Eurostat en het NIS.

(g) Bron: OESO.

(h) Bron: Europese Commissie.

Biodiversiteit - België en buurlanden (periode 1996-2001)

| | Brussel | Vlaanderen | Wallonie | België | Nederland | Duitsland | Frankrijk | Verenigd Koninkrijk |
|------------------------------------|---------|------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Zoogdieren | | | | | | | | |
| gekende soorten (aantal) | 44 | 49 | 62 | 68 | 64 | 79 | 112 | 63 |
| bedreigde soorten (a) (aantal) | 18 | 19 | 14 | 18 | 10 | 29 | 24 | 14 |
| percentage bedreigde soorten (a) | 41% | 39% | 23% | 26% | 16% | 37% | 21% | 22% |
| Vogels | | | | | | | | |
| gekende broedende soorten (aantal) | 90 | 169 | | 180 | 170 | 240 | 357 | 517 |
| bedreigde soorten (a) (aantal) | 29 | 44 | | | 46 | 70 | 51 | 35 |
| percentage bedreigde soorten (a) | 32% | 26% | | | 27% | 29% | 14% | 7% |
| Reptielen | | | | | | | | |
| gekende soorten (aantal) | 3 | 5 | 7 | 7 | 7 | 14 | 36 | 7 |
| bedreigde soorten (a) (aantal) | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 11 | 6 | 3 |
| percentage bedreigde soorten (a) | 33% | 60% | 57% | 57% | 86% | 79% | 17% | 43% |
| Amfibieën | | | | | | | | |
| gekende soorten (aantal) | 7 | 13 | 12 | 15 | 16 | 21 | 37 | 7 |
| bedreigde soorten (a) (aantal) | 7 | 4 | 5 | 4 | 9 | 12 | 11 | 2 |
| percentage bedreigde soorten (a) | 100% | 31% | 42% | 27% | 56% | 57% | 30% | 29% |
| Vissen | | | | | | | | |
| gekende soorten (aantal) | | | | | 28 | 66 | | 54 |
| bedreigde soorten (a) (aantal) | | | | | 23 | 45 | | 6 |
| percentage bedreigde soorten (a) | | | | | 82% | 68% | | 11% |
| Hogere planten (b) | | | | | | | | |
| gekende soorten (aantal) | 584 | 1 139 | | 1 550 | 1 221 | 2 682 | 4 630 | 1 623 |
| endemische soorten (aantal) (c) | | | | | | 6 | 133 | 16 |
| bedreigde soorten (a) (aantal) | | 111 | | | | | | |
| percentage bedreigde soorten (a) | | 10% | | | | | | |

Handel in beschermde dier- en plantensoorten

| | | | | | |
|--|-------------|------|------|------|------|
| Jaar waarin het CITES-verdrag in werking trad (d) | 1984 | 1984 | 1976 | 1978 | 1976 |
| Mate waarin aan de CITES-rapportering werd voldaan (in 1997) (d) | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

(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 middellange termijn") soorten. Niet-inheemse (ingevoerde) 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.

Economische activiteiten

Biologische landbouw

Aantal bedrijven en oppervlakte besteed aan biologische landbouw

| | 1987 | 1991 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| België | | | | | | | | | |
| Aantal bedrijven | 109 | 135 | 186 | 228 | 291 | 403 | 586 | 666 | 694 |
| Oppervlakte (ha) | 1 000 | 1 300 | 3 384 | 4 261 | 6 818 | 11 871 | 18 515 | 20 265 | 22 410 |
| % oppervlakte cultuurgrond | | 0,1% | 0,2% | 0,3% | 0,5% | 0,9% | 1,3% | 1,5% | 1,6% |
| Vlaams Gewest | | | | | | | | | |
| Aantal bedrijven | 72 | 85 | 93 | 102 | 107 | 128 | 172 | 231 | 253 |
| Oppervlakte (ha) | 417 | 493 | 739 | 791 | 820 | 1 126 | 2 723 | 3 393 | 4 026 |
| Waals Gewest | | | | | | | | | |
| Aantal bedrijven | 37 | 50 | 93 | 126 | 184 | 275 | 414 | 435 | 441 |
| Oppervlakte (ha) | 583 | 807 | 2 645 | 3 470 | 5 998 | 10 745 | 15 792 | 16 872 | 18 384 |

Bron: Bioforum (<http://www.bioforum.be>)

Nota: in omschakeling meegerekend

Internationale vergelijking (eind 2001)

| | Oppervlakte (ha) | Deel van de oppervlakte cultuurgrond (%) |
|---------------------|------------------|--|
| Oostenrijk | 285 500 | 11,30 |
| Italië | 1 230 000 | 7,94 |
| Finland | 147 943 | 6,60 |
| Denemarken | 174 600 | 6,51 |
| Zweden | 193 611 | 6,30 |
| Verenigd Koninkrijk | 679 631 | 3,96 |
| Duitsland | 632 165 | 3,69 |
| Nederland | 38 000 | 1,94 |
| Portugal | 70 857 | 1,80 |
| Spanje | 485 079 | 1,66 |
| België | 22 410 | 1,61 |
| Frankrijk | 420 000 | 1,40 |
| Luxembourg | 1 030 | 0,81 |
| Ierland | 32 355 | 0,75 |
| Griekenland | 24 800 | 0,71 |
| Europese Unie | 4 437 981 | 3,23 |

Bron: Organic-Europe (http://www.organic-europe.net/europe_eu/statistics.asp)

Directe financiële steun aan producenten in de biologische landbouw, 1999

(Ministerieel besluit van 30 maart 1995, gewijzigd)

| | Oppervlakte (ha) | | | Bedrag (Mio BEF) | | |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| | Totaal | Teelten in omschakeling | Bio-logische teelten | Totaal | Teelten in omschakeling | Bio-logische teelten |
| Totaal | 17 048 | 10 566 | 6 482 | 168 | 118 | 50 |
| Eénjarige teelten met EG premies | 1 542 | 758 | 784 | 9 | 6 | 4 |
| Eénjarige teelten zonder EG premies | 370 | 123 | 247 | 4 | 1 | 2 |
| Weiland | 13 524 | 9 106 | 4 418 | 140 | 109 | 31 |
| Groententeelten | 345 | 18 | 327 | 10 | 1 | 10 |
| Meerjarige fruitteelten | 135 | 21 | 114 | 4 | 1 | 3 |
| Andere, niet gesubsidieerd | 1 131 | 540 | 591 | 0 | 0 | 0 |

Bron: Ministerie van Middenstand en Landbouw, berekeningen NIS

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

| | Totaal | Eénjarige teelten met EG premies | Eénjarige teelten zonder EG premies | Weiland | Groenten-teelten | Meerjarige fruitteelten | Andere, niet gesubsidieerd |
|-----------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------------|
| België | 17 048,1 | 1 542,5 | 370,0 | 13 524,1 | 345,0 | 135,1 | 1 131,4 |
| 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 NIS

Statuut van de oppervlakten (1999) (ha)

| | Totaal | in omschakeling | geheel in bio | Deel van de totaal gebruikte oppervlakte |
|--------------------|------------------|------------------|-----------------|--|
| Totaal | 18 515,29 | 11 639,27 | 6 876,02 | 1,3%* |
| 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 |
|-------------------------|--------|---------------|--------------|-------------------------|
| Totaal | | | | 100% |
| % | 100% | 16% | 84% | |
| | 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 productie : dierlijke sector (in België)

| | 1998 ^(a) | 1999 ^(b) | 2000 ^(b) | 2001 ^(b) | Groei ^(c) | Deel bio ^(d) |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Runderen | | 18 711 | 24 497 | 44 477 | + 82% | |
| melkkoeien | 4 660 | 6 701 | 7 451 | 7 285 | - 2% | 1,1% |
| zoogkoeien | 5 700 | 6 969 | 7 034 | 7 262 | + 3% | 1,3% |
| ander rundvee | | 5 041 | 10 012 | 29 930 | + 199% | 1,7% |
| Varkens | 2 160 | 2 541 | 10 399 | 6 523 | - 37% | |
| zeugen | | 359 | 674 | 384 | - 43% | 0,1% |
| mestvarkens | | 2 177 | 9 702 | 6 131 | - 37% | 0,1% |
| andere varkens | | 5 | 23 | 8 | - 65% | 0,0% |
| Schapen | | 4 779 | 7 530 | 8 116 | + 8% | 5,1% |
| melkooien | | 291 | | | | |
| fokooien | | 4 082 | | | | |
| vleeschapen | | 354 | | | | |
| andere schapen | | 52 | | | | |
| Geiten | | 1 173 | 1 552 | 1 323 | - 15% | 8,1% |
| melkgeiten | | 957 | | | | |
| andere geiten | | 216 | | | | |
| Paardachtigen | | 49 | 72 | 191 | + 165% | 0,6% |
| melkmerries | | 34 | | | | |
| ander paardachtigen | | 15 | | | | |
| Pluimvee | | 49 037 | 119 559 | 327 333 | + 174% | |
| leghennen | 10 800 | 31 093 | 69 327 | 68 582 | - 1% | 0,6% |
| vleeskippen | 17 200 | 16 512 | 49 937 | 258 395 | + 417% | 1,1% |
| kalkoenen | | 22 | 150 | 356 | + 137% | - |
| struisvogels | | 45 | 145 | 0 | - 100% | 0,0% |
| ander pluimvee | | 1 365 | | | | - |
| Hertachtigen | | 158 | 262 | 189 | - 28% | - |
| Konijnen | | | 29 | 10 | - 66% | - |

a) Productie 1998

b) Aantal dieren op 31 /12

c) (2001-2000)/2000

d) 2000/telling van 15 mei

Aantal erkende deelnemers (in België)

| | Producenten ^(a) | Verwerkers ^(b) | Invoerders ^(c) | Totaal deelnemers ^(d) | Verkooppunten |
|-----------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| 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.

Biologische productie : dierlijke sector in Waals Gewest

| | 1998 ^(a) | 1999 ^(b) | 2000 ^(b) | 2001 ^(b) | Groei ^(c) | Deel bio ^(d) |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Runderen | | 16 309 | 21 281 | 41 058 | + 93% | |
| melkkoeien | | 5 378 | 5 970 | 5 877 | - 2% | 2,1% |
| zoogkoeien | | 6 573 | 6 639 | 7 015 | + 6% | 2,1% |
| ander rundvee | | 4 358 | 8 672 | 28 166 | + 225% | 3,3% |
| Varkens | | 1 288 | 5 268 | 4 696 | - 11% | |
| zeugen | | | 148 | 150 | + 1% | 0,6% |
| mestvarkens | | | 5 120 | 4 546 | - 11% | 1,5% |
| andere varkens | | | 0 | 0 | | 0,0% |
| Schapen | | 3 083 | 4 871 | 4 999 | + 3% | 8,7% |
| melkooien | | | | | | |
| fokooien | | | | | | |
| vleeschapen | | | | | | |
| andere schapen | | | | | | |
| Geiten | | 78 | 103 | 282 | + 174% | 3,7% |
| melkgeiten | | | | | | |
| andere geiten | | | | | | |
| Paardachtigen | | 48 | 70 | 168 | + 140% | 1,6% |
| melkmerries | | | | | | |
| ander paardachtigen | | | | | | |
| Pluimvee | | | 43 886 | 219 546 | + 400% | |
| leghennen | | 6 193 | 13 810 | 11 318 | - 18% | 1,3% |
| vleeskippen | | 9 911 | 29 931 | 208 210 | + 596% | 7,3% |
| kalkoenen | | | 0 | 18 | | |
| struisvogels | | 45 | 145 | 0 | - 100% | 0,0% |
| ander pluimvee | | | | | | |
| Hertachtigen | | 158 | 262 | 105 | - 60% | |
| Konijnen | | | 29 | 0 | - 100% | 0,0% |

a) Productie 1998

b) Aantal dieren op 31 /12

c) (2001-2000)/2000

d) 2000/telling van 15 mei

Aantal erkende deelnemers in Waals Gewest

| | Producenten ^(a) | Verwerkers ^(b) | Invoerders ^(c) | Totaal deelnemers ^(d) | Verkooppunten |
|-----------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| 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.

Biologische landbouw

Biologische productie : dierlijke sector in Vlaams Gewest

| | 1998 ^(a) | 1999 ^(b) | 2000 ^(b) | 2001 ^(b) | Groei ^(c) | Deel bio ^(d) |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Runderen | | 2 402 | 3 216 | 3 419 | + 6% | |
| melkkoeien | | 1 323 | 1 481 | 1 408 | - 5% | 0,4% |
| zoogkoeien | | 396 | 395 | 247 | - 37% | 0,1% |
| ander rundvee | | 683 | 1 340 | 1 764 | + 32% | 0,2% |
| Varkens | | 1 253 | 5 131 | 1 827 | - 64% | |
| zeugen | | | 526 | 234 | - 56% | 0,0% |
| mestvarkens | | | 4 582 | 1 585 | - 65% | 0,0% |
| andere varkens | | | 23 | 8 | | 0,0% |
| Schapen | | 1 696 | 2 659 | 3 117 | + 17% | 3,0% |
| melkooien | | | | | | |
| fokooien | | | | | | |
| vleeschapen | | | | | | |
| andere schapen | | | | | | |
| Geiten | | 1 095 | 1 449 | 1 041 | - 28% | 12,1% |
| melkgeiten | | | | | | |
| andere geiten | | | | | | |
| Paardachtigen | | 1 | 2 | 23 | + 1050% | 0,1% |
| melkmerries | | | | | | |
| ander paardachtigen | | | | | | |
| Pluimvee | | | 75 673 | 107 787 | + 42% | |
| leghennen | | 24 900 | 55 517 | 57 264 | + 3% | 0,5% |
| vleeskippen | | 6 601 | 20 006 | 50 185 | + 151% | 0,2% |
| kalkoenen | | 22 | 150 | 338 | | |
| struisvogels | | 0 | 0 | 0 | | 0,0% |
| ander pluimvee | | | | | | |
| Hertachtigen | | 0 | 0 | 84 | | |
| Konijnen | | | 0 | 10 | | |

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

| | Producenten ^(a) | Verwerkers ^(b) | Invoerders ^(c) | Totaal deelnemers ^(d) | Verkooppunten |
|-----------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| Eind 1997 | 107 | | | | |
| Eind 1998 | 128 | | | | |
| Eind 1999 | 172 | | | | |
| Eind 2000 | 231 | | | | |
| Eind 2001 | 253 | | | | |
| 1/07/2002 | .. | | 574 | .. | 60 |

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.

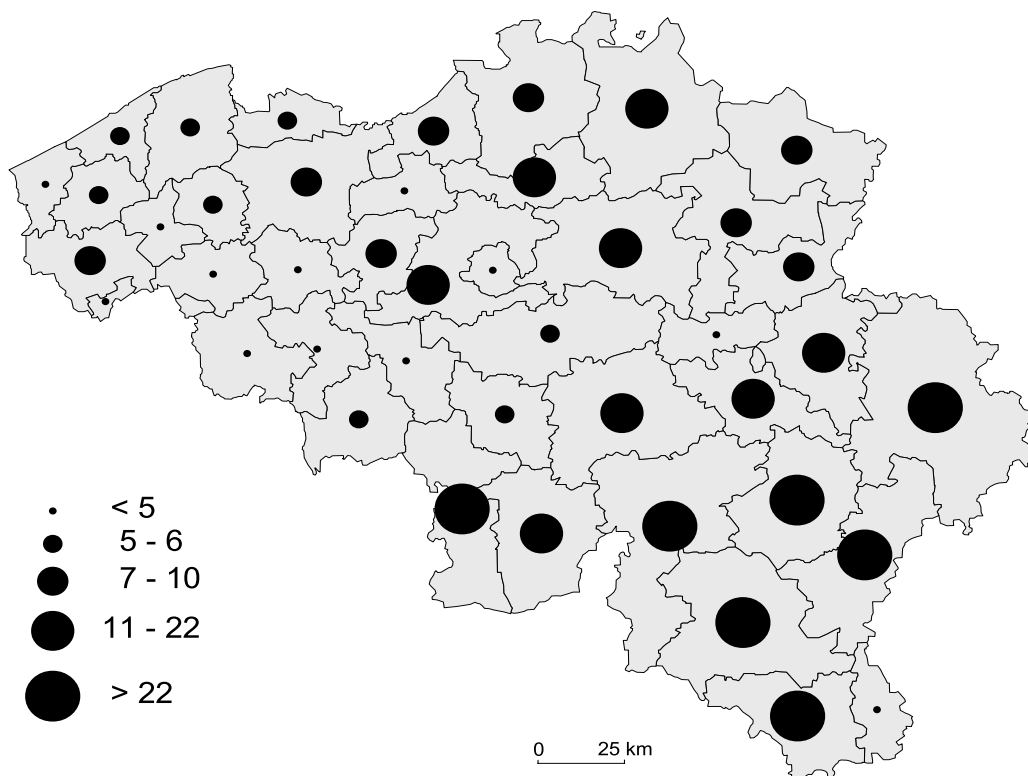
Verkoop van biologische producten in west Europa

| | 1997 (mrd BEF) | 2000 (mln EUR) * | % totaal verkopen voeding (2000)* |
|---------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|
| België | 3 | 149 | 1 % |
| Duitsland | 55 | 2 355 | 2,5 % |
| Frankrijk | 22 | 1 165 | 1 % |
| Nederland | 11 | 570 | 1,5 % |
| Verenigd Koninkrijk | 14 | 793 | 1 % |

Source : ITC (<http://www.intracen.org>)

* schatting

Verdeling van de biologische landbouwers in mei 2000 per arrondissement



Economische statistieken

Isolatie van de woning (1)

| | Gebruikte isolatie in 2001 | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | Dubbele beglazing | In % | Dak | In % | Buiten- muren | In % | Verwarmings- buizen | In % |
| België | 2 751 710 | 70,5 | 1 822 391 | 57,4 | 1 203 432 | 41,6 | 1 603 679 | 62,5 |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 244 430 | 63,5 | 127 992 | 63,4 | 63 315 | 34,4 | 99 179 | 55,7 |
| Vlaams Gewest | 1 623 290 | 72,4 | 1 114 092 | 58,3 | 800 457 | 45,9 | 962 524 | 63,2 |
| Waals Gewest | 883 990 | 69,3 | 580 307 | 54,5 | 339 660 | 35,3 | 541 976 | 62,6 |
| <i>waarvan Duitstalige Gemeenschap</i> | 20 685 | 80,3 | 13 024 | 58,7 | 11 208 | 54,5 | 45 999 | 66,5 |
| Totaal voor de 5 grootsteden | 526 539 | 63,5 | 298 417 | 59,8 | 154 757 | 33,8 | 239 084 | 55,7 |
| Brussel | 244 430 | 63,5 | 127 992 | 63,4 | 63 315 | 34,4 | 99 179 | 55,7 |
| Antwerpen | 120 408 | 64,7 | 70 457 | 61,6 | 42 181 | 39,1 | 57 192 | 57,1 |
| Gent | 60 210 | 64,1 | 41 103 | 58,3 | 23 021 | 36,5 | 27 739 | 51,4 |
| Charleroi | 54 694 | 66,9 | 30 599 | 49,1 | 13 321 | 24,1 | 29 046 | 57,7 |
| Luik | 46 797 | 56,8 | 28 266 | 56,2 | 12 919 | 26,9 | 25 928 | 56,0 |

7 op de 10 woningen voorzien van dubbele beglazing

In België beschikken ruim 7 op 10 woningen over dubbele beglazing, bij ongeveer 6 op 10 is het dak geïsoleerd, bij 4 op 10 de buitenmuren en bij 6 op 10 de verwarmingsbuizen. In de grote steden liggen die cijfers een stuk lager, behalve dan voor dakisolatie. Luik heeft een opvallend lage score voor dubbele beglazing, slechts zo'n 57%.

Huishoudens met minstens één fiets (1)

| | 1991 | | 2001 | | Evolutie 1991/2001 in % |
|-------------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------------------------|
| | Aantal | % | Aantal | % | |
| België | 1 991 662 | 53,1 | 2 554 882 | 63,6 | +28,3 |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 65 971 | 16,7 | 127 920 | 32,1 | +93,9 |
| Vlaams Gewest | 1 543 224 | 72,1 | 1 807 572 | 78,1 | +17,1 |
| Waals Gewest | 382 467 | 31,6 | 619 390 | 47,5 | +61,9 |
| waarvan Duitstalige Gemeenschap | 11 376 | 45,1 | 15 989 | 59,3 | +40,6 |
| Totaal voor de 5 grootsteden | 233 265 | 27,0 | 356 319 | 41,3 | +52,8 |
| Brussel | 65 971 | 16,7 | 127 920 | 32,1 | +93,9 |
| Antwerpen | 91 701 | 44,1 | 114 920 | 57,8 | +25,3 |
| Gent | 52 240 | 54,1 | 62 174 | 63,7 | +19,0 |
| Charleroi | 12 009 | 14,8 | 26 189 | 31,2 | +118,1 |
| Luik | 11 344 | 13,5 | 25 116 | 29,8 | +121,4 |

Aantal huishoudens met fiets stijgt flink

In 1991 hadden 53 huishoudens op 100 minstens één fiets. Op 10 jaar tijd is dat aantal gestegen tot 64 op 100. Misschien speelt de opkomst van de mountainbike hierbij een rol. De stijging is vrij spectaculair. Ze is vooral te danken aan Brussel en het Waals Gewest, en ook aan Charleroi en Luik. In deze twee laatste steden is er meer dan een verdubbeling.

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

Economische statistieken - Goederen en diensten

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de milieu-sector -

| | Eenheid | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Totaal milieu-sector (NACE 37+51.57+90) | | | | |
| Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 154 | 132 | 147 |
| Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 152 | 163 | 158 |
| Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) | aantal | 1 995 | 1 972 | 1 971 |
| Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) | aantal | | | 16 417 |
| Omzet | mIn BEF(*) | | | 106 150 |
| Toegevoegde waarde tegen factorkosten | mIn BEF(*) | | | 27 060 |
| Personeelskosten | mIn BEF(*) | | | 12 443 |
| Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) | mIn BEF(*) | | | 302 |
| Bruto materiële investeringen | mIn BEF(*) | | | 23 137 |
| Recuperatie van recycleerbaar metaalafval (NACE 37.10) | | | | |
| Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 21 | 14 | 18 |
| Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 12 | 17 | 18 |
| Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) | aantal | 133 | 130 | 135 |
| Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) | aantal | | | 785 |
| Omzet | mIn BEF(*) | | | 28 232 |
| Toegevoegde waarde tegen factorkosten | mIn BEF(*) | | | 3 165 |
| Personeelskosten | mIn BEF(*) | | | 1 556 |
| Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) | mIn BEF(*) | | | 5 |
| Bruto materiële investeringen | mIn BEF(*) | | | 1 725 |
| Recuperatie van overige recycleerbaar afval (NACE 37.20) | | | | |
| Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 17 | 21 | 22 |
| Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 11 | 16 | 24 |
| Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) | aantal | 269 | 278 | 276 |
| Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) | aantal | | | 2 320 |
| Omzet | mIn BEF(*) | | | 23 955 |
| Toegevoegde waarde tegen factorkosten | mIn BEF(*) | | | 5 317 |
| Personeelskosten | mIn BEF(*) | | | 3 088 |
| Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) | mIn BEF(*) | | | 94 |
| Bruto materiële investeringen | mIn BEF(*) | | | 3 957 |

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

Goederen en diensten (1995-2000)

| 1998 | 1999(*) | 2000(*) | |
|---------|---------|---------|---|
| | | | Totaal milieu-sector (NACE 37+51.57+90) |
| 149 | 95 | 100 | Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 170 | 153 | 118 | Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 2 186 | 2 135 | 2 089 | Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) |
| 17 268 | 18 405 | | Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) |
| 117 213 | 3 380 | | Omzet |
| 31 518 | 1 070 | | Toegevoegde waarde tegen factorkosten |
| 16 794 | 463 | | Personeelskosten |
| 1 733 | 5 | | Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) |
| 22 801 | 611 | | Bruto materiële investeringen |
| | | | Recuperatie van recycleerbaar metaalafval (NACE 37.10) |
| 19 | 11 | 14 | Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 17 | 14 | 12 | Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 202 | 195 | 191 | Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) |
| 888 | 871 | | Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) |
| 24 701 | 672 | | Omzet |
| 2 304 | 65 | | Toegevoegde waarde tegen factorkosten |
| 1 513 | 32 | | Personeelskosten |
| 4 | 0 | | Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) |
| 830 | 15 | | Bruto materiële investeringen |
| | | | Recuperatie van overige recycleerbaar afval (NACE 37.20) |
| 21 | 16 | 12 | Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 29 | 15 | 16 | Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 339 | 329 | 314 | Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) |
| 2 430 | 2 598 | | Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) |
| 21 757 | 531 | | Omzet |
| 5 085 | 135 | | Toegevoegde waarde tegen factorkosten |
| 3 084 | 65 | | Personeelskosten |
| 18 | 0 | | Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) |
| 4 858 | 44 | | Bruto materiële investeringen |

Economische statistieken - Goederen en diensten

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de milieu-sector -

| | Eenheid | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Groothandel in afval en schroot (NACE 51.57) | | | | |
| Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 71 | 57 | 58 |
| Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 121 | 110 | 100 |
| Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) | aantal | 1 325 | 1 269 | 1 227 |
| Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) | aantal | | | 1 618 |
| Omzet | mIn BEF(*) | | | 16 629 |
| Toegevoegde waarde tegen factorkosten | mIn BEF(*) | | | 1 841 |
| Personeelskosten | mIn BEF(*) | | | 845 |
| Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) | mIn BEF(*) | | | 0 |
| Bruto materiële investeringen | mIn BEF(*) | | | 738 |
| Afvalwater- en afvalverzameling; straatreiniging (NACE 90.00) | | | | |
| Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 45 | 40 | 49 |
| Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn | aantal | 8 | 20 | 16 |
| Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) | aantal | 268 | 295 | 333 |
| Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) | aantal | | | 11 694 |
| Omzet | mIn BEF(*) | | | 37 334 |
| Toegevoegde waarde tegen factorkosten | mIn BEF(*) | | | 16 737 |
| Personeelskosten | mIn BEF(*) | | | 6 954 |
| Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) | mIn BEF(*) | | | 203 |
| Bruto materiële investeringen | mIn BEF(*) | | | 16 717 |

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

Goederen en diensten (1995-2000)

| 1998 | 1999(*) | 2000(*) | |
|--------|---------|---------|--|
| | | | Groothandel in afval en schroot (NACE 51.57) |
| 70 | 24 | 29 | Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 102 | 90 | 66 | Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 1 127 | 1 058 | 1 007 | Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) |
| 1 488 | 1 533 | | Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) |
| 14 718 | 419 | | Omzet |
| 1 982 | 52 | | Toegevoegde waarde tegen factorkosten |
| 1 023 | 26 | | Personeelskosten |
| 0 | 0 | | Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) |
| 417 | 36 | | Bruto materiële investeringen |
| | | | Afvalwater- en afvalverzameling; straatreiniging (NACE 90.00) |
| 39 | 44 | 45 | Oprichtingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 22 | 34 | 24 | Schrappingen van ondernemingen die BTW-plichtig zijn |
| 518 | 553 | 577 | Actieve BTW-plichtigen (op 31 december) |
| 12 462 | 13 403 | | Aantal werkzame personen (jaargemiddelde) |
| 56 037 | 1 758 | | Omzet |
| 22 147 | 817 | | Toegevoegde waarde tegen factorkosten |
| 11 174 | 342 | | Personeelskosten |
| 1 711 | 5 | | Totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O intern) |
| 16 696 | 515 | | Bruto materiële investeringen |

Economische statistieken - Industriële productie

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de milieu-sector Industriële productie (ondernemingen met minstens 10 werknemers)

| | Eenheid | 1996 | 1997 | 1998 | 1999(*) |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Recuperatie van steenkool uit steenkoolbergen (NACE 10.1A) | | | | | |
| Werknemers | aantal | 72 | 78 | 76 | 86 |
| Bedienden | aantal | 6 | 8 | 13 | 18 |
| Arbeiders | aantal | 66 | 70 | 63 | 68 |
| Gepresteerde uren (a) | aantal | 100 476 | 104 184 | 92 880 | 135 132 |
| Waarde van de productie (b) | mIn BEF(*) | | 65 | | |
| Lonen | mIn BEF(*) | | | | |
| Recuperatie van recycleerbaar metaalafval (NACE 37.1) | | | | | |
| Werknemers | aantal | 1 127 | 980 | 979 | 1 017 |
| Bedienden | aantal | 191 | 167 | 194 | 195 |
| Arbeiders | aantal | 935 | 812 | 785 | 822 |
| Gepresteerde uren (a) | aantal | 1 454 184 | 1 256 496 | 1 199 688 | 1 550 412 |
| Waarde van de productie (b) | mIn BEF(*) | 12 597 | 16 545 | 15 263 | 329 |
| Lonen | mIn BEF(*) | 750 | 616 | 634 | 16 |
| Recuperatie van papier (NACE 37.2B) | | | | | |
| Werknemers | aantal | 512 | 680 | 738 | 734 |
| Bedienden | aantal | 96 | 106 | 113 | 124 |
| Arbeiders | aantal | 415 | 574 | 624 | 610 |
| Gepresteerde uren (a) | aantal | 719 316 | 943 356 | 1 011 060 | 1 177 920 |
| Waarde van de productie (b) | mIn BEF(*) | 1 598 | 1 703 | 2 497 | 73 |
| Lonen | mIn BEF(*) | 266 | 300 | 365 | 9 |
| Recuperatie van textiel (NACE 37.2C) | | | | | |
| Werknemers | aantal | 698 | 716 | 726 | 743 |
| Bedienden | aantal | 68 | 75 | 73 | 76 |
| Arbeiders | aantal | 629 | 641 | 653 | 667 |
| Gepresteerde uren (a) | aantal | 868 200 | 931 668 | 971 868 | 1 051 080 |
| Waarde van de productie (b) | mIn BEF(*) | 2 244 | 2 544 | 2 644 | 58 |
| Lonen | mIn BEF(*) | 379 | 356 | 383 | 10 |

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 maandelijks enquête (Prodcom), de meeste industriële ondernemingen met 10 of meer personeelsleden of deze met een jaaromzet van 2,5 miljoen EUR (100 miljoen BEF), en sommige andere ondernemingen met een industriële nevenactiviteit waar tenminste 20 personen werken.

(a) Tot december 1998 uren-arbeiders, vanaf januari 1999 uren gepresteerd door de werknemers (bedienden en arbeiders)

(b) Leveringen, met inbegrip van wedden, industriële diensten en aan het buitenland geleverd maakloonwerk

Bron : NIS, Industriële productie en bouwnijverheid

(*) Vanaf 1999 zijn de waarden berekend in mIn EUR

Economische statistieken betreffende de ondernemingen in de milieu-sector
Industriële productie (ondernemingen met minstens 10 werknemers)

| | Eenheid | 1996 | 1997 | 1998 | 1999(*) |
|---|------------|---------|---------|-----------|-----------|
| Recuperatie van scheikundige stoffen (NACE 37.2D) | | | | | |
| Werknemers | aantal | | | 738 | 911 |
| Bedienden | aantal | | | 192 | 222 |
| Arbeiders | aantal | | | 545 | 688 |
| Gepresteerde uren (a) | aantal | | | 893 064 | 1 433 364 |
| Waarde van de productie (b) | mIn BEF(*) | | | 9 875 | 229 |
| Lonen | mIn BEF(*) | | | 559 | 15 |
| Recuperatie van bouwmaterialen (NACE 37.2E) | | | | | |
| Werknemers | aantal | | | 146 | 165 |
| Bedienden | aantal | | | 30 | 22 |
| Arbeiders | aantal | | | 116 | 143 |
| Gepresteerde uren (a) | aantal | | | 173 388 | 251 364 |
| Waarde van de productie (b) | mIn BEF(*) | | | 353 | 9 |
| Lonen | mIn BEF(*) | | | 44 | 1 |
| Recuperatie van scheikundige stoffen en bouwmaterialen (37.2F = 37.2D + 37.2E) | | | | | |
| Werknemers | aantal | 638 | 802 | 884 | 1 076 |
| Bedienden | aantal | 167 | 198 | 222 | 244 |
| Arbeiders | aantal | 471 | 604 | 661 | 831 |
| Gepresteerde uren (a) | aantal | 700 056 | 966 720 | 1 066 452 | 1 684 728 |
| Waarde van de productie (b) | mIn BEF(*) | 8 281 | 10 386 | 10 227 | 238 |
| Lonen | mIn BEF(*) | 439 | 550 | 603 | 16 |

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 (Prodcom), de meeste industriële ondernemingen met 10 of meer personeelsleden of deze met een jaaromzet van 2,5 miljoen EUR (100 miljoen BEF), en sommige andere ondernemingen met een industriële nevenactiviteit waar tenminste 20 personen werken.

(a) Tot december 1998 uren-arbeiders, vanaf januari 1999 uren gepresteerd door de werknemers (bedienden en arbeiders)

(b) Leveringen, met inbegrip van wedden, industriële diensten en aan het buitenland geleverd maakloonwerk

Uitgaven voor milieu bescherming

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

| | Federale overheid | Gemeenschappen en gewesten | Lagere overheid | Geconsolideerde totaal |
|------|-------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1990 | | 288 | 604 | |
| 1991 | | 322 | 626 | |
| 1992 | | 412 | 669 | |
| 1993 | | 492 | 731 | |
| 1994 | | 570 | 755 | |
| 1995 | | 655 | 821 | |
| 1996 | 104 | 675 | 770 | 1 447 |
| 1997 | 100 | 714 | 809 | 1 556 |
| 1998 | 129 | 687 | 892 | 1 644 |
| 1999 | 85 | 692 | 929 | 1 644 |
| 2000 | 168 | 804 | 998 | 1 909 |
| 2001 | 61 | 877 | 992 | 1 766 |

Evolutie van enkele uitgaven van de overheid

| | Investerings | Geconsolideerde kapitaal- overdrachten | Beloning van werknemers | Subsidies |
|------|--------------|--|----------------------------|-----------|
| 1992 | 186 | 108 | 208 | 73 |
| 1993 | 212 | 142 | 221 | 85 |
| 1994 | 220 | 167 | 233 | 94 |
| 1995 | 250 | 148 | 240 | 184 |
| 1996 | 157 | 200 | 253 | 213 |
| 1997 | 211 | 218 | 273 | 197 |
| 1998 | 268 | 159 | 300 | 238 |
| 1999 | 265 | 160 | 303 | 227 |
| 2000 | 306 | 256 | 320 | 225 |
| 2001 | 279 | 64 | 357 | 264 |

Investerings van de ondernemingen voor milieubescherming (miljoen EUR)

| | Gespecialiseerde ondernemingen* | Industrie | Andere** | Totaal |
|------|------------------------------------|-----------|----------|--------|
| 1996 | 341 | 253 | 58 | 653 |
| 1997 | 439 | 274 | 67 | 780 |
| 1998 | 346 | 246 | 119 | 711 |
| 1999 | 413 | 219 | 35 | 667 |
| 2000 | 489 | | | |

* Ondernemingen van sector NACE 90 (afval, afvalwater)

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

Nota: totale investeringen, onafhankelijk van de financieringsbronnen

Huishoudbudgetonderzoek

Uitgaven per woongebied (EUR per gezin en per jaar)

| | Rijk | Brussels Hoofdstedelijk Gewest | Vlaams Gewest | Waals Gewest |
|--|--------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| Afvoer en wegbrengen van huisvuil | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 1 186 | 25 | 2 009 | 158 |
| 1999 (en EUR) | 24,57 | 0,35 | 42,86 | 0,52 |
| 2000 (en EUR) | 22,61 | 1,24 | 39,17 | 0,72 |
| Huisvuilzakken | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 425 | 372 | 450 | 399 |
| 1999 (en EUR) | 9,15 | 8,38 | 6,54 | 13,98 |
| 2000 (en EUR) | 9,57 | 9,72 | 3,52 | 20,10 |
| Taksen op vuilnis | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 1 027 | 313 | 452 | 2 131 |
| 1999 (en EUR) | 21,67 | 5,60 | 9,30 | 48,81 |
| 2000 (en EUR) | 17,58 | 8,18 | 7,98 | 37,43 |
| Rioleringstaksen | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 239 | 46 | 138 | 450 |
| 1999 (en EUR) | 5,03 | 0,82 | 2,85 | 10,31 |
| 2000 (en EUR) | 4,86 | 1,19 | 5,26 | 5,35 |
| Taksen voor waterzuivering | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 567 | 72 | 1 003 | 9 |
| 1999 (en EUR) | 11,95 | 1,29 | 20,65 | 0,20 |
| 2000 (en EUR) | 16,78 | 0,00 | 29,60 | |
| Taksen op huisdieren | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 4 | 0 | 5 | 3 |
| 1999 (en EUR) | 0,07 | 0,00 | 0,10 | 0,07 |
| 2000 (en EUR) | 0,20 | 0,00 | 0,12 | 0,42 |

Uitgaven per woongebied (EUR per gezin en per jaar)

| | | Royaume | Brussels Hoofdstede-lijk Gewest | Vlaams Gewest | Waals Gewest |
|--|--------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Carpooling | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | | | | |
| | 1999 (en EUR) | 2,83 | 0,74 | 3,15 | 2,93 |
| | 2000 (en EUR) | 2,13 | 1,07 | 3,17 | 0,67 |
| Staangelden, parking, ... | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 508 | 489 | 595 | 366 |
| | 1999 (en EUR) | 14,65 | 13,24 | 17,18 | 10,73 |
| | 2000 (en EUR) | 18,20 | 17,87 | 20,97 | 13,46 |
| Verkeerstaks auto's | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 8 339 | 5 680 | 9 160 | 7 816 |
| | 1999 (en EUR) | 201,96 | 119,11 | 222,01 | 194,60 |
| | 2000 (en EUR) | 201,81 | 128,06 | 210,66 | 210,64 |
| Belasting op in vervoerstelling auto | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 313 | 161 | 186 | 582 |
| | 1999 (en EUR) | 9,74 | 3,07 | 5,60 | 19,31 |
| | 2000 (en EUR) | 8,70 | 24,64 | 4,54 | 10,68 |
| Verkeerstaks motorrijwielen | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 35 | 10 | 58 | 5 |
| | 1999 (en EUR) | 0,84 | 0,00 | 1,17 | 0,55 |
| | 2000 (en EUR) | 0,74 | 0,92 | 1,17 | 0,00 |
| Verkeerstaks caravans, mobilhome | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 134 | 7 | 187 | 84 |
| | 1999 (en EUR) | 1,26 | 0,72 | 1,93 | 0,30 |
| | 2000 (en EUR) | 1,41 | 0,10 | 0,64 | 3,20 |
| Verkeerstaks andere voertuigen | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 33 | 4 | 45 | 21 |
| | 1999 (en EUR) | 0,10 | 0,35 | 0,12 | 0,00 |
| | 2000 (en EUR) | 1,04 | 0,00 | 1,61 | 0,40 |
| Totaal in verband met individueel vervoer | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | | | | |
| | 1999 (en EUR) | 231,38 | 137,23 | 251,17 | 228,41 |
| | 2000 (en EUR) | 234,04 | 172,66 | 242,76 | 239,04 |

Aantal huishoudens

1997/1998
1999

4 219 388 459 502 2 397 392 1 362 494

Beschikbaar inkomen

1997/1998 (in BEF)
1999 (en EUR)
2000 (en EUR)

32 084,34 28 631,93 32 640,36 32 270,28
32 672,17 30 216,93 34 480,97 30 326,48

Huishoudbudgetonderzoek

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)

Rijk

| | | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|------|------------|------------|------------|------------|
| Afvoer en wegbrengen van huisvuil | | | | | |
| | 1999 | 21,62 | 18,62 | 27,96 | 30,04 |
| | 2000 | 18,07 | 12,87 | 26,82 | 32,57 |
| Huisvuilzakken | | | | | |
| | 1999 | 6,17 | 9,02 | 9,25 | 12,15 |
| | 2000 | 5,83 | 9,15 | 12,57 | 10,78 |
| Taksen op vuilnis | | | | | |
| | 1999 | 19,93 | 16,15 | 13,66 | 12,26 |
| | 2000 | 18,57 | 18,05 | 18,77 | 14,97 |
| Rioleringstaksen | | | | | |
| | 1999 | 2,77 | 3,97 | 2,91 | 6,88 |
| | 2000 | 2,58 | 4,44 | 3,99 | 8,40 |
| Taksen voor waterzuivering | | | | | |
| | 1999 | 2,02 | 15,55 | 16,06 | 21,12 |
| | 2000 | 1,88 | 17,38 | 22,06 | 25,81 |
| Taksen op huisdieren | | | | | |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,55 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,67 |

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)

Rijk

| | | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Carpooling | | | | | |
| | 1999 | 5,40 | 1,51 | 0,74 | 3,59 |
| | 2000 | 0,72 | 0,27 | 0,69 | 6,87 |
| Staangelden, parking, ... | | | | | |
| | 1999 | 4,96 | 7,46 | 15,54 | 30,69 |
| | 2000 | 5,53 | 9,92 | 16,36 | 40,95 |
| Verkeerstaks auto's | | | | | |
| | 1999 | 88,87 | 154,98 | 218,64 | 345,17 |
| | 2000 | 83,61 | 139,96 | 244,77 | 338,75 |
| Belasting op in vervoerstelling auto | | | | | |
| | 1999 | 3,52 | 2,48 | 29,82 | 3,20 |
| | 2000 | 2,75 | 8,38 | 4,96 | 18,64 |
| Verkeerstaks motorrijwielen | | | | | |
| | 1999 | 0,00 | 0,22 | 0,79 | 2,35 |
| | 2000 | 0,79 | 1,41 | 0,00 | 0,79 |
| Verkeerstaks caravans, mobilhome | | | | | |
| | 1999 | 0,00 | 0,55 | 3,50 | 1,09 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 4,39 |
| Verkeerstaks andere voertuigen | | | | | |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,15 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 3,94 | 0,25 |
| Totaal in verband met individueel vervoer | | | | | |
| | 1999 | 102,75 | 167,20 | 269,31 | 386,24 |
| | 2000 | 93,41 | 159,94 | 272,01 | 410,64 |
| Aantal huishoudens | | | | | |
| | 1999 | 1 054 847 | 1 054 847 | 1 054 847 | 1 054 847 |
| | 2000 | 1 064 553 | 1 064 937 | 1 064 746 | 1 065 622 |
| Beschikbaar inkomen | | | | | |
| | 1999 | 12 214,80 | 20 954,14 | 31 913,54 | 63 215,95 |
| | 2000 | 12 599,88 | 21 668,47 | 32 452,01 | 63 940,89 |

Huishoudbudgetonderzoek

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)

Brussels Hoofdstedelijk Gewest

| | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Afvoer en wegbrengen van huisvuil | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 35 | 27 | 40 | 0 |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,41 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 4,98 | 0,00 |
| Huisvuilzakken | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 112 | 556 | 255 | 562 |
| 1999 | 5,38 | 5,73 | 7,93 | 14,48 |
| 2000 | 4,31 | 7,36 | 10,71 | 16,46 |
| Taksen op vuilnis | | | | |
| 1999 | 10,83 | 5,26 | 9,54 | 3,07 |
| 2000 | 9,37 | 7,34 | 11,08 | 4,93 |
| Rioleringstaksen | | | | |
| 1999 | 1,06 | 1,71 | 0,51 | 0,56 |
| 2000 | 0,92 | 2,38 | 0,59 | 0,89 |
| Taksen voor waterzuivering | | | | |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Taksen op huisdieren | | | | |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)

Brussels Hoofdstedelijk Gewest

| | | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Carpooling | | | | | |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 2,65 |
| | 2000 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 4,04 |
| Staangelden, parking, ... | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 76 | 292 | 680 | 900 |
| | 1999 | 4,12 | 5,75 | 14,38 | 28,71 |
| | 2000 | 2,13 | 10,46 | 11,25 | 47,62 |
| Verkeerstaks auto's | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 1 575 | 4 006 | 5 528 | 11 511 |
| | 1999 | 28,09 | 107,24 | 133,17 | 207,31 |
| | 2000 | 27,29 | 159,52 | 146,93 | 178,38 |
| Belasting op in vervoerstelling auto | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 52 | 92 | 110 | 384 |
| | 1999 | 0,00 | 4,24 | 8,03 | 0,00 |
| | 2000 | 7,24 | 0,00 | 20,08 | 71,12 |
| Verkeerstaks motorrijwielen | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 0 | 0 | 39 | 0 |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Verkeerstaks caravans, mobilhome | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 0 | 0 | 28 | 0 |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,83 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 |
| Verkeerstaks andere voertuigen | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 0 | 0 | 0 | 16 |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,39 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totaal in verband met individueel vervoer | | | | | |
| | 1999 | 32,20 | 117,23 | 155,88 | 242,89 |
| | 2000 | 36,66 | 170,23 | 178,26 | 301,59 |
| <hr/> | | | | | |
| <i>Aantal huishoudens</i> | | | | | |
| | 1999 | 114 875 | 114 876 | 114 875 | 114 876 |
| | 2000 | 114 065 | 114 135 | 114 210 | 114 345 |
| <i>Beschikbaar inkomen</i> | | | | | |
| | 1999 | 10 380,02 | 17 049,17 | 29 232,10 | 57 755,62 |
| | 2000 | 9 750,62 | 18 176,52 | 28 690,08 | 64 176,53 |

Huishoudbudgetonderzoek

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)

Vlaams Gewest

| | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Afvoer en wegbrengen van huisvuil | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 1 564 | 2 302 | 2 096 | 2 073 |
| 1999 | 40,63 | 34,93 | 47,05 | 48,76 |
| 2000 | 35,08 | 22,38 | 45,14 | 54,09 |
| Huisvuilzakken | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 388 | 468 | 363 | 582 |
| 1999 | 3,77 | 6,45 | 6,84 | 9,10 |
| 2000 | 1,86 | 4,93 | 4,14 | 3,12 |
| Taksen op vuilnis | | | | |
| 1999 | 11,03 | 5,03 | 1,58 | 6,39 |
| 2000 | 14,40 | 6,42 | 1,83 | 9,30 |
| Rioleringstaksen | | | | |
| 1999 | 2,01 | 3,18 | 5,10 | 5,76 |
| 2000 | 2,63 | 4,07 | 5,92 | 8,38 |
| Taksen voor waterzuivering | | | | |
| 1999 | 4,50 | 30,85 | 23,67 | 31,24 |
| 2000 | 5,88 | 39,39 | 27,52 | 45,46 |
| Taksen op huisdieren | | | | |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,14 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,20 |

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)**Vlaams Gewest**

| | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Carpooling | | | | |
| 1999 | 7,11 | 1,56 | 1,88 | 2,08 |
| 2000 | 0,35 | 0,40 | 2,33 | 9,62 |
| Staangelden, parking, ... | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 154 | 341 | 544 | 1 339 |
| 1999 | 6,77 | 9,74 | 17,45 | 34,68 |
| 2000 | 9,57 | 13,21 | 17,85 | 43,18 |
| Verkeerstaks auto's | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 9 160 | 4 552 | 9 419 | 10 353 |
| 1999 | 117,23 | 180,89 | 242,99 | 346,68 |
| 2000 | 99,08 | 195,09 | 215,87 | 332,23 |
| Belasting op in vervoerstelling auto | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 51 | 168 | 256 | 266 |
| 1999 | 0,00 | 0,69 | 21,64 | 0,00 |
| 2000 | 0,00 | 14,75 | 1,04 | 2,31 |
| Verkeerstaks motorrijwielen | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 0 | 71 | 85 | 75 |
| 1999 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | 3,25 |
| 2000 | 1,41 | 1,78 | 0,87 | 0,55 |
| Verkeerstaks caravans, mobilhome | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 75 | 72 | 401 | 201 |
| 1999 | 0,00 | 6,42 | 0,67 | 0,69 |
| 2000 | 0,00 | 0,07 | 1,04 | 1,44 |
| Verkeerstaks andere voertuigen | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 0 | 0 | 168 | 13 |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,00 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 6,49 | 0,00 |
| Totaal in verband met individueel vervoer | | | | |
| 1999 | 131,11 | 200,69 | 285,10 | 387,38 |
| 2000 | 110,41 | 225,31 | 245,49 | 389,32 |
| <i>Aantal huishoudens</i> | | | | |
| 1999 | 599 348 | 599 348 | 599 348 | 599 348 |
| 2000 | 602 798 | 605 522 | 603 809 | 605 087 |
| <i>Beschikbaar inkomen</i> | | | | |
| 1999 | 13 049,61 | 22 549,21 | 33 269,99 | 61 638,72 |
| 2000 | 13 890,79 | 23 123,88 | 34 287,34 | 66 551,75 |

Huishoudbudgetonderzoek

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)

Waals Gewest

| | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Afvoer en wegbrengen van huisvuil | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 216 | 105 | 200 | 111 |
| 1999 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 2,23 | 0,64 |
| Huisvuilzakken | | | | |
| 1997/1998 (in BEF) | 268 | 244 | 525 | 557 |
| 1999 | 9,84 | 11,70 | 15,74 | 18,62 |
| 2000 | 11,40 | 14,75 | 26,70 | 27,59 |
| Taksen op vuilnis | | | | |
| 1999 | 37,89 | 41,38 | 48,73 | 31,68 |
| 2000 | 28,73 | 35,08 | 55,95 | 30,02 |
| Rioleringstaksen | | | | |
| 1999 | 2,29 | 2,19 | 5,79 | 11,85 |
| 2000 | 1,74 | 1,86 | 6,64 | 11,23 |
| Taksen voor waterzuivering | | | | |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Taksen op huisdieren | | | | |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,81 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,71 |

Uitgaven per kwartaalinkomen (EUR per gezin en per jaar)**Waals Gewest**

| | | Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
|--|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Carpooling | | | | | |
| | 1999 | 4,21 | 1,12 | 0,92 | 5,43 |
| | 2000 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,84 |
| Staangelden, parking, ... | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 82 | 235 | 521 | 623 |
| | 1999 | 2,73 | 5,30 | 12,07 | 22,76 |
| | 2000 | 1,54 | 4,93 | 11,63 | 35,65 |
| Verkeerstaks auto's | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 3 276 | 5 455 | 8 636 | 13 865 |
| | 1999 | 67,35 | 154,34 | 172,48 | 383,79 |
| | 2000 | 76,10 | 50,72 | 298,36 | 417,06 |
| Belasting op in vervoerstelling auto | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 264 | 662 | 671 | 731 |
| | 1999 | 10,91 | 5,01 | 51,29 | 9,89 |
| | 2000 | 6,10 | 0,00 | 4,36 | 32,25 |
| Verkeerstaks motorrijwielen | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 21 | 0 | 0 | 0 |
| | 1999 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 1,54 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Verkeerstaks caravans, mobilhome | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 49 | 143 | 12 | 132 |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,17 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 10,11 |
| Verkeerstaks andere voertuigen | | | | | |
| | 1997/1998 (in BEF) | 0 | 0 | 0 | 83 |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,56 |
| Totaal in verband met individueel vervoer | | | | | |
| | 1999 | 85,20 | 166,46 | 236,76 | 424,57 |
| | 2000 | 85,60 | 55,65 | 317,06 | 497,47 |
| <hr/> | | | | | |
| Aantal huishoudens | | | | | |
| | 1999 | 340 624 | 340 624 | 340 624 | 340 624 |
| | 2000 | 346 221 | 346 703 | 345 555 | 347 407 |
| Beschikbaar inkomen | | | | | |
| | 1999 | 11 594,95 | 19 829,62 | 30 111,06 | 67 464,77 |
| | 2000 | 11 577,00 | 20 569,81 | 30 345,27 | 58 730,17 |

Milieurecht

Milieurecht

Aantal misdrijven geregistreerd door de drie algemene politiediensten

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Aantal gemeenten van de steekproef | 578 | 573 | 571 | 574 | 568 |
| Representativiteit van de steekproef (% bevolking) | 98% | 99% | 98% | 98% | 97% |
| Diverse | | | | | |
| - Opzettelijke brandstichting | 3596 | 3561 | 3682 | 3819 | 3321 |
| - Nachtlawaai | 3579 | 3920 | 4086 | 4181 | 3591 |
| Milieudelicten (totaal) | 11473 | 12882 | 14153 | 13765 | 11005 |
| <i>Subtotaal (afval)</i> | 6719 | 7088 | 8511 | 8681 | 6817 |
| - Sluikstorten | 5408 | 5705 | 6971 | 7381 | 5577 |
| - Andere misdrijven inzake afvalstoffen | 556 | 615 | 729 | 578 | 486 |
| - Verbranding in open lucht | 627 | 625 | 638 | 592 | 598 |
| - Afvalverwijdering (OVAM) | 128 | 143 | 173 | 130 | 156 |
| Andere misdrijven inzake milieu | 1847 | 2560 | 2220 | 1940 | 1464 |
| <i>Subtotaal (geluidshinder)</i> | 1520 | 1708 | 1830 | 1722 | 1415 |
| - Muziek | 843 | 977 | 1132 | 1143 | 920 |
| - Geluidshinder: andere | 468 | 459 | 409 | 341 | 277 |
| - Nijverheid | 125 | 174 | 194 | 159 | 159 |
| - Voertuigen | 76 | 86 | 86 | 73 | 53 |
| - Huishoudtoestel | 8 | 12 | 9 | 6 | 7 |
| Algemene preventie | 466 | 493 | 524 | 369 | 301 |
| <i>Subtotaal (water)</i> | 680 | 683 | 791 | 748 | 673 |
| - Oppervlakte water | 427 | 452 | 522 | 505 | 463 |
| - Grondwater | 102 | 99 | 111 | 100 | 95 |
| - Water: andere vormen | 72 | 83 | 96 | 88 | 62 |
| - Lozingsvergunning | 64 | 33 | 45 | 35 | 37 |
| - Drinkbaar te maken water | 6 | 5 | 8 | 9 | 5 |
| - Zone speciale bescherming | 7 | 9 | 7 | 9 | 10 |
| - Zeewater | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| <i>Luchtruim</i> | 240 | 348 | 277 | 305 | 335 |
| Andere : | | | | | |
| Misdrijven inzake natuurbehoud | 640 | 587 | 541 | 485 | 401 |
| Misdrijven inzake preventie van brand, ontploffing en ongevallen | 140 | 132 | 94 | 74 | 69 |

Nota : Enkel die delicten waarvoor een proces-verbaal werd opgesteld (zowel voltooide misdrijven als pogingen).

De delicten die door de speciale politie- of inspectiediensten (milieuadministraties) geregistreerd zijn, worden in deze tabel niet vermeld.

Informatie

Waar vindt u de informatie van het N.I.S.?

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

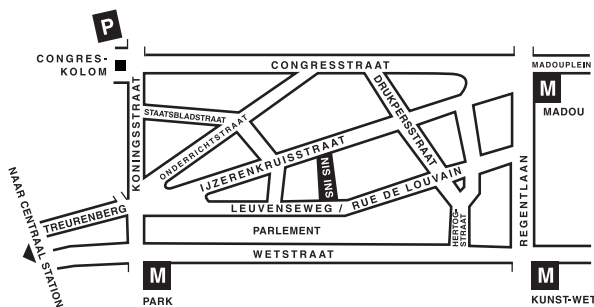
- ◇ Jaarboeken, gespecialiseerde publicaties en een selectie van diskettes en cd-rom's.
- ◇ Een leeszaal, waar men de publicaties van het N.I.S., andere ministeries en Belgische en internationale instellingen kan raadplegen.

Al onze bibliotheken zijn op werkdagen open van 9 tot 12 en van 13 tot 16 uur.

Brussel

Leuvenseweg 44, 1000 Brussel
tel. 02/548 63 65 – 02/548 63 66 fax 02/548 63 67
e-mail : info@statbel.mineco.fgov.be

Trein (B) : Centraal Station of station Congres
Metro (M) : lijn 1A en 1B, station Park of Kunst-Wet
lijn 2, station Kunst-Wet of Madou
Tram-Bus : 92, 93, 94 halte Park
65, 66 halte Drukpersstraat
29, 63 halte Congres
Parking (P) : Administratief Centrum (betaalparking)

**Antwerpen**

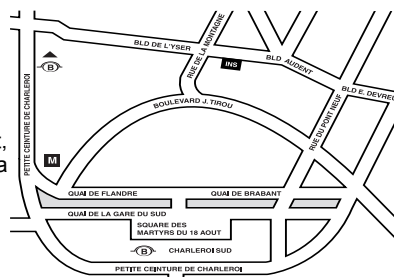
Italiëlei 124 - bus 85, 2000 Antwerpen
tel. 03/229 07 00 fax 03/233 28 30
e-mail : info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be

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

**Charleroi**

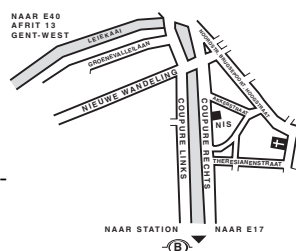
Tour Biarent, Bd Audent 14/5., 6000 Charleroi
tel. 071/ 27.44.14 fax 071/ 27.44.19
e-mail : info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be

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

**Gent**

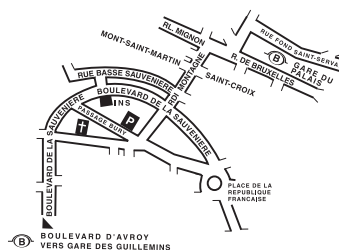
Coupure rechts 620, 9000 Gent
tel. 09/267.27.00 fax 09/267.27.29
e-mail : info.gent@statbel.mineco.fgov.be

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, 4020 Luik
tel. 04/223.84.11 fax 04/222 49 94
e-mail : info.liege@statbel.mineco.fgov.be

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



Het N.I.S. verspreidt 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

Motorvoertuigenpark

Op basis van het bestand van de ingeschreven voertuigen bij het Ministerie van Verkeerswezen publiceert het NIS in deze brochure verschillende tabellen met de verdeling per provincie van het hele motorvoertuigenpark volgens ouderdom van het voertuig, per categorie (personenwagens, autocars, autobussen, voertuigen voor het goederenvervoer, trekkers, motorfietsen, speciale voertuigen) per merk en type voertuig, of per soort gebruikte brandstof. Een tabel geeft ook informatie over de verdeling per gemeente van de verschillende categorieën voertuigen. - *Jaarlijks*

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 tuinbouw telling op 15 mei - *Jaarlijks*

Industrie

Industriële productie en bouwbedrijf -
maandelijks

Handel, diensten en vervoer

Compendium Informatiemaatschappij -
Jaarlijks
Binnenlandse handel - *Jaarlijks*



Eerste uitgave

Gedrukt door de
drukkerij van het NIS
B-1000 Brussel

April 2003