



**ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004**

Mei 2006

**ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004**

Mei 2006

*Uitgevoerd op verzoek van het BIM, de Administratie van Energie en Leefmilieu van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest,
in het kader van een overeenkomst met het "Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable" vzw*

*INSTITUT DE CONSEIL ET D'ETUDES EN DEVELOPPEMENT DURABLE ASBL
Boulevard Frère Orban, 4 à 5000 NAMUR
Tel : +32.81.25.04.80 - Fax : +32.81.25.04.90 - E-mail : icedd@icedd.be*

INHOUDSTAFEL

1.	Globale energiebalans	9
1.1.	Evolutie van het eindverbruik per sector	10
1.2.	Evolutie van het eindverbruik per energiedrager	11
1.3.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1990 (in ktoe)	12
1.4.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1991 (in ktoe)	13
1.5.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1992 (in ktoe)	14
1.6.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1993 (in ktoe)	15
1.7.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1994 (in ktoe)	16
1.8.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1995 (in ktoe)	17
1.9.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1996 (in ktoe)	18
1.10.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1997 (in ktoe)	19
1.11.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1998 (in ktoe)	20
1.12.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1999 (in ktoe)	21
1.13.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2000 (in ktoe)	22
1.14.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2001 (in ktoe)	23
1.15.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2002 (in ktoe)	24
1.16.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2003 (in ktoe)	25
1.17.	Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2004 (in ktoe)	26
2.	Energiebalans van de industrie	29
2.1.	Evolutie van het energieverbruik van de industrie, per energiedrager	30
2.2.	Evolutie van het energieverbruik van de industrie per industrietak	31
2.3.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in ktoe)	32
2.4.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in %)	32
2.5.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in ktoe)	33
2.6.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in %)	33
2.7.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in ktoe)	34
2.8.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in %)	34
2.9.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in ktoe)	35
2.10.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in %)	35
2.11.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in ktoe)	36
2.12.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in %)	36
2.13.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in ktoe)	37
2.14.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in %)	37
2.15.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in ktoe)	38
2.16.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in %)	38
2.17.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in ktoe)	39
2.18.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in %)	39
2.19.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in ktoe)	40
2.20.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in %)	40
2.21.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in ktoe)	41
2.22.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in %)	41

2.23.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in ktoe)	42
2.24.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in %)	42
2.25.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in ktoe)	43
2.26.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in %)	43
2.27.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in ktoe)	44
2.28.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in %)	44
2.29.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in ktoe)	45
2.30.	Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in %)	45
3.	Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)	47
3.1.	Evolutie van het verbruik in de tertiaire sector HS, per energiedrager	48
3.2.	Evolutie van het energieverbruik van de tertiaire sector HS, per activiteitentak	49
3.3.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in ktoe)	50
3.4.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in %)	51
3.5.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in ktoe)	52
3.6.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in %)	53
3.7.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in ktoe)	54
3.8.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in %)	55
3.9.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in ktoe)	56
3.10.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in %)	57
3.11.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in ktoe)	58
3.12.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in %)	59
3.13.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in ktoe)	60
3.14.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in %)	61
3.15.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in ktoe)	62
3.16.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in %)	63
3.17.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in ktoe)	64
3.18.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in %)	65
3.19.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in ktoe)	66
3.20.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in %)	67
3.21.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in ktoe)	68
3.22.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in %)	69
3.23.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in ktoe)	70
3.24.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in %)	71
3.25.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in ktoe)	72
3.26.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in %)	73
3.27.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in ktoe)	74
3.28.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in %)	75
3.29.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in ktoe)	76
3.30.	Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in %)	77
4.	Energierkening	79
4.1.	Aandeel van de sectoren in de rekening en het energieverbruik in 2004	80
4.2.	Aandeel van de dragers in de rekening en het energieverbruik in 2004	80
4.3.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1990 (in miljoen EUR)	81
4.4.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1991 (in miljoen EUR)	81

4.5.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1992 (in miljoen EUR)	82
4.6.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1993 (in miljoen EUR)	82
4.7.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1994 (in miljoen EUR)	83
4.8.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1995 (in miljoen EUR)	83
4.9.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1996 (in miljoen EUR)	84
4.10.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1997 (in miljoen EUR)	84
4.11.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1998 (in miljoen EUR)	85
4.12.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1999 (in miljoen EUR)	85
4.13.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2000 (in miljoen EUR)	86
4.14.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2001 (in miljoen EUR)	86
4.15.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2002 (in miljoen EUR)	87
4.16.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2003 (in miljoen EUR)	87
4.17.	Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2004 (in miljoen EUR)	87
5.	Indirecte uitstoot in de atmosfeer (SO ₂ , NO _x , CO ₂)	89
5.1.	Productie, verliezen en invoer van elektriciteit in België	90
5.2.	SO ₂ - uitstoot van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs	91
5.3.	Evolutie van de SO ₂ - emissiecoëfficiënt van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België	91
5.4.	Evolutie van de indirecte SO ₂ -uitstoot	92
5.5.	Evolutie van de indirecte SO ₂ -uitstoot	92
5.6.	NO _x uitstoot van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs	93
5.7.	Evolutie van de NO _x - emissiecoëfficiënt van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België	93
5.8.	Evolutie van de indirecte NO _x -uitstoot	94
5.9.	Indirecte NO _x -uitstoot	94
5.10.	CO ₂ uitstoot van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs	95
5.11.	Evolutie van de CO ₂ - emissiecoëfficiënt van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België	95
5.12.	Evolutie van de indirecte CO ₂ -uitstoot	96
5.13.	Indirecte CO ₂ -uitstoot	96
6.	Balans van de primaire energie	97
6.1.	Balans van de primaire energie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2003 (in ktoe)	98
6.2.	Balans van de primaire energie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2004 (in ktoe)	98

1. Globale energiebalans

De globale energiebalans is de weerspiegeling van de « energiesituatie » van een land of gewest. De balans geeft in een samenvattende tabel de primaire producties van energie, de recuperatie, de transformatie, de distributieverliezen en ook het eindenergieverbruik van de diverse sectoren (industrie, transport, huishoudelijk) weer. Dankzij deze balans kunnen we het « Bruto Binnenlands Verbruik » van energie (BBV) in een land of een gewest berekenen. In vergelijking met het « eindenergieverbruik » biedt dit bruto binnenlands verbruik mogelijkheden tot productie, recuperatie en transformatie van energie, wat ons dan weer toelaat de afhankelijkheid van een land of een gewest van energie te kennen.

	Jaar	Industrie	Tertiaire	Huisvesting	Transport ¹	Totaal
in ktøe OVW ²	1990	82.1	552.5	735.6	458.9	1 829.1
	1991	90.4	582.1	856.6	461.6	1 990.7
	1992	88.7	585.4	846.6	482.5	2 003.2
	1993	83.6	602.4	851.7	486.4	2 024.0
	1994	79.6	589.9	824.5	499.5	1 993.5
	1995	80.3	618.4	865.9	501.9	2 066.5
	1996	90.4	668.3	979.4	504.4	2 242.5
	1997	82.0	635.4	870.3	500.1	2 087.8
	1998	82.2	648.5	888.4	515.5	2 134.5
	1999	86.9	624.7	874.8	514.4	2 100.8
	2000	88.2	623.8	850.8	520.0	2 082.7
	2001	91.5	670.9	888.7	521.8	2 172.9
	2002	87.9	647.8	843.3	519.6	2 098.6
	2003	80.1	667.7	887.9	528.0	2 163.7
	2004	78.3	673.7	898.5	536.3	2 186.8
met als index 1990 = 100	1990	100	100	100	100	100
	1991	110	105	116	101	109
	1992	108	106	115	105	110
	1993	102	109	116	106	111
	1994	97	107	112	109	109
	1995	98	112	118	109	113
	1996	110	121	133	110	123
	1997	100	115	118	109	114
	1998	100	117	121	112	117
	1999	106	113	119	112	115
	2000	107	113	116	113	114
	2001	111	121	121	114	119
	2002	107	117	115	113	115
	2003	98	121	121	115	118
	2004	95	122	122	117	120
in %	1990	4.5%	30%	40%	25%	100%
	1991	4.5%	29%	43%	23%	100%
	1992	4.4%	29%	42%	24%	100%
	1993	4.1%	30%	42%	24%	100%
	1994	4.0%	30%	41%	25%	100%
	1995	3.9%	30%	42%	24%	100%
	1996	4.0%	30%	44%	22%	100%
	1997	3.9%	30%	42%	24%	100%
	1998	3.8%	30%	42%	24%	100%
	1999	4.1%	30%	42%	24%	100%
	2000	4.2%	30%	41%	25%	100%
	2001	4.2%	31%	41%	24%	100%
	2002	4.2%	31%	40%	25%	100%
	2003	3.7%	31%	41%	24%	100%
	2004	3.6%	31%	41%	25%	100%
Evol. 1990-2004		-4.7%	+21.9%	+22.1%	+16.9%	+19.6%
GJGC³ 1990-2004		-0.3%	+1.4%	+1.4%	+1.1%	+1.3%
Evol. 2003-2004		-2.2%	+0.9%	+1.2%	+1.6%	+1.1%

1.1. Evolutie van het eindverbruik per sector

¹ niet-energetisch inbegrepen

² OVW = Onderste VerbrandingsWaarde

³ GJGC = Gemiddelde Jaarlijks GroeiCijfer

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

	Jaar	Aardgas	Elektriciteit	Petrol. Prod.	Motor brandstoffen	Andere	Totaal
in ktOE OVW ⁴	1990	659.6	348.6	353.6	441.9	25.4	1 829.1
	1991	769.6	363.7	384.2	444.2	29.2	1 990.7
	1992	738.9	374.5	399.6	464.5	25.7	2 003.2
	1993	767.7	382.2	382.1	468.2	23.9	2 024.0
	1994	726.3	388.2	380.5	480.3	18.2	1 993.5
	1995	773.3	399.4	394.2	482.6	17.1	2 066.5
	1996	888.0	409.9	443.3	484.5	16.8	2 242.5
	1997	776.1	412.1	405.6	479.8	14.3	2 087.8
	1998	803.3	425.1	401.6	493.6	11.0	2 134.5
	1999	780.5	436.8	381.4	492.1	10.0	2 100.8
	2000	780.6	448.9	346.2	496.2	10.7	2 082.7
	2001	849.9	464.7	350.3	497.3	10.8	2 172.9
	2002	798.3	469.1	325.3	495.2	10.7	2 098.6
	2003	835.9	473.5	340.5	502.8	11.0	2 163.7
2004	846.6	488.2	329.3	510.9	11.7	2 186.8	
met als index 1990 = 100	1990	100	100	100	100	100	100
	1991	117	104	109	101	115	109
	1992	112	107	113	105	101	110
	1993	116	110	108	106	94	111
	1994	110	111	108	109	72	109
	1995	117	115	111	109	67	113
	1996	135	118	125	110	66	123
	1997	118	118	115	109	56	114
	1998	122	122	114	112	43	117
	1999	118	125	108	111	39	115
	2000	118	129	98	112	42	114
	2001	129	133	99	113	42	119
	2002	121	135	92	112	42	115
	2003	127	136	96	114	43	118
2004	128	140	93	116	46	120	
in %	1990	36%	19%	19%	24%	1.4%	100%
	1991	39%	18%	19%	22%	1.5%	100%
	1992	37%	19%	20%	23%	1.3%	100%
	1993	38%	19%	19%	23%	1.2%	100%
	1994	36%	19%	19%	24%	0.9%	100%
	1995	37%	19%	19%	23%	0.8%	100%
	1996	40%	18%	20%	22%	0.8%	100%
	1997	37%	20%	19%	23%	0.7%	100%
	1998	38%	20%	19%	23%	0.5%	100%
	1999	37%	21%	18%	23%	0.5%	100%
	2000	37%	22%	17%	24%	0.5%	100%
	2001	39%	21%	16%	23%	0.5%	100%
	2002	38%	22%	16%	24%	0.5%	100%
	2003	39%	22%	16%	23%	0.5%	100%
2004	39%	22%	15%	23%	0.5%	100%	
Evol. 1990-2004		+28.4%	+40.0%	-6.9%	+15.6%	-53.8%	+19.6%
GJGC⁵ 1990-2004		+1.8%	+2.4%	-0.5%	+1.0%	-5.4%	+1.3%
Evol. 2003-2004		+1.3%	+3.1%	-3.3%	+1.6%	+6.8%	+1.1%

1.2. Evolutie van het eindverbruik per energiedrager

⁴ OVW = Onderste VerbrandingsWaarde

⁵ GJGC = Gemiddelde Jaarlijks GroeiCijfer

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.3. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1990 (in ktøe)

	Steen kool hout	Cokes	Teer	Lichte stook	Zw. olie	Benz.	And. Pet.pr	Aard gas	Cokes gas	Recup	Stoom	Elektr	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE										101.0			101.0	
SALDO VAN DE UITWISSELING	611.2	-462.1	-24.3	510.2	5.4	248.4	31.8	659.6	-48.3		0.0	346.6	1878.5	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	611.2	-462.1	-24.3	510.2	5.4	248.4	31.8	659.6	-48.3	101.0	0.0	346.6	1979.5	
TRANSFORMATIE-INPUT	585.8			0.1						101.0	75.7		762.6	
COKESFABRIEK	585.8												585.8	
ELEKTRISCHE CENTRALES				0.1							75.7		75.8	
VERBRANDINGSOVEN										101.0			101.0	
TRANSFORMATIE-OUTPUT		462.1	24.3						75.0		79.0	23.7	664.1	
COKESFABRIEK		462.1	24.3						75.0		3.3		564.7	
ELEKTRISCHE CENTRALES												23.7	23.7	
VERBRANDINGSOVEN											75.7		75.7	
EIGEN VERBRUIK				0.2					24.2		3.3	4.3	32.0	
COKESFABRIEK				0.2					24.2		3.3	1.9	29.6	
ELEKTRISCHE CENTRALES												1.1	1.1	
VERBRANDINGSOVEN												1.3	1.3	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN										2.5		17.4	19.9	
EINDVERBRUIK	25.4			509.9	5.4	248.4	31.8	659.6				348.6	1829.1	100%
ENERGETISCH	25.4			509.9	5.4	248.4	18.8	659.6				348.6	1816.1	99.3%
INDUSTRIE	0.1			11.9	1.5		0.1	35.0				33.5	82.1	4.5%
TERTIAIRE				137.4	3.9			196.9				214.3	552.5	30.2%
Tertiaire sector HS				88.4	3.9			126.2				159.1	377.6	20.6%
Handelsactiv.				37.7	0.9			46.7				90.9	176.2	9.6%
Niet-handelsact.				50.7	3.0			79.5				68.2	201.4	11.0%
Tertiaire sector LS				49.0				70.7				55.2	174.9	9.6%
HUISVESTING	25.3			191.3			7.5	427.7				83.8	735.6	40.2%
TRANSPORT				169.3		248.4	11.2					17.0	445.9	24.4%
Spoorwegvervoer				2.8								17.0	19.8	1.1%
waarvan MIVB												9.4	9.4	0.5%
Wegvervoer				161.3		248.4	11.2						420.9	23.0%
Privé				150.6		248.4	11.2						410.2	22.4%
Openbaar				10.7									10.7	0.6%
Binnenvaart				5.2									5.2	0.3%
NIET-ENERGETISCH							13.0						13.0	0.7%
% EINDVERBR.	1.4%			27.9%	0.3%	13.6%	1.7%	36.1%				19.1%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.4. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1991 (in ktoe)

	Steen kool hout	Cokes	Teer	Lichte stook	Zw. olie	Benz.	And. Pet.pr	Aard gas	Cokes gas	Recup	Stoom	Elektr	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE										100.3			100.3	
SALDO VAN DE UITWISSELING	447.4	-329.9	-17.4	542.5	5.5	249.7	30.9	769.6	-36.9		0.0	362.2	2023.5	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	447.4	-329.9	-17.4	542.5	5.5	249.7	30.9	769.6	-36.9	100.3	0.0	362.2	2123.8	
TRANSFORMATIE-INPUT	418.3			0.1						100.3	75.2		593.9	
COKESFABRIEK	418.3												418.3	
ELEKTRISCHE CENTRALES				0.1							75.2		75.3	
VERBRANDINGSOVEN										100.3			100.3	
TRANSFORMATIE-OUTPUT		329.9	17.4						56.0		77.6	22.9	503.8	
COKESFABRIEK		329.9	17.4						56.0		2.4		405.7	
ELEKTRISCHE CENTRALES												22.9	22.9	
VERBRANDINGSOVEN											75.2		75.2	
EIGEN VERBRUIK				0.1					17.3		2.4	3.3	23.1	
COKESFABRIEK				0.1					17.3		2.4	1.4	21.2	
ELEKTRISCHE CENTRALES												0.5	0.5	
VERBRANDINGSOVEN												1.3	1.3	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									1.8			18.2	20.0	
EINDVERBRUIK	29.2			542.3	5.5	249.7	30.9	769.6				363.7	1990.7	100%
ENERGETISCH	29.2			542.3	5.5	249.7	17.4	769.6				363.7	1977.2	99.3%
INDUSTRIE	0.0			10.2	2.0			42.0				36.3	90.4	4.5%
TERTIAIRE	0.1			134.0	3.5		0.1	225.2				219.1	582.1	29.2%
Tertiaire sector HS	0.1			81.2	3.5		0.123	136.7				165.3	387.0	19.4%
Handelsactiv.	0.0			36.1	0.9		0.123	49.3				89.5	175.9	8.8%
Niet-handelsact.	0.1			45.1	2.7			87.4				75.8	211.1	10.6%
Tertiaire sector LS				52.8				88.5				53.8	195.1	9.8%
HUISVESTING	29.0			226.5			7.8	502.4				90.9	856.6	43.0%
TRANSPORT				171.6		249.7	9.4					17.4	448.1	22.5%
Spoorwegvervoer				2.5								17.4	19.9	1.0%
waarvan MIVB												9.6	9.6	0.5%
Wegvervoer				163.6		249.7	9.4						422.7	21.2%
Privé				153.0		249.7	9.4						412.1	20.7%
Openbaar				10.6									10.6	0.5%
Binnenvaart				5.5									5.5	0.3%
NIET-ENERGETISCH							13.5						13.5	0.7%
% EINDVERBR.	1.5%			27.2%	0.3%	12.5%	1.6%	38.7%				18.3%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.5. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1992 (in ktOE)

	Steen kool hout	Cokes	Teer	Lichte stook	Zw. olie	Benz.	And. Pet.pr	Aard gas	Cokes gas	Recup	Stoom	Elektr	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE										103.7			103.7	
SALDO VAN DE UITWISSELING	356.9	-261.3	-13.7	559.3	5.6	264.7	34.6	738.9	-27.3		0.0	373.0	2030.7	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	356.9	-261.3	-13.7	559.3	5.6	264.7	34.6	738.9	-27.3	103.7	0.0	373.0	2134.4	
TRANSFORMATIE-INPUT	331.2			0.0						103.7	77.7		512.7	
COKESFABRIEK	331.2												331.2	
ELEKTRISCHE CENTRALES				0.0							77.7		77.8	
VERBRANDINGSOVEN										103.7			103.7	
TRANSFORMATIE-OUTPUT		261.3	13.7						42.4		80.3	23.3	421.0	
COKESFABRIEK		261.3	13.7						42.4		2.6		320.0	
ELEKTRISCHE CENTRALES												23.3	23.3	
VERBRANDINGSOVEN										77.7			77.7	
EIGEN VERBRUIK				0.1					13.7		2.6	3.0	19.4	
COKESFABRIEK				0.1					13.7		2.6	1.3	17.7	
ELEKTRISCHE CENTRALES												0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN												1.2	1.2	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN										1.4		18.7	20.1	
EINDVERBRUIK	25.7			559.1	5.6	264.7	34.6	738.9				374.5	2003.2	100%
ENERGETISCH	25.7			559.1	5.6	264.7	19.0	738.9				374.5	1987.6	99.2%
INDUSTRIE	0.0			9.6	2.0			41.0				36.2	88.7	4.4%
TERTIAIRE	0.0			136.9	3.6			216.1				228.7	585.4	29.2%
Tertiaire sector HS	0.0			83.2	3.6			130.3				169.7	386.9	19.3%
Handelsactiv.				36.8	0.8			45.2				92.5	175.3	8.8%
Niet-handelsact.	0.0			46.4	2.8			85.1				77.2	211.6	10.6%
Tertiaire sector LS				53.7				85.8				59.0	198.5	9.9%
HUISVESTING	25.6			237.3			10.2	481.9				91.6	846.6	42.3%
TRANSPORT				175.3		264.7	8.9					18.0	466.9	23.3%
Spoorwegvervoer				2.5								18.0	20.5	1.0%
waarvan MIVB												10.1	10.1	0.5%
Wegvervoer				167.2		264.7	8.9						440.8	22.0%
Privé				156.3		264.7	8.9						429.8	21.5%
Openbaar				11.0									11.0	0.5%
Binnenvaart				5.6									5.6	0.3%
NIET-ENERGETISCH							15.6						15.6	0.8%
% EINDVERBR.	1.3%			27.9%	0.3%	13.2%	1.7%	36.9%				18.7%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.6. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1993 (in ktoe)

	Steen kool hout	Cokes	Teer	Lichte stook	Zw. olie	Benz.	And. Pet.pr	Aard gas	Cokes gas	Recup	Stoom	Elektr	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE										107.1			107.1	
SALDO VAN DE UITWISSELING	49.5	-20.2	-1.1	553.4	5.6	258.9	32.3	767.7	-2.1		0.0	379.4	2023.4	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	49.5	-20.2	-1.1	553.4	5.6	258.9	32.3	767.7	-2.1	107.1	0.0	379.4	2130.5	
TRANSFORMATIE-INPUT	25.6			0.0						107.1	80.3		213.0	
COKESFABRIEK	25.6												25.6	
ELEKTRISCHE CENTRALES				0.0							80.3		80.3	
VERBRANDINGSOVEN										107.1			107.1	
TRANSFORMATIE-OUTPUT		20.2	1.1						3.3		80.5	24.0	129.0	
COKESFABRIEK		20.2	1.1						3.3		0.2		24.8	
ELEKTRISCHE CENTRALES												24.0	24.0	
VERBRANDINGSOVEN											80.3		80.3	
EIGEN VERBRUIK				0.0					1.1		0.2	2.1	3.3	
COKESFABRIEK				0.0					1.1		0.2	0.1	1.4	
ELEKTRISCHE CENTRALES												0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN												1.4	1.4	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									0.1			19.1	19.2	
EINDVERBRUIK	23.9			553.4	5.6	258.9	32.3	767.7				382.2	2024.0	100%
ENERGETISCH	23.9			553.4	5.6	258.9	16.5	767.7				382.2	2008.2	99.2%
INDUSTRIE	0.0			11.5	2.1			35.2				34.7	83.6	4.1%
TERTIAIRE	0.2			133.1	3.6		0.0	233.3				232.3	602.4	29.8%
Tertiaire sector HS	0.2			82.5	3.6		0.0	140.2				174.1	400.6	19.8%
Handelsactiv.	0.1			39.1	1.3			51.1				93.6	185.1	9.1%
Niet-handelsact.	0.1			43.5	2.2		0.0	89.1				80.5	215.4	10.6%
Tertiaire sector LS				50.5				93.1				58.2	201.8	10.0%
HUISVESTING	23.7			223.3			8.5	499.2				96.9	851.7	42.1%
TRANSPORT				185.5		258.9	7.9					18.3	470.6	23.3%
Spoorwegvervoer				2.5								18.3	20.7	1.0%
waarvan MIVB												10.4	10.4	0.5%
Wegvervoer				178.5		258.9	7.9						445.4	22.0%
Privé				167.7		258.9	7.9						434.5	21.5%
Openbaar				10.9									10.9	0.5%
Binnenvaart				4.5									4.5	0.2%
NIET-ENERGETISCH							15.8						15.8	0.8%
% EINDVERBR.	1.2%			27.3%	0.3%	12.8%	1.6%	37.9%				18.9%	100%	

1.7. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1994 (in ktoe)

	Steen kool Hout	Lichte stook	Zware olie	Benz.	Andere Pet.pr.	Aard gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE							102.6			102.6	
SALDO VAN DE UITWISSELING	18.2	562.0	4.5	258.9	35.8	726.3			386.4	1992.2	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	18.2	562.0	4.5	258.9	35.8	726.3	102.6		386.4	2094.8	
TRANSFORMATIE-INPUT		0.5					102.6	76.9		180.0	
ELEKTRISCHE CENTRALES		0.5						76.9		77.4	
VERBRANDINGSOVEN							102.6			102.6	
TRANSFORMATIE-OUTPUT								76.9	23.3	100.2	
ELEKTRISCHE CENTRALES									23.3	23.3	
VERBRANDINGSOVEN								76.9		76.9	
EIGEN VERBRUIK									2.0	2.0	
ELEKTRISCHE CENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									1.5	1.5	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									19.4	19.4	
EINDVERBRUIK	18.2	561.5	4.5	258.9	35.8	726.3			388.2	1993.5	100%
ENERGETISCH	18.2	561.5	4.5	258.9	17.6	726.3			388.2	1975.3	99.1%
INDUSTRIE	0.0	11.7	2.0			32.0			33.9	79.6	4.0%
TERTIAIRE	0.0	128.7	2.6		0.0	221.7			236.8	589.9	29.6%
Tertiaire sector HS	0.0	77.0	2.6		0.0	136.6			179.4	395.6	19.8%
Handelsactiv.	0.0	35.0	0.6			52.3			94.9	182.8	9.2%
Niet-handelsact.	0.0	42.0	1.9		0.0	84.3			84.5	212.8	10.7%
Tertiaire sector LS		51.7				85.1			57.4	194.3	9.7%
HUISVESTING	18.2	228.4			7.1	472.2			98.7	824.5	41.4%
TRANSPORT		192.7		258.9	10.5	0.4			18.8	481.3	24.1%
Spoorwegvervoer		2.4							18.8	21.2	1.1%
waarvan MIVB									10.8	10.8	0.5%
Wegvervoer		185.9		258.9	10.5	0.4				455.7	22.9%
Privé		173.9		258.9	10.5					443.3	22.2%
Openbaar		12.0				0.4				12.4	0.6%
Binnenvaart		4.4								4.4	0.2%
NIET-ENERGETISCH					18.2					18.2	0.9%
% EINDVERBR.	0.9%	28.2%	0.2%	13.0%	1.8%	36.4%			19.5%	100%	

1.8. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1995 (in ktoe)

	Steen kool hout	Lichte stook	Zware olie	Benz.	Andere Pet.pr.	Aard gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE							109.6			109.6	
SALDO VAN DE UITWISSELING	17.1	577.1	3.7	258.4	38.5	773.3			396.4	2064.4	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	17.1	577.1	3.7	258.4	38.5	773.3	109.6		396.4	2174.0	
TRANSFORMATIE-INPUT		0.8					109.6	82.1		192.5	
ELEKTRISCHE CENTRALES		0.8						82.1		82.9	
VERBRANDINGSOVEN							109.6			109.6	
TRANSFORMATIE-OUTPUT								82.1	24.9	107.0	
ELEKTRISCHE CENTRALES									24.9	24.9	
VERBRANDINGSOVEN								82.1		82.1	
EIGEN VERBRUIK									1.9	1.9	
ELEKTRISCHE CENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									1.3	1.3	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									20.1	20.1	
EINDVERBRUIK	17.1	576.3	3.7	258.4	38.5	773.3			399.4	2066.5	100%
ENERGETISCH	17.1	576.3	3.7	258.4	19.6	773.3			399.4	2047.7	99.1%
INDUSTRIE	0.0	8.5	2.5		0.0	34.0			35.3	80.3	3.9%
TERTIAIRE	0.1	132.5	1.2		0.0	241.3			243.4	618.4	29.9%
Tertiaire sector HS	0.1	78.3	1.2		0.0	150.4			184.6	414.6	20.1%
Handelsactiv.	0.1	41.5	0.8			55.5			99.3	197.2	9.5%
Niet-handelsact.	0.0	36.9	0.3		0.0	94.9			85.3	217.4	10.5%
Tertiaire sector LS		54.2				90.9			58.7	203.8	9.9%
HUISVESTING	17.0	241.9			7.6	497.6			101.8	865.9	41.9%
TRANSPORT		193.3		258.4	12.0	0.5			18.8	483.0	23.4%
Spoorwegvervoer		2.2							18.8	21.0	1.0%
waarvan MIVB									10.8	10.8	0.5%
Wegvervoer		186.5		258.4	12.0	0.5				457.3	22.1%
Privé		174.8		258.4	12.0					445.1	21.5%
Openbaar		11.7				0.5				12.2	0.6%
Binnenvaart		4.6								4.6	0.2%
NIET-ENERGETISCH					18.9					18.9	0.9%
% EINDVERBR.	0.8%	27.9%	0.2%	12.5%	1.9%	37.4%			19.3%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.9. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1996 (in ktoe)

	Steen kool hout	Lichte stook olie	Zware olie	Benz.	Andere Pet.pr.	Aard gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE							109.2			109.2	
SALDO VAN DE UITWISSELING	16.4	635.4	3.4	249.8	39.9	889.6		0.0	408.0	2242.6	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	16.4	635.4	3.4	249.8	39.9	889.6	109.2	0.0	408.0	2351.8	
TRANSFORMATIE-INPUT		0.8				1.6	109.2	81.9		193.5	
ELEKTRISCHE CENTRALES		0.8				1.6		81.9		84.3	
VERBRANDINGSOVEN							109.2			109.2	
TRANSFORMATIE-OUTPUT								82.3	25.1	107.4	
ELEKTRISCHE CENTRALES								0.4	25.1	25.5	
VERBRANDINGSOVEN								81.9		81.9	
EIGEN VERBRUIK									2.1	2.1	
ELEKTRISCHE CENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									1.5	1.5	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									21.1	21.1	
EINDVERBRUIK	16.4	634.6	3.4	249.8	39.9	888.0		0.4	409.9	2242.5	100%
ENERGETISCH	16.4	634.6	3.4	249.8	21.0	888.0		0.4	409.9	2223.6	99.2%
INDUSTRIE	0.0	9.4	2.1		0.0	41.9			37.0	90.4	4.0%
TERTIAIRE		147.7	1.4		0.0	273.3		0.4	245.5	668.3	29.8%
Tertiaire sector HS		86.3	1.4		0.0	173.8		0.4	186.9	448.7	20.0%
Handelsactiv.		45.7	0.9			62.5			96.8	205.9	9.2%
Niet-handelsact.		40.6	0.4		0.0	111.2		0.4	90.1	242.8	10.8%
Tertiaire sector LS		61.4				99.5			58.6	219.6	9.8%
HUISVESTING	16.4	274.8			8.0	572.3			108.0	979.4	43.7%
TRANSPORT		202.8		249.8	12.9	0.5			19.4	485.5	21.6%
Spoorwegvervoer		2.2							19.4	21.6	1.0%
waarvan MIVB									11.0	11.0	0.5%
Wegvervoer		196.0		249.8	12.9	0.5				459.3	20.5%
Privé		184.4		249.8	12.9					447.1	19.9%
Openbaar		11.6				0.5				12.1	0.5%
Binnenvaart		4.6								4.6	0.2%
NIET-ENERGETISCH					19.0					19.0	0.8%
% EINDVERBR.	0.7%	28.3%	0.2%	11.1%	1.8%	39.6%		0.0%	18.3%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.10. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1997 (in ktoe)

	Steen kool hout	Lichte stook olie	Zware olie	Benz.	Andere Pet.pr.	Aard gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE							105.7			105.7	
SALDO VAN DE UITWISSELING	13.8	611.3	2.9	231.3	40.7	777.9		0.0	409.7	2087.6	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	13.8	611.3	2.9	231.3	40.7	777.9	105.7	0.0	409.7	2193.3	
TRANSFORMATIE-INPUT		0.8				1.8	105.7	79.3		187.7	
ELEKTRISCHE CENTRALES		0.8				1.8		79.3		81.9	
VERBRANDINGSOVEN							105.7			105.7	
TRANSFORMATIE-OUTPUT								79.8	24.4	104.2	
ELEKTRISCHE CENTRALES								0.5	24.4	24.9	
VERBRANDINGSOVEN								79.3		79.3	
EIGEN VERBRUIK									2.0	2.0	
ELEKTRISCHE CENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									1.4	1.4	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									20.0	20.0	
EINDVERBRUIK	13.8	610.5	2.9	231.3	40.7	776.1		0.5	412.1	2087.8	100%
ENERGETISCH	13.8	610.5	2.9	231.3	21.9	776.1		0.5	412.1	2069.1	99.1%
INDUSTRIE	0.0	7.2	1.9		0.0	36.4			36.5	82.0	3.9%
TERTIAIRE		134.1	1.1		0.3	248.6		0.5	250.8	635.4	30.4%
Tertiaire sector HS		77.7	1.1		0.3	158.7		0.5	193.4	431.6	20.7%
Handelsactiv.		38.8	0.6		0.1	57.1			100.2	196.8	9.4%
Niet-handelsact.		38.9	0.4		0.2	101.6		0.5	93.2	234.8	11.2%
Tertiaire sector LS		56.4				89.9			57.4	203.8	9.8%
HUISVESTING	13.8	254.2			6.8	490.5			105.0	870.3	41.7%
TRANSPORT		215.0		231.3	14.8	0.5			19.8	481.4	23.1%
Spoorwegvervoer		2.1							19.8	21.9	1.0%
waarvan MIVB									10.9	10.9	0.5%
Wegvervoer		208.4		231.3	14.8	0.5				454.9	21.8%
Privé		196.4		231.3	14.8					442.4	21.2%
Openbaar		12.0				0.5				12.5	0.6%
Binnenvaart		4.6								4.6	0.2%
NIET-ENERGETISCH					18.8					18.8	0.9%
% EINDVERBR.	0.7%	29.2%	0.1%	11.1%	1.9%	37.2%		0.0%	19.7%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.11. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1998 (in ktoe)

	Steen kool hout	Lichte stook olie	Zware olie	Benz.	Andere Pet.pr.	Aard gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE							106.7			106.7	
SALDO VAN DE UITWISSELING	10.1	619.7	3.0	229.2	44.0	806.4		0.0	423.2	2135.6	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	10.1	619.7	3.0	229.2	44.0	806.4	106.7	0.0	423.2	2242.3	
TRANSFORMATIE-INPUT		0.8				3.1	106.7	80.0		190.6	
ELEKTRISCHE CENTRALES		0.8				3.1		80.0		83.9	
VERBRANDINGSOVEN							106.7			106.7	
TRANSFORMATIE-OUTPUT								80.9	24.7	105.6	
ELEKTRISCHE CENTRALES								0.9	24.7	25.6	
VERBRANDINGSOVEN								80.0		80.0	
EIGEN VERBRUIK									2.0	2.0	
ELEKTRISCHE CENTRALES									0.7	0.7	
VERBRANDINGSOVEN									1.3	1.3	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									20.8	20.8	
EINDVERBRUIK	10.1	618.9	3.0	229.2	44.0	803.3		0.9	425.1	2134.5	100%
ENERGETISCH	10.1	618.9	3.0	229.2	24.9	803.3		0.9	425.1	2115.4	99.1%
INDUSTRIE	0.0	7.7	1.9		0.1	35.7			36.8	82.2	3.8%
TERTIAIRE	0.0	129.1	1.1		0.1	259.3		0.9	257.9	648.5	30.4%
Tertiaire sector HS	0.0	73.1	1.1		0.1	167.0		0.9	198.4	440.7	20.6%
Handelsactiv.	0.0	36.3	0.6		0.1	57.6			102.5	197.1	9.2%
Niet-handelsact.	0.0	36.8	0.6		0.0	109.4		0.9	95.9	243.6	11.4%
Tertiaire sector LS		56.0				92.3			59.5	207.8	9.7%
HUISVESTING	10.1	256.1			5.4	507.8			108.9	888.4	41.6%
TRANSPORT		226.0		229.2	19.2	0.5			21.5	496.4	23.3%
Spoorwegvervoer		2.2							21.5	23.6	1.1%
waarvan MIVB									11.3	11.3	0.5%
Wegvervoer		219.2		229.2	19.2	0.5				468.1	21.9%
Privé		207.3		229.2	19.2					455.7	21.4%
Openbaar		11.8				0.5				12.3	0.6%
Binnenvaart		4.7								4.7	0.2%
NIET-ENERGETISCH					19.1					19.1	0.9%
% EINDVERBR.	0.5%	29.0%	0.1%	10.7%	2.1%	37.6%		0.0%	19.9%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.12. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1999 (in ktoe)

	Steen kool hout	Lichte stook olie	Zware olie	Benz.	Andere Pet.pr.	Aard gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
RECUPERATIE							101.8			101.8	
SALDO VAN DE UITWISSELING	8.9	607.9	4.6	218.4	43.4	784.0		0.0	438.4	2105.6	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	8.9	607.9	4.6	218.4	43.4	784.0	101.8	0.0	438.4	2207.4	
TRANSFORMATIE-INPUT		0.9				3.5	101.8	76.3		182.4	
ELEKTRISCHE CENTRALES		0.9				3.5		76.3		80.6	
VERBRANDINGSOVEN							101.8			101.8	
TRANSFORMATIE-OUTPUT								77.4	23.8	101.1	
ELEKTRISCHE CENTRALES								1.1	23.8	24.8	
VERBRANDINGSOVEN								76.3		76.3	
EIGEN VERBRUIK									2.8	2.8	
ELEKTRISCHE CENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									2.2	2.2	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									22.5	22.5	
EINDVERBRUIK	8.9	607.0	4.6	218.4	43.4	780.5		1.1	436.8	2100.8	100%
ENERGETISCH	8.9	607.0	4.6	218.4	24.7	780.5		1.1	436.8	2082.1	99.1%
INDUSTRIE		7.3	1.8		0.2	39.2			38.4	86.9	4.1%
TERTIAIRE	0.0	116.2	2.8		0.0	240.6		1.1	263.9	624.7	29.7%
Tertiaire sector HS	0.0	63.2	2.8		0.0	160.6		1.1	203.6	431.4	20.5%
Handelsactiv.	0.0	30.4	0.6		0.0	53.2			104.1	188.3	9.0%
Niet-handelsact.		32.9	2.2		0.0	107.4		1.1	99.5	243.1	11.6%
Tertiaire sector LS		53.0				80.0			60.3	193.2	9.2%
HUISVESTING	8.9	248.2			4.8	500.3			112.6	874.8	41.6%
TRANSPORT		235.3		218.4	19.6	0.5			21.8	495.7	23.6%
Spoorwegvervoer		1.9							21.8	23.8	1.1%
waarvan MIVB									11.3	11.3	0.5%
Wegvervoer		228.4		218.4	19.6	0.5				467.0	22.2%
Privé		216.3		218.4	19.6					454.3	21.6%
Openbaar		12.2				0.5				12.7	0.6%
Binnenvaart		4.9								4.9	0.2%
NIET-ENERGETISCH					18.7					18.7	0.9%
% EINDVERBR.	0.4%	28.9%	0.2%	10.4%	2.1%	37.2%		0.1%	20.8%	100%	

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Globale energiebalans

1.13. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2000 (in ktoe)

	Steen kool hout	Lichte stook olie	Zware olie	Benz.	Andere Pet.pr.	Aard gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
PRIMAIRE PRODUKTIE RECUPERATIE	3.8						90.4	0.3	0.0	94.5	
SALDO VAN DE UITWISSELING	5.4	587.8	2.3	204.8	48.2	785.3	0.0	0.0	449.2	2083.0	
BRUTO BINNENLANDS VERBR.	9.3	587.8	2.3	204.8	48.2	785.3	90.4	0.3	449.2	2177.6	
TRANSFORMATIE-INPUT	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	4.7	90.4	73.0	0.0	168.8	
ELEKTRISCHE CENTRALES		0.7				4.7		73.0		78.4	
VERBRANDINGSOVEN							90.4			90.4	
TRANSFORMATIE-OUTPUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.2	23.1	97.3	
ELEKTRISCHE CENTRALES								1.2	23.1	24.3	
VERBRANDINGSOVEN								73.0		73.0	
EIGEN VERBRUIK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	
WARMTEPOMPEN									0.1	0.1	
ELEKTRISCHE CENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									2.7	2.7	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									20.0	20.0	
EINDVERBRUIK	9.3	587.1	2.3	204.8	48.2	780.6	0.0	1.5	448.9	2082.7	100.0
ENERGETISCH	9.3	587.1	2.3	204.8	29.3	780.6	0.0	1.5	448.9	2063.8	99.1
INDUSTRIE	0.0	6.3	1.3		0.1	40.9		0.1	39.5	88.2	4.2
TERTIAIRE	0.0	104.4	1.0	0.0	0.0	245.7	0.0	1.4	271.3	623.8	30.0
Tertiaire sector HS	0.0	56.0	1.0		0.0	162.6		1.1	210.6	431.3	20.7
Handelsactiv.	0.0	29.1	0.5		0.0	61.6		0.1	107.0	198.3	9.5
Niet-handelsact.	0.0	26.9	0.4		0.0	101.1		1.0	103.6	233.0	11.2
Tertiaire sector LS		48.4				83.0		0.3	60.7	192.5	9.2
HUISVESTING	9.2	228.8			4.4	493.5			114.9	850.8	40.8
TRANSPORT		247.6		204.8	24.8	0.5			23.2	501.1	24.1
Spoorwegvervoer		2.1							23.2	25.3	1.2
waarvan MIVB									11.4	11.4	0.5
Wegvervoer		240.8		204.8	24.8	0.5				471.0	22.6
Privé		228.6		204.8	24.8					458.3	22.0
Openbaar		12.2				0.5				12.7	0.6
Binnenvaart		4.7								4.7	0.2
NIET-ENERGETISCH					18.9					18.9	0.9
% EINDVERBR.	0.4	28.2	0.1	9.8	2.3	37.5	0.0	0.1	21.6	100.0	

1.14. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2001 (in ktoe)

	Steenk Hout	Lichte stook- olie	Zware stook- olie	Benz.	Andere petrol.- prod.	Aard- Gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
PRIMAIRE PRODUCTIE EN RECUPERATIE	3.2						123.9	0.9	0.0	127.9	
SALDO VAN DE UITWISSELING	5.6	599.3	2.0	199.1	48.0	855.3	0.0	0.0	460.5	2169.9	
BRUTO BINNENL. VERBRUIK	8.9	599.3	2.0	199.1	48.0	855.3	123.9	0.9	460.5	2297.8	
TRANSFORMATIE-INPUT	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	5.4	123.9	92.9	0.0	222.9	
ELEKTRICITEITSCENTRALES		0.8				5.4		92.9		99.1	
VERBRANDINGSOVEN							123.9			123.9	
TRANSFORMATIE-OUTPUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.9	29.4	123.3	
ELEKTRICITEITSCENTRALES								1.1	29.4	30.5	
VERBRANDINGSOVEN								92.9		92.9	
EIGEN VERBRUIK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	
WARMTEPOMPEN									0.3	0.3	
ELEKTRICITEITSCENTRALES									0.8	0.8	
VERBRANDINGSOVEN									3.3	3.3	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									20.9	20.9	
EINDVERBRUIK	8.9	598.5	2.0	199.1	48.0	849.9	0.0	1.9	464.7	2172.9	100.0
ENERGETISCH	8.9	598.5	2.0	199.1	29.1	849.9	0.0	1.9	464.7	2154.0	99.1
INDUSTRIE	0.1	6.6	1.3		0.1	43.4		0.1	40.0	91.5	4.2
TERTIAIRE SECTOR	0.0	113.7	0.7	0.0	0.0	273.8	0.0	1.3	281.5	670.9	30.9
Tertiaire sector HS	0.0	64.7	0.7		0.0	167.6		1.0	218.8	452.7	20.8
Handelsactiviteiten	0.0	28.7	0.3		0.0	57.1		0.1	108.4	194.7	9.0
Niet-handelsactiviteiten	0.0	36.0	0.4		0.0	110.4		0.8	110.3	258.1	11.9
Tertiaire sector LS		49.0				106.2		0.3	62.7	218.2	10.0
HUISVESTING	8.8	219.4			8.5	532.2		0.6	119.2	888.7	40.9
TRANSPORT		258.7		199.1	20.6	0.5			24.0	502.9	23.1
Spoorwegvervoer		2.1							24.0	26.1	1.2
waaronder de MIVB									12.1	12.1	0.6
Wegvervoer		251.6		199.1	20.6	0.5				471.7	21.7
Privé		239.1		199.1	20.6					458.8	21.1
Openbaar		12.4				0.5				12.9	0.6
Binnenvaart		5.0								5.0	0.2
NIET-ENERGETISCH					18.9					18.9	0.9
% EINDVERBRUIK	0.4	27.5	0.1	9.2	2.2	39.1	0.0	0.1	21.4	100.0	

1.15. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2002 (in ktoe)

	Steenk Hout	Lichte stook- olie	Zware stook- olie	Benz.	Andere petrol.- prod.	Aard- Gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
PRIMAIRE PRODUCTIE EN RECUPERATIE	3.2						119.7	0.9	0.0	123.7	
SALDO VAN DE UITWISSELING	5.0	585.0	1.5	190.1	44.8	803.4	0.0	0.0	465.7	2095.5	
BRUTO BINNENL. VERBRUIK	8.2	585.0	1.5	190.1	44.8	803.4	119.7	0.9	465.7	2219.2	
TRANSFORMATIE-INPUT	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	5.1	119.7	89.7	0.0	215.3	
ELEKTRICITEITSCENTRALES		0.8				5.1		89.7		95.6	
VERBRANDINGSOVEN							119.7			119.7	
TRANSFORMATIE-OUTPUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.3	28.5	119.8	
ELEKTRICITEITSCENTRALES								1.6	28.5	30.1	
VERBRANDINGSOVEN								89.7		89.7	
EIGEN VERBRUIK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.1	
WARMTEPOMPEN									0.3	0.3	
ELEKTRICITEITSCENTRALES									0.7	0.7	
VERBRANDINGSOVEN									3.1	3.1	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									21.0	21.0	
EINDVERBRUIK	8.2	584.2	1.5	190.1	44.8	798.3	0.0	2.5	469.1	2098.6	100.0
ENERGETISCH	8.2	584.2	1.5	190.1	26.6	798.3	0.0	2.5	469.1	2080.4	99.1
INDUSTRIE	0.1	5.7	1.2		0.2	42.6		0.0	38.1	87.9	4.2
TERTIAIRE SECTOR	0.0	108.5	0.2	0.0	0.1	251.1	0.0	1.9	286.0	647.8	30.9
Tertiaire sector HS	0.0	63.0	0.2		0.1	159.5		1.6	222.7	447.0	21.3
Handelsactiviteiten	0.0	28.7	0.2		0.0	52.8		0.2	111.9	193.7	9.2
Niet-handelsactiviteiten	0.0	34.3	0.0		0.0	106.7		1.4	110.9	253.3	12.1
Tertiaire sector LS		45.5				91.6		0.3	63.3	200.7	9.6
HUISVESTING	8.2	201.8			7.6	504.0		0.6	121.1	843.3	40.2
TRANSPORT		268.2		190.1	18.7	0.5			23.9	501.4	23.9
Spoorwegvervoer		1.9							23.9	25.8	1.2
waaronder de MIVB									11.9	11.9	0.6
Wegvervoer		261.1		190.1	18.7	0.5				470.4	22.4
Privé		248.5		190.1	18.7					457.3	21.8
Openbaar		12.6				0.5				13.1	0.6
Binnenvaart		5.2								5.2	0.2
NIET-ENERGETISCH					18.2					18.2	0.9
% EINDVERBRUIK	0.4	27.8	0.1	9.1	2.1	38.0	0.0	0.1	22.4	100.0	

1.16. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2003 (in ktoe)

	Steenk Hout	Lichte stook- olie	Zware stook- olie	Benz.	Andere petrol.- prod.	Aard- Gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
PRIMAIRE PRODUCTIE EN RECUPERATIE	3.3						112.3	0.9	0.0	116.5	
SALDO VAN DE UITWISSELING	3.9	607.6	1.6	191.7	42.9	843.5	0.0	0.0	470.5	2 161.7	
BRUTO BINNENL. VERBRUIK	7.2	607.6	1.6	191.7	42.9	843.5	112.3	0.9	470.5	2 278.3	
TRANSFORMATIE-INPUT	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	7.6	112.3	84.2	0.0	204.7	
ELEKTRICITEITSCENTRALES		0.6				7.6		84.2		92.4	
VERBRANDINGSOVEN							112.3			112.3	
TRANSFORMATIE-OUTPUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.1	27.7	114.8	
ELEKTRICITEITSCENTRALES								2.9	27.7	30.6	
VERBRANDINGSOVEN								84.2		84.2	
EIGEN VERBRUIK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
WARMTEPOMPEN									0.3	0.3	
ELEKTRICITEITSCENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									3.0	3.0	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									20.7	20.7	
EINDVERBRUIK	7.2	607.1	1.6	191.7	42.9	835.9	0.0	3.8	473.5	2 163.7	100.0
ENERGETISCH	7.2	607.1	1.6	191.7	24.1	835.9	0.0	3.8	473.5	2 144.9	99.1
INDUSTRIE	0.0	6.7	1.4		0.0	34.0		0.0	37.9	80.1	3.7
TERTIAIRE SECTOR	0.0	103.9	0.2	0.0	0.2	273.4	0.0	3.1	286.9	667.7	30.9
Tertiaire sector HS		56.3	0.2		0.2	168.7		2.8	222.0	450.4	20.8
Handelsactiviteiten		24.4	0.2		0.1	57.2		0.2	107.6	189.7	8.8
Niet-handelsactiviteiten		32.0	0.0		0.1	111.5		2.6	114.4	260.7	12.0
Tertiaire sector LS		47.5				104.6		0.3	64.8	217.3	10.0
HUISVESTING	7.2	221.0			7.2	528.1		0.6	124.0	887.9	41.0
TRANSPORT		275.5		191.7	16.7	0.5			24.8	509.2	23.5
Spoorwegvervoer		1.8							24.8	26.6	1.2
waaronder de MIVB									12.3	12.3	0.6
Wegvervoer		268.9		191.7	16.7	0.5				477.8	22.1
Privé		256.2		191.7	16.7					464.6	21.5
Openbaar		12.7				0.5				13.2	0.6
Binnenvaart		4.9								4.9	0.2
NIET-ENERGETISCH					18.8					18.8	0.9
% EINDVERBRUIK	0.3	28.1	0.1	8.9	2.0	38.6	0.0	0.2	21.9	100.0	

1.17. Globale energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2004 (in ktoe)

	Steenk Hout	Lichte stook- olie	Zware stook- olie	Benz.	Andere petrol.- prod.	Aard- Gas	Recup.	Stoom	Elektr.	Totaal	% E.V.
PRIMAIRE PRODUCTIE EN RECUPERATIE	3.3						99.2	0.9	0.0	103.4	
SALDO VAN DE UITWISSELING	3.3	621.1	1.4	176.0	42.6	867.1	0.0	0.0	485.2	2 196.7	
BRUTO BINNENL. VERBRUIK	6.6	621.1	1.4	176.0	42.6	867.1	99.2	0.9	485.2	2 300.1	
TRANSFORMATIE-INPUT	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	20.5	99.2	74.4	0.0	195.0	
ELEKTRICITEITSCENTRALES		0.9				20.5		74.4		95.8	
VERBRANDINGSOVEN							99.2			99.2	
TRANSFORMATIE-OUTPUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.6	28.5	107.1	
ELEKTRICITEITSCENTRALES								4.2	28.5	32.7	
VERBRANDINGSOVEN								74.4		74.4	
EIGEN VERBRUIK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
WARMTEPOMPEN									0.3	0.3	
ELEKTRICITEITSCENTRALES									0.6	0.6	
VERBRANDINGSOVEN									3.0	3.0	
DISTRIBUTIEVERLIEZEN									21.5	21.5	
EINDVERBRUIK	6.6	620.2	1.4	176.0	42.6	846.6	0.0	5.1	488.2	2 186.8	100.0
ENERGETISCH	6.6	620.2	1.4	176.0	23.6	846.6	0.0	5.1	488.2	2 167.8	99.1
INDUSTRIE	0.0	5.4	1.4		0.2	33.6		0.0	37.8	78.3	3.6
TERTIAIRE SECTOR	0.0	99.6	0.0	0.0	0.1	269.7	0.0	4.5	299.8	673.7	30.8
Tertiaire sector HS		53.5	0.0		0.1	171.3		4.2	234.0	463.1	21.2
Handelsactiviteiten		20.7	0.0		0.0	61.8		0.2	110.6	193.4	8.8
Niet-handelsactiviteiten		32.7	0.0		0.0	109.5		4.0	123.4	269.6	12.3
Tertiaire sector LS		46.1				98.4		0.3	65.7	210.6	9.6
HUISVESTING	6.6	215.5			7.2	542.9		0.5	125.7	898.5	41.1
TRANSPORT		299.8		176.0	16.1	0.5			24.9	517.3	23.7
Spoorwegvervoer		1.7							24.9	26.6	1.2
waaronder de MIVB									12.4	12.4	0.6
Wegvervoer		292.3		176.0	16.1	0.5				485.0	22.2
Privé		279.6		176.0	16.1					471.8	21.6
Openbaar		12.7				0.5				13.2	0.6
Binnenvaart		5.7								5.7	0.3
NIET-ENERGETISCH					19.0					19.0	0.9
% EINDVERBRUIK	0.3	28.4	0.1	8.0	1.9	38.7	0.0	0.2	22.3	100.0	

2. Energiebalans van de industrie

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de industrie

	Jaar	Petrol. prod.	Aardgas	Elektriciteit	Andere	Totaal
in ktow OVW ⁶	1990	13.5	35.0	33.5	0.1	82.1
	1991	12.1	42.0	36.3	0.0	90.4
	1992	11.6	41.0	36.2	0.0	88.7
	1993	13.6	35.2	34.7	0.0	83.6
	1994	13.7	32.0	33.9	0.0	79.6
	1995	11.0	34.0	35.3	0.0	80.3
	1996	11.4	41.9	37.0	0.0	90.4
	1997	9.1	36.4	36.5	0.0	82.0
	1998	9.7	35.7	36.8	0.0	82.2
	1999	9.3	39.2	38.4	0.0	86.9
	2000	7.6	40.9	39.5	0.1	88.2
	2001	8.0	43.4	40.0	0.2	91.5
	2002	7.1	42.6	38.1	0.1	87.9
	2003	8.1	34.0	37.9	0.1	80.1
	2004	6.9	33.6	37.8	0.0	78.3
met als index 1990 = 100	1990	100	100	100	100	100
	1991	90	120	108	41	110
	1992	86	117	108	16	108
	1993	101	101	104	3	102
	1994	101	92	101	4	97
	1995	82	97	105	2	98
	1996	85	120	111	3	110
	1997	67	104	109	3	100
	1998	72	102	110	3	100
	1999	69	112	115	0	106
	2000	57	117	118	117	107
	2001	59	124	119	164	111
	2002	53	122	114	75	107
	2003	60	97	113	77	98
	2004	51	96	113	16	95
in %	1990	16%	43%	41%	0%	100%
	1991	13%	46%	40%	0%	100%
	1992	13%	46%	41%	0%	100%
	1993	16%	42%	42%	0%	100%
	1994	17%	40%	43%	0%	100%
	1995	14%	42%	44%	0%	100%
	1996	13%	46%	41%	0%	100%
	1997	11%	44%	44%	0%	100%
	1998	12%	43%	45%	0%	100%
	1999	11%	45%	44%	0%	100%
	2000	9%	46%	45%	0%	100%
	2001	9%	47%	44%	0%	100%
	2002	8%	49%	43%	0%	100%
	2003	10%	42%	47%	0%	100%
	2004	9%	43%	48%	0%	100%
Evol. 1990-2004		-48.7%	-4.2%	+12.8%	-83.6%	-4.7%
GJGC⁷ 1990-2004		-4.7%	-0.3%	+0.9%	-12.1%	-0.3%
Evol. 2003-2004		-14.6%	-1.2%	-0.4%	-78.6%	-2.2%

2.1. Evolutie van het energieverbruik van de industrie, per energiedrager

⁶ OVW = Onderste VerbrandingsWaarde

⁷ GJGC = Gemiddelde Jaarlijks Groeicijfer

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de industrie

	Jaar	Voeding	Papier , drukwerk	Metaal- producten	Andere	Totaal
in ktoe OVW ⁸	1991	15.7	12.2	40.6	21.9	90.4
	1992	15.7	11.3	40.4	21.2	88.7
	1993	17.6	11.0	34.5	20.5	83.6
	1994	17.9	10.6	34.6	16.6	79.6
	1995	16.3	11.2	35.4	17.4	80.3
	1996	17.3	12.9	43.0	17.1	90.4
	1997	18.2	11.7	37.7	14.4	82.0
	1998	16.2	12.1	38.2	15.7	82.2
	1999	16.2	12.4	41.6	16.6	86.9
	2000	16.7	13.0	41.4	17.1	88.2
	2001	17.0	13.0	44.7	17.1	91.5
	2002	14.3	13.1	43.5	17.0	87.9
	2003	16.1	12.6	34.1	17.3	80.1
2004	16.0	10.2	36.2	15.8	78.3	
metals index 1991 = 100	1991	100	100	100	100	100
	1992	101	92	99	97	98
	1993	112	90	85	93	92
	1994	114	87	85	76	88
	1995	104	91	87	79	89
	1996	111	106	106	78	100
	1997	116	95	93	66	91
	1998	104	99	94	72	91
	1999	103	102	102	76	96
	2000	107	106	102	78	98
	2001	108	106	110	78	101
	2002	91	107	107	78	97
	2003	103	103	84	79	89
2004	102	83	89	72	87	
in %	1991	17%	14%	45%	24%	100%
	1992	18%	13%	46%	24%	100%
	1993	21%	13%	41%	24%	100%
	1994	22%	13%	43%	21%	100%
	1995	20%	14%	44%	22%	100%
	1996	19%	14%	48%	19%	100%
	1997	22%	14%	46%	18%	100%
	1998	20%	15%	46%	19%	100%
	1999	19%	14%	48%	19%	100%
	2000	19%	15%	47%	19%	100%
	2001	19%	14%	49%	19%	100%
	2002	16%	15%	50%	19%	100%
	2003	20%	16%	43%	22%	100%
2004	20%	13%	46%	20%	100%	
Evol. 1991-2004		+2.3%	-16.5%	-10.8%	-27.8%	-13.5%
GJGC⁹ 1991-2004		+0.2%	-1.4%	-0.9%	-2.5%	-1.1%
Evol. 2003-2004		-0.5%	-18.9%	+6.3%	-8.6%	-2.2%

2.2. Evolutie van het energieverbruik van de industrie per industrietak

⁸ OVW = Onderste VerbrandingsWaarde

⁹ GJGC = Gemiddelde Jaarlijks GroeiCijfer

2.3. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1			2.8		1.1	4.0	4.4%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.7			4.3		3.3	8.2	9.1%
VOEDING	1.4	1.0		5.7		7.7	15.7	17.3%
Maalderij en bakkerij	0.6			1.8		3.3	5.7	6.3%
Tabak	0.2			1.4		1.6	3.2	3.5%
Voeding (andere)	0.6	1.0		2.5		2.7	6.7	7.5%
DRUKWERK EN PAPIER	2.6	1.0		3.7		4.9	12.2	13.5%
METAALPRODUKTEN	3.1	0.0		22.2	0.0	15.3	40.6	44.9%
Elektrische constructies	0.3	0.0		3.0	0.0	4.0	7.3	8.0%
Vervoermateriaal	1.1			16.4		8.1	25.6	28.3%
Andere metaalprodukten	1.7			2.8	0.0	3.3	7.8	8.6%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	1.6			2.4	0.0	1.3	5.3	5.9%
BOUW	0.7			0.9		2.7	4.3	4.8%
TOTAAL INDUSTRIE	10.2	2.0		42.0	0.0	36.3	90.4	100%
in % van het totaal	11.2%	2.2%		46.4%	0.0%	40.1%	100%	

2.4. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	2.5			70.0		27.6	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	8.3			52.2		39.5	100
VOEDING	8.8	6.2		36.1		48.9	100
Maalderij en bakkerij	10.3			31.1		58.6	100
Tabak	6.8			43.8		49.4	100
Voeding (andere)	8.5	14.3		36.7		40.4	100
DRUKWERK EN PAPIER	21.3	8.1		30.4		40.2	100
METAALPRODUKTEN	7.5	0.0		54.7	0.1	37.7	100
Elektrische constructies	3.5	0.0		41.7	0.2	54.6	100
Vervoermateriaal	4.2			64.1		31.7	100
Andere metaalprodukten	22.0			36.1	0.2	41.7	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	29.8			45.2	0.2	24.8	100
BOUW	16.9			20.3		62.9	100
TOTAAL INDUSTRIE	11.2	2.2		46.4	0.0	40.1	100

2.5. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1			2.9		0.8	3.8	4.3%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.9			3.4		3.2	7.5	8.4%
VOEDING	0.8	1.0		5.9		8.1	15.7	17.7%
Maalderij en bakkerij	0.4			1.7		3.4	5.6	6.3%
Tabak	0.1			2.0		1.7	3.7	4.2%
Voeding (andere)	0.3	1.0		2.2		2.9	6.4	7.2%
DRUKWERK EN PAPIER	2.2	1.0		3.9		4.2	11.3	12.8%
METAALPRODUKTEN	3.2			21.8	0.0	15.4	40.4	45.6%
Elektrische constructies	0.2			2.8		3.3	6.3	7.1%
Vervoermateriaal	0.9			17.1		9.0	27.0	30.5%
Andere metaalprodukten	2.1			1.9	0.0	3.1	7.1	8.0%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	1.6			2.1		1.3	5.0	5.6%
BOUW	0.7			0.9		3.3	4.9	5.6%
TOTAAL INDUSTRIE	9.6	2.0		41.0	0.0	36.2	88.7	100%
in % van het totaal	10.8%	2.2%		46.2%	0.0%	40.8%	100%	

2.6. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	2.6			76.6		20.8	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	12.3			45.5		42.2	100
VOEDING	5.1	6.1		37.6		51.2	100
Maalderij en bakkerij	7.8			31.0		61.2	100
Tabak	2.5			52.0		45.5	100
Voeding (andere)	4.4	15.1		34.8		45.7	100
DRUKWERK EN PAPIER	19.6	9.0		34.2		37.1	100
METAALPRODUKTEN	7.9			54.0	0.0	38.0	100
Elektrische constructies	3.1			44.2		52.8	100
Vervoermateriaal	3.5			63.4		33.2	100
Andere metaalprodukten	29.2			27.2	0.2	43.4	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	31.9			42.2		25.9	100
BOUW	14.8			18.2		66.9	100
TOTAAL INDUSTRIE	10.8	2.2		46.2	0.0	40.8	100

2.7. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1			1.6		1.4	3.1	3.7%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.6			2.6		2.0	5.3	6.3%
VOEDING	2.6	0.6		5.8		8.6	17.6	21.0%
Maalderij en bakkerij	0.8			2.0		3.6	6.4	7.6%
Tabak	0.1			1.9		1.7	3.7	4.4%
Voeding (andere)	1.7	0.6		1.9		3.4	7.5	9.0%
DRUKWERK EN PAPIER	2.2	1.5		3.1		4.2	11.0	13.2%
METAALPRODUKTEN	2.4			18.7	0.0	13.4	34.5	41.3%
Elektrische constructies	0.1			1.7		2.3	4.1	4.9%
Vervoermateriaal	0.5			14.5		8.4	23.4	28.0%
Andere metaalprodukten	1.8			2.5	0.0	2.8	7.1	8.5%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	1.2			1.1		1.3	3.7	4.4%
BOUW	2.4			2.3		3.7	8.4	10.1%
TOTAAL INDUSTRIE	11.5	2.1		35.2	0.0	34.7	83.6	100%
in % van het totaal	13.8%	2.5%		42.2%	0.0%	41.5%	100%	

2.8. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	2.5			52.3		45.2	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	12.2			49.7		38.1	100
VOEDING	14.7	3.2		32.9		49.1	100
Maalderij en bakkerij	12.2			31.7		56.1	100
Tabak	2.7			51.5		45.8	100
Voeding (andere)	22.8	7.6		24.8		44.9	100
DRUKWERK EN PAPIER	19.6	13.6		28.6		38.2	100
METAALPRODUKTEN	7.0			54.0	0.0	38.9	100
Elektrische constructies	3.4			41.3		55.3	100
Vervoermateriaal	2.0			62.1		35.9	100
Andere metaalprodukten	25.6			34.7	0.0	39.6	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	33.0			31.0		36.0	100
BOUW	28.8			27.1		44.1	100
TOTAAL INDUSTRIE	13.8	2.5		42.2	0.0	41.5	100

2.9. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1			1.6	0.0	1.4	3.1	3.9%
CHEMISCHE INDUSTRIE	1.0			2.2		1.8	5.1	6.4%
VOEDING	3.2	0.4		5.8		8.5	17.9	22.4%
Maalderij en bakkerij	0.8			2.4		3.6	6.8	8.5%
Tabak	0.1			1.6		1.5	3.2	4.0%
Voeding (andere)	2.3	0.4		1.8		3.4	7.9	9.9%
DRUKWERK EN PAPIER	2.1	1.4		2.9		4.2	10.6	13.3%
METAALPRODUKTEN	2.7		0.0	18.3	0.0	13.6	34.6	43.4%
Elektrische constructies	0.3			2.6		1.9	4.8	6.0%
Vervoermateriaal	0.7		0.0	14.2		8.9	23.7	29.8%
Andere metaalprodukten	1.7			1.6	0.0	2.8	6.1	7.6%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.8	0.2		1.0		1.3	3.2	4.1%
BOUW	1.9			0.3		3.0	5.1	6.4%
TOTAAL INDUSTRIE	11.7	2.0	0.0	32.0	0.0	33.9	79.6	100%
in % van het totaal	14.7%	2.5%	0.0%	40.3%	0.0%	42.5%	100%	

2.10. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	3.0			51.0	0.1	46.0	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	19.9			44.2		35.9	100
VOEDING	17.7	2.4		32.3		47.7	100
Maalderij en bakkerij	11.9			35.0		53.1	100
Tabak	2.9			48.7		48.4	100
Voeding (andere)	28.6	5.3		23.4		42.7	100
DRUKWERK EN PAPIER	19.6	13.3		27.1		39.9	100
METAALPRODUKTEN	7.7		0.0	52.9	0.0	39.4	100
Elektrische constructies	6.7			53.6		39.7	100
Vervoermateriaal	2.9		0.0	59.6		37.5	100
Andere metaalprodukten	27.2			26.2	0.0	46.6	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	24.6	5.0		30.7		39.7	100
BOUW	36.8			5.3		57.9	100
TOTAAL INDUSTRIE	14.7	2.5	0.0	40.3	0.0	42.5	100

2.11. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.3			1.5		1.6	3.4	4.3%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.7			2.0		1.7	4.3	5.4%
VOEDING	1.2	0.6		6.3		8.1	16.3	20.3%
Maalderij en bakkerij	0.4			1.5		3.1	5.0	6.2%
Tabak	0.1			2.1		1.5	3.7	4.6%
Voeding (andere)	0.7	0.6		2.7		3.5	7.6	9.4%
DRUKWERK EN PAPIER	1.8	1.7		3.0		4.7	11.2	13.9%
METAALPRODUKTEN	2.0		0.0	18.7	0.0	14.7	35.4	44.1%
Elektrische constructies	0.0			2.9		1.9	4.9	6.1%
Vervoermateriaal	0.2			13.3		10.0	23.6	29.4%
Andere metaalprodukten	1.7		0.0	2.5	0.0	2.8	7.0	8.7%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.6	0.2		1.2		1.3	3.2	4.0%
BOUW	2.0			1.2		3.2	6.4	8.0%
TOTAAL INDUSTRIE	8.5	2.5	0.0	34.0	0.0	35.3	80.3	100%
in % van het totaal	10.6%	3.1%	0.0%	42.3%	0.0%	44.0%	100%	

2.12. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	9.2			44.6		46.2	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	16.2			45.5		38.2	100
VOEDING	7.3	3.9		38.8		50.0	100
Maalderij en bakkerij	7.1			30.2		62.7	100
Tabak	2.9			56.2		41.0	100
Voeding (andere)	9.5	8.4		36.1		46.0	100
DRUKWERK EN PAPIER	16.1	15.1		27.2		41.6	100
METAALPRODUKTEN	5.6		0.0	52.8	0.0	41.6	100
Elektrische constructies	0.5			59.9		39.7	100
Vervoermateriaal	1.0			56.5		42.4	100
Andere metaalprodukten	24.5		0.2	35.3	0.0	39.9	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	17.1	4.9		36.4		41.6	100
BOUW	31.2			18.8		50.0	100
TOTAAL INDUSTRIE	10.6	3.1	0.0	42.3	0.0	44.0	100

2.13. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1		0.0	1.6		2.0	3.7	4.1%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.6			1.8		1.3	3.7	4.1%
VOEDING	1.3	0.7		7.0		8.3	17.3	19.2%
Maalderij en bakkerij	0.4			1.4		3.3	5.2	5.7%
Tabak	0.1			2.1		1.6	3.7	4.1%
Voeding (andere)	0.8	0.7		3.5		3.4	8.4	9.3%
DRUKWERK EN PAPIER	2.1	1.2		4.5		5.2	12.9	14.3%
METAALPRODUKTEN	2.6			24.7	0.0	15.7	43.0	47.6%
Elektrische constructies	0.2			5.0		2.8	7.9	8.8%
Vervoermateriaal	0.8			17.7		10.4	28.9	32.0%
Andere metaalprodukten	1.7			1.9	0.0	2.5	6.2	6.8%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.7	0.2		1.4		1.5	3.7	4.1%
BOUW	2.0			1.0		3.1	6.0	6.6%
TOTAAL INDUSTRIE	9.4	2.1	0.0	41.9	0.0	37.0	90.4	100%
in % van het totaal	10.4%	2.3%	0.0%	46.4%	0.0%	41.0%	100%	

2.14. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	3.4		0.6	42.7		53.2	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	16.7			47.6		35.7	100
VOEDING	7.5	4.2		40.6		47.7	100
Maalderij en bakkerij	8.4			27.7		63.9	100
Tabak	2.0			56.2		41.7	100
Voeding (andere)	9.4	8.6		41.7		40.4	100
DRUKWERK EN PAPIER	15.9	9.1		34.9		40.1	100
METAALPRODUKTEN	6.1			57.3	0.0	36.6	100
Elektrische constructies	2.0			62.7		35.3	100
Vervoermateriaal	2.8			61.3		35.9	100
Andere metaalprodukten	27.0			31.7	0.1	41.3	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	17.9	4.4		36.9		40.8	100
BOUW	32.9			16.2		50.8	100
TOTAAL INDUSTRIE	10.4	2.3	0.0	46.4	0.0	41.0	100

2.15. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.2		0.0	1.0		1.8	2.9	3.5%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.7			1.4		1.3	3.3	4.1%
VOEDING	1.3	0.7	0.0	7.6		8.5	18.2	22.2%
Maalderij en bakkerij	0.4			1.7		3.5	5.7	6.9%
Tabak	0.1			2.2		1.6	3.9	4.8%
Voeding (andere)	0.8	0.7	0.0	3.6		3.4	8.6	10.5%
DRUKWERK EN PAPIER	1.6	1.1		3.8		5.3	11.7	14.3%
METAALPRODUKTEN	1.8		0.0	20.4	0.0	15.5	37.7	46.0%
Elektrische constructies	0.1			4.3		2.4	6.7	8.2%
Vervoermateriaal	0.5			14.4		10.3	25.3	30.9%
Andere metaalprodukten	1.1		0.0	1.7	0.0	2.8	5.6	6.9%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.6	0.0		1.4		1.1	3.2	3.9%
BOUW	1.1		0.0	0.9		3.0	5.0	6.2%
TOTAAL INDUSTRIE	7.2	1.9	0.0	36.4	0.0	36.5	82.0	100%
in % van het totaal	8.8%	2.3%	0.0%	44.5%	0.0%	44.5%	100%	

2.16. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	5.3		0.0	33.3		61.3	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	20.8			41.5		37.8	100
VOEDING	7.3	4.1	0.0	41.8		46.8	100
Maalderij en bakkerij	6.9			30.8		62.3	100
Tabak	2.9			57.2		39.9	100
Voeding (andere)	9.6	8.6	0.0	42.0		39.8	100
DRUKWERK EN PAPIER	13.3	9.4		32.3		45.0	100
METAALPRODUKTEN	4.6		0.1	54.2	0.0	41.1	100
Elektrische constructies	1.4			63.4		35.1	100
Vervoermateriaal	2.1			57.1		40.8	100
Andere metaalprodukten	19.8		0.3	30.3	0.0	49.5	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	18.1	0.8		45.2		35.8	100
BOUW	22.4		0.0	17.4		60.1	100
TOTAAL INDUSTRIE	8.8	2.3	0.0	44.5	0.0	44.5	100

2.17. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in ktøe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.3			0.9		2.2	3.4	4.2%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.6			1.7		1.6	3.9	4.8%
VOEDING	1.1	0.5	0.0	6.7		7.9	16.2	19.7%
Maalderij en bakkerij	0.3			1.6		3.3	5.3	6.5%
Tabak	0.1			1.9		1.4	3.3	4.1%
Voeding (andere)	0.7	0.5	0.0	3.2		3.2	7.6	9.2%
DRUKWERK EN PAPIER	1.7	1.4		3.8		5.1	12.1	14.7%
METAALPRODUKTEN	1.9		0.0	19.8	0.0	16.4	38.2	46.5%
Elektrische constructies	0.0			4.1		2.1	6.2	7.6%
Vervoermateriaal	0.6			14.4		11.8	26.9	32.7%
Andere metaalprodukten	1.3		0.0	1.3	0.0	2.5	5.1	6.2%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.6			1.4		1.0	3.1	3.7%
BOUW	1.4		0.1	1.4		2.4	5.3	6.4%
TOTAAL INDUSTRIE	7.7	1.9	0.1	35.7	0.0	36.8	82.2	100%
in % van het totaal	9.4%	2.3%	0.2%	43.4%	0.0%	44.8%	100%	

2.18. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	9.3			25.2		65.4	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	16.3			43.8		39.8	100
VOEDING	7.0	2.8	0.0	41.2		49.0	100
Maalderij en bakkerij	6.1			31.0		62.9	100
Tabak	3.0			56.1		41.0	100
Voeding (andere)	9.4	6.1	0.0	41.8		42.7	100
DRUKWERK EN PAPIER	14.5	11.7		31.3		42.6	100
METAALPRODUKTEN	5.0		0.1	51.9	0.0	43.1	100
Elektrische constructies	0.8			65.4		33.9	100
Vervoermateriaal	2.1			53.7		44.1	100
Andere metaalprodukten	25.3		0.4	25.7	0.0	48.6	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	20.0			45.8		34.2	100
BOUW	25.8		1.9	26.7		45.5	100
TOTAAL INDUSTRIE	9.4	2.3	0.2	43.4	0.0	44.8	100

2.19. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.3			0.9		2.4	3.6	4%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.5			2.0		1.6	4.1	5%
VOEDING	0.9	0.5	0.0	6.3		8.5	16.2	19%
Maalderij en bakkerij	0.3		0.0	2.0		3.8	6.0	7%
Tabak				1.7		1.2	2.8	3%
Voeding (andere)	0.7	0.5	0.0	2.6		3.6	7.3	8%
DRUKWERK EN PAPIER	1.5	1.3		4.1		5.5	12.4	14%
METAALPRODUKTEN	2.0		0.1	22.9		16.6	41.6	48%
Elektrische constructies	0.1		0.0	4.2		2.1	6.4	7%
Vervoermateriaal	0.5			17.5		12.1	30.1	35%
Andere metaalprodukten	1.4		0.0	1.2		2.4	5.0	6%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.5			1.4		1.1	2.9	3%
BOUW	1.5		0.1	1.6		2.7	6.0	7%
TOTAAL INDUSTRIE	7.3	1.8	0.2	39.2		38.441	86.9	100%
in % van het totaal	8.4%	2.1%	0.2%	45.1%		44.3%	100%	

2.20. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	8.0			24.7		67.3	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	13.2			47.6		39.2	100
VOEDING	5.9	3.0	0.0	38.8		52.4	100
Maalderij en bakkerij	4.5		0.0	33.1		62.3	100
Tabak				58.8		41.2	100
Voeding (andere)	9.2	6.6	0.0	35.7		48.5	100
DRUKWERK EN PAPIER	11.9	10.7		33.3		44.0	100
METAALPRODUKTEN	4.8		0.1	55.1		39.9	100
Elektrische constructies	1.0		0.5	65.8		32.7	100
Vervoermateriaal	1.8			58.0		40.2	100
Andere metaalprodukten	27.8		0.4	23.9		48.0	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	16.0			46.5		37.6	100
BOUW	25.8		1.9	26.7		45.5	100
TOTAAL INDUSTRIE	8.4	2.1	0.2	45.1		44.3	100

2.21. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.2			1.1		2.6	3.9	4%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.8			2.0		1.6	4.4	5%
VOEDING	1.1	0.2	0.0	6.7	0.1	8.6	16.7	19%
Maalderij en bakkerij	0.3		0.0	2.1		3.8	6.1	7%
Tabak				1.4		1.0	2.4	3%
Voeding (andere)	0.8	0.2	0.0	3.3	0.1	3.8	8.3	9%
DRUKWERK EN PAPIER	1.4	1.1		5.1		5.5	13.0	15%
METAALPRODUKTEN	1.5		0.0	22.8		17.0	41.4	47%
Elektrische constructies	0.1		0.0	3.8		2.2	6.0	7%
Vervoermateriaal	0.5			17.8		12.7	31.1	35%
Andere metaalprodukten	0.9		0.0	1.2		2.1	4.3	5%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.6			1.8		1.3	3.7	4%
BOUW	0.8		0.0	1.4		2.9	5.1	6%
TOTAAL INDUSTRIE	6.3	1.3	0.1	40.9	0.1	39.5	88.2	100%
in % van het totaal	7.1%	1.5%	0.1%	46.4%	0.1%	44.8%	100%	

2.22. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	3.9			28.2		67.9	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	18.6			45.0		36.4	100
VOEDING	6.4	1.4	0.0	40.1	0.7	51.3	100
Maalderij en bakkerij	4.5		0.0	33.7		61.8	100
Tabak				57.8		42.2	100
Voeding (andere)	9.7	2.9	0.0	39.8	1.4	46.1	100
DRUKWERK EN PAPIER	10.6	8.2		39.0		42.2	100
METAALPRODUKTEN	3.7		0.1	55.2		41.1	100
Elektrische constructies	1.3		0.2	62.7		35.8	100
Vervoermateriaal	1.6			57.5		40.9	100
Andere metaalprodukten	21.9		0.4	28.1		49.6	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	15.1			49.8		35.2	100
BOUW	15.3		0.6	27.8		56.4	100
TOTAAL INDUSTRIE	7.1	1.5	0.1	46.4	0.1	44.8	100

2.23. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	2.4	3.6	4%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.8	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	4.2	5%
VOEDING	1.2	0.2	0.0	6.3	0.2	9.1	17.0	19%
Maalderij en bakkerij	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	3.5	5.3	6%
Tabak	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	1.7	2%
Voeding (andere)	0.9	0.2	0.0	4.0	0.2	4.7	10.0	11%
DRUKWERK EN PAPIER	1.4	1.1	0.0	5.0	0.0	5.6	13.0	14%
METAALPRODUKTEN	1.9	0.0	0.0	25.2	0.0	17.6	44.7	49%
Elektrische constructies	0.1	0.0	0.0	3.9	0.0	2.1	6.0	7%
Vervoermateriaal	0.7	0.0	0.0	19.7	0.0	12.8	33.2	36%
Andere metaalprodukten	1.1	0.0	0.0	1.7	0.0	2.6	5.5	6%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.5	0.0	0.0	2.6	0.0	1.3	4.3	5%
BOUW	0.8	0.0	0.0	1.7	0.0	2.2	4.7	5%
TOTAAL INDUSTRIE	6.6	1.3	0.1	43.4	0.2	40.0	91.5	100%
in % van het totaal	7.2%	1.4%	0.1%	47.5%	0.2%	43.7%	100%	

2.24. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	4.5	0.0	0.1	28.2	0.0	67.2	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	19.8	0.0	0.0	38.6	0.0	41.6	100
VOEDING	6.9	1.3	0.0	37.3	0.9	53.6	100
Maalderij en bakkerij	4.2	0.0	0.0	28.9	0.0	66.9	100
Tabak	0.0	0.0	0.0	46.9	0.0	53.1	100
Voeding (andere)	9.4	2.1	0.0	40.1	1.6	46.7	100
DRUKWERK EN PAPIER	10.4	8.2	0.0	38.2	0.0	43.2	100
METAALPRODUKTEN	4.2	0.0	0.0	56.4	0.0	39.3	100
Elektrische constructies	1.1	0.0	0.2	63.8	0.0	34.9	100
Vervoermateriaal	2.1	0.0	0.0	59.2	0.0	38.7	100
Andere metaalprodukten	20.5	0.0	0.2	31.3	0.0	48.0	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	10.6	0.0	0.0	59.9	0.0	29.5	100
BOUW	16.3	0.0	0.6	35.4	0.0	47.7	100
TOTAAL INDUSTRIE	7.2	1.4	0.1	47.5	0.2	43.7	100

2.25. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	2.3	3.0	3%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.7	0.0	0.0	2.0	0.0	1.7	4.3	5%
VOEDING	0.9	0.2	0.0	4.9	0.1	8.3	14.3	16%
Maalderij en bakkerij	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	3.6	4.5	5%
Tabak	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	1%
Voeding (andere)	0.6	0.2	0.0	4.0	0.1	4.4	9.3	11%
DRUKWERK EN PAPIER	1.3	1.1	0.0	5.3	0.0	5.5	13.1	15%
METAALPRODUKTEN	1.6	0.0	0.1	24.9	0.0	16.8	43.5	50%
Elektrische constructies	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	6.1	7%
Vervoermateriaal	0.5	0.0	0.1	19.7	0.0	12.5	32.8	37%
Andere metaalproducten	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	2.3	4.7	5%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.4	0.0	0.0	3.1	0.0	1.1	4.7	5%
BOUW	0.7	0.0	0.0	1.8	0.0	2.4	4.9	6%
TOTAAL INDUSTRIE	5.7	1.2	0.2	42.6	0.1	38.1	87.9	100%
in % van het totaal	6.5%	1.4%	0.2%	48.5%	0.1%	43.3%	100%	

2.26. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	2.0	0.0	0.1	21.4	0.0	76.4	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	15.9	0.0	0.0	45.2	0.0	38.8	100
VOEDING	6.1	1.1	0.0	34.4	0.5	57.8	100
Maalderij en bakkerij	5.1	0.0	0.0	15.8	0.0	79.1	100
Tabak	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	53.0	100
Voeding (andere)	6.9	1.8	0.0	42.8	0.8	47.7	100
DRUKWERK EN PAPIER	9.5	8.2	0.0	40.2	0.0	42.1	100
METAALPRODUKTEN	3.7	0.0	0.3	57.3	0.0	38.7	100
Elektrische constructies	0.8	0.0	0.2	66.7	0.0	32.3	100
Vervoermateriaal	1.5	0.0	0.3	60.0	0.0	38.2	100
Andere metaalproducten	23.6	0.0	0.2	25.9	0.0	50.3	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	9.5	0.0	0.0	66.4	0.0	24.0	100
BOUW	15.1	0.0	0.6	36.0	0.0	48.3	100
TOTAAL INDUSTRIE	6.5	1.4	0.2	48.5	0.1	43.3	100

2.27. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	2.3	3.3	4%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.4	0.0	0.0	2.0	0.0	1.7	4.2	5%
VOEDING	1.4	0.2	0.0	6.0	0.1	8.5	16.1	20%
Maalderij en bakkerij	0.2	0.0	0.0	2.0	0.0	3.7	5.9	7%
Tabak	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0%
Voeding (andere)	1.1	0.2	0.0	3.9	0.1	4.7	10.0	12%
DRUKWERK EN PAPIER	1.9	1.2	0.0	4.0	0.0	5.6	12.6	16%
METAALPRODUKTEN	1.5	0.0	0.0	16.0	0.0	16.5	34.1	43%
Elektrische constructies	0.2	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	3.5	4%
Vervoermateriaal	0.2	0.0	0.0	13.2	0.0	12.6	26.0	33%
Andere metaalprodukten	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	2.2	4.5	6%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	5.0	6%
BOUW	0.9	0.0	0.0	1.6	0.0	2.3	4.8	6%
TOTAAL INDUSTRIE	6.7	1.4	0.0	34.0	0.1	37.9	80.1	100%
in % van het totaal	8.4%	1.7%	0.1%	42.4%	0.1%	47.4%	100%	

2.28. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	1.9	0.0	0.1	26.3	0.0	71.8	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	10.2	0.0	0.3	48.4	0.0	41.1	100
VOEDING	8.6	1.0	0.0	37.3	0.5	52.6	100
Maalderij en bakkerij	4.0	0.0	0.0	33.4	0.0	62.6	100
Tabak	0.0	0.0	0.0	47.2	0.0	52.8	100
Voeding (andere)	11.5	1.6	0.0	39.4	0.8	46.7	100
DRUKWERK EN PAPIER	14.8	9.5	0.0	31.4	0.0	44.3	100
METAALPRODUKTEN	4.5	0.0	0.0	47.1	0.0	48.3	100
Elektrische constructies	5.7	0.0	0.1	47.0	0.0	47.3	100
Vervoermateriaal	0.9	0.0	0.0	50.7	0.0	48.4	100
Andere metaalprodukten	24.5	0.0	0.2	26.3	0.0	49.0	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	9.7	0.0	0.0	69.8	0.0	20.5	100
BOUW	19.0	0.0	0.5	32.5	0.0	48.0	100
TOTAAL INDUSTRIE	8.4	1.7	0.1	42.4	0.1	47.4	100

2.29. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	2.2	3.1	4%
CHEMISCHE INDUSTRIE	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	4.4	6%
VOEDING	1.2	0.2	0.0	5.9	0.0	8.7	16.0	20%
Maalderij en bakkerij	0.2	0.0	0.0	2.3	0.0	4.0	6.5	8%
Tabak	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0%
Voeding (andere)	1.0	0.2	0.0	3.5	0.0	4.6	9.4	12%
DRUKWERK EN PAPIER	1.5	0.8	0.0	2.8	0.0	5.1	10.2	13%
METAALPRODUKTEN	1.1	0.0	0.1	18.5	0.0	16.5	36.2	46%
Elektrische constructies	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	1.5	3.5	4%
Vervoermateriaal	0.2	0.0	0.1	15.8	0.0	13.1	29.2	37%
Andere metaalprodukten	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	1.9	3.5	4%
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	0.4	0.0	0.0	2.5	0.0	1.0	3.9	5%
BOUW	0.5	0.4	0.0	1.2	0.0	2.3	4.4	6%
TOTAAL INDUSTRIE	5.4	1.4	0.2	33.6	0.0	37.8	78.3	100%
in % van het totaal	6.9%	1.7%	0.2%	42.9%	0.0%	48.3%	100%	

2.30. Energiebalans van de industrie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere.	Elektr. H.S.	Totaal
METAALHOUD EN NIET MET.MINERALEN	2.4	0.0	0.1	26.3	0.0	71.2	100
CHEMISCHE INDUSTRIE	12.2	0.0	0.3	44.0	0.0	43.6	100
VOEDING	7.6	1.0	0.0	36.9	0.1	54.4	100
Maalderij en bakkerij	2.9	0.0	0.0	35.5	0.0	61.6	100
Tabak	0.0	0.0	0.0	55.7	0.0	44.3	100
Voeding (andere)	11.0	1.7	0.0	37.4	0.2	49.7	100
DRUKWERK EN PAPIER	14.8	7.8	0.0	27.0	0.0	50.4	100
METAALPRODUKTEN	3.1	0.0	0.3	51.0	0.0	45.6	100
Elektrische constructies	4.7	0.0	0.1	51.2	0.0	44.0	100
Vervoermateriaal	0.8	0.0	0.3	54.2	0.0	44.7	100
Andere metaalprodukten	21.2	0.0	0.3	24.3	0.0	54.3	100
ANDERE INDUSTRIESECTOREN	11.1	0.0	0.0	63.9	0.0	25.0	100
BOUW	10.8	9.1	0.7	26.8	0.0	52.6	100
TOTAAL INDUSTRIE	6.9	1.7	0.2	42.9	0.0	48.3	100

3. Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

	Jaar	Elektriciteit	Brandstoffen	Aardgas	Petrol. prod.	Andere	Totaal
in ktOE OVW	1991	165.3	221.7	136.7	84.9	0.1	387.0
	1992	169.7	217.2	130.3	86.8	0.0	386.9
	1993	174.1	226.4	140.2	86.1	0.2	400.6
	1994	179.4	216.2	136.6	79.6	0.0	395.6
	1995	184.6	230.0	150.4	79.5	0.1	414.6
	1996	186.9	261.9	173.8	87.6	0.4	448.7
	1997	193.4	238.3	158.7	79.1	0.5	431.6
	1998	198.4	242.3	167.0	74.3	0.9	440.7
	1999	203.6	227.8	160.6	66.1	1.1	431.4
	2000	210.6	220.7	162.6	56.9	1.1	431.3
	2001	218.8	234.0	167.6	65.5	1.0	452.7
	2002	222.7	224.3	159.5	63.3	1.6	447.0
	2003	222.0	228.5	168.7	56.7	2.8	450.4
	2004	234.0	229.4	171.3	53.5	4.2	463.1
met als index 1991 = 100	1991	100	100	100	100	100	100
	1992	103	98	95	102	57	100
	1993	105	102	103	101	215	104
	1994	109	98	100	94	63	102
	1995	112	104	110	94	98	107
	1996	113	118	127	103	587	116
	1997	117	107	116	93	669	112
	1998	120	109	122	88	1 264	114
	1999	123	103	117	78	1 477	111
	2000	127	100	119	67	1 521	111
	2001	132	106	123	77	1 284	117
	2002	135	101	117	74	2 114	116
	2003	134	103	123	67	3 849	116
	2004	142	104	125	63	5 673	120
in %	1991	43%	57%	35%	22%	0.0%	100%
	1992	44%	56%	34%	22%	0.0%	100%
	1993	43%	57%	35%	21%	0.0%	100%
	1994	45%	55%	35%	20%	0.0%	100%
	1995	45%	55%	36%	19%	0.0%	100%
	1996	42%	58%	39%	20%	0.1%	100%
	1997	45%	55%	37%	18%	0.1%	100%
	1998	45%	55%	38%	17%	0.2%	100%
	1999	47%	53%	37%	15%	0.3%	100%
	2000	49%	51%	38%	13%	0.3%	100%
	2001	48%	52%	37%	14%	0.2%	100%
	2002	50%	50%	36%	14%	0.3%	100%
	2003	49%	51%	37%	13%	0.6%	100%
	2004	51%	49%	37%	12%	0.9%	100%
Evol. 1991-2004		+41.6%	+3.3%	+25.3%	-36.9%	+5 573.4%	+19.7%
GJGC¹⁰ 1991-2004		+2.7%	+0.3%	+1.8%	-3.5%	+36.4%	+1.4%
Evol. 2003-2004		+5.4%	+0.3%	+1.5%	-5.6%	+47.4%	+2.8%

3.1. Evolutie van het verbruik in de tertiaire sector HS, per energiedrager

¹⁰ GJGC = Gemiddelde Jaarlijks GroeiCijfer

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

	Jaar	Handel	Banken, verzek., diensten	Onderwijs	Gezondheids zorg	Administratie	Andere	Totaal
in ktoe OVW	1991	52.5	111.4	45.7	43.5	67.3	66.5	387.0
	1992	53.0	110.1	45.6	43.1	69.4	65.7	386.9
	1993	59.8	115.9	41.9	48.0	68.1	66.8	400.6
	1994	57.9	116.3	37.8	47.7	69.6	66.3	395.6
	1995	66.7	119.9	38.8	44.6	72.0	72.6	414.6
	1996	76.4	122.6	48.3	58.4	70.8	72.2	448.7
	1997	66.0	122.0	47.5	46.1	75.3	74.7	431.6
	1998	66.9	120.8	48.0	50.8	78.7	75.4	440.7
	1999	66.4	114.0	45.0	50.8	78.4	76.7	431.4
	2000	69.9	120.9	38.3	50.6	74.3	77.2	431.3
	2001	65.4	119.9	47.0	49.1	88.6	82.7	452.7
	2002	68.5	116.3	43.4	48.9	89.9	80.1	447.0
	2003	68.9	113.3	46.5	49.2	89.1	83.4	450.4
	2004	65.8	120.5	45.7	50.1	97.5	83.5	463.1
met als index 1991 = 100	1991	100	100	100	100	100	100	100
	1992	101	99	100	99	103	99	100
	1993	114	104	92	110	101	100	104
	1994	110	104	83	110	103	100	102
	1995	127	108	85	102	107	109	107
	1996	146	110	106	134	105	109	116
	1997	126	110	104	106	112	112	112
	1998	127	108	105	117	117	113	114
	1999	126	102	99	117	117	115	111
	2000	133	109	84	116	110	116	111
	2001	125	108	103	113	132	124	117
	2002	131	104	95	112	133	120	116
	2003	131	102	102	113	132	125	116
	2004	125	108	100	115	145	126	120
in %	1991	14%	29%	12%	11%	17%	17%	100%
	1992	14%	28%	12%	11%	18%	17%	100%
	1993	15%	29%	10%	12%	17%	17%	100%
	1994	15%	29%	10%	12%	18%	17%	100%
	1995	16%	29%	9%	11%	17%	18%	100%
	1996	17%	27%	11%	13%	16%	16%	100%
	1997	15%	28%	11%	11%	17%	17%	100%
	1998	15%	27%	11%	12%	18%	17%	100%
	1999	15%	26%	10%	12%	18%	18%	100%
	2000	16%	28%	9%	12%	17%	18%	100%
	2001	14%	26%	10%	11%	20%	18%	100%
	2002	15%	26%	10%	11%	20%	18%	100%
	2003	15%	25%	10%	11%	20%	19%	100%
	2004	14%	26%	10%	11%	21%	18%	100%
Evol. 1991-2004		+25.3%	+8.1%	-0.0%	+15.0%	+44.9%	+25.5%	+19.7%
GJGC¹¹ 1991-2004		+1.8%	+0.6%	-0.0%	+1.1%	+2.9%	+1.8%	+1.4%
Evol. 2003-2004		-4.4%	+6.3%	-1.7%	+1.8%	+9.5%	+0.1%	+2.8%

3.2. Evolutie van het energieverbruik van de tertiaire sector HS, per activiteitentak

¹¹ GJGC = Gemiddelde Jaarlijks GroeiCijfer

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.3. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	10.7	0.4	0.1	15.2		26.0	52.5	13.6%	100%
Handel (zonder supermarkten)	7.0	0.4	0.1	5.5		10.4	23.5	6.1%	45%
Supermarkten	1.2			3.6		9.7	14.5	3.7%	28%
Horeca	2.6			6.2		5.8	14.6	3.8%	28%
VERVOER EN COMMUNICATIE	8.7			5.9		19.4	34.1	8.8%	100%
Spoorwegen	4.0			1.8		2.4	8.1	2.1%	24%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.0			1.5		5.5	8.0	2.1%	24%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.8			1.6		4.5	6.9	1.8%	20%
Belgacom en PTT	3.0			1.0		7.0	11.0	2.9%	32%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	21.9			30.0	0.0	59.5	111.4	28.8%	100%
Banken en verzekeringen	8.9			9.8	0.0	31.8	50.5	13.0%	45%
Kantoren + varia	11.1			16.4	0.0	22.3	49.7	12.9%	45%
Kantoren van industriële ondernemingen	2.0			3.8	0.0	5.4	11.2	2.9%	10%
ONDERWIJS	14.6			23.1	0.0	8.0	45.7	11.8%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.5			5.5	0.0	1.6	11.6	3.0%	25%
Officieel onderwijs	2.2			9.9		1.4	13.5	3.5%	30%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	4.7			3.7		1.4	9.8	2.5%	21%
Universiteiten en research	3.2			4.0		3.6	10.8	2.8%	24%
GEZONDHEIDSZORG	4.8	2.1		22.7		14.0	43.5	11.3%	100%
Ziekenhuizen	2.4	2.1		17.4		12.4	34.3	8.9%	79%
Polyklinieken, laboratoria	0.7			0.8		0.5	2.1	0.5%	5%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.6			4.4		1.1	7.1	1.8%	16%
CULTUUR EN SPORT	1.2			9.8		5.6	16.6	4.3%	100%
Zwembaden				3.2		0.7	3.9	1.0%	24%
Bibliotheken, archieven, musea	0.1			2.6		1.1	3.8	1.0%	23%
Andere sportieve of culturele diensten	1.1			4.1		3.8	8.9	2.3%	54%
ANDERE DIENSTEN	3.5	0.5		4.1		4.0	12.0	3.1%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.3	0.5		1.8		0.4	2.8	0.7%	24%
Andere diensten	3.2			2.3		3.7	9.2	2.4%	76%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	14.7	0.6		24.6	0.0	27.4	67.3	17.4%	100%
Algemeen overheidsbestuur	5.2			10.6	0.0	11.8	27.6	7.1%	41%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.6			3.3		1.5	5.5	1.4%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	1.5	0.6		4.1		2.3	8.6	2.2%	13%
Nationale defensie	2.5			1.0		0.9	4.4	1.1%	6%
Internationale instellingen + NAVO	3.5			4.8		9.1	17.4	4.5%	26%
Wettelijke sociale verzekering	1.4			0.7		1.8	3.9	1.0%	6%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	1.2			1.3		1.3	3.8	1.0%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	81.2	3.5	0.1	136.7	0.1	165.3	387.0	100%	
% VAN HET TOTAAL	21.0%	0.9%	0.0%	35.3%	0.0%	42.7%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	36.1	0.9	0.1	49.3	0.0	89.5	175.9	45%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	45.1	2.7		87.4	0.1	75.8	211.0	55%	

3.4. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1991 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	20.4	0.8	0.2	29.0		49.5	100
Handel (zonder supermarkten)	29.8	1.9	0.5	23.3		44.5	100
Supermarkten	8.0			24.9		67.1	100
Horeca	17.6			42.3		40.1	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	25.6			17.4		57.0	100
Spoorwegen	48.6			22.0		29.4	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	12.2			18.9		68.9	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	11.1			23.5		65.4	100
Belgacom en PTT	27.3			9.1		63.6	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	19.7			26.9	0.0	53.4	100
Banken en verzekeringen	17.6			19.4	0.0	62.9	100
Kantoren + varia	22.2			32.9	0.0	44.9	100
Kantoren van industriële ondernemingen	17.6			34.2	0.0	48.2	100
ONDERWIJS	31.9			50.5	0.1	17.5	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	38.3			47.3	0.4	14.0	100
Officieel onderwijs	16.3			73.1		10.6	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	48.3			37.8		13.9	100
Universiteiten en research	29.6			37.0		33.4	100
GEZONDHEIDSZORG	10.9	4.7		52.1		32.2	100
Ziekenhuizen	7.1	6.0		50.8		36.2	100
Polyklinieken, laboratoria	34.2			39.9		25.9	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	22.8			62.0		15.2	100
CULTUUR EN SPORT	7.2			59.2		33.6	100
Zwembaden				81.6		18.4	100
Bibliotheken, archieven, musea	2.2			69.1		28.7	100
Andere sportieve of culturele diensten	12.4			45.3		42.2	100
ANDERE DIENSTEN	28.7	3.8		33.8		33.7	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	9.2	16.0		62.1		12.7	100
Andere diensten	34.8			25.1		40.2	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	21.8	0.9		36.5	0.0	40.7	100
Algemeen overheidsbestuur	18.7			38.5	0.0	42.7	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	11.7			60.6		27.8	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	17.9	6.8		48.1		27.2	100
Nationale defensie	56.9			22.5		20.6	100
Internationale instellingen + NAVO	20.2			27.6		52.1	100
Wettelijke sociale verzekering	35.1			18.3		46.6	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	31.8			33.6		34.6	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	21.0	0.9	0.0	35.3	0.0	42.7	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	20.5	0.5	0.1	28.0	0.0	50.9	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	21.4	1.3		41.4	0.0	35.9	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.5. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere gas	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	11.0	0.4		14.8		26.8	53.0	13.7%	100%
Handel (zonder supermarkten)	7.2	0.4		5.6		10.7	23.8	6.2%	45%
Supermarkten	1.2			3.1		9.5	13.8	3.6%	26%
Horeca	2.6			6.1		6.6	15.3	4.0%	29%
VERVOER EN COMMUNICATIE	8.2			5.1		19.9	33.2	8.6%	100%
Spoorwegen	3.6			1.3		2.3	7.2	1.9%	22%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.1			1.3		5.5	8.0	2.1%	24%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.8			1.3		4.6	6.6	1.7%	20%
Belgacom en PTT	2.7			1.1		7.6	11.4	2.9%	34%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	22.3			26.2		61.6	110.1	28.5%	100%
Banken en verzekeringen	9.2			7.8		31.7	48.7	12.6%	44%
Kantoren + varia	11.4			14.9		24.3	50.6	13.1%	46%
Kantoren van industriële ondernemingen	1.7			3.5		5.6	10.8	2.8%	10%
ONDERWIJS	14.5			22.7	0.0	8.3	45.6	11.8%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.5			5.6	0.0	1.7	11.8	3.0%	26%
Officieel onderwijs	2.2			9.9		1.5	13.5	3.5%	30%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	4.7			3.3		1.5	9.5	2.5%	21%
Universiteiten en research	3.1			4.0		3.7	10.8	2.8%	24%
GEZONDHEIDSZORG	4.8	2.1		21.9		14.3	43.1	11.1%	100%
Ziekenhuizen	2.4	2.1		17.1		12.6	34.2	8.8%	79%
Polyklinieken, laboratoria	0.7			0.7		0.6	1.9	0.5%	4%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.7			4.1		1.1	7.0	1.8%	16%
CULTUUR EN SPORT	1.5			9.3		5.8	16.6	4.3%	100%
Zwembaden				3.1		0.7	3.8	1.0%	23%
Bibliotheken, archieven, musea	0.1			2.5		1.2	3.8	1.0%	23%
Andere sportieve of culturele diensten	1.4			3.6		4.0	9.0	2.3%	54%
ANDERE DIENSTEN	3.5	0.5		4.2		4.1	12.3	3.2%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.5	0.5		1.8		0.4	3.1	0.8%	25%
Andere diensten	3.1			2.4		3.8	9.2	2.4%	75%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	16.2	0.7		24.9		27.6	69.4	17.9%	100%
Algemeen overheidsbestuur	5.5			10.9		12.5	28.9	7.5%	42%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.6			3.3		1.6	5.5	1.4%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	1.6	0.7		4.2		2.3	8.8	2.3%	13%
Nationale defensie	2.4			0.8		0.8	4.1	1.1%	6%
Internationale instellingen + NAVO	4.7			4.9		8.3	17.9	4.6%	26%
Wettelijke sociale verzekering	1.4			0.8		2.0	4.2	1.1%	6%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	1.2			1.2		1.2	3.6	0.9%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	83.2	3.6		130.3	0.0	169.7	386.9	100%	
% VAN HET TOTAAL	21.5%	0.9%		33.7%	0.0%	43.9%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	36.8	0.8		45.2		92.5	175.3	45%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	46.4	2.8		85.1	0.0	77.2	211.6	55%	

3.6. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1992 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Aard gas	Andere Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	20.7	0.7	28.0	50.5	100
Handel (zonder supermarkten)	30.1	1.7	23.4	44.9	100
Supermarkten	8.7		22.7	68.6	100
Horeca	17.1		40.0	43.0	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	24.6		15.4	60.0	100
Spoorwegen	50.0		18.3	31.7	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	14.2		16.7	69.1	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	11.4		20.1	68.5	100
Belgacom en PTT	23.5		9.9	66.6	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	20.3		23.8	56.0	100
Banken en verzekeringen	18.9		16.0	65.1	100
Kantoren + varia	22.6		29.4	48.0	100
Kantoren van industriële ondernemingen	15.6		32.6	51.8	100
ONDERWIJS	31.9		49.8	0.1	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	38.2		47.4	0.4	100
Officieel onderwijs	16.4		72.8	10.8	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	49.8		34.6	15.6	100
Universiteiten en research	28.6		36.9	34.5	100
GEZONDHEIDSZORG	11.2	4.8	50.9	33.1	100
Ziekenhuizen	7.1	6.0	50.0	36.9	100
Polyklinieken, laboratoria	35.6		35.6	28.8	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	24.5		59.5	16.0	100
CULTUUR EN SPORT	8.8		55.9	35.3	100
Zwembaden			82.2	17.8	100
Bibliotheken, archieven, musea	2.2		65.7	32.1	100
Andere sportieve of culturele diensten	15.3		40.6	44.1	100
ANDERE DIENSTEN	28.8	3.7	33.9	33.5	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	15.4	14.8	58.1	11.7	100
Andere diensten	33.3		25.9	40.8	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	23.4	1.0	35.9	39.8	100
Algemeen overheidsbestuur	19.1		37.6	43.3	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	11.6		59.7	28.7	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	18.2	8.0	47.3	26.5	100
Nationale defensie	59.3		20.4	20.3	100
Internationale instellingen + NAVO	26.0		27.6	46.5	100
Wettelijke sociale verzekering	32.5		18.9	48.6	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	32.8		33.2	34.0	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	21.5	0.9	33.7	0.0	43.9
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	21.0	0.5	25.8	52.8	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	21.9	1.3	40.2	0.0	36.5

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.7. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	11.9	0.6		17.9	0.1	29.4	59.8	14.9%	100%
Handel (zonder supermarkten)	7.8	0.6		6.9	0.0	10.9	26.3	6.6%	44%
Supermarkten	0.9			4.2	0.0	10.6	15.7	3.9%	26%
Horeca	3.2			6.8		7.9	17.8	4.5%	30%
VERVOER EN COMMUNICATIE	7.6		0.0	4.1		20.6	32.3	8.1%	100%
Spoorwegen	3.2		0.0	1.4		2.4	7.1	1.8%	22%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.5			1.1		5.9	8.4	2.1%	26%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.9			0.4		5.1	6.4	1.6%	20%
Belgacom en PTT	2.0			1.2		7.3	10.4	2.6%	32%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	24.6			30.0		61.3	115.9	28.9%	100%
Banken en verzekeringen	9.5			11.3		32.8	53.6	13.4%	46%
Kantoren + varia	14.2			13.2		22.9	50.3	12.6%	43%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.9			5.5		5.6	12.0	3.0%	10%
ONDERWIJS	14.2			19.8	0.1	7.8	41.9	10.5%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.7			5.9	0.1	1.6	12.4	3.1%	29%
Officieel onderwijs	2.4			5.5		1.4	9.2	2.3%	22%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	3.9			3.3		1.3	8.4	2.1%	20%
Universiteiten en research	3.2			5.1		3.5	11.9	3.0%	28%
GEZONDHEIDSZORG	5.1	1.8		27.0		14.1	48.0	12.0%	100%
Ziekenhuizen	3.2	1.8		21.4		12.4	38.8	9.7%	81%
Polyklinieken, laboratoria	0.6			1.1		0.5	2.2	0.5%	5%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.3			4.6		1.2	7.0	1.8%	15%
CULTUUR EN SPORT	1.9			11.5		6.9	20.3	5.1%	100%
Zwembaden				3.1		0.8	3.9	1.0%	19%
Bibliotheken, archieven, musea	0.1			3.5		1.2	4.7	1.2%	23%
Andere sportieve of culturele diensten	1.8			4.9		5.0	11.7	2.9%	58%
ANDERE DIENSTEN	2.6	0.7		3.2		2.9	9.4	2.3%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.4	0.7		1.4		0.3	2.8	0.7%	30%
Andere diensten	2.1			1.8		2.6	6.5	1.6%	70%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	14.3	0.5		24.5	0.0	28.8	68.1	17.0%	100%
Algemeen overheidsbestuur	4.9	0.5		8.3		11.3	25.0	6.2%	37%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.8			3.3		1.7	5.8	1.5%	9%
Regionaal en gemeensch. bestuur	0.7			4.6		2.1	7.4	1.8%	11%
Nationale defensie	1.6			0.8	0.0	0.9	3.4	0.9%	5%
Internationale instellingen + NAVO	4.9			6.5		10.9	22.4	5.6%	33%
Wettelijke sociale verzekering	1.3			1.0		1.9	4.1	1.0%	6%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.4			2.2		2.2	4.9	1.2%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	82.5	3.6	0.0	140.2	0.2	174.1	400.6	100%	
% VAN HET TOTAAL	20.6%	0.9%	0.0%	35.0%	0.0%	43.5%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	39.1	1.3		51.1	0.1	93.6	185.1	46%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	43.5	2.2	0.0	89.1	0.1	80.5	215.4	54%	

3.8. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1993 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	19.9	1.0		29.9	0.1	49.1	100
Handel (zonder supermarkten)	29.7	2.4		26.4	0.1	41.3	100
Supermarkten	5.6			26.5	0.2	67.7	100
Horeca	17.9			38.0		44.0	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	23.5		0.0	12.5		63.9	100
Spoorwegen	45.5		0.2	19.7		34.6	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	17.5			12.6		70.0	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	14.1			6.7		79.2	100
Belgacom en PTT	19.2			11.2		69.6	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	21.2			25.9		52.9	100
Banken en verzekeringen	17.8			21.0		61.2	100
Kantoren + varia	28.1			26.3		45.6	100
Kantoren van industriële ondernemingen	7.7			45.9		46.5	100
ONDERWIJS	33.9			47.3	0.2	18.6	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	38.4			48.1	0.5	12.9	100
Officieel onderwijs	25.5			59.8		14.7	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	45.7			38.6		15.7	100
Universiteiten en research	27.2			42.9		29.8	100
GEZONDHEIDSZORG	10.6	3.6		56.3		29.4	100
Ziekenhuizen	8.3	4.5		55.2		32.0	100
Polyklinieken, laboratoria	26.8			48.9		24.3	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	18.3			65.2		16.4	100
CULTUUR EN SPORT	9.1			56.9		34.0	100
Zwembaden				80.0		20.0	100
Bibliotheken, archieven, musea	1.1			74.2		24.7	100
Andere sportieve of culturele diensten	15.4			42.2		42.4	100
ANDERE DIENSTEN	27.4	7.6		34.0		31.1	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	14.8	25.0		48.6		11.6	100
Andere diensten	32.9			27.7		39.5	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	21.0	0.7		35.9	0.0	42.3	100
Algemeen overheidsbestuur	19.6	1.9		33.1		45.4	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	14.6			56.9		28.6	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	9.7			61.9		28.4	100
Nationale defensie	47.8			24.8	0.8	26.6	100
Internationale instellingen + NAVO	22.1			29.1		48.9	100
Wettelijke sociale verzekering	30.8			23.1		46.1	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	8.9			45.0		46.1	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	20.6	0.9	0.0	35.0	0.0	43.5	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	21.1	0.7		27.6	0.0	50.6	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	20.2	1.0	0.0	41.4	0.0	37.4	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.9. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere gas	Aard gas	Andere H.S.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	10.9			17.2	0.0	29.9	57.9	14.6%	100%
Handel (zonder supermarkten)	7.1			7.5	0.0	12.2	26.8	6.8%	46%
Supermarkten	0.7			3.3		10.1	14.1	3.6%	24%
Horeca	3.0			6.4		7.6	17.0	4.3%	29%
VERVOER EN COMMUNICATIE	7.6	0.0		4.2		22.6	34.4	8.7%	100%
Spoorwegen	3.0	0.0		1.4		3.1	7.5	1.9%	22%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.4			1.0		6.0	8.4	2.1%	24%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	1.3			1.0		5.5	7.8	2.0%	23%
Belgacom en PTT	1.9			0.8		8.0	10.7	2.7%	31%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	21.8			32.7		61.9	116.3	29.4%	100%
Banken en verzekeringen	9.8			10.8		32.5	53.0	13.4%	46%
Kantoren + varia	11.3			15.8		23.8	50.9	12.9%	44%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.7			6.1		5.6	12.4	3.1%	11%
ONDERWIJS	12.3			18.0		7.5	37.8	9.5%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.4			6.0		1.6	12.1	3.1%	32%
Officieel onderwijs	2.1			4.0		1.3	7.4	1.9%	20%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	3.3			3.4		1.3	8.0	2.0%	21%
Universiteiten en research	2.5			4.5		3.3	10.3	2.6%	27%
GEZONDHEIDSZORG	5.2	1.5		26.7		14.3	47.7	12.1%	100%
Ziekenhuizen	3.4	1.5		18.7		12.6	36.2	9.2%	76%
Polyklinieken, laboratoria	0.5			0.4		0.5	1.4	0.4%	3%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.3			7.5		1.2	10.0	2.5%	21%
CULTUUR EN SPORT	2.1			9.6		7.3	19.0	4.8%	100%
Zwembaden				1.4		0.8	2.2	0.5%	11%
Bibliotheken, archieven, musea	0.3			3.2		1.6	5.1	1.3%	27%
Andere sportieve of culturele diensten	1.8			5.0		4.9	11.7	3.0%	62%
ANDERE DIENSTEN	2.4	0.6		2.5		3.1	8.6	2.2%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.2	0.6		0.5		0.3	1.7	0.4%	19%
Andere diensten	2.2			1.9		2.8	6.9	1.8%	81%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	14.4	0.4		24.2	0.0	30.6	69.6	17.6%	100%
Algemeen overheidsbestuur	5.4	0.4		9.6		12.2	27.6	7.0%	40%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.9			4.6		1.7	7.2	1.8%	10%
Regionaal en gemeensch. bestuur	0.9			3.2		2.3	6.3	1.6%	9%
Nationale defensie	1.6			0.4	0.0	0.9	2.9	0.7%	4%
Internationale instellingen + NAVO	4.3			5.7		11.6	21.6	5.5%	31%
Wettelijke sociale verzekering	1.3			0.8		1.9	4.0	1.0%	6%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.4			1.6		2.2	4.3	1.1%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	77.0	2.6	0.0	136.6	0.0	179.4	395.6	100%	
% VAN HET TOTAAL	19.5%	0.6%	0.0%	34.5%	0.0%	45.3%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	35.0	0.6		52.3	0.0	94.9	182.8	46%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	42.0	1.9	0.0	84.3	0.0	84.5	212.8	54%	

3.10. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1994 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	18.7			29.6	0.1	51.6	100
Handel (zonder supermarkten)	26.7			27.9	0.1	45.3	100
Supermarkten	4.8			23.5		71.7	100
Horeca	17.8			37.5		44.7	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	22.1		0.0	12.3		65.5	100
Spoorwegen	40.1		0.2	18.4		41.3	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	16.3			12.4		71.3	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	17.1			13.2		69.7	100
Belgacom en PTT	17.8			7.4		74.8	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	18.7			28.1		53.2	100
Banken en verzekeringen	18.4			20.4		61.2	100
Kantoren + varia	22.1			31.1		46.8	100
Kantoren van industriële ondernemingen	5.9			49.0		45.1	100
ONDERWIJS	32.6			47.5		19.9	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	36.6			49.9		13.5	100
Officieel onderwijs	27.8			54.2		18.0	100
Vrij, privé onderw. en internat. onderwijs	41.4			42.6		16.0	100
Universiteiten en research	24.5			43.9		31.6	100
GEZONDHEIDSZORG	10.9	3.2		55.9		30.0	100
Ziekenhuizen	9.4	4.3		51.6		34.8	100
Polyklinieken, laboratoria	35.9			30.4		33.7	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang, tehuizen	12.7			75.1		12.3	100
CULTUUR EN SPORT	10.9			50.5		38.6	100
Zwembaden				64.4		35.6	100
Bibliotheken, archieven, musea	5.4			63.0		31.6	100
Andere sportieve of culturele diensten	15.3			42.4		42.2	100
ANDERE DIENSTEN	27.8	7.4		28.5		36.3	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	12.4	38.0		31.7		18.0	100
Andere diensten	31.5			27.8		40.7	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT. INST.	20.7	0.5		34.7	0.0	44.0	100
Algemeen overheidsbestuur	19.7	1.4		34.6		44.3	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	12.9			63.5		23.6	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	14.1			50.0		35.9	100
Nationale defensie	53.9			13.6	0.5	32.0	100
Internationale instellingen + NAVO	19.7			26.4		53.9	100
Wettelijke sociale verzekering	33.1			20.3		46.6	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	9.7			38.4		51.9	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	19.5	0.6	0.0	34.5	0.0	45.3	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	19.1	0.3		28.6	0.0	51.9	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT. HS	19.7	0.9	0.0	39.6	0.0	39.7	100

3.11. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere gas	Aard gas	Andere H.S.	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	13.1	0.3		21.9	0.1	31.4	66.7	16.1%	100%
Handel (zonder supermarkten)	9.2	0.3		8.6	0.1	13.9	32.1	7.7%	48%
Supermarkten	0.6			3.1		9.4	13.1	3.2%	20%
Horeca	3.2			10.2		8.1	21.6	5.2%	32%
VERVOER EN COMMUNICATIE	6.3	0.0		5.5		22.7	34.5	8.3%	100%
Spoorwegen	1.4	0.0		1.4		3.1	6.0	1.4%	17%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.4			1.0		5.8	8.2	2.0%	24%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	1.1			1.5		5.4	8.0	1.9%	23%
Belgacom en PTT	2.5			1.5		8.3	12.3	3.0%	36%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	25.2			30.0		64.8	119.9	28.9%	100%
Banken en verzekeringen	10.0			9.3		33.4	52.7	12.7%	44%
Kantoren + varia	14.2			13.6		24.6	52.4	12.6%	44%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.9			7.1		6.8	14.8	3.6%	12%
ONDERWIJS	10.4			20.9		7.6	38.8	9.4%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.4			5.9		1.6	11.9	2.9%	31%
Officieel onderwijs	1.8			5.6		1.3	8.8	2.1%	23%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	3.1			3.8		1.3	8.3	2.0%	21%
Universiteiten en research	1.0			5.5		3.3	9.8	2.4%	25%
GEZONDHEIDSZORG	4.1			25.6		15.0	44.6	10.8%	100%
Ziekenhuizen	2.6			20.2		13.3	36.1	8.7%	81%
Polyklinieken, laboratoria	0.4			0.4		0.4	1.2	0.3%	3%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.0			5.0		1.3	7.3	1.8%	16%
CULTUUR EN SPORT	2.7			12.3		7.4	22.3	5.4%	100%
Zwembaden				3.2		0.7	3.9	0.9%	18%
Bibliotheken, archieven, musea	1.5			3.1		1.6	6.3	1.5%	28%
Andere sportieve of culturele diensten	1.2			6.0		5.0	12.1	2.9%	54%
ANDERE DIENSTEN	3.2	0.5		3.6		3.2	10.5	2.5%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.3	0.5		1.4		0.3	2.5	0.6%	24%
Andere diensten	2.9			2.2		2.9	8.0	1.9%	76%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	12.9	0.3		28.4	0.0	30.3	72.0	17.4%	100%
Algemeen overheidsbestuur	4.4	0.3		12.3	0.0	11.9	29.0	7.0%	40%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.7			5.0		1.8	7.5	1.8%	10%
Regionaal en gemeensch. bestuur	1.4			3.2		2.1	6.7	1.6%	9%
Nationale defensie	1.9			0.2		0.9	3.0	0.7%	4%
Internationale instellingen + NAVO	3.2			6.7		11.9	21.7	5.2%	30%
Wettelijke sociale verzekering	1.3			1.0		1.8	4.1	1.0%	6%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.5			2.3		2.4	5.2	1.3%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	78.3	1.2	0.0	150.4	0.1	184.6	414.6	100%	
% VAN HET TOTAAL	18.9%	0.3%	0.0%	36.3%	0.0%	44.5%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	41.5	0.8		55.5	0.1	99.3	197.2	48%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	36.9	0.3	0.0	94.9	0.0	85.3	217.4	52%	

3.12. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1995 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	19.6	0.5		32.8	0.1	47.1	100
Handel (zonder supermarkten)	28.8	1.0		26.7	0.2	43.3	100
Supermarkten	4.5			23.7		71.8	100
Horeca	14.9			47.4		37.7	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	18.3		0.0	16.0		65.7	100
Spoorwegen	23.6		0.1	23.8		52.5	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	16.6			12.7		70.6	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	13.4			18.8		67.7	100
Belgacom en PTT	20.1			12.5		67.4	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	21.0			25.0		54.0	100
Banken en verzekeringen	19.0			17.6		63.4	100
Kantoren + varia	27.2			26.0		46.9	100
Kantoren van industriële ondernemingen	6.3			47.8		45.9	100
ONDERWIJS	26.7			53.7		19.5	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	36.7			49.6		13.7	100
Officieel onderwijs	20.8			64.1		15.1	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	38.0			46.2		15.8	100
Universiteiten en research	10.5			55.9		33.6	100
GEZONDHEIDSZORG	9.1			57.3		33.6	100
Ziekenhuizen	7.2			55.9		36.9	100
Polyklinieken, laboratoria	35.8			31.8		32.4	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	14.2			68.6		17.2	100
CULTUUR EN SPORT	11.9			55.1		33.0	100
Zwembaden				80.9		19.1	100
Bibliotheken, archieven, musea	23.7			50.2		26.1	100
Andere sportieve of culturele diensten	9.7			49.3		41.1	100
ANDERE DIENSTEN	30.8	4.8		34.4		29.9	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	13.3	20.4		56.1		10.3	100
Andere diensten	36.3			27.7		36.0	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	17.9	0.5		39.4	0.0	42.2	100
Algemeen overheidsbestuur	15.1	1.2		42.4	0.0	41.2	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	9.1			66.9		24.0	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	21.4			47.3		31.4	100
Nationale defensie	65.1			6.3		28.5	100
Internationale instellingen + NAVO	14.6			30.8		54.6	100
Wettelijke sociale verzekering	31.7			25.1		43.2	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	10.0			44.0		46.1	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	18.9	0.3	0.0	36.3	0.0	44.5	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	21.0	0.4		28.1	0.0	50.4	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	16.9	0.2	0.0	43.6	0.0	39.2	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.13. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	13.5	0.5	0.0	29.2		33.2	76.4	17.0%	100%
Handel (zonder supermarkten)	8.7	0.5		13.8		14.2	37.3	8.3%	49%
Supermarkten	1.0			4.1		10.2	15.3	3.4%	20%
Horeca	3.9		0.0	11.2		8.7	23.8	5.3%	31%
VERVOER EN COMMUNICATIE	5.8		0.0	5.8		23.9	35.5	7.9%	100%
Spoorwegen	1.5		0.0	1.5		3.3	6.3	1.4%	18%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.1			2.4		6.1	9.5	2.1%	27%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.5			0.6		4.6	5.7	1.3%	16%
Belgacom en PTT	2.8			1.3		10.0	14.1	3.1%	40%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	29.5			30.7		62.4	122.6	27.3%	100%
Banken en verzekeringen	7.7			9.0		32.1	48.8	10.9%	40%
Kantoren + varia	21.1			13.0		22.2	56.3	12.6%	46%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.7			8.7		8.1	17.5	3.9%	14%
ONDERWIJS	11.8			26.8	0.4	9.4	48.3	10.8%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.6			6.1		1.7	12.4	2.8%	26%
Officieel onderwijs	2.1			6.7		1.4	10.2	2.3%	21%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	3.9			4.4		1.4	9.6	2.1%	20%
Universiteiten en research	1.1			9.6	0.4	4.9	16.0	3.6%	33%
GEZONDHEIDSZORG	6.4			35.5		16.5	58.4	13.0%	100%
Ziekenhuizen	1.7			26.8		13.5	42.1	9.4%	72%
Polyklinieken, laboratoria	0.4			0.4		0.4	1.2	0.3%	2%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	4.3			8.3		2.6	15.2	3.4%	26%
CULTUUR EN SPORT	2.0		0.0	14.3		8.4	24.7	5.5%	100%
Zwembaden				3.7		0.9	4.6	1.0%	19%
Bibliotheken, archieven, musea	0.6			3.5		1.7	5.8	1.3%	24%
Andere sportieve of culturele diensten	1.4		0.0	7.1		5.8	14.2	3.2%	58%
ANDERE DIENSTEN	2.6	0.4		2.7		1.2	6.9	1.5%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.5	0.4		1.5		0.3	2.7	0.6%	39%
Andere diensten	2.1			1.1		0.9	4.2	0.9%	61%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	14.1	0.4		26.4	0.0	29.9	70.8	15.8%	100%
Algemeen overheidsbestuur	3.8	0.4		9.1	0.0	9.2	22.6	5.0%	32%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	2.5			3.1		1.4	7.1	1.6%	10%
Regionaal en gemeensch. bestuur	1.8			2.3		2.4	6.5	1.5%	9%
Nationale defensie	1.5			0.0		0.7	2.2	0.5%	3%
Internationale instellingen + NAVO	1.6			10.5		13.3	25.4	5.7%	36%
Wettelijke sociale verzekering	3.0			1.2		2.9	7.1	1.6%	10%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.6			2.4		2.0	5.0	1.1%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	86.3	1.4	0.0	173.8	0.4	186.9	448.7	100%	
% VAN HET TOTAAL	19.2%	0.3%	0.0%	38.7%	0.1%	41.6%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	45.7	0.9	0.0	62.5		96.8	205.9	46%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	40.6	0.4	0.0	111.2	0.4	90.1	242.8	54%	

3.14. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1996 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere gas	Aard gas	Andere H.S.	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	17.7	0.7	0.0	38.2		43.4	100
Handel (zonder supermarkten)	23.3	1.4		37.1		38.1	100
Supermarkten	6.3			27.0		66.7	100
Horeca	16.3		0.0	47.1		36.7	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	16.2		0.0	16.4		67.3	100
Spoorwegen	23.6		0.1	23.8		52.5	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	11.1			24.9		64.0	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	8.1			10.8		81.0	100
Belgacom en PTT	19.6			9.6		70.8	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	24.1			25.0		50.9	100
Banken en verzekeringen	15.8			18.4		65.8	100
Kantoren + varia	37.5			23.0		39.5	100
Kantoren van industriële ondernemingen	3.8			49.9		46.3	100
ONDERWIJS	24.4			55.4	0.9	19.4	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	37.1			49.4		13.4	100
Officieel onderwijs	20.9			65.1		14.1	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	40.3			45.5		14.2	100
Universiteiten en research	7.2			59.7	2.6	30.4	100
GEZONDHEIDSZORG	11.0			60.8		28.2	100
Ziekenhuizen	4.0			63.8		32.2	100
Polyklinieken, laboratoria	31.1			36.6		32.3	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	28.6			54.5		16.9	100
CULTUUR EN SPORT	7.9		0.0	58.1		34.0	100
Zwembaden				80.4		19.6	100
Bibliotheken, archieven, musea	10.3			59.9		29.7	100
Andere sportieve of culturele diensten	9.5		0.0	50.0		40.4	100
ANDERE DIENSTEN	38.2	5.6		39.1		17.1	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	19.6	14.2		56.9		9.3	100
Andere diensten	50.4			27.4		22.2	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	19.9	0.6		37.2	0.0	42.2	100
Algemeen overheidsbestuur	16.7	1.9		40.5	0.1	40.8	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	35.5			44.3		20.2	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	27.7			35.6		36.7	100
Nationale defensie	68.6			0.8		30.6	100
Internationale instellingen + NAVO	6.1			41.5		52.4	100
Wettelijke sociale verzekering	42.0			17.2		40.8	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	11.3			48.2		40.5	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	19.2	0.3	0.0	38.7	0.1	41.6	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	22.2	0.4	0.0	30.4		47.0	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	16.7	0.2	0.0	45.8	0.2	37.1	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.15. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	10.5	0.3	0.1	21.6		33.6	66.0	15.3%	100%
Handel (zonder supermarkten)	7.0	0.3	0.1	10.0		14.6	32.0	7.4%	48%
Supermarkten	0.8			3.8		9.8	14.4	3.3%	22%
Horeca	2.7		0.0	7.8		9.1	19.6	4.6%	30%
VERVOER EN COMMUNICATIE	6.0		0.0	6.4		24.0	36.4	8.4%	100%
Spoorwegen	1.4		0.0	1.4		3.6	6.5	1.5%	18%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.0			2.3		5.9	9.2	2.1%	25%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	1.4			1.5		5.2	8.1	1.9%	22%
Belgacom en PTT	2.1			1.2		9.3	12.6	2.9%	35%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	25.3		0.0	33.2		63.6	122.0	28.3%	100%
Banken en verzekeringen	9.6			12.6		34.1	56.4	13.1%	46%
Kantoren + varia	15.2		0.0	14.2		24.2	53.7	12.4%	44%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.4			6.3		5.3	12.0	2.8%	10%
ONDERWIJS	12.7			25.2	0.5	9.1	47.5	11.0%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.2			7.8		1.7	13.7	3.2%	29%
Officieel onderwijs	2.7			5.5		1.3	9.6	2.2%	20%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	4.2			2.9		1.4	8.6	2.0%	18%
Universiteiten en research	1.6			9.0	0.5	4.6	15.7	3.6%	33%
GEZONDHEIDSZORG	4.8		0.2	25.6		15.5	46.1	10.7%	100%
Ziekenhuizen	1.8			18.8		13.0	33.7	7.8%	73%
Polyklinieken, laboratoria	0.7			1.1		0.8	2.7	0.6%	6%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	2.3		0.2	5.6		1.7	9.8	2.3%	21%
CULTUUR EN SPORT	1.4		0.0	14.4		8.1	23.9	5.5%	100%
Zwembaden				3.4		0.8	4.2	1.0%	18%
Bibliotheken, archieven, musea	0.3			3.8		1.7	5.8	1.3%	24%
Andere sportieve of culturele diensten	1.1		0.0	7.2		5.6	13.9	3.2%	58%
ANDERE DIENSTEN	3.1	0.4	0.0	2.3		3.1	8.7	2.0%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.4	0.4		0.6		0.2	1.6	0.4%	18%
Andere diensten	2.7		0.0	1.6		2.9	7.2	1.7%	82%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	13.5	0.4		27.2		34.1	75.3	17.4%	100%
Algemeen overheidsbestuur	5.6	0.4		9.2		11.5	26.8	6.2%	36%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.9			3.5		1.5	5.9	1.4%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	1.5			4.5		2.6	8.7	2.0%	12%
Nationale defensie	1.5			0.1		0.8	2.4	0.5%	3%
Internationale instellingen + NAVO	2.3			9.2		16.0	27.5	6.4%	37%
Wettelijke sociale verzekering	1.7			0.6		1.7	4.0	0.9%	5%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.6			2.7		2.3	5.6	1.3%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	77.7	1.1	0.3	158.7	0.5	193.4	431.6	100%	
% VAN HET TOTAAL	18.0%	0.2%	0.1%	36.8%	0.1%	44.8%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	38.8	0.6	0.1	57.1		100.2	196.8	46%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	38.9	0.4	0.2	101.6	0.5	93.2	234.8	54%	

3.16. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1997 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	15.8	0.4	0.2	32.8		50.8	100
Handel (zonder supermarkten)	21.8	0.8	0.4	31.3		45.7	100
Supermarkten	5.5			26.4		68.2	100
Horeca	13.7		0.0	39.9		46.4	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	16.4		0.0	17.7		65.9	100
Spoorwegen	22.1		0.1	22.3		55.4	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	11.1			24.8		64.1	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	17.7			18.3		64.0	100
Belgacom en PTT	16.5			9.6		73.9	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	20.7		0.0	27.2		52.1	100
Banken en verzekeringen	17.1			22.4		60.5	100
Kantoren + varia	28.3		0.0	26.5		45.1	100
Kantoren van industriële ondernemingen	3.3			52.8		43.9	100
ONDERWIJS	26.7			53.1	1.0	19.1	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	30.4			57.2		12.4	100
Officieel onderwijs	28.1			57.8		14.1	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	49.5			33.8		16.7	100
Universiteiten en research	10.1			57.3	3.2	29.4	100
GEZONDHEIDSZORG	10.5		0.3	55.5		33.6	100
Ziekenhuizen	5.5			55.9		38.6	100
Polyklinieken, laboratoria	26.9			42.6		30.5	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	23.4		1.6	57.8		17.2	100
CULTUUR EN SPORT	5.8		0.1	60.2		33.9	100
Zwembaden				80.9		19.1	100
Bibliotheken, archieven, musea	5.7			64.5		29.8	100
Andere sportieve of culturele diensten	7.6		0.1	52.1		40.2	100
ANDERE DIENSTEN	34.9	4.3	0.0	25.8		35.0	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	23.4	23.9		39.7		13.0	100
Andere diensten	37.4		0.0	22.7		39.8	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	17.9	0.6		36.1		45.4	100
Algemeen overheidsbestuur	20.9	1.6		34.5		43.0	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	15.4			59.6		25.0	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	17.6			52.2		30.2	100
Nationale defensie	64.2			3.0		32.8	100
Internationale instellingen + NAVO	8.2			33.6		58.3	100
Wettelijke sociale verzekering	42.0			14.7		43.3	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	10.2			48.6		41.2	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	18.0	0.2	0.1	36.8	0.1	44.8	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	19.7	0.3	0.1	29.0		50.9	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	16.6	0.2	0.1	43.3	0.2	39.7	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.17. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	9.6	0.1	0.1	22.6		34.6	66.9	15.2%	100%
Handel (zonder supermarkten)	6.6	0.1	0.1	10.4		14.9	32.1	7.3%	48%
Supermarkten	0.3			4.2		10.5	14.9	3.4%	22%
Horeca	2.7			8.1		9.2	20.0	4.5%	30%
VERVOER EN COMMUNICATIE	5.7			6.5		24.5	36.8	8.3%	100%
Spoorwegen	1.1			1.6		4.2	6.9	1.6%	19%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.1			1.5		5.7	8.3	1.9%	22%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	1.5			1.6		5.0	8.0	1.8%	22%
Belgacom en PTT	2.1			1.8		9.7	13.6	3.1%	37%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	23.3		0.0	32.6		64.9	120.8	27.4%	100%
Banken en verzekeringen	9.3			11.8		35.1	56.2	12.8%	47%
Kantoren + varia	13.2		0.0	16.9		24.2	54.3	12.3%	45%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.9			4.0		5.5	10.3	2.3%	9%
ONDERWIJS	9.7			28.3	0.6	9.5	48.0	10.9%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	3.5			7.4		1.7	12.6	2.9%	26%
Officieel onderwijs	1.1			7.8		1.4	10.3	2.3%	21%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	4.2			3.0		1.5	8.7	2.0%	18%
Universiteiten en research	1.0			10.1	0.6	4.9	16.5	3.7%	34%
GEZONDHEIDSZORG	4.9			30.1		15.7	50.8	11.5%	100%
Ziekenhuizen	1.5			22.9		13.2	37.7	8.6%	74%
Polyklinieken, laboratoria	0.5			1.0		0.6	2.1	0.5%	4%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	2.9			6.2		1.9	11.0	2.5%	
CULTUUR EN SPORT	1.1		0.0	15.3		8.3	24.7	5.6%	100%
Zwembaden				3.4		0.8	4.2	1.0%	17%
Bibliotheken, archieven, musea	0.1			4.1		1.7	5.9	1.3%	24%
Andere sportieve of culturele diensten	1.0		0.0	7.7		5.8	14.5	3.3%	59%
ANDERE DIENSTEN	3.4	0.5		2.3		3.1	9.3	2.1%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.4	0.5		0.6		0.2	1.7	0.4%	18%
Andere diensten	3.0			1.7		2.9	7.6	1.7%	82%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	15.1	0.6		26.8	0.4	35.9	78.7	17.9%	100%
Algemeen overheidsbestuur	5.6	0.6		10.5	0.4	11.5	28.5	6.5%	36%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.6			4.2		1.5	6.3	1.4%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	1.1			2.1		2.8	6.0	1.4%	8%
Nationale defensie	1.6			0.1		0.7	2.5	0.6%	3%
Internationale instellingen + NAVO	5.2			9.0		17.9	32.0	7.3%	41%
Wettelijke sociale verzekering	1.0			0.8		1.5	3.4	0.8%	4%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.3			2.3		2.0	4.6	1.0%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	73.1	1.1	0.1	167.0	0.9	198.4	440.7	100%	
% VAN HET TOTAAL	16.6%	0.3%	0.0%	37.9%	0.2%	45.0%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	36.3	0.6	0.1	57.6		102.5	197.1	45%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	36.8	0.6	0.0	109.4	0.9	95.9	243.6	55%	

3.18. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1998 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	14.3	0.1	0.2	33.8		51.6	100
Handel (zonder supermarkten)	20.6	0.2	0.3	32.3		46.6	100
Supermarkten	1.7			28.0		70.2	100
Horeca	13.6			40.4		45.9	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	15.6			17.8		66.6	100
Spoorwegen	15.3			24.0		60.7	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	13.2			17.9		68.8	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	18.5			19.6		61.9	100
Belgacom en PTT	15.4			13.6		71.0	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	19.3		0.0	27.0		53.7	100
Banken en verzekeringen	16.5			21.0		62.4	100
Kantoren + varia	24.3		0.0	31.1		44.7	100
Kantoren van industriële ondernemingen	8.4			38.2		53.4	100
ONDERWIJS	20.1			59.0	1.2	19.7	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	27.5			59.0		13.6	100
Officieel onderwijs	10.6			76.0		13.3	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	47.9			34.7		17.4	100
Universiteiten en research	5.8			61.2	3.4	29.6	100
GEZONDHEIDSZORG	9.7			59.3		31.0	100
Ziekenhuizen	4.1			60.8		35.1	100
Polyklinieken, laboratoria	22.9			49.0		28.1	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	26.4			56.2		17.4	100
CULTUUR EN SPORT	4.5		0.0	62.0		33.5	100
Zwembaden				81.2		18.8	100
Bibliotheken, archieven, musea	2.0			69.6		28.4	100
Andere sportieve of culturele diensten	6.8		0.1	53.2		39.9	100
ANDERE DIENSTEN	36.5	5.3		25.1		33.1	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	24.3	29.2		34.8		11.7	100
Andere diensten	39.2			22.9		37.9	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	19.1	0.7		34.0	0.5	45.6	100
Algemeen overheidsbestuur	19.7	1.9		36.9	1.3	40.2	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	9.2			67.4		23.4	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	18.2			35.8		46.0	100
Nationale defensie	63.9			5.8		30.3	100
Internationale instellingen + NAVO	16.1			28.0		56.0	100
Wettelijke sociale verzekering	30.9			23.6		45.5	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	5.8			49.8		44.4	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	16.6	0.3	0.0	37.9	0.2	45.0	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	18.4	0.3	0.1	29.2		52.0	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	15.1	0.2	0.0	44.9	0.4	39.4	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.19. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	9.2		0.0	21.9	0.0	35.2	66.4	15.4%	100%
Handel (zonder supermarkten)	6.5		0.0	9.0		14.6	30.2	7.0%	45%
Supermarkten	0.2			4.2		11.1	15.5	3.6%	23%
Horeca	2.5			8.7	0.0	9.5	20.7	4.8%	31%
VERVOER EN COMMUNICATIE	3.5			7.0		26.0	36.5	8.5%	100%
Spoorwegen	1.2			1.9		5.0	8.2	1.9%	22%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.2			1.5		5.7	8.4	1.9%	23%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.2			0.1		5.0	5.4	1.2%	15%
Belgacom en PTT	0.9			3.4		10.3	14.6	3.4%	40%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	18.3			29.5		66.1	114.0	26.4%	100%
Banken en verzekeringen	7.7			10.2		34.1	52.0	12.1%	46%
Kantoren + varia	10.2			16.7		26.9	53.8	12.5%	47%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.5			2.7		5.1	8.3	1.9%	7%
ONDERWIJS	8.9		0.0	25.9	0.5	9.8	45.0	10.4%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.1			6.6		1.8	12.5	2.9%	28%
Officieel onderwijs	1.1			7.8		1.4	10.3	2.4%	23%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	3.3		0.0	2.4		1.5	7.2	1.7%	16%
Universiteiten en research	0.5			9.1	0.5	5.0	15.0	3.5%	33%
GEZONDHEIDSZORG	4.1		0.0	29.5	0.3	16.9	50.8	11.8%	100%
Ziekenhuizen	1.2			22.8	0.3	14.3	38.7	9.0%	76%
Polyklinieken, laboratoria	0.5			0.8		0.6	1.8	0.4%	4%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	2.4		0.0	6.0		2.0	10.3	2.4%	20%
CULTUUR EN SPORT	2.5	2.2	0.0	14.3		8.3	27.4	6.3%	100%
Zwembaden	1.6	2.2		2.5		0.8	7.1	1.7%	26%
Bibliotheken, archieven, musea	0.0			4.1		1.7	5.8	1.3%	21%
Andere sportieve of culturele diensten	0.8		0.0	7.7		5.9	14.4	3.3%	53%
ANDERE DIENSTEN	2.8	0.6	0.0	1.7		2.8	7.9	1.8%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.4	0.6		0.6		0.2	1.8	0.4%	24%
Andere diensten	2.4		0.0	1.1		2.5	6.0	1.4%	76%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	13.7		0.0	28.2	0.3	36.2	78.4	18.2%	100%
Algemeen overheidsbestuur	4.6			10.9	0.3	11.4	27.2	6.3%	35%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.7			4.3		1.5	6.5	1.5%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	0.9			2.6		3.1	6.6	1.5%	8%
Nationale defensie	2.6		0.0	1.3		0.7	4.6	1.1%	6%
Internationale instellingen + NAVO	3.7			8.3		18.1	30.2	7.0%	39%
Wettelijke sociale verzekering	1.1			0.7		1.5	3.3	0.8%	4%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.2			2.4		2.3	5.0	1.1%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	63.2	2.8	0.0	160.6	1.1	203.6	431.4	100%	
% VAN HET TOTAAL	14.7%	0.7%	0.0%	37.2%	0.3%	47.2%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	30.4	0.6	0.0	53.2	0.0	104.1	188.3	44%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	32.9	2.2	0.0	107.4	1.1	99.5	243.1	56%	

3.20. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 1999 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere gas	Aard gas	Andere H.S.	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	13.9	0.0	33.1	0.0	53.0	100	
Handel (zonder supermarkten)	21.6	0.0	30.0		48.4	100	
Supermarkten	1.3		27.2		71.5	100	
Horeca	12.1		41.9	0.1	46.0	100	
VERVOER EN COMMUNICATIE	9.5		19.3		71.2	100	
Spoorwegen	15.1		23.7		61.2	100	
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	13.8		18.4		67.8	100	
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	3.3		2.6		94.1	100	
Belgacom en PTT	6.2		23.5		70.3	100	
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	16.1		25.9		58.0	100	
Banken en verzekeringen	14.8		19.7		65.5	100	
Kantoren + varia	18.9		31.0		50.1	100	
Kantoren van industriële ondernemingen	5.9		32.2		61.9	100	
ONDERWIJS	19.7	0.0	57.5	1.0	21.7	100	
Onderwijs van de Gemeenschappen	32.5		52.9		14.6	100	
Officieel onderwijs	10.7		75.6		13.7	100	
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	45.2	0.0	33.5		21.3	100	
Universiteiten en research	3.1		60.6	3.0	33.3	100	
GEZONDHEIDSZORG	8.0	0.0	58.0	0.6	33.3	100	
Ziekenhuizen	3.2		58.9	0.8	37.1	100	
Polyklinieken, laboratoria	25.1		41.5		33.4	100	
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	23.2	0.0	57.7		19.1	100	
CULTUUR EN SPORT	9.1	8.2	0.0	52.2	30.5	100	
Zwembaden	22.4	31.4		35.2	11.0	100	
Bibliotheken, archieven, musea	0.7			69.9	29.4	100	
Andere sportieve of culturele diensten	5.9		0.1	53.5	40.6	100	
ANDERE DIENSTEN	35.6	7.4	0.3	21.7	35.0	100	
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	22.4	31.4		35.2	11.0	100	
Andere diensten	39.7		0.3	17.6	42.4	100	
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	17.4		0.0	36.0	0.4	46.2	100
Algemeen overheidsbestuur	17.0			40.1	1.1	41.8	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	10.8			66.8	22.4	100	
Regionaal en gemeensch. bestuur	13.1			39.9	47.0	100	
Nationale defensie	56.3		0.2	29.0	14.5	100	
Internationale instellingen + NAVO	12.4			27.6	60.0	100	
Wettelijke sociale verzekering	34.7			19.9	45.4	100	
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	5.0		49.3		45.8	100	
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	14.7	0.7	0.0	37.2	0.3	47.2	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	16.1	0.3	0.0	28.3	0.0	55.3	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	13.5	0.9	0.0	44.2	0.4	40.9	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.21. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	9.3	0.1	0.0	24.0	0.0	36.5	69.9	16%	100%
Handel (zonder supermarkten)	7.3	0.0	0.0	10.7		15.5	33.6	8%	48%
Supermarkten	0.2	0.0	0.0	3.8		11.0	15.0	3%	22%
Horeca	1.7			9.5	0.0	10.0	21.2	5%	30%
VERVOER EN COMMUNICATIE	4.7			7.4		28.2	40.3	9%	100%
Spoorwegen	1.0			1.8		5.6	8.4	2%	21%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.0			1.4		5.7	8.1	2%	20%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.4			0.8		5.6	6.7	2%	17%
Belgacom en PTT	2.3			3.4		11.4	17.1	4%	42%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	17.9			35.0		68.0	120.9	28%	100%
Banken en verzekeringen	5.2			10.5		33.1	48.8	11%	40%
Kantoren + varia	12.5			22.0		30.2	64.6	15%	53%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.3			2.6		4.6	7.5	2%	6%
ONDERWIJS	6.5		0.0	21.9	0.4	9.5	38.3	9%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	2.7			5.0		1.9	9.6	2%	25%
Officieel onderwijs	0.7			8.2		1.5	10.4	2%	27%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	2.6		0.0	2.7		1.6	6.9	2%	18%
Universiteiten en research	0.4			6.1	0.4	4.5	11.5	3%	30%
GEZONDHEIDSZORG	4.0			28.9	0.3	17.4	50.6	12%	100%
Ziekenhuizen	1.4			21.9	0.1	14.7	38.0	9%	75%
Polyklinieken, laboratoria	0.4			0.9		0.7	1.9	0%	4%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	2.2			6.1	0.2	2.1	10.6	2%	21%
CULTUUR EN SPORT	1.1		0.0	13.9		8.6	23.7	5%	100%
Zwembaden				3.4		0.8	4.2	1%	18%
Bibliotheken, archieven, musea	0.0			3.4		1.5	4.9	1%	21%
Andere sportieve of culturele diensten	1.1		0.0	7.1		6.3	14.5	3%	61%
ANDERE DIENSTEN	1.9	0.5		2.5	0.1	2.6	7.5	2%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.4	0.4		0.7		0.2	1.7	0%	22%
Andere diensten	1.5	0.0		1.8	0.1	2.4	5.9	1%	78%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	10.3	0.4	0.0	26.2	0.3	37.2	74.3	17%	100%
Algemeen overheidsbestuur	4.2	0.4		8.4	0.3	11.4	24.7	6%	33%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.2			3.9	0.0	1.5	5.7	1%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	0.7			2.8		3.1	6.6	2%	9%
Nationale defensie	1.1		0.0	0.1		0.7	1.8	0%	2%
Internationale instellingen + NAVO	3.0			10.6		19.0	32.6	8%	44%
Wettelijke sociale verzekering	1.1			0.4		1.5	3.0	1%	4%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.3			2.8		2.7	5.7	1%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	56.0	1.0	0.0	162.6	1.1	210.6	431.3	100%	100%
% VAN HET TOTAAL	13.0%	0.2%	0.0%	37.7%	0.3%	48.8%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	29.1	0.5	0.0	61.6	0.2	107.0	198.3	46%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	26.9	0.4	0.0	101.1	1.0	103.6	233.0	54%	

3.22. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2000 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	13.3	0.1	0.0	34.4	0.0	52.2	100
Handel (zonder supermarkten)	21.8	0.1	0.0	32.0		46.1	100
Supermarkten	1.6	0.1	0.0	25.1		73.2	100
Horeca	8.1			44.7	0.0	47.1	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	11.8			18.3		70.0	100
Spoorwegen	12.0			21.3		66.7	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	12.5			17.7		69.8	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	5.7			11.8		82.5	100
Belgacom en PTT	13.7			19.6		66.7	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	14.8			29.0		56.2	100
Banken en verzekeringen	10.6			21.5		67.9	100
Kantoren + varia	19.3			34.0		46.7	100
Kantoren van industriële ondernemingen	4.0			34.2		61.8	100
ONDERWIJS	17.0		0.0	57.1	1.1	24.8	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	28.0			51.7		20.3	100
Officieel onderwijs	7.0			79.0		14.0	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	38.5		0.0	38.8		22.6	100
Universiteiten en research	3.8			52.9	3.6	39.6	100
GEZONDHEIDSZORG	7.9			57.1	0.6	34.5	100
Ziekenhuizen	3.7			57.5	0.3	38.5	100
Polyklinieken, laboratoria	18.6			46.6		34.8	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	20.8			57.6	1.7	19.8	100
CULTUUR EN SPORT	4.8		0.0	58.8		36.4	100
Zwembaden				80.3		19.7	100
Bibliotheken, archieven, musea	1.0			69.2		29.9	100
Andere sportieve of culturele diensten	7.5		0.0	49.0		43.5	100
ANDERE DIENSTEN	24.7	6.1		33.2	1.9	34.1	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	23.5	24.6		39.7		12.2	100
Andere diensten	25.0	0.8		31.4	2.4	40.3	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	13.8	0.6	0.0	35.2	0.4	50.0	100
Algemeen overheidsbestuur	16.8	1.8		34.2	1.0	46.2	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	4.3			69.0	0.2	26.4	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	10.9			42.8		46.3	100
Nationale defensie	59.5		0.4	2.8		37.4	100
Internationale instellingen + NAVO	9.1			32.4		58.4	100
Wettelijke sociale verzekering	36.1			13.8		50.2	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	4.6			48.6		46.8	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	13.0	0.2	0.0	37.7	0.3	48.8	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	14.7	0.3	0.0	31.0	0.1	54.0	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	11.5	0.2	0.0	43.4	0.4	44.5	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.23. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	7.3	0.0	0.0	22.4	0.0	35.7	65.4	14%	100%
Handel (zonder supermarkten)	6.1	0.0	0.0	9.1	0.0	14.8	29.9	7%	46%
Supermarkten	0.2	0.0	0.0	4.5	0.0	11.5	16.2	4%	25%
Horeca	1.1	0.0	0.0	8.8	0.0	9.4	19.3	4%	30%
VERVOER EN COMMUNICATIE	5.2	0.0	0.0	7.7	0.0	29.1	42.0	9%	100%
Spoorwegen	0.8	0.0	0.0	2.1	0.0	5.6	8.5	2%	20%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.5	7.9	2%	19%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	3.9	4.7	1%	11%
Belgacom en PTT	3.1	0.0	0.0	3.7	0.0	14.0	20.8	5%	50%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	19.0	0.0	0.0	31.4	0.0	69.5	119.9	26%	100%
Banken en verzekeringen	5.2	0.0	0.0	12.7	0.0	36.6	54.6	12%	45%
Kantoren + varia	13.5	0.0	0.0	15.8	0.0	28.0	57.3	13%	48%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.4	0.0	0.0	2.8	0.0	4.9	8.0	2%	7%
ONDERWIJS	9.4	0.0	0.0	26.7	0.4	10.5	47.0	10%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	4.8	0.0	0.0	8.4	0.0	2.1	15.2	3%	32%
Officieel onderwijs	1.0	0.0	0.0	7.3	0.1	1.5	9.9	2%	21%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	3.1	0.0	0.0	2.6	0.0	1.7	7.4	2%	16%
Universiteiten en research	0.6	0.0	0.0	8.4	0.3	5.2	14.5	3%	31%
GEZONDHEIDSZORG	2.9	0.0	0.0	27.7	0.2	18.2	49.1	11%	100%
Ziekenhuizen	1.1	0.0	0.0	21.2	0.1	15.3	37.8	8%	77%
Polyklinieken, laboratoria	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	2.5	1%	5%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.3	0.0	0.0	5.4	0.1	2.0	8.8	2%	18%
CULTUUR EN SPORT	1.3	0.0	0.0	14.6	0.0	9.0	24.9	6%	100%
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.9	4.4	1%	18%
Bibliotheken, archieven, musea	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	1.6	5.1	1%	20%
Andere sportieve of culturele diensten	1.2	0.0	0.0	7.6	0.0	6.6	15.4	3%	62%
ANDERE DIENSTEN	2.3	0.3	0.0	3.4	0.1	3.2	9.3	2%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.5	0.2	0.0	0.9	0.0	0.2	1.9	0%	20%
Andere diensten	1.9	0.0	0.0	2.4	0.1	3.0	7.4	2%	80%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	16.4	0.4	0.0	30.7	0.3	40.8	88.6	20%	100%
Algemeen overheidsbestuur	6.4	0.4	0.0	11.2	0.2	13.9	32.1	7%	36%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	1.0	0.0	0.0	5.6	0.0	1.6	8.2	2%	9%
Regionaal en gemeensch. bestuur	2.1	0.0	0.0	3.0	0.0	3.3	8.4	2%	9%
Nationale defensie	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	3.1	1%	3%
Internationale instellingen + NAVO	4.4	0.0	0.0	10.3	0.0	19.1	33.9	7%	38%
Wettelijke sociale verzekering	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	1.8	3.0	1%	3%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.9	0.0	0.0	3.0	0.0	2.6	6.5	1%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	64.7	0.7	0.0	167.6	1.0	218.8	452.7	100%	100%
% VAN HET TOTAAL	14.3%	0.2%	0.0%	37.0%	0.2%	48.3%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	28.7	0.3	0.0	57.1	0.1	108.4	194.7	43%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	36.0	0.4	0.0	110.4	0.8	110.3	258.1	57%	

3.24. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2001 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	11.2	0.0	0.0	34.2	0.0	54.6	100
Handel (zonder supermarkten)	20.2	0.0	0.0	30.3	0.0	49.5	100
Supermarkten	1.1	0.0	0.0	27.7	0.0	71.2	100
Horeca	5.7	0.0	0.0	45.8	0.0	48.5	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	12.4	0.0	0.0	18.3	0.0	69.3	100
Spoorwegen	9.1	0.0	0.0	24.6	0.0	66.3	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	12.7	0.0	0.0	17.9	0.0	69.4	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	6.0	0.0	0.0	10.3	0.0	83.6	100
Belgacom en PTT	15.1	0.0	0.0	17.7	0.0	67.2	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	15.9	0.0	0.0	26.2	0.0	58.0	100
Banken en verzekeringen	9.5	0.0	0.0	23.3	0.0	67.2	100
Kantoren + varia	23.5	0.0	0.0	27.6	0.0	48.9	100
Kantoren van industriële ondernemingen	4.6	0.0	0.0	34.8	0.0	60.6	100
ONDERWIJS	20.1	0.0	0.0	56.8	0.8	22.4	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	31.5	0.0	0.0	55.0	0.0	13.6	100
Officieel onderwijs	9.8	0.0	0.0	74.0	0.8	15.3	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	42.2	0.0	0.0	35.2	0.0	22.6	100
Universiteiten en research	3.9	0.0	0.0	57.8	2.0	36.3	100
GEZONDHEIDSZORG	5.9	0.0	0.0	56.5	0.4	37.2	100
Ziekenhuizen	2.9	0.0	0.0	56.2	0.3	40.6	100
Polyklinieken, laboratoria	19.0	0.0	0.0	46.5	0.0	34.5	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	14.9	0.0	0.0	60.9	1.0	23.2	100
CULTUUR EN SPORT	5.1	0.0	0.0	58.6	0.0	36.3	100
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	80.7	0.0	19.3	100
Bibliotheken, archieven, musea	1.1	0.0	0.0	68.3	0.0	30.6	100
Andere sportieve of culturele diensten	7.9	0.0	0.1	49.1	0.0	43.0	100
ANDERE DIENSTEN	25.1	3.2	0.0	36.1	1.1	34.5	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	25.7	13.2	0.0	48.8	0.0	12.4	100
Andere diensten	24.9	0.7	0.0	32.9	1.4	40.1	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	18.5	0.5	0.0	34.7	0.3	46.1	100
Algemeen overheidsbestuur	19.9	1.4	0.0	34.8	0.7	43.3	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	11.6	0.0	0.0	68.6	0.4	19.4	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	25.0	0.0	0.0	36.2	0.0	38.8	100
Nationale defensie	59.5	0.0	0.2	3.0	0.0	37.3	100
Internationale instellingen + NAVO	13.1	0.0	0.0	30.5	0.0	56.4	100
Wettelijke sociale verzekering	23.3	0.0	0.0	16.2	0.0	60.5	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	13.2	0.0	0.0	46.2	0.0	40.6	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	14.3	0.2	0.0	37.0	0.2	48.3	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	14.7	0.2	0.0	29.3	0.1	55.7	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	14.0	0.2	0.0	42.8	0.3	42.7	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.25. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	7.3	0.0	0.0	23.3	0.0	37.9	68.5	15%	100%
Handel (zonder supermarkten)	6.1	0.0	0.0	9.5	0.0	16.0	31.6	7%	46%
Supermarkten	0.2	0.0	0.0	3.5	0.0	11.8	15.5	3%	23%
Horeca	1.0	0.0	0.0	10.4	0.0	10.0	21.4	5%	31%
VERVOER EN COMMUNICATIE	5.3	0.0	0.0	6.4	0.0	29.5	41.2	9%	100%
Spoorwegen	0.7	0.0	0.0	2.1	0.0	6.0	8.8	2%	21%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.1	0.0	0.0	1.5	0.0	5.6	8.2	2%	20%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	4.2	4.8	1%	12%
Belgacom en PTT	3.1	0.0	0.0	2.5	0.0	13.8	19.4	4%	47%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	19.6	0.0	0.0	25.8	0.1	70.8	116.3	26%	100%
Banken en verzekeringen	4.6	0.0	0.0	9.4	0.0	36.2	50.2	11%	43%
Kantoren + varia	14.7	0.0	0.0	13.8	0.1	29.9	58.5	13%	50%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.3	0.0	0.0	2.6	0.0	4.7	7.6	2%	7%
ONDERWIJS	8.2	0.0	0.0	24.2	0.4	10.7	43.4	10%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	3.9	0.0	0.0	7.7	0.0	1.9	13.5	3%	31%
Officieel onderwijs	0.2	0.0	0.0	8.2	0.1	1.4	9.9	2%	23%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	3.5	0.0	0.0	2.8	0.0	1.7	7.9	2%	18%
Universiteiten en research	0.5	0.0	0.0	5.6	0.3	5.6	11.9	3%	28%
GEZONDHEIDSZORG	2.9	0.0	0.0	27.3	0.3	18.3	48.9	11%	100%
Ziekenhuizen	1.1	0.0	0.0	19.5	0.1	14.8	35.6	8%	73%
Polyklinieken, laboratoria	0.7	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	3.2	1%	7%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.1	0.0	0.0	6.3	0.2	2.4	10.0	2%	21%
CULTUUR EN SPORT	1.0	0.0	0.0	14.7	0.0	9.1	24.8	6%	100%
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.9	4.4	1%	18%
Bibliotheken, archieven, musea	0.1	0.0	0.0	3.4	0.0	1.5	5.0	1%	20%
Andere sportieve of culturele diensten	0.9	0.0	0.0	7.8	0.0	6.7	15.4	3%	62%
ANDERE DIENSTEN	1.8	0.2	0.0	3.6	0.1	3.2	8.9	2%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.5	0.2	0.0	0.6	0.0	0.2	1.6	0%	18%
Andere diensten	1.2	0.0	0.0	3.1	0.1	2.9	7.3	2%	82%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	16.2	0.0	0.0	32.4	0.7	40.5	89.9	20%	100%
Algemeen overheidsbestuur	7.6	0.0	0.0	13.3	0.5	13.2	34.5	8%	38%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.9	0.0	0.0	4.1	0.2	1.7	6.9	2%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	1.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.4	8.0	2%	9%
Nationale defensie	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	3.2	1%	4%
Internationale instellingen + NAVO	3.4	0.0	0.0	10.9	0.0	19.1	33.4	7%	37%
Wettelijke sociale verzekering	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	2.0	3.9	1%	4%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.7	0.0	0.0	1.8	0.0	2.7	5.2	1%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	63.0	0.2	0.1	159.5	1.6	222.7	447.0	100%	100%
% VAN HET TOTAAL	14.1%	0.1%	0.0%	35.7%	0.3%	49.8%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	28.7	0.2	0.0	52.8	0.2	111.9	193.7	43%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	34.3	0.0	0.0	106.7	1.4	110.9	253.3	57%	

3.26. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2002 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	10.7	0.0	0.1	34.0	0.0	55.2	100
Handel (zonder supermarkten)	19.2	0.0	0.2	29.9	0.0	50.7	100
Supermarkten	1.2	0.0	0.0	22.5	0.0	76.2	100
Horeca	4.9	0.0	0.0	48.4	0.0	46.7	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	12.9	0.0	0.0	15.4	0.0	71.7	100
Spoorwegen	8.2	0.0	0.0	23.8	0.0	68.0	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	14.0	0.0	0.0	17.8	0.0	68.2	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	6.2	0.0	0.0	6.8	0.0	87.1	100
Belgacom en PTT	16.1	0.0	0.0	12.8	0.0	71.0	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	16.8	0.0	0.0	22.2	0.0	60.9	100
Banken en verzekeringen	9.2	0.0	0.0	18.8	0.0	72.0	100
Kantoren + varia	25.1	0.0	0.0	23.7	0.1	51.2	100
Kantoren van industriële ondernemingen	3.9	0.0	0.0	33.7	0.0	62.4	100
ONDERWIJS	18.8	0.0	0.0	55.7	0.9	24.6	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	29.0	0.0	0.0	56.6	0.0	14.4	100
Officieel onderwijs	2.2	0.0	0.0	82.2	1.2	14.4	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	44.4	0.0	0.0	34.7	0.0	21.0	100
Universiteiten en research	4.1	0.0	0.0	46.7	2.1	47.0	100
GEZONDHEIDSZORG	6.0	0.0	0.0	55.8	0.6	37.5	100
Ziekenhuizen	3.1	0.0	0.0	54.9	0.4	41.6	100
Polyklinieken, laboratoria	23.1	0.0	0.0	42.8	0.0	34.1	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	11.0	0.0	0.0	63.2	1.7	24.2	100
CULTUUR EN SPORT	4.1	0.0	0.0	59.1	0.0	36.8	100
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	79.8	0.0	20.2	100
Bibliotheken, archieven, musea	1.5	0.0	0.0	67.9	0.0	30.6	100
Andere sportieve of culturele diensten	6.0	0.0	0.1	50.3	0.0	43.6	100
ANDERE DIENSTEN	19.8	2.6	0.0	40.7	1.2	35.7	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	34.6	14.4	0.0	36.0	0.0	15.0	100
Andere diensten	16.6	0.0	0.0	41.8	1.5	40.1	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	18.0	0.0	0.0	36.1	0.8	45.1	100
Algemeen overheidsbestuur	21.9	0.0	0.0	38.4	1.5	38.1	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	13.2	0.0	0.0	59.5	2.8	24.5	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	13.1	0.0	0.0	43.7	0.3	42.9	100
Nationale defensie	59.5	0.0	0.2	3.0	0.0	37.3	100
Internationale instellingen + NAVO	10.3	0.0	0.0	32.5	0.0	57.1	100
Wettelijke sociale verzekering	33.4	0.0	0.0	16.0	0.0	50.6	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	14.1	0.0	0.0	34.1	0.0	51.8	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	14.1	0.1	0.0	35.7	0.3	49.8	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	14.8	0.1	0.0	27.2	0.1	57.7	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	13.5	0.0	0.0	42.1	0.6	43.8	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.27. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in ktoe)

Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	7.5	0.2	0.1	24.6	0.0	36.6	68.9	15%	100%
Handel (zonder supermarkten)	5.7	0.2	0.1	10.7	0.0	15.6	32.3	7%	47%
Supermarkten	0.1	0.0	0.0	3.6	0.0	10.6	14.4	3%	21%
Horeca	1.6	0.0	0.0	10.3	0.0	10.4	22.3	5%	32%
VERVOER EN COMMUNICATIE	3.4	0.0	0.0	10.7	0.0	30.4	44.6	10%	100%
Spoorwegen	0.7	0.0	0.0	2.1	0.0	5.9	8.7	2%	19%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.2	0.0	0.0	1.5	0.0	5.7	8.3	2%	19%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	4.1	4.8	1%	11%
Belgacom en PTT	1.2	0.0	0.0	6.8	0.0	14.8	22.8	5%	51%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	15.2	0.0	0.0	29.9	0.1	68.2	113.3	25%	100%
Banken en verzekeringen	3.8	0.0	0.0	11.3	0.0	34.5	49.5	11%	44%
Kantoren + varia	11.2	0.0	0.0	15.8	0.1	29.3	56.4	13%	50%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.2	0.0	0.0	2.8	0.0	4.5	7.4	2%	7%
ONDERWIJS	7.9	0.0	0.1	26.5	1.0	10.9	46.5	10%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	3.9	0.0	0.1	8.3	0.0	2.0	14.3	3%	31%
Officieel onderwijs	1.0	0.0	0.0	7.2	0.1	1.5	9.8	2%	21%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	2.5	0.0	0.0	2.8	0.0	1.7	7.0	2%	15%
Universiteiten en research	0.5	0.0	0.0	8.2	0.9	5.7	15.3	3%	33%
GEZONDHEIDSZORG	2.3	0.0	0.0	27.5	0.9	18.5	49.2	11%	100%
Ziekenhuizen	0.8	0.0	0.0	20.0	0.8	15.1	36.6	8%	74%
Polyklinieken, laboratoria	0.6	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	3.2	1%	6%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.0	0.0	0.0	6.1	0.1	2.3	9.5	2%	19%
CULTUUR EN SPORT	1.3	0.0	0.0	15.2	0.0	9.4	25.8	6%	100%
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.8	4.2	1%	16%
Bibliotheken, archieven, musea	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	2.0	6.5	1%	25%
Andere sportieve of culturele diensten	1.3	0.0	0.0	7.3	0.0	6.5	15.1	3%	58%
ANDERE DIENSTEN	1.7	0.0	0.0	2.8	0.2	2.9	7.5	2%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	1.0	0%	14%
Andere diensten	1.4	0.0	0.0	2.3	0.2	2.7	6.5	1%	86%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	16.4	0.0	0.0	29.4	0.7	42.5	89.1	20%	100%
Algemeen overheidsbestuur	7.5	0.0	0.0	9.8	0.5	14.2	32.0	7%	36%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.7	0.0	0.0	4.5	0.2	1.7	7.1	2%	8%
Regionaal en gemeensch. bestuur	0.5	0.0	0.0	3.8	0.0	3.6	7.9	2%	9%
Nationale defensie	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	3.2	1%	4%
Internationale instellingen + NAVO	4.5	0.0	0.0	10.6	0.0	19.8	34.9	8%	39%
Wettelijke sociale verzekering	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	2.0	3.9	1%	4%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.5	0.0	0.0	2.2	0.0	2.7	5.4	1%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	56.3	0.2	0.2	168.7	2.8	222.0	450.4	100%	100%
% VAN HET TOTAAL	12.5%	0.0%	0.0%	37.5%	0.6%	49.3%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	24.4	0.2	0.1	57.2	0.2	107.6	189.7	42%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	32.0	0.0	0.1	111.5	2.6	114.4	260.7	58%	

3.28. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2003 (in %)

Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	10.9	0.2	0.1	35.7	0.0	53.1	100
Handel (zonder supermarkten)	17.7	0.5	0.2	33.2	0.0	48.3	100
Supermarkten	1.0	0.0	0.0	25.3	0.0	73.7	100
Horeca	7.2	0.0	0.0	46.1	0.0	46.7	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	7.7	0.0	0.0	24.0	0.0	68.3	100
Spoorwegen	8.2	0.0	0.0	24.0	0.0	67.7	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	14.0	0.0	0.0	17.8	0.0	68.2	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	7.1	0.0	0.0	6.6	0.0	86.3	100
Belgacom en PTT	5.3	0.0	0.0	29.9	0.0	64.7	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	13.4	0.0	0.0	26.4	0.1	60.2	100
Banken en verzekeringen	7.6	0.0	0.0	22.8	0.0	69.6	100
Kantoren + varia	19.9	0.0	0.0	28.0	0.2	51.9	100
Kantoren van industriële ondernemingen	2.7	0.0	0.0	37.2	0.0	60.1	100
ONDERWIJS	17.1	0.0	0.3	57.1	2.1	23.4	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	27.1	0.0	0.9	58.0	0.0	13.9	100
Officieel onderwijs	10.3	0.0	0.0	73.5	1.4	14.9	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	36.1	0.0	0.0	40.0	0.0	23.9	100
Universiteiten en research	3.2	0.0	0.0	53.5	5.6	37.6	100
GEZONDHEIDSZORG	4.8	0.0	0.0	55.9	1.8	37.6	100
Ziekenhuizen	2.1	0.0	0.0	54.6	2.1	41.2	100
Polyklinieken, laboratoria	18.3	0.0	0.0	46.2	0.0	35.6	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	10.6	0.0	0.0	64.0	1.0	24.4	100
CULTUUR EN SPORT	4.9	0.0	0.0	58.7	0.0	36.3	100
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	20.0	100
Bibliotheken, archieven, musea	0.3	0.0	0.0	68.8	0.0	31.0	100
Andere sportieve of culturele diensten	8.3	0.0	0.1	48.4	0.0	43.2	100
ANDERE DIENSTEN	22.8	0.4	0.0	36.5	2.1	38.3	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	35.6	3.2	0.0	42.0	0.0	19.2	100
Andere diensten	20.8	0.0	0.0	35.6	2.4	41.2	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	18.5	0.0	0.0	33.0	0.8	47.7	100
Algemeen overheidsbestuur	23.6	0.0	0.0	30.5	1.6	44.4	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	9.2	0.0	0.0	63.5	2.8	24.4	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	6.6	0.0	0.0	48.0	0.3	45.2	100
Nationale defensie	59.5	0.0	0.2	3.0	0.0	37.3	100
Internationale instellingen + NAVO	12.8	0.0	0.0	30.4	0.0	56.8	100
Wettelijke sociale verzekering	34.3	0.0	0.0	15.5	0.0	50.1	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	9.9	0.0	0.0	40.4	0.0	49.6	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	12.5	0.0	0.0	37.5	0.6	49.3	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	12.8	0.1	0.0	30.2	0.1	56.7	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	12.3	0.0	0.1	42.8	1.0	43.9	100

ENERGIEBALANSEN
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 1990-2004
Energiebalans van de tertiaire sector (hoogspanning)

3.29. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in ktoe)

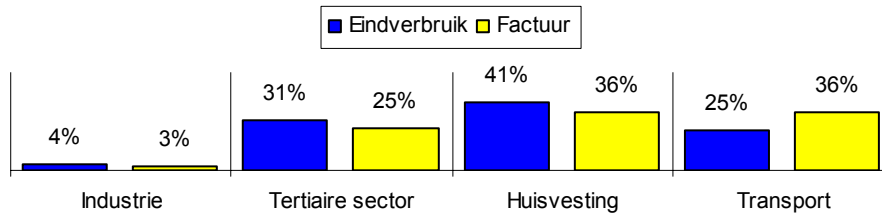
Tak/onderverdeling	Lichte stook	Zware olie	Andere Pet.prod.	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal	% Totaal	% van de tak
HANDEL	5.2	0.0	0.0	25.0	0.0	35.6	65.8	14%	100%
Handel (zonder supermarkten)	4.3	0.0	0.0	10.4	0.0	15.0	29.7	6%	45%
Supermarkten	0.1	0.0	0.0	3.7	0.0	10.4	14.1	3%	21%
Horeca	0.8	0.0	0.0	11.0	0.0	10.2	22.0	5%	33%
VERVOER EN COMMUNICATIE	3.8	0.0	0.0	6.7	0.0	32.7	43.2	9%	100%
Spoorwegen	0.7	0.0	0.0	2.1	0.0	7.6	10.4	2%	24%
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	1.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.3	9.4	2%	22%
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	3.9	4.3	1%	10%
Belgacom en PTT	2.1	0.0	0.0	2.1	0.0	15.0	19.1	4%	44%
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	14.5	0.0	0.0	33.7	0.1	72.1	120.5	26%	100%
Banken en verzekeringen	2.5	0.0	0.0	10.2	0.0	34.7	47.4	10%	39%
Kantoren + varia	11.6	0.0	0.0	20.1	0.1	32.0	63.7	14%	53%
Kantoren van industriële ondernemingen	0.4	0.0	0.0	3.5	0.0	5.5	9.3	2%	8%
ONDERWIJS	7.0	0.0	0.0	26.5	1.1	11.2	45.7	10%	100%
Onderwijs van de Gemeenschappen	3.4	0.0	0.0	7.8	0.0	2.0	13.2	3%	29%
Officieel onderwijs	0.8	0.0	0.0	8.0	0.1	1.4	10.4	2%	23%
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	2.3	0.0	0.0	2.9	0.0	1.7	6.9	1%	15%
Universiteiten en research	0.4	0.0	0.0	7.8	1.0	6.1	15.3	3%	33%
GEZONDHEIDSZORG	3.7	0.0	0.0	26.6	1.4	18.3	50.1	11%	100%
Ziekenhuizen	0.5	0.0	0.0	19.1	1.3	15.2	36.0	8%	72%
Polyklinieken, laboratoria	1.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	3.5	1%	7%
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	1.7	0.0	0.0	6.6	0.1	2.3	10.6	2%	21%
CULTUUR EN SPORT	1.1	0.0	0.0	15.4	0.0	9.6	26.1	6%	100%
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.8	4.1	1%	16%
Bibliotheken, archieven, musea	0.1	0.0	0.0	4.9	0.0	2.0	7.0	2%	27%
Andere sportieve of culturele diensten	1.0	0.0	0.0	7.2	0.0	6.8	15.0	3%	58%
ANDERE DIENSTEN	1.1	0.0	0.0	3.0	0.1	2.9	7.1	2%	100%
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.9	0%	12%
Andere diensten	0.9	0.0	0.0	2.5	0.1	2.7	6.3	1%	88%
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	16.3	0.0	0.0	31.4	1.5	48.4	97.5	21%	100%
Algemeen overheidsbestuur	10.1	0.0	0.0	8.1	0.5	16.0	34.7	7%	36%
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	0.5	0.0	0.0	3.4	1.0	2.1	7.1	2%	7%
Regionaal en gemeensch. bestuur	0.5	0.0	0.0	2.9	0.0	3.2	6.7	1%	7%
Nationale defensie	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	3.2	1%	3%
Internationale instellingen + NAVO	2.5	0.0	0.0	15.7	0.0	23.8	42.1	9%	43%
Wettelijke sociale verzekering	0.8	0.0	0.0	1.1	0.0	2.0	3.9	1%	4%
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	0.8	0.0	0.0	3.0	0.0	3.3	7.1	2%	100%
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	53.5	0.0	0.1	171.3	4.2	234.0	463.1	100%	100%
% VAN HET TOTAAL	11.5%	0.0%	0.0%	37.0%	0.9%	50.5%	100%		
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	20.7	0.0	0.0	61.8	0.2	110.6	193.4	42%	
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	32.7	0.0	0.0	109.5	4.0	123.4	269.6	58%	

3.30. Energiebalans van de tertiaire sector HS van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2004 (in %)

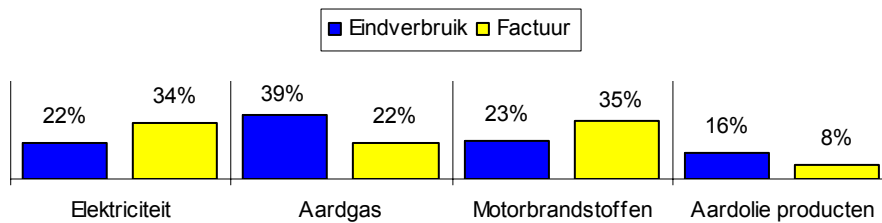
Tak/onderverdeling	Lichte stook olie	Zware Pet.prod.	Andere	Aard gas	Andere	Elektr. H.S.	Totaal
HANDEL	7.9	0.0	0.1	38.0	0.0	54.0	100
Handel (zonder supermarkten)	14.4	0.0	0.1	35.0	0.0	50.5	100
Supermarkten	0.5	0.0	0.0	25.9	0.0	73.6	100
Horeca	3.8	0.0	0.0	50.0	0.0	46.2	100
VERVOER EN COMMUNICATIE	8.9	0.0	0.0	15.4	0.0	75.7	100
Spoorwegen	6.9	0.0	0.0	20.2	0.0	73.0	100
Openbaar vervoer (zonder NMBS)	10.3	0.0	0.0	22.9	0.0	66.8	100
Privé-vervoer en aanverwante activiteiten	2.0	0.0	0.0	7.5	0.0	90.5	100
Belgacom en PTT	10.8	0.0	0.0	10.9	0.0	78.3	100
BANK-EN VERZEKER., DIENSTEN	12.0	0.0	0.0	28.0	0.1	59.9	100
Banken en verzekeringen	5.3	0.0	0.0	21.4	0.0	73.2	100
Kantoren + varia	18.2	0.0	0.0	31.5	0.2	50.1	100
Kantoren van industriële ondernemingen	3.9	0.0	0.0	37.3	0.0	58.8	100
ONDERWIJS	15.2	0.0	0.0	57.9	2.4	24.4	100
Onderwijs van de Gemeenschappen	25.9	0.0	0.0	58.9	0.0	15.2	100
Officieel onderwijs	8.0	0.0	0.0	77.2	1.1	13.7	100
Vrij,privé onderw.en internat.onderwijs	33.7	0.0	0.0	42.1	0.0	24.2	100
Universiteiten en research	2.6	0.0	0.0	51.1	6.5	39.8	100
GEZONDHEIDSZORG	7.5	0.0	0.0	53.2	2.8	36.5	100
Ziekenhuizen	1.3	0.0	0.0	53.0	3.7	42.1	100
Polyklinieken, laboratoria	45.9	0.0	0.0	28.6	0.0	25.6	100
Kinderdagverblijven, kinderopvang,tehuizen	16.0	0.0	0.0	61.8	0.7	21.4	100
CULTUUR EN SPORT	4.1	0.0	0.0	59.1	0.0	36.8	100
Zwembaden	0.0	0.0	0.0	81.3	0.0	18.7	100
Bibliotheken, archieven, musea	1.1	0.0	0.0	70.6	0.0	28.3	100
Andere sportieve of culturele diensten	6.7	0.0	0.0	47.7	0.0	45.6	100
ANDERE DIENSTEN	15.0	0.5	0.0	42.6	1.5	40.5	100
Wasserijen, stomerijen, wasserettes	15.7	3.7	0.0	57.6	0.0	23.0	100
Andere diensten	14.9	0.0	0.0	40.4	1.7	42.9	100
OVERHEIDSADMINISTR., INT.INST.	16.7	0.0	0.0	32.2	1.5	49.6	100
Algemeen overheidsbestuur	29.1	0.0	0.0	23.4	1.3	46.2	100
Gemeentebestuur + OCMW + Intercom.	7.0	0.0	0.0	48.7	14.1	30.2	100
Regionaal en gemeensch. bestuur	7.8	0.0	0.0	43.5	0.4	48.2	100
Nationale defensie	59.5	0.0	0.2	3.0	0.0	37.3	100
Internationale instellingen + NAVO	6.0	0.0	0.0	37.4	0.0	56.7	100
Wettelijke sociale verzekering	21.2	0.0	0.0	28.1	0.0	50.7	100
ENERGIE EN WATERHUISHOUDING	11.1	0.0	0.0	41.9	0.0	47.0	100
TOTAAL TERTIAIRE SECTOR HS	11.5	0.0	0.0	37.0	0.9	50.5	100
TERTIAIRE SECTOR HANDELSACT. HS	10.7	0.0	0.0	31.9	0.1	57.2	100
TERTIAIRE SECTOR NIET -HANDELSACT.HS	12.1	0.0	0.0	40.6	1.5	45.8	100

4. Energierkening

Als we de gemiddelde prijzen van de energie op de balans van het eindverbruik (en op de transformatie-input van de eigen producten) toepassen, per economische sector en per energiedrager (afkomstig van Sibelga, federaties en/of van het FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, kunnen we de energierekening van het gewest opstellen.



4.1. Aandeel van de sectoren in de rekening en het energieverbruik in 2004



4.2. Aandeel van de dragers in de rekening en het energieverbruik in 2004

4.3. Energierekening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1990 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	2.6	0.2		0.0	5.4	20.6	28.8	2.6%
TERTIAIRE SECTOR		34.8	0.6			55.6	257.4	348.2	31.5%
Tertiaire sector HS		22.3	0.6			35.6	168.8	227.2	20.6%
Handelsactiviteiten		9.5	0.1			13.2	96.8	119.6	10.8%
Niet-handelsactiviteiten		12.8	0.4			22.3	72.0	107.6	9.7%
Tertiaire sector LS		12.4				20.0	88.6	121.0	11.0%
HUISVESTING	8.5	48.5			3.4	162.4	134.5	357.3	32.3%
VERVOER		108.5		210.3	5.3		15.6	339.6	30.7%
Spoorwegen		1.8					15.6	17.4	1.6%
Wegvervoer		103.3		210.3	5.3			318.9	28.9%
Binnenvaart		3.3						3.3	0.3%
NIET-ENERGETISCH					31.2			31.2	2.8%
TOTAAL	8.6	194.3	0.7	210.3	40.0	223.3	428.0	1105.2	100%
%	0.8%	17.6%	0.1%	19.0%	3.6%	20.2%	38.7%	100%	

4.4. Energierekening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1991 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	2.2	0.2			7.1	21.8	31.3	2.6%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	34.5	0.5		0.1	66.9	256.1	358.1	30.2%
Tertiaire sector HS	0.0	20.9	0.5		0.1	40.5	171.6	233.6	19.7%
Handelsactiviteiten	0.0	9.3	0.1		0.1	14.7	93.2	117.4	9.9%
Niet-handelsactiviteiten	0.0	11.6	0.3			25.9	78.4	116.2	9.8%
Tertiaire sector LS		13.6				26.4	84.5	124.5	10.5%
HUISVESTING	9.8	58.4			4.1	196.8	142.8	411.8	34.8%
VERVOER		117.2		213.2	4.9		15.4	350.7	29.6%
Spoorwegen		1.7					15.4	17.1	1.4%
Wegvervoer		111.7		213.2	4.9			329.8	27.8%
Binnenvaart		3.8						3.8	0.3%
NIET-ENERGETISCH					32.4			32.4	2.7%
TOTAAL	9.8	212.3	0.7	213.2	41.5	270.8	436.1	1184.3	100%
%	0.8%	17.9%	0.1%	18.0%	3.5%	22.9%	36.8%	100%	

4.5. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1992 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	1.8	0.2			6.1	21.5	29.6	2.5%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	31.3	0.4			61.1	274.8	367.7	30.5%
Tertiaire sector HS	0.0	19.0	0.4			36.8	179.8	236.0	19.6%
Handelsactiviteiten		8.4	0.1			12.8	98.3	119.6	9.9%
Niet-handelsactiviteiten	0.0	10.6	0.3			24.0	81.5	116.4	9.7%
Tertiaire sector LS		12.3				24.3	95.0	131.6	10.9%
HUISVESTING	9.2	54.3			4.7	184.2	147.5	400.0	33.2%
VERVOER		122.4		226.6	4.0		15.8	368.9	30.6%
Spoorwegen		1.7					15.8	17.6	1.5%
Wegvervoer		116.8		226.6	4.0			347.4	28.9%
Binnenvaart		3.9						3.9	0.3%
NIET-ENERGETISCH					37.5			37.5	3.1%
TOTAAL	9.2	209.8	0.6	226.6	46.2	251.4	459.6	1203.5	100%
%	0.8%	17.4%	0.1%	18.8%	3.8%	20.9%	38.2%	100%	

4.6. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1993 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	2.4	0.2			5.0	20.6	28.1	2.3%
TERTIAIRE SECTOR	0.1	32.5	0.5		0.0	64.0	281.8	378.9	30.5%
Tertiaire sector HS	0.1	20.2	0.5		0.0	38.3	187.4	246.4	19.9%
Handelsactiviteiten	0.0	9.6	0.2			14.1	101.3	125.1	10.1%
Niet-handelsactiviteiten	0.0	10.6	0.3		0.0	24.2	86.0	121.2	9.8%
Tertiaire sector LS		12.4				25.6	94.5	132.5	10.7%
HUISVESTING	8.5	54.6			4.1	187.4	157.5	412.2	33.2%
VERVOER		132.8		230.3	3.6		16.7	383.3	30.9%
Spoorwegen		1.8					16.7	18.4	1.5%
Wegvervoer		127.8		230.3	3.6			361.6	29.2%
Binnenvaart		3.2						3.2	0.3%
NIET-ENERGETISCH					38.0			38.0	3.1%
TOTAAL	8.6	222.3	0.7	230.3	45.6	256.3	476.6	1240.4	100%
%	0.7%	17.9%	0.1%	18.6%	3.7%	20.7%	38.4%	100%	

4.7. **Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1994 (in miljoen EUR)**

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	2.2	0.2			4.4	19.3	26.2	2.1%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	29.7	0.3		0.0	60.7	286.3	377.1	30.2%
Tertiaire sector HS	0.0	17.8	0.3		0.0	37.3	192.0	247.5	19.8%
Handelsactiviteiten	0.0	8.1	0.1			14.4	102.1	124.7	10.0%
Niet-handelsactiviteiten	0.0	9.7	0.3		0.0	23.0	89.9	122.8	9.8%
Tertiaire sector LS		11.9				23.4	94.3	129.6	10.4%
HUISVESTING	6.4	52.7			3.4	180.1	162.0	404.5	32.4%
VERVOER		137.3		237.4	4.5		17.0	396.3	31.7%
Spoorwegen		1.7					17.0	18.7	1.5%
Wegvervoer		132.4		237.4	4.5			374.4	30.0%
Binnenvaart		3.1						3.1	0.3%
NIET-ENERGETISCH					44.1			44.1	3.5%
TOTAAL	6.4	221.9	0.6	237.4	52.0	245.2	484.6	1248.2	100%
%	0.5%	17.8%	0.0%	19.0%	4.2%	19.6%	38.8%	100%	

4.8. **Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1995 (in miljoen EUR)**

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	1.5	0.3		0.0	4.6	20.4	26.8	2.1%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	28.6	0.2		0.0	64.8	298.7	392.3	30.7%
Tertiaire sector HS	0.0	16.9	0.2		0.0	40.3	200.5	257.8	20.2%
Handelsactiviteiten	0.0	9.0	0.1			15.0	108.5	132.6	10.4%
Niet-handelsactiviteiten	0.0	7.9	0.0		0.0	25.3	92.0	125.2	9.8%
Tertiaire sector LS		11.7				24.5	98.2	134.5	10.5%
HUISVESTING	6.0	52.3			3.7	187.1	170.3	419.3	32.8%
VERVOER		135.1		236.4	5.3		17.2	394.0	30.8%
Spoorwegen		1.6					17.2	18.8	1.5%
Wegvervoer		130.3		236.4	5.3	0.2		372.1	29.1%
Binnenvaart		3.2						3.2	0.3%
NIET-ENERGETISCH					45.9			45.9	3.6%
TOTAAL	6.0	217.6	0.4	236.4	54.9	256.5	506.6	1278.4	100%
%	0.5%	17.0%	0.0%	18.5%	4.3%	20.1%	39.6%	100%	

4.9. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1996 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	2.0	0.3		0.0	5.6	21.6	29.5	2.1%
TERTIAIRE SECTOR		38.6	0.2		0.0	72.5	293.0	404.3	29.3%
Tertiaire sector HS		22.5	0.2		0.0	46.1	196.2	265.1	19.2%
Handelsactiviteiten		11.9	0.1			16.6	102.1	130.8	9.5%
Niet-handelsactiviteiten		10.6	0.1		0.0	29.6	94.1	134.3	9.7%
Tertiaire sector LS		16.1				26.4	96.8	139.2	10.1%
HUISVESTING	5.8	71.9			4.4	208.8	178.2	469.1	34.0%
VERVOER		152.3		253.0	7.1		17.2	429.7	31.2%
Spoorwegen		1.7					17.2	18.8	1.4%
Wegvervoer		147.2		253.0	7.1	0.2		407.6	29.6%
Binnenvaart		3.4						3.4	0.2%
NIET-ENERGETISCH					46.1			46.1	3.3%
TOTAAL	5.8	264.8	0.5	253.0	57.7	286.9	510.0	1378.6	100%
%	0.4%	19.2%	0.0%	18.4%	4.2%	20.8%	37.0%	100%	

4.10. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1997 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	1.6	0.2		0.0	5.2	20.7	27.8	2.0%
TERTIAIRE SECTOR		36.5	0.2		0.2	71.1	305.1	413.1	30.0%
Tertiaire sector HS		21.2	0.2		0.2	45.5	209.0	276.0	20.0%
Handelsactiviteiten		10.6	0.1		0.1	16.3	108.9	136.0	9.9%
Niet-handelsactiviteiten		10.6	0.1		0.1	29.2	100.1	140.0	10.2%
Tertiaire sector LS		15.3				25.7	96.2	137.1	9.9%
HUISVESTING	4.9	68.7			3.9	194.6	175.8	448.0	32.5%
VERVOER		165.2		251.9	8.6		18.1	443.8	32.2%
Spoorwegen		1.6					18.1	19.6	1.4%
Wegvervoer		160.0		251.9	8.6	0.2		420.8	30.5%
Binnenvaart		3.5						3.5	0.3%
NIET-ENERGETISCH					46.4			46.4	3.4%
TOTAAL	4.9	272.0	0.4	251.9	59.1	271.0	519.7	1379.0	100%
%	0.4%	19.7%	0.0%	18.3%	4.3%	19.7%	37.7%	100%	

4.11. **Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1998 (in miljoen EUR)**

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	1.4	0.2		0.1	4.8	20.9	27.3	2.0%
TERTIAIRE SECTOR		28.3	0.1		0.1	70.3	315.7	414.5	30.4%
Tertiaire sector HS		16.1	0.1		0.1	45.6	215.2	277.1	20.3%
Handelsactiviteiten		8.0	0.1		0.1	15.4	111.2	134.7	9.9%
Niet-handelsactiviteiten		8.1	0.1		0.0	30.2	104.0	142.4	10.5%
Tertiaire sector LS		12.2				24.7	100.5	137.4	10.1%
HUISVESTING	3.6	55.9			2.8	197.3	184.0	443.6	32.6%
VERVOER		161.5		239.4	8.8		19.5	429.2	31.5%
Spoorwegen		1.6					19.5	21.1	1.5%
Wegvervoer		156.6		239.4	8.8	0.2		405.0	29.7%
Binnenvaart		3.3						3.3	0.2%
NIET-ENERGETISCH					47.8			47.8	3.5%
TOTAAL	3.6	247.1	0.3	239.4	59.5	272.4	540.1	1362.4	100%
%	0.3%	18.1%	0.0%	17.6%	4.4%	20.0%	39.6%	100%	

4.12. **Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1999 (in miljoen EUR)**

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE		1.5	0.2		0.1	4.8	20.6	27.2	2.0%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	29.8	0.4		0.0	60.0	307.3	397.6	29.4%
Tertiaire sector HS	0.0	16.4	0.4		0.0	40.6	208.4	265.9	19.6%
Handelsactiviteiten	0.0	8.0	0.1		0.0	12.9	106.6	127.6	9.4%
Niet-handelsactiviteiten		8.4	0.3		0.0	27.7	101.9	138.4	10.2%
Tertiaire sector LS		13.4				19.4	98.8	131.7	9.7%
HUISVESTING	2.2	62.8			2.6	186.0	184.6	438.3	32.4%
VERVOER		177.6		236.9	9.9		18.8	443.2	32.7%
Spoorwegen		1.5					18.8	20.2	1.5%
Wegvervoer		172.4		236.9	9.9	0.2		419.4	31.0%
Binnenvaart		3.7						3.7	0.3%
NIET-ENERGETISCH					47.3			47.3	3.5%
TOTAAL	2.2	271.7	0.7	236.9	59.9	250.8	531.2	1353.4	100%
%	0.2%	20.1%	0.0%	17.5%	4.4%	18.5%	39.2%	100%	

4.13. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2000 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	2.2	0.3		0.0	7.1	21.0	30.5	2.0%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	44.3	0.2		0.0	61.4	308.5	414.5	27.0%
Tertiaire sector HS	0.0	23.9	0.2		0.0	41.0	208.4	273.5	17.8%
Handelsactiviteiten	0.0	12.4	0.1		0.0	15.2	106.5	134.2	8.7%
Niet-handelsactiviteiten		11.5	0.1		0.0	25.8	101.9	139.4	9.1%
Tertiaire sector LS		20.4				20.4	100.1	140.9	9.2%
HUISVESTING	2.6	96.6			3.2	228.0	189.3	519.8	33.8%
VERVOER		231.0		253.7	17.3	0.1	19.9	521.9	34.0%
Spoorwegen		1.9					19.9	21.8	1.4%
Wegvervoer		224.6		253.7	17.3	0.1		495.7	32.3%
Binnenvaart		4.4						4.4	0.3%
NIET-ENERGETISCH					48.9			48.9	3.2%
TOTAAL	2.6	374.1	0.5	253.7	69.5	296.6	538.7	1535.6	100.0%
%	0.2%	24.4%	0.0%	16.5%	4.5%	19.3%	35.1%	100.0%	

4.14. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2001 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	2.1	0.2	0.0	0.0	8.7	21.3	32.4	2.0%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	43.8	0.2	0.0	0.0	78.9	320.3	443.2	27.9%
Tertiaire sector HS	0.0	25.0	0.2	0.0	0.0	48.8	217.6	291.6	18.4%
Handelsactiviteiten	0.0	11.1	0.1	0.0	0.0	16.2	108.3	135.7	8.6%
Niet-handelsactiviteiten	0.0	13.9	0.1	0.0	0.0	32.5	109.3	155.9	9.8%
Tertiaire sector LS	0.0	18.8	0.0	0.0	0.0	30.2	102.6	151.6	9.6%
HUISVESTING	2.3	84.1	0.0	0.0	5.7	268.9	195.5	556.4	35.1%
VERVOER	0.0	232.5	0.0	237.9	13.1	0.1	20.6	504.3	31.8%
Spoorwegen	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	22.5	1.4%
Wegvervoer	0.0	226.1	0.0	237.9	13.1	0.1	0.0	477.3	30.1%
Binnenvaart	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.3%
NIET-ENERGETISCH	0.0	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	50.2	3.2%
TOTAAL	2.3	362.5	0.4	237.9	69.0	356.7	557.7	1586.5	100.0%
%	0.1%	22.8%	0.0%	15.0%	4.3%	22.5%	35.2%	100.0%	

4.15. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2002 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
INDUSTRIE	0.0	1.7	0.2	0.0	0.1	7.5	20.4	29.9	2.0%
TERTIAIRE SECTOR	0.0	38.4	0.1	0.0	0.0	64.0	322.3	424.7	28.2%
Tertiaire sector HS	0.0	22.4	0.1	0.0	0.0	41.0	222.0	285.5	19.0%
Handelsactiviteiten	0.0	10.2	0.1	0.0	0.0	13.2	111.9	135.4	9.0%
Niet-handelsactiviteiten	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	27.8	110.1	150.1	10.0%
Tertiaire sector LS	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	23.0	100.2	139.2	9.3%
HUISVESTING	2.3	71.0	0.0	0.0	5.0	240.6	192.0	510.8	34.0%
VERVOER	0.0	236.2	0.0	223.3	9.5	0.1	20.5	489.6	32.6%
Spoorwegen	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	22.2	1.5%
Wegvervoer	0.0	230.0	0.0	223.3	9.5	0.1	0.0	462.9	30.8%
Binnenvaart	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.3%
NIET-ENERGETISCH	0.0	0.0	0.0	0.0	49.1	0.0	0.0	49.1	3.3%
TOTAAL	2.3	347.2	0.3	223.3	63.7	312.2	555.2	1504.1	100%
%	0.2%	23.1%	0.0%	14.8%	4.2%	20.8%	36.9%	100%	

4.16. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2003 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
Industrie	0.0	2.0	0.3	0.0	0.0	10.1	32.1	44.5	3%
Tertiaire sector	0.0	32.9	0.0	0.0	0.1	86.5	285.0	404.5	26%
Huisvesting	2.1	80.3	0.0	0.0	4.8	263.7	222.4	573.2	36%
Vervoer	0.0	250.2	0.0	227.1	10.4	0.2	15.5	503.4	32%
Niet energetisch	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5	0.0	0.0	51.5	3%
Totaal	2.1	365.4	0.3	227.1	66.8	360.5	555.0	1577.2	100%
%	0%	23%	0%	14%	4%	23%	35%	100%	

4.17. Energierkening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2004 (in miljoen EUR)

	Vaste brandst.	Lichte stook olie	Zware	Benzine	Andere pet.prod.	Aard gas	Elektr.	Totaal	%
Industrie	0.0	1.9	0.2	0.0	0.1	9.8	33.1	45.1	3%
Tertiaire sector	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	84.5	297.9	419.8	25%
Huisvesting	2.2	93.5	0.0	0.0	5.1	273.6	228.3	602.6	36%
Vervoer	0.0	296.9	0.0	228.0	11.0	0.2	15.6	551.7	33%
Niet energetisch	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	52.0	3%
Totaal	2.2	429.8	0.2	228.0	68.3	368.0	574.9	1671.3	100%
%	0%	26%	0%	14%	4%	22%	34%	100%	

5. Indirecte uitstoot in de atmosfeer (SO₂, NO_x, CO₂)

Aangezien het Brussels Hoofdstedelijk Gewest het leeuwendeel van de elektriciteit die het verbruikt « invoert », zorgt het voor uitstoot in de rest van het land.

De uitstoot door de elektriciteitscentrales die aan het elektriciteitsverbruik toe te schrijven is, kan als volgt via de emissiecoëfficiënt worden berekend:

$$\begin{aligned}
 &\text{Emissiecoëfficiënt} \\
 &= \\
 &\text{totale uitstoot van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België} \\
 &\quad \text{gedeeld door} \\
 &\quad \text{(de totale nettoproductie} \\
 &\quad \quad \text{- de eigen nettoproductie} \\
 &\quad \quad \text{- de energie die bij het pompen verbruikt wordt} \\
 &\quad \quad \text{+ de invoer van elektriciteit} \\
 &\quad \quad \text{- de uitvoer van elektriciteit} \\
 &\quad \quad \text{- de verliezen te wijten aan het transport en de distributie)}
 \end{aligned}$$

Onderstaande tabel geeft de verschillende waarden sinds 1980 weer.

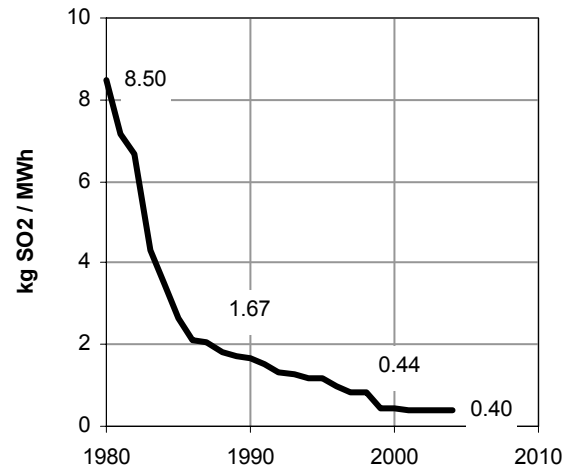
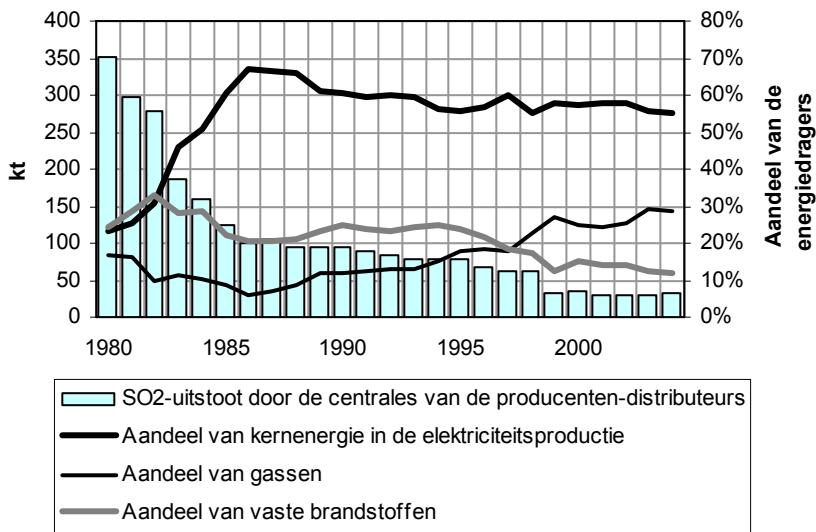
Jaar	Totale nettoproductie	Eigen nettoproductie	Energie verbruikt bij het pompen	Invoer	Uitvoer	Distributie- en transport-verliezen
	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh
1980	51 015	3 527	6 285	8 920	733	2 724
1985	54 184	2 734	5 497	5 543	1 381	2 934
1990	67 162	2 466	4 785	8 509	830	3 501
1995	70 631	2 664	9 398	5 326	1 182	3 692
2000	80 160	1 572	11 645	7 319	1 640	3 682
2001	76 085	1 365	15 818	6 713	1 620	3 755
2002	78 143	1 110	16 658	9 070	1 525	3 768
2003	80 807	1 108	14 665	8 254	1 446	3 757
2004	81 537	1 533	14 567	6 789	1 696	3 855

5.1. Productie, verliezen en invoer van elektriciteit in België

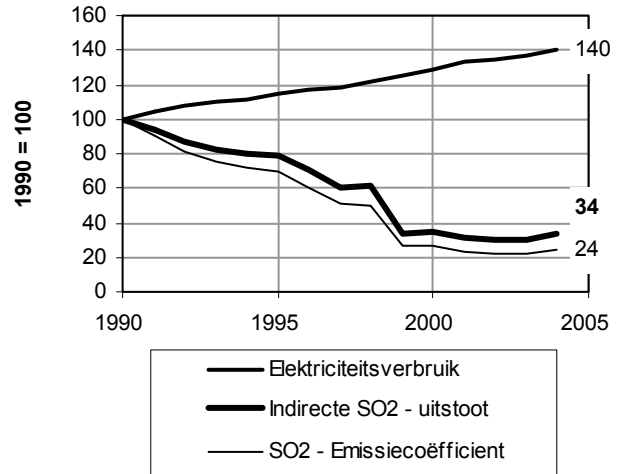
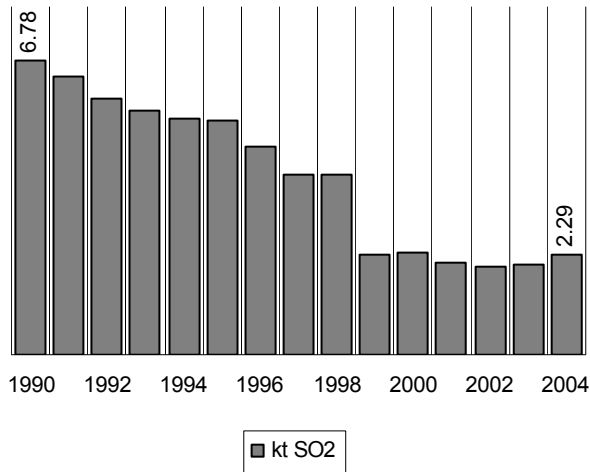
De volgende tabellen geven de uitstoot van SO₂, NO_x en CO₂ door de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België weer, evenals de emissiecoëfficiënten en de indirecte uitstoot die hieruit afgeleid wordt.

Jaar	Uitstoot		Emissiefactor			
	kt	1990 = 100	kg/MWh	kg/GJ	kg/toe	1990 = 100
1980	351.6	373	8.50	2.36	98.84	510
1985	124.7	132	2.65	0.74	30.86	159
1990	94.4	100	1.67	0.46	19.38	100
1995	77.4	82	1.15	0.32	13.41	69
2000	34.5	37	0.44	0.12	5.17	27
2001	30.6	32	0.39	0.11	4.53	23
2002	29.5	31	0.37	0.10	4.33	22
2003	30.0	32	0.37	0.10	4.31	22
2004	33.1	35	0.40	0.11	4.67	24

5.2. SO₂ - uitstoot van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs



5.3. Evolutie van de SO₂ - emissiecoëfficiënt van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België



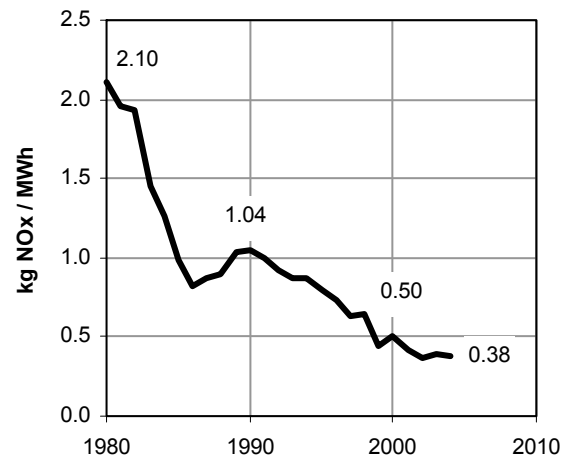
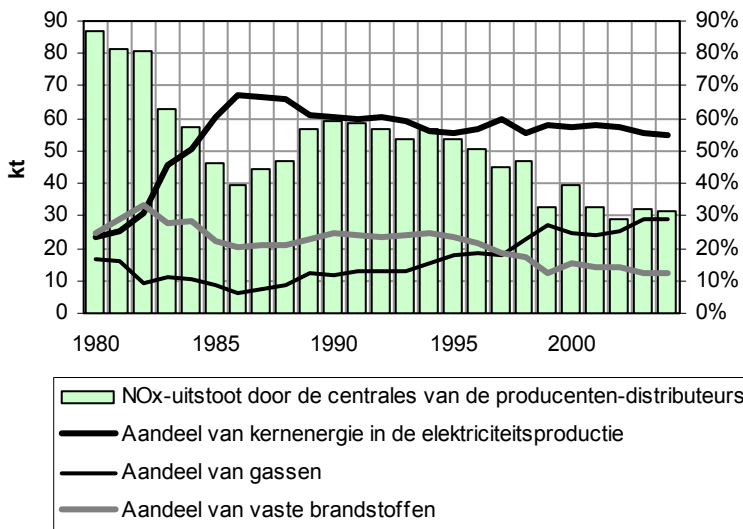
5.4. Evolutie van de indirecte SO₂ -uitstoot

Jaar	ton SO ₂	1990 = 100
1990	6 780	100
1991	6 393	94
1992	5 886	87
1993	5 599	83
1994	5 441	80
1995	5 372	79
1996	4 787	71
1997	4 119	61
1998	4 154	61
1999	2 314	34
2000	2 336	34
2001	2 124	31
2002	2 045	30
2003	2 054	30
2004	2 294	34

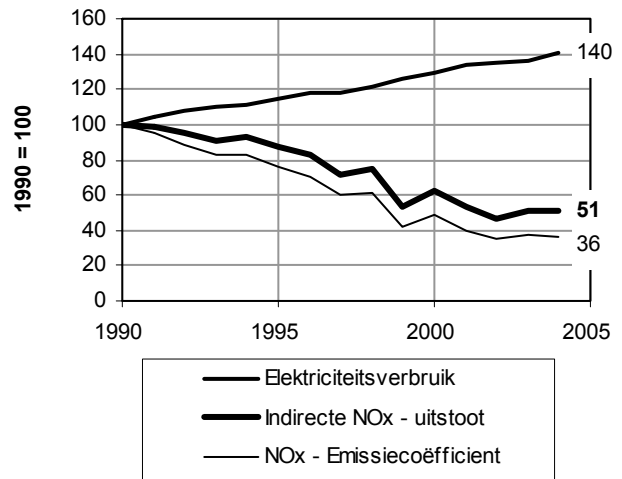
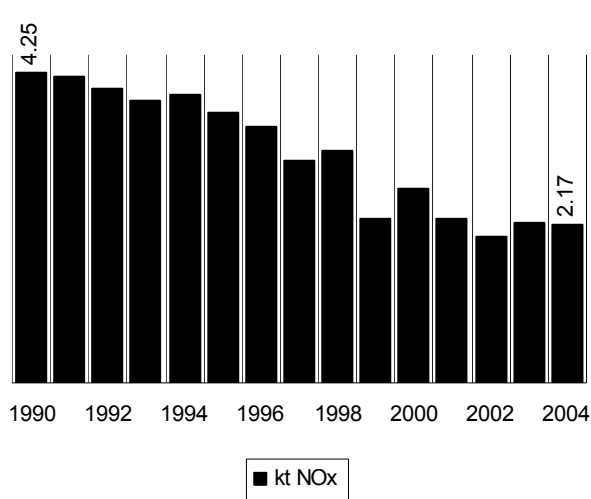
5.5. Evolutie van de indirecte SO₂ -uitstoot

Année	Uitstoot		Emissiefactor			
	kt NO _x	1990 = 100	kg/MWh	kg/GJ	kg/toe	1990 = 100
1980	87.0	147	2.10	0.58	24.46	201
1985	46.2	78	0.98	0.27	11.42	94
1990	59.2	100	1.04	0.29	12.15	100
1995	53.4	90	0.80	0.22	9.25	76
2000	39.2	66	0.50	0.14	5.87	48
2001	32.4	55	0.41	0.11	4.80	39
2002	28.9	49	0.36	0.10	4.23	35
2003	31.9	54	0.39	0.11	4.59	38
2004	31.3	53	0.38	0.11	4.42	36

5.6. NO_x uitstoot van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs



5.7. Evolutie van de NO_x - emissiecoëfficiënt van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België



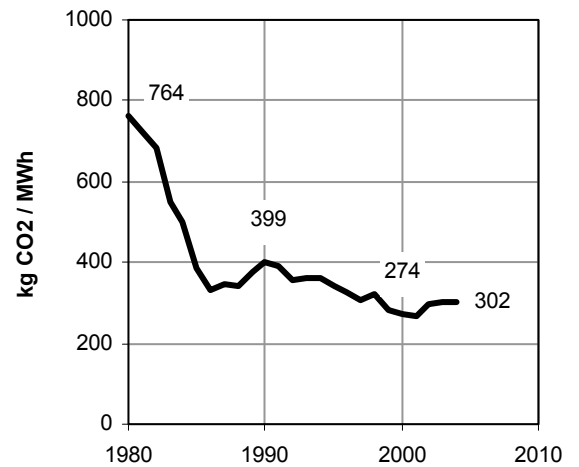
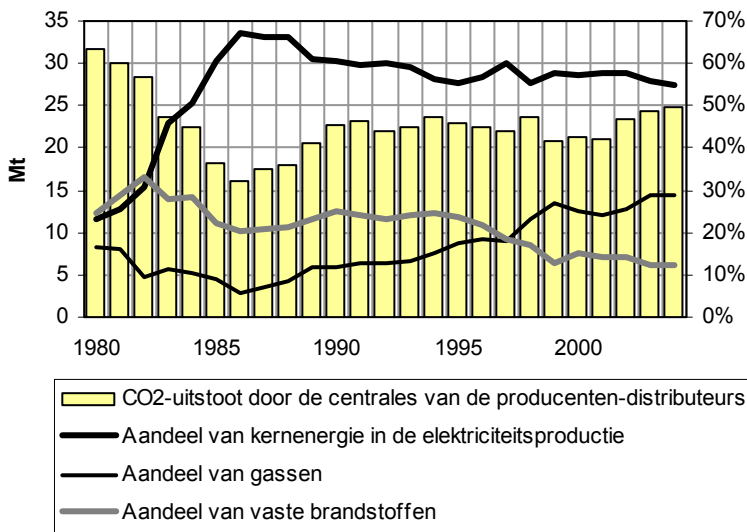
5.8. Evolutie van de indirecte NO_x -uitstoot

Jaar	ton NO _x	1990 = 100
1990	4 251	100
1991	4 208	99
1992	4 039	95
1993	3 859	91
1994	3 946	93
1995	3 705	87
1996	3 523	83
1997	3 038	71
1998	3 177	75
1999	2 253	53
2000	2 651	62
2001	2 247	53
2002	2 001	47
2003	2 188	51
2004	2 169	51

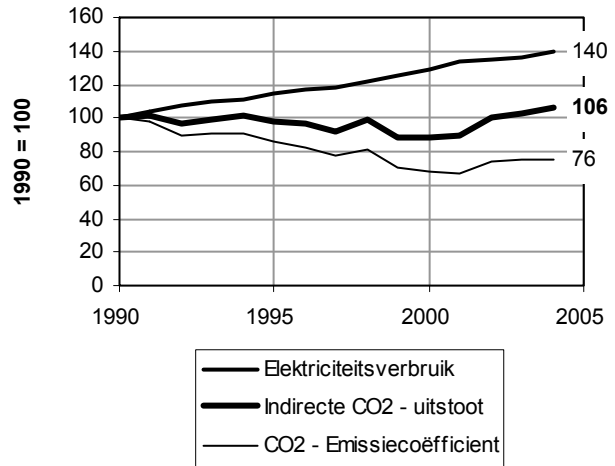
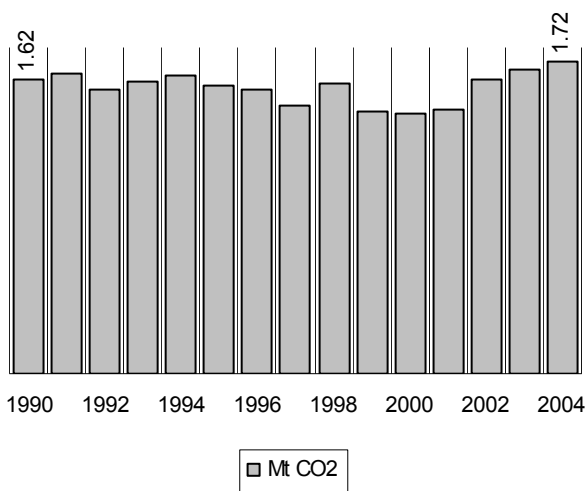
5.9. Indirecte NO_x -uitstoot

Année	Uitstoot		Emissiefactor			
	Mt	1990 = 100	kg/MWh	kg/GJ	kg/toe	1990 = 100
1980	31.6	140	764	212	8 883	191
1985	18.2	81	388	108	4 509	97
1990	22.6	100	399	111	4 641	100
1995	23.0	102	342	95	3 980	86
2000	21.2	94	274	76	3 180	69
2001	21.0	93	268	74	3 111	67
2002	23.5	104	296	82	3 442	74
2003	24.4	108	302	84	3 510	76
2004	24.8	110	302	84	3 511	76

5.10. CO₂ uitstoot van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs



5.11. Evolutie van de CO₂ - emissiecoëfficiënt van de elektriciteitscentrales van de producenten-distributeurs in België



5.12. Evolutie van de indirecte CO₂-uitstoot

Année	kilotonnes	1990 = 100
1990	1 624	100
1991	1 653	102
1992	1 567	96
1993	1 614	99
1994	1 642	101
1995	1 595	98
1996	1 570	97
1997	1 484	91
1998	1 606	99
1999	1 443	89
2000	1 437	88
2001	1 457	90
2002	1 626	100
2003	1 674	103
2004	1 723	106

5.13. Indirecte CO₂-uitstoot

6. Balans van de primaire energie

In de energiebalans van het eindverbruik vervangen we de elektriciteit door de verschillende primaire energievormen die nodig waren om die te produceren (nucleaire brandstof, aardgas, steenkool...). We gaan daarbij uit van een verwerkingsrendement van 100% voor de aardolieraffinaderijen¹² en van 100 % voor de cokesfabrieken¹³. Dan verkrijgen we de volgende balans van de primaire energie:

6.1. Balans van de primaire energie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2003 (in ktoe)

	Kolen	Aardolie	Aardgas	Afval	Hernieuwb. energie	Kernenergie	Totaal	% totaal
Industrie	14	9	55	2	1	67	148	5%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	14	1	21	2	1	67	106	4%
Tertiair	107	114	436	16	4	504	1182	39%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	107	9	155	16	4	504	796	26%
Huishoudelijk	51	232	596	7	5	220	1112	37%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	47	4	68	7	2	220	348	12%
Transport	9	485	14	1	0	44	554	18%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	9	1	14	1	0	44	69	2%
Niet energet.	0	19	0	0	0	0	19	1%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0%
Totaal	182	859	1101	27	10	836	3014	100%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	178	16	258	27	7	836	1320	44%
	6%	29%	37%	1%	0%	28%	100%	

6.2. Balans van de primaire energie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2004 (in ktoe)

	Kolen	Aardolie	Aardgas	Afval	Hernieuwb. energie	Kern energie	Totaal	% totaal
Industrie	14	9	54	2	1	66	145	5%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	14	2	20	2	1	66	105	3%
Tertiair	109	114	439	15	10	517	1202	39%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	109	14	159	15	10	517	822	27%
Huishoudelijk	49	229	610	6	7	220	1122	37%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	46	6	68	6	4	220	349	11%
Transport	9	493	14	1	1	43	562	18%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	9	1	13	1	1	43	69	2%
Niet energet.	0	19	0	0	0	0	19	1%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0%
Totaal	181	863	1117	24	19	845	3050	100%
<i>veroorzaakt door het elektr.verbr.</i>	178	23	260	24	16	845	1345	44%
	6%	28%	37%	1%	1%	28%	100%	

¹² we vervangen 1 toe aardolieproduct door 1 toe aardolie

¹³ we vervangen 1 toe cokesgas door 1 toe steenkool, net als we 1 toe hoogovengas vervangen door 1 toe steenkool.

