FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O.,
MIDDENSTAND & ENERGIE
Algemene Directie Energie

ELEKTRICITEIT & WARMTE

België

JAARLIJKSE VRAGENLIJST

JAAR xxxx

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005

2http://www.emis.vito.be

TABEL 1. BRUTO PRODUCTIE VAN ELEKTRICITEIT EN WARMTE (VERWERKENDE SECTOR)

België JAAR xxxx		OPENBARE PRODUCTIE			ZELFPRODUCTIE[1]			TOTAAL	
		ELEKTRICITEIT	WKK	WARMTE	ELEKTRICITEIT	WKK	WARMTE	WARMTE	ZELFPRODUCTIE. [1]
ELEKTRICITEIT (Eenheid : MWu)		A	B	C	D	E	F	G(=A+B+C)	H(=D+E+F)
Totaal	1	0	0		0	0		0	0
Kern	2							0	0
Hydraulische	3							0	0
waarvan: afkomstig van Pompcentrales	4							0	0
Geothermiek	5							0	0
Zon	6							0	0
Getijenenergie, energie van de golven, …	7							0	0
Windkracht	8							0	0
Klassieke- en gelijkgestelde brandstoffen	9							0	0
Andere bronnen van brandstoffen (specificeren)	10							0	0
WARMTE (Eenheid: GJ)									
Totaal	11		0	0		0	0	0	0
Kern	12							0	0
Geothermiek	13							0	0
Zon	14							0	0
Klassieke- en gelijkgestelde brandstoffen	15							0	0
Warmtepompen	16							0	0
Elektrische verwarmingstoestellen	17							0	0
Andere bronnen (specificeren)	18							0	0

Bron(nen) van de hierboven vermelde gegevens:	

1. Het geheel vermelden van de elektriciteitsproductie, maar enkel de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers.

TABEL 2. NETTO PRODUCTIE VAN ELEKTRICITEIT EN WARMTE (VERWERKENDE SECTOR)

BELGIE JAAR xxxx		OPENBARE PRODUCTIE			ZELFPRODUCTIE[1]			TOTAAL	
		ELEKTRICITEIT	WKK	WARMTE	ELEKTRICITEIT	WKK[2]	WARMTE	OPENBARE	ZELFPRODUCTIE.[1]
ELEKTRICITEIT (Eenheid: MWu)		A	B	C	D	E	F	G(=A+B+C)	H(=D+E+F)
Totaal	1	**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**
Kern	2							**0**	**0**
Hydraulische	3							**0**	**0**
waarvan: afkomstig van Pompcentrales	4							**0**	**0**
Geothermiek	5							**0**	**0**
Zon	6							**0**	**0**
Getijenenergie, energie van de golven, …	7							**0**	**0**
Windkracht	8							**0**	**0**
Klassieke- en gelijkgestelde brandstoffen	9							**0**	**0**
Andere bronnen van brandstoffen (specificeren)	10							**0**	**0**
WARMTE (**Eenheid**: GJ)									
Totaal	11		**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
Kern	12							**0**	**0**
Geothermiek	13							**0**	**0**
Zon	14							**0**	**0**
Klassieke- en gelijkgestelde brandstoffen	15							**0**	**0**
Warmtepompen	16							**0**	**0**
Elektrische verwarmingstoestellen	17							**0**	**0**
Andere bronnen (specificeren)	18							**0**	**0**

Bron(nen) van de hierboven vermelde gegevens:	

1. Het geheel vermelden van de elektriciteitsproductie, maar enkel de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers.
2. Aangezien enkel de warmte vermeld is die wordt verkocht aan externe gebruikers, is de netto productie gelijk aan de bruttoproductie die vermeld is in tabel 1. (Cellen E11 tot E18, F11 tot F18)

TABEL 3-4. LEVERING EN VERBRUIK VAN ELEKTRICITEIT EN WARMTE

BELGIE JAAR xxxx		ELEKTRICITEIT (MWu) A	WARMTE [1] (GJ) B
Totale brutoproductie [2,3]	1		
Eigen verbruik van de centrales	2(-)		
Totale nettoproductie [4,5]	3(=)		
Invoer [6,7]	4(+)		
Uitvoer [8,9]	5(-)		
Aankopen van binnenlands elektriciteit bij andere aangevers (leveranciers en/of tussenpersonen) [10]	6(+)		
Verkopen van binnenlands elektriciteit bij andere aangevers (leveranciers en/of tussenpersonen) [11]	7(-)		
Verbruik van de warmtepompen [12]	8(-)		
Verbruik van de elektrische ketels [13]	9(-)		
Energie geabsorbeerd door het pompen	10(-)		
Energie opgeroepen op het net	11(=)	**0**	**0**
Verliezen bij transport en distributie	12(-)		
Totaal verbruik (berekend)	13(=)	**0**	**0**

Totaal verbruik (waargenomen)	14	**#REF!**	**0**
Energiesector (met uitsluiting van het eigen verbruik van de centrales, van het verbruik van de warmtepompen, van energie geabsorbeerd door het pompen en van het verbruik van de elektrische ketels)	15	**0**	**0**
Steenkoolmijnen	16		
Extractie van aardolie en gas	17		
Agglomeraatfabrieken	18		
Cokesfabrieken	19		
Gasfabrieken	20		
Briketfabrieken	21		
Olieraffinaderijen	22		
Nucleaire industrie	23		
Overige aanwendingen van de energiesector	24		

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 3-4. LEVERING EN VERBRUIK VAN ELEKTRICITEIT EN WARMTE

BELGIE **JAAR xxxx**		ELEKTRICITEIT (MWu) A	WARMTE [1] (GJ) B
Industriesector	25	**0**	**0**
Metaalnijverheid	26		
Scheikunde en petrochemie	27		
Non-ferro metalen	28		
Niet-metaalhoudenden minerale producten	29		
Transportmiddel	30		
Machines	31		
Extractieve nijverheid	32		
Voeding, dranken en tabak	33		
Drukkerijen papierdeeg en papier	34		
Hout en houtwerken	35		
Bouw	36		
Textiel en leder	37		
Niet gespecificeerd hierboven	38		
Vervoersector	39	**0**	
Spoorwegtransport	40		
Transport door leidingen	41		
Niet gespecificeerd hierboven	42		
Residentiële sector	43		
Commerciële sector en openbare diensten	44		
Landbouw	45		
Niet gespecificeerd hierboven	46		
Bronnen van de hierboven vermelde gegevens			

1. Enkel de warmte aanduiden die werd aangekocht aan derden (cellen B12 tot B44).
2. = Overdrachten van de Verslagen Reports van Tabel 1, som van de cellen G1 en H1, in cel A1.
3. =Overdrachten van Tabel 1, somvan de cellen G11 enH11, in cel B1.
4. =Overdrachten van Tabel 2, som van de cellen G1 en H1, in cel A3.
5. = Overdrachten van Tabel 2, som van de cellen G11 en H11, in de cel B3.
6. CelA4 = Totaal van de invoer van elektriciteit van Tablel 8a.
7. CelB4 = Totaal van de invoer van warmte van Tabel 8a.
8. Cel A5 = Totaalvan de uitvoer van elektriciteit van Tabel8b.
9. Cel B5 = Totaal van de warmte-uitvoer van Tabel 8b.
10. Stemt overeen met de transfers (aankopen) tussen de declaranten in de bewuste periode
11. Stemt overeen met de transfers (verkopen) tussen de declaranten in de bewuste periode
12. Slechts desgevallend te vervolledigen
13. Slechts desgevallend te vervolledigen

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 5A. NETTO PRODUCTIE VAN ELEKTRICITEIT DOOR DE ZELFPRODUCENTEN IN DE ELEKTRICITEITCENTRALES (ALLEEN) EN MET WKK

Eenheid : Mwu

BELGIE JAAR xxxx		ELEKTRICITEIT (zonder WKK) A	WKK B	TOTAAL C
Totaal [1, 2, 3]	1	**0**	**0**	**0**
Energiesector	2	**0**	**0**	**0**
Steenkoolmijnen	3			0
Extractie van aardolie en gas	4			0
Fabrieken van steenkoolagglomeraten	5			0
Cokesfabrieken	6			0
Gasfabrieken	7			0
Brikettenfabrieken	8			0
Olieraffinaderijen	9			0
Niet gespecificeerd hierboven	10			0
Industriesector	11	**0**	**0**	**0**
Metaalnijverheid	12			0
Scheikunde (incl. petrochemie)	13			0
Non-ferrometalen	14			0
Niet-metaalhoudende minerale producten	15			0
Transportmiddel	16			0
Machines	17			0
Mijnbouwnijverheid (extractie van Brandstoffen niet inbegrepen)	18			0
Voedingsproducten, dranken en tabak	19			0
Drukkerijen, papierdeeg en papier	20			0
Houtnijverheid	21			0
Bouw	22			0
Textiel en leder	23			0
Niet gespecificeerd hierboven	24			0
Vervoersector	25	**0**	**0**	**0**
Transport door leidingen	26			0
Niet gespecificeerd hierboven	27			0
Andere sectoren	28	**0**	**0**	**0**
Handel en openbare diensten	29			0
Residentiële sector	30			0
Landbouw	31			0
Niet gespecificeerd hierboven	32			0

Bron(nen) van de gegevens hierboven:	

1. = Cel A1 is gelijk aan cel D1 in Tabel 2.
2. = Cel B1 is gelijk aan cel E1 inTabel 2.
'3. = Cel C1 is gelijk aan cel H1 inTabel 2.

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 5B. NETTO PRODUCTIE VAN WARMTE DOOR DE ZELFPRODUCENTEN IN DE WARMTECENTRALES (ALLEEN) MET WKK

Eenheid : GJ

BELGIE JAAR xxxx		WKK	WARMTE (ALLEEN)	TOTAAL
		A	B	C
Totaal [1, 2, 3]	1	**0**	**0**	**0**
Energiesector	2	**0**	**0**	**0**
Steenkoolmijnen	3			0
Extractie van aardolie en gas	4			0
Fabrieken van steenkoolagglomeraten	5			0
Cokesfabrieken	6			0
Gasfabrieken	7			0
Brikettenfabrieken	8			0
Olieraffinaderijen	9			0
Niet gespecificeerd hierboven	10			0
Sector Industrie, waarvan	11	**0**	**0**	**0**
metaalnijverheid	12			0
Scheikunde (incl. petrochemie)	13			0
Non-ferrometalen	14			0
Niet-metaalhoudende minerale producten	15			0
Transportmiddel	16			0
Machines	17			0
Mijnbouwnijverheid (extractie van Brandstoffen niet inbegrepen)	18			0
Voedingsproducten, dranken en tabak	19			0
Drukkerijen, papierdeeg en papier	20			0
Houtnijverheid	21			0
Bouw	22			0
Textiel en leder	23			0
Niet gespecificeerd hierboven	24			0
Vervoersector	25	**0**	**0**	**0**
Transport door leidingen	26			0
Niet gespecificeerd hierboven	27			0
Andere sectoren	28	**0**	**0**	**0**
Handel en openbare diensten	29			0
Residentiële sector	30			0
Landbouw	31			0
Niet gespecificeerd hierboven	32			0

Bron(nen) van de gegevens hierboven:	

1. = Cel A1 is gelijk aan cel E11 in tabel 2.
2. = Cel B1 is gelijk aan cel F11 in tabel 2.
3. = Cel C1 is gelijk aan cel H11 in tabel 2.

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 6. BRUTO PRODUCTIE VAN ELEKTRICITEIT UIT KLASSIEKE BRANDSTOFFEN EN GELIJKGESTELDEN (VERWERKENDE SECTOR)

BELGIE JAAR xxxx				OPENBARE PRODUCTIE			ZELFPRODUCTIE			TOTAAL	
				ELEKTRICITEIT (ALLEEN)	WKK	WARMTE (ALLEEN)	ELEKTRICITEIT (ALLEEN)	WKK	WARMTE (ALLEEN)	ELEKTRICITEIT	WARMTE
BRANDSTOFFEN			EENHEDEN	A	B	C	D	E	F	G	H
BRUINKOOL	Verbruik	1	Metrieke ton								
	Verbruik	2	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	3	MWu							0	
	Prod.warmte	4	GJ								0
SUBBITUMINEUZE STEENKOOL	Verbruik	5	Metrieke ton								
	Verbruik	6	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	7	MWu							0	
	Prod.warmte	8	GJ								0
BRUINKOOL EN BRIKETTEN	Verbruik	9	Metrieke ton								
	Verbruik	10	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	11	MWu							0	
	Prod.warmte	12	GJ								0
TURF	Verbruik	13	Metrieke ton								
	Verbruik	14	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	15	MWu							0	
	Prod.warmte	16	GJ								0

TABEL 6. BRUTO PRODUCTIE VAN ELEKTRICITEIT UIT KLASSIEKE BRANDSTOFFEN EN GELIJKGESTELDEN (VERWERKENDE SECTOR)

BELGIE JAAR xxxx				OPENBARE PRODUCTIE			ZELFPRODUCTIE			TOTAAL	
				ELEKTRICITEIT (ALLEEN)	WKK	WARMTE (ALLEEN)	ELEKTRICITEIT (ALLEEN)	WKK	WARMTE (ALLEEN)	ELEKTRICITEIT	WARMTE
BRANDSTOFFEN			EENHEDEN	A	B	C	D	E	F	G	H
GAS VAN COKESFABRIEK	Verbruik	17	GJ(BWV)								
	Prod. elek.	18	Mwu							0	
	Prod.warmte	19	GJ								0
GAS VAN HOOGOVEN	Verbruik	20	GJ(BWV)								
	Prod. elek.	21	Mwu							0	
	Prod.warmte	22	GJ								0
GAS VAN ZUURSTOFCONVECTOR	Verbruik	23	GJ(BWV)								
	Prod. elek.	24	Mwu							0	
	Prod.warmte	25	GJ								0
VLOEIBARE Brandstoffen (Fossiele)	Verbruik	26	Metrieke ton								
	Verbruik	27	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	28	MWu							0	
	Prod.warmte	29	GJ								0
GAS VAN RAFFINADERIJ (Niet vloeibaar)	Verbruik	30	Metrieke ton								
	Verbruik	31	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	32	Mwu							0	
	Prod.warmte	33	GJ								0
FABRIEKSGAS	Verbruik	34	GJ(BWV)								
	Prod. elek.	35	Mwu							0	
	Prod.warmte	36	GJ								0

TABEL 6. BRUTO PRODUCTIE VAN ELEKTRICITEIT UIT KLASSIEKE BRANDSTOFFEN EN GELIJKGESTELDEN (VERWERKENDE SECTOR)

BELGIE JAAR xxxx				OPENBARE PRODUCTIE			ZELFPRODUCTIE			TOTAAL	
				ELEKTRICITEIT (ALLEEN)	WKK	WARMTE (ALLEEN)	ELEKTRICITEIT (ALLEEN)	WKK	WARMTE (ALLEEN)	ELEKTRICITEIT	WARMTE
BRANDSTOFFEN			EENHEDEN	A	B	C	D	E	F	G	H
AARDGAS	Verbruik	37	GJ(BWV)								
	Prod. elek.	38	Mwu							0	
	Prod.warmte	39	GJ								0
VASTE BIOMASSA EN DIERLIJKE PROD.	Verbruik	40	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	41	Mwu							0	
	Prod.warmte	42	GJ								0
INDUSTRIELE AFVALSTOFFEN	Verbruik	43	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	44	Mwu							0	
	Prod.warmte	45	GJ								0
HUISVUIL. EN GELIJKGESTELDE	Verbruik	46	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	47	Mwu							0	
	Prod.warmte	48	GJ								0
GAS UIT BIOMASSA EN UIT AFVAL	Verbruik	49	GJ(OVW)								
	Prod. elek.	50	Mwu							0	
	Prod.warmte	51	GJ								0
TOTAAL	Prod. elek.[1]	52	MWh							0	
	Pr. warmte[2]	53	GJ								0

Bron(nen) van de hierboven vermelde gegevens:	

1. is gelijk aan de som van de cellen G9 en H9 van Tabel 1.
2. is gelijk aan de som van de cellen G15 en H15 van Tabel 1.

TABEL 7a. MAXIMAAL ELEKTRISCH NETTOVERMOGEN

BELGIE

Eenheid = kWe

Op 31 december xxxx KLASSERING PER BRON		OPENBARE PRODUCTIE A	ZELFPRODUCTIE B
	1 - Totaal	**0**	**0**
	2 - Nucleaire energie		
	3 - Waterkracht		
	4 - waarvan : *accumulatie door pompen*		
	5 - Geothermiek		
	6 - Zonne-energie		
	7 - Getijenenergie enz.		
	8 - Windkrachtenergie		
	9 - Klassieke en gelijkgestelde brandstoffen		
	10 -Andere bronnen (p.ex. brandstofbatterijen.)		
Klassiek en gelijkgestelde brandstoffen PROCEDETYPE	**11- Totaal klassieke thermiek** [1]	**0**	**0**
	12 - Stoom		
	13 - Interne verbranding		
	14 - Gasturbine		
	15 - Gecombineerde cyclus		
	16 -Andere (gelieve te preciseren)		
PIEKLADING	17 - Pieklading [2]		
	18 -Beschikbare pieklading [3]		
	19 - Datum van de pieklading		
	20 - Uur van de pieklading		
Bron(nen) van hierbovenvermelde gegevens:			

1. Moet gelijk zijn aan lijn 9.
2. Maximale vraag over het jaar.
3. Beschikbaarheid van het piekvermogen. Gelieve op het blad dat voorbehouden is voor de opmerkingen het verschil aan te geven tussen het maximaal nettovermogen en het vermogen dat beschikbaar is op het piekuure. Zie richtlijnen.

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

2http://www.emis.vito.be Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005

TABEL 7b. MAXIMAAL ELEKTRISCH NETTOVERMOGEN VAN DE KLASSIEKE EN GELIJKGESTELDE BRANDSTOFFEN

Eenheid = kWe

BELGIQUE

Op 31 december xxxx KLASSERING PER BRON					OPENBARE [6]	ZELFPRODUCTIE [6]
Klass. Combinaties: waarvan:		Primaire brandstof (lijst)	Afwisselende brandstof (lijst)	Tweede afwisselende brandstof (lijst)	A	B
CENTRALES OP EEN BRANDSTOF	1	- Steenkolen + steenkoolproducten [1]				
	2	- Vloeibare brandstoffen [2]				
	3	- Aardgas [3]				
	4	-Turf				
	5	-Andere brandstoffen [4]				
CENTRALES OP MEERDERE VASTE OF VLOEIBARE BRANDSTOFFEN [5]	6					
	7					
	8					
	9					
CENTRALES OP MEERDERE VASTE BRANDSTOFFEN EN OP AARDGAS [5]	10					
	11					
	12					
	13					
CENTRALES OP MEERDERE VLOEIBARE BRANDSTOFFEN EN OP AARDGAS [5]	14					
	15					
	16					
	17					
CENTRALES OP MEERDERE VASTE, VLOEIBARE BRANDSTOFFEN EN OP AARDGAS [5]	18					
	19					
	20					
	21					
	22					
Bron(nen) van de hierboven ve						

1. Omvat eveneens de centrales die werken op cokesovengas, hoogovengas en convertorgas op zuurstof .
2. Omvat eveneens de centrales die werken op raffineraderijgas
3. Omvat eveneens de centrales die werken op gas van de gasfabrieken
4. De hoeveelheid aanduiden die overeenstemt met de productie van elektriciteit die is meegedeeld in tabel 6; te weten de vloeibare en vaste producten afkomstig van de biomassa en dierlijke producten, huishoudelijk afval en gas uit biomassa en afvalstoffen
5. De rubriek "centrales op meerdere brandstoffen" omvat enkel de eenheden die geschikt zijn om meerdere types van brandstoffen in continu regime te verbranden.
   De centrales die zijn uitgerust met verscheidene afzonderlijke eenheden die werken op verschillende brandstoffen moeten worden geventileerd in de passende brandstofcategorieën
   Zie richtlijnen.
6. De som moet gelijk zijn aan "Klassieke en gelijkgestelde brandstoffen" in tabel 7a.

TABEL 8a. UITWISSELING VAN ELEKTRICITEIT: INVOER

BELGIE

JAAR xxxx Grensovergang [1]		Elektriciteit (Eenheid = MWu) INVOER A	Warmte (Eenheid = GJ) INVOER B
Albanië	1		
Armenië	2		
Bosnië-Herzegovina	3		
Azerbeidjan	4		
Belarus	5		
Bulgarije	6		
Canada	7		
Denemarken	8		
Duitsland	9		
Estland	10		
Finland	11		
Frankrijk	12		
FYR of Macedonia	13		
Georgië	14		
Griekenland	15		
Hongarije	16		
Ierland	17		
Israël	18		
Italië	19		
Kazachstan	20		
Kirgizië	21		
Kroatië	22		
Letland	23		
Litouwen	24		
Luxemburg	25		
Mexico	26		
Moldavië (Republiek)	27		
Nederland	28		
Noord-Korea	29		
Noorwegen	30		
Oekraïne	31		

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 8a. UITWISSELING VAN ELEKTRICITEIT: INVOER

BELGIE

JAAR xxxx Grensovergang [1]		Elektriciteit (Eenheid = MWu) INVOER A	Warmte (Eenheid = GJ) INVOER B
Oezbekistan	32		
Oostenrijk	33		
Polen	34		
Portugal	35		
Roemenië	36		
Russische Federatie	37		
Servië & Montenegro	38		
Slovakije	39		
Slovenië	40		
Spanje	41		
Tadzjikistan	42		
Tjechië	43		
Turkije	44		
Turkmenistan	45		
Verenigd Koninkrijk	46		
Verenigde Staten	47		
Zuid-Korea	48		
Zweden	49		
Zwitserland	50		
Andere landen[2]	51		
TOTAAL[3]	52	**0**	**0**

Bron(nen) van de hierboven vermelde gegevens:	

1. Deze hoeveelheden worden beschouwd als zijn de ingevoerd vanaf het ogenblik dat zij de grenzen van het land overschrijden.
2. Gelieve de details op het blad dat bestemd is voor de opmerkingen.
3. Cel A52 is gelijk aan Cel A4 in tabel 3.

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 8b. UITWISSELING VAN ELEKTRICITEIT: UITVOER

BELGIE

JAAR xxxx Grensovergang [1]		Elektriciteit (Eenheid = MWu) UITVOER A	Warmte (Eenheid = GJ) UITVOER B
Albanië	1		
Armenië	2		
Bosnië-Herzegovina	3		
Azerbeidjan	4		
Belarus	5		
Bulgarije	6		
Canada	7		
Denemarken	8		
Duitsland	9		
Estland	10		
Finland	11		
Frankrijk	12		
FYR of Macedonia	13		
Georgië	14		
Griekenland	15		
Hongarije	16		
Irlande	17		
Israël	18		
Italië	19		
Kazachstan	20		
Kirgizië	21		
Kroatië	22		
Letland	23		
Litouwen	24		
Luxemburg	25		
Mexico	26		
Moldavië (Republiek)	27		
Nederland	28		
Noord-Korea	29		
Noorwegen	30		

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 8b. UITWISSELING VAN ELEKTRICITEIT: UITVOER

BELGIE

JAAR xxxx Grensovergang [1]		Elektriciteit (Eenheid = MWu) UITVOER A	Warmte (Eenheid = GJ) UITVOER B
Oekraïne	31		
Oezbekistan	32		
Oostenrijk	33		
Polen	34		
Portugal	35		
Roemenië	36		
Russische Federatie	37		
Servië & Montenegro	38		
Slovakije	39		
Slovenië	40		
Spanje	41		
Tadzjikistan	42		
Tjechië	43		
Turkije	44		
Turkmenistan	45		
Verenigd Koninkrijk	46		
Verenigde Staten	47		
Zuid-Korea	48		
Zweden	49		
Zwitserland	50		
Andere landen[2]	51		
TOTAAL[3]	52	**0**	**0**

Bron(nen) van de hierboven vermelde gegevens:	

1. Deze hoeveelheden worden beschouwd als zijn de ingevoerd vanaf het ogenblik dat zij de grenzen van het land overschrij
2. Gelieve de details op het blad dat bestemd is voor de opmerkingen.
3. Cel A52 is gelijk aan Cel A5 in tabel 3.

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 9a. INPUT UIT FOSSIELE BRANDSTOFFEN EN AFGELEIDGAS VAN DE ZELFPRODUCENTEN (alleen Productie van elektriciteit)

BELGIE JAAR xxxx		Cokeskolen (Metr. ton) A	Andere bitumineuze steenkool en antraciet (Metr. ton) B	Subbitumineuze Steenkool (Metr. ton) C	Bruinkool (Metr. ton) D	Turf (M.T.) E	Agglomeraten (Metr. ton) F	Cokes fabrieken (M.T.) G	Gascokes (Metr. ton) H	Briketten van bruinkool/turf (Metr. ton) I	Gasfabrieken GJ (BVW) J	Gas van cokesoven GJ (BVW) K	Gas van hoogoven GJ (BVW) L	Gas van zuurstofconvector GJ (BVW) M
TOTAAL VAN INPUT [1,2]		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Energiesector	1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Steenkoolmijnen	2													
Fabrieken van steenkoolagglomeraten	3													
Cokesfabrieken	4													
Gasfabrieken	5													
Brikettenfabrieken van turf/bruinkool	6													
Olieraffinaderijen	7													
Niet gespecificeerd	8													
Industriesector	9	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Metaalnijverheid	10													
Scheikunde en petrochemie	11													
Non-ferrometalen	12													
Niet-metaalhoudende minerale producten	13													
Transportmiddel	14													
Machines	15													
Mijnbouwnijverheid	16													
Voedingsproducten, dranken en tabak	17													
Drukkerijen, papierdeeg en papier	18													
Houtnijverheid	19													
Bouw	20													
Textiel en leder	21													
Niet gespecificeerd	22													
Andere sectoren	23	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Handel en openbare diensten	24													
Residentiële sector	25													
Landbouw	26													
Niet gespecificeerd	27													

1. De totalen moeten overeenstemmen met lijn 20 van tabel 1a van de vragenlijst inzake de vaste brandstoffen.
2. De vermelde kwantiteitenhebben enkel betrekking opde productie van elektriciteit.

TABEL 9b. INPUT UIT FOSSIELE BRANDSTOFFEN EN AFGELEIDGAS VAN DE ZELFPRODUCENTEN (WKK)

BELGIE JAAR xxxx		Cokeskolen (Metr. ton)	Andere bitumineuze steenkool en antraciet (Metr. ton)	Subbitumineuze Steenkool (Metr. ton)	Bruinkool (Metr. ton)	Turf (M.T.)	Agglomeraten (Metr. ton)	Cokes fabrieken (M.T.)	Gascokes (Metr. ton)	Briquetten van bruinkool/turf (Metr. ton)	Gasfabrieken GJ (BVW)	Gas van cokesoven GJ (BVW)	Gas van hoogoven GJ (BVW)	Gas van zuurstofconvector GJ (BVW)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
TOTAAL VAN INPUT [1,2]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energiesector	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steenkoolmijnen	2													
Fabrieken van steenkoolagglomeraten	3													
Cokesfabrieken	4													
Gasfabrieken	5													
Brikettenfabrieken van turf/bruinkool	6													
Olieraffinaderijen	7													
Niet gespecificeerd	8													
Industriesector	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metaalnijverheid	10													
Scheikunde en petrochemie	11													
Non-ferrometalen	12													
Niet-metaalhoudende minerale producten	13													
Transportmiddel	14													
Machines	15													
Mijnbouwnijverheid	16													
Voedingsproducten, dranken en tabak	17													
Drukkerijen, papierdeeg en papier	18													
Houtnijverheid	19													
Bouw	20													
Textiel en leder	21													
Niet gespecificeerd	22													
Andere sectoren	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handel en openbare diensten	24													
Residentiële sector	25													
Landbouw	26													
Niet gespecificeerd	27													

1. De totalen moeten overeenstemmen met lijn 21 van tabel 1a van de vragenlijst inzake de vaste brandstoffen.
2. De vermelde kwantiteitenhebben enkel betrekking opde productie van elektriciteit en op de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers.

TABEL 9c. INPUT UIT FOSSIELE BRANDSTOFFEN EN AFGELEIDGAS VAN DE ZELFPRODUCENTEN (Warmte productie alleen)

BELGIE JAAR xxxx		Cokeskolen (Metr. ton) A	Andere bitumineuze steenkool en antraciet (Metr. ton) B	Subbitumineuze Steenkool (Metr. ton) C	Bruinkool (Metr. ton) D	Turf (M.T.) E	Agglomeraten (Metr. ton) F	Cokes fabrieken (M.T.) G	Gascokes (Metr. ton) H	Briquetten van bruinkool/turf (Metr. ton) I	Gasfabrieken GJ (BVW) J	Gas van cokesoven GJ (BVW) K	Gas van hoogoven GJ (BVW) L	Gas van zuurstofconvector GJ (BVW) M
TOTAAL VAN INPUT [1,2]		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Energiesector	1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Steenkoolmijnen	2													
Fabrieken van steenkoolagglomeraten	3													
Cokesfabrieken	4													
Gasfabrieken	5													
Brikettenfabrieken van turf/bruinkool	6													
Olieraffinaderijen	7													
Niet gespecificeerd	8													
Industriesector	9	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Metaalnijverheid	10													
Scheikunde en petrochemie	11													
Non-ferrometalen	12													
Niet-metaalhoudende minerale producten	13													
Transportmiddel	14													
Machines	15													
Mijnbouwnijverheid	16													
Voedingsproducten, dranken en tabak	17													
Drukkerijen, papierdeeg en papier	18													
Houtnijverheid	19													
Bouw	20													
Textiel en leder	21													
Niet gespecificeerd	22													
Andere sectoren	23	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Handel en openbare diensten	24													
Residentiële sector	25													
Landbouw	26													
Niet gespecificeerd	27													

1. De totalen moeten overeenstemmen met lijn 22 van tabel 1a van de vragenlijst inzake de vaste brandstoffen.
2. De vermelde kwantiteitenhebben enkel betrekking op de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers.

2http://www.emis.vito.be

TABEL 9d. INPUT UIT OLIEPRODUCTEN VAN DE ZELFPRODUCTIE (Productie van elektriciteit alleen)

Eenheid: Metriek Ton

BELGIE JAAR xxxx		Gas van raffinaderij A	LPG B	Nafta C	Diesel D	Verwarming gasolie en andere E	Fuel-Oil met laag zwavel geh. (< 1%) F	Fuel-Oil met hoog zwavel geh. (> 1%) G	Cokesolie H	Andere producten I	Totaal J
TOTAAL VAN INPUT [1,2]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAAL ENERGIESECTOR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steenkoolmijnen	3										
Extractie van olie en gas	4										
Olieraffinaderijen	5										
Cokesfabrieken	6										
Gasfabrieken	7										
Niet gespecificeerd	8										
TOTAAL INDUSTRIESECTOR	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metaalnijverheid	10										
Scheikunde en petrochemie	11										
Non-ferrometalen	12										
Niet-metaalhoudende minerale producten	13										
Transportmiddel	14										
Machines	15										
Mijnbouwnijverheid (brand. niet inbegrepen)	16										
Voedingsproducten, dranken en tabak	17										
Drukkerijen, papierdeeg en papier	18										
Houtnijverheid	19										
Bouw	20										
Textiel en leder	21										
Niet gespecificeerd	22										
TOTAAL VERVOERSECTOR	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport door leidingen	24										
Niet gespecificeerd	25										
Totaal Andere sectoren	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handel en openbare diensten	27										
Residentiële sector	28										
Landbouw	29										
Niet gespecificeerd	30										

1. De totalen moeten overeenstemmen met lijn 4 van tabel 3/2 van de vragenlijst inzake aardolie.
2. De vermelde kwantiteiten hebben enkel betrekking op de productie van elektriciteit.

TABEL 9e. INPUT UIT OLIEPRODUCTEN VAN DE ZELFPRODUCTIE (WKK)

Eenheid: Metriek Ton

BELGIE JAAR xxxx		Gas van raffinaderij A	LPG B	Naphta C	Diesel D	Verwarming gasolie en anderen E	Fuel-Oil met laag zwavel (< 1%) F	Fuel-Oil met hoog zwavel (> 1%) G	Cokesolie H	Andere produkten I	Totaal J
TOTAAL VAN INPUT [1,2]	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAAL ENERGIESECTOR	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steenkoolmijnen	4										
Extractie van olie en gas	5										
Olieraffinaderijen											
Cokesfabrieken	6										
Gasfabrieken	7										
Niet gespecificeerd	8										
TOTAAL INDUSTRIESECTOR	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metaalnijverheid	10										
Scheikunde en petrochemie	11										
Non-ferrometalen	12										
Niet-metaalhoudende minerale producten	13										
Transportmiddel	14										
Machines	15										
Mijnbouwnijverheid (brand. niet inbegrepen)	16										
Voedingsproducten, dranken en tabak	17										
Drukkerijen, papierdeeg en papier	18										
Houtnijverheid	19										
Bouw	20										
Textiel en leder	21										
Niet gespecificeerd	22										
TOTAAL VERVOERSECTOR	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport door leidingen	24										
Niet gespecificeerd	25										
Totaal Andere sectoren	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handel en openbare diensten	27										
Residentiële sector	28										
Landbouw	29										
Niet gespecificeerd	30										

1.De totalen moeten overeenstemmen met lijn 6 van tabel 3/2 van de vragenlijst inzake aardolie.

2. De vermelde kwantiteiten hebben betrekking op de productie van elektriciteit en op de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers .

2http://www.emis.vito.be Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005

TABEL 9f. INPUT UIT OLIEPRODUCTEN VAN DE ZELFPRODUCENTEN (Warmte productie alleen)

Eenheid: Metriek Ton

BELGIE JAAR xxxx		Gas van raffinaderij A	LPG B	Naphta C	Diesel D	Verwarming gasolie en anderen E	Fuel-Oil met laag zwavel (< 1%) F	Fuel-Oil met hoog zwavel (> 1%) G	Cokesolie H	Andere produkten I	Totaal J
TOTAAL VAN INPUT [1,2]	1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAAL ENERGIESECTOR	2	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Steenkoolmijnen	3										
Extractie van olie en gas	4										
Olieraffinaderijen	5										
Cokesfabrieken	6										
Gasfabrieken	7										
Niet gespecificeerd	8										
TOTAAL INDUSTRIESECTOR	9	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Metaalnijverheid	10										
Scheikunde en petrochemie	11										
Non-ferrometalen	12										
Niet-metaalhoudende minerale producten	13										
Transportmiddel	14										
Machines	15										
Mijnbouwnijverheid (brand. niet inbegrepen)	16										
Voedingsproducten, dranken en tabak	17										
Drukkerijen, papierdeeg en papier	18										
Houtnijverheid	19										
Bouw	20										
Textiel en leder	21										
Niet gespecificeerd	22										
TOTAAL TRANSPORTSECTOR	23	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Transport door leidingen	24										
Niet gespecificeerd	25										
Totaal Andere sectoren	26	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Handel en openbare diensten	27										
Residentiële sector	28										
Landbouw	29										
Niet gespecificeerd	30										

1.De totalen moeten overeenstemmen met lijn 8 van tabel 3/2 van de vragenlijst inzake aardolie.

2. De vermelde kwantiteiten hebben betrekking op de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers .

TABEL 9g: INPUT UIT AARDGAS VAN DE ZELFPRODUCENTEN

Eenheid: GJ(BVW)

BELGIE JAAR xxxx		Productie van elektriciteit alleen	WKK	Warmte productie alleen
TOTAAL VAN INPUT [1,2]		0	0	0
Energiesector, waarvan :	2	0	0	0
Steenkoolmijnen	3			
Extractie van olie en gas	4			
Bevoorrading van de raffinaderijen	5			
Cokesfabrieken	6			
Gasfabrieken	7			
Installatie voor vloeibaarmaking	8			
Niet gespecificeerd (energie)	9			
Industriesector, waarvan :	10	0	0	0
Metaalnijverheid	11			
Scheikunde en petrochemie	12			
Non-ferrometalen	13			
Niet-metaalhoudende minerale producten	14			
Transportmiddel	15			
Machines	16			
Mijnbouwnijverheid (brand. niet inbegrepen)	17			
Voedingsproducten, dranken en tabak	18			
Drukkerijen, papierdeeg en papier	19			
Houtnijverheid	20			
Bouw	21			
Textiel en leder	22			
Niet gespecificeerd	23			
Vervoersector, waarvan :	24	0	0	0
Transport door leidingen	25			
Niet gespecificeerd	26			
Andere sectoren, waarvan :	27	0	0	0
Handel en openbare diensten	28			
Residentiële sector	29			
Landbouw	30			
Niet gespecificeerd	31			

1. De totalen moeten overeenstemmen met de lijnen 4,6,8 van tabel 2a van de vragenlijst inzake aardgas
2. De vermelde kwantiteiten hebben betrekking op de productie van elektriciteit en op de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers .

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005
2http://www.emis.vito.be

TABEL 9h. INPUT UIT HERNIEUWBARE ENERGIE EN UIT AFVAL VAN DE ZELFPRODUCENTEN (Productie van elektriciteit alleen)

BELGIE JAAR xxxx		Geothermische energie (GJ)	Thermische zonne-energie (GJ)	BIOMASSA		Industriële afvalstoffen (niet hernieuwbaar) (GJ)	Huisvuil. en gelijkgestelde (GJ)	BIOGAS			Vloeibare Biobrandstof (Metr. ton)
				Hout, houtafval en andere brandstoffen afval (GJ)	Houtskolen (Metr. ton)			Gas uit stort-plaats (GJ)	Gas uit modder-residu's (GJ)	Overig biogas (GJ)	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TOTAAL VAN INPUT [1,2]	1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Niet gespecificeerd (Transformatie)	2										
Totaal Energie	3	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Vergassingsinstallatie	4										
Houtskoolfabrieken	5										
Niet gespecificeerd (energie)	6										
Industriesector	7	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Metaalnijverheid	8										
Scheikunde en petrochemie	9										
Non-ferrometalen	10										
Niet-metaalhoudende minerale producten	11										
Transportmiddel	12										
Machines	13										
Mijnbouwnijverheid	14										
Voedingsproducten, dranken en tabak	15										
Drukkerijen, papierdeeg en papier	16										
Houtnijverheid	17										
Bouw	18										
Textiel en leder	19										
Niet gespecificeerd	20										
Niet gespecificeerd (vervoer)	21										
Totaal Andere sectoren	22	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Handel en openbare diensten	23										
Residentiële sector	24										
Landbouw	25										
Niet gespecificeerd (andere sectoren)	26										

1. De totalen moeten overeenstemmen met lijn 12 van tabel 2 van de vragenlijst inzake de hernieuwbare energieën en de afvalstoffen.
2.De vermelde kwantiteiten hebben enkel betrekking op de productie van elektriciteit.

TABEL 9i. INPUT UIT HERNIEUWBARE ENERGIE EN UIT AFVAL VAN DE ZELFPRODUCENTEN (WKK)

BELGIE JAAR xxxx		Geothermische energie (GJ)	Thermische zonne-energie (GJ)	BIOMASSA		Industriële afvalstoffen (niet hernieuwbaar) (GJ)	Huisvuil. en gelijkgestelde (GJ)	BIOGAS			Vloeibare Biobrandstof (Metr. ton)
				Hout, houtafval en andere brandstoffen afval (GJ)	Houtskolen (Metr. ton)			Gas uit stort-plaats (GJ)	Gas uit modder-residu's (GJ)	Overig biogas (GJ)	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TOTAAL VAN INPUT [1,2]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niet gespecificeerd (Transformatie)	2										
Totaal Energie	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vergassingsinstallatie	4										
Houtskoolfabrieken	5										
Niet gespecificeerd (energie)	6										
Industriesector	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metaalnijverheid	8										
Scheikunde en petrochemie	9										
Non-ferrometalen	10										
Niet-metaalhoudende minerale producten	11										
Transportmiddel	12										
Machines	13										
Mijnbouwnijverheid	14										
Voedingsproducten, dranken en tabak	15										
Drukkerijen, papierdeeg en papier	16										
Houtnijverheid	17										
Bouw	18										
Textiel en leder	19										
Niet gespecificeerd	20										
Niet gespecificeerd (vervoer)	21										
Totaal Andere sectoren	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handel en openbare diensten	23										
Residentiële sector	24										
Landbouw	25										
Niet gespecificeerd (andere sectoren)	26										

1. De totalen moeten overeenstemmen met lijn 13 van tabel 2 van de vragenlijst inzake de hernieuwbare energieën en de afvalstoffen.
2.De vermelde kwantiteiten hebben enkel betrekking op de productie van elektriciteit en op de productie van warmtedie wordt verkocht aan externe gebruikers.

TABEL 9j. INPUT UIT HERNIEUWBARE ENERGIE EN UIT AFVAL VAN DE ZELFPRODUCENTEN (Warmte productie alleen)

BELGIE JAAR xxxx		Geothermische energie (GJ)	Thermische zonne-energie (GJ)	BIOMASSA		Industriële afvalstoffen (niet hernieuwbaar) (GJ)	Huisvuil. en gelijkgestelde (GJ)	BIOGAS			Vloeibare Biobrandstof (Metr. ton)
				Hout, houtafval en andere brandstoffen afval (GJ)	Houtskolen (Metr. ton)			Gas uit stort-plaats (GJ)	Gas uit modder-residu's (GJ)	Overig biogas (GJ)	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TOTAAL VAN INPUT [1,2]	1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Niet gespecificeerd (Transformatie)	2										
Totaal Energie	3	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Vergassingsinstallatie	4										
Houtskoolfabrieken	5										
Niet gespecificeerd (energie)	6										
Industriesector	7	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Metaalnijverheid	8										
Scheikunde en petrochemie	9										
Non-ferrometalen	10										
Niet-metaalhoudende minerale producten	11										
Transportmiddel	12										
Machines	13										
Mijnbouwnijverheid	14										
Voedingsproducten, dranken en tabak	15										
Drukkerijen, papierdeeg en papier	16										
Houtnijverheid	17										
Bouw	18										
Textiel en leder	19										
Niet gespecificeerd	20										
Niet gespecificeerd (vervoer)	21										
Totaal Andere sectoren	22	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Handel en openbare diensten	23										
Residentiële sector	24										
Landbouw	25										
Niet gespecificeerd (andere sectoren)	26										

1. De totalen moeten overeenstemmen met lijn 14 van tabel 2 van de vragenlijst inzake de hernieuwbare energieën en de afvalstoffen.
2.De vermelde kwantiteiten hebben enkel betrekking op de productie van warmte die wordt verkocht aan externe gebruikers.

ELEKTRICITEIT & WARMTE
JAARLIJKSE VRAGENLIJST
Opmerkingen

BELGIE

JAAR xxxx

Belgisch Staatsblad dd. 01-07-2005

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 14 juni 2005 tot bepaling van de modellen van de vragenlijsten voor de inzameling van gegevens betreffende elektriciteit, warmte en aardgas.

De Minister van Energie,

M. VERWILGHEN

2http://www.emis.vito.be