

Datum: 09-04-2019 / 15:15

Energiebalans; aanbod, omzetting en verbruik

: Gewijzigd op: 27 februari 2019

Onderwerp	Perioden Energiedragers									
	2017**									
	Totaal kool en koolproducten	Totaal aardoliegrondstoffen en producten	Totaal Aardgas	Hernieuwbare energie	Windenergie op zee	Omgevingsenergie	Totaal biomassa	Elektriciteit	Warmte	Totaal overige energiedragers
Energieaanbod										
Totaal aanbod (TPES)	PJ	383,0	1 187,1	1 294,0	181,8	13,3	7,5	123,9	12,6	78,4
Winning	PJ		81,7	1 388,5	234,8	13,3	7,5	176,9		70,9
Invoer	PJ	394,1	8 344,5	1 624,4	19,8			19,8	80,8	9,0
Uitvoer	PJ	8,0	6 670,5	1 681,5	68,7			68,7	68,2	1,5
Invoersaldo	PJ	386,1	1 674,0	-57,1	-48,9			-48,9	12,6	7,5
Bunkering	PJ		655,7	0,1						
Voorraadmutatie	PJ	-3,2	87,1	-37,2	-4,0			-4,0		
Statistische verschillen	PJ		-8,8	-5,2	0,1			0,1	0,4	
Totaal energieverbruik	PJ	383,0	1 195,9	1 299,3	181,7	13,3	7,5	123,9	12,2	78,4
Energieomzetting										
Inzet energie voor omzetting										
Totaal inzet	PJ	464,7	3 662,9	508,5	140,9	13,3		94,7	13,7	15,0
Inzet elektriciteit/WKK-omzetting	PJ	283,8	15,6	488,2	119,8	13,3		73,6	13,7	15,0
Inzet andere omzetting	PJ	180,9	3 647,2	20,4	21,1			21,1		5,8
Productie energie uit omzetting										
Totaal productie	PJ	111,9	3 614,8	4,5					422,1	202,3
Productie elektriciteit/WKK-omzetting	PJ								422,1	182,8
Productie andere omzetting	PJ	111,9	3 614,8	4,5						19,4
Saldo inzet-productie energie										
Totaal saldo energieomzetting	PJ	352,8	48,1	504,1	140,9	13,3		94,7	-408,5	-187,3
Saldo elektriciteit/WKK-omzetting	PJ	283,8	15,6	488,2	119,8	13,3		73,6	-408,5	-167,8
Saldo andere omzetting	PJ	69,0	32,5	15,9	21,1			21,1		-19,4
Eigen verbruik energiesector										
Totaal	PJ	7,8	85,6	40,7					20,9	15,8
Olie- en gaswinning	PJ		0,0	23,9					9,9	0,3
Cokesfabrieken	PJ	7,8							0,3	
Raffinaderijen	PJ		85,6	14,9					9,0	14,2
Totaal energiebedrijven	PJ			2,0					1,7	1,3
Verliezen bij distributie	PJ								19,5	4,1
Finaal verbruik										
Totaal finaal verbruik	PJ	22,4	1 062,2	754,5	40,8		7,5	29,1	380,3	167,3
Finaal energieverbruik										
Totaal	PJ	22,2	609,0	647,4	40,8		7,5	29,1	380,3	167,3
Nijverheid (exclusief de energiesector)										
Totaal	PJ	22,0	135,1	186,8	4,8			4,8	128,0	96,5
IJzer- en staalindustrie	PJ	18,0	0,2	10,0					9,3	2,8
Chemie en farmaceutische industrie	PJ		115,2	74,3	0,3			0,3	45,6	68,6
Non-ferrometalenindustrie	PJ		0,0	3,1					7,2	1,1
Bouwmaterialenindustrie	PJ	1,8	0,5	17,4	0,6			0,6	4,6	0,2
Transportmiddelenindustrie	PJ		0,2	2,1					2,1	0,0
Metaalproducten en machine-industrie	PJ		0,1	11,1					11,7	0,0
Delfstoffenwinning (geen olie en gas)	PJ	0,2	0,1	2,0					1,0	1,7
Voedings- en genotmiddelenindustrie	PJ	1,3	0,1	46,5	1,1				25,2	14,6
Papier- en grafische industrie	PJ		0,0	7,4	1,5				1,5	9,0
Houtindustrie	PJ			0,5	0,9				0,6	0,2
Bouwnijverheid	PJ	0,1	18,5	4,3	0,2				3,3	
Textiel-, kleding- en lederindustrie	PJ		0,0	2,6					1,3	0,2
Onbekend	PJ	0,7	0,0	5,6	0,2				7,1	0,1
Vervoer										
Totaal	PJ		438,0	1,9					7,0	
Binnenlandse luchtvaart	PJ		0,4							
Wegverkeer	PJ		423,7	1,9					1,3	
Railverkeer	PJ		1,2						5,6	
Pijpleidingen	PJ									
Binnenlandse scheepvaart	PJ		12,7							
Onbekend	PJ									
Overige afnemers										

Totaal	PJ	0,1	35,9	458,7	36,1	7,5	24,4	245,3	70,9	1,3
Diensten, afval, water en reparatie	PJ	0,1	7,0	126,8	6,5	4,6	1,7	130,0	12,2	1,3
Woningen	PJ	0,0	1,5	288,3	22,9	2,5	19,5	81,3	11,9	.
Landbouw	PJ		18,2	43,5	6,6	0,3	3,3	33,6	46,7	.
Visserij	PJ		6,5		.		.			.
Onbekend	PJ		2,7	0,1	.		.	0,4	0,0	.
Niet-energetisch gebruik										
Totaal	PJ	0,2	453,2	107,1						
Nijverheid (exclusief de energiesector)	PJ	0,2	448,8	107,1						
Waarvan chemie en petrochemie	PJ	.	440,2	107,1						
Vervoer	PJ		2,8							
Overige afnemers	PJ		1,6							

Bron: CBS