

ENERGETSKE BILANCE REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2006. I 2007. GODINU

(REPUBLIC OF CROATIA ENERGY BALANCES FOR THE YEARS 2006 AND 2007)

11.1.	Energetske bilance po IEA metodi (Energy balances (IEA method))	2
11.2.	Energetske bilance po EUROSTAT metodi (Energy balances (EUROSTAT method))	4

11. ENERGETSKE BILANCE

11.1. Energetske bilance po IEA metodi

Tablica 11.1.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (IEA)

Tablica 11.1.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (IEA)

Table 11.1.1. Energy Balance Table, 2006 (IEA)

1000 ten	1000 toe	Ugljen	Sirova nafta	Derivati nafte	Plinovita goriva	Vodne snage	Geotermalna, sunčeva, vjetar ...	Gorivi obnovljivi i otpaci	Električna energija	Toplinska energija	Ukupno
		Coal	Crude Oil	Petroleum Products	Gas	Hydro	Geotherm., Solar, etc.	Combust. Renew. & Waste	Electricity	Heat	Total
Proizvodnja	Production	-	1 001,4	-	2 203,6	516,0	1,6	411,5	-	-	4 134,1
Uvoz	Imports	691,2	4 011,7	1 426,4	914,8	-	-	0,7	714,9	-	7 759,8
Izvoz	Exports	-	-	-1 889,1	-727,3	-	-	-45,9	-231,4	-	-2 893,7
Bunker brodova	International Marine Bunkers	-	-	-19,3	-	-	-	-	-	-	-19,3
Saldo skladišta	Stock Changes	-56,9	93,8	-9,7	-54,1	-	-	-	-	-	-27,0
Ukupna potrošnja	Total Primary Energy Supply	634,3	5 106,9	-491,7	2 337,0	516,0	1,6	366,3	483,5	-	8 954,0
Transferi	Transfers	-	-184,3	184,3	-	-	-	-	-	-	-
Statističke razlike	Statistical Differences	0	0	0	-0,0	-0,0	-	-	0	0	0
Energetske transformacije	Transformation Sector	-501,0	-4 922,6	4 335,4	-571,1	-516,0	-1,6	-2,4	1 058,3	283,5	-837,6
Javne elektrane	Public Electricity Plants	-495,9	-	-299,9	-95,9	-514,7	-1,6	-1,4	854,9	-	-554,6
Samostalne elektrane	Autoproducer Electricity Plants	-	-	-	-	-1,2	-	-	1,2	-	-
Javne toplane	Public CHP Plants	-	-	-149,8	-372,5	-	-	-	161,3	212,3	-148,8
Samostalne toplane	Autoproducer CHP Plants	-5,1	-	-37,6	-63,9	-	-	-1,1	40,9	-	-66,8
Javne kotlovnice	Public Heat Plants	-	-	-37,6	-51,7	-	-	-	-	71,3	-18,0
Gradske plinare	Gas Works	-	-	-13,6	13,0	-	-	-	-	-	-0,6
Rafinerije nafte	Petroleum Refineries	-	-4 922,6	4 873,9	-	-	-	-	-	-	-48,8
Sektor energetike	Energy Sector	-	-	-518,8	-139,5	-	-	-	-82,3	-18,4	-758,9
Proizvodnja nafte i plina	Oil and Gas Extraction	-	-	-2,6	-139,2	-	-	-	-10,9	-	-152,6
Rafinerije nafte	Petroleum Refineries	-	-	-516,2	-0,3	-	-	-	-25,0	-	-541,5
Elektrane, toplane, kotlovnice	Own Use in Electricity, CHP and Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-41,8	-18,4	-60,2
Potrošnja za pumpanje vode	Used for Pumped Storage	-	-	-	-	-	-	-	-4,6	-	-4,6
Gubici distribucije	Distribution Losses	-	-	-	-53,6	-	-	-	-164,2	-35,9	-253,7
Neposredna potrošnja	Final Consumption	133,3	-	3 509,2	1 572,8	-	-	363,9	1 295,4	229,2	7 103,8
Industrija	Industry Sector	124,0	-	625,2	900,0	-	-	63,0	319,6	47,6	2 079,5
Željeza i čelika	Iron and Steel	4,8	-	4,3	17,9	-	-	-	17,8	0,7	45,5
Kemijska i petrokemijska	Chemical and Petrochemical	-	-	171,3	487,5	-	-	0,0	41,6	12,8	713,3
Obojenih metala	Non-Ferrous Metals	-	-	6,0	0,2	-	-	0,2	7,8	-	14,2
Ne metalnih minerala	Non-Metallic Minerals	93,5	-	198,3	150,2	-	-	0,1	62,1	0,13	504,3
Transportnih sredstava	Transport Equipment	2,9	-	8,1	3,1	-	-	-	15,1	1,9	31,2
Strojogradnja	Machinery	0,4	-	6,4	20,9	-	-	0,1	23,8	4,2	55,8
Rudarstvo i kamenolomi	Mining and Quarrying	-	-	5,3	2,3	-	-	-	5,1	-	12,6
Prehrambena i cigareta	Food and Tobacco	22,2	-	43,0	138,1	-	-	0,0	48,9	9,9	262,2
Papira i grafike	Paper, Pulp and Print	-	-	12,8	47,8	-	-	3,7	28,5	9,9	102,7
Drva i drvnih proizvoda	Wood and Wood Products	-	-	1,7	12,2	-	-	28,4	13,7	-	55,9
Građevinarstvo	Construction	-	-	153,4	-	-	-	-	22,4	-	175,9
Tekstila i kože	Textile and Leather	-	-	11,8	16,3	-	-	-	14,6	1,7	44,5
Ostala	Non-specified (Industry)	0,1	-	2,8	3,6	-	-	30,5	18,1	6,3	61,4
Promet	Transport Sector	-	-	2 019,3	-	-	-	-	22,9	-	2 042,2
Međunarodni zračni	International Civil Aviation	-	-	40,6	-	-	-	-	-	-	40,6
Domaći zračni	Domestic Air Transport	-	-	61,6	-	-	-	-	-	-	61,6
Cestovni	Road	-	-	1 850,4	-	-	-	-	-	-	1 850,4
Željeznički	Rail	-	-	32,9	-	-	-	-	20,9	-	53,8
Cjevovodni	Pipeline Transport	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,0
Domaći vodeni	Internal Navigation	-	-	33,8	-	-	-	-	-	-	33,8
Opća potrošnja	Other Sectors	9,3	-	658,3	672,9	-	-	300,9	952,9	181,6	2 775,8
Poljoprivreda	Agriculture	-	-	224,0	15,3	-	-	-	5,9	-	245,2
Uslužni sektor	Commerce and Public Services	1,9	-	129,2	121,8	-	-	-	386,3	35,5	674,6
Kućanstva	Residential	7,4	-	305,1	535,7	-	-	300,9	560,7	146,1	1 856,0
Ne-energetska potrošnja	Non-Energy Use	-	-	206,4	-	-	-	-	-	-	206,4
U industriji, transformacijama, energetici	Non-Energy Use Ind/Transf/Energy	-	-	182,7	-	-	-	-	-	-	182,7
U transportu	Non-Energy Use in Transport	-	-	22,2	-	-	-	-	-	-	22,2
U općoj potrošnji	Non-Energy Use in Other Sectors	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	1,4
Bilješka: sirovina za petrokemijsku ind.	Memo: Feedstock Use in Petchem. Industry	-	-	79,9	375,9	-	-	-	-	-	455,9

Izvor: EIHP

Source: EIHP

Tablica 11.1.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (IEA)

Tablica 11.1.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (IEA)

Table 11.1.2. Energy Balance Table, 2007 (IEA)

1000 ten	1000 toe	Ugljen	Sirova nafta	Derivati nafte	Plinovita goriva	Vodne snage	Geotermalna, sunčeva, vjetar ...	Gorivi obnovljivi i otpaci	Električna energija	Toplinska energija	Ukupno
		Coal	Crude Oil	Petroleum Products	Gas	Hydro	Geotherm., Solar, etc.	Combust. Renew. & Waste	Electricity	Heat	Total
Proizvodnja	Production	-	952,3	-	2 348,6	364,3	7,0	366,0	-	-	4 038,2
Uvoz	Imports	704,0	4 569,3	1 363,2	856,8	-	-	0,7	671,8	-	8 165,9
Izvoz	Exports	-0,4	-	-2 070,6	-610,4	-	-	-44,3	-124,8	-	-2 850,5
Bunker brodova	International Marine Bunkers	-	-	-23,8	-	-	-	-	-	-	-23,8
Saldo skladišta	Stock Changes	-12,4	10,5	-93,3	90,3	-	-	-	-	-	-4,9
Ukupna potrošnja	Total Primary Energy Supply	691,1	5 532,2	-824,4	2 685,3	364,3	7,0	322,4	547,1	-	9 324,9
Transferi	Transfers	-	-174,3	174,3	-	-	-	-	-	-	0,0
Statističke razlike	Statistical Differences	0	0	0	-0,0	-	-	0,0	0	0	0
Energetske transformacije	Transformation Sector	-537,5	-5 357,8	4 765,5	-860,0	-364,3	-3,0	-2,1	1 039,0	278,5	-1 041,8
Javne elektrane	Public Electricity Plants	-532,7	-	-408,5	-244,4	-363,3	-3,0	-1,6	811,9	-	-741,6
Samostalne elektrane	Autoproducer Electricity Plants	-	-	-	-	-1,1	-	-	1,1	-	-
Javne toplane	Public CHP Plants	-	-	-98,0	-465,0	-	-	-	181,9	207,2	-173,9
Samostalne toplane	Autoproducer CHP Plants	-4,8	-	-32,7	-79,3	-	-	-0,6	44,1	-	-73,3
Javne kotlovnice	Public Heat Plants	-	-	-31,7	-54,9	-	-	-	-	71,3	-15,3
Gradske plinare	Gas Works	-	-	-10,4	10,0	-	-	-	-	-	-0,4
Rafinerije nafte	Petroleum Refineries	-	-5 357,8	5 346,9	-26,4	-	-	-	-	-	-37,3
Sektor energetike	Energy Sector	-	-	-560,8	-174,4	-	-	-	-87,4	-19,1	-841,7
Proizvodnja nafte i plina	Oil and Gas Extraction	-	-	-	-160,1	-	-	-	-10,8	-	-170,9
Rafinerije nafte	Petroleum Refineries	-	-	-560,8	-14,4	-	-	-	-26,1	-	-601,3
Elektrane, toplane, kotlovnice	Own Use in Electricity, CHP and Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	-44,3	-19,1	-63,4
Potrošnja za pumpanje vode	Used for Pumped Storage	-	-	-	-	-	-	-	-6,0	-	-6,0
Gubici distribucije	Distribution Losses	-	-	-	-41,7	-	-	-	-174,3	-41,7	-257,8
Neposredna potrošnja	Final Consumption	153,6	-	3 554,6	1 609,1	-	4,0	320,3	1 324,4	217,8	7 183,7
Industrija	Industry Sector	148,5	-	502,7	552,6	-	-	61,6	340,4	44,0	1 649,8
Željeza i čelika	Iron and Steel	4,8	-	5,7	14,6	-	-	-	17,4	0,0	42,5
Kemijska i petrokemijska	Chemical and Petrochemical	2,1	-	52,0	154,9	-	-	0,0	51,6	14,8	275,5
Obojenih metala	Non-Ferrous Metals	-	-	6,2	1,4	-	-	0,2	8,3	-	16,0
Ne metalnih minerala	Non-Metallic Minerals	117,2	-	184,6	159,9	-	-	0,0	63,1	0,41	525,3
Transportnih sredstava	Transport Equipment	1,6	-	10,4	6,2	-	-	0,0	16,6	0,3	35,1
Strojogradnja	Machinery	0,3	-	7,6	22,4	-	-	0,1	26,7	5,5	62,6
Rudarstvo i kamenolomi	Mining and Quarrying	-	-	5,6	1,0	-	-	-	5,0	-	11,6
Prehrambena i cigareta	Food and Tobacco	22,5	-	44,3	119,6	-	-	0,0	50,9	14,1	251,4
Papira i grafike	Paper, Pulp and Print	-	-	12,1	45,0	-	-	2,6	28,9	1,1	89,7
Drva i drvnih proizvoda	Wood and Wood Products	-	-	1,7	8,2	-	-	22,0	12,9	-	44,8
Građevinarstvo	Construction	-	-	160,6	-	-	-	-	23,0	-	183,6
Tekstila i kože	Textile and Leather	-	-	9,0	15,1	-	-	-	14,7	1,8	40,6
Ostala	Non-specified (Industry)	-	-	2,9	4,2	-	-	36,7	21,3	5,9	71,1
Promet	Transport Sector	-	-	2 161,8	-	-	-	2,9	23,8	-	2 188,5
Međunarodni zračni	International Civil Aviation	-	-	44,9	-	-	-	-	-	-	44,9
Domaći zračni	Domestic Air Transport	-	-	60,8	-	-	-	-	-	-	60,8
Cestovni	Road	-	-	1 987,7	-	-	-	2,9	-	-	1 990,6
Željeznički	Rail	-	-	33,3	-	-	-	-	21,6	-	54,8
Cjevovodni	Pipeline Transport	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,3
Domaći vodeni	Internal Navigation	-	-	35,1	-	-	-	-	-	-	35,1
Opća potrošnja	Other Sectors	5,1	-	591,8	644,2	-	4,0	255,8	960,2	173,8	2 634,7
Poljoprivreda	Agriculture	-	-	224,9	14,5	-	-	-	5,8	-	245,3
Uslužni sektor	Commerce and Public Services	1,1	-	107,0	119,0	-	3,3	2,1	404,6	35,6	672,8
Kućanstva	Residential	4,0	-	260,0	510,6	-	0,6	253,6	549,8	138,1	1 716,7
Ne-energetska potrošnja	Non-Energy Use	-	-	298,3	412,4	-	-	-	-	-	710,6
U industriji, transformacijama, energetici	Non-Energy Use Ind/Transf/Energy	-	-	270,2	412,4	-	-	-	-	-	682,6
-Sirovina za petrokemijsku ind.	-Feedstock Use in Petrochem. Industry	-	-	75,4	412,4	-	-	-	-	-	487,8
U transportu	Non-Energy Use in Transport	-	-	26,3	-	-	-	-	-	-	26,3
U općoj potrošnji	Non-Energy Use in Other Sectors	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	1,7

Izvor: EIHP

Source: EIHP

11.2. Energetske bilance po EUROSTAT metodi

Tablica 11.2.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (EUROSTAT)

Tablica 11.2.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (Eurostat)		Table 11.2.1. Energy Balance Table, 2006 (Eurostat)					
1000 ten	1000 toe	Sveukupno	Kameni ugljen	Koks	Lignit ukupno	Sirova nafta	Polu-proizvodi
		Total all products	Hard coal	Coke	Total lignite	Crude oil	Feedstocks
Primarna proizvodnja	Primary production	4 128,2				984,9	
Uvoz	Imports	7 759,8	642,6	14,4	34,3	3 847,3	164,5
Saldoskladišta	Stock change	-27,0	-56,9			24,2	69,6
Izvoz	Exports	2 893,7					
Bunker brodova	Bunkers	19,3					
Ukupna potrošnja	Gross inland consumption	8 948,0	585,6	14,4	34,3	4 856,3	234,0
Energija za transformacije	Transformation input	6 593,1	496,0		5,1	4 688,6	234,0
Javne termoelektrane	Public thermal power stations	1 415,5	496,0				
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations	107,7			5,1		
Gradske plinare	Gas works	13,6					
Rafinerije	Refineries	4 967,1				4 688,6	234,0
Javne kotlovnice	District heating plants	89,3					
Proizvodnja transformirane energije	Transformation output	5 755,4					
Javne termoelektrane	Public thermal power stations	712,0					
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations	40,9					
Gradske plinare	Gas works	13,0					
Rafinerije	Refineries	4 918,3					
Javne kotlovnice	District heating plants	71,3					
Promjene i transferi, povrat	Exchanges and transfers, returns	16,6				-167,7	
Transferi među proizvodima	Interproduct transfers	16,6				-167,7	
Potrošnja energetike	Consumption of the energy branch	769,6					
Gubici distribucije	Distribution losses	253,6					
Neposredna potrošnja	Available for final consumption	7 103,7	89,7	14,4	29,2	0,0	0,0
Neposredna neenergetska potrošnja	Final non-energy consumption	654,1					
Kemijska industrija	Chemical industry	462,0					
Ostali sektori	Other sectors	192,1					
Neposredna energetska potrošnja	Final energy consumption	6 449,6	89,7	14,4	29,2	0,0	0,0
Industrija	Industry	1 631,6	89,7	14,4	19,9		
Industrija željeza i čelika	Iron & steel industry	45,5		4,8			
Industrija obojenih metala	Non-ferrous metal industry	14,2					
Kemijska industrija	Chemical industry	265,5					
Industrija stakla i građ. materijala	Glass, pottery & building mat. industry	504,3	87,7	4,2	1,6		
Rudarstvo	Ore-extraction industry	12,6					
Industrija hrane, pića i cigareta	Food, drink & tobacco industry	262,2		5,1	17,1		
Industrija tekstila, kože i odjeće	Textile, leather & clothing industry	44,5					
Industrija papira i grafike	Paper and printing	102,7					
Strojogradnja i metalna industrija	Engineering & other metal industry	86,9	1,8	0,3	1,2		
Ostala industrija	Other industries	293,2	0,1				
Promet	Transport	2 042,2					
Željeznički promet	Railways	53,8					
Cestovni promet	Road transport	1 850,4					
Zračni promet	Air transport	102,3					
Pomorski i riječni promet	Inland navigation	33,8					
Opća potrošnja	Households, commerce, pub. auth., etc.	2 775,7			9,3		
Kućanstva	Households	1 856,0			7,4		
Pojtoprivreda	Agriculture	245,2					

Izvor: EIHP

Source: EIHP

Tablica 11.2.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (EUROSTAT) - nastavak

Tablica 11.2.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (Eurostat)		Table 11.2.1. Energy Balance Table, 2006 (Eurostat)								
1000 ten	1000 toe	Ukupno derivati nafte	Rafinerijski plin	Ukapljeni plin	Motorni benzin	Petroleji mlazno gorivo	Primarni benzin	Plinsko ulje	Loživo ulje	Ostali derivati
		Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products
Primarna proizvodnja	Primary production									
Uvoz	Imports	1 426,4		2,5	327,0	29,9		699,2	113,3	254,6
Saldoskladišta	Stock change	-9,7		-2,6	1,4	2,5	23,9	-28,4	1,2	-7,8
Izvoz	Exports	1 889,1		192,2	724,2	3,6	196,0	401,9	216,8	154,5
Bunker brodova	Bunkers	19,3						6,5	12,8	
Ukupna potrošnja	Gross inland consumption	-491,7		-192,3	-395,9	28,9	-172,1	262,4	-115,0	92,4
Energija za transformacije	Transformation input	582,9	2,1	14,2			44,4	6,5	515,7	
Javne termoelektrane	Public thermal power stations	449,8						1,1	448,7	
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations	37,6	2,1	0,7					34,8	
Gradske plinare	Gas works	13,6		13,6						
Rafinerije	Refineries	44,4					44,4			
Javne kotlovnice	District heating plants	37,6						5,4	32,2	
Proizvodnja transformirane energije	Transformation output	4 918,3	244,1	298,1	1 153,4	73,2	181,3	1 596,2	1 053,0	319,0
Javne termoelektrane	Public thermal power stations									
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations									
Gradske plinare	Gas works									
Rafinerije	Refineries	4 918,3	244,1	298,1	1 153,4	73,2	181,3	1 596,2	1 053,0	319,0
Javne kotlovnice	District heating plants									
Promjene i transferi, povrat	Exchanges and transfers, returns	184,3		77,2			35,3			71,9
Transferi među proizvodima	Interproduct transfers	184,3		77,2			35,3			71,9
Potrošnja energetike	Consumption of the energy branch	518,8	242,0	10,2				2,6	218,2	45,8
Gubici distribucije	Distribution losses									
Neposredna potrošnja	Available for final consumption	3 509,2	0,0	158,6	757,5	102,1	0,0	1 849,5	204,2	437,4
Neposredna neenergetska potrošnja	Final non-energy consumption	278,2								278,2
Kemijska industrija	Chemical industry	86,1								86,1
Ostali sektori	Other sectors	192,1								192,1
Neposredna energetska potrošnja	Final energy consumption	3 231,0	0,0	158,6	757,5	102,1	0,0	1 849,5	204,2	159,2
Industrija	Industry	553,4		32,9	7,8			168,1	185,4	159,2
Industrija željeza i čelika	Iron & steel industry	4,3		4,1				0,2		
Industrija obojenih metala	Non-ferrous metal industry	6,0		2,9				0,5	2,6	
Kemijska industrija	Chemical industry	99,4						0,6	98,0	0,8
Industrija stakla i građ. materijala	Glass, pottery & building mat. industry	198,3		10,2				5,9	27,0	155,2
Rudarstvo	Ore-extraction industry	5,3		0,3				2,3	2,6	
Industrija hrane, pića i cigareta	Food, drink & tobacco industry	43,0		3,7				9,2	30,1	
Industrija tekstila, kože i odjeće	Textile, leather & clothing industry	11,8		0,4				2,8	8,6	
Industrija papira i grafike	Paper and printing	12,8		1,5				1,2	10,1	
Strojogradnja i metalna industrija	Engineering & other metal industry	14,5		3,4				3,2	4,8	3,2
Ostala industrija	Other industries	157,9		6,4	7,8			142,2	1,5	
Promet	Transport	2 019,4		41,3	740,8	101,1		1 136,1		
Željeznički promet	Railways	32,9						32,9		
Cestovni promet	Road transport	1 850,4		41,3	739,7			1 069,4		
Zračni promet	Air transport	102,3			1,2	101,1				
Pomorski i riječni promet	Inland navigation	33,8						33,8		
Opća potrošnja	Households, commerce, pub. auth., etc.	658,3		84,3	8,9	0,9		545,2	18,8	
Kućanstva	Households	305,1		71,1		0,9		222,9	10,2	
Poljoprivreda	Agriculture	224,0		3,1	8,9			207,6	4,3	

Izvor: EIHP

Source: EIHP

Tablica 11.2.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (EUROSTAT) – nastavak 2

Tablica 11.2.1. Energetska bilanca za 2006. godinu (Eurostat)		Table 11.2.1. Energy Balance Table, 2006 (Eurostat)								
1000 ten	1000 toe	Prirodni plin	Gradski plin	Ukupno obnovljivi izvori	Biomasa	Energija vjetra	Vodne snage	Ostala goriva	Toplinska energija	Električna energija
		Natural gas	Derived gas	Total renewable energy	Biomass	Wind energy	Hydro energy	Other fuels	Derived heat	Electrical energy
Primarna proizvodnja	Primary production	2 203,6		939,7	411,6	1,6	526,5			
Uvoz	Imports	914,8		0,7	0,7					714,8
Saldoskladišta	Stock change	-54,1								
Izvoz	Exports	727,3		45,9	45,9					231,4
Bunker brodova	Bunkers									
Ukupna potrošnja	Gross inland consumption	2 337,0		894,6	366,4	1,6	526,5			483,4
Energija za transformacije	Transformation input	582,7	1,3	2,4	2,4					
Javne termoelektre	Public thermal power stations	468,4		1,4	1,4					
Samostalne termoelektre	Autoprod. thermal power stations	63,9		1,1	1,1					
Gradske plinare	Gas works									
Rafinerije	Refineries									
Javne kotlovnice	District heating plants	50,4	1,3							
Proizvodnja transformirane energije	Transformation output		13,0						283,6	540,6
Javne termoelektre	Public thermal power stations								212,3	499,7
Samostalne termoelektre	Autoprod. thermal power stations									40,9
Gradske plinare	Gas works		13,0							
Rafinerije	Refineries									
Javne kotlovnice	District heating plants								71,3	
Promjene i transferi, povrat	Exchanges and transfers, returns			-528,2		-1,6	-526,5			528,2
Transferi među proizvodima	Interproduct transfers			-528,2		-1,6	-526,5			528,2
Potrošnja energetike	Consumption of the energy branch	139,5								18,4
Gubici distribucije	Distribution losses	53,0	0,6							35,9
Neposredna potrošnja	Available for final consumption	1 561,7	11,1	364,0	364,0					229,2
Neposredna neenergetska potrošnja	Final non-energy consumption	375,9								1 295,1
Kemijska industrija	Chemical industry	375,9								
Ostali sektori	Other sectors									
Neposredna energetska potrošnja	Final energy consumption	1 185,8	11,1	364,0	364,0				229,2	1 295,1
Industrija	Industry	521,8	2,2	63,0	63,0				47,6	319,5
Industrija željeza i čelika	Iron & steel industry	17,9							0,7	17,7
Industrija obojenih metala	Non-ferrous metal industry	0,2		0,2	0,2					7,8
Kemijska industrija	Chemical industry	111,6		0,0	0,0				12,8	41,6
Industrija stakla i građ. materijala	Glass, pottery & building mat. industry	149,5	0,7	0,1	0,1				0,1	62,1
Rudarstvo	Ore-extraction industry	2,2	0,1							5,1
Industrija hrane, pića i cigareta	Food, drink & tobacco industry	138,0	0,1	0,0	0,0				9,9	48,9
Industrija tekstila, kože i odjeće	Textile, leather & clothing industry	16,1	0,2						1,7	14,6
Industrija papira i grafike	Paper and printing	47,8	0,0	3,7	3,7				9,9	28,5
Strojogradnja i metalna industrija	Engineering & other metal industry	22,8	1,2	0,1	0,1				6,1	38,9
Ostala industrija	Other industries	15,8		58,9	58,9				6,3	54,2
Promet	Transport									22,8
Željeznički promet	Railways									20,9
Cestovni promet	Road transport									
Zračni promet	Air transport									
Pomorski i riječni promet	Inland navigation									
Opća potrošnja	Households, commerce, pub. auth., etc.	664,0	8,9	300,9	300,9				181,6	952,7
Kućanstva	Households	529,2	6,5	300,9	300,9				146,1	560,6
Poljoprivreda	Agriculture	15,3								5,9

Izvor: EIHP

Source: EIHP

Tablica 11.2.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (EUROSTAT)

Tablica 11.2.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (Eurostat)		Table 11.2.2. Energy Balance Table, 2007 (Eurostat)					
1000 ten	1000 toe	Sveukupno	Kameni ugljen	Koks	Lignit ukupno	Sirova nafta	Polu-proizvodi
		Total all products	Hard coal	Coke	Total lignite	Crude oil	Feedstocks
Primarna proizvodnja	Primary production	4 036,7				936,7	
Uvoz	Imports	8 165,8	655,3	20,0	28,6	4 251,6	317,7
Saldoskladišta	Stock change	-4,9	-12,0	-0,5		-11,3	21,9
Izvoz	Exports	2 850,5	0,4				
Bunker brodova	Bunkers	23,8					
Ukupna potrošnja	Gross inland consumption	9 323,3	643,0	19,5	28,6	5 177,0	339,6
Energija za transformacije	Transformation input	7 382,6	532,7		4,8	5 018,3	339,6
Javne termoelektrane	Public thermal power stations	1 750,2	532,7				
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations	117,4			4,8		
Gradske plinare	Gas works	10,4					
Rafinerije	Refineries	5 417,9				5 018,3	339,6
Javne kotlovnice	District heating plants	86,7					
Proizvodnja transformirane energije	Transformation output	6 340,7					
Javne termoelektrane	Public thermal power stations	834,6					
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations	44,1					
Gradske plinare	Gas works	10,0					
Rafinerije	Refineries	5 380,6					
Javne kotlovnice	District heating plants	71,4					
Promjene i transferi, povrat	Exchanges and transfers, returns	15,6				-158,7	
Transferi među proizvodima	Interproduct transfers	15,6				-158,7	
Potrošnja energetike	Consumption of the energy branch	855,7					
Gubici distribucije	Distribution losses	257,7					
Neposredna potrošnja	Available for final consumption	7 183,5	110,3	19,5	23,8	0,0	0,0
Neposredna neenergetska potrošnja	Final non-energy consumption	710,6					
Kemijska industrija	Chemical industry	491,6					
Ostali sektori	Other sectors	219,0					
Neposredna energetska potrošnja	Final energy consumption	6 472,9	110,3	19,5	23,8	0,0	0,0
Industrija	Industry	1 649,8	110,3	19,5	18,7		
Industrija željeza i čelika	Iron & steel industry	42,5	1,1	3,6			
Industrija obojenih metala	Non-ferrous metal industry	16,0					
Kemijska industrija	Chemical industry	275,5	2,1				
Industrija stakla i građ. materijala	Glass, pottery & building mat. industry	525,2	106,8	9,7	0,7		
Rudarstvo	Ore-extraction industry	11,6					
Industrija hrane, pića i cigareta	Food, drink & tobacco industry	251,4		5,9	16,6		
Industrija tekstila, kože i odjeće	Textile, leather & clothing industry	40,6					
Industrija papira i grafike	Paper and printing	89,7					
Strojogradnja i metalna industrija	Engineering & other metal industry	97,7	0,2	0,3	1,4		
Ostala industrija	Other industries	299,5					
Promet	Transport	2 188,5					
Željeznički promet	Railways	54,8					
Cestovni promet	Road transport	1 990,6					
Zračni promet	Air transport	105,7					
Pomorski i riječni promet	Inland navigation	35,1					
Opća potrošnja	Households, commerce, pub. auth., etc.	2 634,6			5,1		
Kućanstva	Households	1 716,6			4,0		
Pojgoprivreda	Agriculture	245,3					

Izvor: EIHP

Source: EIHP

Tablica 11.2.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (EUROSTAT) - nastavak

Tablica 11.2.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (Eurostat)		Table 11.2.2. Energy Balance Table, 2007 (Eurostat)								
1000 ten	1000 toe	Ukupno derivati nafte	Rafinerijski plin	Ukapljeni plin	Motorni benzin	Petroleji mlazno gorivo	Primarni benzin	Plinsko ulje	Loživo ulje	Ostali derivati
		Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products
Primarna proizvodnja	Primary production									
Uvoz	Imports	1 363,2		2,2	271,6	4,2		735,0	92,9	257,3
Saldoskladišta	Stock change	-93,3		-2,7	-15,8	0,5	0,5	-2,7	-44,7	-28,5
Izvoz	Exports	2 070,6		222,6	763,9	0,2	201,2	523,5	206,8	152,3
Bunker brodova	Bunkers	23,8						4,5	19,3	
Ukupna potrošnja	Gross inland consumption	-824,4		-223,1	-508,1	4,5	-200,6	204,3	-177,9	76,5
Energija za transformacije	Transformation input	615,1	0,5	11,2			33,7	5,9	563,9	
Javne termoelektrane	Public thermal power stations	506,6						1,6	504,9	
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations	32,7	0,5	0,8					31,5	
Gradske plinare	Gas works	10,4		10,4						
Rafinerije	Refineries	33,7					33,7			
Javne kotlovnice	District heating plants	31,7						4,3	27,5	
Proizvodnja transformirane energije	Transformation output	5 380,6	252,2	344,4	1 280,6	101,3	200,1	1 710,2	1 133,1	358,7
Javne termoelektrane	Public thermal power stations									
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations									
Gradske plinare	Gas works									
Rafinerije	Refineries	5 380,6	252,2	344,4	1 280,6	101,3	200,1	1 710,2	1 133,1	358,7
Javne kotlovnice	District heating plants									
Promjene i transferi, povrat	Exchanges and transfers, returns	174,3		72,7			34,2			67,5
Transferi među proizvodima	Interproduct transfers	174,3		72,7			34,2			67,5
Potrošnja energetike	Consumption of the energy branch	560,8	251,7	11,4					241,7	56,0
Gubici distribucije	Distribution losses									
Neposredna potrošnja	Available for final consumption	3 554,6	0,0	171,4	772,5	105,8	0,0	1 908,6	149,7	446,6
Neposredna neenergetska potrošnja	Final non-energy consumption	298,3								298,3
Kemijska industrija	Chemical industry	79,2								79,2
Ostali sektori	Other sectors	219,0								219,0
Neposredna energetska potrošnja	Final energy consumption	3 256,3	0,0	171,4	772,5	105,8	0,0	1 908,6	149,7	148,4
Industrija	Industry	502,7		31,6	8,1			181,0	133,6	148,4
Industrija željeza i čelika	Iron & steel industry	5,7		4,4				0,2		1,1
Industrija obojenih metala	Non-ferrous metal industry	6,2		3,0				0,3	2,9	
Kemijska industrija	Chemical industry	52,0						0,5	51,5	
Industrija stakla i građ. materijala	Glass, pottery & building mat. industry	184,6		12,1				5,3	25,9	141,3
Rudarstvo	Ore-extraction industry	5,6		0,3				2,9	2,4	
Industrija hrane, pića i cigareta	Food, drink & tobacco industry	44,3		1,3				13,0	30,0	
Industrija tekstila, kože i odjeće	Textile, leather & clothing industry	9,0		0,8				2,0	6,1	
Industrija papira i grafike	Paper and printing	12,1		1,6				1,1	9,4	
Strojogradnja i metalna industrija	Engineering & other metal industry	18,0		4,7				3,3	4,1	5,9
Ostala industrija	Other industries	165,3		3,5	8,1			152,4	1,2	0,1
Promet	Transport	2 161,8		57,5	755,4	104,6		1 244,3		
Željeznički promet	Railways	33,3						33,3		
Cestovni promet	Road transport	1 987,7		57,5	754,2			1 176,0		
Zračni promet	Air transport	105,7			1,2	104,6				
Pomorski i riječni promet	Inland navigation	35,1						35,1		
Opća potrošnja	Households, commerce, pub. auth., etc.	591,8		82,3	8,9	1,3		483,3	16,0	
Kućanstva	Households	260,0		69,2		1,3		181,3	8,3	
Poljoprivreda	Agriculture	224,9		3,0	8,9			208,6	4,3	

Izvor: EIHP

Source: EIHP

Tablica 11.2.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (EUROSTAT) – nastavak

Tablica 11.2.2. Energetska bilanca za 2007. godinu (Eurostat)		Table 11.2.2. Energy Balance Table, 2007 (Eurostat)									
1000 ten	1000 toe	Prirodni plin	Gradski plin	Ukupno obnovljivi izvori	Sunčeva energija	Geotermalna energija	Biomasa	Energija vjetra	Vodne snage	Toplinska energija	Električna energija
		Natural gas	Derived gas	Total renewable energy	Solar heat	Geothermal heat	Biomass	Wind energy	Hydro energy	Derived heat	Electrical energy
Primarna proizvodnja	Primary production	2 348,6		751,4	0,6	3,3	366,1	3,0	378,3		
Uvoz	Imports	856,8		0,7			0,7				671,7
Saldoskladišta	Stock change	90,3									
Izvoz	Exports	610,4		44,3			44,3				124,7
Bunker brodova	Bunkers										
Ukupna potrošnja	Gross inland consumption	2 685,3		707,8	0,6	3,3	322,5	3,0	378,3		547,0
Energija za transformacije	Transformation input	868,9	1,1	2,1			2,1				
Javne termoelektrane	Public thermal power stations	709,4		1,6			1,6				
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations	79,3		0,6			0,6				
Gradske plinare	Gas works										
Rafinerije	Refineries	26,4									
Javne kotlovnice	District heating plants	53,8	1,1								
Proizvodnja transformirane energije	Transformation output		10,0							278,6	671,5
Javne termoelektrane	Public thermal power stations									207,2	627,4
Samostalne termoelektrane	Autoprod. thermal power stations										44,1
Gradske plinare	Gas works		10,0								
Rafinerije	Refineries										
Javne kotlovnice	District heating plants									71,4	
Promjene i transferi, povrat	Exchanges and transfers, returns			-381,3				-3,0	-378,3		381,3
Transferi među proizvodima	Interproduct transfers			-381,3				-3,0	-378,3		381,3
Potrošnja energetike	Consumption of the energy branch	174,4								19,1	101,4
Gubici distribucije	Distribution losses	41,5	0,3							41,7	174,3
Neposredna potrošnja	Available for final consumption	1 600,4	8,7	324,3	0,6	3,3	320,4			217,8	1 324,2
Neposredna neenergetska potrošnja	Final non-energy consumption	412,4									
Kemijska industrija	Chemical industry	412,4									
Ostali sektori	Other sectors										
Neposredna energetska potrošnja	Final energy consumption	1 188,1	8,7	324,3	0,6	3,3	320,4			217,8	1 324,2
Industrija	Industry	550,9	1,7	61,6			61,6			44,0	340,3
Industrija željeza i čelika	Iron & steel industry	14,6								0,0	17,4
Industrija obojenih metala	Non-ferrous metal industry	1,4		0,2			0,2				8,3
Kemijska industrija	Chemical industry	154,9		0,0			0,0			14,8	51,6
Industrija stakla i građ. materijala	Glass, pottery & building mat. industry	159,2	0,7	0,0			0,0			0,4	63,1
Rudarstvo	Ore-extraction industry	1,0	0,0								5,0
Industrija hrane, pića i cigareta	Food, drink & tobacco industry	119,6	0,0	0,0			0,0			14,1	50,9
Industrija tekstila, kože i odjeće	Textile, leather & clothing industry	14,9	0,1							1,8	14,7
Industrija papira i grafike	Paper and printing	45,0	0,0	2,6			2,6			1,1	28,9
Strojogradnja i metalna industrija	Engineering & other metal industry	27,9	0,8	0,1			0,1			5,8	43,3
Ostala industrija	Other industries	12,3	0,0	58,7			58,7			5,9	57,2
Promet	Transport			2,9					2,9		23,8
Željeznički promet	Railways										21,5
Cestovni promet	Road transport			2,9					2,9		
Zračni promet	Air transport										
Pomorski i riječni promet	Inland navigation										
Opća potrošnja	Households, commerce, pub. auth., etc.	637,2	7,0	259,8	0,6	3,3	255,8			173,8	960,0
Kućanstva	Households	505,5	5,1	254,3	0,6		253,7			138,2	549,7
Poljoprivreda	Agriculture	14,5									5,8

Izvor: EIHP

Source: EIHP