



LIETUVOS ENERGETIKA
Energy in Lithuania

2013

UDK 621.3(474.5)
Li227

ISSN 1822-5268

© Lietuvos energetikos institutas, 2014
Lithuanian Energy Institute, 2014

Leidinį parengė:
Compiled by:
prof. habil. dr. Vaclovas Miškinis

TURINYS CONTENTS

	Įvadas	1
	Foreword	
1.	Kuro ir energijos balansai	2
	Energy Balances	
2.	Pagrindiniai rodikliai	4
	Key Indicators	
3.	ES ir kitų šalių rodikliai	6
	Key Indicators of EU and Other Countries	
4.	Į atmosferą išmestų šiltnamio dujų kiekis	10
	Emissions of Greenhouse Gases	
5.	Elektros balansai	11
	Electricity Balances	
6.	Šilumos ir gamtinių dujų balansai	13
	Balances of Heat and Natural Gas	
7.	Naftos balansai	15
	Oil Balances	
8.	Baltijos šalių rodikliai	16
	Indicators of the Baltic States	
9.	Kuro importo ir eksporto kainos	17
	Prices of Imported and Exported Fuels	
10.	Adresai, telefonai	
	Contacts	

IVADAS

Kasmetiniame statistinių rodiklių leidinyje *Lietuvos energetika 2013* pateikta naujausia susisteminta informacija, charakterizuojanti Lietuvos energetikos sektoriaus ir jo šakų raidos tendencijas 2010–2013 metais, detalizuoti kuro ir energijos balansai, pateikti pagrindiniai šalies energetikos sektorių apibūdinantys rodikliai. Lietuvos energetikos ir ekonomikos rodikliai palyginti su atitinkamais Estijos ir Latvijos rodikliais (2012 ir 2013 m.). Leidinyje taip pat pateikti Jungtinių Tautų Bendrąją klimato kaitos konvenciją ir Kioto protokolą pasirašiusiose 1 priedo šalyse 1990 ir 2012 metais į atmosferą išmestų šiltnamio dujų kiekiai ir jų struktūra pagal sektorius.

Leidinyje pateikta Europos Sąjungos, didžiausių pasaulio valstybių, Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos šalių (EBPO) bei apibendrintų bendrųjų pasaulio ekonomikos ir energetikos rodiklių (BVP, energijos sąnaudų vienam gyventojui, energijos intensyvumo ir kt.) lyginamoji analizė 2011 ir 2012 m. Ši analizė atlikta remiantis naujaisiais Tarptautinės energetikos agentūros 2014 m. paskelbtais duomenimis ir metodika, pagal kurią visose šalyse elektros sąnaudose nevertinami nuostoliai tinkluose, o galutinės energijos sąnaudose įskaičiuojamos ir neenergetinėms reikmėms suvartoti energijos išteklių.

Lietuvos ekonomika po dramatiško nuosmukio 2009 m. (14,8 %) atsigauna – 2010–2013 m. BVP augo vidutiniškai 3,7 % per metus. 2013 m. BVP grandine susieta apimtimi sudarė 110 mlrd. Lt (baziniai metai – 2010 m.) arba 37,2 tūkst. Lt/gyv. Pirminės energijos sąnaudos 2013 m. sumažėjo 5,5 % ir sudarė 6,98 mln. tne. Energetinėms reikmėms ūkio šakose sunaudojamos galutinės energijos sąnaudos sumažėjo 2,3 % ir sudarė 4,73 mln. tne, galutinės elektros energijos sąnaudos padidėjo 0,4 % ir sudarė 8,96 TWh. Pirminės energijos sąnaudos, tenkančios BVP vienetui, 2013 m. sumažėjo 8,5 %, o tiesiogiai ūkio šakose sunaudojamos galutinės energijos intensyvumas sumažėjo 5,3 %.

Lietuvoje sukurtas BVP (apskaičiuotas perkamosios galios standartais) 2002–2008 m. išaugo 76,9 % (ES-28 – atitinkamai 22,5 %), tačiau dėl ekonomikos nuosmukio 2009 m. šis rodiklis ES-28 šalyse sumažėjo 6,0 %, o Lietuvoje – 15,5 %. BVP, tenkantis vienam gyventojui, 2013 m. Lietuvoje sudarė 74 % nuo ES-28 šalių vidurkio (2010 m. šis rodiklis buvo 63 %).

Šis leidinys parengtas bendradarbiaujant su šalies Statistikos departamentu, Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos ir energetikos įmonių bei asociacijų specialistais. Rengiant leidinį buvo panaudota informacija, paskelbta Statistikos departamento (Kuro ir energijos balansas, 2010, 2011, 2012 ir 2013), Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos, energetikos įmonių ir kitų žinybų metinėse veiklos ataskaitose bei tarptautinių organizacijų (Tarptautinės energetikos agentūros, Eurostato) parengtuose informaciniuose leidiniuose.

FOREWORD

The annual issue of statistical indicators *Energy in Lithuania 2013* presents tendencies of development in the Lithuanian energy sector and its branches over the period 2010–2013, detailed energy balances, the recent basic indicators representing the Lithuanian energy sector. Comparison of the major economic and energy indicators in Estonia, Latvia and Lithuania (in 2012 and 2013) is presented. The issue presents also indicators about greenhouse gas emissions in 1990 and 2012 (including their structure by sectors) in the Annex 1 countries to the United Nations Framework Convention on Climate Change and its Kyoto Protocol.

The comparative analysis of economic and energy indicators in 2011 and 2012 (such as GDP, energy consumption per capita, energy intensity, etc.) in the EU-28 countries, the largest world states, OECD countries and total in the world is presented as well. This analysis is based on data published in 2014 and the methodology which is applied in the statistics of the International Energy Agency. According to this methodology indicators of the total final consumption include non-energy use and electricity consumption does not include transmission and distribution losses.

The Lithuanian economy after dramatic recession by 14.8% in 2009 is recovering and GDP was increasing over the period 2010–2013 on average by 3.7%. In 2013, chain-linked volume of GDP accounted for 110 billion Lit (base year 2010) or 37.2 thousand Lit per capita. Primary energy consumption decreased in 2013 by 5.5% and accounted for 6.98 mln. toe, and the final energy consumption (excluding non-energy use) decreased by 2.3% and accounted for 4.73 mln. toe. The final electricity consumption increased by 0.4% and in 2013 was equal to 8.96 TWh. In 2013, primary energy consumption per unit of GDP decreased by 8.5%, and final energy intensity decreased by 5.3%.

The Lithuanian GDP (in Purchasing Power Standards) has increased during the period 2002–2008 by 76.9% (in the EU-28 – by 22.5%). However, in 2009, due to recession of the economy this indicator decreased in the EU-28 countries by 6.0%, and in Lithuania – by 15.5%. In 2013, GDP (in PPS) per capita increased to 74% from the EU-28 average (in 2010, this indicator was equal to 63%).

This issue was prepared in close co-operation with specialists from the Statistics Lithuania, the Lithuanian Association of Heat Suppliers, energy companies and other associations. The issue contains data presented in publications of the Statistics Lithuania (Energy Balance, 2010, 2011, 2012 and 2013), annual reports of National Control Commission for Prices and Energy, energy companies as well as information from the issues and data basis of the international statistics (International Energy Agency, Eurostat).

1. KURO IR ENERGIJOS BALANSAI, 2012–2013 m., ktne

	Žalia nafta	Kita žaliava	Suskystintos dujos	Benzinas	Reaktyvinis kuras	Dyzelinis kuras	Mazutas ¹⁾	Kiti produktai	Iš viso naftos produktai
	Crude Oil	Other Feedstocks	Liquefied Gas	Gasoline	Jet Fuel	Diesel Oil	Heavy Fuel Oil ¹⁾	Other Products	Total Oil Products
2012 m.									
Energijos gamyba	104.6	–	–	–	–	–	–	–	–
Regeneruoti produktai	–	–	–	–	–	–	4.0	–	4.0
Importas	8699.3	551.6	124.4	23.7	173.5	453.9	167.8	135.7	1079.0
Eksportas	-81.4	-0.2	-158.8	-2518.0	-347.1	-3073.2	-1510.3	-178.5	-7785.9
Jūrinis bunkerjavimas	–	–	–	–	–	–	-119.6	–	-119.6
Likučių pokytis	-2.1	-8.5	2.4	-35.3	-20.2	46.8	103.5	-11.1	86.1
Pirminės energijos sąnaudos	8720.4	542.9	-32.0	-2529.6	-193.8	-2572.5	-1354.6	-53.9	-6736.4
Sąnaudos energijai transformuoti	8720.2	542.9	1.9	–	–	–	157.4	4.1	163.4
Naftos perdirbimo įmonėse	8720.2	500.1	–	–	–	–	–	–	–
Elektrinėse	–	–	–	–	–	–	146.1	4.1	150.2
Katilinėse	–	–	1.9	–	–	–	11.3	–	13.2
Kitose įmonėse	–	42.8	–	–	–	–	–	–	–
Transformavimo produkcija	–	–	331.6	2678.7	840.7	3038.9	1696.6	614.6	9201.1
Naftos perdirbimo įmonėse	–	–	331.6	2678.7	840.7	3038.9	1696.6	571.8	9158.3
Elektrinėse ir katilinėse	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kitose įmonėse	–	–	–	–	–	–	–	42.8	42.8
Reklasifikavimas	–	–	-87.1	84.0	-580.9	557.5	22.3	-0.1	-4.3
Energijos nuostoliai	0.2	–	0.5	0.4	–	1.7	0.1	–	2.7
Sąnaudos energetikos sektoriuje	–	–	–	0.1	–	3.2	103.8	395.6	502.7
Galutinės energijos sąnaudos	–	–	210.1	232.6	66.0	1019.0	103.0	0.7	1631.4
Pramonė	–	–	7.6	0.3	–	4.1	15.2	0.3	27.5
Statyba	–	–	0.8	0.6	–	11.3	2.3	–	15.0
Transportas	–	–	152.9	230.7	66.0	964.0	61.6	0.4	1475.6
Žemės ūkis	–	–	1.6	0.8	–	38.1	9.0	–	49.5
Paslaugų sektorius	–	–	0.3	0.2	–	1.5	2.7	–	4.7
Namų ūkis	–	–	46.9	–	–	–	12.2	–	59.1
Neenergetinės reikmės	–	–	–	–	–	–	–	160.2	160.2
2013 m.									
Energijos gamyba	87.5	–	–	–	–	–	–	–	–
Regeneruoti produktai	–	–	–	–	–	–	6.2	–	6.2
Importas	9159.5	600.4	117.7	15.7	49.6	750.9	109.4	112.6	1155.9
Eksportas	-68.4	-0.1	-198.4	-2638.2	-283.7	-3499.5	-1643.5	-170.9	-8434.2
Jūrinis bunkerjavimas	–	–	–	–	–	–	-86.6	–	-86.6
Likučių pokytis	32.2	-10.4	-0.8	47.7	19.1	-51.6	30.1	7.7	52.2
Pirminės energijos sąnaudos	9210.8	589.9	-81.5	-2574.8	-215.0	-2800.2	-1584.4	-50.6	-7306.5
Sąnaudos energijai transformuoti	9208.3	589.9	1.9	–	–	–	72.6	2.9	77.4
Naftos perdirbimo įmonėse	9208.3	547.2	–	–	–	–	–	–	–
Elektrinėse	–	–	–	–	–	–	62.7	2.9	65.6
Katilinėse	–	–	1.9	–	–	–	9.9	–	11.8
Kitose įmonėse	–	42.7	–	–	–	–	–	–	–
Transformavimo produkcija	–	–	356.8	2712.2	1050.7	3115.5	1800.7	682.3	9718.2
Naftos perdirbimo įmonėse	–	–	356.8	2712.2	1050.7	3115.5	1800.7	639.6	9675.5
Elektrinėse ir katilinėse	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kitose įmonėse	–	–	–	–	–	–	–	42.7	42.7
Reklasifikavimas	-2.5	–	-76.2	73.6	-760.0	736.9	24.7	-0.8	-1.8
Energijos nuostoliai	–	–	0.4	0.2	–	0.7	0.1	–	1.4
Sąnaudos energetikos sektoriuje	–	–	–	0.1	–	4.3	75.2	441.8	521.4
Galutinės energijos sąnaudos	–	–	196.8	210.7	75.7	1047.2	93.1	0.4	1623.9
Pramonė	–	–	7.8	0.3	–	5.3	12.6	–	26.0
Statyba	–	–	0.8	0.4	–	9.7	2.3	–	13.2
Transportas	–	–	146.9	209.0	75.7	994.7	57.1	0.4	1483.8
Žemės ūkis	–	–	1.6	0.8	–	36.1	8.5	–	47.0
Paslaugų sektorius	–	–	0.5	0.2	–	1.4	2.4	–	4.5
Namų ūkis	–	–	39.2	–	–	–	10.2	–	49.4
Neenergetinės reikmės	–	–	–	–	–	–	–	185.8	185.8

¹⁾ – Įskaitant gazolius;

²⁾ – Įskaitant skystąjį biokurą;

³⁾ – Įskaitant vėjo, saulės, geoterminę ir cheminių procesų energiją;

⁴⁾ – Cheminių procesų ir geoterminė energija.

1. ENERGY BALANCES, 2012–2013, ktoe

Gamtinės dujos	Anglys ir dūpės	Malkos ir atliekos	Biodujos ²⁾	Hidroenergija ir vėjo energija ³⁾	Elektros energija	Šiluminė energija	Iš viso	
Natural Gas	Coal and Peat	Firewood and Waste	Biogas ²⁾	Hydro and Wind Energy ³⁾	Electricity	Heat	Total	
2012								
–	16.9	992.7	121.6	322.7	–	–	1558.5	Energy Production
–	–	–	–	–	–	–	4.0	Recovered Products
2656.3	230.8	110.5	40.6	–	736.3	–	14104.4	Imports
–	-22.2	-116.4	-86.3	–	-167.0	–	-8259.4	Exports
–	–	–	–	–	–	–	-119.6	Marine Bunkers
-1.6	8.2	16.5	-1.2	–	–	–	97.4	Changes in Stocks
2654.7	233.7	1003.3	74.7	322.7	569.3	–	7385.3	Primary Energy Supply (TPES)
1033.9	7.5	312.3	8.5	322.7	0.3	60.5	11172.2	Transformation Input
–	–	–	–	–	–	–	9220.3	Refineries
801.8	0.1	90.5	8.5	83.0	0.3	–	1134.4	Power Plants
225.7	5.4	220.8	–	–	–	–	465.1	Heat Plants
6.4	2.0	1.0	–	239.7 ⁴⁾	–	60.5	352.4	Other Industries
–	2.2	–	–	–	433.6	1109.8	10746.7	Transformation Output
–	–	–	–	–	–	–	9158.3	Refineries
–	–	–	–	–	414.1	865.7	1279.8	Power and Heat Plants
–	2.2	–	–	–	19.5	244.1	308.6	Other Industries
–	–	–	–	–	–	–	-4.3	Interproduct Transfers
0.1	0.2	–	–	–	75.9	136.3	215.4	Transmission and Distrib. Losses
3.1	0.6	0.2	–	–	159.5	7.9	674.0	Energy Sector
548.1	227.6	690.8	63.7	–	767.2	905.1	4833.9	Final Energy Consumption (FC)
278.3	120.1	81.4	1.2	–	241.5	210.7	960.7	Industry
11.7	0.2	3.8	–	–	8.6	1.8	41.1	Construction
31.8	–	–	60.6	–	6.5	–	1574.5	Transport
27.6	0.8	11.8	–	–	15.6	5.4	110.7	Agriculture
63.3	41.6	32.9	1.9	–	267.8	199.6	611.8	Public Services
1069.5	135.4	64.9	560.9	–	227.2	487.6	1535.1	Households
–	–	–	2.5	–	–	–	1232.2	Non-energy Use
2013								
–	23.5	1042.0	162.9	325.9	–	–	1641.8	Energy Production
–	–	–	–	–	–	–	6.2	Recovered Products
2165.9	294.6	118.3	38.7	–	654.1	–	14187.4	Imports
–	-27.7	-129.7	-98.7	–	-56.8	–	-8815.6	Exports
–	–	–	–	–	–	–	-86.6	Marine Bunkers
-1.5	-21.5	-4.0	0.1	–	–	–	47.1	Changes in Stocks
2164.4	268.9	1026.6	103.0	325.9	597.3	–	6980.3	Primary Energy Supply (TPES)
847.9	15.8	356.0	37.2	325.9	0.2	59.7	11518.3	Transformation Input
–	–	–	–	–	–	–	9755.5	Refineries
660.9	–	145.2	37.2	100.5	–	–	1009.4	Power Plants
184.0	13.1	209.8	–	–	0.2	–	418.9	Heat Plants
3.0	2.7	1.0	–	225.4 ⁴⁾	–	59.7	334.5	Other Industries
–	2.7	–	–	–	409.5	1042.2	11172.6	Transformation Output
–	–	–	–	–	–	–	9675.5	Refineries
–	–	–	–	–	389.1	814.8	1203.9	Power and Heat Plants
–	2.7	–	–	–	20.4	227.4	293.2	Other Industries
–	–	–	–	–	–	–	-4.3	Interproduct Transfers
–	0.2	–	–	–	74.9	127.2	203.7	Transmission and Distrib. Losses
1.7	0.1	0.2	–	–	161.4	7.5	692.3	Energy Sector
494.1	255.5	670.4	63.0	–	770.3	847.8	4725.0	Final Energy Consumption (FC)
240.1	137.5	81.1	2.2	–	247.5	204.8	939.2	Industry
12.2	0.2	3.0	–	–	9.3	1.9	39.8	Construction
29.9	–	–	58.7	–	6.4	–	1578.8	Transport
25.3	1.3	11.6	–	–	15.0	5.1	105.3	Agriculture
63.4	49.1	34.6	2.1	–	269.2	171.2	594.1	Public Services
123.2	67.4	540.1	–	–	222.9	464.8	1467.8	Households
820.7	–	–	2.8	–	–	–	1009.3	Non-energy Use

¹⁾ – Including gasoil;

²⁾ – Including liquid biofuel;

³⁾ – Including wind, solar, geothermal and energy from chemical processes;

⁴⁾ – Energy from chemical processes and geothermal energy.

2. PAGRINDINIAI RODIKLIAI KEY INDICATORS

Balansai 2010–2013 m., ktne

Balances 2010–2013 ktoe

	2010	2011	2012	2013	
Energijos gamyba	1522.7	1537.5	1558.5	1641.8	Energy Production
Žalia nafta	117.3	116.9	104.6	87.5	Crude Oil
Durpės	8.7	11.7	16.9	23.5	Peat
Hidroenergija	46.4	41.3	36.3	44.8	Hydro Energy
Malkos ir medienos atliekos	1002.9	984.0	992.7	1042.0	Firewood and Waste
Biodujos ir skyst. biokuras	114.1	95.2	121.6	136.7	Biogas and Liquid Biofuel
Cheminių procesų energija	209.4	244.3	235.9	223.7	Energy from Chem. Processes
Komunalinės ir pram. atliekos	–	–	–	26.2	
Kiti ištekliai ¹⁾	23.8	44.1	50.5	57.4	Other Energy Sources ¹⁾
Grynasis energijos importas²⁾	5960.2	6027.6	5981.8	5515.0	Net Import²⁾
Gamtinės dujos	2484.7	2725.9	2656.3	2165.9	Natural Gas
Anglys ir koksas	191.7	254.4	212.2	270.2	Coal and Coke
Nafta ir jos produktai ³⁾	2768.7	2467.8	2544.0	2481.6	Oil and Oil Products ³⁾
Žalia nafta	9494.8	9578.5	9250.9	9759.9	Crude Oil
Naftos produktai	-6726.1	-7110.7	-6706.9	-7278.3	Oil Products
Elektros energija	515.1	579.5	569.3	597.3	Electricity
Pirminės energijos sąnaudos	7043.1	7306.7	7385.3	6980.3	Primary Energy Supply (TPES)
Gamtinės dujos	2492.0	2718.8	2654.7	2164.4	Natural Gas
Anglys, koksas ir durpės	207.0	239.7	233.7	268.9	Coal and Peat
Naftos ir jos produktai	2552.4	2466.3	2526.9	2494.2	Oil Products
Importuota elektros energija	515.1	579.5	569.3	597.3	Imported Electricity
Malkos ir medienos atliekos	939.9	915.1	1003.3	1026.6	Firewood and Waste
Kitos rūšys	127.3	143.0	161.5	205.2	Other Energy Sources
Cheminių procesų energija	209.4	244.3	235.9	223.7	Energy from Chem. Processes
Galutinės energijos sąnaudos	4756.8	4712.7	4833.9	4725.0	Final Energy Consumption (FC)
Pramonė	857.2	900.9	960.7	939.2	Industry
Statyba	42.2	39.7	41.1	39.8	Construction
Transportas	1551.2	1544.1	1574.5	1578.8	Transport
Žemės ūkis	111.0	111.2	110.7	105.3	Agriculture
Paslaugų sektorius	601.0	583.2	611.8	594.1	Public Services
Namų ūkis	1594.2	1533.6	1535.1	1467.8	Households
Neenergetinės reikmės	715.4	1226.2	1232.2	1009.3	Non-Energy Use
Gyventojai. tūkst.	3097.3	3028.1	2987.8	2957.7	Population. thous.
BVP (grandine susieta apimtis), mlrd. Lt	96.68	102.59	106.53	110.00	GDP (chain-linked volume), bn. LTL
Elektros gamyba, GWh	5748.6	4821.6	5042.4	4761.5	Electricity Production, GWh
Šilumos gamyba, GWh	13557.3	12746.1	12904.2	12118.2	Heat Production, GWh
Elektros sąnaudos ⁴⁾ , GWh	10748.9	10688.5	10778.4	10835.9	Electr. Consumption ⁴⁾ , GWh
Galut. elektros sąnaudos, GWh	8331.5	8579.1	8921.0	8956.0	Final Electr. Consump., GWh
Rodikliai 1 gyventojui					Indices per Capita
BVP, tūkst.Lt/gyv.	31.22	33.88	35.66	37.19	GDP, thous.LTL/cap.
Pirminė energija, tne/gyv.	2.27	2.41	2.47	2.36	TPES, toe/cap.
Galutinė energija, tne/gyv.	1.54	1.56	1.62	1.60	TFC, toe/cap.
Elektros gamyba, kWh/gyv.	1856	1592	1688	1610	Electr. Production, kWh/cap.
Šilumos gamyba, kWh/gyv.	4377	4209	4319	4097	Heat Production, kWh/cap.
Elektros sąnaudos, kWh/gyv.	3470	3530	3607	3664	Electr. Consumption, kWh/cap.
Galut. el. sąnaudos, kWh/gyv.	2690	2833	2986	3028	Final Electr. Cons., kWh/cap.

¹⁾ – Vėjo, saulės ir geoterminė energija;

²⁾ – Įskaitant jūrinį bunkerjavimą, atsargų pokyčius, reklasifikavimą;

³⁾ – Įskaitant skalūnų alyvą;

⁴⁾ – Šalies vidaus sąnaudos be nuostolių elektros tinkluose.

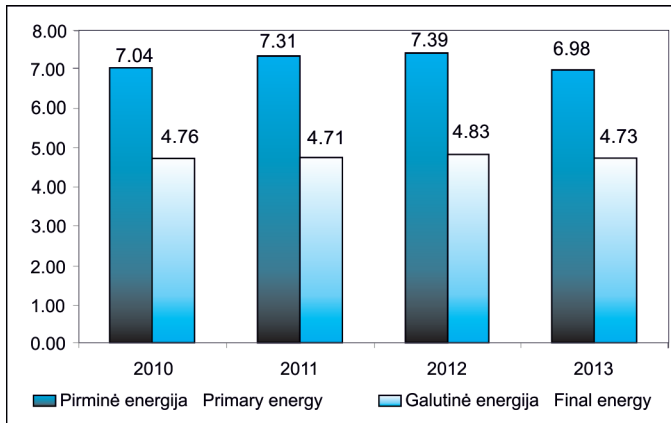
¹⁾ – Wind, solar and geothermal energy;

²⁾ – Including marine bunkers, stock changes, interproduct transfers;

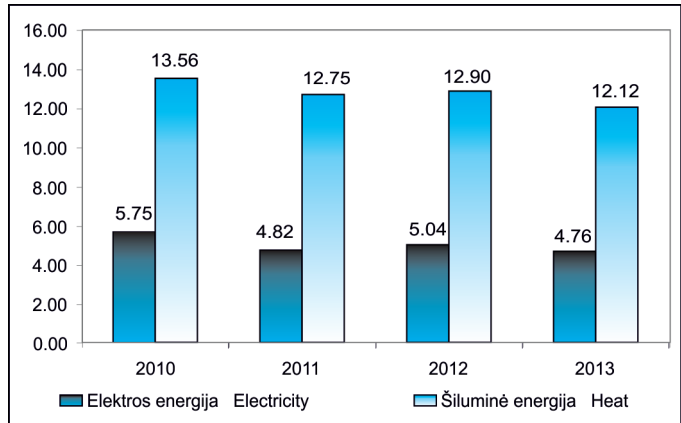
³⁾ – Including shale oil;

⁴⁾ – Inland consumption excluding distribution losses.

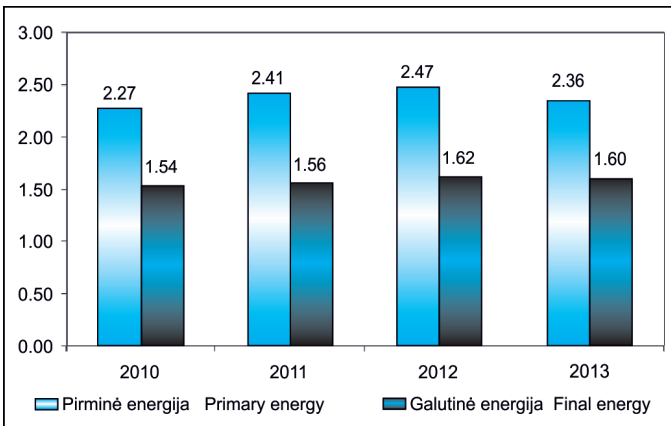
Energijos sąnaudos, mln. tne
Energy Consumption, mln. toe



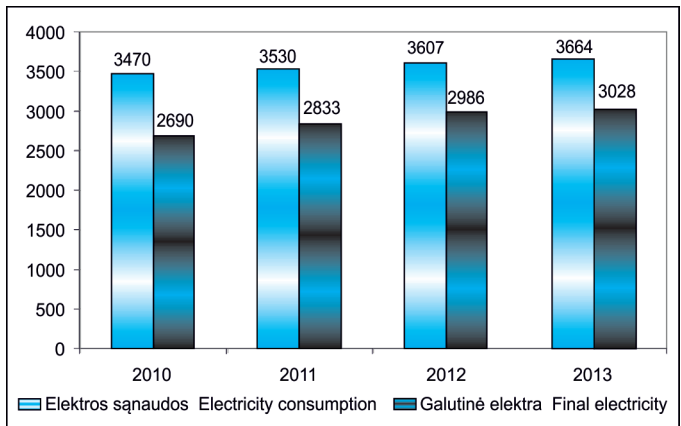
Energijos gamyba, TWh
Energy Production, TWh



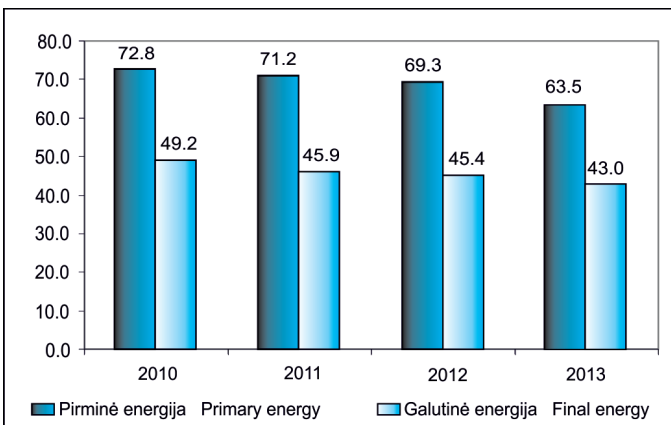
Energijos sąnaudos, tne/gyv.
Energy Consumption, toe/cap.



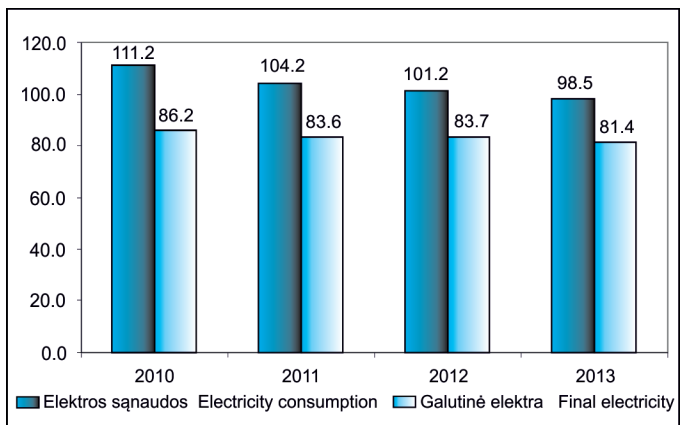
Elektros sąnaudos, kWh/gyv.
Electricity Consumption, kWh/cap.



Energijos intensyvumas, tne/mln. Lt
Energy Intensity, toe/mln. LTL



Elektros intensyvumas, kWh/tūkst. Lt
Electricity Intensity, kWh/thous. LTL



3. ES IR KITŲ ŠALIŲ RODIKLIAI¹⁾, 2011–2012 m. KEY INDICATORS OF EU AND OTHER COUNTRIES¹⁾, 2011–2012

	Gyventojai, mln. Population, mln.		BVP (VKK) ²⁾ , 10 ³ JAV dol.(2005)/gyv. GDP (ER) ²⁾ , 10 ³ USD(2005)/cap.		BVP (PGP) ³⁾ , 10 ³ JAV dol.(2005)/gyv. GDP (PPP) ³⁾ , 10 ³ USD(2005)/cap.		Pirminė energija (PE), tne/gyv. Primary Energy (TPES), toe/cap.		Galutinė energija (GE), tne/gyv. Total Final Consumption (TFC), toe/cap.		Elektrios sąnaudos ⁴⁾ , kWh/gyv. Electricity Consumption ⁴⁾ , kWh/cap.		
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
ES-28	505.98	507.37	29.01	28.80	28.09	27.90	3.28	3.24	2.27	2.25	6126	6117	EU-28
ES-15	400.05	401.67	34.06	33.76	30.98	30.69	3.46	3.42	2.42	2.39	6660	6651	EU-15
Airija	4.58	4.59	45.30	45.32	36.48	36.08	2.89	2.89	2.28	2.25	5657	5661	Ireland
Austrija	8.42	8.43	39.83	40.08	36.14	36.36	3.92	3.93	3.18	3.23	8361	8511	Austria
Belgija	10.98	11.05	37.15	36.78	33.21	32.90	5.38	5.06	3.88	3.79	8071	8040	Belgium
Danija	5.57	5.59	46.70	46.27	32.61	32.30	3.23	3.10	2.53	2.47	6169	6040	Denmark
Graikija	11.31	11.09	19.79	18.77	22.29	21.14	2.36	2.39	1.68	1.54	5292	5511	Greece
Ispanija	46.13	46.16	25.66	25.14	26.98	26.43	2.72	2.71	1.92	1.83	5674	5647	Spain
Italija	60.72	60.90	29.16	28.40	27.05	26.35	2.76	2.61	2.09	2.01	5393	5277	Italy
Jungt. Karalystė	62.74	63.70	38.04	37.57	32.89	32.48	3.00	3.02	2.01	2.00	5518	5452	UK
Liuksemburgas	0.52	0.53	79.81	77.82	68.06	65.68	8.02	7.69	7.48	7.24	15537	14667	Luxemburg
Nyderlandai	16.69	16.75	41.37	40.65	37.13	36.47	4.64	4.69	3.57	3.64	7037	6872	Netherlands
Portugalija	10.65	10.58	18,23	17.81	21.42	20.93	2.17	2.02	1.70	1.56	4806	4708	Portugal
Prancūzija	65.12	65.43	34.54	34.38	30.08	29.94	3.88	3.86	2.34	2.37	7241	7367	France
Suomija	5.39	5.41	38.91	38.38	32.02	31.58	6.45	6.15	4.67	4.64	15702	15687	Finland
Švedija	9.45	9.52	44.08	43.83	35.12	34.93	5.19	5.27	3.46	3.46	14029	14289	Sweeden
Vokietija	81.78	81.91	37.28	37.53	34.58	34.81	3.81	3.82	2.70	2.70	7147	7138	Germany
ES-13	105.93	105.71	9.88	9.95	17.17	17.32	2.63	2.54	1.72	1.69	4093	4088	EU-13
Bulgarija	7.34	7.31	4.58	4.63	12.02	12.18	2.62	2.51	1.31	1.31	4869	4762	Bulgaria
Čekija	10.50	10.51	14.40	14.24	24.09	23.83	4.14	4.06	2.47	2.45	6296	6306	Czech Rep.
Estija	1.33	1.32	11.40	11.98	18.26	19.20	4.21	4.18	2.14	2.22	6302	6703	Estonia
Kipras	0.84	0.86	22.95	21.88	24.98	23.81	2.82	2.59	1.98	1.76	5677	5313	Cyprus
Kroatija	4.28	4,27	10.71	10.53	16.28	15.99	1.97	1.85	1.58	1.49	3901	3817	Croatia
Latvija	2.06	2.03	7.92	8.44	14,82	15.79	2.07	2.18	1.87	1.97	3264	3589	Latvia
Lenkija	38.53	38.54	10.38	10.58	17,97	18.31	2.63	2.54	1.77	1.73	3833	3851	Poland
Lietuva	3.03	2.99	9.57	10.05	17,86	18.77	2.41	2.47	1.93	2.00	3528	3605	Lithuania
Malta	0.42	0.42	16.12	16.29	22,88	23.12	1.99	1.60	0.86	0.85	4692	4766	Malta
Rumunija	20.14	20.08	5.80	5.83	11.87	11.94	1.78	1.74	1.18	1.20	2640	2601	Romania
Slovakija	5.44	5.41	11.42	11.67	20.77	21.24	3.19	3.08	2.02	1.89	5307	5139	Slovakia
Slovėnija	2.05	2.06	19.14	18.59	25.17	24.45	3.54	3.40	2.46	2.41	6816	6778	Slovenia
Vengrija	9.97	9.92	11.15	10.98	17.30	17.05	2.50	2.37	1.78	1.64	3896	3919	Hungary
Didžiosios šalys	3352.90	3378.58	7.84	8.05	11.95	12.37	2.14	2.17	1.38	1.38	3544	3605	Largest Countries
JAV	312.04	314.29	44.35	45.28	44.35	45.28	7.02	6.81	4.82	4.56	13227	12947	USA
Kinija	1351.18	1358.03	3.28	3.50	9.14	9.79	2.04	2.14	1.22	1.26	3312	3488	China
Indija	1221.96	1236.56	1.09	1.12	4.35	4.50	0.62	0.64	0.40	0.41	713	760	India
Japonija	127.83	127.55	36.16	36.80	30.76	31.31	3.61	3.55	2.46	2.42	7841	7753	Japan
Rusija	142.96	143.53	6.63	6.83	14.73	15.18	5.17	5.27	3.21	3.21	6486	6602	Russia
Brazilija	196.93	198.63	5.72	5.72	12.75	12.75	1.37	1.42	1.11	1.13	2438	2509	Brazil
EBPO	1246.70	1254.21	31,24	31.49	30.98	31.26	4.25	4.19	2.91	2.86	8181	8089	OECD
Pasaulis	6956.30	7037.48	7.67	7.76	11.53	11.78	1.89	1.90	1.28	1.28	2941	2972	World

¹⁾ – Pagal Tarptautinės energetikos agentūros duomenis (2014 m. leidiniai);

²⁾ – BVP apskaičiuotas pagal valiutų keitimo kursą;

³⁾ – BVP apskaičiuotas pagal perkamosios galios paritetą;

⁴⁾ – Šalies vidaus sąnaudos be nuostolių elektros tinkluose.

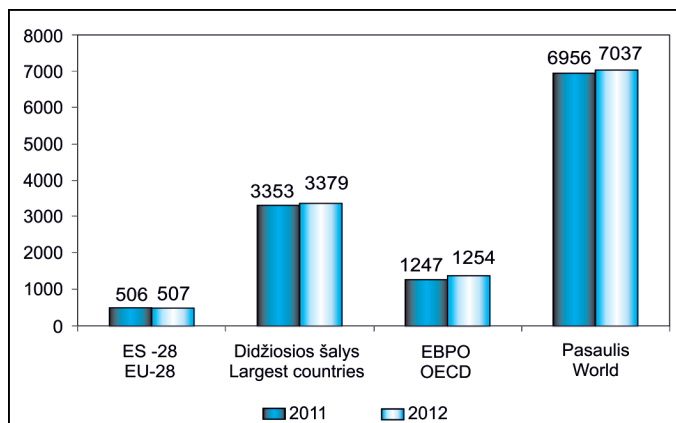
¹⁾ – Data of International Energy Agency (Editions 2014);

²⁾ – GDP using exchange rates;

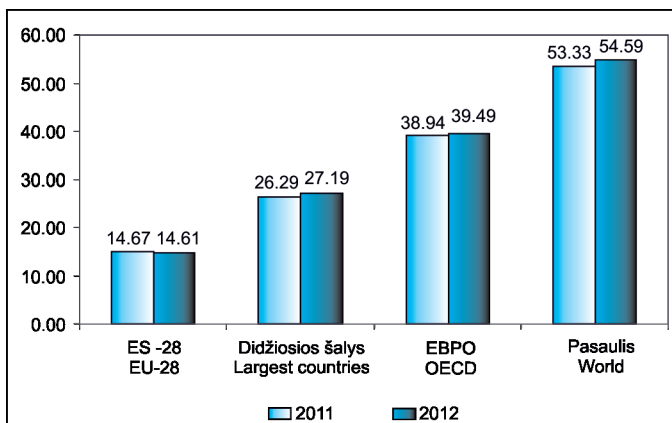
³⁾ – GDP using Purchasing Power Parities;

⁴⁾ – Inland Consumption Excluding Distribution Losses.

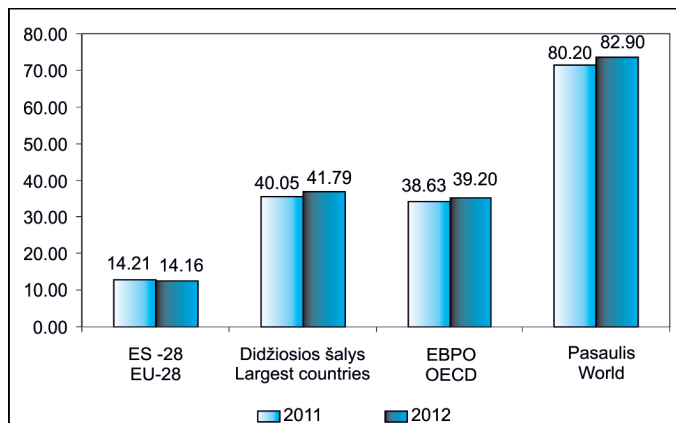
Gyventojai, mln.
Population, mln.



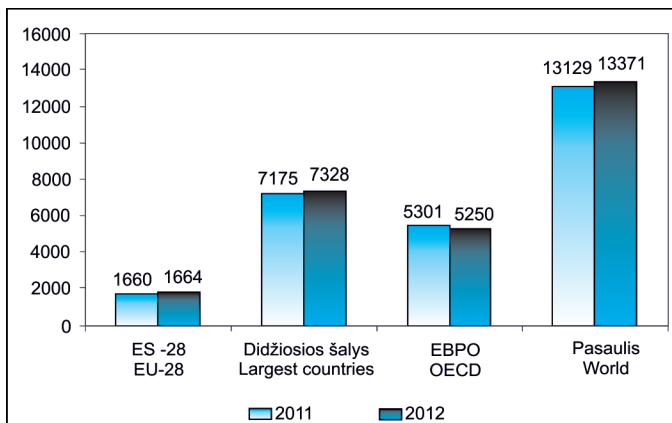
BVP VKK, 10¹² JAV dol.
GDP ER, 10¹² USD



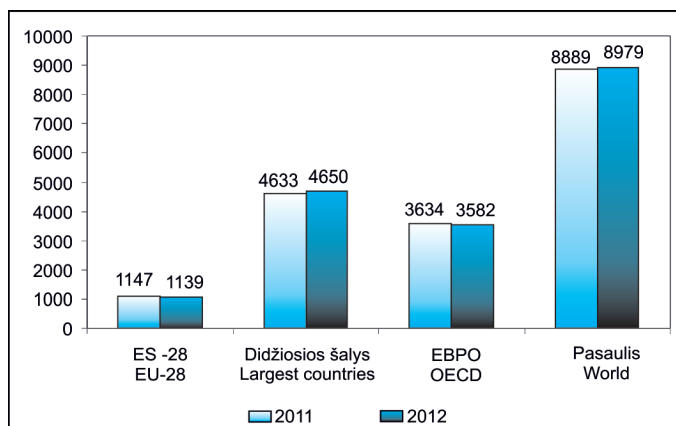
BVP PGP, 10¹² JAV dol.
GDP PPP, 10¹² USD



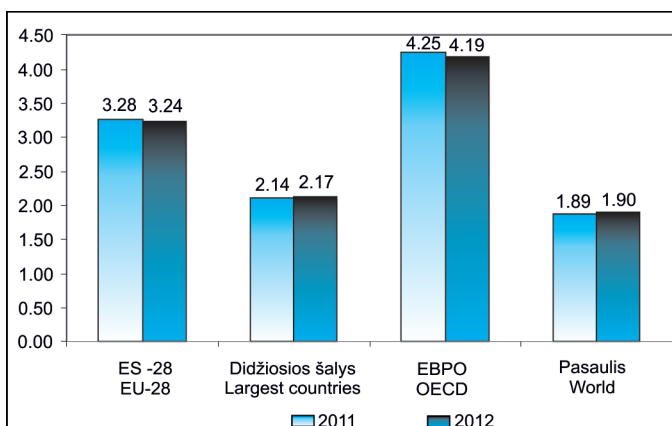
Pirminė energija, mln. tne
Primary Energy, mln. toe



Galutinė energija, mln. tne
Final Energy, mln. toe



Pirminė energija gyventojui, tne/gyv.
Primary Energy per capita, toe/cap.



ES-28 – 28 Europos Sąjungos šalys.

EU-28 – 28 European Union countries.

3. ES IR KITŲ ŠALIŲ RODIKLIAI¹⁾, 2011–2012 m. KEY INDICATORS OF EU AND OTHER COUNTRIES¹⁾, 2011–2012

	PE/BVP(VKK), kgne/10 ³ JAV dol. TPES/GDP(ER), kgoe/10 ³ USD		PE/BVP(PGP), kgne/10 ³ JAV dol. TPES/GDP(PPP), kgoe/10 ³ USD		GE/BVP(VKK), kgne/10 ³ JAV dol. TFC/GDP(ER), kgoe/10 ³ USD		GE/BVP(PGP), kgne/10 ³ JAV dol. TFC/GDP(PPP), kgoe/10 ³ USD		Elektr. energija/BVP(VKK), kWh/10 ³ JAV dol. Electricity/GDP(ER), kWh/10 ³ USD		Elektr. energija/BVP(PGP), kWh/10 ³ JAV dol. Electricity/GDP(PPP), kWh/10 ³ USD		
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
ES-28	113.1	112.5	116.8	116.1	78.2	78.0	80.7	80.5	211.2	212.4	218.1	219.2	EU-28
ES-15	101.6	101.4	111.7	111.5	71.0	70.8	78.1	77.9	195.5	197.0	215.0	216.7	EU-15
Airija	63.7	63.7	79.1	80.0	50.3	49.6	62.5	62.3	124.9	124.9	155.1	156.9	Ireland
Austrija	98.5	98.0	108.5	108.1	79.9	80.7	88.1	89.0	209.9	212.4	231.4	234.1	Austria
Belgija	144.8	137.6	162.0	153.9	104.5	103.0	116.9	115.2	217.2	218.6	243.0	244.4	Belgium
Danija	69.2	67.0	99.1	96.0	54.2	53.3	77.6	76.4	132.1	130.5	189.2	187.0	Denmark
Graikija	119.4	127.5	106.0	113.2	84.9	82.1	75.4	72.9	267.4	293.6	237.4	260.7	Greece
Ispanija	106.1	107.7	100.9	102.4	74.8	72.9	71.2	69.4	221.1	224.6	210.3	213.7	Spain
Italija	94.6	91.8	101.9	98.9	71.6	70.9	77.2	76.4	185.0	185.8	199.3	200.2	Italy
Jungt. Karalystė	78.8	80.3	91.1	92.9	52.9	53.3	61.2	61.7	145.1	145.1	167.8	167.9	UK
Liuksemburgas	100.5	98.8	117.8	117.1	93.7	93.0	109.9	110.2	194.7	188.5	228.3	223.3	Luxembourg
Nyderlandai	112.1	115.4	124.9	128.6	86.4	89.7	96.2	99.9	170.1	169.1	189.5	188.4	Netherlands
Portugalija	118.9	113.5	101.2	96.6	93.4	87.6	79.4	74.6	263.7	264.3	224.4	225.0	Portugal
Prancūzija	112.4	112.2	129.1	128.8	67.7	68.9	77.7	79.1	209.6	214.3	240.7	246.1	France
Suomija	165.7	160.2	201.3	194.7	120.1	120.9	146.0	147.0	403.5	408.7	490.4	496.7	Finland
Švedija	117.7	120.2	147.8	150.9	78.6	78.9	98.6	99.1	318.3	326.0	399.5	409.1	Sweeden
Vokietija	102.3	101.7	110.2	109.6	72.5	71.9	78.2	77.5	191.7	190.2	206.7	205.1	Germany
ES-13	265.8	255.7	152.9	146.9	174.6	169.8	100.5	97.6	414.4	410.7	238.4	236.0	EU-13
Bulgarija	572.0	541.9	217.7	206.2	286.2	282.3	108.9	107.4	1064.0	1027.8	405.0	391.1	Bulgaria
Čekija	287.3	285.0	171.7	170.3	171.7	171.8	102.6	102.7	437.3	442.8	261.3	264.6	Czech Rep.
Estija	369.4	348.9	230.5	217.8	188.0	185.2	117.3	115.6	552.9	559.3	345.1	349.0	Estonia
Kipras	122.8	118.3	112.9	108.7	86.3	80.5	79.3	74.0	247.4	243.4	227.3	223.6	Cyprus
Kroatija	184.1	176.1	121.1	115.9	147.2	142.0	96.8	93.4	364.2	362.6	239.7	238.7	Croatia
Latvija	260.8	257.6	139.4	137.8	235.7	233.7	126.0	125.0	412.0	425.9	220.2	227.8	Latvia
Lenkija	253.3	240.0	146.4	138.7	170.8	163.5	98.7	94.4	369.3	364.1	213.3	210.3	Poland
Lietuva	252.0	245.4	135.0	131.4	202.2	198.9	108.3	106.5	368.7	358.6	197.5	192.0	Lithuania
Malta	123.3	98.1	86.9	69.1	53.2	52.0	37.5	36.7	288.3	292.0	203.1	205.7	Malta
Rumunija	306.6	298.1	149.7	145.6	203.9	205.5	99.6	100.4	455.5	445.9	222.5	217.8	Romania
Slovakija	279.3	263.8	153.6	145.0	176.6	162.1	97.1	89.1	464.8	440.2	255.5	242.0	Slovak Rep.
Slovėnija	184.8	183.0	140.5	139.2	128.4	129.7	97.7	98.6	356.1	364.5	270.8	277.3	Slovenia
Vengrija	224.5	215.4	144.7	138.8	159.2	149.7	102.6	96.5	349.4	356.8	225.1	229.9	Hungary
Didžiosios šalys	272.9	269.5	179.2	175.3	176.2	171.0	115.7	111.3	452.0	448.0	296.7	291.5	Largest Countries
JAV	158.3	150.4	158.3	150.4	108.6	100.7	108.6	100.7	298.2	285.9	298.2	285.9	USA
Kinija	624.1	611.6	223.7	218.9	371.5	359.7	133.2	128.7	1011.2	995.9	362.5	356.4	China
Indija	566.9	567.4	141.4	141.6	373.0	368.3	93.1	91.9	656.9	676.6	163.9	168.8	India
Japonija	99.8	96.3	117.4	113.2	68.0	65.8	80.0	77.3	216.8	210.7	254.9	247.6	Japan
Rusija	778.8	771.3	350.7	347.3	483.6	470.3	217.8	211.8	977.8	966.0	440.3	435.0	Russia
Brazilija	239.7	247.9	107.6	111.2	193.5	197.4	86.8	88.6	426.1	438.5	191.2	196.8	Brazil
EBPO	136.1	132.9	137.2	133.9	93.3	90.7	94.1	91.4	261.9	256.9	264.0	258.8	OECD
Pasaulis	246.2	244.9	163.7	161.3	166.6	164.5	110.8	108.3	383.7	383.2	255.1	252.3	World

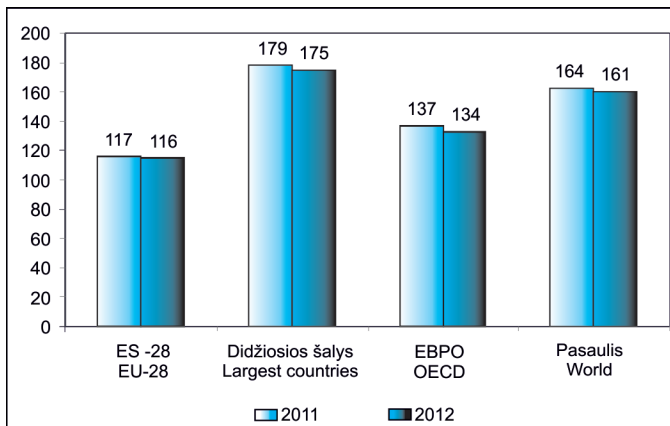
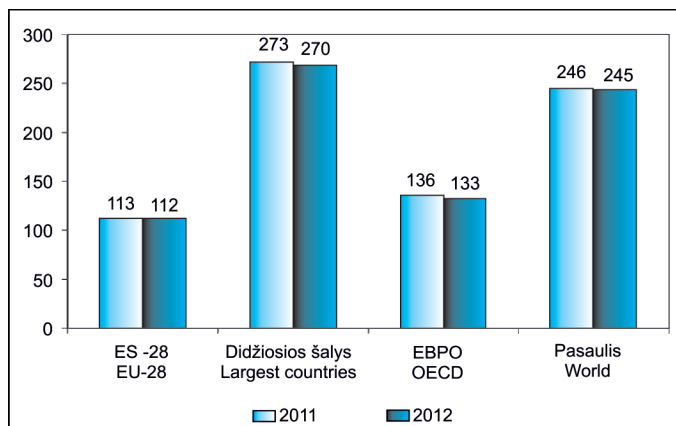
¹⁾ – Pagal Tarptautinės energetikos agentūros duomenis (2014 m. leidiniai).

¹⁾ – Data of International Energy Agency (Editions 2014).

Pirminės energijos intensyvumas, kgne/10³ JAV dol.
Primary Energy Intensity, kgoe/10³ USD

Valiutų keitimo kursu (VKK)
Using Exchange Rates (ER)

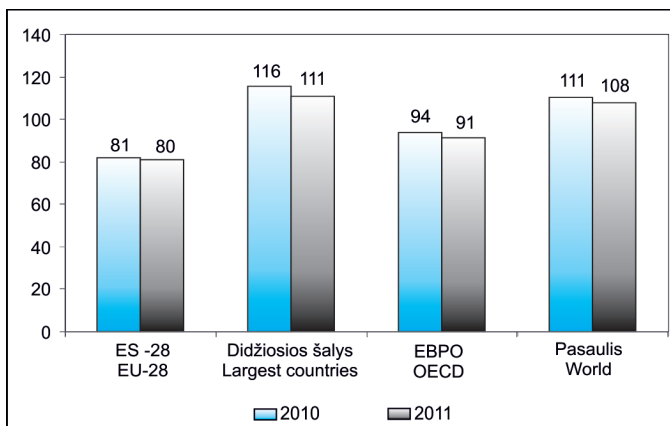
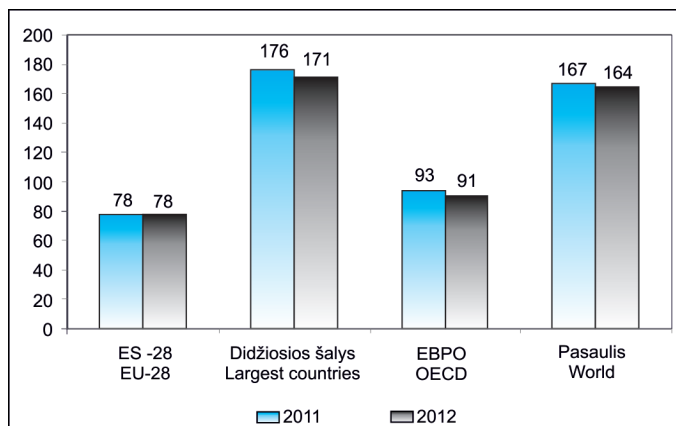
Perkamosios galios paritetu (PGP)
Using Purchasing Power Parities (PPP)



Galutinės energijos intensyvumas, kgne/10³ JAV dol.
Final Energy Intensity, kgoe/10³ USD

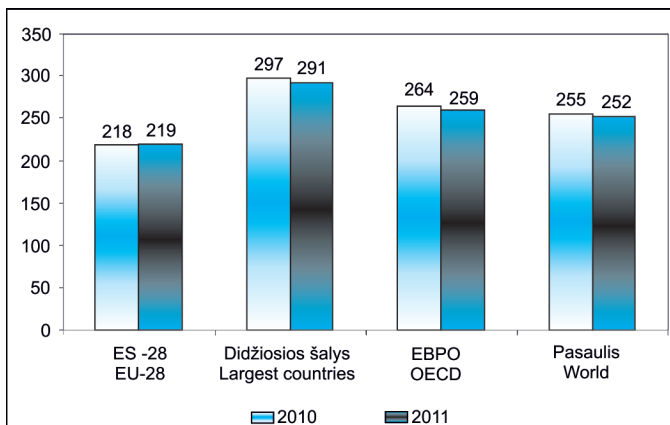
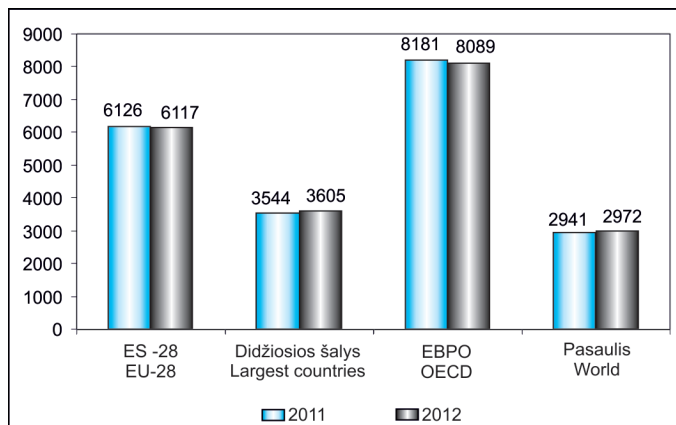
Valiutų keitimo kursu (VKK)
Using Exchange Rates (ER)

Perkamosios galios paritetu (PGP)
Using Purchasing Power Parities (PPP)



Elektrios sąnaudos gyventojui, kWh/gyv.
Electricity Consumption, kWh/cap.

Elektrios energijos intensyvumas, kWh/tūkst. JAV dol., (PGP)
Electricity Intensity, kWh/10³ USD, (PPP)



ES-28 – 28 Europos Sąjungos šalys.

EU-28 – 28 European Union countries.

**4. Į ATMOSFERĄ IŠMESTŲ ŠILTNAMIO DUJŲ KIEKIS¹⁾, MLN. TONŲ CO₂ EKVIVALENTU
EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES¹⁾, MLN. TONNES IN CO₂ EQUIVALENT**

	Baziniai metai ²⁾ (BM) Base Year ²⁾ (BY)	2012			Pokytis nuo BM, % Change from BY, %	Struktūra pagal sektorius, % Structure by Sectors, %				
		Iš viso Total	CO ₂ CO ₂	Kitos dujos Non-CO ₂		Energetika Energy	Pramonės procesai Industrial Processes	Žemės ūkis Agriculture	Kitos veiklos Other	
ES-28	5626.3	4544.2	3717.1	827.1	-19.23	79.30	7.06	10.32	3.32	EU-28
ES-15	4262.1	3619.5	2987.9	631.5	-15.08	79.93	6.72	10.31	3.04	EU-15
Airija	55.2	58.5	38.0	20.5	5.98	63.32	4.14	30.70	1.84	Ireland
Austrija	78.1	80.1	67.7	12.3	2.53	74.56	13.59	9.37	2.49	Austria
Belgija	143.0	116.5	100.7	15.9	-18.49	81.02	9.59	7.94	1.45	Belgium
Danija	70.0	53.1	40.8	12.3	-24.14	76.07	3.41	18.15	2.37	Denmark
Graikija	104.9	111.0	90.5	20.5	5.77	78.61	8.66	8.18	4.55	Greece
Ispanija	283.7	340.8	276.6	64.2	20.11	77.92	6.87	11.07	4.15	Spain
Italija	519.1	460.1	386.7	73.4	-11.36	82.56	6.13	7.45	3.85	Italy
Jungtinė Karalystė	778.8	584.3	483.4	100.9	-24.97	83.09	4.27	8.92	3.71	United Kingdom
Liuksemburgas	12.9	11.8	10.9	1.0	-8.23	88.66	5.16	5.66	0.53	Luxembourg
Nyderlandai	211.8	191.7	165.3	26.4	-9.53	84.49	5.18	8.30	2.03	Netherlands
Portugalija	60.8	68.8	50.3	18.4	13.14	69.67	7.58	10.51	12.24	Portugal
Prancūzija	560.4	496.2	368.7	127.6	-11.45	71.86	7.26	18.08	2.80	France
Suomija	70.3	61.0	50.7	10.2	-13.31	78.43	8.71	9.36	3.50	Finland
Švedija	72.7	57.6	45.7	11.9	-20.78	73.16	10.24	13.27	3.34	Sweeden
Vokietija	1248.0	939.1	821.7	117.4	-24.76	83.70	7.27	7.40	1.63	Germany
ES-13										EU-13
Bulgarija	121.9	61.0	48.4	12.7	-49.91	77.27	6.38	10.36	5.99	Bulgaria
Čekija	196.1	131.5	111.3	20.2	-32.98	81.46	9.20	6.13	3.21	Czech Republic
Estija	40.6	19.2	17.1	2.1	-52.75	87.94	3.45	6.91	1.70	Estonia
Kipras	6.1	9.3	7.1	2.2	52.09	70.80	8.79	8.81	11.60	Cyprus
Kroatija	31.7	26.4	19.2	7.2	-16.71	71.72	10.80	12.62	4.86	Croatia
Latvija	26.2	11.0	7.4	3.5	-58.12	65.78	6.26	22.05	5.91	Latvia
Lenkija	569.9	399.3	320.9	78.4	-29.94	80.06	6.75	9.18	4.01	Poland
Lietuva	48.7	21.6	14.2	7.4	-55.62	54.97	16.77	23.40	4.86	Lithuania
Malta	2.0	3.1	2.8	0.3	57.65	89.87	5.47	2.53	2.13	Malta
Rumunija	285.0	118.8	83.9	34.9	-58.34	69.23	10.42	15.31	5.03	Romania
Slovakija	73.2	42.7	35.2	7.5	-41.67	68.54	18.72	7.29	5.45	Slovak Republic
Slovėnija	20.2	18.9	15.7	3.2	-6.36	81.84	5.36	9.90	2.90	Slovenia
Vengrija	114.4	62.0	46.1	15.9	-45.84	73.37	6.90	14.05	5.69	Hungary
Kitos šalys										Other Countries
Australija	415.0	543.6	397.8	145.8	31.01	76.03	5.74	16.07	2.16	Australia
Baltarusija	139.2	89.3	57.5	31.8	-35.84	61.94	4.79	26.18	7.09	Belarus
Japonija	1234.3	1343.1	1275.6	67.5	8.81	91.55	5.18	1.78	1.50	Japan
JAV	6219.5	6487.8	5375.0	1112.8	4.31	84.76	5.15	8.11	1.98	USA
Kanada	590.9	698.6	550.5	148.1	18.23	80.98	8.08	7.95	2.99	Canada
Norvegija	50.4	52.7	44.1	8.6	4.61	74.31	14.55	8.54	2.60	Norway
Rusija	3363.3	2295.0	1656.8	638.3	-31.76	82.14	7.89	6.28	3.68	Russia
Turkija	188.4	439.9	357.5	82.4	133.44	70.16	14.27	7.34	8.23	Turkey
Ukraina	940.2	401.0	302.7	98.3	-57.35	76.86	11.28	8.99	2.88	Ukraine
Šveicarija	52.9	51.4	43.3	8.2	-2.72	80.62	7.05	10.77	1.57	Switzerland
Iš viso										Total Annex
1 priedo šalys	19064.6	17038.7	13825.6	3213.2	-10.63	82.12	6.60	8.48	2.80	I Parties

¹⁾ – Remiantis Jungtinių Tautų sekretoriui pateiktais Nacionaliniais klimato kaitos pranešimais (2014 m. lapkritis);

²⁾ – Baziniai metai Klimato Kaitos Konvencijoje yra 1990 m., išskyrus Bulgariją (1988 m.), Lenkiją (1988 m.), Rumuniją (1989 m.), Slovėniją (1986 m.) ir Vengriją (1985–1987 m.).

¹⁾ – Based on National Reports of GHG emissions, UNFCCC (November 2014);

²⁾ – The Base Year under the Climate Change Convention is 1990 except for Bulgaria (1988), Poland (1988), Romania (1989), Slovenia (1986) and Hungary (average of 1985 to 1987).

5. ELEKTROS BALANSAI ELECTRICITY BALANCES

5.1. Elektros balansai, 2010–2013 m., GWh

5.1. Electricity Balances, 2010–2013, GWh

	2010	2011	2012	2013	
Bendroji gamyba	5748.6	4821.6	5042.4	4761.5	Gross Production
Šiluminės elektrinės	3979.6	3033.9	3336.6	2807.3	Thermal Power Plants
Lietuvos elektrinė	2018.8	1202.4	1531.7	1149.2	Lithuanian PP
Vilniaus elektrinė	876.4	752.6	641.5	635.7	Vilnius CHP
Kauno termof. elektrinė	502.6	425.4	370.0	300.5	Kaunas CHP
Petrašiūnų elektrinė	1.1	1.0	1.0		Petrasiunai CHP
Klaipėdos elektrinė	20.5	18.3	20.7	9.8	Klaipėda CHP
AB „Šiaulių energija“	13.0	9.9	23.3	66.9	SC “Šiaulių energija”
AB „Panevėžio energija“	186.5	206.5	112.0	84.3	SC “Panevezio energija”
Druskininkų šiluma	3.5	0.1	–		Druskininkai CHP
Kt. viešosios šilum. elektrinės	55.5	74.7	76.7	177.1	Other Public CHP
Pramonės įmonių elektrinės	301.7	343.0	559.7	383.8	Industrial PP
Jonavos <i>Achema TE</i>	85.0	146.3	381.6	192.7	Jonava <i>Achema</i> (CHP)
<i>Orlen Lietuva TE</i>	162.0	143.2	122.4	130.7	<i>Orlen Lietuva</i> (CHP)
Kitos pramonės elektrinės	54.7	53.5	55.7	60.4	Other (CHP)
Saulės elektrinės		0.1	2.3	44.8	Solar PP
Vėjo elektrinės	224.0	475.0	540.1	602.7	Wind PP
Kruonio HAE	755.4	575.6	514.3	548.0	Kruonis HPS
Kauno HE	446.0	389.6	325.9	429.3	Kaunas HPP
Mazosios HE	94.0	90.3	96.4	91.9	Small HPP
Kėdainių Lifosa¹⁾	249.6	257.1	226.8	237.5	Kėdainiai Lifosa¹⁾
Biokuro elektrinės	147.0	158.0	217.0	356.5	Biofuel PP
Grynasis importas	5989.8	6738.7	6618.9	6945.8	Net Import
Bendrosios vidaus sąnaudos	11738.4	11560.3	11661.3	11707.3	Gross Inland Consumption
Nuostoliai elektros tinkluose	989.5	871.8	882.9	871.4	Losses in the Network
Elektros sąnaudos	10748.9	10688.5	10778.4	10835.9	Electricity Consumption
Energetikos sektorius	2417.4	2109.4	1857.4	1879.9	Energy Sector
Elektrinių savosios reikmės	401.7	377.0	353.5	310.8	Own Use in Power Plants
Kruonio HAE užkrova	1020.5	765.3	698.5	751.5	Kruonis HPS Water Pumping
Kitos energetikos ūkio reikmės	995.2	967.1	805.4	817.6	Other Energy Sector
<i>Orlen Lietuva</i>	625.5	629.0	588.9	620.1	<i>Orlen Lietuva</i>
Kitos įmonės ²⁾	369.7	338.1	216.5	197.5	Other Enterprises ²⁾
Galutinės reikmės	8331.5	8579.1	8921.0	8956.0	Final Consumption
Pramonė	2547.5	2665.5	2808.3	2877.8	Industry
Statyba	106.0	101.5	100.2	108.2	Construction
Transportas	76.0	74.3	75.0	74.4	Transport
Žemės ūkis	173.0	166.9	181.8	174.3	Agriculture
Paslaugų sektorius	2838.8	2952.8	3113.7	3129.8	Public Services
Namų ūkis	2590.2	2618.1	2642.0	2591.5	Households

¹⁾ – Elektros energija, pagaminta įrenginiuose naudojant cheminių procesų šiluminę energiją;

²⁾ – Įskaitant elektros katilines.

¹⁾ – Electricity produced by heat from chemical processes;

²⁾ – Including electric boilers.

5.2. Elektros energijos importas-eksportas, 2010–2013 m.
Pagal tarpusisteminius elektros srautus, GWh
Electricity Import-Export, 2010–2013
Acc. to Inter-System Electricity Flows, GWh

	2010	2011	2012	2013	
Importas (+)	7060.0	7023.8	7031.0	7210.4	Import (+)
Latvija	2823.0	2373.7	3001.9	3547.6	Latvia
Baltarusija	4107.1	2323.8	1485.0	1630.7	Belarus
Rusija*	129.9	2326.3	2544.2	2032.1	Russia*
Eksportas (-)	-1070.2	-285.1	-412.1	-264.6	Export (-)
Latvija	-23.8	-95.6	-65.8	-10.4	Latvia
Baltarusija	-16.7	-147.4	-296.1	-192.1	Belarus
Rusija*	-1029.7	-42.1	-50.1	-62.2	Russia*
Importas (+, -) eksportas	5989.8	6738.7	6618.9	6945.8	Import (+, -) Export
Latvija	2799.2	2278.1	2936.0	3537.2	Latvia
Baltarusija	4090.4	2176.4	1188.8	1438.6	Belarus
Rusija*	-899.8	2284.2	2494.0	1969.9	Russia*
Maks. sistemos aprova, MW	1817	1770	1859	1810	Max. System Load, MW

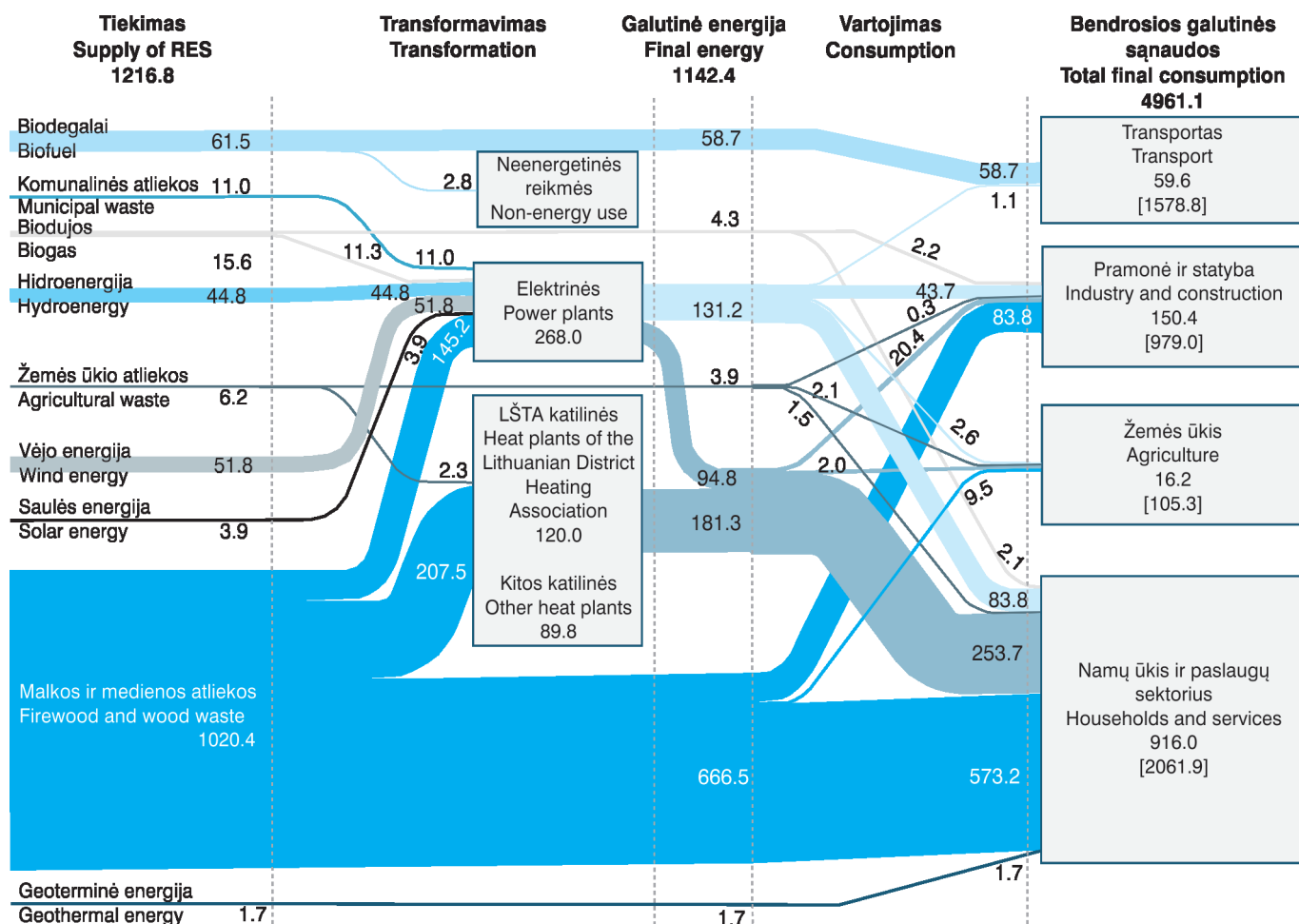
* – Kaliningrado sritis

* – Kaliningrad region

5.3. Elektrinių įrengtoji galia, MW
Installed Capacity of Power Plants, MW

	2013 m. sausio 1 d. January 1, 2013	2014 m. sausio 1 d. January 1, 2014	
Šiluminės elektrinės	2758	2711	Thermal PP
Lietuvos elektrinė	1955	1955	Lithuanian PP
Vilniaus elektrinė	372	372	Vilnius CHP-3
Kauno TE	170	170	Kaunas CHP
Petrašiūnų elektrinė	5	8	Petrasiunai CHP
Orlen Lietuva	210	160	Orlen Lietuva
Klaipėdos elektrinė	11	11	Klaipėda CHP
Panevėžio TE	35	35	Panevezys CHP
Įmonių elektrinės	129	135	Enterprises CHP
Kėdainių <i>Lifosa</i> TE	37	37	<i>Lifosa</i> (CHP)
Jonavos <i>Achema</i> TE	69	75	<i>Achema</i> (CHP)
Kitos elektrinės	23	23	Other CHP
HE ir HAE	1028	1028	HPP and HPS
Kauno HE	101	101	Kaunas HPP
Mažosios HE	27	27	Small HPP
Kruonio HAE	900	900	Kruonis HPS
AEI naudojanč. elektrinės	339	430	
Biokuro elektrinės	57	81	Biofuel CHP
Vėjo elektrinės	274	281	Wind PP
Saulės elektrinės	8	68	Solar PP
Iš viso	4254	4304	Total

Atsinaujančių energijos išteklių srautų diagrama 2013 m., tūkst. tne
Diagram of Renewable Energy Sources Flows in 2013, thous. toe



6. ŠILUMOS IR GAMTINIŲ DUJŲ BALANSAI BALANCES OF HEAT AND NATURAL GAS

Šilumos balansai, 2010–2013 m., GWh		Heat Balances, 2010–2013, GWh			
	2010	2011	2012	2013	
Bendroji gamyba	13557.3	12746.1	12904.2	12118.2	Gross Production
Šiluminės elektrinės	6273.6	5453.8	5433.5	5220.4	Thermal Power Plants
Viešosios elektrinės	6226.3	5445.8	5390.0	5201.0	Public Power Plants
Lietuvos elektrinė	163.7	158.9	147.4	132.6	Lithuanian PP
Vilniaus elektrinė	2929.5	2638.5	2721.5	2578.1	Vilnius CHP
Kauno termof. elektrinė	1583.0	1436.8	1366.1	1020.7	Kaunas CHP
Petrašiūnų elektrinė	12.4	12.6	13.5		Petrasiunai CHP
Klaipėdos elektrinė	335.3	266.8	250.1	167.3	Klaipeda CHP
AB „Šiaulių energija“	200.6	151.8	98.8	223.9	SC “Šiauliai Energy”
AB „Panevėžio energija“	381.7	339.1	324.5	287.5	SC “Panevezys Energy”
Kitos viešosios elektrinės	620.1	441.3	468.1	790.9	Other CHP
Pramonės įmonių elektrinės	47.3	8.0	43.5	19.4	Autoproducer CHPP
Biokuro elektrinės	424.7	420.6	716.7	1102.2	Biofuels CHP
Katilinės¹⁾	4728.2	4360.5	4633.1	4254.0	Heat Plants¹⁾
Viešosios katilinės	4374.5	4036.6	4280.3	3947.5	Public Heat Plants
UAB „Vilniaus energija“	119.0	111.3	133.0	111.1	JSC “Vilnius Energy”
AB „Kauno energija“	184.3	167.1	188.5	262.8	SC “Kaunas Energy”
AB „Klaipėdos energija“	490.6	427.3	431.3	295.7	SC “Klaipeda Energy”
AB „Šiaulių energija“	358.8	339.8	380.3	254.7	SC “Šiauliai Energy”
AB „Panevėžio energija“	316.1	287.1	330.9	327.6	SC “Panevezys Energy”
UAB „Litesko“	347.3	412.7	426.8	412.7	JSC “Litesko”
Kitos viešosios katilinės	2558.4	2291.3	2389.5	2282.9	Other Public Heat Plants
Pramonės įmonių katilinės	353.7	323.9	352.8	306.5	Autoproducer Heat Plants
Geoterminiai įrenginiai²⁾	120.5	91.6	93.9	42.9	Geothermal Plants²⁾
Kiti įrenginiai³⁾	2435.0	2840.2	2743.7	2600.9	Other Plants³⁾
Biokuro katilinės	1737.5	1771.4	2090.3	2108.6	Biofuels Heat Plants
Bendrosios sąnaudos	13557.3	12746.1	12904.2	12118.2	Gross Consumption
Nuostoliai tinkluose	1718.3	1612.6	1585.0	1479.5	Losses in the Network
Šilumos sąnaudos	11839.0	11133.5	11319.2	10638.7	Heat Consumption
Sąnaudos elektrai gaminti	770.3	794.6	703.9	694.1	Cons. for Electricity Product.
Energetikos įmonių reikmės	351.3	231.5	91.3	86.6	Energy Sector
Galutinės sąnaudos	10717.4	10107.4	10524.0	9858.0	Final Consumption
Pramonė	2080.3	2381.3	2449.6	2381.5	Industry
Statyba	22.0	19.1	20.5	22.7	Construction
Žemės ūkis	93.7	75.5	62.8	59.3	Agriculture
Paslaugų sektorius	2388.0	1984.3	2321.2	1990.3	Public Services
Namų ūkis	6133.4	5647.2	5669.9	5404.2	Household

¹⁾ – Įskaitant elektros katilines;

²⁾ – Šiluma, pagaminta naudojant geoterminę energiją ir gamtines dujas;

³⁾ – Šilumos energija, pagaminta naudojant cheminių procesų energiją.

¹⁾ – Including electric boilers;

²⁾ – Heat produced using geothermal energy and natural gas;

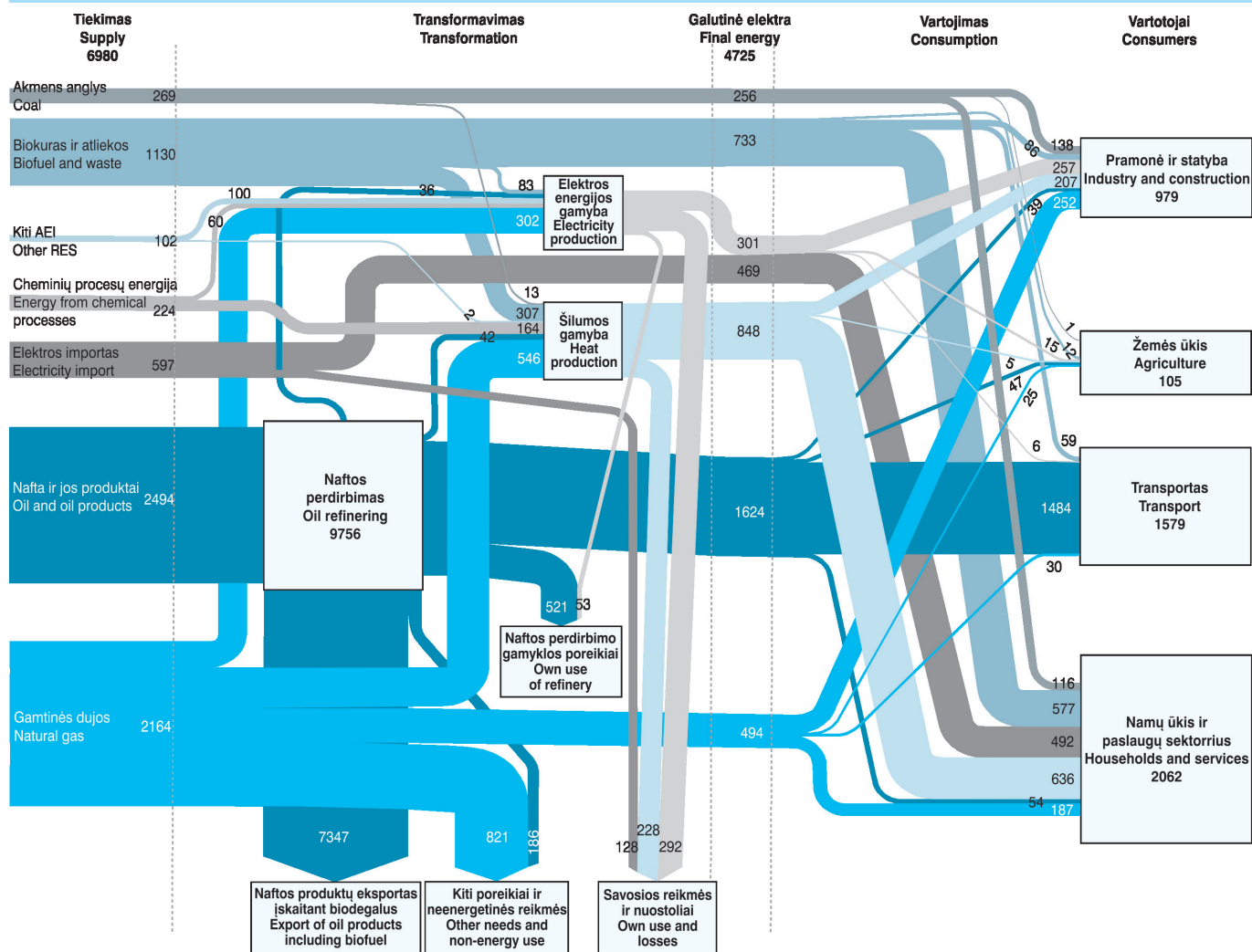
³⁾ – Heat produced using energy from chemical processes.

6.2. Gamtinių dujų balansai, 2010–2013 m., Mm³

6.2. Balances of Natural Gas, 2010–2013, Mm³

	2010	2011	2012	2013	
Pateikta iš Rusijos	4493.1	5451.0	5487.8	4820.0	Supplied from Russia
Perduota į Kaliningrado sritį	1387.2	2043.6	2167.4	2112.6	Transferred to Kaliningrad region
Pateikta šalies pirkėjams	3105.9	3407.4	3320.4	2707.4	Supplied to Country Customers
AB Lietuvos dujos	1566.5	1350.3	1165.1	1005.5	SC Lithuanian Gas
AB Achema	713.9	1294.7	1448.4	1087.0	SC Achema
UAB Dujotekana	535.7	508.4	474.2	380.9	JSC Dujotekana
UAB Kauno termofikacinė elektrinė	273.1	240.1	218.7	221.8	JSC Kaunas CHP
UAB Haupas	16.7	14.0	14.2	12.2	JSC Haupas
Atsargų pasikeitimas	9.1	-8.9	-2.0	-1.9	Changes in Stock
Bendrosios sąnaudos	3115.0	3398.5	3318.4	2705.5	Gross Consumption
Nuostoliai tinkle	0.1	0.1	0.1		Losses in the Network
Energetikos sektorius	1739.4	1439.4	1296.4	1062.1	Energy Sector
Elektrinės	1396.2	1139.8	1002.4	826.1	Power Plants
Katilinės	331.0	285.5	282.1	230.2	Heat Plants
Kitos įmonės	12.2	14.1	11.9	5.8	Other Enterprises
Neenergetinės sąnaudos	666.1	1295.0	1336.9	1025.8	Non-Energy Losses
Galutinės sąnaudos	709.4	664.0	685.1	617.6	Final Consumption
Pramonė	343.4	330.1	347.8	300.2	Industry
Statyba	15.0	13.7	14.6	15.2	Construction
Žemės ūkis	39.1	38.0	34.5	31.6	Agriculture
Transportas	30.7	25.7	39.7	37.3	Transport
Paslaugų sektorius	83.4	75.3	79.2	79.3	Public Services
Namų ūkis	197.8	181.2	169.3	154.0	Households

Energijos srautų diagrama 2013 m., tūkst. tne
Diagram of Energy Sources Flows in 2013, thous. toe



7. NAFTOS BALANSAI OIL BALANCES

2010–2013 m., kt					2010–2013, kt
	2010	2011	2012	2013	
Naftos gavyba	114.7	114.4	102.3	85.6	Oil Extraction
Regeneruoti produktai	7.3	8.9	4.3	6.6	Recovered Products
Importas	10051.3	10188.7	10105.4	10673.5	Imports
Žalia nafta	9006.0	8929.8	8512.1	8962.3	Crude Oil
Naftos įmonių žaliava	287.6	444.6	534.5	583.4	Refinery Feedstocks
Naftos produktai	757.7	814.3	1058.8	1127.8	Oil Products
Eksportas	7398.4	7816.5	7673.9	8295.7	Exports
Žalia nafta	110.7	80.4	79.7	66.9	Crude Oil
Naftos produktai	7287.7	7736.1	7594.2	8228.8	Oil Products
Tarptautinis jūrinis bunkeravimas	143.9	142.2	124.8	90.0	International Marine Bunkers
Atsargų pasikeitimai	-93.1	95.9	82.1	75.4	Changes in Stocks
Žalia nafta	-10.2	59.6	-10.3	21.8	Crude Oil
Naftos produktai	-82.9	36.3	92.4	53.6	Oil Products
Bendrosios vidaus sąnaudos	2537.9	2423.7	2453.5	2422.8	Gross Consumption
Perdirbimo žaliava	9287.1	9416.9	9015.9	9549.2	Refinery Input
Žalia nafta	8984.5	9007.2	8532.4	9010.0	Crude Oil
Kita žaliava	302.6	409.7	483.5	539.9	Other Feedstocks
Pagaminti naftos produktai	9195.3	9349.8	8976.4	9483.9	Produced Oil Products
Benzinas	2760.1	2768.9	2582.0	2603.4	Gasoline
Dyzelinis kuras	3486.6	3606.2	3495.0	3743.9	Diesel Oil
Reaktyvinis žibalas	239.8	274.9	252.0	281.9	Jet Kerosene
Suskystintos naftos dujos	274.0	247.9	220.5	253.0	Liquefied Petroleum Gas
Mazutas	1770.9	1789.3	1801.9	1910.8	Heavy Fuel Oil
Nesuskystintos naftos dujos	309.9	294.7	294.2	326.6	Refinery Gas
Naftos koksas	118.1	118.9	105.2	114.5	Petroleum Coke
Naftos bitumas	126.6	132.3	109.9	125.7	Bitumen
Kiti produktai	109.3	116.7	115.7	124.1	Other Oil Products
Naftos perdirbimo nuostoliai	91.8	67.1	39.5	65.3	Refinery Losses
Sąnaudos energijai transformuoti	153.6	67.1	171.2	80.6	Transformation Input
Elektrinės	130.7	49.0	155.1	68.6	Power Plants
Katilinės	22.9	15.7	16.1	12.0	Heat Plants
Energetikos sektoriaus reikmės	555.9	541.7	508.3	521.9	Energy Sector Needs
Naftos perdirbimo savosios reikmės	552.5	538.1	504.9	517.5	Own Use of Refinery
Kitos reikmės	3.4	3.6	3.4	4.4	Other Needs
Transportavimo ir paskirstymo nuostoliai	3.1	2.8	2.9	1.3	Transmission and Distribution Losses
Galutinės reikmės	1542.8	1546.1	1563.0	1557.1	Final Consumption
Pramonė	26.5	22.7	27.2	25.3	Industry
Statyba	15.1	14.5	14.6	12.8	Construction
Transportas	1416.1	1409.5	1414.5	1423.7	Transport
Žemės ūkis	43.6	45.2	48.1	45.5	Agriculture
Paslaugų sektorius	4.5	5.5	4.6	4.5	Public Services
Namų ūkis	37.0	48.7	54.0	45.3	Households
Neenergetinės reikmės	190.7	198.9	168.6	196.6	Non-energy Use

8. BALTIJOS ŠALIŲ RODIKLIAI 2012–2013 m. INDICATORS OF THE BALTIC STATES, 2012–2013

Rodikliai	Estija Estonia		Latvija Latvia		Lietuva Lithuania		Indicators
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
Elektrios balansai, GWh							Electricity Balances, GWh
Bendroji gamyba	11966	13275	6168	6209	5042	4762	Gross Production
Šiluminės elektrinės	11490	12720	2347	3177	3337	2807	Thermal Power Plants
Hidroelektrinės ir HAE	42	26	3707	2912	937	1069	Hydro Power Plants
Vėjo ir saulės elektrinės	434	529	114	120	542	648	Wind and Solar Power Plants
Kitos elektrinės	–	–	–	–	227	238	Other Plants
Importas-eksportas (+, -)	-2240	-3588	1691	1355	6619	6946	Import-Export (+, -)
Bendrosios vidaus sąnaudos	9726	9687	7859	7564	11661	11707	Gross Inland Consumption
Energetikos sektorius	1854	1973	452	413	1857	1880	Energy Sector
Elektrinių savosios reikmės	1440	1452	452	413	354	311	Own Use in Power Plants
Energetikos įmonės	414	521	–	–	1504	1569	Energy Industries
Nuostoliai tinkluose	879	903	559	575	883	871	Losses in the Network
Galutinės sąnaudos	6980	6802	6848	6576	8921	8956	Final Consumption
Pramonė	2104	2070	1909	1738	2808	2878	Industry
Statyba	82	84	84	70	100	108	Construction
Transportas	56	54	129	124	75	74	Transport
Žemės ūkis	220	206	148	154	182	174	Agriculture
Namų ūkis	1956	1865	1776	1783	2642	2592	Households
Paslaugų sektorius	2562	2523	2802	2707	3114	3130	Public Services
Šilumos balansai, GWh							Heat Balances, GWh
Šilumos gamyba	6798	6396	7460	7291	12904	12118	Heat Production
Elektrinės	3752	4033	4272	5039	5434	5220	Power Plants
Katilinės ir kt.	3046	2363	3188	2253	7471	6898	Heat Plants and Oth.
Nuostoliai tinkluose	982	908	1051	1003	1585	1480	Losses in Networks
Energetikos sektorius	445	456	189	261	795	781	Energy Sector
Galutinės sąnaudos	5371	5032	6220	6027	10524	9858	Final Consumption
Energijos balansai, ktne							Energy Balances, ktne
Pirminės energijos sąnaudos	5477	5913	4549	4472	7385	6980	Primary Energy Supply (TPES)
Naftos produktai	929	894	1395	1414	2527	2494	Oil Products
Gamtinės dujos	528	544	1213	1203	2655	2164	Natural Gas
Anglys ir durpės	73	67	89	74	234	269	Coal and Peat
Skalūnai ir kt.	3282	3869	124	135	236	224	Oil Shale and Oth.
Hidro- ir vėjo energija	41	48	329	261	83	101	Hydro and Wind Energy
Mediena ir kt.	816	800	1254	1269	1082	1131	Firewood and Other
Elektrios gryn. importas (+, -)	-193	-309	145	117	569	597	Net Import of Electricity (+, -)
Galut. energijos sąnaudos	2857	2780	4025	3857	4834	4725	Final Energy (TFC)
Pagr. ekonomikos rodikliai							Main Economic Indicators
Gyventojų skaičius, tūkst.	1322.7	1318.0	2034.3	2012.6	2987.8	2957.7	Population, thous.
BVP, mln. eurų	16665	16937	19996	20839	30854	31859	GDP, mln. Eur
Lyginamieji rodikliai							Comparative Indicators
BVP, tūkst. PGS ²⁾ /gyv. ³⁾	18.3	18.8	16.4	17.3	18.3	19.1	GDP, thous. PPS ²⁾ /cap. ³⁾
BVP, tūkst. Eurų/gyv.	12.60	12.85	9.83	10.35	10.33	10.77	GDP, thous. PPS/cap.
Pirminė energija, tne/gyv.	4.14	4.49	2.24	2.22	2.47	2.36	Primary Energy, toe/cap.
Galutinė energija, tne/gyv.	2.16	2.11	1.98	1.92	1.62	1.60	Final Energy toe/cap.
Elektrios gamyba, kWh/gyv.	9047	10072	3032	3085	1688	1610	Electricity Production, kWh/cap.
Šilumos gamyba, kWh/gyv.	5140	4853	3667	3623	4319	4097	Heat Production, kWh/cap.
Elektrios sąnaudos, kWh/gyv.	6689	6665	3588	3473	3607	3664	Electricity Consump., kWh/cap.
Galutinė elektra, kWh/gyv.	5277	5161	3366	3267	2986	3028	Final Electricity, kWh/cap.

¹⁾ – Cheminių procesų energija;

²⁾ – Perkamosios galios standartai (PGS);

³⁾ – Eurostat duomenų bazė (2014 m. lapkričio 28 d.).

¹⁾ – Energy from chemical processes;

²⁾ – Purchasing Power Standards (PPS);

³⁾ – Eurostat's database (28 November 2014).

9. KURO IMPORTO IR EKSPORTO KAINOS PRICES OF IMPORTED AND EXPORTED FUELS

9.1. Vidutinės kuro importo kainos, 2009–2013m., Lt/t

9.1. Prices of Imported Fuels, 2009–2013, LTL/t

Kuro rūšys	2009	2010	2011	2012	2013	Fuel Forms
Akmens anglis	193.8	243.6	295.0	315.2	277.0	Coal
Kokasas	846.4	1302.5	1649.0	1417.7	1147.1	Coke
Rusvosios anglis	–	199.1	198.5	210.1	180.3	Brown Coal
Durpės	153.5	170.3	215.7	210.6	192.8	Peat
Žalia nafta	1149.2	1610.7	2071.5	2234.6	2053.1	Crude Oil
Bioetanolis	4626.3	4528.6	4427.7	4133.4	5230.4	Bioethanol
Automobilių benzinas	1640.5	1969.8	2519.8	2945.2	2779.9	Motor Gasoline
Dyzelinis kuras	1398.3	1883.9	2446.9	2750.7	2611.9	Diesel Oil
Gazoliai	1026.9	1435.7	1894.9	2262.9	2140.8	Heating Gasoil
Reaktyviniai degalai	2359.0	2012.9	2490.1	2807.6	2781.5	Jet Kerosene
Aviacinis benzinas	3441.6	4188.8	4848.4	5965.4	5676.2	Aviation Gasoline
Mazutas						Heavy Fuel Oil
(S > 1,0%)	952.4	1120.1	1161.6	1857.2	1937.0	(S > 1.0%)
(S < 1,0%)	975.3	1186.7	1666.8	1862.2	1794.6	(S < 1.0%)
Propanas-butanas	1120.5	1769.9	2002.0	2089.1	1803.9	Propane-Butane
Gamtinės dujos (Lt/1000 m³)	749.2	839.1	1025.7	1242.1	1205.2	Natural Gas (LTL/1000 m³)
Naftos bitumas	1047.6	1291.2	1571.4	1800.9	1750.3	Oil Bitumen
Variškių tepalai	5175.3	5753.9	6251.4	7279.4	7623.4	Lubricants
Medienos granulės	319.9	373.1	378.7	375.0	461.0	Wood Pellets
Skiedros	110.1	107.7	129.8	115.8	147.6	Wood Chips
Elektros energija (Lt/MWh)	115.2	131.1	146.2	145.6	143.4	Electricity (LTL/MWh)

9.2. Vidutinės kuro eksporto kainos, 2009–2013 m., Lt/t

9.2. Prices of Exported Fuels, 2009–2013, LTL/t

Kuro rūšys	2009	2010	2011	2012	2013	Fuels Forms
Durpės	242.2	235.2	249.2	265.2	261.4	Peat
Žalia nafta	1113.6	1516.0	2027.1	2170.7	2073.3	Crude Oil
Bioetanolis	649.2	1382.1	1498.8	3495.2	4013.8	Bioethanol
Automobilių benzinas	1384.4	1817.3	2376.3	2677.4	2574.0	Motor Gasoline
Dyzelinis kuras	1314.9	1806.9	2356.7	2643.7	2505.2	Diesel Oil
Reaktyviniai degalai	1354.9	1929.1	2532.2	2806.6	2623.8	Jet Kerosene
Aviacinis benzinas	6756.8	9677.4	10734.5			Aviation Gasoline
Mazutas						Heavy Fuel Oil
(S > 1,0%)	–	1080.7	1439.4	1652.6	1447.9	(S > 1.0%)
(S < 1,0%)	952.5	1807.5	1226.0	1749.3	1762.0	(S < 1.0%)
Naftos bitumas	972.6	1203.3	1612.7	1738.1	1568.7	Oil Bitumen
Variškių tepalai	3596.6	3874.4	4113.3	5044.4	5296.7	Lubricants
Medienos granulės	450.6	479.7	505.2	523.8	580.6	Wood Pellets
Skiedros	313.1	236.3	187.6	190.3	191.8	Wood Chips
Elektros energija (Lt/MWh)	80.7	166.6	166.0	155.8	158.8	Electricity (LTL/MWh)

	tne/toe	tae/tce	MWh	Gcal	GJ
tne/toe	= 1	1.429	11.628	10.000	41.868
tae/tce	= 0.7	1	8.139	7.000	29.302
MWh	= 0.086	0.123	1	0.860	3.600
Gcal	= 0.1	0.143	1.163	1	4.186
GJ	= 0.0239	0.034	0.278	0.239	1

tne – tona sutartinio kuro (naftos ekvivalentas)
toe – ton of oil equivalent
tae – tona sutartinio kuro (anglių ekvivalentas)
tce – ton coal equivalent

Kilo – 10³ Mega – 10⁶ Giga – 10⁹ Tera – 10¹² Peta – 10¹⁵

10. ADRESAI, TELEFONAI CONTACTS

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija Ministry of Energy of the Republic of Lithuania Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius Tel.: +370 (706) 64715 El. paštas: info@enmin.lt Faks.: +370 (706) 64820 http://www.enmin.lt	Lietuvos Respublikos ūkio ministerija Ministry of Economy of the Republic of Lithuania Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius Tel.: +370 (706) 64845, +370 706 64868 El. paštas: kanc@ukmin.lt Faks.: +370 706 64762 http://www.ukmin.lt
VĮ „Energetikos agentūra“ SE “Energy Agency” Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius Tel.: +370 (706) 64923 El. paštas: eainfo@ena.lt Faks.: +370 (706) 64876 http://www.ena.lt	Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija National Control Commission for Prices and Energy Verkių g. 25C-1, LT-08223 Vilnius Tel.: +370 (5) 213 5166 El. paštas: rastine@regula.lt Faks.: +370 (5) 213 5270 http://www.regula.lt
Valstybinė energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos State Energy Inspectorate Algirdo g. 27, LT-03219 Vilnius Tel.: +370 (5) 236 6006 El. paštas: vei@vei.lt Faks.: +370 (5) 236 6076 http://www.vei.lt	Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija (VATESI) State Nuclear Power Safety Inspectorate A. Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius Tel.: +370 (5) 262 4141 El. paštas: atom@vatesi.lt Faks.: +370 (5) 261 4487 http://www.vatesi.lt
Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija (LŠTA) Lithuanian District Heating Association (LDHA) Vito Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius Tel.: +370 (5) 236 0235 El. paštas: info@lsta.lt Faks.: +370 (5) 235 6044 http://www.lsta.lt	Lietuvos elektros energetikos asociacija (LEEA) Lithuanian Electricity Association P. Lukšio g. 3-301, LT-08221 Vilnius Tel.: +370 (5) 270 1104 El. paštas: leea@leea.lt Faks.: +370 (5) 278 4014 http://www.leea.lt
Lietuvos dujų asociacija Lithuanian Gas Association Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius Tel.: +370 (5) 266 0235 El. paštas: asociacija@lietuvosdujos.lt Faks.: +370 (5) 266 0235 http://www.dua.lt	Lietuvos biomasės energetikos asociacija (LITBIOMA) Lithuanian Biomass Energy Association (LITBIOMA) Ukmergės g. 283B, LT-06313 Vilnius Tel.: +370 (5) 219 5630 El. paštas: asociacija@biokuras.lt Faks.: +370 (5) 278 4009 http://www.biokuras.lt
Lietuvos elektros energijos gamintojų asociacija (LEEGA) Lithuanian Electricity Producers Association Vito Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius Tel.: +370 (5) 266 7093 El. paštas: info@leega.lt asociacija@leega.lt Faks.: +370 (5) 278 4878 http://www.leega.lt	Lietuvos energetikos konsultantų asociacija (LEKA) Lithuanian Energy Consultants Association P. Lukšio g. 5B, LT-08221 Vilnius Tel.: +370 (629) 04 543 El. paštas: info@leka.lt Faks.: +370 (5) 203 2560 http://www.leka.lt
Lietuvos energetikos institutas (LEI) Lithuanian Energy Institute (LEI) Breslaujos g. 3, LT-44403 Kaunas Tel.: +370 (37) 401 801 El. paštas: rastine@lei.lt Faks.: +370 (37) 351 271 http://www.lei.lt	UAB „Lietuvos energija“ JSC “Lietuvos energija” Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius Tel.: +370 (5) 278 2998 El. paštas: biuras@le.lt Faks.: +370 (5) 278 2115 http://www.le.lt
AB „Lietuvos energijos gamyba“ SC “Lithuanian Energy” A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311 Vilnius Tel.: +370 (5) 278 2907 El. paštas: info@le.lt Faks.: +370 (5) 278 2906 http://www.gamyba.le.lt	AB „LESTO“ SC “LESTO” Žvejų g. 14, LT-09310, Vilnius Tel.: +370 (5) 277 7524 El. paštas: info@lesto.lt Faks.: +370 (5) 277 7514 http://www.lesto.lt
AB „LITGRID“ SC “LITGRID” A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311 Vilnius Tel.: +370 (5) 278 2777 El. paštas: info@litgrid.eu Faks.: +370 (5) 272 3986 http://www.litgrid.eu	Nacionalinė Lietuvos elektros asociacija (NLEA) Lithuania's National Electricity Association A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311 Vilnius Tel.: +370 (5) 278 2049 El. paštas: nlea@nlea.lt Faks.: +370 (5) 278 2049 http://www.nlea.lt
UAB „BALTPOOL“ JSC “BALTPOOL” A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius Tel.: +370 (5) 278 2762 El. paštas: info@baltpool.lt Faks.: +370 (5) 278 2707 http://www.baltpool.lt	UAB „LITESKO“ JSC “LITESKO” A. Jočionių k. 13, LT-02300 Vilnius Tel.: +370 (5) 266 7500 El. paštas: info@litesko.lt Faks.: +370 (5) 266 7510 http://www.litesko.lt
Pasaulio energetikos tarybos Lietuvos komitetas (PET) WEC National Committee Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius Tel.: +370 (5) 278 2450 El. paštas: info@wec.lt Faks.: +370 (5) 278 2118 http://www.wec.lt	VĮ Ignalinos atominė elektrinė SE Ignalina Nuclear Power Plant Drūkšinių k., LT-31500 Visagino savivaldybė Tel.: +370 (386) 28 985 El. paštas: iae@iae.lt Faks.: +370 (386) 24 396 http://www.iae.lt