

# Latvijas enerģētika skaitļos

## Latvian energy in figures



Latvijas Republikas  
Ekonomikas ministrija

2013

# Vispārējā informācija

## General data

### Valsts nosaukums

Latvijas Republika (valsts kods LV)

### Galvaspilsēta

Rīga

### Neatkarības diena

18. novembris (1918. g.)

### Valsts iekārta

parlamentāra republika

### Valsts valoda

Latviešu

### Nacionālā valūta

lats (1 LVL = 100 santīmi)

### Iedzīvotāju skaits (2012. gada sākumā)

2 041 763

### Teritorija

64 559 km<sup>2</sup>

### IKP faktiskajās cenās (2011. gadā)

14 275 milj. latu

### Lielākās ostas

Ventspils, Rīga, Liepāja

### Name of state

Republic of Latvia (country code LV)

### Capital

Rīga

### Independence Day

18th November (1918)

### Form of government

Parliamentary republic

### Official language

Latvian

### National currency

Lat (1 LVL = 100 santims)

### Population (at the beginning of 2012)

2 041 763

### Area

64 559 km<sup>2</sup>

### GDP at current prices (in 2011)

14 275 mln lats

### Largest ports

Ventspils, Rīga, Liepāja

### Priekšvārds

Foreword

### Saisinājumi un apzīmējumi

Abbreviations and symbols

### Definīcijas

Definitions

### Enerģētikas, ekonomikas un vides indikatori Latvijā

Energy, economy and environment indicators in Latvia

### Enerģētikas, ekonomikas un vides indikatori ES-27 valstīs

Energy, economy and environment indicators in EU-27 countries

### IKP un galvenie ar enerģētiku saistītie indikatori

GDP and major energy related indicators

### Primāro energoresursu piegāde

Primary energy supply

### Primāro energoresursu piegāde (naturālās mērvienībās)

Primary energy supply (in natural units)

### Primāro energoresursu patēriņš

Primary energy consumption

### Pārveidošanas sektors staciju griezumā

Transformation sector by plants

### Pārveidošanas sektors energoresursu griezumā

Transformation sector by energy resources

### Elektroenerģijas piegāde

Electricity supply

### Elektroenerģijas patēriņš

Electricity consumption

### Centralizētās siltumenerģijas piegāde

District heat supply

### Centralizētās siltumenerģijas patēriņš

District heat consumption

### Enerģijas patēriņš enerģētikas sektorā

Energy consumption in energy sector

### Zudumi

Losses

Galapatēriņš sektoru griezumā	50
Final consumption by sectors	50
Galapatēriņš energoresursu griezumā	52
Final consumption by energy resources	52
Galapatēriņš rūpniecībā un būvniecībā energoresursu griezumā	56
Final consumption in industry and construction by energy resources	56
Galapatēriņš rūpniecībā un būvniecībā darbības veidu griezumā	58
Final consumption in industry and construction by economic activity	58
Galapatēriņš transportā	60
Final consumption in transport	60
Enerģijas galapatēriņš mājāsaimniecībās	62
Final energy consumption in households	62
Enerģijas galapatēriņš komerciālajos un sabiedriskajos pakalpojumos	64
Final energy consumption in commercial and public services	64
Galapatēriņš lauksaimniecībā, mežsaimniecībā, medniecībā, zivsaimniecībā	66
Final consumption in agriculture, forestry, hunting, fishing	66
Energoresursu vidējās cenas galapatērētājiem Latvijā (bez PVN)	68
Average prices of energy resources for final consumers in Latvia (excluding VAT)	68
Elektroenerģijas cenas ES-27 valstīs	72
Electricity prices in EU-27 countries	72
Dabāsgāzes cenas ES-27 valstīs	74
Natural gas prices in EU-27 countries	74
Akcīzes nodoklis naftas produktiem	76
Excise tax for oil products	76
Akcīzes nodoklis dabāsgāzei	78
Excise tax for natural gas	78
Elektroenerģijas nodoklis	78
Electricity tax	78
Dabas resursu nodoklis ogleņiem un koksm	79
Natural resources tax for coal and coke	79
Dabas resursu nodoklis par gaisa piesārņošanu	79
Natural resources tax for air pollution	79
Mērvienību pārveidošanas koeficienti	80
Unit conversion factors	80

Latvijas Republikas Ekonomikas ministrijas Enerģētikas departaments ir sagatavojis detalizētu statistikas pārskatu par Latvijas enerģētiku, sniedzot statistikas datus par laika periodu no 1990. līdz 2011. gadam. Pārskata veidošanā pamatā izmantota informācija no Latvijas Republikas Centrālās statistikas pārvaldes enerģētikas datu bāzes (no 1990. gada līdz 2007. gadam – NACE 1.1. red., no 2008. gada līdz 2011. gadam – NACE 2. red.) internetā, no IEA – Eurostat – UNECE Energy Questionnaire un no Eurostat.

Latvija pieder pie tām valstīm, kuras lielā mērā ir atkarīgas no importētiem energoresursiem. Nozīmīgākie izmantojamie vietējie energoresursi ir kurināmā koksne un hidroenerģija (Daugavas HES kaskāde). Latvijā cietais fosilais kurināmais, naftas produkti un elektroenerģija tiek importēti no vairākām valstīm un piegādes reģioniem, turpretim dabāsgāzei ir tikai viena piegādātājvalsts – Krievija. Resursu plūsmu sadalījums norāda uz relatīvi augsto Latvijas atkarību no importa piegādēm – tikai 33,1% no kopējā patēriņa tiek nosegti ar vietējiem resursiem. 2011. gadā Latvijas kopējais primāro energoresursu patēriņš bija 188,7 PJ, kas ir par 15,2% augstāks salīdzinājumā ar 2000. gada patēriņu. Galapatēriņš attiecīgi bija 170,7 PJ, kas ir par 22,5% augstāks salīdzinājumā ar 2000. gada līmeni.

Latvijas elektrostacijas nespēj nodrošināt nepieciešamo elektroenerģijas patēriņu valstī. Nepietiekošo elektroenerģijas jaudu kompensācija vai atsevišķos periodos saražotās enerģijas pārpalikuma realizēšana tiek nodrošināta ar starpsistēmu savienojošām elektrolīnijām. Mainīgie hidroresursi ietekmē Daugavas hidroelektrostaciju saražotās elektroenerģijas apjomu. 2011. gadā bruto nacionālais elektroenerģijas patēriņš bija 7340 GWh, kas ir par 23,9% augstāks salīdzinājumā ar 2000. gada patēriņu.

Saskaņā ar Ekonomikas ministrijas redzējumu valsts enerģētikas politikas plānošanai jābalstās uz galveno mērķi – pozitīvu enerģētikas sektora ietekmi uz Latvijas ekonomiku kopumā. Pakārtoti primārajam mērķim jātiecas uz valsts energoapgādes drošības stiprināšanu, energoefektivitātes paaugstināšanu, primāro energoresursu piegāžu dažādošanu, kā arī reģiona elektroenerģijas tirgus izolācijas novēršanu ar jaunu starpsavienojumu palīdzību. Būtiska nozīme ir arī konkurences apstākļu radīšanai atjaunojamo un vietējo energoresursu izmantošanas veicināšanai, kā arī apkārtējās vides aizsardzībai.

Pārskata sastādītāji cer, ka tajā ietvertā informācija būs interesanta ne tikai enerģētikas profesionāļiem, bet piesaistīs arī plašāku interesentu loku.

Energy Department of Ministry of Economics of the Republic of Latvia has prepared a detailed statistical review of energy sector in Latvia presenting statistical information over period from 1990 to 2011. Preparing the booklet the data were taken from Central Statistical Bureau of Latvia energy database (from 1990 until 2007 – in NACE Rev. 1.1, from 2008 until 2011 – in NACE Rev. 2) on Internet, from IEA – Eurostat – UNECE Energy Questionnaire and from Eurostat.

Latvia is one of those countries strongly dependent from imported energy resources. The most significant local energy resources used are fuelwood and hydro energy (Daugava HPP cascade). Solid fuel, oil products and electricity are imported from several countries and supply regions, but there is only one supplier for natural gas – Russia. The split of energy flows shows the relatively high dependence from energy import – only 33.1% of total energy consumption is covered by local energy resources. In 2011 total primary energy consumption was 188.7 PJ which is 15.2% higher in comparison with year 2000. Final consumption was 170.7 PJ which is 22.5% higher in comparison with year 2000.

Since power plants in Latvia are not capable of producing the required amount of electricity. Shortage of electricity supply or sale of surplus produced electricity in some periods are being realized using interconnections. Variable hydro resources influence the amount of electricity produced by Daugava HPP cascade. In 2011 total consumption of electricity was 7340 GWh, i.e. by 23.9% higher than consumption in 2000.

The Ministry of Economics of the Republic of Latvia considers that successful energy policy should be targeted on the main objective energy sector's positive impact on overall Latvian economy. Keeping in mind this aim we should pursue the goals of increasing security of energy supply of the country by encouraging diversification of supplies of the primary energy resources, introducing energy efficiency measures, as well as by preventing isolation of the regional electric energy market through new interconnections. Creation of competition conditions for promoting the use of renewable and local energy resources and environmental protection also plays a substantial role.

Authors of the booklet hope that it will be interesting not only for energy field professionals but also for a wider audience.

%	procents per cent
AER	atjaunojamie energoresursi
RES	renewable energy sources
AER-DH	centralizētā siltumenerģija, kas ražota, izmantojot atjaunojamus energoresursus
RES-DH	district heat produced from renewable energy sources
AER-E	elektroenerģija, kas ražota, izmantojot atjaunojamus energoresursus
RES-E	electricity generated from renewable energy sources
CHP	combined heat and power
CO <sub>2</sub>	oglekļa dioksīds carbon dioxide
ekv.	ekvivalents
eq.	equivalent
ES-27	Eiropas Savienības 27 dalībvalstis
EU-27	27 European Union Member States
EUR	eiro euro
GCV	augstākā siltumspēja gross calorific value
GIEC	gross inland energy consumption
GJ	gigadžouls gigajoule
GWh	gigavatstunda gigawatt hour
HES	hidroelektrostacija
HPP	hydro power plant
IKP	iekšzemes kopprodukts
GDP	gross domestic product
kg	kilograms kilogram
km <sup>2</sup>	kvadrātkilometrs square kilometre
KPEP	kopējais primāro energoresursu patēriņš
TPEC	total primary energy consumption
kt	kilotonna kiloton
ktoe	tūkstoš tonnas naftas ekvivalenta kiloton of oil equivalent
l	litrs litre
LPG	liquefied petroleum gas
LULUCF	zemes izmantošana, zemes izmantošanas maiņa un mežsaimniecība land use, land-use change and forestry

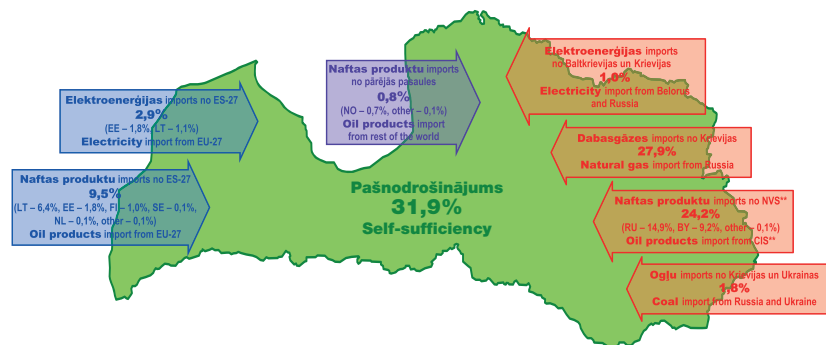
LVL	Latvijas lats Latvian lat
m <sup>2</sup>	kvadrātmeters square meter
m <sup>3</sup>	kubikmeters cubic meter
milj.	miljons
mln	million
MW	megavats megawatt
MWh	megavatstunda megawatt hour
NACE	saimniecisko darbību statistiskā klasifikācija Eiropas Kopienā statistical classification of economic activities in the European Community
PJ	petadžouls petajoule
PVN	pievienotās vērtības nodoklis
VAT	value added tax
SEG	siltumnīcefekta gāzes
GHG	greenhouse gases
t	tonna ton
toe	tonna naftas ekvivalenta ton of oil equivalent
toe/000 2000 LVL	tonna naftas ekvivalenta uz tūkstoš latiem 2000. gada salīdzināmās cenās ton of oil equivalent per thousand lats at 2000 exchange rates, chain-linked volume
UNFCCC	Apvienoto Nāciju Organizācijas Vispārējā konvencija par klimata pārmaiņām United Nations Framework Convention on Climate Change
USD	Amerikas Savienoto Valstu dolārs United States dollar
VES	vēja elektrostacija
WPP	wind power plant
tukšs	parādība nav konstatēta
blank	magnitude zero
0; 0,0	parādība ir konstatēta, bet tās lielums ir mazāks par pusi no lietotās mērvienības magnitude less than half of the unit employed
p	provizorisks vērtība provisional value
:	nav pieejams not available
-	nav piemērojams not applicable

Pašnodrošinājums	Kopējā vietējo primāro energoresursu piegāde pret kopējo primāro energoresursu patēriņu.
Enerģijas intensitāte	Raksturo enerģijas izmantošanas efektivitāti pievienotās vērtības radīšanai. To aprēķina: enerģijas patēriņš pret IKP.
Enerģētiskā atkarība	Parāda, cik lielā mērā valsts ir atkarīga no importa, lai nodrošinātu savas vajadzības pēc enerģijas. To aprēķina: neto imports/(bruto iekšzemes enerģijas patēriņš + bunkurēšana).
Primāro energoresursu ražošana	Energoresursi, kas saražoti no dabiskām izejvielām.
Imports	Energoresursu apjoms, kas transportēts pāri valsts robežai no trešajām valstīm un no Eiropas Savienības (ES) dalībvalstīm (bez preču plūsmas muitas noliktavās un brīvajās ekonomiskajās zonās).
Eksports	Energoresursu apjoms, kas transportēts pāri valsts robežai uz trešajām valstīm un uz ES dalībvalstīm (bez preču plūsmas muitas noliktavās un brīvajās ekonomiskajās zonās).
Bunkurēšana	Naftas produktu piegādes visu valstu kuģiem starptautiskiem reisiem.
Krājumu izmaiņas	Starpība starp krājumu apjomiem gada sākumā (pirmajā gada dienā) un gada beigās (pēdējā gada dienā). Krājumu palielināšanos parāda kā negatīvu skaitli, bet krājumu samazināšanos – kā pozitīvu skaitli.
Transferts	Naftas produktu reklasifikācijas rezultāts, kas rodas, naftas produktus sajaucot vai lietojot kā piedevu citiem naftas produktiem.
Statistiskās atšķirības	Starpība starp aprēķinātiem (primāro energoresursu ražošana + otrreizējā pārstrāde + imports – eksports – bunkurēšana ± transferts ± krājumu izmaiņas) un statistikas pārskatos uzrādītiem patēriņa datiem.
Bruto iekšzemes enerģijas patēriņš	Enerģijas daudzums, kas patērēts valsts robežās. To aprēķina: primāro energoresursu ražošana + otrreizējā pārstrāde + imports – eksports ± krājumu izmaiņas – bunkurēšana.
Kopējā primāro energoresursu piegāde	Šajā brošūrā kopējā primāro energoresursu piegāde ir vienāda ar kopējo primāro energoresursu patēriņu. To aprēķina: primāro energoresursu ražošana + otrreizējā pārstrāde + imports – eksports – bunkurēšana ± transferts ± krājumu izmaiņas ± statistiskās atšķirības.
Kopējais primāro energoresursu patēriņš	Energoresursu patēriņš pārveidošanas sektorā, enerģētikas sektorā, visās tautsaimniecības nozarēs, kā arī māsaimniecībās.
Pārveidošanas sektors	Norāda patērēto energoresursu apjomu elektroenerģijas ražošanai un patērēto kurināmā daudzumu, kas izlietots siltumenerģijas ražošanai, kura tiek pārdota.
Enerģētikas sektors	Enerģētikas sektorā iekļauj elektroenerģijas patēriņu elektrostacijās, tehnoloģisko patēriņu pārvades tīklos, norāda energoresursu apjomu, kas patērēts enerģētikas sektorā, lai sekmētu ieguvu un nodrošinātu pārveidošanas sektora darbību (NACE 1.1. red. 10.3, 23.2, 40, NACE 2. red. 05, 06, 07.21, 08.92, 09.1, 19.20, 35).
Zudumi	Zudumi un iztrūkumi, kas radušies transportēšanas un piegādes laikā, uzglabāšanas un pārveidošanas rezultātā.
Galapatēriņš	Energoresursu patēriņš rūpniecībā un būvniecībā, transportā, māsaimniecībās, komerciālajos un sabiedriskajos pakalpojumos, lauksaimniecībā, mezsaimniecībā, medniecībā, zivsaimniecībā.
Neenerģētiskās vajadzības	Attiecas uz energoresursiem, kurus izmanto kā izejvielas dažādās nozarēs un kas nav patērēti kā kurināmie vai pārveidoti citā kurināmā veidā.
Enerģijas galapatēriņš	Enerģijas patēriņš rūpniecībā un būvniecībā, transportā, māsaimniecībās, komerciālajos un sabiedriskajos pakalpojumos, lauksaimniecībā, mezsaimniecībā, medniecībā, zivsaimniecībā.
Rūpniecība un būvniecība	Energoresursu patēriņš, ko ražošanas nozares patērē pamatdarbības nodrošināšanai (NACE 1.1. red. 13-37, 45, NACE 2. red. 07, izņemot 07.21, 08, 09.9, 10-32, 41-43).
Transports	Energoresursu patēriņš autotransportā, gaisa transportā, dzelzceļa transportā, ūdens transportā (iekšzemes ūdensceļos un piekrastes kuģošana) neatkarīgi no ekonomiskās darbības veida (NACE 1.1. red. 60-64, NACE 2. red. 49-51). Arī māsaimniecību patērētā degviela transporta līdzekļos tiek iekļauta transporta sektorā.
Māsaimniecības	Energoresursu patēriņš māsaimniecībās (NACE 1.1. red. 95-97, NACE 2. red. 97-98), izņemot degvielu, ko patērē transporta līdzekļos.
Komerčiālie un sabiedriskie pakalpojumi	Energoresursu patēriņš komerciālajos un sabiedriskajos pakalpojumos (NACE 1.1. red. 41, 50-52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93, 99, NACE 2. red. 33, 36-39, 45-47, 52-96, 99).
Lauksaimniecība, mezsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība	Energoresursu patēriņš lauksaimniecībā, mezsaimniecībā, medniecībā, zivsaimniecībā (NACE 1.1. red. 01-02, 05, NACE 2. red. 01-03).
Ekonomiskās darbības veids	Uzņēmuma vai individuālās darbības sfēra, kas izpaužas saražotās produkcijas vai sniegto pakalpojumu veidā. Darbības veida noteikšana notiek pēc Vispārējās ekonomiskās darbības klasifikācijas (NACE 1.1 red., no 2008.gada pēc Saimniecisko darbību statistiskās klasifikācijas NACE 2. red.).

Self-sufficiency	Total primary energy supply of domestic resources vs. total primary energy consumption.
Energy intensity	Characterizes efficiency of energy use to produce added value, calculated as energy consumption per GDP.
Energy dependency	Shows the extent to which a country relies upon imports in order to meet its energy needs, calculated as net imports/(gross inland energy consumption + bunkering).
Primary energy production	Energy resources produced from natural raw materials.
Imports	Quantity of energy resources transported across the state border from the third countries and from the European Union (EU) Member States (without commodity flows from customs warehouses and free economic zones).
Exports	Quantity of energy resources transported across the state border to the third countries and to the EU Member States (without commodity flows to customs warehouses and free economic zones).
Bunkering	Supply of oil products to ships of all flags for international passages.
Stock changes	Difference between the opening stock level (on the first day of the year) and closing stock level (on the last day of the year). A stock build is shown as a negative number and a stock draw is shown as a positive number.
Transfers	Blending of oil products or using them as additive to other oil products resulting in change of their specification.
Statistical differences	Difference between the data on consumption as shown in statistical surveys and the calculated consumption (primary energy production + recycling + imports – exports – bunkering ± transfers ± stock changes).
Gross inland energy consumption	Quantity of energy consumed within the borders of a country. It is calculated: primary energy production + recycling + imports – exports ± stock changes – bunkering.
Total primary energy supply	In this booklet total primary energy supply is equal to total primary energy consumption. It is calculated: primary energy production + recycling + imports – exports – bunkering ± transfers ± stock changes ± statistical differences.
Total primary energy consumption	Total consumption of energy resources in transformation sector, energy sector, in all sectors of national economy, as well as households.
Transformation sector	Indicates quantity of energy resources consumed for the production of electricity and quantity of fuel consumed for the production of heat, which is sold.
Energy sector	Energy sector includes consumption of electricity in power stations, technological consumption in power lines, represents quantity of energy resources consumed in the energy sector to support extraction or transformation activity (NACE Rev. 1.1 10.3, 23.2, 40, NACE Rev. 2 05, 06, 07.21, 08.92, 09.1, 19.20, 35).
Losses	Losses and shortage emerging during transport, supply, storing and recycling.
Final consumption	Consumption of energy resources in industry and construction, transport, households, commercial and public services, agriculture, forestry, hunting, fishing.
Non-energy use	Covers those energy resources that are used as raw materials in the different sectors and are not consumed as a fuel or transformed into another fuel.
Final energy consumption	Energy consumption in industry and construction, transport, households, commercial and public services, agriculture, forestry, hunting, fishing.
Industry and construction	Energy resources consumed in industrial sectors to ensure the work in basic activity (NACE Rev. 1.1 13-37, 45, NACE Rev. 2 07, except 07.21, 08, 09.9, 10-32, 41-43)
Transport	Consumption of energy resources in road transport, air transport, rail transport, water transport (inland water and coastal shipping) regardless the kind of economic activity (NACE Rev. 1.1 60-64, NACE Rev. 2 49-51). Transport sector includes also the fuel consumed by households for the transport vehicles.
Households	Consumption of energy resources in households (NACE Rev. 1.1 95-97, NACE Rev. 2 97-98), excluding fuels consumed for transport.
Commercial and public services	Consumption of energy resources in commercial and public services (NACE Rev. 1.1 41, 50-52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93, 99, NACE Rev. 2 33, 36-39, 45-47, 52-96, 99).
Agriculture, forestry, hunting, fishing	Consumption of energy resources in agriculture, forestry, hunting, fishing (NACE Rev. 1.1 01-02, 05, NACE Rev. 2 01-03).
Kind of economic activity	Sphere of activity of the enterprise or individual that expresses itself in the produced goods or services. The type of the activity is determined by Standard Classification of Economic Activities (NACE Rev. 1.1, starting with 2008 – NACE Rev. 2).

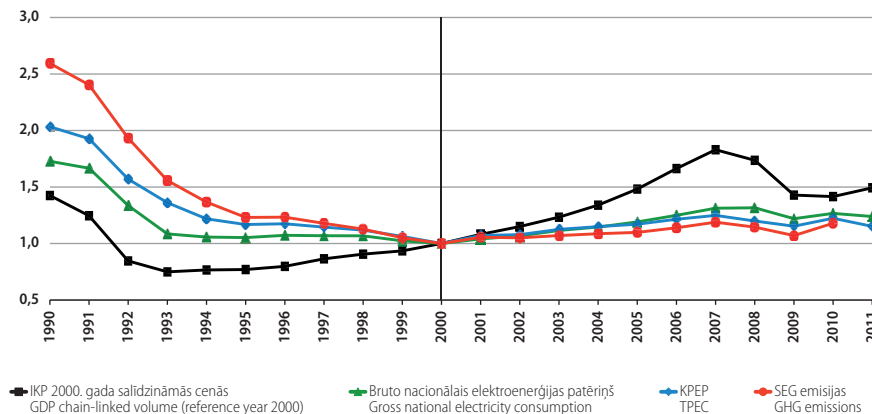
## Enerģētikas, ekonomikas un vides indikatori Latvijā Energy, economy and environment indicators in Latvia

### Primāro energoresursu plūsmu sadalījums 2000. gadā\* Primary energy flows in 2000\*



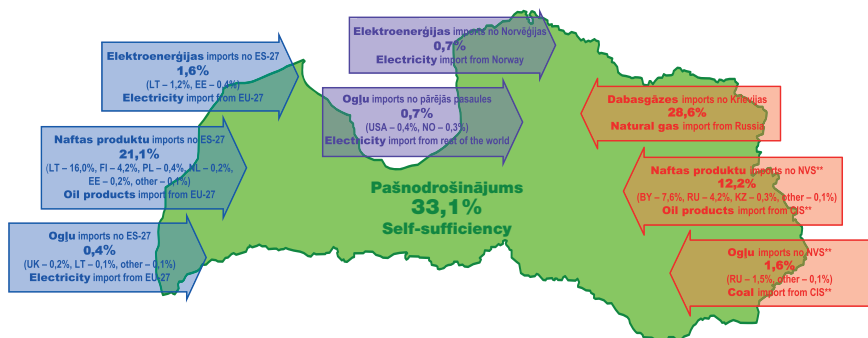
\* Aprēķināts, izmantojot Eurostat External trade datu bāzi / Calculation is based on Eurostat External trade database  
\*\* Neatkarīgo Valstu Savienība / Commonwealth of Independent States

### Enerģētikas, ekonomikas un vides kvalitātes rādītāju mijiedarbība\* Energy, economy and environment indicators interaction\*



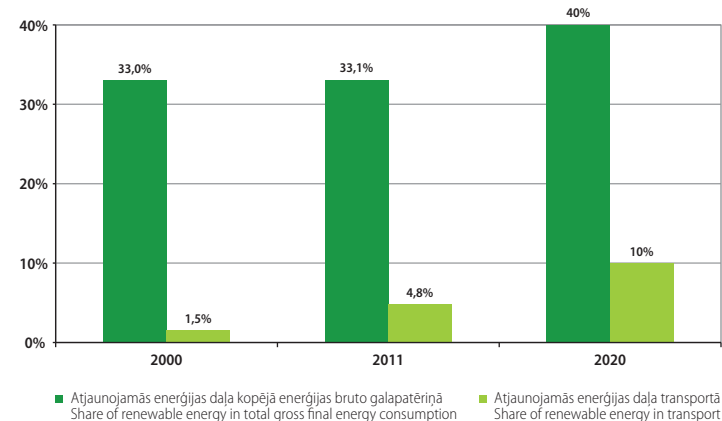
\* Atskaites punkts ir 2000. gads, kurā visiem attēlotajiem rādītājiem relatīvā vērtība ir 1  
Reference year is 2000 – relative value for all indexes is 1

### Primāro energoresursu plūsmu sadalījums 2011. gadā\* Primary energy flows in 2011\*



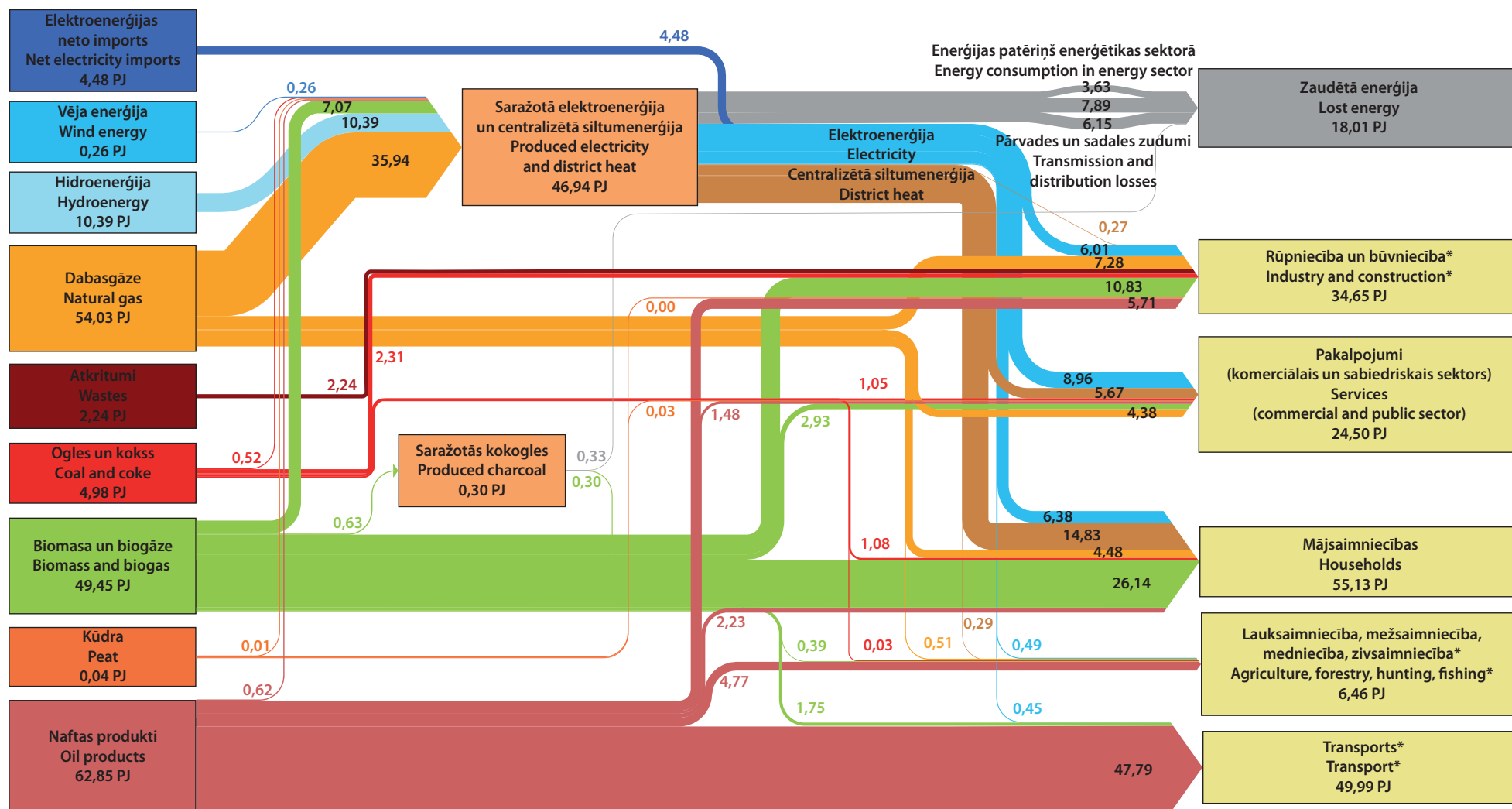
\* Aprēķināts, izmantojot Eurostat External trade datu bāzi / Calculation is based on Eurostat External trade database  
\*\* Neatkarīgo Valstu Savienība / Commonwealth of Independent States

### Atjaunojamās enerģijas 2020. gada mērķu izpilde (pēc Direktīvas 2009/28/EK\* metodoloģijas) Fulfilment of renewable energy 2020 targets (by Directive 2009/28/EC\* methodology)



\* Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/28/EK (2009. gada 23. aprīlis) par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atceļ Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK (Dokuments attiecas uz EEZ)  
Directive 2009/28/EC of the European Parliament and of the Council of 23 April 2009 on the promotion of the use of energy from renewable sources and subsequently repealing Directives 2001/77/EC and 2003/30/EC (Text with EEA relevance)

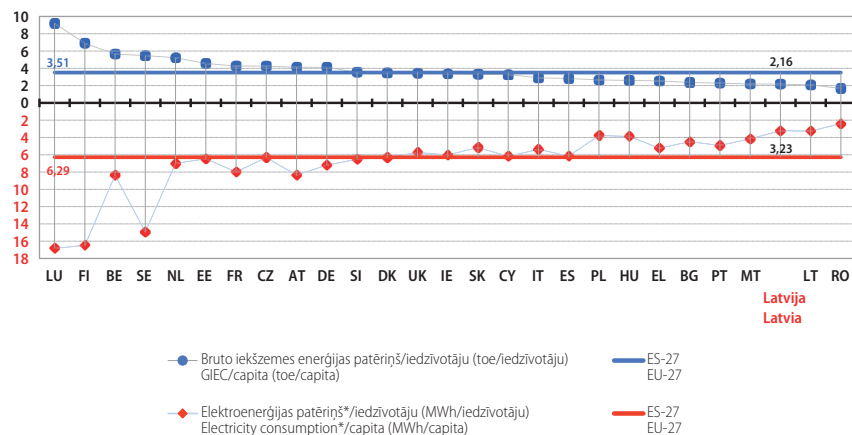
**Primāro energoresursu patēriņa plūsmas Latvijā 2011. gadā**  
**Primary energy consumption flows in Latvia 2011**



\* Ieskaitot neenerģētiskās vajadzības  
 Including non-energy use

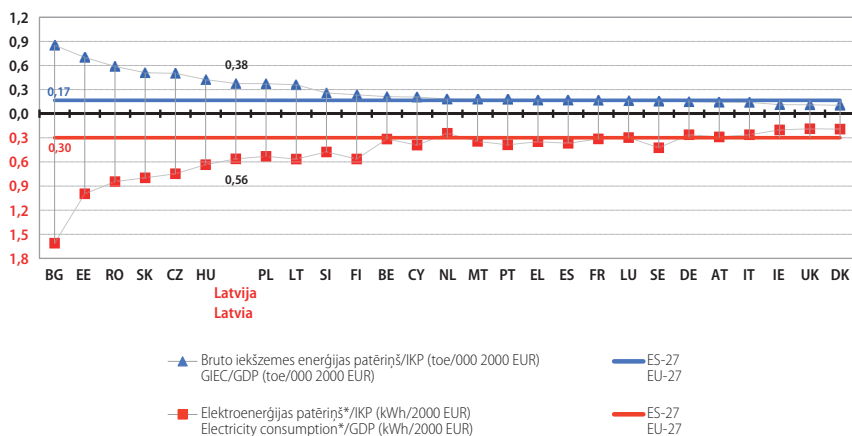
## Enerģētikas, ekonomikas un vides indikatori ES-27 valstīs Energy, economy and environment indicators in EU-27 countries

### Enerģijas patēriņš uz iedzīvotāju 2010. gadā Energy consumption per capita in 2010



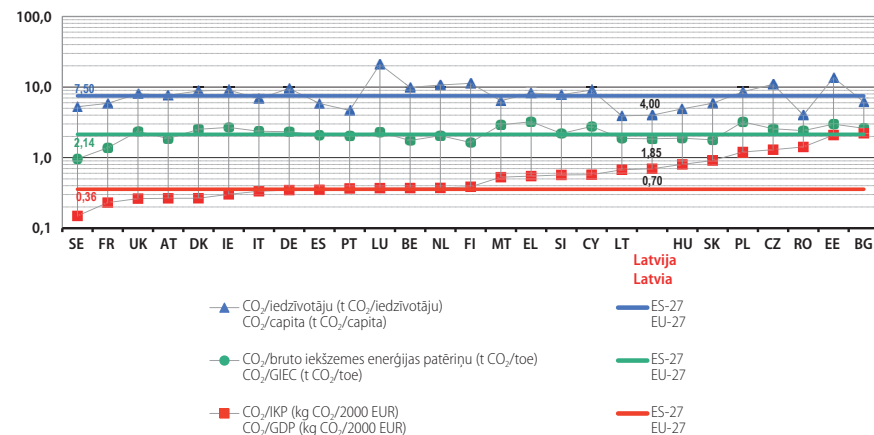
Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde, Eurostat / Source: Central Statistical Bureau of Latvia, Eurostat  
\* Bruto ražošana + imports – eksports – zudumi / Gross production + imports – exports – losses

### Enerģijas intensitāte 2010. gadā Energy intensity in 2010



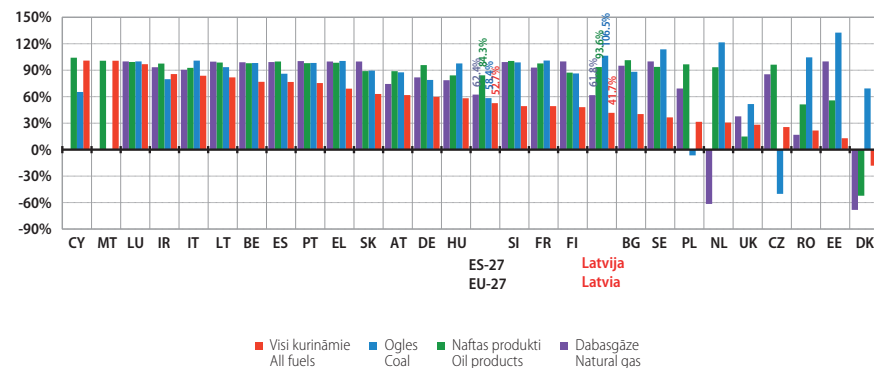
Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde, Eurostat / Source: Central Statistical Bureau of Latvia, Eurostat  
\* Bruto ražošana + imports – eksports – zudumi / Gross production + imports – exports – losses

### Vides indikatori 2010. gadā\* Environmental indicators in 2010\*



Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde, Eurostat / Source: Central Statistical Bureau of Latvia, Eurostat  
\* CO<sub>2</sub> emisijas no enerģētikas / CO<sub>2</sub> emissions from fuel combustion only

### Enerģētiskā atkarība 2010. gadā Energy dependency in 2010







Kipra neizmanto dabaszgāzi. Malta neizmanto ogles un dabaszgāzi.  
Cyprus does not use natural gas. Malta does not use coal and natural gas.

Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde, Eurostat / Source: Central Statistical Bureau of Latvia, Eurostat

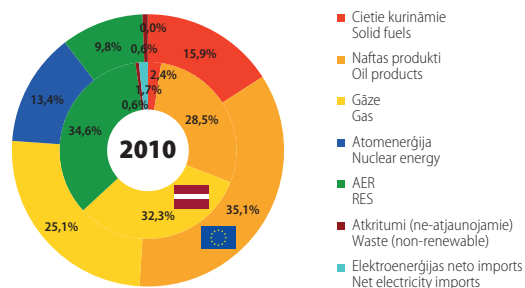


## Bruto iekšzemes enerģijas patēriņš ES-27 valstīs Gross inland energy consumption in EU-27 countries





Valsts		2010							Country		
		Bruto iekšzemes enerģijas patēriņš Gross inland energy consumption									
		(PJ)	Daļa (%) Share (%)								
Cietie kurināmie Solid fuels	Naftas produkti Oil products		Gāze Gas	Atomenerģija Nuclear energy	AER RES	Atkritumi (ne- atjaunojamie) Waste (non- renewable)	Elektroenerģijas neto imports Net electricity imports				
ES-27		73646,4	15,9	35,1	25,1	13,4	9,8	0,6	0,0	EU-27	
Austrija		1449,4	9,8	37,8	23,7	:	26,2	1,9	0,6	Austria	
Beļģija		2575,0	5,2	41,7	27,6	20,1	4,2	1,2	0,1	Belgium	
Bulgārija		746,6	38,6	22,6	12,6	22,2	8,0	0,1	-4,1	Bulgaria	
Čehija		1874,5	41,3	20,9	17,9	16,2	6,2	0,5	-2,9	Czech Republic	
Dānija		808,9	19,7	35,6	23,0	:	20,2	1,9	-0,5	Denmark	
Francija		11244,7	4,5	31,2	15,8	41,2	7,8	0,5	-1,0	France	
Grieķija		1207,5	27,3	52,2	11,2	:	7,5	0,1	1,7	Greece	
Igaunija		255,5	64,2	17,3	9,2	:	13,9	:	-4,6	Estonia	
Itālija		7348,4	8,1	40,2	38,8	:	10,3	0,5	2,2	Italy	
Īrija		632,2	13,9	50,4	31,1	:	4,4	0,1	0,3	Ireland	
Kipra		113,7	0,6	95,4	:	:	3,7	0,3	0,0	Cyprus	
Latvija*		190,1	2,4	28,5	32,3	:	34,6	0,6	1,7	Latvia*	
Lielbritānija		8902,3	14,3	34,8	39,9	7,5	3,2	0,2	0,1	United Kingdom	
Lietuva		287,4	3,0	37,7	36,3	:	15,5	:	7,5	Lithuania	
Luksemburga		195,0	1,4	61,7	25,7	:	2,8	0,8	7,5	Luxembourg	
Malta		38,2	:	100,0	:	:	:	:	:	Malta	
Nīderlande		3639,3	8,7	40,3	45,2	1,2	3,4	0,8	0,3	Netherlands	
Polija		4258,1	53,7	26,0	12,6	:	7,2	0,7	-0,1	Poland	
Portugāle		1020,5	6,8	50,8	18,4	:	22,5	0,6	0,9	Portugal	
Rumānija		1495,0	19,6	25,9	30,2	8,4	16,3	0,1	-0,5	Romania	
Slovākija		750,3	21,7	20,6	27,9	21,3	7,7	0,2	0,5	Slovakia	
Slovēnija		304,1	20,1	35,4	11,9	20,1	14,7	0,3	-2,5	Slovenia	
Somija		1548,2	18,6	27,8	10,4	15,9	24,5	0,4	2,4	Finland	
Spānija		5452,2	6,0	46,5	24,0	12,3	11,6	0,2	-0,6	Spain	
Ungārija		1087,7	10,5	26,3	37,8	15,7	7,7	0,3	1,7	Hungary	
Vācija		14071,6	22,9	34,0	21,8	10,8	9,7	1,1	-0,4	Germany	
Zviedrija		2150,0	4,9	28,3	2,6	29,0	33,9	1,0	0,3	Sweden	

Avots: / Source: Eurostat

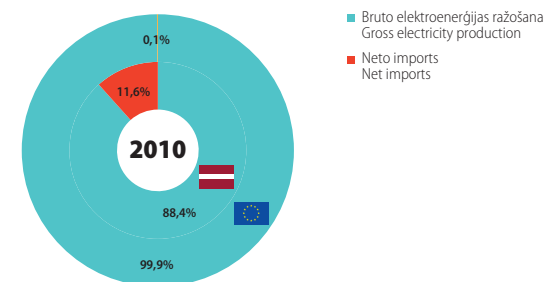
\* Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde / Source: Central Statistical Bureau of Latvia



## Bruto elektroenerģijas patēriņš ES-27 valstīs Gross electricity consumption in EU-27 countries





Valsts		2010			Country	
		Bruto elektroenerģijas patēriņš Gross electricity consumption				
		(GWh)	tai skaitā: of which:			
			Bruto elektroenerģijas ražošana Gross electricity production	Neto imports Net imports		
ES-27		3349073	3345618	3455	EU-27	
Austrija		73458	71127	2331	Austria	
Beļģija		95671	95120	551	Belgium	
Bulgārija		38207	46653	-8446	Bulgaria	
Čehija		70962	85910	-14948	Czech Republic	
Dānija		37650	38785	-1135	Denmark	
Francija		538253	569002	-30749	France	
Grieķija		63098	57392	5706	Greece	
Igaunija		9710	12964	-3254	Estonia	
Itālija		346222	302062	44160	Italy	
Īrija		29081	28611	470	Ireland	
Kipra		5345	5345	:	Cyprus	
Latvija		7500	6627	873	Latvia	
Lielbritānija		383792	381129	2663	United Kingdom	
Lietuva		11739	5749	5990	Lithuania	
Luksemburga		8656	4592	4064	Luxembourg	
Malta		2113	2113	:	Malta	
Nīderlande		120916	118140	2776	Netherlands	
Polija		156303	157657	-1354	Poland	
Portugāle		56713	54090	2623	Portugal	
Rumānija		58345	60619	-2274	Romania	
Slovākija		28882	27841	1041	Slovakia	
Slovēnija		14311	16433	-2122	Slovenia	
Somija		91168	80667	10501	Finland	
Spānija		294759	303092	-8333	Spain	
Ungārija		42566	37371	5195	Hungary	
Vācija		612963	627918	-14955	Germany	
Zviedrija		150687	148609	2078	Sweden	

Avots: / Source: Eurostat



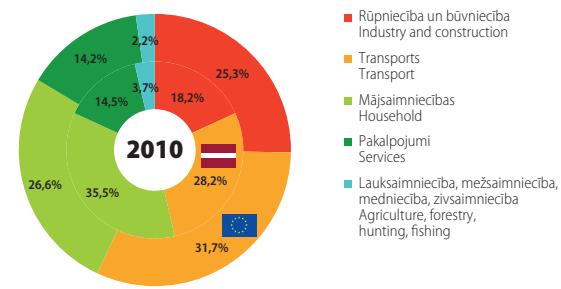
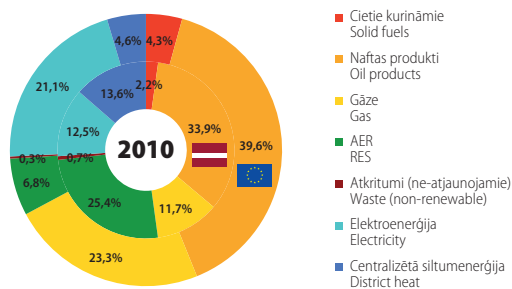
## Enerģijas galapatēriņš un SEG emisijas ES-27 valstīs

### Final energy consumption and GHG emissions in EU-27 countries

Valsts	2010															Country	
	Energijas galapatēriņš Final energy consumption													SEG emisijas GHG emissions			
	(PJ)	Daļa (%) Share (%)												kt CO <sub>2</sub> ekv. kt CO <sub>2</sub> eq.			
		Cietie kurināmie Solid fuels	Naftas produkti Oil products	Gāze Gas	AER RES	Atkritumi (ne-atjaunojamie) Waste (non-renewable)	Elektroenerģija Electricity	Centralizētā siltumenerģija District heat	Rūpniecība un būvniecība Industry and construction	Transports Transport	Mājsaimniecības Households	Pakalpojumi Services	Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība Agriculture, forestry, hunting, fishing				
ES-27		48286,9	4,3	39,6	23,3	6,8	0,3	21,1	4,6	25,3	31,7	26,6	14,2	2,2	4720878	EU-27	
Austrija		1169,5	4,1	38,1	17,9	13,4	1,5	18,9	6,2	31,7	31,5	24,7	10,1	2,1	84594	Austria	
Beļģija		1525,1	3,2	41,0	30,4	3,5	0,4	19,7	1,8	30,7	28,3	24,6	14,1	2,3	132459	Belgium	
Bulgārija		370,2	5,3	35,5	11,1	10,6	0,2	26,4	10,9	28,7	32,6	25,4	11,2	2,1	61427	Bulgaria	
Čehija		1072,6	12,0	25,9	26,1	7,4	0,6	19,2	8,8	34,2	24,6	25,8	13,3	2,2	139158	Czech Republic	
Dānija		650,4	0,9	43,5	11,5	8,0	0,1	17,7	18,2	15,7	33,3	31,5	13,9	5,6	61065	Denmark	
Francija		6647,4	2,8	42,0	20,5	8,2	0,2	24,1	2,3	19,7	31,7	27,7	18,5	2,4	522373	France	
Grieķija		796,6	1,6	63,7	4,1	6,3	:	24,0	0,2	18,2	43,0	24,3	10,2	4,2	118287	Greece	
Igaunija		121,6	2,9	32,5	7,1	18,8	:	20,4	18,3	19,6	27,0	35,4	14,7	3,3	20517	Estonia	
Itālija		5223,8	2,3	39,2	30,9	4,2	0,1	20,6	2,7	24,9	33,6	25,2	13,7	2,6	501318	Italy	
Īrija		493,6	5,1	60,3	13,7	2,4	0,1	18,3	:	16,3	39,6	27,5	14,3	2,3	61314	Ireland	
Kipra		80,4	0,9	71,6	:	5,2	0,4	21,9	:	12,3	54,1	15,4	16,3	1,9	10838	Cyprus	
Latvija*		178,4	2,2	33,9	11,7	25,4	0,7	12,5	13,6	18,2	28,2	35,5	14,5	3,7	12077	Latvia*	
Lielbritānija		5985,1	2,8	42,2	32,8	1,5	0,0	19,7	0,9	19,8	36,8	31,2	11,6	0,7	590247	United Kingdom	
Lietuva		198,9	4,2	33,9	11,9	15,5	:	15,1	19,4	18,9	32,6	33,4	12,8	2,4	20810	Lithuania	
Luksemburga		180,1	1,5	66,4	15,7	2,2	0,3	13,2	0,7	17,4	61,0	11,3	9,7	0,7	12075	Luxembourg	
Malta		18,9	:	69,4	:	:	:	30,6	:	11,3	61,9	14,2	12,7	:	3035	Malta	
Nīderlande		2260,0	2,4	33,8	41,5	1,4	:	17,0	3,9	26,5	27,9	21,3	18,0	6,3	210053	Netherlands	
Polija		2776,6	20,2	30,9	14,3	7,9	0,9	15,4	10,5	23,2	26,5	31,7	12,9	5,7	400865	Poland	
Portugāle		760,3	0,3	51,3	8,7	14,0	0,2	23,6	1,9	29,7	40,6	16,4	10,7	2,5	70599	Portugal	
Rumānija		941,0	4,2	27,0	27,5	18,0	0,1	15,8	7,3	30,6	22,3	36,0	9,3	1,7	121355	Romania	
Slovākija		485,4	14,1	19,8	35,4	5,2	0,2	17,9	7,3	37,5	22,9	19,9	18,5	1,2	45982	Slovakia	
Slovēnija		208,1	1,1	49,2	12,5	12,2	0,5	20,7	3,9	25,7	36,1	25,7	10,8	1,7	19522	Slovenia	
Somija		1108,8	3,3	29,9	3,8	18,1	0,1	27,1	17,6	43,8	18,8	21,8	12,4	3,2	74556	Finland	
Spānija		3793,2	1,4	51,6	16,1	6,2	:	24,7	:	25,8	41,1	18,2	12,3	2,6	355898	Spain	
Ungārija		697,5	2,9	28,2	37,6	6,9	0,2	17,7	6,5	17,5	26,4	34,3	18,8	3,0	67679	Hungary	
Vācija		9101,2	4,4	37,9	24,9	6,2	0,4	20,9	5,2	27,9	28,5	28,5	14,8	0,4	936544	Germany	
Zviedrija		1441,7	3,5	29,3	1,8	17,7	:	32,8	14,9	36,6	25,1	21,9	14,4	2,0	66232	Sweden	

Avots: Eurostat, Eiropas Vides aģentūra / Source: Eurostat, European Environment Agency

\* Dati par enerģijas galapatēriņu no Latvijas Republikas Centrālās statistikas pārvaldes  
Data on final energy consumption from Central Statistical Bureau of Latvia



## IKP un galvenie ar enerģētiku saistītie indikatori GDP and major related indicators

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
								Izmaiņas (%) / Groth rates (%)						
Iedzīvotāju skaits gada beigās (pārēķinš no 2000. gada saskaņā ar 2011. gada tautas skaitīšanu, tūkst.)	2658	2353	2192	2163	2121	2075	2042	-0,8	-1,3	-2,0	-2,2	-1,6	-13,2	Population at the end of year (recalculation from 2000 in accordance with the Population Census 2011, thsd)
IKP faktiskajās cenās (milj. LVL)		4751	14780	16085	13070	12784	14275	32,3	8,8	-18,7	-2,2	11,7	200,5	GDP at current prices (mln LVL)
IKP 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. LVL)	6771	4751	8692	8251	6788	6724	7092	10,0	-5,1	-17,7	-0,9	5,5	49,3	GDP chain-linked volume (reference year 2000) (mln LVL)
IKP uz vienu iedzīvotāju 2000. gada salīdzināmās cenās (LVL)		2007	3950	3789	3169	3206	3446	10,9	-4,1	-16,4	1,1	7,5	71,7	GDP chain-linked volume (reference year 2000) per capita (LVL)
IKP 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. EUR)	12088	8481	15516	14729	12117	12003	12661	10,0	-5,1	-17,7	-0,9	5,5	49,3	GDP chain-linked volume (reference year 2000) (mln EUR)
IKP uz vienu iedzīvotāju 2000. gada salīdzināmās cenās (EUR)		3582	7052	6765	5658	5723	6151	10,9	-4,1	-16,4	1,1	7,5	71,7	GDP chain-linked volume (reference year 2000) per capita (EUR)
IKP 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. USD)	11169	7836	14336	13608	11196	11090	11698	10,0	-5,1	-17,7	-0,9	5,5	49,3	GDP chain-linked volume (reference year 2000) (mln USD)
IKP uz vienu iedzīvotāju 2000. gada salīdzināmās cenās (USD)		3310	6515	6250	5228	5287	5684	10,9	-4,1	-16,4	1,1	7,5	71,7	GDP chain-linked volume (reference year 2000) per capita (USD)
Lata kurss pret 1 Eiro, perioda vidējais		0,5602	0,7028	0,7028	0,7028	0,7028	0,7028						25,5	Exchange rate, LVL per EUR, period average
Lata kurss pret 1 ASV dolāru, perioda vidējais		0,6063	0,5138	0,4798	0,5056	0,5305	0,5054	-8,3	-6,6	5,4	4,9	-4,7	-16,6	Exchange rate, LVL per USD, period average
Patēriņa cenu indekss (2005 = 100)			117,3	135,4	140,1	138,6	144,7	10,1	15,4	3,5	-1,1	4,4		Consumer price index (2005 = 100)
Rūpniecības produkcijas apjoma indekss (salīdzināmās cenās, neizdīzināti dati, 2005 = 100)		68,4	107,7	104,3	85,3	98,0	106,8	1,1	-3,2	-18,2	14,9	9,0	56,1	Volume index of industrial production (chain-linked, unadjusted data, 2005 = 100)
Kopējais primāro energoresursu patēriņš (PJ)	333,2	163,8	204,6	196,5	189,0	200,5	188,7	2,8	-4,0	-3,8	6,1	-5,9	15,2	Total primary energy consumption (PJ)
Kopējais primāro energoresursu patēriņš (ktoe)	7957,9	3913,5	4886,9	4693,7	4513,5	4790,0	4507,9	2,8	-4,0	-3,8	6,1	-5,9	15,2	Total primary energy consumption (ktoe)
Kopējais primāro energoresursu patēriņš uz vienu iedzīvotāju (GJ/iedzīvotāju)	125,34	69,21	92,99	90,26	88,24	95,61	91,70	3,6	-2,9	-2,2	8,4	-4,1	32,5	Total primary energy consumption per capita (GJ/capita)
Kopējais primāro energoresursu patēriņš uz vienu iedzīvotāju (toe/iedzīvotāju)	2,99	1,65	2,22	2,16	2,11	2,28	2,19	3,6	-2,9	-2,2	8,4	-4,1	32,5	Total primary energy consumption per capita (toe/capita)
Kopējā primāro energoresursu ražošana pret kopējo primāro energoresursu patēriņu (%)	14,1	36,0	36,8	38,0	46,4	43,9	45,9	-5,2	3,4	22,1	-5,4	4,7	27,6	Total primary energy production vs. total primary energy consumption (%)
Pašnodrošinājums kopējā primāro energoresursu patēriņā (%)	14,1	31,9	29,1	29,6	34,8	33,5	33,1	-4,1	2,0	17,5	-3,9	-1,2	3,6	Self-sufficiency in total primary energy consumption (%)
AER daļa kopējā primāro energoresursu patēriņā (%)	13,1	30,4	28,8	29,4	34,7	32,8	31,8	-4,3	1,9	18,3	-5,5	-2,9	4,7	Share of RES in total primary energy consumption (%)
Enerģētiskā atkarība (%)	89,0	59,8	61,5	58,0	58,9	41,7	59,2	-6,4	-5,8	1,5	-29,2	42,0	-1,0	Energy dependency (%)
Enerģijas intensitāte (toe/000 2000 LVL)	1,18	0,82	0,56	0,57	0,66	0,71	0,64	-6,5	1,2	16,9	7,1	-10,8	-22,8	Energy intensity (toe/000 2000 LVL)
Enerģijas intensitāte (toe/000 2000 EUR)	0,66	0,46	0,31	0,32	0,37	0,40	0,36	-6,5	1,2	16,9	7,1	-10,8	-22,8	Energy intensity (toe/000 2000 EUR)
Enerģijas intensitāte (toe/000 2000 USD)	0,71	0,50	0,34	0,34	0,40	0,43	0,39	-6,5	1,2	16,9	7,1	-10,8	-22,8	Energy intensity (toe/000 2000 USD)
Kopējais galapatēriņš (PJ)	272,1	139,4	187,1	178,8	172,4	181,5	170,7	3,9	-4,4	-3,6	5,3	-5,9	22,5	Total final consumption (PJ)
Kopējais enerģijas galapatēriņš (PJ)	268,7	136,3	182,3	173,9	169,2	178,4	166,7	3,9	-4,6	-2,7	5,4	-6,6	22,3	Total final energy consumption (PJ)
Neenerģētiskās vajadzības (PJ)	3,3	3,1	4,8	4,9	3,2	3,1	4,1	4,6	3,5	-35,6	-4,0	33,0	29,3	Non-energy use (PJ)
Kopējais galapatēriņš (ktoe)	6498,1	3329,5	4468,9	4271,6	4118,0	4335,1	4077,8	3,9	-4,4	-3,6	5,3	-5,9	22,5	Total final consumption (ktoe)
Kopējais enerģijas galapatēriņš (ktoe)	6418,1	3254,6	4354,9	4153,7	4042,0	4262,2	3980,8	3,9	-4,6	-2,7	5,4	-6,6	22,3	Total final energy consumption (ktoe)
Neenerģētiskās vajadzības (ktoe)	80,0	75,0	114,0	118,0	76,0	72,9	97,0	4,6	3,5	-35,6	-4,0	33,0	29,3	Non-energy use (ktoe)
Kopējā no AER saražotās enerģijas daļa enerģijas bruto galapatēriņā (mērķis 2020. gadā – 40%)*	12,8	33,0	29,6	29,8	34,3	32,5	33,1	-4,9	0,6	15,1	-5,3	1,8	0,2	Total share of gross final RES generated energy consumption (target in 2020 – 40%)*
AER-apsilde un dzesēšana	12,8	39,7	42,4	42,9	47,9	43,8	44,5	-0,5	1,3	11,5	-8,5	1,5	11,9	RES-heating and cooling
AER-elektroenerģija	28,7	50,5	38,6	38,7	42,0	42,1	44,7	-4,4	0,3	8,4	0,3	6,3	-11,5	RES-electricity
AER-transporti (mērķis 2020. gadā – 10%)		1,5	0,9	0,9	1,1	3,3	4,8	-25,0	1,4	23,3	187,2	47,7	211,5	RES-transport (target in 2020 – 10%)
Gala enerģijas intensitāte (toe/000 2000 LVL)	0,95	0,69	0,50	0,50	0,60	0,63	0,56	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (toe/000 2000 LVL)
Gala enerģijas intensitāte (toe/000 2000 EUR)	0,53	0,38	0,28	0,28	0,33	0,36	0,31	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (toe/000 2000 EUR)
Gala enerģijas intensitāte (toe/000 2000 USD)	0,57	0,42	0,30	0,31	0,36	0,38	0,34	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (toe/000 2000 USD)
Kopējās SEG emisijas, neieskaitot CO <sub>2</sub> no LULUCF (kt CO <sub>2</sub> ekv.)**	26556	10238	12176	11724	10962	12077		4,4	-3,7	-6,5	10,2		18,0***	Total GHG emissions excluding CO <sub>2</sub> from LULUCF (kt CO <sub>2</sub> eq.)**
SEG emisijas no enerģētikas (kt CO <sub>2</sub> ekv.)**	19103	7363	8770	8335	7613	8401		4,0	-5,0	-8,7	10,4		14,1***	GHG emissions from energy sector (kt CO <sub>2</sub> eq.)**
SEG emisiju no enerģētikas daļa kopējās SEG emisijās (%)	71,9	71,9	72,0	71,1	69,4	69,6		-0,4	-1,3	-2,3	0,2		-3,3***	GHG emissions from energy sector share in total GHG emissions (%)
Enerģētikas SEG emisijas uz vienu iedzīvotāju (t CO <sub>2</sub> ekv./iedzīvotāju)	7,19	3,11	3,99	3,83	3,55	4,00		4,9	-4,0	-7,1	12,7		28,8***	Energy sector GHG emissions per capita (t CO <sub>2</sub> eq./capita)
Enerģētikas SEG emisijas pret kopējo primāro energoresursu patēriņu (t CO <sub>2</sub> ekv./TJ)	57,3	44,9	42,9	42,4	40,3	41,9		1,2	-1,0	-5,0	4,0		-6,8***	Energy sector GHG emissions vs. total primary energy consumption (t CO <sub>2</sub> eq./TJ)
Enerģētikas SEG emisijas pret kopējo primāro energoresursu patēriņu (t CO <sub>2</sub> ekv./toe)	2,40	1,88	1,79	1,78	1,69	1,75		1,2	-1,0	-5,0	4,0		-6,8***	Energy sector GHG emissions vs. total primary energy consumption (t CO <sub>2</sub> eq./toe)
Enerģētikas SEG emisiju intensitāte (kg CO <sub>2</sub> ekv./2000 LVL)	2,82	1,55	1,01	1,01	1,12	1,25		-5,4	0,1	11,0	11,4		-19,4***	Energy sector GHG emissions intensity (kg CO <sub>2</sub> eq./2000 LVL)
Enerģētikas SEG emisiju intensitāte (kg CO <sub>2</sub> ekv./2000 EUR)	1,58	0,87	0,57	0,57	0,63	0,70		-5,4	0,1	11,0	11,4		-19,4***	Energy sector GHG emissions intensity (kg CO <sub>2</sub> eq./2000 EUR)
Enerģētikas SEG emisiju intensitāte (kg CO <sub>2</sub> ekv./2000 USD)	1,71	0,94	0,61	0,61	0,68	0,76		-5,4	0,1	11,0	11,4		-19,4***	Energy sector GHG emissions intensity (kg CO <sub>2</sub> eq./2000 USD)

\* Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/28/EK (2009. gada 23. aprīlis) par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atceļ Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK (Dokuments attiecas uz EEZ)

\* Directive 2009/28/EC of the European Parliament and of the Council of 23 April 2009 on the promotion of the use of energy from renewable sources and subsequently repealing Directives 2001/77/EC and 2003/30/EC (Text with EEA relevance)

\*\* Avots: / Source: Latvia's national inventory report, submission under UNFCCC and the Kyoto Protocol, common Reporting Formats (CRF) 1990-2010, Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre (LEGMC), 2012

\*\*\* 2010/2000

## Primāro energoresursu piegāde Primary energy supply

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)				Izmaiņas (%) / Growth rates (%)									
Kopējā primāro energoresursu piegāde*	333,2	163,8	204,6	196,5	189,0	200,5	188,7	2,8	-4,0	-3,8	6,1	-5,9	15,2	Total primary energy supply*
Primāro energoresursu ražošana	47,00	59,00	75,23	74,70	87,72	88,05	86,72	-2,5	-0,7	17,4	0,4	-1,5	47,0	Primary energy production
Kūdra	2,54	0,68	0,11	0,11	0,25	0,10	0,01	-21,1	-0,9	128,5	-60,2	-90,0		Peat
Kurināmā koksne	28,27	48,15	64,11	61,45	72,38	72,47	72,83	-3,5	-4,1	17,8	0,1	0,5	51,3	Fuelwood
Salmi, cita biomasā			0,02	0,01	0,03	0,06	0,04	45,5	-12,5	107,1	106,9	-28,3		Straw, other biomass
Biogāze			0,32	0,37	0,41	0,56	0,92	-0,3	16,8	10,6	36,8	64,9		Biogas
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,22	0,28	0,29	0,42	0,82	-2,6	23,7	5,8	43,7	94,3		Landfill gas, other biogas
Notekūdeņu dūņu gāze			0,09	0,09	0,12	0,14	0,10	5,7	0,0	25,0	19,1	-25,5		Sewage sludge gas
Biodeģvielas			0,65	1,36	2,04	2,01	2,27	69,2	109,5	49,9	-1,1	12,7		Biofuels
Bioetanolis			0,31	0,31	0,36	0,40	0,05	133,5	0,6	16,5	9,5	-86,7		Bioethanol
Biodīzeļdegviela			0,34	1,05	1,67	1,62	2,22	35,1	209,3	59,9	-3,4	37,2		Biodiesel
Elektroenerģija	16,19	10,16	10,03	11,40	12,63	12,85	10,65	1,5	13,7	10,7	1,8	-17,1	4,8	Electricity
Hidroenerģija	16,19	10,15	9,84	11,19	12,45	12,67	10,39	1,3	13,8	11,2	1,8	-18,0	2,4	Hydro energy
Vēja enerģija		0,01	0,19	0,21	0,18	0,18	0,26	15,2	11,3	-15,3	-2,0	44,9	1675,0	Wind energy
Otreizējā pārstrāde	0,04		0,44	0,47	0,18	0,51	0,18	32,2	6,6	-62,9	187,4	-64,0		Recycling
Atkritumi			0,21	0,21	0,09	0,44	0,15	60,3	0,0	-58,1	398,9	-65,1		Waste
Nolietotās riepas			0,21	0,21	0,03	0,11	0,08	60,3	0,0	-87,6	303,8	-20,0		Used tires
Sadzīves atkritumi kurināšanai					0,06	0,33	0,07				438,7	-79,3		Municipal waste for heating
Atstrādātās eļļas	0,04		0,23	0,26	0,09	0,07	0,03	14,3	12,5	-66,7	-24,7	-56,1		Used oils
Imports	340,90	108,32	157,44	145,84	154,67	129,91	165,73	-3,1	-7,4	6,1	-16,0	27,6	53,0	Imports
Atkritumi						0,76	2,17					185,4		Waste
Nolietotās riepas							0,42							Used tires
Sadzīves atkritumi kurināšanai						0,76	1,75					130,2		Municipal waste for heating
Ogļes un kokss	26,29	2,57	4,01	4,46	3,46	4,80	5,27	-7,9	11,1	-22,3	38,6	9,8	105,4	Coal and coke
Ogļes	25,93	2,28	3,93	4,38	3,33	4,72	5,19	-6,3	11,3	-24,0	41,7	10,0	128,0	Coal
Kokss	0,32	0,29	0,08	0,08	0,13	0,08	0,08	-50,0	0,0	66,7	-40,0	-0,5	-72,4	Coke
Degakmens	0,05													Oil shale
Naftas produkti un degakmens eļļa	176,60	51,55	80,26	78,35	77,01	71,66	82,91	-3,6	-2,4	-1,7	-6,9	15,7	60,8	Oil products and shale oil
Benzīns	33,84	15,62	19,40	17,59	16,23	11,00	11,32	-21,4	-9,3	-7,8	-32,2	2,9	-27,6	Gasoline
Benzīna veida reaktīvā degviela			0,09					-60,0	-100,0					Gasoline type jet fuel
Petrolejas veida reaktīvā degviela	3,67	1,17	3,41	4,11	4,30	5,14	9,29	21,6	20,2	4,7	19,7	80,7	696,6	Kerosene type jet fuel
Petroleja	0,73	0,35	0,09	0,09			4,32	-66,7	0,0	-100,0			1150,0	Kerosene
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	50,05	16,87	40,54	38,58	36,37	35,27	39,39	6,5	-4,8	-5,7	-3,0	11,7	133,5	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	77,91	6,01	4,95	6,78	9,91	8,77	6,46	-24,2	36,9	46,1	-11,5	-26,4	7,4	Fuel oil
Degakmens eļļa		3,66	1,14	0,91	0,08	0,08	0,16	31,8	-20,7	-91,3	-0,9	102,6	-95,7	Shale oil
Sašķīdinātā naftas gāze	3,83	2,19	4,33	4,19	4,83	5,65	6,33	37,7	-3,2	15,2	17,0	12,1	189,6	LPG
Naftas kokss					0,63	0,16	0,07	-100,0			-73,7	-60,0		Petroleum coke
Atstrādātās eļļas	0,84				0,03	0,03	0,06	-100,0			-0,7	103,4		Used oils
Lakbenzīns	0,08	0,13	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	-33,4	0,0	-49,9	0,2	0,0	-66,6	White spirit
Parafīna sveķi		0,13	0,29	0,25	0,29	0,42	0,34	0,0	-14,3	16,6	42,9	-20,0	166,7	Paraffin waxes
Naftas bitumens	1,63	2,01	3,43	3,60	2,05	2,01	2,85	9,3	4,9	-43,0	-2,0	41,6	41,6	Bitumen
Smērvielas	1,47	0,88	1,55	1,47	1,47	2,18	2,18	2,8	-5,4	0,0	48,6	0,0	147,6	Lubricants
Pārējie naftas produkti	2,55	2,55	0,96	0,71	0,80	0,92	0,13	-17,9	-26,1	11,8	15,8	-86,3	-95,1	Other oil products
Dabaspāze	112,31	46,61	55,08	45,86	58,61	37,88	59,12	-14,0	-16,7	27,8	-35,4	56,1	26,8	Natural gas
Kurināmā koksne		0,01	0,20	0,46	0,15	0,14	0,18	-69,5	133,5	-66,7	-9,2	28,8	3480,0	Fuelwood
Kokogļes			0,02		0,03	0,06	0,06		-100,0		100,0	0,0		Charcoal
Biodeģvielas			0,00		0,08	0,31	1,59	322,2	-100,0		289,7	419,5		Biofuels
Bioetanolis					0,08	0,18	0,48				124,8	169,9		Bioethanol
Biodīzeļdegviela			0,00			0,13	1,11	322,2	-100,0			759,8		Biodiesel
Elektroenerģija	25,70	7,59	17,87	16,71	15,33	14,30	14,43	76,7	-6,5	-8,3	-6,7	0,9	90,2	Electricity

\* Kopējā primāro energoresursu piegāde = Kopējais primāro energoresursu patēriņš  
Total primary energy supply = Total primary energy consumption

**Primāro energoresursu piegāde**  
**Primary energy supply**

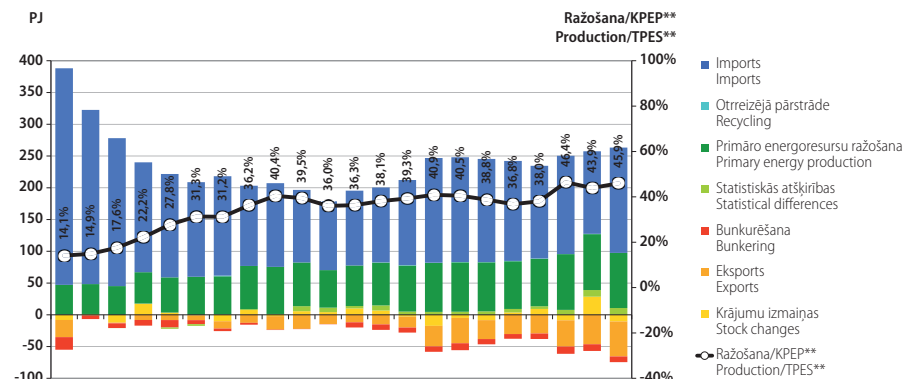
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
Eksports	-27,07	-14,46	-30,24	-29,44	-41,29	-46,35	-55,05	1,7	-2,6	40,3	12,3	18,8	280,6	Exports
Ogles	-0,09			-0,08	-0,13	-0,05	-0,18			66,6	-60,0	251,1		Coal
Kūdra		-0,04	-0,10	-0,02	-0,07	-0,06	-0,05		-79,2	240,0	-14,6	-18,0	24,4	Peat
Naftas produkti	-9,10	-4,81	-6,21	-5,48	-11,31	-11,16	-19,74	-45,1	-11,8	106,3	-1,3	76,8	310,5	Oil products
Benzīns	-7,22	-3,96	-1,94	-1,14	-2,51	-0,62	-0,23	-65,1	-40,9	119,3	-75,4	-62,8	-94,2	Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela	-0,69					-0,17	-7,17					4046,2		Kerosene type jet fuel
Petroleja							-0,04	-100,0						Kerosene
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais		-0,81	-1,74	-1,78	-5,23	-5,14	-6,84	-61,3	2,4	192,8	-1,6	33,0	747,3	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	-1,06													Fuel oil
Degakmens eļļa							-0,12							Shale oil
Sašķīdinātā naftas gāze	-0,14		-1,87	-2,05	-2,78	-3,60	-3,87	156,3	9,8	35,6	29,5	7,6		LPG
Lakbenzīns						0,00						-100,0		White spirit
Parafīna sveķi			-0,04					0,0	-100,0					Paraffin waxes
Smērvielas		-0,04	-0,63	-0,50	-0,80	-1,63	-1,34	36,4	-20,0	58,3	105,3	-17,9	3098,1	Lubricants
Pārējie naftas produkti							-0,13							Other oil products
Dabāsgāze	-5,09													Natural gas
Kurināmā koksne		-8,46	-16,08	-14,98	-18,05	-22,27	-22,87	-4,9	-6,9	20,5	23,4	2,7	170,4	Fuelwood
Kokogles			-0,21	-0,21	-0,24	-0,30	-0,30	16,7	0,0	14,3	25,0	0,0		Charcoal
Biodegvielas			-0,56	-1,03	-2,11	-1,34	-1,95	142,7	83,8	105,2	-36,3	45,4		Biofuels
Bioetānols			-0,31	-0,31	-0,31	-0,32	-0,23	390,1	0,8	-0,3	3,4	-28,6		Bioethanol
Biodīzeļdegviela			-0,25	-0,72	-1,80	-1,02	-1,73	50,1	185,1	150,8	-43,1	68,4		Biodiesel
Elektroenerģija	-12,80	-1,16	-7,07	-7,64	-9,38	-11,16	-9,95	550,3	8,1	22,7	19,0	-10,8	758,4	Electricity
Bunkurēšana	-19,75	-0,34	-7,46	-8,61	-11,44	-10,52	-8,99	-9,5	15,4	32,9	-8,0	-14,6	2544,0	Bunkering
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	-5,01	-0,34	-2,51	-1,91	-2,59	-2,93	-3,19	-9,2	-23,7	35,6	13,1	8,7	837,6	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	-14,74		-4,95	-6,70	-8,85	-7,59	-5,80	-9,6	35,2	32,1	-14,2	-23,6		Fuel oil
Krājumu izmaiņas	-8,11	4,22	3,81	9,23	-8,65	28,49	-10,50	-145,1	142,4	-193,8	-429,3	-136,8	-348,9	Stock changes
Sadzīves atkritumi kurināšanai						-0,02	-0,09					352,6		Municipal waste for heating
Ogles un kokss	0,21	0,48	0,34	0,00	0,21	-0,29	-0,11	-143,4	-99,6	17383,3	-237,5	-63,6	-121,7	Coal and coke
Ogles	0,26	0,48	0,31	-0,05	0,21	-0,29	-0,11	-140,0	-116,7	-500,4	-237,5	-63,6	-121,7	Coal
Kokss	-0,03		0,03	0,05					100,0	-100,0				Coke
Degakmens	-0,02													Oil shale
Kūdra	0,74	1,81	0,08	0,00	-0,14	0,07	0,08	-213,6	-98,8	-14580,0	-146,3	23,9	-95,4	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	-0,81	2,80	1,11	0,43	0,25	4,07	-1,99	-157,0	-61,3	-42,7	1551,9	-148,9	-171,1	Oil products and shale oil
Benzīns	0,18	0,66	0,84	0,22	0,09	1,45	-0,04	-143,2	-73,6	-59,7	1531,5	-103,0	-106,5	Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela	0,09	-0,04				-0,04	-1,25	-100,0				2816,3	2802,8	Kerosene type jet fuel
Petroleja	-0,09	0,04	0,04	0,13		-0,22	-0,22	-125,0	200,0	-100,0			-600,0	Kerosene
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	-2,04	-0,17	-0,42	-0,30	0,30	2,17	-0,55	-16,7	-30,0	-200,2	627,2	-125,5	224,7	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	0,97	2,48	0,41	0,12	0,24	-0,11	0,08	66,7	-70,0	100,0	-144,3	-174,1	-96,8	Fuel oil
Degakmens eļļa		-0,12	0,08		0,04	-0,04	0,04	-200,0	-100,0		-199,0	-200,0	-133,0	Shale oil
Sašķīdinātā naftas gāze		-0,05	-0,05	0,05	-0,05	0,05	-0,05	-116,7	-200,0	-200,0	-218,7	-185,2	1,1	LPG
Naftas kokss			0,13		-0,46	0,46		-42,9	-100,0		-200,0	-100,0		Petroleum coke
Parafīna sveķi						0,04	-0,04					-200,2		Paraffin waxes
Naftas bitumens			-0,08		0,17	-0,04	0,08	99,8	-100,0		-125,0	-300,5		Bitumen
Smērvielas			0,13	0,08	-0,04	0,04	-0,04		-33,4	-150,1	-200,0	-200,2		Lubricants
Pārējie naftas produkti	0,08		0,04	0,13	-0,04	0,08		-200,0	199,8	-133,4	-299,8	-100,0		Other oil products
Dabāsgāze	-7,57	-0,88	1,84	9,96	-7,23	23,43	-5,09	-135,6	440,8	-172,6	-424,3	-121,7	481,4	Natural gas
Kurināmā koksne	-0,69	0,00	0,49	-0,91	-1,89	1,02	-3,24	-214,1	-288,2	106,6	-154,0	-418,2	80875,0	Fuelwood
Kokogles			-0,03		-0,03	0,03			-100,0		-200,0	-100,0		Charcoal
Biodegvielas			-0,02	-0,25	0,18	0,18	-0,07	-59,8	1140,7	-171,6	3,5	-138,8		Biofuels
Bioetānols			0,00	0,00	-0,02	0,10	0,02	-91,0	-58,3	2290,0	-500,8	-81,2		Bioethanol
Biodīzeļdegviela			-0,02	-0,25	0,20	0,09	-0,09	-23,6	1305,1	-181,6	-56,6	-202,2		Biodiesel

## Primāro energoresursu piegāde Primary energy supply

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Transferts			0,03	0,02	0,00			222,1	-22,7	-94,4	-100,0			Transfers	
Naftas produkti un degakmens eļļa			0,03	0,02	0,00			222,1	-22,7	-94,4	-100,0			Oil products and shale oil	
Benzīna veida reaktīvā degviela			-0,09					-60,0	-100,0					Gasoline type jet fuel	
Petrolejas veida reaktīvā degviela							4,06	-100,0						Kerosene type jet fuel	
Petroleja			-0,13	-0,22			-4,06	200,0	66,7	-100,0				Kerosene	
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais			0,13	0,21				0,0	66,7	-100,0				Diesel oil and heating oil	
Mazuts (degviela)			1,22	0,89	0,12			42,9	-26,7	-86,4	-100,0			Fuel oil	
Degakmens eļļa			-1,10	-0,83	-0,08			64,7	-25,0	-90,5	-100,0			Shale oil	
Smērvielas	0,17	0,04	0,04					0,0	-100,0				-100,0	Lubricants	
Pārējie naftas produkti	-0,17	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,0	0,0	0,0	-100,0		-100,0	Other oil products	
Statistiskās atšķirības	0,17	7,12	5,35	4,29	7,78	10,47	10,63	-2,8	-19,8	81,3	34,5	1,6	49,4	Statistical differences	
Naftas produkti un degakmens eļļa	0,17	7,22	5,35	4,29	7,78	10,47	10,63	-2,8	-19,8	81,3	34,5	1,6	47,3	Oil products and shale oil	
Benzīns		2,51			0,13	0,84	0,18	-100,0			532,6	-78,6	-92,9	Gasoline	
Petroleja		-0,35											-100,0	Kerosene	
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais		5,14	5,35	4,33	7,65	9,63	10,45	-10,0	-19,0	76,5	25,9	8,5	103,3	Diesel oil and heating oil	
Mazuts (degviela)		0,97											-100,0	Fuel oil	
Degakmens eļļa		-1,10											-100,0	Shale oil	
Parafīna sveķi				-0,04						-100,0				Paraffin waxes	
Pārējie naftas produkti	0,17	0,04											-100,0	Other oil products	
Dabāsgāze		-0,10											-100,0	Natural gas	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Kopējās primāro energoresursu piegādes* struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								Structure of total primary energy supply*
Primāro energoresursu ražošana	14,1	36,0	36,8	38,0	46,4	43,9	45,9	-2,0	1,2	8,4	-2,5	2,0	9,9	Primary energy production	
Otrreizējā pārstrāde	0,0		0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,2	-0,2	0,1	Recycling	
Imports	102,3	66,1	76,9	74,2	81,8	64,8	87,8	-4,7	-2,7	7,6	-17,1	23,0	21,7	Imports	
Eksports	-8,1	-8,8	-14,8	-15,0	-21,8	-23,1	-29,2	0,2	-0,2	-6,9	-1,3	-6,1	-20,3	Exports	
Bunkurēšana	-5,9	-0,2	-3,6	-4,4	-6,1	-5,2	-4,8	0,5	-0,7	-1,7	0,8	0,5	-4,6	Bunkering	
Krājumu izmaiņas	-2,4	2,6	1,9	4,7	-4,6	14,2	-5,6	6,1	2,8	-9,3	18,8	-19,8	-8,1	Stock changes	
Transferts			0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0			Transfers	
Statistiskās atšķirības	0,1	4,3	2,6	2,2	4,1	5,2	5,6	-0,2	-0,4	1,9	1,1	0,4	1,3	Statistical differences	

\* Kopējā primāro energoresursu piegāde = Kopējais primāro energoresursu patēriņš  
Total primary energy supply = Total primary energy consumption

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



\*\* Kopējā primāro energoresursu ražošana pret kopējo primāro energoresursu piegādi  
Total primary energy production vs. total primary energy supply

## Primāro energoresursu piegāde (natūrālās mērvienībās)

### Primary energy supply (in natural units)

	Mērvienība Unit	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2				
		1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	
Primāro energoresursu ražošana									Primary energy production
Kūdra	1000 t	253	68	11	11	25	10	1	Peat
Kurināmā koksne	1000 cieš. m³ 1000 m³ solid	4220	6913	8595	8307	9708	9551	9437	Fuelwood
Salmi, cita biomasas	1000 t			1	1	2	4	3	Straw, other biomass
Biogāze	1000000 m³			17	18	20	27	48	Biogas
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze	1000000 m³			13	14	15	21	43	Landfill gas, other biogas
Notekūdeņu dūņu gāze	1000000 m³			4	4	5	6	5	Sewage sludge gas
Biodeģvielas	1000 t	21		40	40	59	58	62	Biofuels
Bioetānols	1000 t			12	12	14	15	2	Bioethanol
Biodīzeldegviela	1000 t			9	28	45	43	60	Biodiesel
Elektroenerģija	GWh	4496	2823	2786	3168	3507	3569	2958	Electricity
Hydroenerģija	GWh	4496	2819	2733	3109	3457	3520	2887	Hydro energy
Vēja enerģija	GWh		4	53	59	50	49	71	Wind energy
Ottrreizējā pārstrāde									Recycling
Atkritumi	1000 t			8	8	4	22	7	Waste
Nolietotās riepas	1000 t			8	8	1	4	3	Used tires
Sadzīves atkritumi kurināšanai	1000 t					3	18	4	Municipal waste for heating
Atstrādātās eļļas	1000 t	1	8		9	3	2	1	Used oils
Imports									Imports
Atkritumi	1000 t						41	117	Waste
Nolietotās riepas	1000 t							15	Used tires
Sadzīves atkritumi kurināšanai	1000 t						41	102	Municipal waste for heating
Ogļes un kokss	1000 t	928	91	153	170	132	183	201	Coal and coke
Ogļes	1000 t	911	80	150	167	127	180	198	Coal
Kokss	1000 t	12	11	3	3	5	3	3	Coke
Degakmens	1000 t	5							Oil shale
Naftas produkti un degakmens eļļa	1000 t	4209	1212	1875	1833	1807	1680	1937	Oil products and shale oil
Benzīns	1000 t	769	355	441	400	369	250	257	Gasoline
Benzīna veida reaktīvā degviela	1000 t			2					Gasoline type jet fuel
Petrolejas veida reaktīvā degviela	1000 t	85	27	79	95	99	119	215	Kerosene type jet fuel
Petroleja	1000 t	17	8	2	2		100		Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	1000 t	1178	397	954	908	856	830	927	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	1000 t	1919	148	122	167	244	216	159	Fuel oil
Degakmens eļļa	1000 t		93	29	23	2	2	4	Shale oil
Sašķidrinātā naftas gāze	1000 t	84	48	95	92	106	124	139	LPG
Naftas kokss	1000 t					19	5	2	Petroleum coke
Atstrādātās eļļas	1000 t	20				1	1	2	Used oils
Lakbenzīns	1000 t	2	3	2	2	1	1	1	White spirit
Parafīna sveķi	1000 t		3	7	6	7	10	8	Paraffin waxes
Naftas bitumens	1000 t	39	48	82	86	49	48	68	Bitumen
Smērvielas	1000 t	35	21	37	35	35	52	52	Lubricants
Pārējie naftas produkti	1000 t	61	61	23	17	19	22	3	Other oil products
Dabaszāze	1000000 m³	3310	1385	1645	1368	1743	1125	1755	Natural gas
Kurināmā koksne	1000 cieš. m³ 1000 m³ solid		1	27	64	18	12	16	Fuelwood
Kokogļes	1000 t			1		1	2	2	Charcoal
Biodeģvielas	1000 t			0		3	10	48	Biofuels
Bioetānols	1000 t					3	7	18	Bioethanol
Biodīzeldegviela	1000 t			0			3	30	Biodiesel
Elektroenerģija	GWh	7139	2108	4964	4643	4259	3973	4009	Electricity
Eksports									Exports
Ogļes	1000 t	-3			-3	-5	-2	-7	Coal
Kūdra	1000 t		-4	-10	-2	-7	-6	-5	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	1000 t	-209	-110	-142	-125	-260	-257	-453	Oil products
Benzīns	1000 t	-164	-90	-44	-26	-57	-14	-5	Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela	1000 t	-16					-4	-166	Kerosene type jet fuel
Petroleja	1000 t							-1	Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	1000 t		-19	-41	-42	-123	-121	-161	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	1000 t		-26						Fuel oil
Degakmens eļļa	1000 t							-3	Shale oil
Sašķidrinātā naftas gāze	1000 t	-3		-41	-45	-61	-79	-85	LPG
Lakbenzīns	1000 t						0		White spirit
Parafīna sveķi	1000 t			-1					Paraffin waxes
Smērvielas	1000 t		-1	-15	-12	-19	-39	-32	Lubricants
Pārējie naftas produkti	1000 t							-3	Other oil products

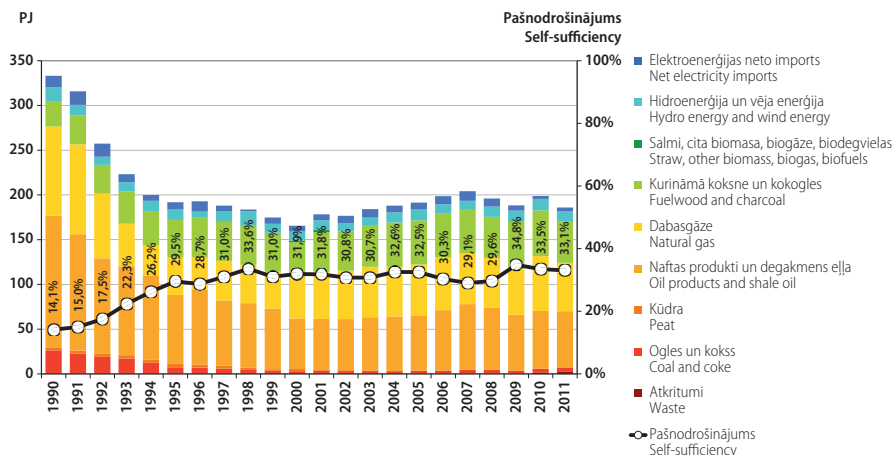
	Mērvienība Unit	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2				
		1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	
Eksports									Exports
Dabaszāze	1000000 m³	-150							Natural gas
Kurināmā koksne	1000 cieš. m³ 1000 m³ solid		-1070	-1705	-1608	-1949	-2378	-2361	Fuelwood
Kokogļes	1000 t			-7	-7	-8	-10	-10	Charcoal
Biodeģvielas	1000 t			-18	-31	-60	-39	-55	Biofuels
Bioetānols	1000 t			-11	-12	-12	-12	-9	Bioethanol
Biodīzeldegviela	1000 t			-7	-19	-48	-28	-46	Biodiesel
Elektroenerģija	GWh	-3555	-322	-1964	-2123	-2605	-3100	-2764	Electricity
Bunkurēšana									Bunkering
Naftas produkti	1000 t	-481	-8	-181	-210	-279	-256	-218	Oil products
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	1000 t	-118	-8	-59	-45	-61	-69	-75	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	1000 t	-363		-122	-165	-218	-187	-143	Fuel oil
Krājumu izmaiņas									Stock changes
Sadzīves atkritumi kurināšanai	1000 t						-1	-5	Municipal waste for heating
Ogļes un kokss	1000 t	6	17	13		8	-11	-4	Coal and coke
Ogļes	1000 t	9	17	12	-2	8	-11	-4	Coal
Kokss	1000 t	-1		1	2				Coke
Degakmens	1000 t	-2							Oil shale
Kūdra	1000 t	74	180	8	0	-15	6	8	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	1000 t	-18	68	27	10	3	98	-46	Oil products and shale oil
Benzīns	1000 t	4	15	19	5	2	33	-1	Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela	1000 t	2	-1				-1	-29	Kerosene type jet fuel
Petroleja	1000 t	-2	1	1	3			-5	Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	1000 t	-48	-4	-10	-7	7	51	-13	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	1000 t	24	61	10	3	6	-3	2	Fuel oil
Degakmens eļļa	1000 t	-3	2			1	-1	1	Shale oil
Sašķidrinātā naftas gāze	1000 t	-1	-1	1	1	-1	1	-1	LPG
Naftas kokss	1000 t			4		-14	14		Petroleum coke
Parafīna sveķi	1000 t						1	-1	Paraffin waxes
Naftas bitumens	1000 t		-2			4	-1	2	Bitumen
Smērvielas	1000 t		3		2	-1	1	-1	Lubricants
Pārējie naftas produkti	1000 t	2	1		3	-1	2		Other oil products
Dabaszāze	1000000 m³	-223	-26	55	297	-215	696	-151	Natural gas
Kurināmā koksne	1000 cieš. m³ 1000 m³ solid	-103	-2	84	-142	-213	144	-415	Fuelwood
Kokogļes	1000 t			-1		-1	1		Charcoal
Biodeģvielas	1000 t			-1		-7	5	6	Biofuels
Bioetānols	1000 t			0	0	-1	4	1	Bioethanol
Biodīzeldegviela	1000 t			0	-7	5	2	-2	Biodiesel
Transfers									Transfers
Naftas produkti un degakmens eļļa	1000 t								Oil products and shale oil
Benzīna veida reaktīvā degviela	1000 t			-2					Gasoline type jet fuel
Petrolejas veida reaktīvā degviela	1000 t							94	Kerosene type jet fuel
Petroleja	1000 t			-3		-5		-94	Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	1000 t			3		5			Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	1000 t			30		22	3		Fuel oil
Degakmens eļļa	1000 t			-28		-21	-2		Shale oil
Smērvielas	1000 t	4	1	1					Lubricants
Pārējie naftas produkti	1000 t	-4	-1	-1	-1	-1			Other oil products
Statistiskās atšķirības									Statistical differences
Naftas produkti un degakmens eļļa	1000 t	4	167	126	101	183	246	250	Oil products and shale oil
Benzīns	1000 t		57			3	19	4	Gasoline
Petroleja	1000 t		-8						Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	1000 t		121	126		102	180	227	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	1000 t		24						Fuel oil
Degakmens eļļa	1000 t		-28						Shale oil
Parafīna sveķi	1000 t				-1				Paraffin waxes
Pārējie naftas produkti	1000 t	4	1						Other oil products
Dabaszāze	1000000 m³		-3						Natural gas



## Primāro energoresursu patēriņš Primary energy consumption

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2												
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000			
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)								
Bruto iekšzemes enerģijas patēriņš	333,0	156,7	199,2	192,2	181,2	190,1	178,1	2,9	-3,5	-5,7	4,9	-6,3	13,6	Gross inland energy consumption		
Kopējais primāro energoresursu patēriņš	333,2	163,8	204,6	196,5	189,0	200,5	188,7	2,8	-4,0	-3,8	6,1	-5,9	15,2	Total primary energy consumption		
tai skaitā AER	43,8	49,9	58,9	57,7	65,6	65,8	60,1	-1,6	-2,1	13,7	0,3	-8,6	20,5	of which RES		
Atkritumi			0,21	0,21	0,09	1,18	2,24	60,3	0,0	-58,1	1242,0	89,6		Waste		
Nolietotās riepas			0,21	0,21	0,03	0,11	0,50	60,3	0,0	-87,6	303,8	380,0		Used tires		
Sadzīves atkritumi kurināšanai					0,06	1,08	1,74				1635,5	61,2		Municipal waste for heating		
Ogles un kokss	26,42	3,05	4,35	4,38	3,54	4,46	4,98	22,0	0,6	-19,1	25,9	11,7	63,3	Coal and coke		
Ogles	26,10	2,76	4,25	4,25	3,41	4,38	4,90	24,6	0,0	-19,8	28,5	12,0	77,6	Coal		
Kokss	0,29	0,29	0,11	0,13	0,13	0,08	0,08	-33,3	25,0	0,0	-40,0	-0,5	-72,4	Coke		
Degakmens	0,03													Oil shale		
Kūdra	3,29	2,45	0,09	0,09	0,04	0,11	0,04	27,8	0,0	-60,8	200,3	-60,4	-98,3	Peat		
Naftas produkti un degakmens eļļa	147,16	56,42	73,31	69,27	62,38	64,58	62,85	8,7	-5,5	-9,9	3,5	-2,7	11,4	Oil products and shale oil		
Benzīns	26,80	14,83	18,30	16,67	13,94	12,67	11,22	9,2	-8,9	-16,4	-9,1	-11,4	-24,3	Gasoline		
Petrolejas veida reaktīvā degviela	3,07	1,12	3,41	4,11	4,30	4,93	4,93	19,7	20,2	4,7	14,6	0,0	338,5	Kerosene type jet fuel		
Petroleja	0,65	0,04											-100,0	Kerosene		
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	43,00	20,69	41,34	39,13	36,50	38,99	39,26	13,7	-5,3	-6,7	6,8	0,7	89,7	Diesel oil and heating oil		
Mazuts (degviela)	63,09	9,46	1,62	1,10	1,42	1,07	0,74	-24,5	-32,5	29,6	-24,8	-31,2	-92,2	Fuel oil		
Degakmens eļļa		2,44	0,12	0,08	0,04	0,04	0,08	0,0	-33,4	-49,9	-1,0	102,6	-96,8	Shale oil		
Sašķidrinātā naftas gāze	3,69	2,14	2,41	2,19	2,00	2,10	2,41	-10,2	-9,4	-8,3	5,0	14,8	12,8	LPG		
Naftas kokss			0,13		0,16	0,63	0,07	-78,9	-100,0		280,0	-89,5		Petroleum coke		
Atstrādātās eļļas	0,88		0,23	0,26	0,12	0,10	0,09	-11,1	12,5	-55,6	-18,7	-7,4		Used oils		
Lakbenzīns	0,08	0,13	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	-33,4	0,0	-49,9	-4,5	5,0	-66,6	White spirit		
Parafīna sveķi		0,13	0,25	0,21	0,29	0,46	0,29	0,0	-16,7	40,0	57,2	-36,4	133,3	Paraffin waxes		
Naftas bitumens	1,63	2,01	3,35	3,60	2,22	1,97	2,93	8,1	7,5	-38,4	-11,3	48,9	45,8	Bitumen		
Smērvielas	1,63	0,88	1,09	1,05	0,63	0,59	0,80	0,0	-3,8	-40,0	-6,7	35,8	-9,5	Lubricants		
Pārējie naftas produkti	2,64	2,55	0,96	0,80	0,71	1,00		-11,5	-17,4	-10,5	41,2	-100,0	-100,0	Other oil products		
Dabaszāze	99,65	45,64	56,92	55,81	51,38	61,31	54,03	-3,3	-1,9	-7,9	19,3	-11,9	18,4	Natural gas		
Kurināmā koksne	27,58	39,70	48,71	46,02	52,59	51,35	46,90	-2,1	-5,5	14,3	-2,4	-8,7	18,2	Fuelwood		
Kokogles			-0,23	-0,21	-0,24	-0,21	-0,24	25,0	-6,7	14,3	-12,5	14,3		Charcoal		
Salmi, cita biomasa			0,02	0,01	0,03	0,06	0,04	45,5	-12,5	107,1	106,9	-28,3		Straw, other biomass		
Biogāze			0,32	0,37	0,41	0,56	0,92	-0,3	16,8	10,6	36,8	64,9		Biogas		
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,22	0,28	0,29	0,42	0,82	-2,6	23,7	5,8	43,7	94,3		Landfill gas, other biogas		
Notekūdeņu dūņu gāze			0,09	0,09	0,12	0,14	0,10	5,7	0,0	25,0	19,1	-25,5		Sewage sludge gas		
Biodegvielas			0,07	0,08	0,18	1,16	1,83	-29,9	13,6	118,7	539,6	58,1		Biofuels		
Bioetānols			0,00	0,00	0,11	0,35	0,32	-99,5	300,0	13462,5	222,5	-9,1		Bioethanol		
Biodīzeldegviela			0,07	0,08	0,07	0,81	1,51	20,0	12,8	-11,5	1013,5	87,2		Biodiesel		
Elektroenerģija	29,09	16,59	20,83	20,48	18,58	15,99	15,13	10,2	-1,7	-9,3	-13,9	-5,4	-8,8	Electricity		
Hidroenerģija	16,19	10,15	9,84	11,19	12,45	12,67	10,39	1,3	13,8	11,2	1,8	-18,0	2,4	Hydro energy		
Vēja enerģija		0,01	0,19	0,21	0,18	0,18	0,26	15,2	11,3	-15,3	-2,0	44,9	1675,0	Wind energy		
Elektroenerģijas neto imports	12,90	6,43	10,80	9,07	5,95	3,14	4,48	19,6	-16,0	-34,4	-47,2	42,6	-30,3	Net electricity imports		

Kokogļu kopējais patēriņš ir negatīvs (Ražošana + Imports – Eksports + Krājumu izmaiņas + Statistiskās atšķirības), jo kokogles tiek ražotas no malkas, tāpēc to ražošana ir parādīta Pārveidošanas sektorā kokogļu ražošanas pozīcijā.  
Total consumption of charcoal is negative (Production + Imports – Exports + Stock changes + Statistical differences) because charcoal is produced from firewood, therefore production is shown in charcoal production item in the Transformation sector.

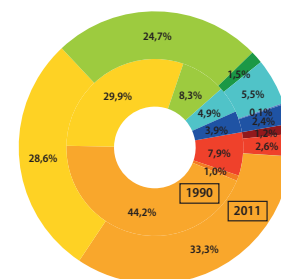




## Primāro energoresursu patēriņš Primary energy consumption

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)						
Pašnodrošinājums kopējā primāro energoresursu patēriņā	14,1	31,9	29,1	29,6	34,8	33,5	33,1	-1,2	0,6	5,2	-1,4	-0,4	1,1	Self-sufficiency in total primary energy consumption
AER daļa kopējā primāro energoresursu patēriņā	13,1	30,4	28,8	29,4	34,7	32,8	31,8	-1,3	0,6	5,4	-1,9	-0,9	1,4	Share of RES in total primary energy consumption
Kopējā primāro energoresursu patēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of total primary energy consumption
Atkritumi			0,1	0,1	0,0	0,6	1,2	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,6	1,2	Waste
Nolietotās riepas			0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,3	Used tires
Sadzīves atkritumi kurināšanai					0,0	0,5	0,9			0,0	0,5	0,4	0,9	Municipal waste for heating
Ogles un kokss	7,9	1,9	2,1	2,2	1,9	2,2	2,6	0,3	0,1	-0,4	0,3	0,4	0,8	Coal and coke
Ogles	7,8	1,7	2,1	2,2	1,8	2,2	2,6	0,4	0,1	-0,4	0,4	0,4	0,9	Coal
Kokss	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	Coke
Degakmens	0,0													Oil shale
Kūdra	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	44,2	34,4	35,8	35,2	33,0	32,2	33,3	1,9	-0,6	-2,2	-0,8	1,1	-1,1	Oil products and shale oil
Benzīns	8,0	9,1	8,9	8,5	7,4	6,3	5,9	0,5	-0,5	-1,1	-1,1	-0,4	-3,1	Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela	0,9	0,7	1,7	2,1	2,3	2,5	2,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	1,9	Kerosene type jet fuel
Petroleja	0,2	0,0											0,0	Kerosene
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	12,9	12,6	20,2	19,9	19,3	19,4	20,8	1,9	-0,3	-0,6	0,1	1,4	8,2	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	18,9	5,8	0,8	0,6	0,8	0,5	0,4	-0,3	-0,2	0,2	-0,2	-0,1	-5,4	Fuel oil
Degakmens eļļa		1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4	Shale oil
Sašķīdinātā naftas gāze	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0	LPG
Naftas kokss			0,1		0,1	0,3	0,0	-0,3	-0,1	0,1	0,2	-0,3	0,0	Petroleum coke
Atstrādātās eļļas	0,3		0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	Used oils
Lakbenzīns	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	White spirit
Parafīna sveķi		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,1	Paraffin waxes
Naftas bitumens	0,5	1,2	1,6	1,8	1,2	1,0	1,6	0,1	0,2	-0,7	-0,2	0,6	0,3	Bitumen
Smērvielas	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	-0,1	Lubricants
Pārējie naftas produkti	0,8	1,6	0,5	0,4	0,4	0,5		-0,1	-0,1	0,0	0,1	-0,5	-1,6	Other oil products
Dabāsgāze	29,9	27,9	27,8	28,4	27,2	30,6	28,6	-1,8	0,6	-1,2	3,4	-1,9	0,8	Natural gas
Kurināmā koksne	8,3	24,2	23,8	23,4	27,8	25,6	24,9	-1,2	-0,4	4,4	-2,2	-0,8	0,6	Fuelwood
Kokogles			-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	Charcoal
Salmi, cita biomas			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Straw, other biomass
Biogāze			0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	Biogas
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	Landfill gas, other biogas
Notekūdeņu dūņu gāze			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Sewage sludge gas
Biodegvielas			0,0	0,0	0,1	0,6	1,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	1,0	Biofuels
Bioetānols			0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	Bioethanol
Biodīzeļdegviela			0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	Biodiesel
Elektroenerģija	8,7	10,1	10,2	10,4	9,8	8,0	8,0	0,7	0,2	-0,6	-1,9	0,0	-2,1	Electricity
Hydroenerģija	4,9	6,2	4,8	5,7	6,6	6,3	5,5	-0,1	0,9	0,9	-0,3	-0,8	-0,7	Hydro energy
Vēja enerģija		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Wind energy
Elektroenerģijas neto imports	3,9	3,9	5,3	4,6	3,2	1,6	2,4	0,7	-0,7	-1,5	-1,6	0,8	-1,5	Net electricity imports

	Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point
	Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



- Atkritumi / Waste
- Ogles un kokss / Coal and coke
- Kūdra / Peat
- Naftas produkti un degakmens eļļa / Oil products and shale oil
- Dabāsgāze / Natural gas
- Kurināmā koksne un kokogles / Fuelwood and charcoal
- Salmi, cita biomas, biogāze, biodegvielas / Straw, other biomass, biogas, biofuels
- Hydroenerģija / Hydro energy
- Vēja enerģija / Wind energy
- Elektroenerģijas neto imports / Net electricity imports

**Pārveidošanas sektors staciju griezumā**  
**Transformation sector by plants**

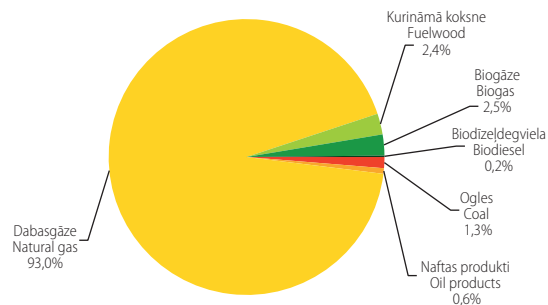
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011		2011/2000
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
Enerģijas patēriņš	145,5	45,6	43,4	42,3	41,2	48,5	44,8	-4,7	-2,5	-2,6	17,8	-7,7	-1,7	Energy consumption
Elektrostacijas			0,00	0,02	0,02	0,09	0,05	200,0	566,7	0,0	335,0	-37,9		Power plants
Kūdra						0,00						-100,0		Peat
Kurināmā koksne						0,04	0,05					50,0		Fuelwood
Salmi, cita biomas						0,00						-100,0		Straw, other biomass
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,00	0,02	0,02	0,05		200,0	566,7	0,0	145,0	-100,0		Landfill gas, other biogas
Saražotā elektroenerģija			0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01		100,0	50,0	166,7	-61,8		Produced electricity
Koģenerācijas stacijas	37,24	21,67	27,01	26,18	25,74	33,00	31,23	-4,8	-3,1	-1,7	28,2	-5,4	44,1	CHP plants
Ogles			0,24	0,37	0,44	0,39	0,41		55,6	20,4	-11,0	3,0		Coal
Kūdra	0,82	1,98											-100,0	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	7,51	3,44	0,57	0,22	0,32	0,20	0,20	0,0	-61,3	47,8	-37,5	0,0	-94,1	Oil products and shale oil
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais			0,04										-100,0	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	7,51	3,00	0,57	0,22	0,32	0,20	0,20	0,0	-61,3	47,8	-37,5	0,0	-93,2	Fuel oil
Degakmens eļļa			0,39										-100,0	Shale oil
Dabāsgāze	28,91	16,26	25,38	24,67	24,04	31,28	29,04	-5,6	-2,8	-2,6	30,1	-7,2	78,6	Natural gas
Kurināmā koksne			0,60	0,66	0,65	0,73	0,77	-9,9	9,0	-1,1	12,0	5,2		Fuelwood
Biogāze			0,23	0,27	0,29	0,39	0,77	0,0	18,4	7,4	34,5	96,9		Biogas
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,14	0,18	0,18	0,25	0,67	-3,5	30,9	-1,7	44,6	163,2		Landfill gas, other biogas
Notekūdeņu dūņu gāze			0,09	0,09	0,12	0,14	0,10	5,7	0,0	25,0	19,1	-25,5		Sewage sludge gas
Biodīzeldegviela						0,01	0,05							Biodiesel
Saražotā enerģija	-30,14	-16,76	-23,22	-21,46	-21,87	-27,80	-26,09	-4,8	-7,6	1,9	27,1	-6,2	55,6	Produced energy
Saražotā elektroenerģija	-7,75	-4,73	-7,14	-7,57	-7,41	-10,98	-11,28	-7,6	6,0	-2,1	48,1	2,8	138,7	Produced electricity
Saražotā centralizētā siltumenerģija	-22,39	-12,03	-16,08	-13,88	-14,46	-16,82	-14,80	-3,5	-13,7	4,1	16,4	-12,0	23,0	Produced district heat
Katlmājas	107,16	23,84	15,81	15,55	14,67	14,94	12,88	-5,1	-1,6	-5,7	1,8	-13,8	-46,0	Boiler houses
Ogles	14,40	0,51	0,21	0,16	0,13	0,16	0,12	0,0	-25,0	-14,2	16,6	-24,3	-76,8	Coal
Kūdra	0,94	0,12	0,07	0,04	0,01	0,01	0,01	16,1	-42,9	-74,8	-1,0	-10,0	-92,5	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	49,52	3,87	0,65	0,47	0,78	0,57	0,42	-15,8	-27,4	64,3	-26,8	-26,9	-89,3	Oil products and shale oil
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	5,52	0,09	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,0	0,0	-62,4	93,8	19,4	-56,5	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	41,94	2,84	0,57	0,43	0,73	0,50	0,37	-17,6	-24,4	70,0	-31,6	-26,6	-87,1	Fuel oil
Degakmens eļļa			0,94					0,0	-100,0				-100,0	Shale oil
Sašķīdinātā naftas gāze	0,05					0,01	0,01					0,0		LPG
Atstrādātās eļļas	0,04				0,03	0,03	0,00				-0,7	-89,7		Used oils
Pārējie naftas produkti	1,97													Other oil products
Dabāsgāze	40,58	14,14	8,74	9,02	8,11	8,01	6,91	-5,9	3,2	-10,0	-1,2	-13,8	-51,1	Natural gas
Kurināmā koksne	1,73	5,20	6,13	5,86	5,62	6,16	5,41	-3,2	-4,3	-4,1	9,6	-12,3	4,0	Fuelwood
Salmi, cita biomas			0,01		0,01	0,03	0,03		-100,0		107,1	0,0		Straw, other biomass
Saražotā centralizētā siltumenerģija	-77,05	-19,83	-12,61	-12,52	-11,85	-11,84	-10,20	-5,9	-0,7	-5,4	-0,1	-13,8	-48,6	Produced district heat
Elektrokatli					0,01	0,02	0,01				25,0	-20,0		Electric boilers
Elektroenerģijas patēriņš no pārveidošanas sektorā saražotās elektroenerģijas daudzuma					0,01	0,02	0,01				25,0	-20,0		Electricity consumption from produced electricity in transformation sector
Saražotā centralizētā siltumenerģija					0,00	-0,01	-0,01				25,0	60,0		Produced district heat
Pārējais pārveidošanas sektors	1,13	0,04	0,54	0,54	0,76	0,50	0,63	12,7	0,0	39,4	-33,6	25,2	1467,2	Other transformation sector
Kūdra	1,13	0,04											-100,0	Peat
Kurināmā koksne			0,54	0,54	0,76	0,50	0,63	12,7	0,0	39,4	-33,6	25,2		Fuelwood
Saražotie energoresursi	-0,87	-0,03	-0,27	-0,27	-0,30	-0,27	-0,30	29,0	0,0	11,1	-10,3	11,1	867,7	Produced energy resources
Saražotās kūdras briķetes	-0,87	-0,03	0,00	0,00	0,00				0,0	0,0	-100,0		-100,0	Produced peat briquettes
Saražotās kokogles			-0,27	-0,27	-0,30	-0,27	-0,30	28,6	0,0	11,1	-10,0	11,1		Produced charcoal

## Pārveidošanas sektors staciju griezumā Transformation sector by plants

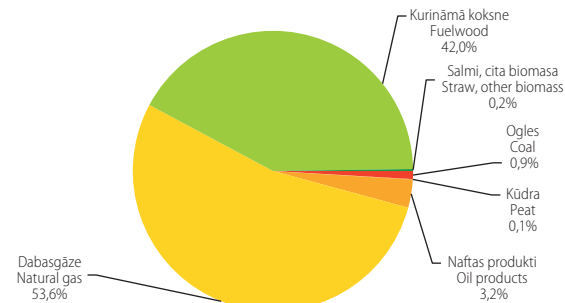
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2												
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000			
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)								
Enerģijas patēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of energy consumption		
Elektrostacijas	0,0			0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,1	Power plants		
Kūdra				0,0				0,0						0,0	Peat	
Kurināmā koksne				0,1			0,1	0,1						0,0	0,1	Fuelwood
Salmi, cita biomas				0,0				0,0						0,0		Straw, other biomass
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze	0,0			0,0	0,0	0,1		0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1		Landfill gas, other biogas		
Koģenerācijas stacijas	25,6	47,6	62,3	61,9	62,5	68,0	69,7	0,0	-0,4	0,6	5,5	1,7	22,1	CHP plants		
Ogles	0,5			0,9	1,1	0,8	0,9	0,5	0,3	0,2	-0,3	0,1	0,9	Coal		
Kūdra	0,6	4,3													-4,3	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	5,2	7,5	1,3	0,5	0,8	0,4	0,5	0,1	-0,8	0,3	-0,4	0,0	-7,1	Oil products and shale oil		
Dabaszgāze	19,9	35,7	58,5	58,3	58,4	64,5	64,8	-0,6	-0,2	0,0	6,1	0,4	29,1	Natural gas		
Kurināmā koksne	1,4			1,6	1,6	1,5	1,7	-0,1	0,2	0,0	-0,1	0,2	1,7	Fuelwood		
Biogāze	0,5			0,6	0,7	0,8	1,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,9	1,7	Biogas		
Biodīzeldegviela				0,0			0,1	0,0						0,1	Biodiesel	
Katlumājas	73,6	52,3	36,5	36,8	35,6	30,8	28,8	-0,2	0,3	-1,1	-4,8	-2,0	-23,6	Boiler houses		
Ogles	9,9	1,1	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,9	Coal		
Kūdra	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,2	Peat		
Naftas produkti un degakmens eļļa	34,0	8,5	1,5	1,1	1,9	1,2	0,9	-0,2	-0,4	0,8	-0,7	-0,2	-7,6	Oil products and shale oil		
Dabaszgāze	27,9	31,0	20,2	21,3	19,7	16,5	15,4	-0,3	1,2	-1,6	-3,2	-1,1	-15,6	Natural gas		
Kurināmā koksne	1,2	11,4	14,1	13,9	13,6	12,7	12,1	0,2	-0,3	-0,2	-0,9	-0,6	0,7	Fuelwood		
Salmi, cita biomas	0,0			0,0			0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Straw, other biomass		
Pārējais pārveidošanas sektors	0,8	0,1	1,3	1,3	1,8	1,0	1,4	0,2	0,0	0,6	-0,8	0,4	1,3	Other transformation sector		
Kūdra	0,8	0,1													-0,1	Peat
Kurināmā koksne	1,3			1,3	1,8	1,0	1,4	0,2	0,0	0,6	-0,8	0,4	1,4	Fuelwood		
Saražotās enerģijas struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of produced energy		
Saražotā elektroenerģija	7,2	12,9	19,9	22,3	22,0	27,8	31,1	-0,5	2,4	-0,3	5,7	3,4	18,2	Produced electricity		
Elektrostacijas	0,0			0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Power plants		
Koģenerācijas stacijas	7,2	12,9	19,9	22,3	22,0	27,7	31,1	-0,5	2,4	-0,3	5,7	3,4	18,2	CHP plants		
Saražotā centralizētā siltumenerģija	92,8	87,1	80,1	77,7	78,0	72,2	68,9	0,5	-2,4	0,3	-5,7	-3,4	-18,2	Produced district heat		
Koģenerācijas stacijas	20,9	32,9	44,9	40,8	42,9	42,4	40,8	0,8	-4,0	2,0	-0,5	-1,6	7,9	CHP plants		
Katlumājas	71,9	54,2	35,2	36,8	35,1	29,8	28,1	-0,3	1,7	-1,7	-5,3	-1,7	-26,1	Boiler houses		
Elektrokatli				0,0			0,0	0,0						0,0	Electric boilers	

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point

Kurināmā patēriņa struktūra koģenerācijas stacijās 2011. gadā (%)  
Structure of fuel consumption in CHP plants 2011 (%)



Kurināmā patēriņa struktūra katlumājās 2011. gadā (%)  
Structure of fuel consumption in boiler houses 2011 (%)

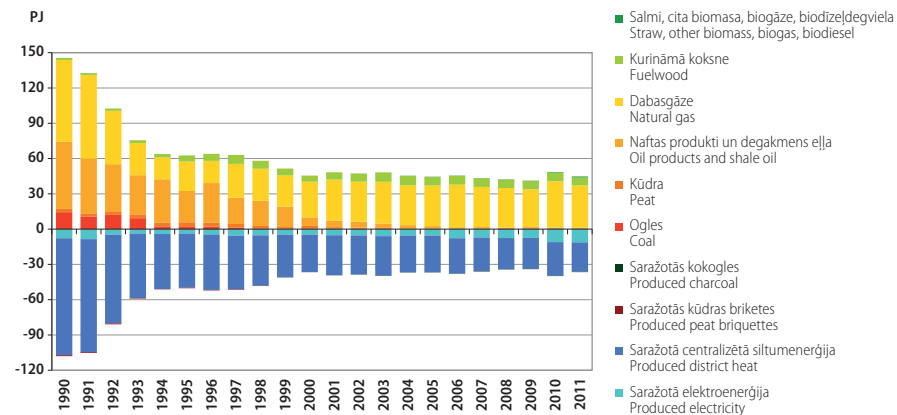


## Pārveidošanas sektors energoresursu griezumā Transformation sector by energy resources

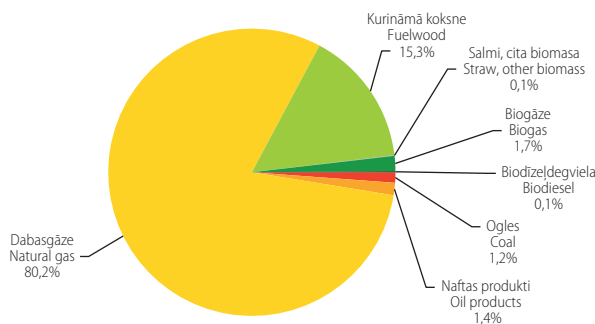
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010		2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Enerģijas patēriņš	145,5	45,6	43,4	42,3	41,2	48,5	44,8	-4,7	-2,5	-2,6	17,8	-7,7	-1,7	Energy consumption	
Ogļes	14,40	0,51	0,45	0,52	0,58	0,55	0,52	112,5	17,6	10,0	-4,5	-4,8	2,3	Coal	
Kūdra	2,89	2,14	0,07	0,04	0,01	0,01	0,01	16,1	-42,9	-74,8	8,9	-18,2	-99,6	Peat	
Naftas produkti un degakmens eļļa	57,03	7,31	1,22	0,69	1,10	0,77	0,62	-9,1	-43,2	59,1	-30,0	-19,8	-91,5	Oil products and shale oil	
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	5,52	0,13	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,0	0,0	-62,4	93,8	19,4	-71,0	Diesel oil and heating oil	
Mazuts (degviela)	49,45	5,85	1,14	0,65	1,06	0,70	0,57	-9,7	-42,9	62,5	-33,4	-18,9	-90,3	Fuel oil	
Degakmens eļļa		1,34	0,04					0,0	-100,0				-100,0	Shale oil	
Sašķidrinātā naftas gāze	0,05					0,01	0,01					0,0		LPG	
Atstrādātās eļļas	0,04				0,03	0,03	0,00				-0,7	-89,7		Used oils	
Pārējie naftas produkti	1,97													Other oil products	
Dabaszāze	69,49	30,39	34,12	33,69	32,15	39,29	35,94	-5,7	-1,3	-4,6	22,2	-8,5	18,3	Natural gas	
Kurināmā koksne	1,73	5,20	7,27	7,06	7,03	7,43	6,86	-2,7	-2,9	-0,5	5,7	-7,7	31,9	Fuelwood	
Salmi, cita biomasā			0,01		0,01	0,03	0,03		-100,0		114,3	-3,3		Straw, other biomass	
Biogāze			0,23	0,29	0,31	0,44	0,77	0,9	25,5	6,9	41,6	74,9		Biogas	
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,14	0,20	0,20	0,30	0,67	-2,1	42,4	-1,5	54,9	120,5		Landfill gas, other biogas	
Notekūdeņu dūņu gāze			0,09	0,09	0,12	0,14	0,10	5,7	0,0	25,0	19,1	-25,5		Sewage sludge gas	
Biodīzeldegviela						0,01	0,05					550,0		Biodiesel	
Saražotā enerģija	-107,19	-36,59	-35,83	-33,98	-33,73	-39,67	-36,29	-5,2	-5,2	-0,7	17,6	-8,5	-0,8	Produced energy	
Saražotā elektroenerģija	-7,75	-4,73	-7,15	-7,58	-7,42	-11,01	-11,29	-7,5	6,1	-2,1	48,3	2,6	138,9	Produced electricity	
tai skaitā patērēta elektrokārtos					0,01	0,02	0,01				25,0	-20,0		of which consumed in electric boilers	
Saražotā centralizētā siltumenerģija	-99,44	-31,87	-28,69	-26,40	-26,31	-28,66	-25,00	-4,6	-8,0	-0,4	8,9	-12,8	-21,5	Produced district heat	
tai skaitā saražota elektrokārtos					0,00	-0,01	-0,01				25,0	60,0		of which produced in electric boilers	
Saražotie energoresursi	-0,87	-0,03	-0,27	-0,27	-0,30	-0,27	-0,30	29,0	0,0	11,1	-10,3	11,1	867,7	Produced energy resources	
Saražotās kūdras briķetes	-0,87	-0,03	0,00	0,00	0,00				0,0	0,0	-100,0		-100,0	Produced peat briquettes	
Saražotās kokogļes			-0,27	-0,27	-0,30	-0,27	-0,30	28,6	0,0	11,1	-10,0	11,1		Produced charcoal	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Enerģijas patēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of energy consumption	
Ogļes	9,9	1,1	1,0	1,2	1,4	1,1	1,2	0,6	0,2	0,2	-0,3	0,0	0,0	Coal	
Kūdra	2,0	4,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-4,7	Peat	
Naftas produkti un degakmens eļļa	39,2	16,1	2,8	1,6	2,7	1,6	1,4	-0,1	-1,2	1,0	-1,1	-0,2	-14,7	Oil products and shale oil	
Dabaszāze	47,7	66,7	78,7	79,6	78,1	81,0	80,2	-0,9	1,0	-1,6	2,9	-0,7	13,5	Natural gas	
Kurināmā koksne	1,2	11,4	16,8	16,7	17,1	15,3	15,3	0,3	-0,1	0,4	-1,8	0,0	3,9	Fuelwood	
Salmi, cita biomasā			0,0		0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Straw, other biomass	
Biogāze			0,5	0,7	0,8	0,9	1,7	0,0	0,2	0,1	0,2	0,8	1,7	Biogas	
Biodīzeldegviela						0,0	0,1				0,0	0,1	0,1	Biodiesel	
Saražotās enerģijas struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of produced energy	
Saražotā elektroenerģija	7,2	12,9	19,9	22,3	22,0	27,8	31,1	-0,5	2,4	-0,3	5,7	3,4	18,2	Produced electricity	
Saražotā centralizētā siltumenerģija	92,8	87,1	80,1	77,7	78,0	72,2	68,9	0,5	-2,4	0,3	-5,7	-3,4	-18,2	Produced district heat	

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point

Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



Pārveidošanas sektora struktūra energoresursu griezumā 2011. gadā (%)  
Structure of transformation sector by energy resources in 2011 (%)



## Elektroenerģijas piegāde Electricity supply

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(GWh)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Bruto nacionālais elektroenerģijas patēriņš	10232	5922	7771	7794	7223	7500	7340	5,0	0,3	-7,3	3,8	-2,1	23,9	Gross national electricity consumption	
tai skaitā AER	4496	2824	2828	3213	3555	3635	3078	1,5	13,6	10,6	2,2	-15,3	9,0	of which RES	
Bruto elektroenerģijas ražošana	6648	4136	4771	5274	5569	6627	6095	-2,5	10,5	5,6	19,0	-8,0	47,4	Gross electricity generation	
Lielās HES*	4496	2794	2665	3038	3391	3445	2823	0,2	14,0	11,6	1,6	-18,1	1,0	Large HPP*	
Lielās koģenerācijas stacijas**	2043	1163	1452	1524	1476	2402	2425	-16,5	4,9	-3,2	62,7	1,0	108,5	Large CHP plants**	
Izkliedētā ģenerācija***	109	179	654	712	702	780	847	32,8	8,7	-1,3	11,0	8,6	373,0	Distributed generation***	
Koģenerācijas stacijas	109	150	533	582	586	656	712	30,9	9,2	0,7	11,9	8,1	373,0	CHP plants	
tai skaitā AER-E no koģenerācijas stacijām			42	45	48	66	120	-2,3	7,1	6,7	37,5	81,8		of which RES-E from CHP plants	
Biomases koģenerācijas stacijas			5	5	4	9	13	-28,6	0,0	-20,0	125,0	44,4		Biomass CHP plants	
Atkritumu poligonu gāzes koģenerācijas stacijas			28	31	35	46	96	3,7	10,7	12,9	31,4	108,7		Landfill gas CHP plants	
Notekūdeņu dūņu gāzes koģenerācijas stacijas			9	9	9	11	11	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0		Sewage sludge gas CHP plants	
Mazās HES		25	69	71	66	75	64	73,5	2,8	-6,1	12,9	-14,6	154,0	Small HPP	
VES		5	53	59	50	49	71	15,2	11,3	-15,3	-2,0	44,9	1320,0	WPP	
Neto imports****	3584	1786	3000	2520	1654	873	1245	19,6	-16,0	-34,4	-47,2	42,6	-30,3	Net imports****	
Imports****	7139	2108	4964	4643	4259	3973	4009	76,7	-6,5	-8,3	-6,7	0,9	90,2	Imports****	
Baltkrievija					1						-100,0			Belarus	
Igaunija		946	1525	1688	1138	2694	2632	91,3	10,7	-32,6	136,7	-2,3	178,2	Estonia	
Krievija		536	200	244	54	1044	934	-81,8	22,0	-77,9	1833,3	-10,5	74,3	Russia	
Lietuva		626	3239	2711	3066	235	443	255,2	-16,3	13,1	-92,3	88,5	-29,2	Lithuania	
Eksports****	-3555	-322	-1964	-2123	-2605	-3100	-2764	550,3	8,1	22,7	19,0	-10,8	758,4	Exports****	
Baltkrievija					-1						-100,0			Belarus	
Igaunija		-133	-195	-138	-497	-38	-28	28,3	-29,2	260,1	-92,4	-26,3	-78,9	Estonia	
Krievija		-137	-377	-551	-612	-9	-1	737,8	46,2	11,1	-98,5	-88,9	-99,3	Russia	
Lietuva		-52	-1392	-1434	-1495	-3053	-2735	1225,7	3,0	4,3	104,2	-10,4	5159,6	Lithuania	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Pašnodrošinājums bruto nacionālajā elektroenerģijas patēriņā*****	65,0	69,8	61,4	67,7	77,1	88,4	83,0	-4,7	6,3	9,4	11,3	-5,3	13,2	Self-sufficiency in gross national electricity consumption*****	
AER daļa bruto nacionālajā elektroenerģijas patēriņā	43,9	47,7	36,4	41,2	49,2	48,5	41,9	-1,3	4,8	8,0	-0,8	-6,5	-5,7	Share of RES in gross national electricity consumption	
Bruto nacionālā elektroenerģijas patēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of gross national electricity consumption	
Bruto elektroenerģijas ražošana	65,0	69,8	61,4	67,7	77,1	88,4	83,0	-4,7	6,3	9,4	11,3	-5,3	13,2	Gross electricity generation	
Lielās HES*	43,9	47,2	34,3	39,0	46,9	45,9	38,5	-1,6	4,7	8,0	-1,0	-7,5	-8,7	Large HPP*	
Lielās koģenerācijas stacijas**	20,0	19,6	18,7	19,6	20,4	32,0	33,0	-4,8	0,9	0,9	11,6	1,0	13,4	Large CHP plants**	
Izkliedētā ģenerācija***	1,1	3,0	8,4	9,1	9,7	10,4	11,5	1,8	0,7	0,6	0,7	1,1	8,5	Distributed generation***	
Koģenerācijas stacijas	1,1	2,5	6,9	7,5	8,1	8,7	9,7	1,4	0,6	0,6	0,6	1,0	7,2	CHP plants	
Mazās HES		0,4	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,4	Small HPP	
VES		0,1	0,7	0,8	0,7	0,7	1,0	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,9	WPP	
Neto imports****	35,0	30,2	38,6	32,3	22,9	11,6	17,0	-4,7	-6,3	-9,4	-11,3	5,3	-13,2	Net imports****	

\* Daugavas HES kaskāde – Rīgas HES, Ķeguma HES, Pļaviņu HES / Daugava HPP cascade – Rīga HPP, Ķegums HPP, Pļavinas HPP

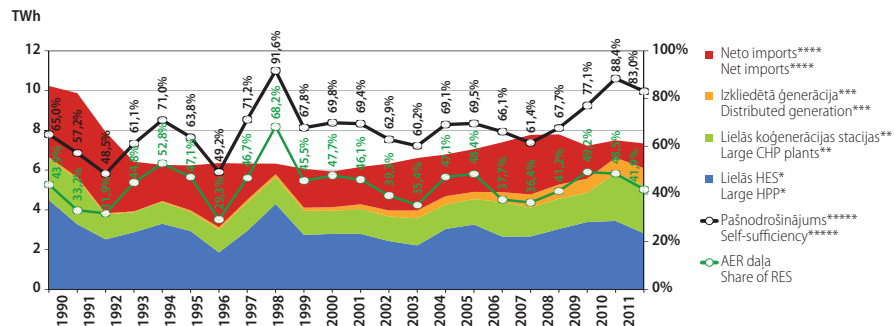
\*\* Rīgas TEC-1 un Rīgas TEC-2, avots: AS "Latvenergo" / Rīga CHP-1 and Rīga CHP-2, source: Latvenergo AS

\*\*\* Vēja elektrostacijas, mazās HES un koģenerācijas stacijas / WPP, small HPP and CHP plants

\*\*\*\* Sākot ar 2007. gadu, elektroenerģijas imports un eksports tiek uzrādīts kopā ar tranzītu /

From 2007 onwards, electricity imports and exports are presented with transit

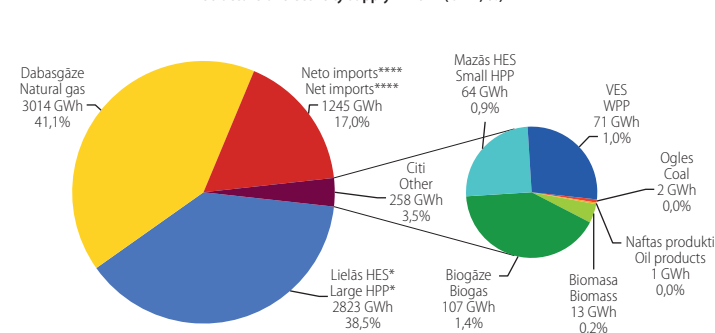
\*\*\*\*\* Bruto elektroenerģijas ražošana pret bruto nacionālo elektroenerģijas patēriņu / Gross electricity generation vs. gross national electricity consumption



Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point

Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point

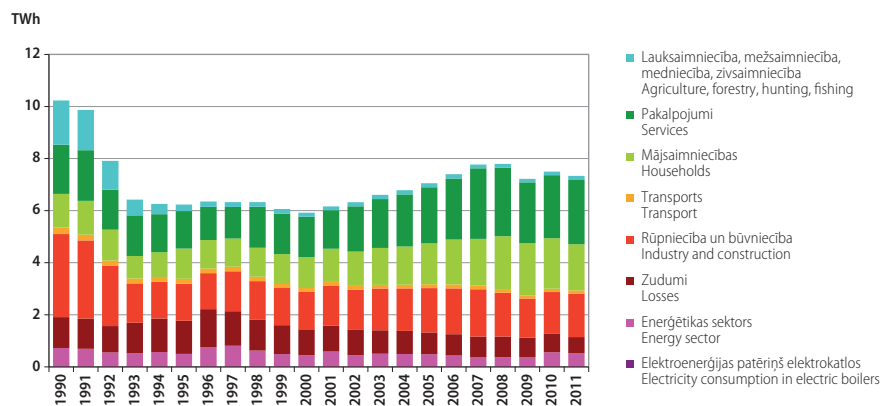
Elektroenerģijas piegādes struktūra 2011. gadā (GWh, %)  
Structure of electricity supply in 2011 (GWh, %)



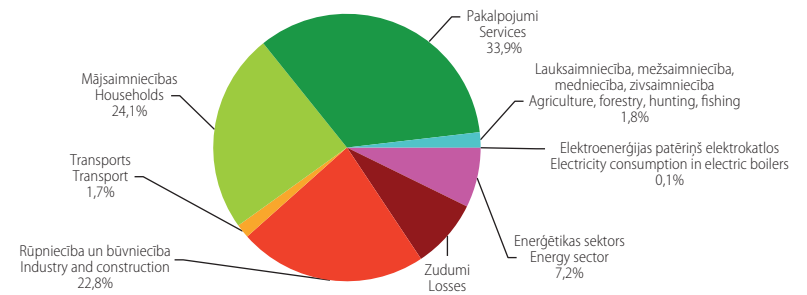
## Elektroenerģijas patēriņš Electricity consumption

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(GWh)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Elektroenerģijas patēriņš uz iedzīvotāju (kWh/iedz.)	3849	2501	3532	3580	3373	3576	3566	5,9	1,4	-5,8	6,0	-0,3	42,6	Electricity consumption per capita (kWh/cap)	
Bruto nacionālais elektroenerģijas patēriņš	10232	5922	7771	7794	7223	7500	7340	5,0	0,3	-7,3	3,8	-2,1	23,9	Gross national electricity consumption	
Elektroenerģijas patēriņš elektrokatos					4	5	4				25,0	-20,0		Electricity consumption in electric boilers	
Enerģētikas sektors	726	453	367	368	375	555	529	-16,2	0,3	1,9	48,0	-4,7	16,8	Energy sector	
Zudumi	1186	992	798	798	741	725	616	-2,4	0,0	-7,1	-2,2	-15,0	-37,9	Losses	
Elektroenerģijas galapatēriņš	8320	4477	6606	6628	6103	6215	6191	7,5	0,3	-7,9	1,8	-0,4	38,3	Final electricity consumption	
Rūpniecība un būvniecība	3190	1433	1816	1685	1506	1590	1670	3,2	-7,2	-10,6	5,6	5,0	16,5	Industry and construction	
Transports	255	152	140	138	121	126	124	-6,7	-1,4	-12,3	4,1	-1,6	-18,4	Transport	
Mājsaimniecības	1286	1189	1794	2031	2000	1938	1772	3,8	13,2	-1,5	-3,1	-8,6	49,0	Households	
Komerčiālie un sabiedriskie pakalpojumi	1890	1546	2711	2635	2341	2422	2490	15,8	-2,8	-11,2	3,5	2,8	61,1	Commercial and public services	
Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība	1699	157	145	139	135	139	135	-12,1	-4,1	-2,9	3,0	-2,9	-14,0	Agriculture, forestry, hunting, fishing	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Bruto nacionālā elektroenerģijas patēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								Structure of gross national electricity consumption
Elektroenerģijas patēriņš elektrokatos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1			0,1	0,0	0,0	0,1	Electricity consumption in electric boilers	
Enerģētikas sektors	7,1	7,6	4,7	4,7	5,2	7,4	7,2	-1,2	0,0	0,5	2,2	-0,2	-0,4	Energy sector	
Zudumi	11,6	16,8	10,3	10,2	10,3	9,7	8,4	-0,8	0,0	0,0	-0,6	-1,3	-8,4	Losses	
Elektroenerģijas galapatēriņš	81,3	75,6	85,0	85,0	84,5	82,9	84,3	2,0	0,0	-0,5	-1,6	1,5	8,7	Final electricity consumption	
Rūpniecība un būvniecība	31,2	24,2	23,4	21,6	20,8	21,2	22,8	-0,4	-1,7	-0,8	0,4	1,6	-1,4	Industry and construction	
Transports	2,5	2,6	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,9	Transport	
Mājsaimniecības	12,6	20,1	23,1	26,1	27,7	25,8	24,1	-0,3	3,0	1,6	-1,8	-1,7	4,1	Households	
Komerčiālie un sabiedriskie pakalpojumi	18,5	26,1	34,9	33,8	32,4	32,3	33,9	3,2	-1,1	-1,4	-0,1	1,6	7,8	Commercial and public services	
Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība	16,6	2,7	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	-0,4	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,8	Agriculture, forestry, hunting, fishing	

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



**Elektroenerģijas patēriņa struktūra 2011. gadā (%)**  
Structure of electricity consumption in 2011 (%)



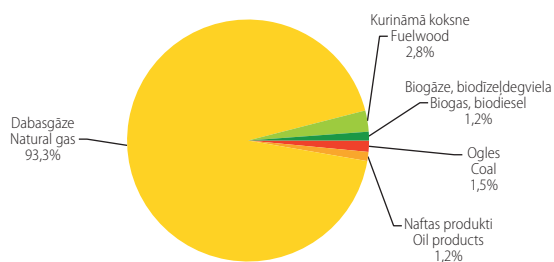
Neto elektriskā jauda	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	Net electrical capacity
	(MW)							
Kopējā neto elektriskā jauda	2090	2092	2132	2154	2501	2557	2581	Total net electrical capacity
AER elektrostacijas	1487	1515	1572	1574	1575	1622	1642	RES power plants
HES	1487	1513	1536	1536	1536	1576	1576	HPP
VES	-	2	26	28	29	30	36	WPP
Biomases elektrostacijas	-	-	3	3	2	5	5	Biomass power plants
Biogāzes elektrostacijas	-	-	7	7	8	11	25	Biogas power plants
Fosilo kurināmo elektrostacijas	603	577	560	580	926	935	939	Fossil fuel power plants

## Centralizētās siltumenerģijas piegāde District heat supply

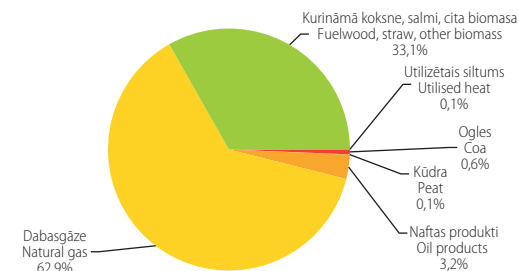
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Saražotā centralizētā siltumenerģija	99,4	31,9	28,7	26,4	26,3	28,7	25,0	-4,6	-8,0	-0,4	8,9	-12,8	-21,5	Produced district heat	
tai skaitā AER	0,7	3,7	4,3	4,2	4,0	4,3	4,0	-4,8	-1,6	-5,1	6,7	-7,5	7,5	of which RES	
Koģenerācijas stacijas	22,39	12,03	16,08	13,88	14,46	16,82	14,80	-3,5	-13,7	4,1	16,4	-12,0	23,0	CHP plants	
Ogļes			0,16	0,24	0,26	0,29	0,22		53,5	10,1	9,9	-22,6		Coal	
Kūdra	0,29	0,82											-100,0	Peat	
Naftas produkti un degakmens eļļa	4,55	2,19	0,38	0,17	0,26	0,16	0,18	-16,6	-54,8	51,4	-38,2	11,1	-91,8	Oil products and shale oil	
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais		0,02											-100,0	Diesel oil and heating oil	
Mazuts (degviela)	4,55	1,92	0,38	0,17	0,26	0,16	0,18	-16,6	-54,8	51,4	-38,2	11,1	-90,6	Fuel oil	
Degakmens eļļa		0,25											-100,0	Shale oil	
Dabaszāze	17,55	9,03	15,19	13,07	13,54	15,92	13,81	-3,9	-14,0	3,6	17,6	-13,2	52,9	Natural gas	
Kurināmā koksne			0,33	0,38	0,38	0,40	0,42	-13,0	16,2	-1,0	6,9	3,7		Fuelwood	
Biogāze, biodīzeldegviela			0,02	0,02	0,02	0,05	0,17	22,2	0,0	-18,2	194,4	226,4		Biogas, biodiesel	
Katlmājas	77,05	19,83	12,61	12,52	11,85	11,84	10,19	-5,9	-0,7	-5,4	-0,1	-13,9	-48,6	Boiler houses	
Ogļes	8,23	0,36	0,16	0,12	0,09	0,09	0,07	-2,4	-24,2	-24,6	0,0	-29,3	-81,9	Coal	
Kūdra	0,65	0,08	0,06	0,03	0,01	0,01	0,01	22,2	-45,5	-73,3	12,5	-22,2	-91,6	Peat	
Naftas produkti un degakmens eļļa	32,84	2,99	0,47	0,38	0,63	0,48	0,33	-22,5	-19,7	65,0	-23,4	-31,7	-89,0	Oil products and shale oil	
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	3,66	0,07	0,03	0,03	0,01	0,03	0,03	-26,5	36,0	-61,8	107,7	18,5	-52,9	Diesel oil and heating oil	
Mazuts (degviela)	27,82	2,19	0,43	0,35	0,59	0,42	0,29	-22,3	-18,6	69,9	-28,6	-31,9	-87,0	Fuel oil	
Degakmens eļļa		0,73	0,02					-20,7	-100,0				-100,0	Shale oil	
Sašķīdinātā naftas gāze	0,03					0,01	0,01					0,0		LPG	
Atstrādātās eļļas, pārējie naftas produkti	1,33				0,03	0,03	0,00				0,0	-88,5		Used oils, other oil products	
Dabaszāze	33,15	12,71	7,97	8,16	7,50	7,41	6,40	-5,8	2,4	-8,1	-1,1	-13,6	-49,6	Natural gas	
Kurināmā koksne, salmi, cita biomas	0,73	3,69	3,95	3,83	3,62	3,83	3,38	-4,2	-3,1	-5,4	5,8	-11,9	-8,5	Fuelwood, straw, other biomass	
Utilizētais siltums	1,46					0,01	0,01					0,0		Utilised heat	
Elektrokatli					0,00	0,01	0,01				25,0	60,0		Electric boilers	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
AER daļa saražotajā centralizētajā siltumenerģijā	0,7	11,6	15,0	16,0	15,3	15,0	15,9	0,0	1,0	-0,8	-0,3	0,9	4,3	Share of RES in produced district heat	
Saražotās centralizētās siltumenerģijas struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of produced district heat	
Koģenerācijas stacijas	22,5	37,8	56,1	52,6	55,0	58,7	59,2	0,6	-3,5	2,4	3,7	0,5	21,5	CHP plants	
Ogļes			0,5	0,9	1,0	1,0	0,9	0,5	0,4	0,1	0,0	-0,1	0,9	Coal	
Kūdra	0,3	2,6											-2,6	Peat	
Naftas produkti un degakmens eļļa	4,6	6,9	1,3	0,7	1,0	0,6	0,7	-0,2	-0,7	0,3	-0,4	0,2	-6,1	Oil products and shale oil	
Dabaszāze	17,7	28,3	53,0	49,5	51,5	55,5	55,2	0,4	-3,5	2,0	4,1	-0,3	26,9	Natural gas	
Kurināmā koksne			1,1	1,4	1,4	1,4	1,7	-0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	1,7	Fuelwood	
Biogāze, biodīzeldegviela			0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	Biogas, biodiesel	
Katlmājas	77,5	62,2	43,9	47,4	45,0	41,3	40,8	-0,6	3,5	-2,4	-3,7	-0,5	-21,5	Boiler houses	
Ogļes	8,3	1,1	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,9	Coal	
Kūdra	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,2	Peat	
Naftas produkti un degakmens eļļa	33,0	9,4	1,6	1,4	2,4	1,7	1,3	-0,4	-0,2	0,9	-0,7	-0,4	-8,1	Oil products and shale oil	
Dabaszāze	33,3	39,9	27,8	30,9	28,5	25,9	25,6	-0,4	3,1	-2,4	-2,6	-0,2	-14,3	Natural gas	
Kurināmā koksne, salmi, cita biomas	0,7	11,6	13,8	14,5	13,8	13,4	13,5	0,1	0,7	-0,7	-0,4	0,1	1,9	Fuelwood, straw, other biomass	
Utilizētais siltums	1,5					0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Utilised heat	
Elektrokatli					0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	Electric boilers	

- Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
  Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point

Koģenerācijas stacijās saražotās centralizētās siltumenerģijas struktūra 2011. gadā (%)  
Structure of produced district heat in CHP plants 2011 (%)



Katlmājās saražotās centralizētās siltumenerģijas struktūra 2011. gadā (%)  
Structure of produced district heat in boiler houses 2011 (%)

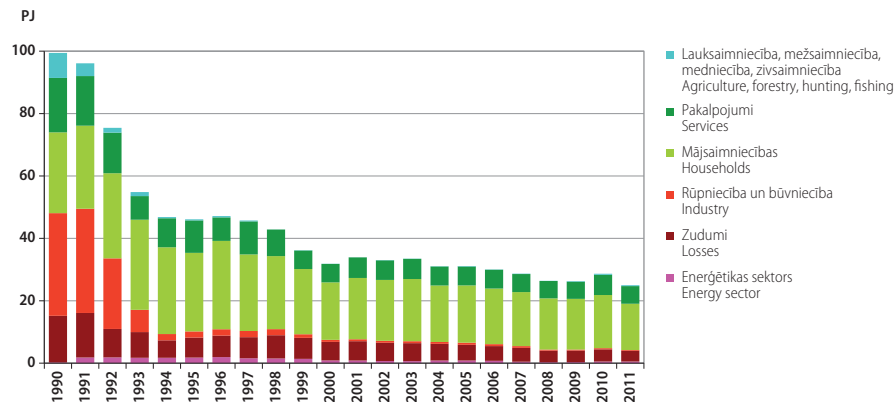


## Centralizētās siltumenerģijas patēriņš District heat consumption

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
Saražotā centralizētā siltumenerģija	99,4	31,9	28,7	26,4	26,3	28,7	25,0	-4,6	-8,0	-0,4	8,9	-12,8	-21,5	Produced district heat
Enerģētikas sektors	0,26	0,87	0,48	0,32	0,35	0,54	0,53	-37,2	-32,4	7,4	56,3	-2,8	-39,1	Energy sector
Zudumi	14,92	5,95	4,43	3,69	3,72	3,87	3,42	-5,5	-16,8	0,8	4,2	-11,5	-42,4	Losses
Centralizētās siltumenerģijas galapatēriņš	84,27	25,05	23,77	22,39	22,25	24,25	21,05	-3,4	-5,8	-0,7	9,0	-13,2	-16,0	Final district heat consumption
Rūpniecība un būvniecība	32,93	0,66	0,55	0,36	0,30	0,39	0,27	-12,6	-35,7	-16,3	29,9	-30,7	-59,3	Industry and construction
Mājsaimniecības	25,89	18,41	17,32	16,39	16,24	17,04	14,83	-2,8	-5,3	-0,9	4,9	-13,0	-19,5	Households
Komerčiālie un sabiedriskie pakalpojumi	17,44	5,93	5,80	5,57	5,52	6,48	5,67	-4,1	-4,0	-0,9	17,4	-12,6	-4,5	Services
Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība	8,01	0,05	0,10	0,07	0,19	0,35	0,29	0,0	-30,8	159,7	85,0	-16,8	476,0	Agriculture, forestry, hunting, fishing
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)						
Saražotās centralizētās siltumenerģijas struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of produced district heat
Enerģētikas sektors	0,3	2,7	1,7	1,2	1,3	1,9	2,1	-0,9	-0,4	0,1	0,6	0,2	-0,6	Energy sector
Zudumi	15,0	18,7	15,5	14,0	14,1	13,5	13,7	-0,2	-1,5	0,2	-0,6	0,2	-5,0	Losses
Centralizētās siltumenerģijas galapatēriņš	84,7	78,6	82,9	84,8	84,6	84,6	84,2	1,0	1,9	-0,3	0,0	-0,4	5,6	Final district heat consumption
Rūpniecība un būvniecība	33,1	2,1	1,9	1,3	1,1	1,4	1,1	-0,2	-0,6	-0,2	0,2	-0,3	-1,0	Industry and construction
Mājsaimniecības	26,0	57,8	60,4	62,1	61,7	59,4	59,3	1,1	1,7	-0,4	-2,3	-0,1	1,5	Households
Komerčiālie un sabiedriskie pakalpojumi	17,5	18,6	20,2	21,1	21,0	22,6	22,7	0,1	0,9	-0,1	1,6	0,1	4,0	Services
Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība	8,1	0,2	0,4	0,3	0,7	1,2	1,2	0,0	-0,1	0,4	0,5	-0,1	1,0	Agriculture, forestry, hunting, fishing

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point

Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



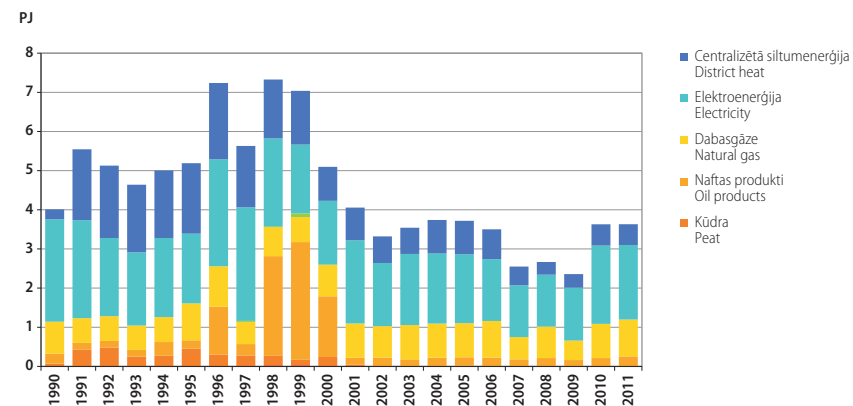


## Enerģijas patēriņš enerģētikas sektorā Energy consumption in energy sector

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Enerģijas patēriņš	4,0	5,1	2,5	2,7	2,4	3,6	3,6	-27,2	4,6	-11,6	53,9	0,1	-28,8	Energy consumption	
Kūdra	0,07	0,24	0,01					-1,0	-100,0				-100,0	Peat	
Naftas produkti	0,26	1,55	0,17	0,21	0,16	0,21	0,26	-20,0	25,0	-23,3	30,4	20,0	-83,6	Oil products	
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	0,21	0,13	0,17	0,21	0,16	0,21	0,26	-20,0	25,0	-23,3	30,4	20,0	100,0	Diesel oil and heating oil	
Sašķidrinātā naftas gāze	0,05													LPG	
Pārējie naftas produkti		1,42											-100,0	Other oil products	
Dabasgāze	0,81	0,81	0,57	0,81	0,50	0,88	0,94	-39,3	41,4	-38,3	76,1	7,8	16,9	Natural gas	
Elektroenerģija	2,61	1,63	1,32	1,32	1,35	2,00	1,90	-16,2	0,3	1,9	48,0	-4,7	16,8	Electricity	
tai skaitā pašpatēriņš	2,61	1,61	1,32	1,32	1,35	2,00	1,90	-16,2	0,3	1,9	48,0	-4,7	18,6	of which own use by plants	
Centralizētā siltumenerģija	0,26	0,87	0,48	0,32	0,35	0,54	0,53	-37,2	-32,4	7,4	56,3	-2,8	-39,1	District heat	
tai skaitā pašpatēriņš	0,26	0,87	0,48	0,32	0,35	0,54	0,53	-37,2	-32,4	7,4	56,3	-2,8	-39,1	of which own use by plants	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Enerģijas patēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of energy consumption	
Kūdra	1,8	4,7	0,4					0,1	-0,4				-4,7	Peat	
Naftas produkti	6,4	30,4	6,7	8,0	6,9	5,9	7,0	0,6	1,3	-1,1	-1,1	1,2	-23,4	Oil products	
Dabasgāze	20,3	15,8	22,3	30,2	21,1	24,1	26,0	-4,5	7,9	-9,1	3,0	1,9	10,1	Natural gas	
Elektroenerģija	65,1	32,0	51,8	49,7	57,3	55,0	52,4	6,8	-2,1	7,6	-2,2	-2,6	20,5	Electricity	
Centralizētā siltumenerģija	6,4	17,0	18,8	12,2	14,8	15,0	14,6	-3,0	-6,6	2,6	0,2	-0,4	-2,5	District heat	

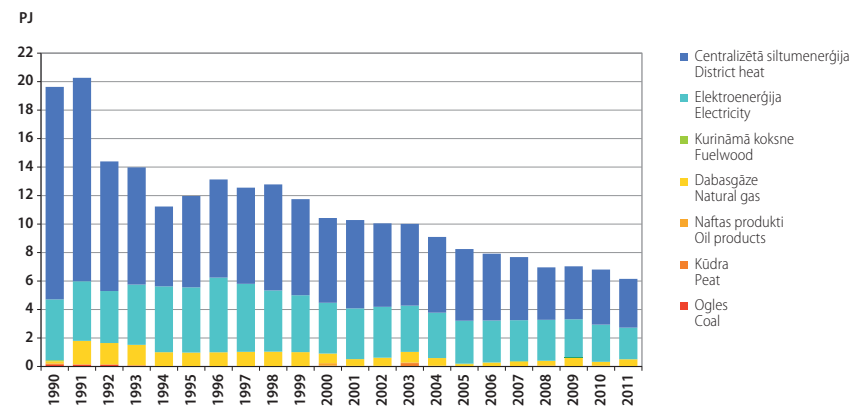
Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point

Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(PJ)				Izmaiņas (%) / Growth rates (%)										
Enerģijas patēriņš	19,6	10,4	7,7	7,0	7,0	6,8	6,2	-3,0	-9,4	1,0	-3,2	-9,6	-41,0	Energy consumption	
Ogles	0,11			0,03						-100,0				Coal	
Kūdra	0,07	0,06		0,04	0,01	0,06				-74,8	494,1	-100,0	-100,0	Peat	
Naftas produkti	0,04	0,17											-100,0	Oil products	
Benzīns	0,04													Gasoline	
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais		0,13											-100,0	Diesel oil and heating oil	
Sašķīdinātā naftas gāze		0,05											-100,0	LPG	
Dabaszgāze	0,14	0,67	0,33	0,34	0,64	0,27	0,51	25,0	0,4	90,2	-57,9	87,7	-25,0	Natural gas	
Kurināmā koksne	0,08		0,05				0,01	150,0	-100,0					Fuelwood	
Bioetanolis					0,00					-100,0				Bioethanol	
Elektroenerģija	4,27	3,57	2,87	2,87	2,67	2,61	2,22	-2,4	0,0	-7,1	-2,2	-15,0	-37,9	Electricity	
Centralizētā siltumenerģija	14,92	5,95	4,43	3,69	3,72	3,87	3,42	-5,5	-16,8	0,8	4,2	-11,5	-42,4	District heat	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Enerģijas patēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								Structure of energy consumption
Ogles	0,6			0,4					0,4	-0,4				Coal	
Kūdra	0,4	0,6		0,6	0,1	0,9			0,6	-0,4	0,7	-0,9	-0,6	Peat	
Naftas produkti	0,2	1,7											-1,7	Oil products	
Dabaszgāze	0,7	6,5	4,4	4,8	9,1	4,0	8,2	1,0	0,5	4,3	-5,1	4,3	1,8	Natural gas	
Kurināmā koksne	0,4		0,6				0,1	0,4	-0,6			0,1	0,1	Fuelwood	
Bioetanolis					0,0					0,0	0,0			Bioethanol	
Elektroenerģija	21,8	34,3	37,4	41,3	37,9	38,3	36,0	0,2	3,9	-3,3	0,4	-2,3	1,8	Electricity	
Centralizētā siltumenerģija	76,0	57,0	57,7	53,0	52,8	56,8	55,6	-1,5	-4,7	-0,1	4,0	-1,2	-1,4	District heat	

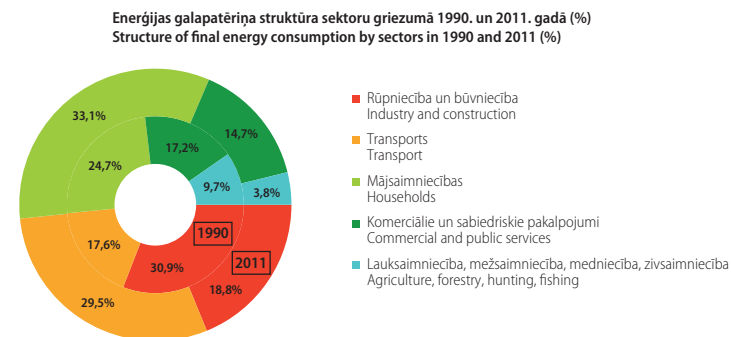
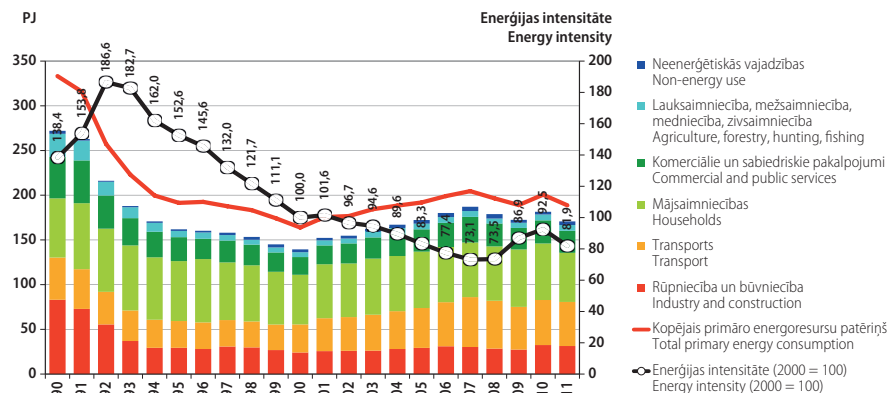
Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



## Galapatēriņš sektoru griezumā Final consumption by sectors

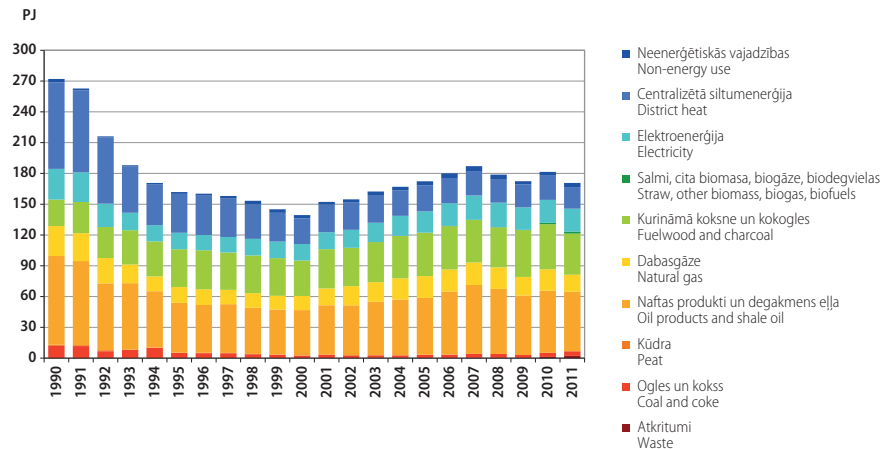
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
Kopējais galapatēriņš	272,1	139,4	187,1	178,8	172,4	181,5	170,7	3,9	-4,4	-3,6	5,3	-5,9	22,5	Total final consumption
Neenerģētiskās vajadzības	3,3	3,1	4,8	4,9	3,2	3,1	4,1	4,6	3,5	-35,6	-4,0	33,0	29,3	Non-energy use
Rūpniecība un būvniecība	1,72	2,26	3,68	3,89	2,55	2,47	3,27	6,0	5,7	-34,4	-3,4	32,3	44,4	Industry and construction
Transports	1,63	0,88	1,09	1,05	0,63	0,59	0,75	0,0	-3,8	-40,0	-6,7	28,7	-14,2	Transport
Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība							0,04							Agriculture, forestry, hunting, fishing
Enerģijas galapatēriņš	268,7	136,3	182,3	173,9	169,2	178,4	166,7	3,9	-4,6	-2,7	5,4	-6,6	22,3	Final energy consumption
IKP 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. LVL)	6771,5	4750,8	8691,7	8250,7	6787,9	6724,0	7092,3	10,0	-5,1	-17,7	-0,9	5,5	49,3	GDP chain-linked volume (reference year 2000) (mln LVL)
Gala enerģijas intensitāte (GJ/000 2000 LVL)	39,7	28,7	21,0	21,1	24,9	26,5	23,5	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (GJ/000 2000 LVL)
Gala enerģijas intensitāte (GJ/000 2000 EUR)	22,2	16,1	11,8	11,8	14,0	14,9	13,2	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (GJ/000 2000 EUR)
Gala enerģijas intensitāte (GJ/000 2000 USD)	24,1	17,4	12,7	12,8	15,1	16,1	14,2	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (GJ/000 2000 USD)
Gala enerģijas intensitāte (toe/000 2000 LVL)	0,95	0,69	0,50	0,50	0,60	0,63	0,56	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (toe/000 2000 LVL)
Gala enerģijas intensitāte (toe/000 2000 EUR)	0,53	0,38	0,28	0,28	0,33	0,36	0,31	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (toe/000 2000 EUR)
Gala enerģijas intensitāte (toe/000 2000 USD)	0,57	0,42	0,30	0,31	0,36	0,38	0,34	-5,6	0,5	18,3	6,4	-11,5	-18,1	Final energy intensity (toe/000 2000 USD)
Rūpniecība un būvniecība	83,10	24,14	30,27	28,44	27,34	32,43	31,39	-2,5	-6,0	-3,9	18,6	-3,2	30,0	Industry and construction
Transports	47,18	31,36	55,83	53,58	47,77	50,35	49,24	13,2	-4,0	-10,8	5,4	-2,2	57,0	Transport
Mājsaimniecības	66,27	55,54	61,05	60,77	64,25	63,28	55,13	-1,5	-0,4	5,7	-1,5	-12,9	-0,7	Households
Komerčiālie un sabiedriskie pakalpojumi	46,16	19,79	28,66	25,58	24,06	25,83	24,50	7,3	-10,7	-5,9	7,4	-5,2	23,8	Commercial and public services
Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība	25,99	5,43	6,53	5,52	5,80	6,55	6,42	0,7	-15,4	5,1	12,8	-2,0	18,2	Agriculture, forestry, hunting, fishing
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)						
Enerģijas galapatēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of final energy consumption
Rūpniecība un būvniecība	30,9	17,7	16,6	16,4	16,2	18,2	18,8	-1,1	-0,2	-0,2	2,0	0,7	1,1	Industry and construction
Transports	17,6	23,0	30,6	30,8	28,2	28,2	29,5	2,5	0,2	-2,6	0,0	1,3	6,5	Transport
Mājsaimniecības	24,7	40,8	33,5	34,9	38,0	35,5	33,1	-1,8	1,5	3,0	-2,5	-2,4	-7,7	Households
Komerčiālie un sabiedriskie pakalpojumi	17,2	14,5	15,7	14,7	14,2	14,5	14,7	0,5	-1,0	-0,5	0,3	0,2	0,2	Commercial and public services
Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība	9,7	4,0	3,6	3,2	3,4	3,7	3,8	-0,1	-0,4	0,3	0,2	0,2	-0,1	Agriculture, forestry, hunting, fishing

	Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point
	Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



## Galapatēriņš energoresursu griezumā Final consumption by energy resources

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
Kopējais galapatēriņš	272,1	139,4	187,1	178,8	172,4	181,5	170,7	3,9	-4,4	-3,6	5,3	-5,9	22,5	Total final consumption
Neenerģētiskās vajadzības	3,3	3,1	4,8	4,9	3,2	3,1	4,1	4,6	3,5	-35,6	-4,0	33,0	29,3	Non-energy use
Naftas produkti	3,3	3,1	4,8	4,9	3,2	3,1	4,1	4,6	3,5	-35,6	-4,0	33,0	29,3	Oil products
Lakbenzīns	0,08	0,13	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	-33,4	0,0	-49,9	-4,5	5,0	-66,6	White spirit
Parafīna sveķi		0,13	0,25	0,21	0,29	0,46	0,29	0,0	-16,7	40,0	57,2	-36,4	133,3	Paraffin waxes
Naftas bitumens	1,63	2,01	3,35	3,60	2,22	1,97	2,93	8,1	7,5	-38,4	-11,3	48,9	45,8	Bitumen
Smērvielas	1,63	0,88	1,09	1,05	0,63	0,59	0,80	0,0	-3,8	-40,0	-6,7	35,8	-9,5	Lubricants
Enerģijas galapatēriņš	268,7	136,3	182,3	173,9	169,2	178,4	166,7	3,9	-4,6	-2,7	5,4	-6,6	22,3	Final energy consumption
tai skaitā AER	25,8	34,5	41,6	39,2	45,9	45,3	42,0	-2,1	-5,8	17,2	-1,4	-7,2	21,9	of which RES
Atkritumi			0,21	0,21	0,09	1,18	2,24	60,3	0,0	-58,1	1242,0	89,6		Waste
Nolietotās riepas			0,21	0,21	0,03	0,11	0,50	60,3	0,0	-87,6	303,8	380,0		Used tires
Sadzīves atkritumi kurināšanai					0,06	1,08	1,74				1635,5	61,2		Municipal waste for heating
Ogles un kokss	11,90	2,54	3,91	3,83	2,97	3,91	4,46	16,4	-2,0	-22,6	31,8	14,1	75,7	Coal and coke
Ogles	11,58	2,25	3,80	3,70	2,83	3,83	4,38	18,9	-2,8	-23,4	35,2	14,4	94,8	Coal
Kokss	0,29	0,29	0,11	0,13	0,13	0,08	0,08	-33,3	25,0	0,0	-40,0	-0,5	-72,4	Coke
Degakmens	0,03													Oil shale
Kūdra	1,13	0,04	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03		0,0	46,4	117,4	-5,7	-19,7	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	86,48	44,25	67,15	63,42	57,93	60,54	57,92	9,4	-5,5	-8,7	4,5	-4,3	30,9	Oil products and shale oil
Benzīns	26,75	14,83	18,30	16,67	13,94	12,67	11,22	9,2	-8,9	-16,4	-9,1	-11,4	-24,3	Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela	3,07	1,12	3,41	4,11	4,30	4,93	4,93	19,7	20,2	4,7	14,6	0,0	338,5	Kerosene type jet fuel
Petroleja	0,65	0,04											-100,0	Kerosene
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	37,26	20,31	41,13	38,88	36,32	38,75	38,97	13,9	-5,5	-6,6	6,7	0,6	91,9	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	13,64	3,61	0,49	0,45	0,37	0,37	0,17	-45,5	-8,3	-18,2	0,2	-54,9	-95,4	Fuel oil
Degakmens eļļa		1,10	0,08	0,08	0,04	0,04	0,08	0,0	0,0	-49,9	-1,0	102,6	-92,8	Shale oil
Sašķīdinātā naftas gāze	3,60	2,09	2,41	2,19	2,00	2,10	2,41	-10,2	-9,4	-8,3	4,6	14,8	14,9	LPG
Naftas kokss			0,13		0,16	0,63	0,07	-78,9	-100,0		280,0	-89,5		Petroleum coke
Atstrādātās eļļas	0,84		0,23	0,26	0,09	0,07	0,09	-11,1	12,5	-66,7	-24,7	28,8		Used oils
Pārējie naftas produkti	0,67	1,13	0,96	0,80	0,71	1,00		-11,5	-17,4	-10,5	41,2	-100,0	-100,0	Other oil products
Dabāsgāze	29,21	13,77	21,90	20,98	18,09	20,88	16,64	1,9	-4,2	-13,8	15,4	-20,3	20,9	Natural gas
Kurināmā koksne	25,77	34,50	41,39	38,96	45,56	43,93	40,04	-2,0	-5,9	17,0	-3,6	-8,8	16,1	Fuelwood
Kokogles			0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0		Charcoal
Salmi, cita biomasa			0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	-54,5	180,0	7,1	100,0	-53,3		Straw, other biomass
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,09	0,08	0,10	0,12	0,15	-3,4	-7,1	24,1	21,4	27,7		Landfill gas, other biogas
Biodegvielas			0,07	0,08	0,18	1,15	1,78	-29,9	13,6	118,5	535,9	54,7		Biofuels
Bioetānols			0,00	0,00	0,11	0,35	0,32	-99,5	300,0	13437,5	223,1	-9,1		Bioethanol
Biodīzeļdegviela			0,07	0,08	0,07	0,80	1,46	20,0	12,8	-11,5	1002,5	82,5		Biodiesel
Elektroenerģija	29,95	16,12	23,78	23,86	21,97	22,37	22,29	7,5	0,3	-7,9	1,8	-0,4	38,3	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	84,27	25,05	23,77	22,39	22,25	24,25	21,05	-3,4	-5,8	-0,7	9,0	-13,2	-16,0	District heat



## Galapatēriņš energoresursu griezumā Final consumption by energy resources

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)						
AER daļa kopējā galapatēriņā	9,5	24,7	22,2	21,9	26,6	25,0	24,6	-1,4	-0,3	4,7	-1,7	-0,3	-0,1	Share of RES in total final consumption
AER daļa kopējā enerģijas galapatēriņā	9,6	25,3	22,8	22,5	27,1	25,4	25,2	-1,4	-0,3	4,6	-1,8	-0,2	-0,1	Share of RES in total final energy consumption
AER daļa kopējā galapatēriņā, ņemot vērā AER daļu elektroenerģijā un centralizētajā siltumenerģijā	14,6	32,5	28,9	29,6	35,0	33,1	30,3	-1,5	0,7	5,4	-2,0	-2,8	-2,2	Share of RES in total final consumption considering share of RES in electricity and district heat
AER daļa kopējā enerģijas galapatēriņā, ņemot vērā AER daļu elektroenerģijā un centralizētajā siltumenerģijā	14,7	33,1	29,5	30,3	35,5	33,5	30,9	-1,5	0,7	5,3	-2,0	-2,6	-2,2	Share of RES in total final energy consumption considering share of RES in electricity and district heat
Valsts 2020. gada mērķu izpilde attiecībā uz AER sarazotās enerģijas daļu apsildes un dzesēšanas, elektroenerģijas un transporta enerģijas bruto galapatēriņā (pēc Direktīvas 2009/28/EK* metodoloģijas)								Fulfilment of national 2020 targets in relation to share of gross final RES generated energy consumption in heating and cooling, electricity and transport (by Directive 2009/28/EC* methodology)						
AER-apsilde un dzesēšana	12,8	39,7	42,4	42,9	47,9	43,8	44,5	-0,2	0,5	4,9	-4,1	0,7	4,7	RES-heating and cooling
AER-elektroenerģija	28,7	50,5	38,6	38,7	42,0	42,1	44,7	-1,8	0,1	3,2	0,1	2,6	-5,8	RES-electricity
AER-transporti (mērķis 2020. gadā – 10%)		1,5	0,9	0,9	1,1	3,3	4,8	-0,3	0,0	0,2	2,1	1,6	3,3	RES-transport (target in 2020 – 10%)
Kopējā no AER sarazotās enerģijas daļa enerģijas bruto galapatēriņā (mērķis 2020. gadā – 40%)	12,8	33,0	29,6	29,8	34,3	32,5	33,1	-1,5	0,2	4,5	-1,8	0,6	0,1	Total share of gross final RES generated energy consumption (target in 2020 – 40%)
Enerģijas galapatēriņš	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Final energy consumption
tai skaitā AER	9,6	25,3	22,8	22,5	27,1	25,4	25,2	-1,4	-0,3	4,6	-1,8	-0,2	-0,1	of which RES
Atkritumi			0,1	0,1	0,1	0,7	1,3	0,0	0,0	-0,1	0,6	0,7	1,3	Waste
Ogles un kokss	4,4	1,9	2,1	2,2	1,8	2,2	2,7	0,2	0,1	-0,5	0,4	0,5	0,8	Coal and coke
Kūdra	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	32,2	32,5	36,8	36,5	34,2	33,9	34,8	1,9	-0,4	-2,2	-0,3	0,8	2,3	Oil products and shale oil
Dabaszāze	10,9	10,1	12,0	12,1	10,7	11,7	10,0	-0,2	0,1	-1,4	1,0	-1,7	-0,1	Natural gas
Kurināmā koksne	9,6	25,3	22,7	22,4	26,9	24,6	24,0	-1,4	-0,3	4,5	-2,3	-0,6	-1,3	Fuelwood
Kokogles			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Charcoal
Salmi, cita biomasa			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Straw, other biomass
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Landfill gas, other biogas
Biodeģvielas			0,0	0,0	0,1	0,6	1,1	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	1,1	Biofuels
Elektroenerģija	11,1	11,8	13,0	13,7	13,0	12,5	13,4	0,4	0,7	-0,7	-0,4	0,8	1,5	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	31,4	18,4	13,0	12,9	13,1	13,6	12,6	-1,0	-0,2	0,3	0,4	-1,0	-5,8	District heat

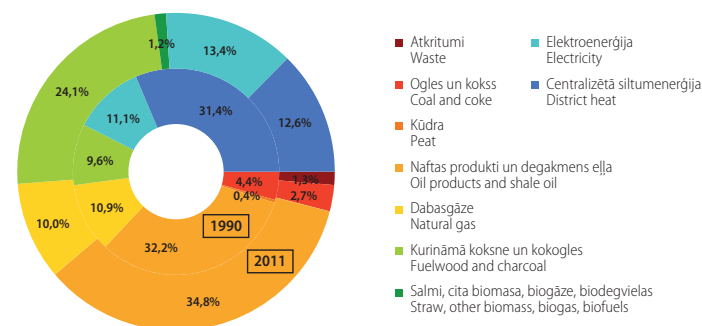
\* Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/28/EK (2009. gada 23. aprīlis) par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu un ar ko groza un sekojoši atceļ Direktīvas 2001/77/EK un 2003/30/EK (Dokuments attiecas uz EEZ)

\* Directive 2009/28/EC of the European Parliament and of the Council of 23 April 2009 on the promotion of the use of energy from renewable sources and subsequently repealing Directives 2001/77/EC and 2003/30/EC (Text with EEA relevance)

■ Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point

■ Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point

Enerģijas galapatēriņa struktūra energoresursu griezumā 1990. un 2011. gadā (%)  
Structure of final energy consumption by energy resources in 1990 and 2011 (%)



## Galapatēriņš rūpniecībā un būvniecībā energoresursu griezumā Final consumption in industry and construction by energy resources

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
Galapatēriņš	84,8	26,4	34,0	32,3	29,9	34,9	34,7	-1,6	-4,8	-7,6	16,8	-0,7	31,2	Final consumption
Neenerģētiskās vajadzības	1,7	2,3	3,7	3,9	2,6	2,5	3,3	6,0	5,7	-34,4	-3,4	32,3	44,4	Non-energy use
Naftas produkti	1,72	2,26	3,68	3,89	2,55	2,47	3,27	6,0	5,7	-34,4	-3,4	32,3	44,4	Oil products
Enerģijas galapatēriņš	83,1	24,1	30,3	28,4	27,3	32,4	31,4	-2,5	-6,0	-3,9	18,6	-3,2	30,0	Final energy consumption
tai skaitā AER	0,3	2,5	5,0	5,4	8,2	9,5	10,8	-17,2	7,7	50,7	16,0	14,4	339,0	of which RES
Pievienotā vērtība 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. LVL)		1002,2	1768,8	1833,2	1438,9	1421,7	1556,1	6,5	3,6	-21,5	-1,2	9,5	55,3	Value added at constant prices of 2000 (mln LVL)
Gala enerģijas intensitāte (GJ/000 2000 LVL)		24,1	17,1	15,5	19,0	22,8	20,2	-8,4	-9,3	22,4	20,1	-11,6	-16,3	Final energy intensity (GJ/000 2000 LVL)
Atkritumi			0,21	0,21	0,09	1,18	2,24	60,3	0,0	-58,1	1242,0	89,6		Waste
Nolietotās riepas			0,21	0,21	0,03	0,11	0,50	60,3	0,0	-87,6	303,8	380,0		Used tires
Sadzīves atkritumi kurināšanai					0,06	1,08	1,74				1635,5	61,2		Municipal waste for heating
Ogļes un kokss	1,34	0,52	2,07	2,13	1,50	1,94	2,31	38,4	2,6	-29,6	29,7	18,9	345,9	Coal and coke
Ogļes	1,02	0,23	1,97	1,99	1,36	1,86	2,23	47,1	1,3	-31,6	36,5	19,7	878,9	Coal
Kokss	0,29	0,29	0,11	0,13	0,13	0,08	0,08	-33,3	25,0	0,0	-40,0	-0,5	-72,4	Coke
Degakmens	0,03													Oil shale
Kūdra						0,01	0,00					-85,7		Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	18,69	6,66	4,05	3,31	2,99	3,55	2,45	-4,6	-18,2	-9,5	18,6	-31,0	-63,2	Oil products and shale oil
Benzīns	0,88	0,04	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,1	0,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	Gasoline
Petroleja	0,43	0,04											-100,0	Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	5,57	1,49	2,00	1,66	1,53	1,36	1,79	30,6	-17,0	-7,7	-11,1	31,3	20,0	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)eļļa	10,64	2,88	0,45	0,37	0,32	0,33	0,16	-8,3	-18,2	-11,1	0,4	-50,3	-94,4	Fuel oil
Degakmens eļļa		1,02	0,08	0,08	0,04	0,04	0,08	0,0	0,0	-49,9	-1,0	102,6	-92,3	Shale oil
Sašķīdinātā naftas gāze	0,05	0,05	0,14	0,09	0,09	0,09	0,23	0,0	-33,3	0,0	-0,1	150,5	401,1	LPG
Naftas kokss			0,13	0,16	0,16	0,63	0,07	-78,9	-100,0		280,0	-89,5		Petroleum coke
Atstrādātās eļļas	0,84	0,20	0,23	0,09	0,06	0,09	0,09	0,0	14,3	-62,5	-33,9	46,6		Used oils
Pārējie naftas produkti	0,29	1,13	0,96	0,80	0,71	1,00		-11,5	-17,4	-10,5	41,2	-100,0	-100,0	Other oil products
Dabāsgāze	18,39	8,68	11,82	10,96	8,88	10,17	7,28	-2,6	-7,3	-19,0	14,5	-28,4	-16,2	Natural gas
Kurināmā koksne	0,27	2,47	5,03	5,41	8,15	9,46	10,83	-17,2	7,7	50,6	16,0	14,5	339,0	Fuelwood
Biodīzeldegviela			0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-53,1	-13,3	515,4	8,7	-88,5		Biodiesel
Elektroenerģija	11,48	5,16	6,54	6,07	5,42	5,72	6,01	3,2	-7,2	-10,6	5,6	5,0	16,5	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	32,93	0,66	0,55	0,36	0,30	0,39	0,27	-12,6	-35,7	-16,3	29,9	-30,7	-59,3	District heat
Dala (%) / Share (%)														Structure of final energy consumption
(Procentu punkti) / (Percentage points)														
Enerģijas galapatēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							of which RES
tai skaitā AER	0,3	10,2	16,6	19,0	29,9	29,2	34,5	-2,9	2,4	10,8	-0,7	5,3	24,3	
Atkritumi			0,7	0,7	0,3	3,6	7,1	0,3	0,0	-0,4	3,3	3,5	7,1	Waste
Ogļes un kokss	1,6	2,1	6,9	7,5	5,5	6,0	7,4	2,0	0,6	-2,0	0,5	1,4	5,2	Coal and coke
Kūdra						0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	22,5	27,6	13,4	11,6	11,0	10,9	7,8	-0,3	-1,7	-0,7	0,0	-3,1	-19,8	Oil products and shale oil
Dabāsgāze	22,1	36,0	39,0	38,5	32,5	31,3	23,2	-0,1	-0,5	-6,1	-1,1	-8,2	-12,8	Natural gas
Kurināmā koksne	0,3	10,2	16,6	19,0	29,8	29,2	34,5	-2,9	2,4	10,8	-0,7	5,3	24,3	Fuelwood
Biodīzeldegviela			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Biodiesel
Elektroenerģija	13,8	21,4	21,6	21,3	19,8	17,6	19,2	1,2	-0,3	-1,5	-2,2	1,5	-2,2	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	39,6	2,7	1,8	1,3	1,1	1,2	0,9	-0,2	-0,6	-0,2	0,1	-0,3	-1,9	District heat

NACE 1.1. red. ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde 13-14, apstrādes rūpniecība 15-37, būvniecība 45 /

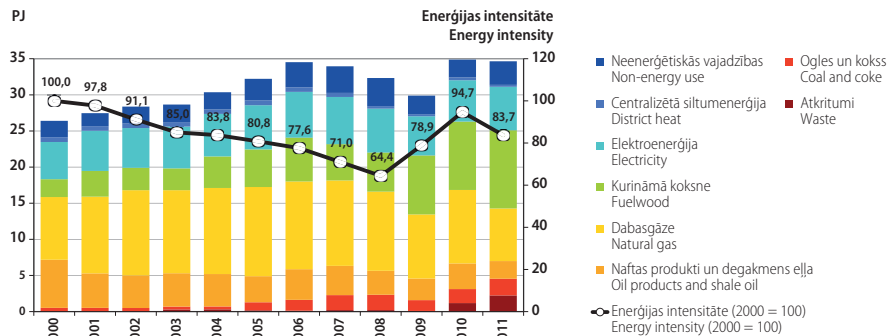
NACE Rev. 1.1 mining and quarrying 13-14, manufacturing 15-37, construction 45

NACE 2. red. ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde 07, izņemot 07.21, 08, 09.9, apstrādes rūpniecība 10-32, būvniecība 41-43 /

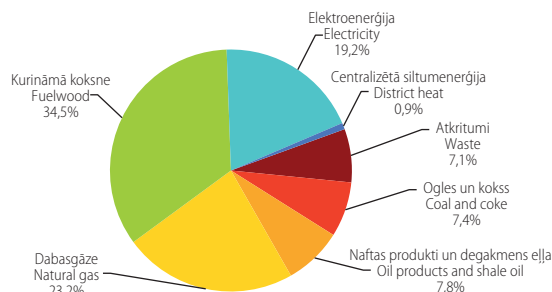
NACE Rev. 2 mining and quarrying 07, except 07.21, 08, 09.9, manufacturing 10-32, construction 41-43

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point

Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



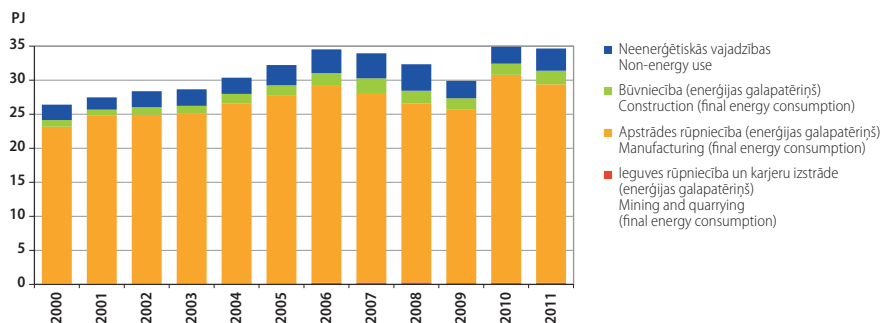
**Enerģijas galapatēriņa struktūra rūpniecībā un būvniecībā 2011. gadā (%)**  
Structure of final energy consumption in industry and construction 2011 (%)



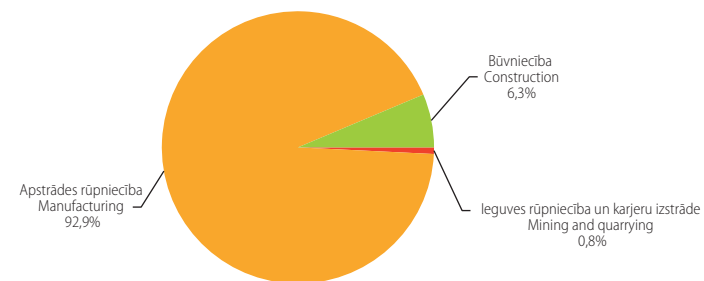
## Galapatēriņš rūpniecībā un būvniecībā darbības veidu griezumā Final consumption in industry and construction by economic activity

	NACE 1.1. red. Rev. 1.1	NACE 2. red. Rev. 2	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	1990-2007	2008-2011	(PJ)			Izmaiņas (%) / Growth rates (%)										
<b>Galapatēriņš</b>			<b>84,8</b>	<b>26,4</b>	<b>34,0</b>	<b>32,3</b>	<b>29,9</b>	<b>34,9</b>	<b>34,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-4,8</b>	<b>-7,6</b>	<b>16,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>31,2</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Neenerģētiskās vajadzības</b>			<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>3,3</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>-34,4</b>	<b>-3,4</b>	<b>32,3</b>	<b>44,4</b>	<b>Non-energy use</b>
Apstrādes rūpniecība	15-37 (D)	10-32 (C)	0,08	0,25	0,33	0,29	0,33	0,50	0,34	-11,1	-12,5	14,3	49,4	-33,1	33,4	Manufacturing
Būvniecība	45 (F)	41-43 (F)	1,63	2,01	3,35	3,60	2,22	1,97	2,93	8,1	7,5	-38,4	-11,3	48,9	45,8	Construction
<b>Enerģijas galapatēriņš</b>			<b>83,1</b>	<b>24,1</b>	<b>30,3</b>	<b>28,4</b>	<b>27,3</b>	<b>32,4</b>	<b>31,39</b>	<b>-2,5</b>	<b>-6,0</b>	<b>-3,9</b>	<b>18,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>30,0</b>	<b>Final energy consumption</b>
Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde	13, 14 (C)	07 (izņemot / except 07.21), 08, 09.9 (B)	0,10	0,10	0,27	0,29	0,19	0,22	0,24	17,8	4,7	-33,0	12,7	12,1	144,0	Mining and quarrying
Apstrādes rūpniecība	15-37 (D)	10-32 (C)	78,86	23,06	27,70	26,28	25,47	30,57	29,15	-4,2	-5,1	-3,1	20,0	-4,6	26,4	Manufacturing
Metālu ražošana	27.1, 27.2, 27.3, 27.51, 27.52	24.1, 24.2, 24.3, 24.51, 24.52	7,78	5,78	5,72	5,39	4,80	5,48	1,97	-0,6	-5,8	-10,8	14,1	-64,1	-66,0	Manufacture of metals
Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu ražošana; farmaceitisko pamatvielu un farmaceitisko preparātu ražošana	24	20, 21	6,75	0,62	0,66	1,08	1,03	1,16	0,98	-18,0	64,3	-5,0	13,3	-16,2	56,8	Manufacture of chemicals and chemical products; manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Pārējo metālu ražošana	27.4, 27.53, 27.54	24.4, 24.53, 24.54	0,01	0,18	0,21	0,14	0,10	0,14	0,18	0,0	-33,9	-24,0	32,5	29,1	2,2	Manufacture of other fabricated metal products
Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	26	23	14,57	2,71	5,27	4,97	3,34	5,62	6,61	8,2	-5,6	-32,9	68,5	17,6	143,6	Manufacture of other non-metallic mineral products
Automobiļu, piekabju, puspiekabju ražošana un citu transportlīdzekļu ražošana	34, 35	29, 30	2,43	0,43	0,62	0,39	0,29	0,27	0,25	7,3	-37,4	-25,3	-7,9	-4,6	-41,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers and manufacture of other transport equipment
Gatavo metālizstrādājumu (izņemot mašīnas un iekārtas), datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu, citur neklasificētu iekārtu, mehānismu un darba mašīnu ražošana	28-32	25-28	12,26	0,86	1,09	1,03	0,64	0,73	0,78	-13,0	-5,9	-38,2	15,0	6,0	-10,1	Machinery
Pārtikas produktu, dzērienu, tabakas izstrādājumu ražošana	15, 16	10-12	17,61	5,96	5,19	4,32	3,94	3,89	3,68	-10,6	-16,7	-8,9	-1,1	-5,4	-38,3	Manufacture of food products, beverages and tobacco
Papīra un papīra izstrādājumu ražošana; poligrāfija un ierakstu reproducēšana	21, 22	17, 18	0,87	0,29	0,42	0,40	0,45	0,39	0,34	-17,0	-3,7	11,1	-12,1	-13,8	17,0	Manufacture of paper and paper products; printing and reproduction of recorded media
Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pito izstrādājumu ražošana	20	16	5,90	3,48	6,31	7,19	10,05	11,97	13,43	-8,1	13,9	39,8	19,1	12,2	285,8	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Tekstilizstrādājumu, apģērbu, ādas un ādas izstrādājumu ražošana	17, 18, 19	13-15	8,27	2,25	1,07	0,69	0,51	0,51	0,50	-4,9	-35,9	-26,4	1,0	-1,6	-77,7	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Gumijas un plastmasas izstrādājumu, mēbeļu un cita veida ražošana	25, 33, 36, 37	22, 31, 32	2,43	0,49	1,14	0,68	0,33	0,40	0,44	-0,5	-40,5	-51,3	20,4	9,4	-9,9	Manufacture of rubber and plastic products, furniture and other manufacturing
Būvniecība	45 (F)	41-43 (F)	4,15	0,98	2,30	1,88	1,68	1,65	1,99	21,4	-18,1	-10,8	-1,9	20,9	102,9	Construction
			<b>Dāja (%) / Share (%)</b>			<b>(Procentu punkti) / (Percentage points)</b>										
<b>Enerģijas galapatēriņa struktūra</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>							<b>Structure of final energy consumption</b>
Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde	13, 14 (C)	07 (izņemot / except 07.21), 08, 09.9 (B)	0,1	0,4	0,9	1,0	0,7	0,7	0,8	0,2	0,1	-0,3	0,0	0,1	0,4	Mining and quarrying
Apstrādes rūpniecība	15-37 (D)	10-32 (C)	94,9	95,5	91,5	92,4	93,2	94,3	92,9	-1,7	0,9	0,8	1,1	-1,4	-2,6	Manufacturing
Būvniecība	45 (F)	41-43 (F)	5,0	4,1	7,6	6,6	6,1	5,1	6,3	1,5	-1,0	-0,5	-1,1	1,3	2,3	Construction

■ Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
■ Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



**Enerģijas galapatēriņa struktūra rūpniecībā un būvniecībā darbības veidu griezumā 2011. gadā (%)**  
Structure of final energy consumption in industry and construction by economic activity in 2011 (%)

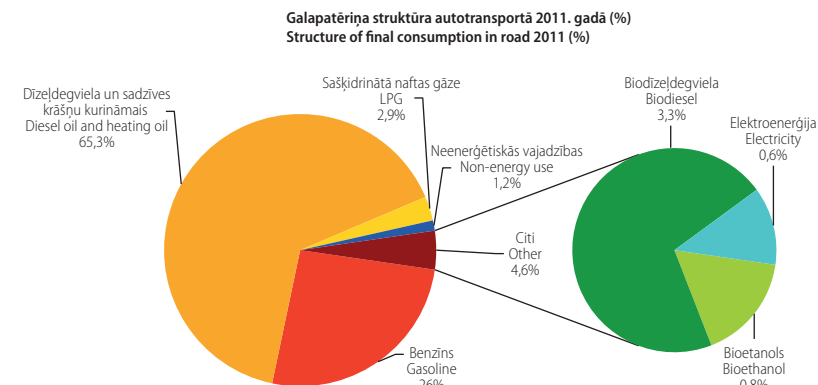
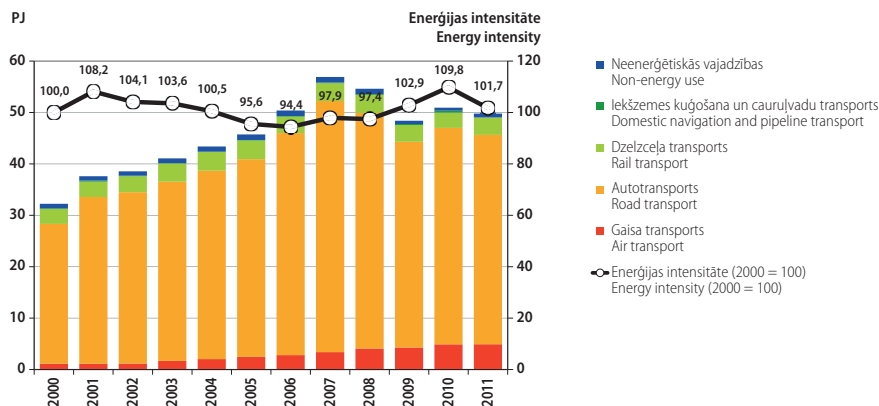


## Galapatēriņš transportā Final consumption in transport

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Galapatēriņš	48,8	32,2	56,9	54,6	48,4	50,9	50,0	12,9	-4,0	-11,4	5,2	-1,9	55,1	Final consumption	
Neenerģētiskās vajadzības	1,6	0,9	1,1	1,0	0,6	0,6	0,8	0,0	-3,8	-40,0	-6,7	28,7	-14,2	Non-energy use	
Smērvielas	1,63	0,88	1,09	1,05	0,63	0,59	0,75	0,0	-3,8	-40,0	-6,7	28,7	-14,2	Lubricants	
Enerģijas galapatēriņš	47,2	31,4	55,8	53,6	47,8	50,4	49,2	13,2	-4,0	-10,8	5,4	-2,2	57,0	Final energy consumption	
tai skaitā AER			0,1	0,1	0,2	1,1	1,8	-29,2	14,1	112,1	557,6	53,9		of which RES	
Kopējā pievienotā vērtība 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. LVL)		4252,6	7730,8	7457,2	6294,1	6219,4	6562,9	9,1	-3,5	-15,6	-1,2	5,5	54,3	Gross value added at constant prices of 2000 (mln LVL)	
Gala enerģijas intensitāte (GJ/000 2000 LVL)		7,4	7,2	7,2	7,6	8,1	7,5	3,7	-0,5	5,6	6,7	-7,3	1,7	Final energy intensity (GJ/000 2000 LVL)	
Gaisa transports	3,07	1,13	3,40	4,09	4,28	4,91	4,92	20,9	20,4	4,7	14,7	0,0	336,4	Air transport	
Benzīns		0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01		0,0	-57,1	33,3	77,5	136,7	Gasoline	
Petrolejas veida reaktīvā degviela	3,07	1,12	3,39	4,08	4,28	4,91	4,91	20,7	20,5	4,8	14,7	0,0	337,0	Kerosene type jet fuel	
Autotransports	33,82	27,20	48,85	45,87	40,03	42,09	40,74	13,1	-6,1	-12,7	5,1	-3,2	49,8	Road transport	
Benzīns	24,20	14,52	17,85	16,27	13,59	12,31	10,73	9,4	-8,9	-16,5	-9,4	-12,8	-26,1	Gasoline	
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	8,33	11,47	29,49	28,26	25,15	27,45	26,94	16,9	-4,2	-11,0	9,1	-1,9	134,8	Diesel oil and heating oil	
Sašķidrinātā naftas gāze	0,59	0,87	1,09	0,96	0,87	0,99	1,18	-7,7	-12,5	-9,5	14,3	19,7	36,8	LPG	
Dabāsgāze	0,31	0,07	0,07	0,03	0,00	0,00		-1,5	-50,5	-87,9	-75,0	-100,0	-100,0	Natural gas	
Bioetānols			0,00	0,00	0,11	0,35	0,32	-99,5	300,0	13437,5	223,1	-9,1		Bioethanol	
Biodīzeldegviela			0,07	0,08	0,06	0,75	1,34	24,0	13,3	-20,0	1063,8	78,4		Biodiesel	
Elektroenerģija	0,40	0,27	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	-4,9	-1,3	-9,2	-2,9	-3,0	-14,5	Electricity	
Dzelzceļa transports	7,50	2,90	3,45	3,47	3,25	2,98	3,38	8,0	0,4	-6,4	-8,1	13,3	16,6	Rail transport	
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	7,18	2,76	3,31	3,31	3,10	2,80	3,14	8,3	0,0	-6,4	-9,6	12,1	13,8	Diesel oil and heating oil	
Biodīzeldegviela						0,04	0,09					157,8		Biodiesel	
Elektroenerģija	0,32	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,0	10,3	-7,0	0,0	0,0	5,3	Electricity	
Iekšzemes kuģošana	1,50		0,04	0,09	0,17	0,30	0,13	962,5	100,0	100,0	76,7	-56,7		Domestic navigation	
Benzīns						0,00	0,00					0,0		Gasoline	
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais			0,04	0,09	0,17	0,30	0,13	962,5	100,0	100,0	74,9	-57,3		Diesel oil and heating oil	
Mazuts (degviela)	1,50													Fuel oil	
Caurulvadu transports	1,28	0,14	0,09	0,07	0,04	0,07	0,07	-20,0	-20,8	-36,8	58,3	-0,6	-50,3	Pipeline transport	
Dabāsgāze	1,09													Natural gas	
Elektroenerģija	0,19	0,14	0,09	0,07	0,04	0,07	0,07	-20,0	-20,8	-36,8	58,3	-0,6	-50,3	Electricity	
	Dala (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Enerģijas galapatēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of final energy consumption	
tai skaitā AER			0,1	0,2	0,4	2,3	3,6	-0,1	0,0	0,2	1,9	1,3	3,6	of which RES	
Gaisa transports	6,5	3,6	6,1	7,6	9,0	9,8	10,0	0,4	1,6	1,3	0,8	0,2	6,4	Air transport	
Autotransports	71,7	86,7	87,5	85,6	83,8	83,6	82,8	-0,1	-1,9	-1,8	-0,2	-0,8	-4,0	Road transport	
Dzelzceļa transports	15,9	9,2	6,2	6,5	6,8	5,9	6,9	-0,3	0,3	0,3	-0,9	0,9	-2,4	Rail transport	
Iekšzemes kuģošana	3,2		0,1	0,2	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	-0,3	0,3	Domestic navigation	
Caurulvadu transports	2,7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	Pipeline transport	

NACE 1.1. red. 60-64 / NACE Rev. 1.1 60-64  
NACE 2. red. 49-51 / NACE Rev. 2 49-51

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point





## Enerģijas galapatēriņš mājāsaimniecībās Final energy consumption in households

	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
<b>Enerģijas galapatēriņš</b>	<b>66,3</b>	<b>55,5</b>	<b>61,0</b>	<b>60,8</b>	<b>64,3</b>	<b>63,3</b>	<b>55,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>5,7</b>	<b>-1,5</b>	<b>-12,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>Final energy consumption</b>
tai skaitā AER	20,0	28,2	30,4	30,2	33,7	30,7	26,1	-2,4	-0,9	11,6	-8,7	-15,0	-7,4	of which RES
Dzīvojamais fonds gada beigās (milj. m²)	52,9	53,5	60,1	61,0	61,1			2,4	1,5	0,2			14,3****	Housing stock at the end of the year (mln m²)
Mājāsaimniecību skaits gada beigās (tūkst.)		925,0	899,2	898,6	888,6	888,4		0,0	-0,1	-1,1	0,0		-3,9****	Number of households at the end of the year (thsd)
Grādu dienas, 18°C*	3813	3742	3889	3725	4161			-3,0	-4,2	11,7			11,2****	Degree days, base 18°C*
Enerģijas galapatēriņa daļa apkurei (%)**	78%	77%	69%	68%	68%			-0,7	-0,7	-0,7			-11,7****	Share of final energy consumption for space heating (%)**
Enerģijas galapatēriņš ar klimata korekciju***	72,2	61,3	65,0	66,5	65,3			0,5	2,4	-1,8			6,6****	Final energy consumption with climatic correction***
Enerģijas galapatēriņš apkurei ar klimata korekciju***	57,8	48,5	45,9	47,4	44,5			0,9	3,2	-6,0			-8,2****	Final energy consumption for space heating with climatic correction***
Enerģijas galapatēriņš uz m² ar klimata korekciju (kWh/m²)	379	319	300	303	297			-1,9	0,8	-1,9			-6,8****	Final energy consumption per m² with climatic correction (kWh/m²)
Enerģijas galpatēriņš apkurei uz m² ar klimata korekciju (kWh/m²)	304	252	212	216	202			-1,5	1,7	-6,2			-19,7****	Final energy consumption for space heating per m² with climatic correction (kWh/m²)
Elektroenerģijas patēriņš uz mājāsaimniecību (kWh/mājāsaimniecību)		1283	1995	2260	2238	2181	1995	4,1	13,3	-0,9	-2,5	-8,6	55,5	Electricity consumption per household (kWh/household)
Ogles	6,40	0,51	0,81	0,81	0,81	1,05	1,08	0,0	0,0	0,0	29,0	2,5	109,8	Coal
Kūdra	0,43	0,01				0,02						-100,0	-100,0	Peat
Naftas produkti	4,91	1,44	1,44	1,39	2,02	2,24	2,23	-11,2	-3,2	45,3	10,5	-0,4	54,4	Oil products
Benzīns		0,13	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	Gasoline
Petroleja	0,09													Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	1,91	0,13	0,13	0,13	0,85	1,06	1,06	0,0	0,0	566,7	25,0	0,0	732,9	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	0,04													Fuel oil
Sašķīdinātā naftas gāze	2,87	1,18	1,05	1,00	0,91	0,91	0,90	-14,8	-4,3	-9,1	0,0	-0,9	-23,7	LPG
Dabāsgāze	4,00	2,66	4,59	4,69	4,30	5,22	4,48	6,0	2,3	-8,3	21,3	-14,2	68,5	Natural gas
Kurināmā koksne	20,01	28,23	30,39	30,11	33,61	30,68	26,08	-2,5	-0,9	11,6	-8,7	-15,0	-7,6	Fuelwood
Kokogles			0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0		Charcoal
Salmi, cita biomasa						0,00						-100,0	-100,0	Straw, other biomass
Elektroenerģija	4,63	4,28	6,46	7,31	7,20	6,98	6,38	3,8	13,2	-1,5	-3,1	-8,6	49,0	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	25,89	18,41	17,32	16,39	16,24	17,04	14,83	-2,8	-5,3	-0,9	4,9	-13,0	-19,5	District heat
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)						
<b>Enerģijas galapatēriņa struktūra</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>							<b>Structure of final energy consumption</b>
tai skaitā AER	30,2	50,8	49,9	49,6	52,4	48,6	47,4	-0,5	-0,2	2,8	-3,8	-1,2	-3,4	of which RES
Ogles	9,7	0,9	1,3	1,3	1,3	1,7	1,9	0,0	0,0	-0,1	0,4	0,3	1,0	Coal
Kūdra	0,6	0,0				0,0					0,0	0,0	0,0	Peat
Naftas produkti	7,4	2,6	2,4	2,3	3,2	3,5	4,0	-0,3	-0,1	0,9	0,4	0,5	1,4	Oil products
Dabāsgāze	6,0	4,8	7,5	7,7	6,7	8,2	8,1	0,5	0,2	-1,0	1,5	-0,1	3,3	Natural gas
Kurināmā koksne	30,2	50,8	49,8	49,5	52,3	48,5	47,3	-0,5	-0,2	2,8	-3,8	-1,2	-3,5	Fuelwood
Kokogles			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Charcoal
Salmi, cita biomasa						0,0					0,0	0,0		Straw, other biomass
Elektroenerģija	7,0	7,7	10,6	12,0	11,2	11,0	11,6	0,5	1,5	-0,8	-0,2	0,5	3,9	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	39,1	33,1	28,4	27,0	25,3	26,9	26,9	-0,4	-1,4	-1,7	1,6	0,0	-6,3	District heat

NACE 1.1. red. 95-97 / NACE Rev. 1.1 95-97

NACE 2. red. 97-98 / NACE Rev. 2 97-98

\* Ilgtermiņa vidējās grādu dienas – 4265 (Avots: Eurostat) / Long term average degree days – 4265 (Source: Eurostat)

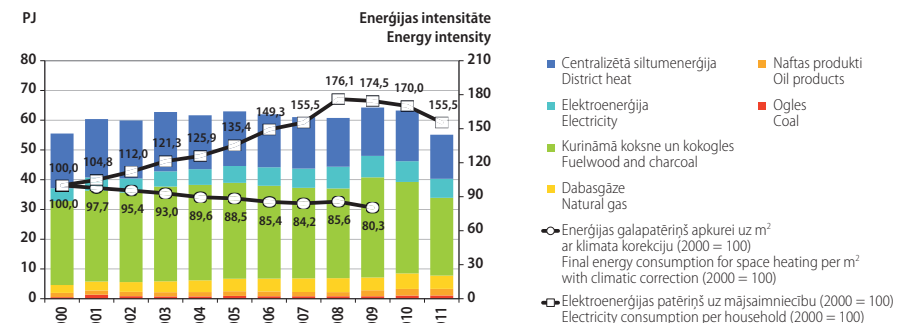
\*\* Avots: ODYSSEE enerģijas efektivitātes indikatoru datu bāze / Source: ODYSSEE energy efficiency indicators database

\*\*\* Aprēķināts saskaņā ar Eurostat (skatīt Panorama of Energy – 2007 edition) / Calculated in accordance with Eurostat (see Panorama of Energy – 2007 edition)

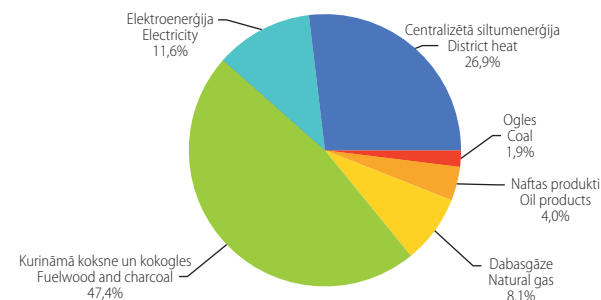
\*\*\*\* 2009/2000

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point

Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



**Enerģijas galapatēriņa struktūra mājāsaimniecībās 2011. gadā (%)**  
Structure of final energy consumption in households 2011 (%)



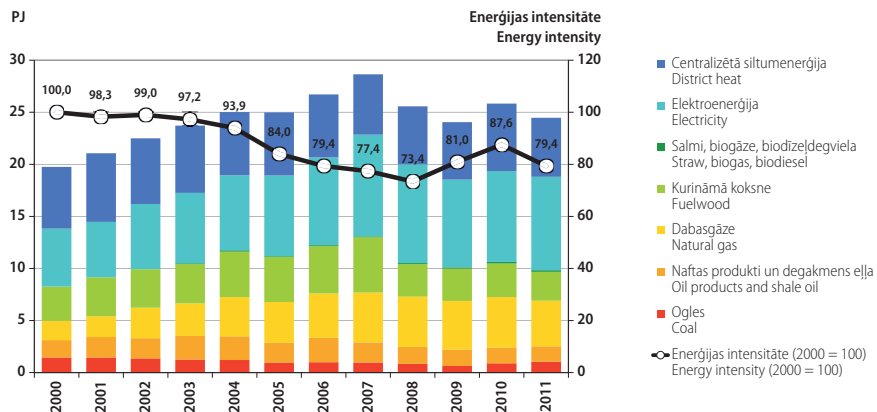
## Enerģijas galapatēriņš komerciālajos un sabiedriskajos pakalpojumos

### Final energy consumption in commercial and public services

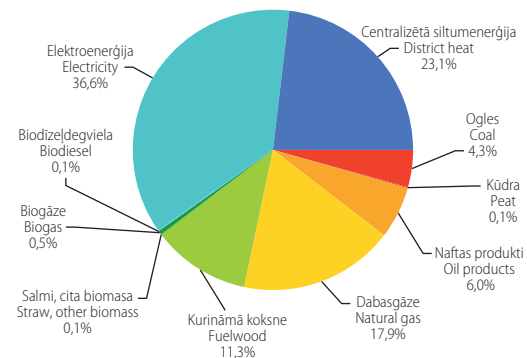
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2										
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000	
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)						
Enerģijas galapatēriņš	46,2	19,8	28,7	25,6	24,1	25,8	24,5	7,3	-10,7	-5,9	7,4	-5,2	23,8	Final energy consumption
tai skaitā AER	4,4	3,3	5,4	3,2	3,2	3,4	2,9	16,4	-40,3	-0,2	5,2	-13,2	-10,6	of which RES
Pievienotā vērtība 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. LVL)		3054,6	5716,2	5379,7	4588,8	4555,1	4765,3	10,0	-5,9	-14,7	-0,7	4,6	56,0	Value added at constant prices of 2000 (mln LVL)
Gala enerģijas intensitāte (GJ/000 2000 LVL)		6,5	5,0	4,8	5,2	5,7	5,1	-2,5	-5,1	10,3	8,1	-9,4	-20,6	Final energy intensity (GJ/000 2000 LVL)
Ogļes	3,64	1,45	0,97	0,84	0,63	0,89	1,05	-2,6	-13,5	-25,0	41,7	17,7	-27,7	Coal
Kūdra	0,67	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03		0,0	46,4	-93,8	3000,0	0,0	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	9,39	1,67	1,93	1,63	1,59	1,51	1,48	-17,7	-15,8	-2,5	-4,5	-2,6	-11,9	Oil products and shale oil
Benzīns	0,04	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela			0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-44,4	-12,5	-19,0	0,0	0,0		Kerosene type jet fuel
Petroleja	0,04													Kerosene
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	8,12	1,02	1,66	1,36	1,39	1,32	1,32	-2,5	-17,9	2,4	-5,4	0,5	29,8	Diesel oil and heating oil
Mazuts (degviela)	0,89	0,49	0,04	0,08	0,04	0,04		-88,9	100,0	-50,0	-8,9	-100,0	-100,0	Fuel oil
Degakmens eļļa		0,08											-100,0	Shale oil
Sašķidrinātā naftas gāze	0,05		0,14	0,09	0,09	0,09	0,05	0,0	-33,3	0,0	-0,1	-49,5		LPG
Atstrādātās eļļas			0,03	0,03		0,01		-50,1	0,0	-100,0		-100,0		Used oils
Pārējie naftas produkti	0,25													Other oil products
Dabāsgāze	3,83	1,85	4,79	4,83	4,67	4,85	4,38	12,4	0,8	-3,2	3,7	-9,7	136,6	Natural gas
Kurināmā koksne	4,38	3,28	5,31	3,13	3,10	3,23	2,78	17,0	-41,0	-0,9	4,1	-14,0	-15,4	Fuelwood
Salmi, cita biomas			0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	-54,5	180,0	7,1	86,7	-50,0		Straw, other biomass
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,09	0,08	0,10	0,12	0,11	-3,4	-7,1	24,1	21,4	-4,2		Landfill gas, other biogas
Biodīzeldegviela						0,00	0,03					600,0		Biodiesel
Elektroenerģija	6,80	5,57	9,76	9,49	8,43	8,72	8,96	15,8	-2,8	-11,2	3,5	2,8	61,1	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	17,44	5,93	5,80	5,57	5,52	6,48	5,67	-4,1	-4,0	-0,9	17,4	-12,6	-4,5	District heat
	Dala (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)						
Enerģijas galapatēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0							Structure of final energy consumption
tai skaitā AER	9,5	16,6	18,8	12,6	13,4	13,1	12,0	1,5	-6,2	0,8	-0,3	-1,1	-4,6	of which RES
Ogļes	7,9	7,3	3,4	3,3	2,6	3,5	4,3	-0,3	-0,1	-0,7	0,8	0,8	-3,1	Coal
Kūdra	1,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	Peat
Naftas produkti un degakmens eļļa	20,3	8,5	6,7	6,4	6,6	5,9	6,0	-2,0	-0,4	0,2	-0,7	0,2	-2,4	Oil products and shale oil
Dabāsgāze	8,3	9,4	16,7	18,9	19,4	18,8	17,9	0,8	2,2	0,5	-0,7	-0,9	8,5	Natural gas
Kurināmā koksne	9,5	16,6	18,5	12,2	12,9	12,5	11,3	1,5	-6,3	0,7	-0,4	-1,2	-5,3	Fuelwood
Salmi, cita biomas			0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	Straw, other biomass
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze			0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	Landfill gas, other biogas
Biodīzeldegviela						0,0	0,1				0,0	0,1	0,1	Biodiesel
Elektroenerģija	14,7	28,1	34,1	37,1	35,0	33,7	36,6	2,5	3,0	-2,1	-1,3	2,8	8,5	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	37,8	30,0	20,2	21,8	22,9	25,1	23,1	-2,4	1,5	1,2	2,2	-2,0	-6,9	District heat

NACE 1.1. red. 41, 50-52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93, 99 / NACE Rev. 1.1 41, 50-52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93, 99  
NACE 2. red. 33, 36-39, 45-47, 52-96, 99 / NACE Rev. 2 33, 36-39, 45-47, 52-96, 99

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



**Enerģijas galapatēriņa struktūra komerciālajos un sabiedriskajos pakalpojumos 2011. gadā (%)**  
**Structure of final energy consumption in commercial and public services 2011 (%)**

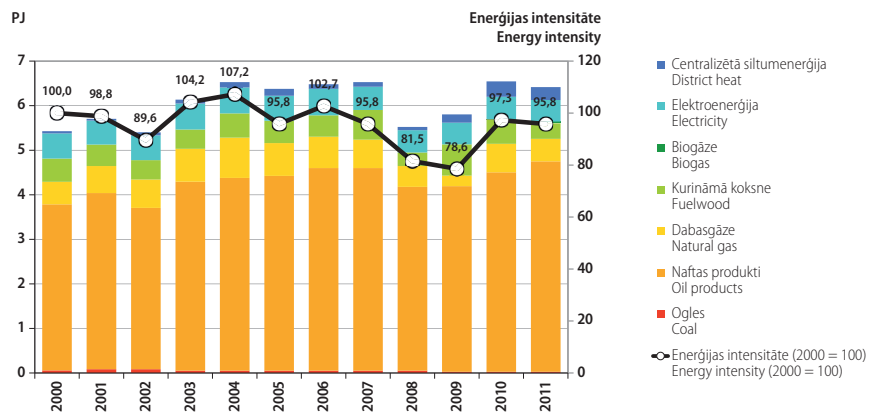


## Galapatēriņš lauksaimniecībā, mežsaimniecībā, medniecībā, zivsaimniecībā Final consumption in agriculture, forestry, hunting, fishing

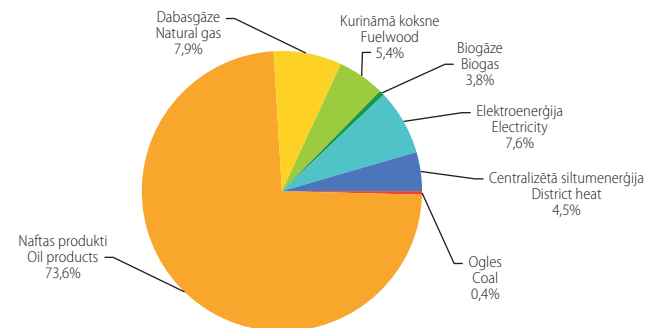
	NACE 1.1. red. / Rev. 1.1			NACE 2. red. / Rev. 2											
	1990	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2011/2000		
	(PJ)							Izmaiņas (%) / Growth rates (%)							
Galapatēriņš	26,0	5,4	6,5	5,5	5,8	6,5	6,5	0,7	-15,4	5,1	12,8	-1,3	19,0	Final consumption	
Neenerģētiskās vajadzības							0,0							Non-energy use	
Smērvielas							0,04							Lubricants	
Enerģijas galapatēriņš	26,0	5,4	6,5	5,5	5,8	6,5	6,4	0,7	-15,4	5,1	12,8	-2,0	18,2	Final energy consumption	
tai skaitā AER	1,1	0,5	0,7	0,3	0,7	0,6	0,4	39,0	-54,4	130,9	-20,9	-30,5	-26,1	of which RES	
Pievienotā vērtība 2000. gada salīdzināmās cenās (milj. LVL)		195,8	245,7	244,3	266,5	242,7	241,5	8,0	-0,6	9,1	-8,9	-0,5	23,3	Value added at constant prices of 2000 (mln LVL)	
Gala enerģijas intensitāte (GJ/000 2000 LVL)		27,7	26,6	22,6	21,8	27,0	26,6	-6,7	-14,9	-3,6	23,8	-1,5	-4,2	Final energy intensity (GJ/000 2000 LVL)	
Ogles	0,51	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,0	0,0	-50,0	0,0	-0,8	-54,3	Coal	
Kūdra	0,03													Peat	
Naftas produkti	8,62	3,73	4,55	4,12	4,17	4,48	4,73	0,0	-9,3	1,0	7,4	5,5	26,7	Oil products	
Benzīns	1,63	0,04	0,04				0,09	0,0	-100,0				100,0	Gasoline	
Petroleja	0,09													Kerosene	
Dīzeldegviela un sadzīves krāšņu kurināmais	6,16	3,44	4,50	4,08	4,12	4,46	4,59	1,0	-9,4	1,1	8,2	2,9	33,3	Diesel oil and heating oil	
Mazuts (degviela)	0,57	0,24				0,00	0,00	-100,0				0,0	-98,8	Fuel oil	
Sašķīdinātā naftas gāze	0,05			0,05	0,05	0,01	0,05			0,0	-71,4	246,2		LPG	
Pārējie naftas produkti	0,13													Other oil products	
Dabaszāze	1,60	0,51	0,64	0,47	0,24	0,64	0,51	-9,7	-26,3	-49,7	171,2	-21,1	0,0	Natural gas	
Kurināmā koksne	1,12	0,52	0,67	0,30	0,70	0,56	0,35	39,0	-54,4	130,9	-20,9	-37,3	-33,3	Fuelwood	
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze							0,04							Landfill gas, other biogas	
Biodīzeldegviela						0,00						-100,0		Biodiesel	
Elektroenerģija	6,12	0,57	0,52	0,50	0,49	0,50	0,49	-12,1	-4,1	-2,9	3,0	-2,9	-14,0	Electricity	
Centralizētā siltumenerģija	8,01	0,05	0,10	0,07	0,19	0,35	0,29	0,0	-30,8	159,7	85,0	-16,8	476,0	District heat	
	Daļa (%) / Share (%)							(Procentu punkti) / (Percentage points)							
Enerģijas galapatēriņa struktūra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								Structure of final energy consumption
tai skaitā AER	4,3	9,6	10,2	5,5	12,1	8,5	6,0	2,8	-4,7	6,6	-3,6	-2,5	-3,6	of which RES	
Ogles	2,0	1,0	0,8	0,9	0,5	0,4	0,4	0,0	0,1	-0,5	-0,1	0,0	-0,6	Coal	
Kūdra	0,1													Peat	
Naftas produkti	33,1	68,7	69,7	74,7	71,8	68,4	73,6	-0,5	5,0	-2,9	-3,4	5,2	4,9	Oil products	
Dabaszāze	6,1	9,3	9,7	8,5	4,1	9,8	7,9	-1,1	-1,3	-4,4	5,7	-1,9	-1,4	Natural gas	
Kurināmā koksne	4,3	9,6	10,2	5,5	12,1	8,5	5,4	2,8	-4,7	6,6	-3,6	-3,1	-4,2	Fuelwood	
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze							0,6					0,6	0,6	Landfill gas, other biogas	
Biodīzeldegviela						0,0					0,0	0,0		Biodiesel	
Elektroenerģija	23,5	10,4	8,0	9,1	8,4	7,6	7,6	-1,2	1,1	-0,7	-0,7	-0,1	-2,8	Electricity	
Centralizētā siltumenerģija	30,8	0,9	1,6	1,3	3,2	5,3	4,5	0,0	-0,3	1,9	2,1	-0,8	3,6	District heat	

NACE 1.1. red. lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība 01-02, zvejniecība 05 / NACE Rev. 1.1 agriculture, forestry, hunting 01-02, fishery 05  
NACE 2. red. lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība, zivsaimniecība 01-03 / NACE Rev. 2 agriculture, forestry, hunting, fishing 01-03

Palielinājums lielāks par vienu procenta punktu / Increase greater than one percentage point  
Samazinājums lielāks par vienu procenta punktu / Decrease greater than one percentage point



**Enerģijas galapatēriņa struktūra lauksaimniecībā, mežsaimniecībā, medniecībā, zivsaimniecībā 2011. gadā (%)**  
Structure of final energy consumption in agriculture, forestry, hunting, fishing 2011 (%)



**Energoresursu vidējās cenas galapatērētājiem Latvijā (bez PVN)**  
**Average prices of energy resources for final consumers in Latvia (excluding VAT)**

Energoresurss	Mērvienība Unit	Energoresursu vidējās cenas gala patērētājiem Average prices of energy resources for final consumers			Rūpniecība Industry			Ieguves rūpniecība Mining and quarrying			Apstrādes rūpniecība Manufacturing			Būvniecība Construction			Transporti Transport			Mājsaimniecības Households			Pakalpojumi Services			Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība Agriculture, forestry, hunting			Zivsaimniecība Fishing			Energy resource	
		2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011		
Ogles	LVL/GJ	2,5	2,6	2,4	2,7	2,7	2,4	2,7	2,7	3,8	2,7	2,7	2,4	2,5	2,6	2,7				2,7	3,0	3,0	2,3	2,6	3,0	2,6	2,7	3,3				Coal	
Kokss	LVL/GJ	2,4	2,3	5,6	2,4	2,3	5,6				2,4	2,3	5,6																			Coke	
Kūdra	LVL/GJ	2,4	2,2	1,4		2,2	1,4					2,2	1,4							2,2	1,4	2,4										Peat	
Kūdras briķetes	LVL/GJ		4,5	3,9		4,6	3,9					4,6	3,9		4,8	3,9																Peat briquettes	
Benzīns	LVL/GJ	15,2	18,3	21,6	16,4	18,6	21,6				16,4	18,6	21,6	16,5	19,0	22,1	15,2	18,3	21,6	17,4	19,5	21,6	14,6	17,5	21,1	16,2		22,2				Gasoline	
Petrolejas veida reaktīvā degviela	LVL/GJ	9,8	10,0	12,4													9,8	10,0	12,4				11,2	10,4	17,7							Kerosene type jet fuel	
Dīzeļdegviela	LVL/GJ	14,1	15,6	19,0	13,7	16,1	15,9	13,8	15,4	19,2	13,7	16,2	15,6	14,5	16,4	19,0	14,3	15,7	18,7	14,9	17,4	20,6	12,1	16,0	19,3	14,2	15,0	18,4	9,0	9,8	18,1	Diesel oil	
Mazuts (degviela)	LVL/GJ	5,2	6,4	7,2	5,1	6,6	8,1				5,1	6,6	8,1	6,3	7,5	8,6							6,5	6,8	7,2		2,7					Fuel oil	
Degakmens eļļa	LVL/GJ	7,1	7,6	9,5	7,1	7,6	9,5				7,1	7,6	9,5																			Shale oil	
Sašķidrinātā naftas gāze	LVL/GJ	12,1	12,5	12,3	11,0	11,8	12,5				11,0	11,8	12,5		12,8	11,6	12,0	11,9	12,4	12,3	12,6	12,6	10,8	10,8	12,8	11,6	11,4	11,5				LPG	
Atstrādātās eļļas	LVL/GJ	6,5	7,6	8,7	4,4	5,8	7,3				4,4	5,8	7,3	11,6	10,1	12,9							4,2	8,5	11,3							Used oils	
Lakbenzīns	LVL/GJ	15,1	17,7	15,2	15,1	17,7	15,2				15,1	17,7	15,2																			White spirit	
Parafīna sveķi	LVL/GJ	12,9	10,2	14,9	12,9	10,2	14,9				12,9	10,2	14,9																			Paraffin waxes	
Naftas bitumens	LVL/GJ	4,8	6,2	7,5										4,8	6,2	7,5																Bitumen	
Smērvielas	LVL/GJ	40,5	37,0	28,4													40,6	37,0	28,4						36,4	31,2	25,0						Lubricants
Pārējie naftas produkti	LVL/GJ	4,8	6,1		4,8	6,1					4,8	6,1																				Other oil products	
Dabāsgāze	LVL/GJ	7,1	5,7	6,3	5,9	6,0	6,5	6,5	6,8	6,9	5,9	6,0	6,5	7,0	6,8	7,1	17,5	16,7		9,3	7,8	8,5	7,2	6,5	7,0	6,6	6,2	6,8				Natural gas	
Malka	LVL/GJ	1,3	1,6	2,4	1,9	1,9	2,4	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	2,4	1,8	1,8	2,5				1,3	1,6	1,6	1,9	2,1	2,2	1,8	1,9	2,5	2,2	1,9	1,9	Firewood	
Koksnes atlikumi	LVL/GJ	1,9	1,9	2,2	1,9	1,9	2,2				1,9	1,9	2,2	1,5	2,2	1,9				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,9	1,9	0,7	1,1	1,9	1,9		Wood wastes	
Kurināmās šķeldas	LVL/GJ	1,5	1,5	1,8	1,5	1,2	1,5				1,5	1,2	1,5	1,5	1,8	1,8							1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8				Wood chips	
Koksnes briķetes	LVL/GJ	5,1	5,0	5,0	4,1	4,9	5,4				4,1	4,9	5,4	5,8	5,7	6,9				5,3	5,0	5,0	5,1	4,8	5,6	4,4	5,5	5,8				Wood briquettes	
Koksnes granulas	LVL/GJ	5,3	4,7	5,6	5,4	5,2	5,3				5,4	5,2	5,3	5,3	5,4	4,8				5,8	4,7	5,6	4,4	4,5	5,2	5,7	5,5	5,8		4,4		Pelleted wood	
Kokogles	LVL/GJ	13,0	19,8	20,0		6,7	7,2					6,7	7,2							13,2	20,0	20,0	12,4									Charcoal	
Salmi, salmu granulas	LVL/GJ	1,9	1,9	2,1		1,9						1,9	0,0										1,9	1,9	2,1				1,9			Straw, straw pellets	
Elektroenerģija	LVL/GJ	17,8	17,5	19,4	16,4	16,1	17,5	17,8	17,5	20,3	16,4	16,1	17,5	18,6	18,6	21,4	14,7	15,0	17,2	18,6	18,9	20,0	17,8	17,5	20,6	18,6	18,6	20,8	17,2	17,5	21,4	Electricity	
Centralizētā siltumenerģija	LVL/GJ	10,6	10,3	10,3	10,8	10,3	9,2	8,9	8,9	9,7	10,8	10,3	9,2	8,6	9,2	9,7				10,8	10,8	10,8	10,0	9,4	10,3	8,9	7,8	8,1	8,9			District heat	

Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde / Source: Central Statistical Bureau of Latvia

Ieguves rūpniecība NACE 1.1. red. 10-14, NACE 2. red. 05-09 / Mining and quarrying NACE Rev. 1.1 10-14, NACE Rev. 2 05-09

Apstrādes rūpniecība NACE 1.1. red. 15-37, NACE 2. red. 10-33 / Manufacturing industry NACE Rev. 1.1 15-37, NACE Rev. 2 10-33

**Energoresursu vidējās cenas galapatērētājiem Latvijā (bez PVN)**  
**Average prices of energy resources for final consumers in Latvia (excluding VAT)**

Energoresurss	Mērvienība Unit	Energoresursu vidējās cenas gala patērētājiem Average prices of energy resources for final consumers			Rūpniecība Industry			Ieguves rūpniecība Mining and quarrying			Apstrādes rūpniecība Manufacturing			Būvniecība Construction			Transports Transport			Mājsaimniecības Households			Pakalpojumi Services			Lauksaimniecība, mežsaimniecība, medniecība Agriculture, forestry, hunting			Zivsaimniecība Fishing			Energy resource
		2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Ogles	LVL/t	66	67	64	70	71	63	70	72	100	70	71	62	66	69	72				70	79	79	60	67	78	67	70	86				Coal
Kokss	LVL/t	64	61	149	64	61	149				64	61	149																			Coke
Kūdra	LVL/t	24	22	14		22	14					22	14							22	14	24										Peat
Kūdras briķetes	LVL/t		70	61		72	61					72	61		74	61																Peat briquettes
Benzīns	LVL/t	669	805	948	719	820	948				719	820	948	726	836	970	667	804	948	766	857	948	644	768	929	714		977				Gasoline
Petrolejas veida reaktīvā degviela	LVL/t	423	433	537													423	433	537				485	450	764							Kerosene type jet fuel
Dīzeļdegviela	LVL/t	600	663	808	581	683	676	588	655	815	580	687	663	614	698	808	607	668	796	635	740	876	513	681	818	604	638	780	384	416	768	Diesel oil
Mazuts (degviela)	LVL/t	212	258	294	206	269	327				206	269	327	255	305	348							263	275	293		110					Fuel oil
Degakmens eļļa	LVL/t	281	300	373	281	300	373				281	300	373																			Shale oil
Sašķidrinātā naftas gāze	LVL/t	549	567	560	502	536	569				502	536	569		585	529	548	544	563	562	575	575	492	490	583	528	520	522				LPG
Atstrādātās eļļas	LVL/t	190	223	253	129	170	214				129	170	214	338	295	376							122	247	331							Used oils
Lakbenzīns	LVL/t	630	742	638	630	742	638				630	742	638																			White spirit
Parafīna sveķi	LVL/t	542	429	623	542	429	623				542	429	623																			Paraffin waxes
Naftas bitumens	LVL/t	200	260	313										200	260	313																Bitumen
Smērvielas	LVL/t	1696	1549	1189													1699	1549	1189							1523	1306	1046				Lubricants
Pārējie naftas produkti	LVL/t	199	254		199	254					199	254																				Other oil products
Dabāsgāze	LVL/1000 m <sup>3</sup>	238	193	211	199	201	220	217	228	233	199	201	220	236	229	239	590	562		313	262	287	242	217	237	223	209	229				Natural gas
Malka	LVL/cieš. m <sup>3</sup> LVL/m <sup>3</sup> solid	9	11	16	13	13	16	13	13	12	13	13	16	12	12	17				9	11	11	13	14	15	12	13	17	15	13	13	Firewood
Koksnes atlikumi	LVL/ber. m <sup>3</sup> LVL/m <sup>3</sup> loose	5	5	6	5	5	6				5	5	6	4	6	5				4	4	4	4	4	5	5	2	3	5	5		Wood wastes
Kurināmās šķeldas	LVL/ber. m <sup>3</sup> LVL/m <sup>3</sup> loose	5	5	6	5	4	5				5	4	5	5	6	6							5	5	5	5	5	6				Wood chips
Koksnes briķetes	LVL/t	87	85	85	69	83	92				69	83	92	99	97	117				90	85	85	87	82	96	75	93	98				Wood briquettes
Koksnes granulas	LVL/t	96	85	100	98	94	96				98	94	96	96	97	87				105	85	100	80	81	94	103	99	104	80			Pelleted wood
Kokogles	LVL/t	391	593	599		201	216					201	216							395	599	599	373									Charcoal
Salmi, salmu granulas	LVL/t	27	28	30		28						28											27	28	30			28				Straw, straw pellets
Elektroenerģija	LVL/MWh	64	63	70	59	58	63	64	63	73	59	58	63	67	67	77	53	54	62	67	68	72	64	63	74	67	67	75	62	63	77	Electricity
Centralizētā siltumenerģija	LVL/MWh	38	37	37	39	37	33	32	32	35	39	37	33	31	33	35				39	39	39	36	34	37	32	28	29	32			District heat

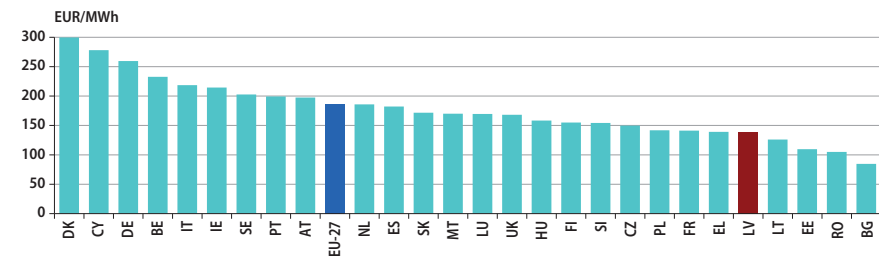
Avots: Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde / Source: Central Statistical Bureau of Latvia  
Ieguves rūpniecība NACE 1.1. red. 10-14, NACE 2. red. 05-09 / Mining and quarrying NACE Rev. 1.1 10-14, NACE Rev. 2 05-09  
Apstrādes rūpniecība NACE 1.1. red. 15-37, NACE 2. red. 10-33 / Manufacturing industry NACE Rev. 1.1 15-37, NACE Rev. 2 10-33

## Elektroenerģijas cenas ES-27 valstīs Electricity prices in EU-27 countries

Valsts	Elektroenerģijas pusgada cenas (bez nodokļiem) Electricity half-yearly prices (excluding taxes)														Elektroenerģijas pusgada cenas (ar visiem nodokļiem) Electricity half-yearly prices (all taxes included)														Country
	Mājsaimniecības Households							Rūpniecība Industry							Mājsaimniecības Households							Rūpniecība Industry							
	Grupa Dc: 2 500 kWh < patēriņš < 5 000 kWh Band Dc: 2 500 kWh < consumption < 5 000 kWh							Grupa Ic: 500 MWh < patēriņš < 2 000 MWh Band Ic: 500 MWh < consumption < 2 000 MWh							Grupa Dc: 2 500 kWh < patēriņš < 5 000 kWh Band Dc: 2 500 kWh < consumption < 5 000 kWh							Grupa Ic: 500 MWh < patēriņš < 2 000 MWh Band Ic: 500 MWh < consumption < 2 000 MWh							
	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	
	EUR/MWh							EUR/MWh							EUR/MWh							EUR/MWh							
ES-27	122,6	121,3	122,1	124,9	127,8	131,2	131,2p	95,7	91,7	91,6	91,1	93,0	93,3p	97,6p	164,1	163,8	167,6	173,0	179,3	184,2	186,4p	130,0	125,4	127,4	128,3	135,9	137,8	145,3p	EU-27
Austrija	138,0	138,0	142,7	139,6	144,2	144,4	143,3	99,1p	97,0p	92,2p	92,2p	91,7p	91,1p	90,6p	190,9	190,9	196,7	193,0	198,6	196,5	197,5	144,0p	141,0p	137,0p	137,0p	133,1p	133,0p	130,3p	Austria
Beļģija	143,1	139,0	144,9	146,0	157,2	159,5	159,0	102,6	98,7	94,3	94,2	97,7	101,4	95,0	191,6	186,4	195,9	197,4	213,6	211,9	232,7	134,4	130,5	127,4	127,6	132,8	138,1	130,2	Belgium
Bulgārija	68,5	68,5	67,5	69,2	68,8	72,7	70,6	63,9	63,4	63,9	65,4	63,8	65,7	68,4	82,3	81,8	81,3	83,0	82,6	87,4	84,6	77,7	76,7	78,2	79,8	77,8	80,0	83,2	Bulgaria
Čehija	110,2	116,1	110,8	114,6	123,2	120,8	123,5	105,7	111,0	102,2	107,0	109,7	107,1	102,8	132,3	139,4	134,5	139,2	149,5	146,6	149,7	127,1	133,5	123,9	129,7	133,0	129,9	124,7	Czech Republic
Dānija	123,9	112,2	116,8	119,9	126,3	131,5	131,4	73,8	79,3	84,8	86,7	87,5	81,0	82,9	269,8	255,3	267,0	270,8	290,8	297,5	299,7	206,7	213,6	191,0	192,8	242,3	233,7	239,1	Denmark
Francija	90,8	90,8	94,0	99,5	99,4	101,7	98,6	66,7	59,1	68,7	62,7	72,2	66,7	80,9	120,6	120,7	128,3	135,0	138,3	142,3	141,2	86,5	77,4	93,0	83,5	101,4	96,7	115,4	France
Grieķija	105,5	94,2	97,5	95,9	102,5	100,3	106,5	94,8	85,3	85,5	87,6	91,7	98,2	100,6	115,4	103,2	118,1	121,1	125,0	123,8	139,1	103,7	102,0	103,6	113,9	118,2	125,6	133,7	Greece
Igaunija	71,2	69,6	69,5	71,1	70,4	76,3	77,1	58,7	57,5	57,3	60,4	61,6	64,9	64,7	92,2	92,0	97,0	100,4	97,3	104,2	109,6	75,9	77,4	83,3	87,3	86,2	90,2	94,1	Estonia
Itālija	:	:	:	138,7	139,7	141,2	148,5p	:	:	:	111,6	114,5	119,5	131,5p	209,8	199,7	196,5	192,0	198,7	206,5	218,6p	177,3	158,1	159,6	166,3	174,1	190,8	210,8p	Italy
Īrija	178,9	163,5	158,9	162,9	158,4	175,5	184,5	120,6	117,0	111,8	112,4	112,1	126,0	129,3	203,0	185,5	180,4	187,5	190,1	208,6	214,5	136,4	132,7	126,3	127,7	128,1	146,0	148,8	Ireland
Kipra	133,6	140,9	159,7	169,0	173,1	203,5	233,8	116,4	147,2	148,3	165,7	160,5	204,1	217,1	155,8	164,2	185,8	202,1	205,0	241,3	278,1	136,0	171,5	172,7	198,4	191,9	241,9	260,1	Cyprus
Latvija	95,7	95,9	95,4	95,3	95,7	110,0	113,8	89,6	89,3	89,0	90,7	98,4	110,1	110,3	105,2	105,4	104,9	104,8	116,8	134,2	138,9	108,5	108,2	107,6	109,6	120,1	134,4	134,6	Latvia
Lielbritānija	139,9	134,0	132,1	138,0	136,5	150,9	160,3	107,7	97,3	94,7	95,8	93,9	99,8	109,7	146,6	140,7	138,6	144,9	143,3	158,4	168,2	128,3	116,4	116,2	116,4	117,9	125,3	137,6	United Kingdom
Lietuva	79,9	76,8	95,5	100,5	100,4	100,9	104,2	92,4	79,0	99,1	99,5	104,5	103,4	113,5	95,1	92,6	115,6	121,6	121,4	122,1	126,0	109,9	95,4	120,5	126,5	126,9	125,6	137,8	Lithuania
Luksemburga	161,9	165,3	143,3	144,9	145,1	143,6	146,8	109,6	111,8	95,6	95,7	96,0	95,7	100,7	188,2	188,2	172,6	174,7	167,8	166,2	169,6	122,7	122,8	107,8	108,6	106,3	106,0	111,3	Luxembourg
Malta	162,7	144,1	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	150,6	129,1	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	170,8	151,3	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	158,1	135,6	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	Malta
Nīderlande	147,0	142,0	122,9	126,6	125,1	134,3	131,7	98,5	99,3	86,5	86,4	82,2	82,9	80,5	197,9	188,7	171,4	176,2	174,0	183,8	185,8	135,1	131,2	121,0	116,1	116,3	111,4	115,1	Netherlands
Polija	88,3	101,0	104,9	108,2	114,5	105,2	110,6	85,7	88,6	92,9	93,7	96,3	89,5	86,9	113,1	129,1	134,1	138,2	147,1	135,1	141,8	110,0	113,9	119,4	120,4	124,7	115,8	112,7	Poland
Portugāle	126,4	138,3	109,3	106,1	101,5	106,8	110,5	91,9	93,2	89,6	86,7	90,3	89,5	105,0	150,8	159,4	158,4	166,6	165,4	188,1	199,3	98,4	98,9	98,2	96,4	104,8	114,6	140,3	Portugal
Rumānija	81,4	81,5	85,6	83,9	84,8	82,3	79,5	81,1	82,8	85,0	80,8	80,3	80,3	83,3	97,6	97,9	103,1	105,2	108,2	108,5	105,0	97,0	99,0	101,8	100,8	102,4	105,5	105,8	Romania
Slovākija	129,4	131,1	127,7	137,6	137,2	139,5	140,0	141,6	139,6	116,1	118,5	123,3	121,8	127,3	154,0	156,0	152,0	163,7	168,2	171,0	171,6	169,3	167,0	139,7	142,6	153,1	151,3	157,9	Slovakia
Slovēnija	105,6	105,0	105,7	105,8	107,9	114,9	119,3	98,7	92,1	91,7	90,4	88,9	88,9	87,2	134,6	134,1	140,1	142,6	144,1	149,2	154,2	123,5	115,5	119,2	120,6	118,5	115,7	113,8	Slovenia
Somija	97,4	96,8	99,8	102,6	108,1	110,8	108,9	66,3	65,6	66,7	65,7	68,6	68,0	68,4	129,6	128,9	132,5	137,0	154,0	157,3	154,9	84,1	83,3	84,6	84,1	93,0	92,3	92,8	Finland
Spānija	129,4	138,1	141,7	149,2	159,7	168,4	146,9p	109,8	106,6	111,0	104,0	108,2	110,0	115,2p	157,7	168,4	172,8	185,1	198,1	208,8	182,2p	133,8	129,9	135,4	129,0	134,2	136,4	142,9p	Spain
Ungārija	122,7	132,0	134,9	124,7	133,6	119,7	119,7	122,1	127,6	103,7	103,1	97,8	93,4	100,0	148,3	166,2	170,1	157,4	168,2	155,3	158,3	148,7	161,8	132,0	131,2	127,1	131,7	141,9	Hungary
Vācija	140,1	135,9	138,1	137,0	140,6	139,5	144,1	97,5	95,8	92,1	91,4	90,0	89,9	89,5	228,2	229,4	237,5	243,8	252,8	253,1	259,5	150,5	151,5	150,7	156,2	166,8	166,2	170,3	Germany
Zviedrija	104,0	105,9	119,5	128,0	137,6	134,0	131,2	66,2	68,4	80,0	83,6	88,7	82,3	80,4	160,2	164,6	183,9	195,8	209,2	204,4	202,7	83,2	86,1	100,5	105,0	111,6	103,6	101,2	Sweden

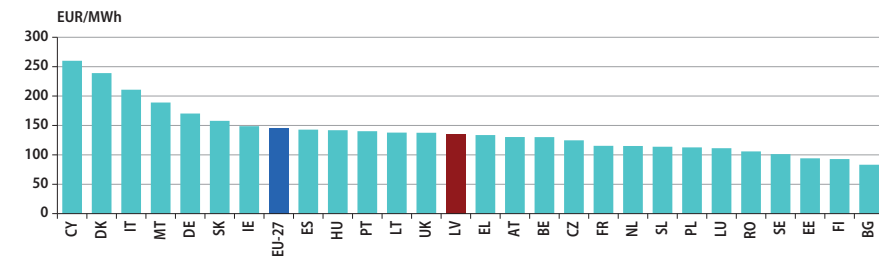
Avots: Eurostat, novembris 2012 / Source: Eurostat, November 2012

Elektroenerģijas pusgada cenas (ar visiem nodokļiem) mājsaimniecībām (2 500 kWh < patēriņš < 5 000 kWh) 2012. gada 1. pusgadā  
Electricity half-yearly prices (all taxes included) for households (2 500 kWh < consumption < 5 000 kWh) in the first half-year of 2012



Cenu dati par ES-27, Itāliju un Spāniju ir provizoriski.  
Prices data for EU-27, Italy and Spain are provisional.

Elektroenerģijas pusgada cenas (ar visiem nodokļiem) rūpniecībai (500 MWh < patēriņš < 2 000 MWh) 2012. gada 1. pusgadā  
Electricity half-yearly prices (all taxes included) for industry (500 MWh < consumption < 2 000 MWh) in the first half-year of 2012



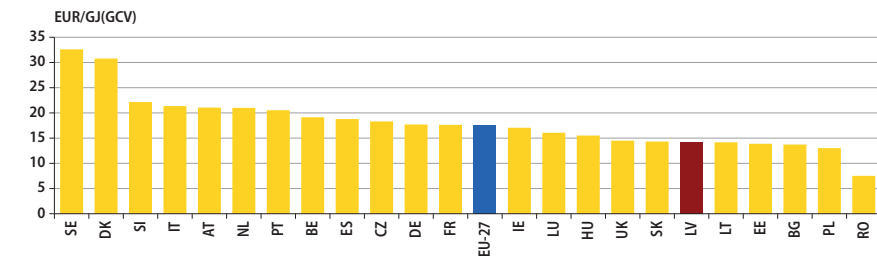
Cenu dati par ES-27, Itāliju un Spāniju ir provizoriski.  
Prices data for EU-27, Italy and Spain are provisional.

## Dabaspāzēšanas cenas ES-27 valstīs Natural gas prices in EU-27 countries

Valsts	Dabaspāzēšanas pusgada cenas (bez nodokļiem) Natural gas half-yearly prices (excluding taxes)														Dabaspāzēšanas pusgada cenas (ar visiem nodokļiem) Natural gas half-yearly prices (all taxes included)														Country
	Mājsaimniecības Households							Rūpniecība Industry							Mājsaimniecības Households							Rūpniecība Industry							
	Grupa D2: 20 GJ < patēriņš < 200 GJ Band D2: 20 GJ < consumption < 200 GJ							Grupa I3: 10 000 GJ < patēriņš < 100 000 GJ Band I3: 10 000 GJ < consumption < 100 000 GJ							Grupa D2: 20 GJ < patēriņš < 200 GJ Band D2: 20 GJ < consumption < 200 GJ							Grupa I3: 10 000 GJ < patēriņš < 100 000 GJ Band I3: 10 000 GJ < consumption < 100 000 GJ							
	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	2009:01	2009:02	2010:01	2010:02	2011:01	2011:02	2012:01	
	EUR/GJ (GCV)							EUR/GJ (GCV)							EUR/GJ (GCV)							EUR/GJ (GCV)							
ES-27	12,7	11,5	11,1	12,1	12,0	13,9	13,6p	9,3	7,7	7,9	8,7	9,0	9,8	10,1	16,3	14,8	14,4	15,8	15,5	17,9	17,5p	11,8	9,8	10,3	11,2	11,6	15,6	13,2	EU-27
Austrija	13,1	12,5	12,5	12,1	14,2	14,8	15,6	8,6p	8,6p	9,0p	9,0p	9,3p	9,7p	9,5p	18,0	17,2	17,3	16,7	19,3	20,0	21,1	12,9p	12,9p	13,5p	13,4p	13,3p	14,5p	14,4p	Austria
Beļģija	13,5	11,5	11,8	13,3	14,1	16,3	15,2	8,7	8,1	7,6	7,6	8,7	8,8	9,2	16,8	14,3	14,7	16,8	17,6	20,3	19,1	10,9	10,1	9,6	9,9	11,0	11,2	11,7	Belgium
Bulgārija	10,9	8,1	8,5	10,0	10,0	10,9	11,4	8,7	6,0	6,7	8,4	8,0	8,8	10,0	13,1	9,7	10,2	12,0	11,9	13,1	13,7	10,5	7,1	8,0	10,1	9,6	10,6	12,0	Bulgaria
Čehija	11,6	11,0	10,9	12,0	12,6	13,8	15,3	9,0	7,2	8,2	9,7	8,4	9,2	9,0	13,7	13,1	13,0	14,4	15,1	16,5	18,3	11,1	9,0	10,3	12,1	10,4	11,5	11,2	Czech Republic
Dānija	12,4	13,3	14,6	14,9	16,5	14,9	15,1	7,4	5,5	6,7	8,4	9,4	9,0	9,9	25,6	26,8	29,7	30,1	32,3	30,1	30,8	19,3	16,9	19,8	21,9	23,4	22,7	24,3	Denmark
Francija	13,0	13,9	12,3	13,4	13,4	14,9	14,7	9,8	8,5	9,0	9,4	9,9	10,2	10,5	15,3	16,2	14,5	16,0	16,1	18,0	17,6	11,9	10,3	10,9	11,5	12,0	12,4	12,8	France
Igaunija	9,0	8,0	7,7	8,7	9,1	9,5	10,9	7,3	5,8	7,5	7,2	7,3	8,3	9,8	11,0	10,1	10,1	11,1	11,6	12,1	13,9	8,8	7,7	9,6	9,4	9,3	10,3	12,3	Estonia
Itālija	14,2	9,7	10,4	13,8	12,3	15,6	14,2p	10,4	7,4	7,8	7,9	8,2	9,0	10,6	21,0	14,8	17,1	21,9	19,3	24,3	21,4p	12,2	8,6	9,1	9,2	9,6	10,8	13,2	Italy
Īrija	15,8	13,5	12,1	12,1	11,7	14,4	14,3	9,3	7,3	7,7	8,1	9,9	10,0	9,8	17,9	15,3	13,8	14,6	14,1	17,2	17,1	10,3	8,1	8,6	9,7	11,7	11,9	11,6	Ireland
Latvija	13,2	9,6	7,9	10,2	9,6	9,9	11,2	10,9	7,7	7,2	8,8	8,1	8,8	9,9	14,5	10,5	8,7	11,3	10,7	12,7	14,2	13,2	9,3	8,7	10,7	9,9	11,3	12,5	Latvia
Lielbritānija	11,3	11,3	10,7	11,2	11,2	13,8	13,8	7,7	5,7	5,9	6,0	6,5	7,3	8,2	11,8	11,8	11,3	11,7	11,8	14,5	14,5	9,2	7,0	7,4	7,4	8,2	9,2	10,4	United Kingdom
Lietuva	10,0	9,4	8,6	10,4	10,0	12,4	11,7	8,7	7,6	8,9	9,4	9,7	12,0	12,5	11,8	11,3	10,4	12,6	12,1	15,0	14,2	10,3	9,1	10,8	11,4	11,8	14,5	15,1	Lithuania
Luksemburga	12,2	10,9	10,6	11,6	12,7	14,6	14,4	11,1	10,0	10,1	11,6	11,6	13,6	14,0	13,7	12,8	12,1	13,1	14,2	16,1	16,1	11,9	10,7	10,9	12,5	12,5	14,7	15,0	Luxembourg
Nīderlande	14,4	11,3	10,9	11,8	11,5	13,5	12,9	9,0	8,8	7,1	7,7	7,6	8,0	8,0	22,4	18,8	17,5	18,5	17,9	20,6	21,0	13,3	12,2	11,2	10,7	11,4	11,4	12,1	Netherlands
Polija	8,9	10,5	9,7	11,5	10,5	11,3	10,6	7,7	8,4	8,4	9,0	9,1	8,8	9,4	10,8	12,8	11,8	14,0	12,9	13,9	13,0	9,4	10,2	10,2	11,0	11,2	10,9	11,5	Poland
Portugāle	15,7	15,7	15,7	16,4	15,8	17,9	16,3	9,8	7,2	7,6	9,3	9,4	10,6	11,1	16,8	16,5	16,5	17,5	17,0	20,5	20,5	10,3	7,6	8,0	9,8	10,0	12,0	13,7	Portugal
Rumānija	4,8	4,1	4,2	4,0	4,1	4,0	3,9	4,7	3,9	4,1	4,1	4,2	4,8	5,3	8,1	7,5	7,6	7,7	7,9	7,7	7,5	7,8	7,1	7,4	7,6	7,8	8,5	9,0	Romania
Slovākija	10,8	11,1	10,2	10,4	10,8	11,9	11,9	11,1	8,7	8,7	9,8	9,2	11,0	10,6	12,8	13,2	12,1	12,4	12,9	14,2	14,3	13,5	10,6	10,8	12,2	11,5	13,6	13,2	Slovakia
Slovēnija	14,4	11,7	12,6	14,3	14,2	17,1	17,2	11,3	8,8	10,9	10,6	11,2	13,2	14,8	18,3	15,0	16,2	18,7	18,6	22,0	22,2	14,6	11,5	14,2	14,2	14,9	17,3	19,3	Slovenia
Somija	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7,4	7,9	8,6	9,3	10,5	10,9	-	-	-	-	-	-	-	10,4	9,7	10,2	11,2	14,3	15,7	16,2	Finland
Spānija	14,6	12,8	12,8	12,7	12,6	12,7	15,9	8,7	7,5	7,7	8,1	8,1	9,2	10,0	17,0	14,9	14,8	15,0	14,9	15,0	18,8	10,1	8,7	8,9	9,5	9,5	10,9	11,8	Spain
Ungārija	11,1	10,6	11,9	12,3	12,5	12,7	12,2	10,0	9,7	8,0	9,6	8,3	11,9	13,7	13,4	13,2	14,9	15,4	15,6	15,8	15,5	12,4	12,6	10,4	12,4	10,7	15,2	17,8	Hungary
Vācija	13,5	12,1	11,5	11,7	12,1	13,3	13,2	10,9	8,5	9,0	11,2	11,6	12,7	12,0	18,0	16,4	15,7	15,9	16,3	17,8	17,7	14,3	11,4	12,0	14,6	15,1	16,5	15,7	Germany
Zviedrija	14,1	15,4	16,4	17,4	18,3	18,0	17,8	8,8	10,9	10,3	11,6	11,7	13,1	12,5	24,3	26,1	27,9	29,5	32,9	32,4	32,6	17,6	20,5	20,3	22,3	24,7	26,2	25,9	Sweden

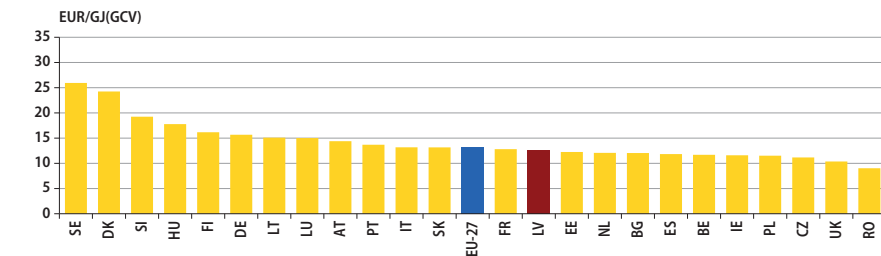
Avots: Eurostat, novembris 2012 / Source: Eurostat, November 2012

Dabaspāzēšanas pusgada cenas (ar visiem nodokļiem) mājsaimniecībām (20 GJ < patēriņš < 200 GJ) 2012. gada 1. pusgadā  
Natural gas half-yearly prices (all taxes included) for households (20 GJ < consumption < 200 GJ) in the first half-year of 2012



Cenu dati par ES-27 un Itāliju ir provizoriski.  
Price data for EU-27 and Italy are provisional.

Dabaspāzēšanas pusgada cenas (ar visiem nodokļiem) rūpniecībai (10 000 GJ < patēriņš < 100 000 GJ) 2012. gada 1. pusgadā  
Natural gas half-yearly prices (all taxes included) for industry (10 000 GJ < consumption < 100 000 GJ) in the first half-year of 2012



Cenu dati par Austriju ir provizoriski.  
Price data for Austria are provisional.

## Akcīzes nodoklis naftas produktiem Excise tax for oil products

	Mērvienība Unit	2000		2001		2002		2003	2004		2005	2006	2007		2008	2009	2010		2011	2012	2013		
		01.01.	28.06.	01.01.	23.03.	01.01.	01.09.	01.01.	01.01.	01.05.	01.01.	01.01.	01.01.	01.07.	01.01.	01.02.	01.01.	01.07.	01.01.	01.06.	01.01.		01.01.
Izmanto par motordegvielu																						Used as motor fuel	
Benzīns (svinū nesaturošs)	LVL/GJ	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,76	4,76	5,17	5,71	5,71	6,21	6,21	6,78	8,00	8,00	8,00	8,00	8,59	8,59	8,59	Gasoline (unleaded)
ar etilspirtu (5 tilpumprocenti)	LVL/GJ						3,93	3,93	3,93	4,99	5,51	5,51	6,02	6,02	6,57	7,75	7,75	7,75	8,14	8,75	8,75	8,75	with ethanol (5% of volume)
ar etilspirtu (70 līdz 85 tilpumprocenti)	LVL/GJ												0,9*	1,94 (70%) – 0,52 (95%)**	2,29 (70%) – 0,61 (95%)**	2,29	2,29	2,29	2,46	2,46	2,46	2,46	with ethanol (70–85% of volume)
Benzīns (svinū saturošs)	LVL/GJ	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	7,58	8,35	8,35	8,74	8,74	8,83	8,92	8,92	8,92	8,92	9,51	9,51	9,51	Gasoline (leaded)
Dīzeldegviela	LVL/GJ	3,66	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	4,17	4,62	4,62	5,02	5,02	5,44	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	Diesel oil
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5–30 tilpumprocenti)	LVL/GJ									3,99	4,38	4,38	4,81	4,81	5,20	6,30	6,30	6,30	6,62	6,62	6,62	6,62	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (vismaz 30 tilpumprocenti)	LVL/GJ									2,99	3,28	3,28	3,60	3,60	3,91	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	with biodiesel or rapeseed oil (minimum 30% of volume)
Biodīzeldegviela, kas pilnībā iegūta no rapšu sēklu eļļas vai rapšu sēklu eļļa	LVL/GJ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Biodiesel that is completely made up from rapeseed oil or rapeseed oil
Petroleja	LVL/GJ	3,86	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	4,39	4,87	4,87	5,28	5,28	5,73	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	Kerosene
Mazuts (degviela)	LVL/GJ	0,10	0,10	0,12	0,12	0,15	0,15	0,17	0,17	0,22	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	Fuel oil
Sašķīdinātā naftas gāze	LVL/GJ	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,67	1,82	1,82	1,91	1,91	1,91	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	LPG
Benzīns (svinū nesaturošs)	LVL/1000 l	160	160	160	160	160	160	160	160	174	192	192	209	209	228	269	269	269	269	289	289	289	Gasoline (unleaded)
ar etilspirtu (5 tilpumprocenti)	LVL/1000 l						130	130	130	165	182	182	199	199	217	256	256	256	269	289	289	289	with ethanol (5% of volume)
ar etilspirtu (70 līdz 85 tilpumprocenti)	LVL/1000 l												31,5*	68,4 (70%) – 11,4 (95%)**	80,7 (70%) – 13,45 (95%)**	80,7	80,7	80,7	86,7	86,7	86,7	86,7	with ethanol (70–85% of volume)
Benzīns (svinū saturošs)	LVL/1000 l	210	210	210	210	210	210	210	210	255	281	281	294	294	297	300	300	300	300	320	320	320	Gasoline (leaded)
Dīzeldegviela	LVL/1000 l	130	100	100	100	100	100	100	100	148	164	164	178	178	193	234	234	234	234	234	234	234	Diesel oil
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5–30 tilpumprocenti)	LVL/1000 l									141	155	155	170	170	184	223	223	223	234	234	234	234	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (vismaz 30 tilpumprocenti)	LVL/1000 l									104	114	114	125	125	136	164	164	164	164	164	164	164	with biodiesel or rapeseed oil (minimum 30% of volume)
Biodīzeldegviela, kas pilnībā iegūta no rapšu sēklu eļļas vai rapšu sēklu eļļa	LVL/1000 l									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Biodiesel that is completely made up from rapeseed oil or rapeseed oil
Petroleja	LVL/1000 l	130	100	100	100	100	100	100	100	148	164	164	178	178	193	234	234	234	234	234	234	234	Kerosene
Mazuts (degviela)	LVL/1000 l			100	100	100	100	100	100	148	164	164	178	178	193	234	234	234	234	234	234	234	Fuel oil
Izmanto par kurināmo apkurē																						Used as fuel in heating	
Marķētā dīzeldegviela	LVL/GJ	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,39	0,39	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	1,13	1,13	1,13	1,13	0,00	Marked diesel oil
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5 tilpumprocenti)	LVL/GJ																0,42	0,42	0,42	0,42	0,00	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)	
Marķētā petroleja	LVL/GJ	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42	0,42	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	1,19	1,19	1,19	1,19	0,00	Marked kerosene
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5 tilpumprocenti)	LVL/GJ																0,45	0,45	0,45	0,45	0,00	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)	
Marķētais mazuts (degviela)	LVL/GJ	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,36	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	1,04	1,04	1,04	1,04	0,00	Marked fuel oil
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5 tilpumprocenti)	LVL/GJ																0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)	
Rapšu sēklu eļļa	LVL/GJ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rapeseed oil
Sašķīdinātā naftas gāze	LVL/GJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LPG
Marķētā dīzeldegviela	LVL/1000 l	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	40	40	40	40	40	Marked diesel oil
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5 tilpumprocenti)	LVL/1000 l																15	15	15	15	15	15	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)
Marķētā petroleja	LVL/1000 l	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	40	40	40	40	40	Marked kerosene
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5 tilpumprocenti)	LVL/1000 l																15	15	15	15	15	15	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)
Marķētais mazuts (degviela)	LVL/1000 l	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	40	40	40	40	40	Marked fuel oil
ar biodīzeldegvielu vai rapšu sēklu eļļu (5 tilpumprocenti)	LVL/1000 l																15	15	15	15	15	15	with biodiesel or rapeseed oil (5–30% of volume)
Rapšu sēklu eļļa	LVL/1000 l									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rapeseed oil

Aprēķinot naftas produktu daudzumu tonnās, pielietoti sekojoši blīvumi: benzīnam – 0,765 t/m³, mazutam (degviela) – 0,95 t/m³, petrolejai – 0,78 t/m³, dīzeldegvielai – 0,835 t/m³, biodīzeldegvielai – 0,887 t/m³, marķētai dīzeldegvielai – 0,835 t/m³, sašķīdinātai naftas gāzei – 0,55 t/m³.

In calculation tons of oil products does apply following densities: for gasoline – 0.765 t/m³, for fuel oil – 0.95 t/m³, for diesel oil – 0.835 t/m³, for biodiesel – 0.887 t/m³, for marked diesel oil – 0.835 t/m³, for LPG – 0.55 t/m³.

Likums "Par akcīzes nodokli" / Law On Excise Duties

\* Ar etilspirtu (85 tilpumprocenti) / With ethanol (85% of volume)

\*\* Likmi proporcionāli samazina atbilstoši etilspirta daudzumam / The rate is reduced proportionally to the ethanol content



## Akcīzes nodoklis dabasgāzei Excise tax for natural gas

	Mērvienība Unit	2010		2011	2012	2013.	
		01.07.	01.09.*	01.07.	01.01.	01.01.	
Izmanto par degvielu transportā							Used as motor fuel
Dabasgāze	LVL/GJ	2,08	-	2,08	2,08	2,08	Natural gas
	LVL/1000 m³	70	-	70	70	70	
Izmanto par kurināmo apkurē							Used as fuel in heating
Dabasgāze	LVL/GJ	0,46	-	0,36	0,36	0,36	Natural gas
	LVL/1000 m³	15,6	-	12	12	12	

Likums "Par akcīzes nodokli" / Law On Excise Duties

\* Akcīzes nodokli dabasgāzei nepiemēro no 2010. gada 1. septembra līdz 2011. gada 30. jūnijam / Excise tax for natural gas doesn't apply from 1st September 2010 until 30th June 2011

## Elektroenerģijas nodoklis Electricity tax

	Mērvienība Unit	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
		01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	
Elektroenerģija	LVL/GJ	0,10	0,13	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	Electricity
	LVL/MWh	0,35	0,45	0,55	0,71	0,71	0,71	0,71	

Elektroenerģijas nodokļa likums / Electricity Tax Law

No nodokļa ir atbrīvota elektroenerģija, kas iegūta no atjaunojamiem energoresursiem; hidroelektrostacijās; koģenerācijas elektrostacijās, kas atbilst normatīvajos aktos par elektroenerģijas ražošanu koģenerācijas procesā noteiktajiem efektivitātes kritērijiem.

No nodokļa ir atbrīvota elektroenerģija, ko izmanto elektroenerģijas ražošanai; siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai koģenerācijā; preču pārvadājumiem un sabiedriskajiem pasažieru pārvadājumiem, tajā skaitā dzelzceļa transportā un pilsētu sabiedriskajos pasažieru pārvadājumos; mājtsaimniecību lietotāji.

Electricity obtained from the following resources shall be exempt from tax from renewable energy resources; in hydroelectric power stations; in cogeneration electric stations complying with the efficiency criteria specified in the regulatory enactments regarding the generation of electricity through the process of cogeneration.

Electricity used for the following purposes shall be exempt from tax electricity generation; the generation of heat energy and electricity in cogeneration; the carriage of goods and public carriage of passengers, including on rail transport and in public carriage of passengers in towns; household users.

## Dabas resursu nodoklis oglēm un koksam Natural resources tax for coal and coke

	Mērvienība Unit	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
		01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	
Izmanto par kurināmo apkurē									Used as fuel in heating
Ogles	LVL/GJ	0,11	0,11	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	Coal
	LVL/t	3	3	6	6	6	6	6	
Kokss	LVL/GJ	0,11	0,11	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	Coke
	LVL/t	3	3	6	6	6	6	6	

Dabas resursu nodokļa likums / Natural Resources Tax Law

## Dabas resursu nodoklis par gaisa piesārņošanu Natural resources tax for air pollution

Emisija	Mērvienība Unit	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		Emission
		01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.01.	01.07.	
CO <sub>2</sub>	LVL/t	-	-	-	-	-	-	0,1*	0,1*	0,1*	0,3*	CO <sub>2</sub>
Cietās daļiņas	LVL/t	3	3	4	4	4	4	0	4	4	4	Solid particles
CO	LVL/t	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	CO
SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , GOS, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	LVL/t	10	10	13	13	13	13	30	30	30	60	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , VOC, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>

Emisija	Mērvienība Unit	2009	2010		2011		2012		2013	Emission
		01.07.	01.01.	01.07.	01.01.	01.07.	01.01.	01.07.	01.01.	
CO <sub>2</sub>	LVL/t	0,3**	0,4**	0,5**	0,65**	0,9**	1,2**	1,5**	2,0**	CO <sub>2</sub>
		0,3***	0,3***	0,3***	0,3***	0,3***	0,3***	0,3***	2,0***	
Cietās daļiņas	LVL/t	4	4	4	8	8	16	16	24	Solid particles
CO	LVL/t	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	CO
SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , GOS, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	LVL/t	60	60	60	60	60	60	60	60	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , VOC, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>

Dabas resursu nodokļa likums / Natural Resources Tax Law

\* Oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) emisija no stacionāras tehnoloģiskas iekārtas (izņemot šā likuma 10. pantā noteiktos atbrīvojumus)

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emission from stationary technological installations (except for exemptions specified in Section 10 of this Law)

\*\* Oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) emisija no likuma "Par piesārņojumu" 2. pielikuma 1. daļas 1. punktā minētās piesārņojošās darbības (iekārtas), ja ražošanas jauda nepārsniedz likuma "Par piesārņojumu" 2. pielikumā minēto rādītāju

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emission of the polluting activities (installations) referred to in Part one, Point 1 of Annex 2 of Law "On Pollution", if the production capacity does not exceed the indicators referred to in Annex 2 of Law "On Pollution"

\*\*\* Oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) emisija no likuma "Par piesārņojumu" 2. pielikuma 2. līdz 4. daļā minētās piesārņojošās darbības (iekārtas), ja ražošanas jauda vai saražotās produkcijas apjoms nepārsniedz likuma "Par piesārņojumu" 2. pielikumā minēto rādītāju

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emission of the polluting activities (installations) referred to in Part two to four of Annex 2 of Law "On Pollution", if the production capacity or the volume of produced production does not exceed the indicators referred to in Annex 2 of Law "On Pollution"

Mērvienību pārveidošanas koeficienti  
Unit conversion factors

Energoresurss Energy resource	Mērvienība Unit	Zemākā siltumspēja Net calorific value											
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		GJ											
Nolietotās riepas / Used tires	t			26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	27,98
Sadzīves atkritumi kurināšanai / Municipal waste for heating	t										20,80	18,56	17,18
Ogles / Coal	t	28,46	28,46	28,46	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22	26,22
Kokss / Coke	t	26,37	26,37	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79	26,79
Kūdra / Peat	t	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
Kūdras briketes / Peat briquettes	t	15,49	15,49						15,49	15,49	15,49	15,49	15,49
Benzīns / Gasoline	t	44,00	44,00	44,00	43,97	43,97	43,97	43,97	43,97	43,97	43,97	43,97	43,97
Benzīna veida reaktīvā degviela / Gasoline type jet fuel	t						43,21	43,21	43,21				
Petrolejas veida reaktīvā degviela / Kerosene type jet fuel	t	43,20	43,20	43,20	43,21	43,21	43,21	43,21	43,21	43,21	43,21	43,21	43,21
Petroleja / Kerosene	t	43,20				43,21	43,20	43,20	43,20	43,20			43,20
Dīzeļdegviela un sadzīves krāšņu kurināmais / Diesel oil and heating oil	t	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49	42,49
Mazuts (degviela) / Fuel oil	t	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60
Degakmens eļļa / Shale oil	t	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35
Sašķidrīnātā naftas gāze / LPG	t	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54
Naftas kokss / Petroleum coke	t			32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98		32,98	32,98	32,98
Atstrādātās eļļas / Used oils	t		41,86	41,86	29,23	29,23	29,23	29,23	29,23	29,23	29,23	29,23	29,23
Lakbenzīns / White spirit	t	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86
Parafīna sveķi / Paraffin waxes	t	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86
Naftas bitumens / Bitumen	t	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86
Smērvielas / Lubricants	t	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86
Pārējie naftas produkti / Other oil products	t	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86
Dabāsgāze / Natural gas	1000 m³	33,65	33,71	33,61	33,63	33,54	33,54	33,53	33,48	33,53	33,62	33,67	33,69
Malka / Firewood	cieš. m³ / m³ solid						6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
Koksnes atlikumi / Wood wastes	ber. m³ / m³ loose						2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
Kurināmās šķeldas / Wood chips	ber. m³ / m³ loose						3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Koksnes briketes / Wood briquettes	t						17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
Koksnes granulas / Pelleted wood	t						18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Kokogles / Charcoal	t		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Salmi / Straw	t			11,12	11,12	11,12	11,12	11,12	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
Atkritumu poligonu gāze, cita biogāze / Landfill gas, other biogas	1000 m³			19,86	19,86	18,49	18,90	17,60	16,99	19,80	19,51	19,82	19,03
Notekūdeņu dūņu gāze / Sewage sludge gas	1000 m³			21,17		21,17	21,17	23,04	23,04	23,04	23,04	22,80	20,49
Bioetanolis / Bioethanol	t						26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80	26,80
Biodīzeļdegviela / Biodiesel	t					37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20
Elektroenerģija / Electricity	MWh	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Centralizētā siltumenerģija / District heat	MWh	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60

Uz: To:	GJ	MWh	toe	tce	Gcal	MBtu
	reizināt ar: multiply by:					
No: From:						
GJ	1	0,2778	0,0239	0,0341	0,2388	0,9478
MWh	3,6	1	0,086	0,1228	0,860	3,412
toe	41,868	11,63	1	1,4286	10	39,683
tce	29,3076	8,141	0,7	1	7	27,7782
Gcal	4,1868	1,163	0,1	0,1429	1	3,968
MBtu	1,0551	0,2931	0,0252	0,036	0,252	1

Koeficienti koksnei	Coefficients for wood
1 cieš. m³ = 2,5 ber. m³	1 m³ solid = 2.5 m³ loose
1 cieš. m³ = 0,7 t	1 m³ solid = 0.7 t

Decimālie prefiksi Decimal prefixes			
deca (da)	10¹	deci (d)	10⁻¹
hecto (h)	10²	centi (c)	10⁻²
kilo (k)	10³	milli (m)	10⁻³
mega (M)	10⁶	micro (µ)	10⁻⁶
giga (G)	10⁹	nano (n)	10⁻⁹
tera (T)	10¹²	pico (p)	10⁻¹²
peta (P)	10¹⁵	femto (f)	10⁻¹⁵
exa (E)	10¹⁸	atto (a)	10⁻¹⁸
zetta (Z)	10²¹	zepto (z)	10⁻²¹
yotta (Y)	10²⁴	yocto (y)	10⁻²⁴

### **Latvijas Republikas Ekonomikas ministrija**

Enerģētikas departaments  
Enerģijas tirgu, infrastruktūras  
un sadarbības koordinācijas nodaļa  
Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija  
[www.em.gov.lv](http://www.em.gov.lv)

### **Ministry of Economics of the Republic of Latvia**

Energy Department  
Energy Markets, Infrastructure  
and Cooperation Coordination Division  
Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvia  
[www.em.gov.lv](http://www.em.gov.lv)

### **Latvijas Republikas Centrālā statistikas pārvalde**

Lauksaimniecības un vides statistikas departaments  
Vides un enerģētikas statistikas daļa  
Lāčplēša iela 1, Rīga, LV-1301, Latvija  
[www.csb.gov.lv](http://www.csb.gov.lv)

### **Central Statistical Bureau of Latvia**

Agricultural and Environment Statistics Department  
Environment and Energy Statistics Section  
Lāčplēša iela 1, Rīga, LV-1301, Latvia  
[www.csb.gov.lv](http://www.csb.gov.lv)



Latvijas Republikas  
Ekonomikas ministrija