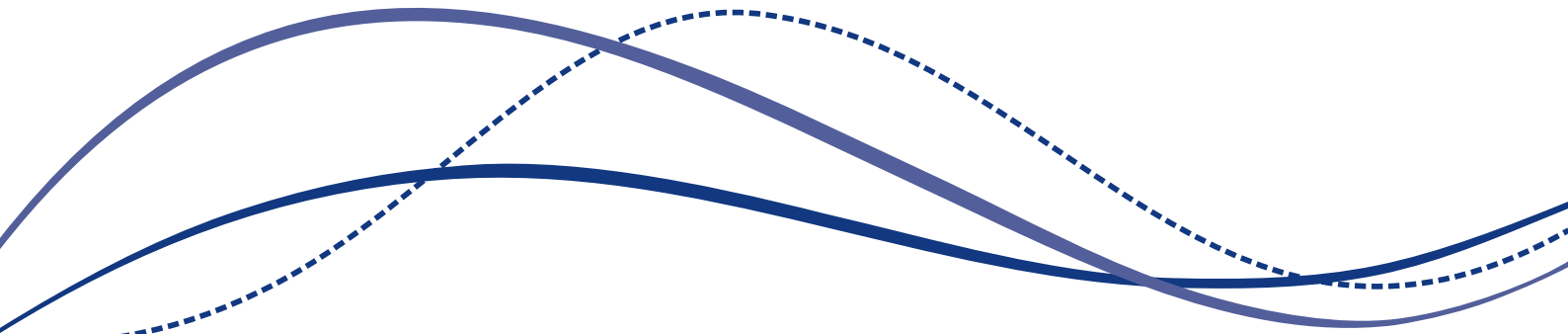




DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS



1489

Energetska statistika u 2012.

Energy Statistics, 2012

Statistička izvješća
Statistical Reports

ISSN 1334 – 5834

Zagreb, 2013.



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS

1489 Energetska statistika u 2012.

Energy Statistics, 2012

Statistička izvješća
Statistical Reports

ISSN 1334 – 5834

Zagreb, 2013.

Izdaje i tiska Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.
Published and printed by the Croatian Bureau of Statistics, Zagreb, Ilica 3, P. O. B. 80

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-111
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4817-666

Elektronička pošta/ E-mail: ured@dzs.hr
Internetske stranice/ Web site: <http://www.dzs.hr>

Odgovara ravnatelj Marko Krištof.
Person responsible: Marko Krištof, Director General

Priredili:
Prepared by: Jasna Pugar, Mirjana Petanjek, Mustafa Elezović

Redaktor:
Sub-editor: Darko Jukić

Urednica:
Editor-in-Chief: Ljiljana Ostroški

Lektorica za hrvatski jezik:
Language Editor for the Croatian Language: Maja Nemec

Prevoditeljica i lektorica za engleski jezik:
Translator and Language Editor for the English Language: Gordana Štampar

Tehnička urednica:
Technical Editor: Ankica Bajzek

Statistička izvješća
Statistical Reports ISSN 1332-0297

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.
USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE

Tiskano u 30 primjeraka.
Printed in 30 copies

Služba za komunikaciju s korisnicima
User Communication Service

- Informacije i korisnički zahtjevi
Information and user requests

Telefon/ Phone:
+385 (0) 1 4806-138, 4806-154, 4811-212
Elektronička pošta/ E-mail:
stat.info@dzs.hr
Telefaks/ Fax:
+385 (0) 1 4806-148, 4806-199

- Pretplata publikacija
Subscription

Telefon/ Phone:
+385 (0) 1 4814-791
Elektronička pošta/ E-mail:
prodaja@dzs.hr
Telefaks/ Fax:
+385 (0) 1 4806-148, 4806-199

- Novinarski upiti
Press corner

Telefon/ Phone:
+385 (0) 1 4806-121, 4806-196
Elektronička pošta/ E-mail:
press@dzs.hr
Telefaks/ Fax:
+385 (0) 1 4806-148, 4806-199

S A D R Ź A J

LIST OF CONTENTS

UVOD INTRODUCTION	5
KRATICE I ZNAKOVI ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	6
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA NOTES ON METHODOLOGY	7
1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA	
1.1. Statistička energetska bilanca Republike Hrvatske za 2011. <i>Statistical energy balance of Republic of Croatia, 2011</i>	10
1.2. Statistička energetska bilanca Republike Hrvatske za 2012. <i>Statistical energy balance of Republic of Croatia, 2012</i>	14
2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION	
2.1. Statistička energetska bilanca Europske unije za 2010. <i>Statistical energy balance of European Union, 2010</i>	20
2.2. Statistička energetska bilanca Europske unije za 2011. <i>Statistical energy balance of European Union, 2011</i>	28
3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES	
3.1. Potrošnja energije, neto uvoz i udio ovisnosti Republike Hrvatske i po ostalim zemljama članicama Europske unije za 2010. <i>Energy consumption, net imports and dependence rate of Republic of Croatia and other EU Member States, 2010</i>	38
3.2. Potrošnja energije, neto uvoz i udio ovisnosti Republike Hrvatske i po ostalim zemljama članicama Europske unije za 2011. <i>Energy consumption, net imports and dependence rate of Republic of Croatia and other EU Member States, 2011</i>	39
3.3. Statistička energetska bilanca Republike Hrvatske i po ostalim zemljama članicama Europske unije za 2010. <i>Statistical energy balance of Republic of Croatia and other EU Member States, 2010</i> ..	40
3.4. Statistička energetska bilanca Republike Hrvatske i po ostalim zemljama članicama Europske unije za 2011. <i>Statistical energy balance of Republic of Croatia and other EU Member States, 2011</i>	48
4. FINALNA POTROŠNJA ENERGIJE U INDUSTRIJI PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U REPUBLICI HRVATSKOJ FINAL ENERGY CONSUMPTION IN INDUSTRY, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, REPUBLIC OF CROATIA	
4.1. Finalna potrošnja energije u industriji po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. u Republici Hrvatskoj za 2011. <i>Final energy consumption in industry, according to NKD 2007. sections and divisions, Republic of Croatia, 2011</i>	58
4.2. Finalna potrošnja energije u industriji po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. u Republici Hrvatskoj za 2012. <i>Final energy consumption in industry, according to NKD 2007. sections and divisions, Republic of Croatia, 2012</i>	60
5. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE I PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ PRICES OF ELECTRICITY AND NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES IN REPUBLIC OF CROATIA, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES	
5.1. Cijene električne energije i prirodnog plina distribuiranoga plinovodima prema Eurostatovim razredima s PDV-om <i>Prices of electricity and natural gas distributed via pipelines in Republic of Croatia, according to Eurostat classes, including VAT</i>	64
5.1.1. Cijene električne energije prema Eurostatovim razredima s PDV-om <i>Prices of electricity, according to Eurostat classes, including VAT</i>	64
5.1.1.1. Cijene električne energije isporučene industriji <i>Prices of electricity delivered to industry</i>	64
5.1.1.2. Cijene električne energije isporučene kućanstvima <i>Prices of electricity delivered to households</i>	64

5.1.2. Cijene prirodnog plina distribuiranoga plinovodima prema Eurostatovim razredima s PDV-om <i>Prices of natural gas distributed via pipelines, according to Eurostat classes, including VAT</i>	64
5.1.2.1. Cijene prirodnog plina distribuiranoga plinovodima industriji <i>Prices of natural gas distributed via pipelines to industry</i>	64
5.1.2.2. Cijene prirodnog plina distribuiranoga plinovodima kućanstvima <i>Prices of natural gas distributed via pipelines to households</i>	65
5.2. Cijene električne energije i prirodnog plina distribuiranoga plinovodima prema Eurostatovim razredima bez PDV-a <i>Prices of electricity and natural gas distributed via pipelines in Republic of Croatia, according to Eurostat classes, excluding VAT</i>	65
5.2.1. Cijene električne energije prema Eurostatovim razredima bez PDV-a <i>Prices of electricity, according to Eurostat classes, excluding VAT</i>	65
5.2.1.1. Cijene električne energije isporučene industriji <i>Prices of electricity delivered to industry</i>	65
5.2.1.2. Cijene električne energije isporučene kućanstvima <i>Prices of electricity delivered to households</i>	65
5.2.2. Cijene prirodnog plina distribuiranoga plinovodima prema Eurostatovim razredima bez PDV-a <i>Prices of natural gas distributed via pipelines, according to Eurostat classes, excluding VAT</i>	66
5.2.2.1. Cijene prirodnog plina distribuiranoga plinovodima industriji <i>Prices of natural gas distributed via pipelines to industry</i>	66
5.2.2.2. Cijene prirodnog plina distribuiranoga plinovodima kućanstvima <i>Prices of natural gas distributed via pipelines to households</i>	66

OBJAVLJENE PUBLIKACIJE IZ PODRUČJA STATISTIKE ENERGETIKE <i>RELEASED PUBLICATIONS IN ENERGY STATISTICS</i>	67
---	----

UVOD

Statistička izvješća Državnog zavoda za statistiku publikacije su s detaljnim podacima iz različitih područja statističkih istraživanja, a svako sadrži cjelovit pregled podataka jednoga statističkog istraživanja ili nekoliko njih.

Serijska publikacija Statistička izvješća nastavak je serije Dokumentacije, koja se do 1965. objavljivala povremeno, i to kao Bilteni, Publikacije i Saopćenja. Od 1965. objavljuje se redovito, a od 1997. nosi sadašnje ime.

Ovo Statističko izvješće sadrži detaljne podatke o proizvodnji, uvozu, izvozu, potrošnji i zalihama pojedinih vrsta energenata sastavljenih iz različitih izvora. U ovom izvješću dan je i međunarodni pregled navedenih varijabli.

Do 2002. parcijalni energetske podaci prikazivali su se zajedno s drugim podacima u statističkim publikacijama industrijske statistike i robne razmjene s inozemstvom.

U ovom izvješću objavljuje se detaljna statistička energetska bilanca Republike Hrvatske za 2011. i 2012. u naturalnom izrazu, statistička energetska bilanca Europske unije te statistička energetska bilanca po zemljama članicama Europske unije i Republike Hrvatske za 2010. i 2011. u uvjetnoj mjernoj jedinici (tisućama tona ekvivalentne nafte); finalna potrošnja energije u industriji po područjima i odjeljcima NKD-a 2007. za 2011. i 2012. u Republici Hrvatskoj u naturalnom izrazu. U ovom izvješću objavljuju se i polugodišnje cijene električne energije i prirodnog plina distribuiranoga plinovodima u Republici Hrvatskoj.

Svako Statističko izvješće sadrži uvod, metodološka objašnjenja i tablični pregled.

Podaci o proizvodnji, uvozu, izvozu, potrošnji i zalihama energije objavljuju se i u Statističkom ljetopisu Republike Hrvatske.

INTRODUCTION

Statistical reports issued by the Croatian Bureau of Statistics are publications with detailed data from various sections of statistical surveys. Every report contains a thorough data review of one or more statistical surveys.

The series entitled the Statistical Reports is a continuation of the series under the heading Documentations, which was published periodically as Bulletins, Publications and Releases until 1965. Since 1965, it has been published regularly and, since 1997, it has been published under the present heading.

This Statistical Report contains detailed data, collected from various sources, on production, import, export, consumption and stocks of certain types of energy sources. The Report also presents an international review of the above-mentioned variables.

Until 2002, partial energy data were presented together with other data in statistical publications titled Industrial Statistics and Foreign Trade in Goods.

This report presents the following: a detailed statistical energy balance of the Republic of Croatia for 2011 and 2012 in natural terms; statistical energy balance of the European Union and statistical energy balance of EU Member States and the Republic of Croatia for 2010 and 2011 measured in million tonnes of oil equivalent; the final energy consumption in industry in the Republic of Croatia according to the NKD 2007. sections and divisions for 2011 and 2012 in natural terms. This report also presents half-year prices of electricity and natural gas transported by pipelines in the Republic of Croatia.

Every statistical report contains an introduction, the notes on methodology and a table review.

The data on the production, import, export, consumption and stocks of energy are also published in the Statistical Yearbook of the Republic of Croatia.

KRATICE

d. n.	drugdje nespomenuto
EIHP	Energetski institut "Hrvoje Požar"
EU-27	Europska unija (27 zemalja članica)
Eurostat	Statistički ured Europske unije
GJ	gigadžul
GWh	gigavatsat
kJ	kilodžul
kg	kilogram
kWh	kilovatsat
m ³	kubični metar
mil.	milijun
MWh	megavatsat
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
PDV	porez na dodanu vrijednost
t	tona
tis.	tisuća
TJ	teradžul
UN	Ujedinjeni narodi

ABBREVIATIONS

<i>EIHP</i>	<i>Energy Institute "Hrvoje Požar"</i>
<i>EU</i>	<i>European Union</i>
<i>Eurostat</i>	<i>Statistical Office of the European Communities</i>
<i>GJ</i>	<i>giga-joule</i>
<i>GWh</i>	<i>gigawatt hour</i>
<i>kJ</i>	<i>kilojoule</i>
<i>kWh</i>	<i>kilowatt hour</i>
<i>LPG</i>	<i>liquefied petroleum gas</i>
<i>m³</i>	<i>cubic metre</i>
<i>mln</i>	<i>million</i>
<i>MWh</i>	<i>megawatt hour</i>
<i>NKD 2007.</i>	<i>National Classification of Activities, 2007 version</i>
<i>n.e.c.</i>	<i>not elsewhere classified</i>
<i>NGL</i>	<i>natural gas liquefaction</i>
<i>t</i>	<i>tonne</i>
<i>TJ</i>	<i>tera-joule</i>
<i>toe</i>	<i>tonne of oil equivalent</i>
<i>TWh</i>	<i>terawatt hour</i>
<i>UN</i>	<i>United Nations</i>
<i>VAT</i>	<i>value added tax</i>
<i>'000</i>	<i>thousand</i>

ZNAKOVI

*	ispravljeni podatak
-	nema pojave
...	ne raspolaže se podatkom
0	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene mjerne jedinice
≥	veće ili jednako

SYMBOLS

*	<i>data revised or corrected</i>
-	<i>no occurrence</i>
...	<i>data not available</i>
0	<i>value not zero but less than 0.5 of the unit of measure used</i>
≥	<i>more or equal</i>

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Energetska bilanca (tablice 1.1. – 3.2.)

Metodološka osnova za prikupljanje podataka za sastavljanje godišnje statističke energetske bilance Republike Hrvatske i drugih država u ovom izvješću jest Metodologija UN-a i Europske unije. Pojedine tablice za Republiku Hrvatsku sastavljale su se na temelju podataka dobivenih statističkim istraživanjima, istraživanjima Energetskog instituta "Hrvoje Požar" (EIHP), administrativnih izvora i procjena EIHP-a.

Proizvodnja i potrošnja energije pokrivena je statističkim istraživanjima za sljedeća područja NKD-a 2007.: Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo, Rudarstvo i vađenje, Prerađivačka industrija, Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (nisu uključeni odjelci 37, 38 i 39), Građevinarstvo te Prijevoz i skladištenje. Za ostala područja NKD-a 2007. i kućanstva podaci o energiji ne prikupljaju se statističkim istraživanjima. Njih EIHP izračunava na temelju vlastitih istraživanja i administrativnih izvora.

Grupiranje podataka pri izradi statističke energetske bilance nije izvršeno prema hijerarhiji NKD-a 2007., nego prema zahtjevima energetske bilance jer i europska i svjetska statistička praksa poštuju spomenuti način publiciranja energetskih pokazatelja. Naime, proizvodnja, uvoz, izvoz i promjene zaliha prikazuju se po energentima, a potrošnja po energentima i sektorima potrošnje onako kako su definirane metodologijom energetske bilance.

Podaci energetske bilance Europske unije, Republike Hrvatske i država članica Europske unije preuzeti su iz publikacija Europske unije.

Finalna potrošnja energije u Republici Hrvatskoj (tablice 4.1. – 4.2.)

Podaci iskazani u tablicama 4.1. i 4.2. Finalna potrošnja energije u industriji po područjima, potpodručjima i odjeljcima NKD-a 2007. u Republici Hrvatskoj prikupljeni su Godišnjim istraživanjem o utrošku sirovina, materijala i energenata industrije (IND-21/REPRO). U tom istraživanju nalazi se tablica sa zadanim popisom energenata, a izvještajne jedinice dužne su količinski odgovoriti prema tom popisu u zadanoj mjernoj jedinici koliko su nabavili energije od drugih, koliko su potrošili energije i koliko je stanje zaliha. Svi spomenuti podaci iskazani su na godišnjoj razini. Podaci objavljeni za 2011. konačni su, a za 2012. privremeni.

Izvještajne jedinice jesu industrijske lokalne jedinice.

Izvještaj IND-21/REPRO sastavlja se na razini županije za sve industrijske lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća s 10 i više zaposlenih.

Cijene električne energije i prirodnog plina (tablice 5.1. – 6.2.)

U ovom izvješću prikazane su šestomjesečne prosječne cijene distribuirane električne energije i prirodnog plina distribuiranoga plinovodima prema propisanim razredima, koji su definirani metodologijom Europske komisije.

Prosječne cijene električne energije dobivaju se tako da se fakturirani iznos za potrošenu električnu energiju u kunama podijeli s potrošenom električnom energijom u kWh za motreno razdoblje. Na sličan način izračunavaju se i prosječne cijene prirodnog plina, fakturirani iznos za potrošeni prirodni plin distribuiran mrežom u kunama podijeli se s potrošenim prirodnim plinom u GJ za promatrano razdoblje.

NOTES ON METHODOLOGY

Energy balance (tables 1.1. – 3.2.)

The methodological basis for the collection of data needed for the creation of the annual statistical energy balance of the Republic of Croatia and other countries in the Report are the UN and EU methodologies. The compilation of tables relating to the Republic of Croatia was done on the basis of the data obtained through statistical surveys, surveys conducted by the Energy Institute "Hrvoje Požar" (EIHP), administrative sources and EIHP's estimates.

The production and consumption of energy are covered by statistical surveys for the following NKD 2007. sections: Agriculture, forestry and fishing, Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply, Water supply: sewerage, waste management and remediation activities (excluding divisions 37, 38 and 39), Construction and Transportation and storage. Energy data for other NKD 2007. sections and for households are not collected through statistical surveys. The EIHP calculates them on the basis of its own surveys and administrative sources.

The data used in the making of the Statistical Energy Balance were grouped not according to the NKD 2007. hierarchy but rather according to the demands of the energy balance, because the practice in both European and world statistics is to use the same method of publishing of energy indicators. The production, import, export and stock changes are presented by energy sources, and consumption by energy sources and consumption sectors as defined in the energy balance methodology.

The data on the energy balance of the European Union, the Republic of Croatia and the EU Member States have been taken over from the publications of the European Union.

Final energy consumption in the Republic of Croatia (tables 4.1. – 4.2.)

The data presented in tables 4.1. and 4.2. the Final Energy Consumption in Industry in the Republic of Croatia, according to the NKD 2007. sections, subsections and divisions were collected through the Annual Report on the Consumption of Raw Materials, Consumables and Energy Sources (IND-21/REPRO form). This survey contains a table with a given list of energy sources reporting units are obliged to provide quantity figures for the following listed energy sources in a given unit of measure on the quantity of energy obtained from others, quantity of energy consumed and the level of stocks. All these data were given at the annual level. Data published for 2011 are final, while those for 2012 are provisional.

Reporting units are industrial local units.

The IND-21/REPRO report is drawn up at the county level for all industrial local units of industrial and non-industrial enterprises employing 10 and more persons.

Prices of electrical energy and natural gas (tables 5.1. – 6.2.)

This report presents average half-year prices of electrical energy and natural gas distributed via pipelines by prescribed classes as defined in the methodology of the European Commission.

Average prices of electrical energy are calculated in a way that the invoiced amount for consumed electrical energy expressed in kuna is divided by consumed electrical energy measured in kWh in the observed period. The calculation of average prices of natural gas is done in the similar way, that is, the invoiced amount for consumed natural gas distributed in the network is divided by consumed natural gas expressed in GJ in the observed period.

U obračun cijena prirodnog plina nisu uključeni veliki potrošači: proizvođači električne energije u elektranama ili u kogeneraciji električne energije i topline ni veliki neenergetski potrošači (npr. u kemijskoj industriji).

Prikazane su dvije vrste cijena:

- cijene koje uključuju PDV
- cijene koje ne uključuju PDV.

Također je iskazana podjela cijena prema vrsti krajnjih potrošača: kućanstva i industrija (svi potrošači osim kućanstava).

Prema istoj metodologiji, na internetskim stranicama Eurostata mogu se pronaći cijene električne energije i prirodnog plina distribuiranoga plinovodima za Republiku Hrvatsku i države članice Europske unije. Cijene su iskazane u eurima i nacionalnim valutama.

Sirova nafta u ovom izvješću iskazana je u sljedećim količinama: a) sirova nafta u užem smislu, odnosno sva mineralna ulja prirodnog podrijetla koja sadrže mješavinu ugljikovodika u tekućem stanju pod normalnim uvjetima i dodatne nečistoće, npr. sumpor; ta kategorija obuhvaća i kondenzat koji se dobiva pri vađenju zemnog plina, b) prirodni tekući plinovi, a to su ukapljeni ugljikovodici dobiveni iz prirodnog plina u separacijskim postrojenjima; najčešće je riječ o etanu, propanu, butanu i pentanu, a rjeđe o kondenzatu iz postrojenja ili običnom benzinu, c) proizvedene sirovine u rafineriji, a riječ je o prerađenoj sirovoj nafti namijenjenoj daljnjoj preradi u rafinerijama (dvostrukost u iskazivanju količina isključena je na razini države) ili o povratima petrokemijske industrije rafinerijama, d) aditivi i oksidansi, spojevi koji nisu ugljikovodici, a dodaju se rafinerijskim proizvodima kako bi im se promijenila svojstva i e) ostali ugljikovodici koji uključuju naftu dobivenu iz bitumenoznih ili naftnih škrljevac i bitumenoznog pijeska, tekućine iz likvifikacije ugljena itd.

Plin je iskazan kao prirodni plin bez spomenutoga prirodnoga tekućeg plina i industrijski proizvedena plina pri iskazivanju proizvodnje plina.

Rafinerijski proizvodi jesu svi proizvodi koji su proizvedeni u naftnim rafinerijama, a to su: rafinerijski plin, ukapljeni plin, motorni benzini, petrolej, mlazno gorivo, dizelsko gorivo, ekstralako loživo ulje, loživo ulje, primarni benzin, white spirit, maziva ulja, bitumen, parafin, naftni koks i ostali proizvodi rafinerija.

Bunker brodova jest gorivo isporučeno brodovima svih zastava uključujući ratne, osim isporuka brodovima koji plove u unutarnjim i priobalnim vodama.

Saldo skladišta jesu promjene stanja zaliha na početku i na kraju godine u nekoj državi kod proizvođača, uvoznika i poduzeća koja obavljaju transformaciju energije. Razlika se dobije tako što se od stanja zaliha na kraju posljednjeg dana u godini oduzme stanje zaliha na početku prvoga radnog dana u toj godini.

Statističke razlike jesu razlike između računskih i utvrđenih ukupnih domaćih isporuka, a razlike mogu nastati i zbog primjene različitih koeficijenata za preračunavanje u uvjetne mjerne jedinice.

Degazolinaža je procesno postrojenje u kojem se iz smjese prirodnog plina izdvajaju pojedini plinoviti i tekući ugljikovodici (metan, etan, propan, butan, pentan, primarni benzin).

Tona ekvivalentne nafte jest standardizirana jedinica definirana kao tona nafte s neto kalorijskom vrijednošću 41 868 kJ/kg.

The calculation of the prices of natural gas excludes large producers: producers of electrical energy in power plants or in cogeneration plants as well as large non-energy consumers (e.g. in chemical industry).

Two types of prices are presented:

- *Prices including VAT*
- *Prices excluding VAT.*

Moreover, the report presents the breakdown of prices by types of end users: households and industry (all users except households).

According to the same methodology, the data on prices of electrical energy and natural gas distributed via pipelines for the Republic of Croatia and EU Member States are available on the Eurostat web site. The prices are expressed in euros and national currencies.

Crude oil presented in this report comprises the following quantities: a) crude oil in a narrow sense, that is, all mineral oils of natural origin containing a mixture of hydrocarbons in a liquid state under normal conditions and additional impurities, such as sulphur; this category also includes a condensate obtained through the natural gas extraction, b) natural gas liquids, that is, liquefied hydrocarbons obtained from natural gas in separators; natural gas liquids, which most often include ethane, propane, butane and pentane, and less often condensate from separators and natural gasoline; c) refinery feedstocks, that is, refined crude oil destined for further processing in refineries (duplication in expressing quantities is excluded at a country level) or products returned from the petrochemical industry to the refining industry to refineries; d) additives and oxidants, non-hydrocarbon substances added to refinery products to modify their properties and e) other hydrocarbons that include oil obtained from bituminous or oil slate and bituminous sand, liquids from coal liquefaction, etc.

Gas is expressed as natural gas excluding the above-mentioned natural liquid gas liquid and industrially produced gas in presenting gas production.

Refinery products are all products produced in petroleum refineries: refinery gas, liquefied petroleum gas, motor gasoline, kerosene, jet fuel, diesel oil, light fuel oil, fuel oil, naphtha, white spirit, lubricating oils, bitumen, paraffin waxes, petroleum coke and other refinery products.

International marine bunkers cover those quantities delivered to sea-going ships of all flags, including warships. Deliveries to ships engaged in the transport in inland and coastal waters are not included.

Stock changes are changes in stock levels held by producers, importers and energy transformation enterprises at the beginning and the end of a year. The difference is obtained by subtracting the stock level at the beginning of the first working day in a year from the stock level at the end of the last day of the same year.

Statistical differences are differences between calculated and identified total domestic deliveries. The differences may arise due to the use of different coefficients of conversion into equivalent measurement units.

NGL plant is a processing plant where individual gaseous and liquefied hydrocarbons (methane, ethane, propane, butane, pentane, naphtha) are separated from the mixture of natural gas.

Tonne of oil equivalent is a conventional standardised unit defined on the basis of a tonne of oil with a net calorific value of 41 868 kJ/kg.

1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE
STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA

1.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2011.
STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2011

Opis	Ugljen i koks Coal and coke	Sirova nafta Crude oil	Rafinerijski proizvodi Refinery products	Motorni benzin Motor gasoline	Dizelsko gorivo Diesel oil	Ekstralako loživo ulje Light fuel oil	Description
	tis. t/ '000 t						
Ukupna proizvodnja	-	684	3 675	871	1 134	10	Total production
Rafinerije	-	-	3 591	871	1 131 ¹⁾	10	Refineries
Degazolinaža	-	-	81	-	-	-	NGL plant
Hidroelektrane	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	-	-	-	-	Public cogeneration plants
Industrijske toplane	-	-	-	-	-	-	Industrial cogeneration plants
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	Public heating plants
Industrijske kotlovnice	-	-	-	-	-	-	Industrial heating plants
Vjetroelektrane	-	-	-	-	-	-	Wind power plants
Uvoz	1 207	3 118	1 432	218	945	-	Import
Izvoz	1	-	1 572	501	378	18	Export
Saldo skladišta	19	-161	148	49	-17	20	Stock change
Ukupna potrošnja	1 225	3 694	3 683	637	1 684	12	Total consumption
Prerada u degazolinaži	-	81	-	-	-	-	NGL plant input
Prerada u rafinerijama	-	3 613	-	-	-	-	Refinery intake
Gubici u rafinerijama	-	22	-	-	-	-	Refinery losses
Proizvodnja rafinerija	-	3 591	-	-	-	-	Refinery output
Ukapljeni plin	-	214	-	-	-	-	LPG
Motorni benzin	-	871	-	-	-	-	Motor gasoline
Petrolej i mlazno gorivo	-	117	-	-	-	-	Kerosene type jet fuel
Dizelsko gorivo	-	1 131	-	-	-	-	Diesel oil
Ekstralako loživo ulje	-	10	-	-	-	-	Light fuel oil
Loživo ulje	-	731	-	-	-	-	Fuel oil
Primarni benzin	-	90	-	-	-	-	Naphtha
Bitumen	-	50	-	-	-	-	Bitumen
Rafinerijski plin	-	267	-	-	-	-	Refinery gas
Ostali derivati	-	110	-	-	-	-	Other products
Gubici prijenosa i distribucije	-	-	-	-	-	-	Transmission and distribution losses
Gubici prijenosa	-	-	-	-	-	-	Transmission losses
Gubici distribucije	-	-	-	-	-	-	Distribution losses
Bunker brodova	-	-	24	-	1	-	International marine bunkers
Ukupno raspoloživo	-	-	3 659	637	1 683	12	Total available
Potrošnja za pogon	-	-	-	-	-	-	Energy sector own use
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant

1) Uključene su 3 000 tona biodizela koji je umiješan u dizelska goriva.

1) Including 3 000 tonnes of biodiesel blended into diesel fuels.

1.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2011.
STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2011

(nastavak)
(continued)

Opis	Ugljen i koks Coal and coke	Sirova nafta Crude oil	Rafinerijski proizvodi Refinery products	Motorni benzin Motor gasoline	Dizelsko gorivo Diesel oil	Ekstralako loživno ulje Light fuel oil	Description
	tis. t/ '000 t						
Energetske transformacije	967	-	179	-	6	12	Total transformation sector
Termoelektrane	957	-	59	-	1	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	91	-	-	12	Public cogeneration plants
Javne kotlovnice	-	-	29	-	5	-	Public heating plants
Industrijske toplane	10	-	-	-	-	-	Industrial cogeneration plants
Industrijske kotlovnice	-	-	-	-	-	-	Industrial heating plants
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Gradske plinare	-	-	-	-	-	-	City gasworks
Neenergetska potrošnja	-	-	516	-	-	-	Non-energy use
Gubici	-	-	-	-	-	-	Losses
Neto potrošnja	258	-	2 964	637	1 677	-	Total consumption
Potrošnja energetike	-	-	2	-	-	-	Total energy sector
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Hidroelektrane	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	1	-	-	-	Public cogeneration plants
Rafinerije	-	-	1	-	-	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Neposredna potrošnja	258	-	2 962	637	1 677	-	Final demand
Industrija	242	-	491	5	139	-	Industry
Željeza i čelika	3	-	-	-	-	-	Iron and steel
Obojenih metala	-	-	5	-	-	-	Non-ferrous metals
Građevnog materijala i nemetala	200	-	347	5	122	-	Construction materials
Kemijska	-	-	45	-	1	-	Chemical
Papira	-	-	9	-	-	-	Pulp and paper
Prehrambena	39	-	37	-	10	-	Food production
Ostala	-	-	48	-	6	-	Not elsewhere specified
Promet	-	-	1 964*	624	1 147*	-	Transport
Željeznički	-	-	27	-	26	-	Rail
Cestovni	-	-	1 788*	624	1 086*	-	Road
Zračni	-	-	111	-	-	-	Air
Pomorski i riječni	-	-	38	-	35	-	Sea and river
Javni gradski	-	-	-	-	-	-	Public city
Ostali	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Opća potrošnja	16	-	507*	8	391*	-	Other sectors
Kućanstva	11	-	198*	-	122	-	Households
Usluge	5	-	87*	-	65	-	Services
Poljoprivreda	-	-	222*	8	204*	-	Agriculture
Graditeljstvo	-	-	-	-	-	-	Construction

1.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2011

(nastavak)
(continued)

Opis	Loživo ulje Fuel oil	Ostali rafinerijski proizvodi Other refinery products	Ukapljeni plin LPG	Prirodni plin Natural gas	Električna energija Electricity	Para, topla i vrela voda Steam, warm and hot water	Description
	tis. t/ '000 t			10 ⁶ m ³	GWh	TJ	
Ukupna proizvodnja	721	673	266	2 472	10 409	11 490	Total production
Rafinerije	721	644	214	-	-	-	Refineries
Degazolinaža	-	29	52	-	-	-	NGL plant
Hidroelektrane	-	-	-	-	4 587	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	2 611	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	-	-	2 524	8 506	Public cogeneration plants
Industrijske toplane	-	-	-	-	486	834	Industrial cogeneration plants
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	1 446	Public heating plants
Industrijske kotlovnice	-	-	-	-	-	704	Industrial heating plants
Vjetroelektrane	-	-	-	-	201	-	Wind power plants
Ostali izvori	-	-	-	-	-	-	Other sources
Uvoz	13	242	14	876	13 985 ²⁾	-	Import
Izvoz	354	194	127	259	6 288 ²⁾	-	Export
Saldo skladišta	80	19	-3	76	-	-	Stock change
Ukupna potrošnja	460	740	150	3 165	18 106	11 490	Total consumption
Prerada u degazolinaži	-	-	-	-	-	-	NGL plant input
Prerada u rafinerijama	-	-	-	-	-	-	Refinery intake
Gubici u rafinerijama	-	-	-	-	-	-	Refinery losses
Proizvodnja rafinerija	-	-	-	-	-	-	Refinery output
Ukapljeni plin	-	-	-	-	-	-	LPG
Motorni benzin	-	-	-	-	-	-	Motor gasoline
Petrolej i mlazno gorivo	-	-	-	-	-	-	Kerosene type jet fuel
Dizelsko gorivo	-	-	-	-	-	-	Diesel oil
Ekstralako loživo ulje	-	-	-	-	-	-	Light fuel oil
Loživo ulje	-	-	-	-	-	-	Fuel oil
Primarni benzin	-	-	-	-	-	-	Naphtha
Bitumen	-	-	-	-	-	-	Bitumen
Rafinerijski plin	-	-	-	-	-	-	Refinery gas
Ostali derivati	-	-	-	-	-	-	Other products
Gubici prijenosa i distribucije	-	-	-	-	2 015	1 510	Transmission and distribution losses
Gubici prijenosa	-	-	-	-	614	-	Transmission losses
Gubici distribucije	-	-	-	-	1 401	1 510	Distribution losses
Bunker brodova	23	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Ukupno raspoloživo	437	740	150	3 165	16 091	9 980	Total available
Potrošnja za pogon	-	-	-	-	-	-	Energy sector own use
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Postrojenja za proizvodnju bioplina	-	-	-	-	-	-	Biogas production plants

2) Prema novoj metodologiji koja je stupila na snagu 13. veljače 2013., a primjenjuje se od 2012. pod uvozom i izvozom električne energije podrazumijeva se i prijenos električne energije kroz državu, tj. ulaz se iskazuje kao uvoz, a izlaz kao izvoz. Zbog usporedivosti revidirani su i podaci za 2011.

2) According to the new methodology, which has entered into force since 13 February 2013 and applied since 2012, the import and export of electricity also include the transmission of electricity through the state, that is, the input is presented as import and output as export. For data comparability, the 2011 data have been revised.

1.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2011

(nastavak)
(continued)

Opis	Loživo ulje Fuel oil	Ostali rafinerijski proizvodi Other refinery products	Ukapljeni plin LPG	Prirodni plin Natural gas	Električna energija Electricity	Para, topla i vrela voda Steam, warm and hot water	Description
	tis. t/ '000 t			10 ⁶ m ³	GWh	TJ	
Energetske transformacije	161	-	-	907	-	-	Total transformation sector
Termoelektrane	58	-	-	27	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	79	-	-	728	-	-	Public cogeneration plants
Javne kotlovnice	24	-	-	76	-	-	Public heating plants
Industrijske toplane	-	-	-	72	-	-	Industrial cogeneration plants
Industrijske kotlovnice	-	-	-	-	-	-	Industrial heating plants
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Gradske plinare	-	-	-	4	-	-	City gasworks
Neenergetska potrošnja	196	320	-	510	-	-	Non-energy use
Gubici	-	-	-	60	-	-	Losses
Neto potrošnja	80	420	150	1 688	16 091	9 980	Total consumption
Potrošnja energetike	-	2	-	230	356	4*	Total energy sector
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	151	101	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Hidroelektrane	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	1	-	-	-	4*	Public cogeneration plants
Rafinerije	-	1	-	79	255	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Neposredna potrošnja	80	418	150	1 458	15 735	9 976*	Final demand
Industrija	51	280	16	592	3 464	1 993	Industry
Željeza i čelika	-	-	-	20	176	1	Iron and steel
Obojenih metala	1	-	4	1	82	-	Non-ferrous metals
Građevnog materijala i nemetala	8	207	5	123	798	-	Construction materials
Kemijska	5	39	-	180	410	738	Chemical
Papira	7	1	1	55	323	56	Pulp and paper
Prehrambena	25	-	2	147	659	670	Food production
Ostala	5	33	4	66	1 016	528	Not elsewhere specified
Promet	2	135	56*	1	261	-	Transport
Željeznički	-	1	-	-	240	-	Rail
Cestovni	-	22	56*	1	-	-	Road
Zračni	-	111	-	-	-	-	Air
Pomorski i riječni	2	1	-	-	-	-	Sea and river
Javni gradski	-	-	-	-	-	-	Public city
Ostali	-	-	-	-	21	-	Not elsewhere specified
Opća potrošnja	27	3	78*	865	12 010	7 983*	Other sectors
Kućanstva	12	1	63*	670	6 523	6 135	Households
Usluge	10	-	12*	174	5 419	1 805	Services
Poljoprivreda	5	2	3	21	68	43*	Agriculture
Graditeljstvo	-	-	-	-	-	-	Construction

Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"
Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

1.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2012.
STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2012

Opis	Ugljen i koks Coal and coke	Sirova nafta Crude oil	Rafinerijski proizvodi Refinery products	Motorni benzin Motor gasoline	Dizelsko gorivo Diesel oil	Ekstralako loživo ulje Light fuel oil	Description
	tis. t/ '000 t						
Ukupna proizvodnja	-	614	3 778	990	1 316	-	Total production
Rafinerije	-	-	3 707	990	1 287 ¹⁾	-	Refineries
Degazolinaža	-	-	42	-	-	-	NGL plant
Hidroelektrane	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	-	-	-	-	Public cogeneration plants
Industrijske toplane	-	-	-	-	-	-	Industrial cogeneration plants
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	Public heating plants
Industrijske kotlovnice	-	-	-	-	-	-	Industrial heating plants
Vjetroelektrane	-	-	-	-	-	-	Wind power plants
Uvoz	950	2 829	1 204	171	696	1	Import
Izvoz	1	-	1 558	549	388	-	Export
Saldo skladišta	131	181	-1	-20	-4	-	Stock change
Ukupna potrošnja	1 080	3 769	3 423	592	1 620	1	Total consumption
Prerada u degazolinaži	-	42	-	-	-	-	NGL plant input
Prerada u rafinerijama	-	3 727	-	-	-	-	Refinery intake
Gubici u rafinerijama	-	20	-	-	-	-	Refinery losses
Proizvodnja rafinerija	-	3 707	-	-	-	-	Refinery output
Ukapljeni plin	-	239	-	-	-	-	LPG
Motorni benzin	-	990	-	-	-	-	Motor gasoline
Petrolej i mlazno gorivo	-	97	-	-	-	-	Kerosene type jet fuel
Dizelsko gorivo	-	1 287	-	-	-	-	Diesel oil
Ekstralako loživo ulje	-	-	-	-	-	-	Light fuel oil
Loživo ulje	-	563	-	-	-	-	Fuel oil
Primarni benzin	-	59	-	-	-	-	Naphtha
Bitumen	-	26	-	-	-	-	Bitumen
Rafinerijski plin	-	294	-	-	-	-	Refinery gas
Ostali derivati	-	152	-	-	-	-	Other products
Gubici prijenosa i distribucije	-	-	-	-	-	-	Transmission and distribution losses
Gubici prijenosa	-	-	-	-	-	-	Transmission losses
Gubici distribucije	-	-	-	-	-	-	Distribution losses
Bunker brodova	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Ukupno raspoloživo	-	-	3 423	592	1 620	1	Total available
Potrošnja za pogon	-	-	-	-	-	-	Energy sector own use
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant

1) Uključeno je 29 000 tona biodizela koji je umiješan u dizelska goriva.

1) Including 29 000 tonnes of biodiesel blended into diesel fuels.

1.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2012.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2012

(nastavak)
(continued)

Opis	Ugljen i koks Coal and coke	Sirova nafta Crude oil	Rafinerijski proizvodi Refinery products	Motorni benzin Motor gasoline	Dizelsko gorivo Diesel oil	Ekstralako loživo ulje Light fuel oil	Description
	tis. t/ '000 t						
Energetske transformacije	863	-	130	-	5	-	Total transformation sector
Termoelektrane	856	-	61	-	1	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	51	-	1	-	Public cogeneration plants
Javne kotlovnice	-	-	3	-	3	-	Public heating plants
Industrijske toplane	7	-	1	-	-	-	Industrial cogeneration plants
Industrijske kotlovnice	-	-	17	-	-	-	Industrial heating plants
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Gradske plinare	-	-	-	-	-	-	City gasworks
Neenergetska potrošnja	-	-	505	-	-	-	Non-energy use
Gubici	-	-	-	-	-	-	Losses
Neto potrošnja	217	-	2 788	592	1 615	1	Total consumption
Potrošnja energetike	-	-	2	-	-	-	Total energy sector
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Hidroelektrane	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	2	-	-	-	Public cogeneration plants
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Neposredna potrošnja	217	-	2 786	592	1 615	1	Final demand
Industrija	203	-	417	4	128	1	Industry
Željeza i čelika	2	-	1	-	0	-	Iron and steel
Obojenih metala	-	-	6	-	1	-	Non-ferrous metals
Građevnog materijala i nemetala	165	-	327	4	113	-	Construction materials
Kemijska	-	-	9	-	1	-	Chemical
Papira	-	-	5	-	-	-	Pulp and paper
Prehrambena	35	-	25	-	10	-	Food production
Ostala	1	-	44	-	3	1	Not elsewhere specified
Promet	-	-	1 930	580	1 156	-	Transport
Željeznički	-	-	26	-	25	-	Rail
Cestovni	-	-	1 751	580	1 097	-	Road
Zračni	-	-	116	-	-	-	Air
Pomorski i riječni	-	-	37	-	34	-	Sea and river
Javni gradski	-	-	-	-	-	-	Public city
Ostali	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Opća potrošnja	14	-	439	8	331	-	Other sectors
Kućanstva	9	-	166	-	95	-	Households
Usluge	5	-	72	-	50	-	Services
Poljoprivreda	-	-	202	8	186	-	Agriculture
Graditeljstvo	-	-	-	-	-	-	Construction

1.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2012.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2012

(nastavak)
(continued)

Opis	Loživo ulje <i>Fuel oil</i>	Ostali rafinerijski proizvodi <i>Other refinery products</i>	Ukapljeni plin <i>LPG</i>	Prirodni plin <i>Natural gas</i>	Električna energija <i>Electricity</i>	Para, topla i vrela voda <i>Steam, warm and hot water</i>	Description
	tis. t/ '000 t			10 ⁶ m ³	GWh	TJ	
Ukupna proizvodnja	563	628	281	2 013	10 198	10 990	Total production
Rafinerije	563	628	239	-	-	-	Refineries
Degazolinaža	-	-	42	-	-	-	NGL plant
Hidroelektrane	-	-	-	-	4 782	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	2 282	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	-	-	-	2 440	8135	Public cogeneration plants
Industrijske toplane	-	-	-	-	364	798	Industrial cogeneration plants
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	1 383	Public heating plants
Industrijske kotlovnice	-	-	-	-	-	674	Industrial heating plants
Vjetroelektrane	-	-	-	-	328	-	Wind power plants
Ostali izvori	-	-	-	-	2	-	Other sources
Uvoz	62	260	14	1 358	13 174 ²⁾	-	Import
Izvoz	326	149	146	257	5 545 ²⁾	-	Export
Saldo skladišta	37	-12	-2	-142	-	-	Stock change
Ukupna potrošnja	336	727	147	2 972	17 827	10 990	Total consumption
Prerada u degazolinaži	-	-	-	-	-	-	NGL plant input
Prerada u rafinerijama	-	-	-	-	-	-	Refinery intake
Gubici u rafinerijama	-	-	-	-	-	-	Refinery losses
Proizvodnja rafinerija	-	-	-	-	-	-	Refinery output
Ukapljeni plin	-	-	-	-	-	-	LPG
Motorni benzin	-	-	-	-	-	-	Motor gasoline
Petrolej i mlazno gorivo	-	-	-	-	-	-	Kerosene type jet fuel
Dizelsko gorivo	-	-	-	-	-	-	Diesel oil
Ekstralako loživo ulje	-	-	-	-	-	-	Light fuel oil
Loživo ulje	-	-	-	-	-	-	Fuel oil
Primarni benzin	-	-	-	-	-	-	Naphtha
Bitumen	-	-	-	-	-	-	Bitumen
Rafinerijski plin	-	-	-	-	-	-	Refinery gas
Ostali derivati	-	-	-	-	-	-	Other products
Gubici prijenosa i distribucije	-	-	-	-	2 118	1 389	Transmission and distribution losses
Gubici prijenosa	-	-	-	-	635	-	Transmission losses
Gubici distribucije	-	-	-	-	1 483	1 389	Distribution losses
Bunker brodova	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Ukupno raspoloživo	336	727	147	2 972	15 709	9 601	Total available
Potrošnja za pogon	-	-	-	-	-	-	Energy sector own use
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Postrojenja za proizvodnju bioplina	-	-	-	-	-	-	Biogas production plants

2) Prema novoj metodologiji koja je stupila na snagu 13. veljače 2013., a primjenjuje se od 2012. pod uvozom i izvozom električne energije podrazumijeva se i prijenos električne energije kroz državu, tj. ulaz se iskazuje kao uvoz, a izlaz kao izvoz. Zbog usporedivosti revidirani su i podaci za 2011.

2) According to the new methodology, which has entered into force since 13 February 2013 and applied since 2012, the import and export of electricity also include the transmission of electricity through the state, that is, the input is presented as import and output as export. For data comparability, the 2011 data have been revised.

1.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2012.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA, 2012

(nastavak)
(continued)

Opis	Loživo ulje Fuel oil	Ostali rafinerijski proizvodi Other refinery products	Ukapljeni plin LPG	Prirodni plin Natural gas	Električna energija Electricity	Para, topla i vrela voda Steam, warm and hot water	Description
	tis. t/ '000 t			10 ⁶ m ³	GWh	TJ	
Energetske transformacije	125	-	-	1 035	-	-	Total transformation sector
Termoelektrane	60	-	-	14	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	50	-	-	881	-	-	Public cogeneration plants
Javne kotlovnice	-	-	-	77	-	-	Public heating plants
Industrijske toplane	1	-	-	60	-	-	Industrial cogeneration plants
Industrijske kotlovnice	14	-	-	-	-	-	Industrial heating plants
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Gradske plinare	-	-	-	3	-	-	City gasworks
Neenergetska potrošnja	153	349	3	490	-	-	Non-energy use
Gubici	-	-	-	53	-	-	Losses
Neto potrošnja	58	378	144	1 394	15 709	9 601	Total consumption
Potrošnja energetike	-	2	-	101	359	16	Total energy sector
Proizvodnja nafte i plina	-	-	-	96	101	-	Oil and gas extraction
Elektroprivreda	-	-	-	-	-	-	Electric energy supply industry
Hidroelektrane	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Termoelektrane	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Javne toplane	-	2	-	-	-	16	Public cogeneration plants
Rafinerije	-	-	-	5	258	-	Petroleum refineries
Degazolinaža	-	-	-	-	-	-	NGL plant
Neposredna potrošnja	58	376	144	1 293	15 350	9 585	Final demand
Industrija	30	237	17	480	3 135	2 109	Industry
Željeza i čelika	0	-	1	5	82	-	Iron and steel
Obojenih metala	0	-	5	1	86	-	Non-ferrous metals
Građevnog materijala i nemetala	7	198	5	102	751	-	Construction materials
Kemijska	1	7	-	127	257	549	Chemical
Papira	4	-	1	51	285	60	Pulp and paper
Prehrambena	14	-	1	137	658	875	Food production
Ostala	4	32	4	57	1 016	625	Not elsewhere specified
Promet	2	137	55	1	249	-	Transport
Željeznički	-	1	-	-	230	-	Rail
Cestovni	-	19	55	1	-	-	Road
Zračni	-	116	-	-	-	-	Air
Pomorski i riječni	2	1	-	-	-	-	Sea and river
Javni gradski	-	-	-	-	-	-	Public city
Ostali	-	-	-	-	19	-	Not elsewhere specified
Opća potrošnja	26	2	72	812	11 966	7 476	Other sectors
Kućanstva	12	-	57	629	6 464	5 768	Households
Usluge	10	1	12	162	5 439	1 613	Services
Poljoprivreda	4	1	3	21	63	95	Agriculture
Graditeljstvo	-	-	-	-	-	-	Construction

Izvor: Energetski institut "Hrvoje Požar"
Source: Energy Institute "Hrvoje Požar"

2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE
STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.
STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sveukupno <i>Total</i>	Kameni ugljen <i>Hard coal</i>	Treset <i>Peat</i>	Koks <i>Coke</i>	Ukupno lignit <i>Total lignite</i>	Briketi smeđeg ugljena <i>Brown coal briquettes</i>	Sirova nafta i kondenzati prirodnog plina <i>Crude oil and NGL</i>	
Primarna proizvodnja	831 105	72 909	3 125	¹⁾	86 930	¹⁾	94 360	<i>Primary production</i>
Povratni proizvodi	6 382	824	0	7	0	0	-	<i>Recovered products</i>
Uvoz	1 447 343	125 979	122	7 577	396	220	576 144	<i>Imports</i>
Saldo skladišta	18 560	5 134	302	-348	397	-1	673	<i>Stock change</i>
Izvoz	495 537	16 240	32	6 790	454	685	50 936	<i>Exports</i>
Bunker brodova	48 573	0	0	0	0	0	-	<i>Bunkers</i>
Direktna potrošnja	9 134	-	-	-	-	-	-	<i>Direct use</i>
Ukupna potrošnja	1 759 390	188 606	3 518	447	87 270	-466	620 242	<i>Gross inland consumption</i>
Energija za transformacije	1 400 973	159 402	3 139	12 951	85 636	1 048	613 852	<i>Transformation input</i>
Javne termoelektrane	365 105	109 494	2 545	1	77 575	854	0	<i>Public thermal power stations</i>
Samostalne termoelektrane	49 836	4 127	97	0	2 162	161	0	<i>Autoproductive thermal power stations</i>
Nuklearne elektrane	236 563	-	-	-	-	-	-	<i>Nuclear power stations</i>
Postrojenja za proizvodnju briketa	4 468	11	233	0	4 224	0	-	<i>Briquetting plants</i>
Koksare	42 009	41 130	0	125	22	0	0	<i>Coke-oven plants</i>
Visoke peći	12 811	0	0	12 811	0	0	0	<i>Blast-furnace plants</i>
Gradske plinare	834	0	0	0	743	0	0	<i>Gas works</i>
Rafinerije	665 867	-	-	-	-	-	613 852	<i>Refineries</i>
Javne kotlovnice	21 160	4 419	264	7	120	32	0	<i>District heating plants</i>
Proizvodnja transformirane energije	1 013 230	-	-	29 915	-	3 861	-	<i>Transformation output</i>
Javne termoelektrane	177 246	-	-	-	-	-	-	<i>Public thermal power stations</i>
Samostalne termoelektrane	28 870	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproductive thermal power stations</i>
Nuklearne elektrane	78 934	-	-	-	-	-	-	<i>Nuclear power stations</i>
Postrojenja za proizvodnju briketa	223	-	-	-	-	-	-	<i>Briquetting plants</i>
Koksare	38 401	-	-	29 915	-	-	-	<i>Coke-oven plants</i>
Visoke peći	12 811	-	-	-	-	-	-	<i>Blast-furnace plants</i>
Gradske plinare	534	-	-	0	-	-	-	<i>Gas works</i>
Rafinerije	655 096	-	-	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Javne kotlovnice	17 197	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Promjene i transferi, povrat	9 444	-	-	-	-	-	-2 347	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Transferi među proizvodima	661	-	-	-	-	-	-2 347	<i>Interproduct transfers</i>
Rafinerijske sirovine	873	-	-	-	-	-	-	<i>Product transferred</i>
Povrat od petrokemijske industrije	7 910	-	-	-	-	-	0	<i>Returns from petrochemical industry</i>

1) Nema podatka jer se energent dobiva transformacijom. Energent se iskazuje pod proizvodnjom transformirane energije.

1) No data, because the energy product is produced by transformation. Energy product is presented under the transformation output.

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sveukupno Total	Kameni ugljen Hard coal	Treset Peat	Koks Coke	Ukupno lignit Total lignite	Briketi smeđeg ugljena Brown coal briquettes	Sirova nafta i kondenzati prirodnog plina Crude oil and NGL	
Potrošnja energetike	87 887	197	39	272	361	11	1	Consumption of the energy branch
Gubici distribucije	27 716	37	1	1	6	0	6	Distribution losses
Neposredna potrošnja	1 265 488	28 970	338	17 137	1 266	2 335	4 036	Available for final consumption
Neposredna neenergetska potrošnja	114 792	221	0	243	23	258	2 424	Final non-energy consumption
Industrija	102 431	...	...	...	...	...	2 424	Industry
Od toga: kemijska/petrokemijska	78 335	41	0	14	0	0	2 424	Of that: chemical/petrochemical
Neposredna energetska potrošnja	1 152 503	28 386	480	15 793	2 035	2 074	2 113	Final energy consumption
Industrija	289 621	16 880	238	15 463	1 293	1 286	2 113	Industry
Industrija željeza i čelika	51 496	8 431	0	14 571	19	1	0	Iron and steel industry
Industrija obojenih metala	9 986	192	0	229	4	6	0	Non-ferrous metal industry
Kemijska industrija	54 011	2 304	6	45	896	106	2 113	Chemical industry
Industrija stakla i građ. materijala	36 627	3 403	1	404	181	924	0	Glass, pottery and building material industry
Rudarstvo	3 213	97	0	2	6	49	0	Ore-extraction industry
Industrija hrane, pića i cigareta	28 591	1 211	13	88	56	81	0	Food, drink and tobacco industry
Industrija tekstila, kože i odjeće	5 192	76	0	0	4	0	0	Textile, leather and clothing industry
Industrija papira i grafike	35 690	738	204	1	77	98	0	Paper and printing
Strojogradnja i metalna industrija	28 921	121	0	77	9	3	0	Engineering and other metal industry
Građevinarstvo	5 951	14	0	4	5	6	0	Construction
Ostala industrija	7 858	93	14	0	1	1	0	Other industries
Promet	365 117	11	0	0	0	0	0	Transport
Željeznički promet	7 397	11	0	0	0	0	0	Railways
Cestovni promet	299 744	-	-	-	-	-	0	Road transport
Zračni promet	49 433	-	-	-	-	-	0	Air transport
Pomorski i riječni promet	6 093	0	0	0	0	0	0	Inland navigation
Opća potrošnja	497 765	11 495	242	329	742	788	0	Households, commerce, public authorities etc.
Kućanstva	307 823	8 648	179	238	624	772	0	Households
Usluge	152 059	1 528	4	67	64	14	0	Services
Poljoprivreda	25 954	1 251	59	25	51	2	0	Agriculture
Statističke razlike	-1 807	363	-142	1 001	-792	3	-501	Statistical difference

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Rafinerijske sirovine <i>Feed stocks</i>	Ukupno derivati nafte <i>Total petrochemical products</i>	Rafinerijski plin i etan <i>Refinery gas and ethane</i>	Ukapljeni plin <i>LPG</i>	Motorni benzin <i>Motor spirit</i>	Petrolej i mlazno gorivo <i>Kerosene, jet fuels</i>	Primarni benzin <i>Naphtha</i>	
Primarna proizvodnja	2 997	1)	1)	1)	1)	1)	1)	Primary production
Povratni proizvodi	5 381	-	-	-	-	-	-	Recovered products
Uvoz	26 965	314 678	395	16 361	27 211	34 481	35 625	Imports
Saldo skladišta	-543	2 716	0	64	467	191	7	Stock change
Izvoz	14 489	292 003	0	6 998	70 760	15 654	21 431	Exports
Bunker brodova	-	48 573	0	0	107	0	0	Bunkers
Direktna potrošnja	9 134	-	-	-	-	-	-	Direct use
Ukupna potrošnja	11 175	-13 940	1 335	9 824	-40 093	19 102	17 596	Gross inland consumption
Energija za transformacije	52 015	22 366	1 643	84	0	7	118	Transformation input
Javne termoelektrane	-	15 555	525	12	0	6	0	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	-	4 726	986	33	0	1	67	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	732	-	0	0	0	0	Coke-oven plants
Visoke peći	-	0	0	0	0	0	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	72	0	22	0	0	50	Gas works
Rafinerije	52 015	-	0	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	-	1 153	29	17	0	0	0	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	-	655 096	25 259	17 663	131 407	44 107	37 606	Transformation output
Javne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	-	-	-	-	-	-	Coke-oven plants
Visoke peći	-	-	-	-	-	-	-	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	-	-	-	-	-	-	Gas works
Rafinerije	-	655 096	25 259	17 663	131 407	44 107	37 606	Refineries
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	40 179	-28 332	1 814	447	1 881	-5 836	-6 728	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	-	3 064	2 040	1 044	2 118	-4 767	-640	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	25 072	-24 199	0	-92	-121	-904	-1 177	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	15 107	-7 197	-226	-505	-116	-165	-4 912	Returns from petrochemical industry

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Rafinerijske sirovine <i>Feed stocks</i>	Ukupno derivati nafte <i>Total petrochemical products</i>	Rafinerijski plin i etan <i>Refinery gas and ethane</i>	Ukapljeni plin <i>LPG</i>	Motorni benzin <i>Motor spirit</i>	Petrolej i mlazno gorivo <i>Kerosene, jet fuels</i>	Primarni benzin <i>Naphtha</i>	
Potrošnja energetike	-	38 825	23 596	661	1	18	14	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	-	21	11	1	1	0	0	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	-661	551 612	3 157	27 188	93 194	57 347	48 342	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	-	97 902	2 357	7 171	167	375	46 718	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	-	86 860	2 122	6 391	142	360	41 092	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	-	62 612	2 122	6 391	142	343	41 092	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	-	454 953	980	19 488	93 222	55 715	1 573	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	-	32 872	980	4 025	215	1 692	1 573	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	-	2 025	0	440	0	0	0	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	-	770	0	119	0	0	0	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	-	5 150	980	1 034	149	65	1 572	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	-	8 841	0	310	1	3	0	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	-	693	0	65	0	8	0	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	-	2 610	0	351	4	29	1	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	-	479	0	45	1	1	0	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	-	1 161	0	206	0	0	0	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	-	2 166	0	375	40	25	0	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	-	2 888	0	116	17	0	0	<i>Construction</i>
Ostala industrija	-	281	0	30	2	0	0	<i>Other industries</i>
Promet	-	343 509	0	5 256	92 564	49 345	0	<i>Transport</i>
Željeznički promet	-	2 800	0	0	0	0	0	<i>Railways</i>
Cestovni promet	-	285 080	0	5 188	92 118	0	0	<i>Road transport</i>
Zračni promet	-	49 433	0	0	116	49 317	0	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	-	6 089	0	0	331	7	0	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	-	78 573	0	10 207	442	4 678	0	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	-	42 790	0	7 018	136	3 975	0	<i>Households</i>
Usluge	-	19 471	0	2 378	157	25	0	<i>Services</i>
Poljoprivreda	-	14 584	0	719	67	11	0	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	-661	-1 243	-180	529	-195	1 257	50	<i>Statistical difference</i>

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Plinsko ulje <i>Gas/diesel oil</i>	Loživo ulje <i>Residual fuel oil</i>	Ostali derivati <i>Other petrochemical products</i>	Prirodni plin <i>Natural gas</i>	Ostali plin <i>Derived gas</i>	Nuklearna toplina <i>Nuclear heat</i>	Ukupno obnovljivi izvori <i>Total renewed energy</i>	
Primarna proizvodnja	1)	1)	1)	156 190	1)	236 563	166 851	Primary production
Povratni proizvodi	-	-	-	102	67	-	-	Recovered products
Uvoz	116 059	59 938	24 607	360 212	-	-	9 714	Imports
Saldo skladišta	936	1 045	5	9 924	0	-	286	Stock change
Izvoz	89 186	63 064	24 912	84 530	-	-	4 524	Exports
Bunker brodova	6 833	41 422	211	0	-	-	0	Bunkers
Direktna potrošnja	-	-	-	-	-	-	-	Direct use
Ukupna potrošnja	21 207	-43 196	286	441 899	67	236 563	172 326	Gross inland consumption
Energija za transformacije	2 933	11 338	6 243	148 903	8 625	236 563	47 431	Transformation input
Javne termoelektrane	2 396	8 431	4 185	117 982	4 582	-	31 766	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	142	2 209	1 287	21 469	3 840	-	10 778	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	236 563	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	0	-	0	Briquetting plants
Koksare	0	0	732	1	0	-	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	0	0	0	0	-	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	19	0	-	0	Gas works
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	395	697	15	8 906	202	-	4 820	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	255 865	80 619	62 571	-	20 730	-	57	Transformation output
Javne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	-	-	-	7 385	-	-	Coke-oven plants
Visoke peći	-	-	-	-	12 811	-	-	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	-	-	-	534	-	-	Gas works
Rafinerije	255 865	80 619	62 571	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	-4 596	-4 944	-10 371	-	-	-	-46 432	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	193	2 717	360	-	-	-	-46 432	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	-4 395	-7 591	-9 921	-	-	-	0	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	-394	-71	-810	-	-	-	0	Returns from petrochemical industry

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Plinsko ulje <i>Gas/diesel oil</i>	Loživo ulje <i>Residual fuel oil</i>	Ostali derivati <i>Other petrochemical products</i>	Prirodni plin <i>Natural gas</i>	Ostali plin <i>Derived gas</i>	Nuklearna toplina <i>Nuclear heat</i>	Ukupno obnovljivi izvori <i>Total renewed energy</i>	
Potrošnja energetike	827	6 755	6 953	14 616	3 675	-	301	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	4	0	4	4 228	883	-	25	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	268 712	14 387	39 286	274 152	7 614	0	78 194	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	4 233	4 275	32 606	13 146	0	-	0	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	3 615	3 253	29 886	13 146	-	-	0	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	3 613	3 187	5 722	13 146	0	-	0	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	266 303	9 947	7 725	261 170	7 611	-	78 220	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	10 006	6 677	7 703	84 219	7 553	-	21 088	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	155	1 071	359	8 477	7 362	-	6	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	144	403	99	2 810	0	-	12	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	375	747	228	18 843	100	-	832	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	865	1 235	6 426	13 089	43	-	1 475	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	493	123	4	668	9	-	43	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	1 139	1 082	4	12 914	1	-	1 136	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	249	182	0	2 281	0	-	76	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	239	716	1	8 173	0	-	12 027	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	1 329	286	112	10 062	20	-	145	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	2 599	142	14	1 342	0	-	98	<i>Construction</i>
Ostala industrija	133	115	1	660	0	-	4 402	<i>Other industries</i>
Promet	194 295	2 044	5	2 435	0	-	13 328	<i>Transport</i>
Željeznički promet	2 800	0	0	-	0	-	3	<i>Railways</i>
Cestovni promet	187 770	0	5	1 342	-	-	13 322	<i>Road transport</i>
Zračni promet	0	0	0	-	-	-	0	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	3 708	2 044	0	-	0	-	3	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	62 002	1 227	18	174 516	58	-	43 803	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	31 261	396	3	119 334	22	-	39 750	<i>Households</i>
Usluge	16 282	618	12	47 298	36	-	1 950	<i>Services</i>
Poljoprivreda	13 601	184	0	3 699	0	-	1 862	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	-1 824	164	-1 045	-165	3	0	-26	<i>Statistical difference</i>

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sunčeva toplina <i>Solar heat</i>	Geo- termalna toplina <i>Geothermal heat</i>	Biomasa <i>Biomass</i>	Energija vjetra <i>Wind energy</i>	Vodene snage <i>Hydro energy</i>	Ostala goriva <i>Other fuels</i>	Toplinska energija <i>Derived heat</i>	Električna energija <i>Electrical energy</i>	
Primarna proizvodnja	1 789	5 901	112 785	12 847	31 553	3 747	¹⁾	¹⁾	Primary production
Povratni proizvodi	0	-	-	-	-	-	-	-	Recovered products
Uvoz	0	0	9 714	-	-	1	4	24 610	Imports
Saldo skladišta	-	-	286	-	-	0	-	-	Stock change
Izvoz	-	0	4 524	-	-	0	6	24 311	Exports
Bunker brodova	-	-	0	-	-	-	-	-	Bunkers
Direktna potrošnja	-	-	-	-	-	-	-	-	Direct use
Ukupna potrošnja	1 789	5 901	118 260	12 847	31 553	3 748	-2	299	Gross inland consumption
Energija za transformacije	304	4 964	42 164	-	-	1 418	580	165	Transformation input
Javne termoelektrane	299	4 827	26 640	-	-	963	-	-	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	0	0	10 778	-	-	307	-	-	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	0	-	-	0	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	-	0	-	-	-	-	-	Coke-oven plants
Visoke peći	-	-	0	-	-	-	-	-	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	-	0	-	-	-	-	-	Gas works
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	5	137	4 678	-	-	149	-	165	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	-	-	57	-	-	-	63 562	238 686	Transformation output
Javne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	39 135	138 110	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	7 109	21 761	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	120	78 814	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke-oven plants
Visoke peći	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	-	-	-	-	-	-	-	Gas works
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	17 197	-	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	-	-	-56	-12 847	-31 553	-	-	46 376	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	-	-	-56	-12 847	-31 553	-	-	46 376	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	-	-	0	-	-	-	-	-	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	-	-	0	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry

2.1. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sunčeva toplina <i>Solar heat</i>	Geo- termalna toplina <i>Geothermal heat</i>	Biomasa <i>Biomass</i>	Energija vjetra <i>Wind energy</i>	Vodene snage <i>Hydro energy</i>	Ostala goriva <i>Other fuels</i>	Toplinska energija <i>Derived heat</i>	Električna energija <i>Electrical energy</i>	
Potrošnja energetike	0	1	300	-	-	0	5 156	24 310	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	0	0	25	-	-	1	4 494	18 011	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	1 486	936	75 772	0	0	2 328	53 330	242 876	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	1 486	936	75 799	-	-	2 328	53 292	242 660	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	8	7	21 073	-	-	2 321	15 457	88 283	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	0	0	6	-	-	21	406	10 087	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	0	0	12	-	-	31	248	5 679	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	0	0	832	-	-	491	6 781	16 310	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	0	0	1 474	-	-	1 676	205	6 172	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	0	0	43	-	-	0	198	1 446	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	1	0	1 136	-	-	12	907	9 557	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	0	0	76	-	-	0	224	2 053	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	0	0	12 027	-	-	69	2 145	10 975	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	0	1	144	-	-	0	1 511	14 795	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	0	3	95	-	-	0	65	1 925	<i>Construction</i>
Ostala industrija	0	0	4 402	-	-	16	465	1 528	<i>Other industries</i>
Promet	-	-	13 328	-	-	-	-	5 833	<i>Transport</i>
Željeznički promet	-	-	3	-	-	-	-	4 583	<i>Railways</i>
Cestovni promet	-	-	13 322	-	-	-	-	-	<i>Road transport</i>
Zračni promet	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	-	-	3	-	-	-	-	-	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	1 477	929	41 397	-	-	7	37 835	148 544	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	1 189	577	37 983	-	-	0	22 661	72 295	<i>Households</i>
Usluge	191	256	1 503	-	-	7	10 054	71 280	<i>Services</i>
Poljoprivreda	4	94	1 764	-	-	0	290	4 131	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	0	0	-26	0	0	0	37	215	<i>Statistical difference</i>

Izvor/ Source: EUROSTAT – ENERGY BALANCE SHEETS 2010 – 2011

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.
STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sveukupno <i>Total</i>	Kameni ugljen <i>Hard coal</i>	Treset <i>Peat</i>	Koks <i>Coke</i>	Ukupno lignit <i>Total lignite</i>	Briketi smeđeg ugljena <i>Brown coal briquettes</i>	Sirova nafta i kondenzati prirodnog plina <i>Crude oil and NGL</i>	
Primarna proizvodnja	801 189	71 575	2 759	¹⁾	92 149	¹⁾	81 887	<i>Primary production</i>
Povratni proizvodi	6 023	941	0	5	0	0	-	<i>Recovered products</i>
Uvoz	1 433 053	136 216	145	6 303	424	254	558 428	<i>Imports</i>
Saldo skladišta	-1 275	-120	342	-394	106	37	4 897	<i>Stock change</i>
Izvoz	493 375	17 710	12	6 354	539	753	40 842	<i>Exports</i>
Bunker brodova	47 990	0	0	0	0	0	-	<i>Bunkers</i>
Direktna potrošnja	8 089	-	-	-	-	-	-	<i>Direct use</i>
Ukupna potrošnja	1 697 660	190 902	3 235	-440	92 139	-461	604 370	<i>Gross inland consumption</i>
Energija za transformacije	1 373 497	160 770	2 783	12 717	90 503	792	598 394	<i>Transformation input</i>
Javne termoelektrane	353 810	111 882	2 271	3	82 612	583	0	<i>Public thermal power stations</i>
Samostalne termoelektrane	50 439	4 002	80	0	2 034	169	0	<i>Autoproductive thermal power stations</i>
Nuklearne elektrane	234 010	-	-	-	-	-	-	<i>Nuclear power stations</i>
Postrojenja za proizvodnju briketa	4 346	3	193	0	4 151	0	-	<i>Briquetting plants</i>
Koksare	41 885	40 798	0	150	20	0	0	<i>Coke-oven plants</i>
Visoke peći	12 553	0	0	12 553	0	0	0	<i>Blast-furnace plants</i>
Gradske plinare	825	0	0	0	754	0	0	<i>Gas works</i>
Rafinerije	654 312	-	-	-	-	-	598 394	<i>Refineries</i>
Javne kotlovnice	19 157	3 881	240	5	93	41	0	<i>District heating plants</i>
Proizvodnja transformirane energije	992 271	-	-	29 744	-	3 846	-	<i>Transformation output</i>
Javne termoelektrane	170 245	-	-	-	-	-	-	<i>Public thermal power stations</i>
Samostalne termoelektrane	29 130	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproductive thermal power stations</i>
Nuklearne elektrane	78 076	-	-	-	-	-	-	<i>Nuclear power stations</i>
Postrojenja za proizvodnju briketa	206	-	-	-	-	-	-	<i>Briquetting plants</i>
Koksare	38 164	-	-	29 744	-	-	-	<i>Coke-oven plants</i>
Visoke peći	12 553	-	-	-	-	-	-	<i>Blast-furnace plants</i>
Gradske plinare	541	-	-	0	-	-	-	<i>Gas works</i>
Rafinerije	644 195	-	-	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Javne kotlovnice	15 257	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Promjene i transferi, povrat	11 505	-	-	-	-	-	-2 094	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Transferi među proizvodima	535	-	-	-	-	-	-2 094	<i>Interproduct transfers</i>
Rafinerijske sirovine	771	-	-	-	-	-	-	<i>Product transferred</i>
Povrat od petrokemijske industrije	10 200	-	-	-	-	-	0	<i>Returns from petrochemical industry</i>

1) Nema podatka jer se energent dobiva transformacijom. Energent se iskazuje pod proizvodnjom transformirane energije.

1) No data, because the energy product is produced by transformation. Energy product is presented under the transformation output.

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sveukupno <i>Total</i>	Kameni ugljen <i>Hard coal</i>	Treset <i>Peat</i>	Koks <i>Coke</i>	Ukupno lignit <i>Total lignite</i>	Briketi smeđeg ugljena <i>Brown coal briquettes</i>	Sirova nafta i kondenzati prirodnog plina <i>Crude oil and NGL</i>	
Potrošnja energetike	86 070	216	40	176	369	13	47	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	25 823	32	0	0	5	0	1	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	1 216 046	29 884	411	16 442	1 262	2 580	3 834	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	114 643	257	0	235	11	288	2 484	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	100 462	-	-	-	-	-	2 484	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	76 799	36	0	16	0	0	2 484	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	1 103 260	27 685	475	15 699	1 923	2 271	2 078	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	287 065	17 630	245	15 263	1 229	1 492	2 078	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	51 736	9 175	0	14 340	16	21	0	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	10 182	198	0	248	10	9	0	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	55 627	1 963	7	64	813	100	2 078	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	37 238	3 907	1	415	179	1 059	0	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	3 175	118	0	3	5	60	0	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	28 012	1 157	16	88	62	94	0	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	4 851	55	0	0	4	0	0	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	32 974	672	204	0	71	117	0	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	27 999	110	0	76	19	3	0	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	5 847	16	0	3	11	9	0	<i>Construction</i>
Ostala industrija	8 217	89	16	0	1	1	0	<i>Other industries</i>
Promet	364 083	9	0	0	0	0	0	<i>Transport</i>
Željeznički promet	7 319	9	0	0	0	0	0	<i>Railways</i>
Cestovni promet	297 576	-	-	-	-	-	0	<i>Road transport</i>
Zračni promet	50 515	-	-	-	-	-	0	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	5 926	0	0	0	0	0	0	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	452 112	10 046	229	436	693	779	0	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	272 740	7 491	175	221	600	730	0	<i>Households</i>
Usluge	140 529	1 467	5	162	49	47	0	<i>Services</i>
Poljoprivreda	24 518	1 031	50	26	41	2	0	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	-1 858	1 942	-63	508	-672	21	-729	<i>Statistical difference</i>

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Rafinerijske sirovine <i>Feed stocks</i>	Ukupno derivati nafte <i>Total petrochemical products</i>	Rafinerijski plin i etan <i>Refinery gas and ethane</i>	Ukapljeni plin <i>LPG</i>	Motorni benzin <i>Motor spirit</i>	Petrolej i mlazno gorivo <i>Kerosene, jet fuels</i>	Primarni benzin <i>Naphtha</i>	
Primarna proizvodnja	2 662	1)	1)	1)	1)	1)	1)	Primary production
Povratni proizvodi	4 936	-	-	-	-	-	-	Recovered products
Uvoz	28 979	311 206	417	17 093	27 863	32 547	30 950	Imports
Saldo skladišta	673	2 351	1	-548	305	129	343	Stock change
Izvoz	13 229	295 953	0	7 161	69 085	15 305	21 841	Exports
Bunker brodova	-	47 990	0	0	102	0	0	Bunkers
Direktna potrošnja	8 089	-	-	-	-	-	-	Direct use
Ukupna potrošnja	15 860	-22 359	1 098	9 782	-37 967	17 464	11 340	Gross inland consumption
Energija za transformacije	55 919	19 114	1 777	69	0	4	100	Transformation input
Javne termoelektrane	-	12 805	564	5	0	3	0	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	-	4 426	1 060	27	0	1	64	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	914	0	0	0	0	0	Coke-oven plants
Visoke peći	-	0	0	0	0	0	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	58	0	22	0	0	36	Gas works
Rafinerije	55 919	-	-	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	-	799	40	14	0	0	0	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	-	644 195	25 199	18 037	127 475	46 523	37 514	Transformation output
Javne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	-	-	-	-	-	-	Coke-oven plants
Visoke peći	-	-	-	-	-	-	-	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	-	-	-	-	-	-	Gas works
Rafinerije	-	644 195	25 199	18 037	127 475	46 523	37 514	Refineries
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	39 883	-26 294	1 945	474	1 337	-5 602	-3 668	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	-	2 614	2 258	1 043	1 465	-4 808	456	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	24 595	-23 819	0	-84	-128	-700	-1 360	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	15 289	-5 089	-313	-485	0	-94	-2 763	Returns from petrochemical industry

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Rafinerijske sirovine <i>Feed stocks</i>	Ukupno derivati nafte <i>Total petrochemical products</i>	Rafinerijski plin i etan <i>Refinery gas and ethane</i>	Ukapljeni plin <i>LPG</i>	Motorni benzin <i>Motor spirit</i>	Petrolej i mlazno gorivo <i>Kerosene, jet fuels</i>	Primarni benzin <i>Naphtha</i>	
Potrošnja energetike	-	36 898	23 441	349	1	27	13	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	-	15	11	0	1	0	0	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	-176	539 515	3 012	27 874	90 843	58 354	45 074	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	-	96 909	2 416	8 549	987	869	44 156	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	-	84 052	2 144	7 503	911	638	37 556	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	-	60 258	2 144	7 503	911	624	37 556	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	-	442 497	941	18 555	89 329	55 970	1 411	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	-	30 080	941	3 937	53	1 486	1 411	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	-	1 799	0	429	0	0	0	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	-	647	0	106	0	0	0	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	-	5 299	941	1 084	1	12	1 411	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	-	8 198	0	272	0	3	0	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	-	665	0	48	0	8	0	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	-	2 181	0	335	1	53	1	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	-	364	0	42	0	1	0	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	-	994	0	193	0	0	0	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	-	1 796	0	343	31	20	0	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	-	2 824	0	91	16	0	0	<i>Construction</i>
Ostala industrija	-	215	0	24	0	0	0	<i>Other industries</i>
Promet	-	341 689	0	5 480	88 808	50 453	0	<i>Transport</i>
Željeznički promet	-	2 718	0	0	0	0	0	<i>Railways</i>
Cestovni promet	-	282 367	0	5 383	88 378	0	0	<i>Road transport</i>
Zračni promet	-	50 515	0	0	106	50 409	0	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	-	5 923	0	0	324	6	0	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	-	70 728	0	9 138	468	4 031	0	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	-	37 414	0	6 219	135	3 098	0	<i>Households</i>
Usluge	-	17 487	0	2 204	198	16	0	<i>Services</i>
Poljoprivreda	-	13 733	0	629	43	9	0	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	-176	109	-345	770	527	1 515	-494	<i>Statistical difference</i>

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Plinsko ulje <i>Gas/diesel oil</i>	Loživo ulje <i>Residual fuel oil</i>	Ostali derivati <i>Other petrochemical products</i>	Prirodni plin <i>Natural gas</i>	Ostali plin <i>Derived gas</i>	Nuklearna toplina <i>Nuclear heat</i>	Ukupno obnovljivi izvori <i>Total renewed energy</i>	
Primarna proizvodnja	1)	1)	1)	140 173	1)	234 010	162 326	Primary production
Povratni proizvodi	-	-	-	113	28	-	-	Recovered products
Uvoz	114 806	62 843	24 687	351 819	-	-	11 420	Imports
Saldo skladišta	1 733	770	-382	-8 997	0	-	-146	Stock change
Izvoz	91 530	65 166	25 866	85 564	-	-	4 670	Exports
Bunker brodova	6 301	41 482	105	0	-	-	0	Bunkers
Direktna potrošnja	-	-	-	-	-	-	-	Direct use
Ukupna potrošnja	18 784	-42 724	-136	397 543	28	234 010	169 028	Gross inland consumption
Energija za transformacije	2 531	8 967	5 665	134 623	8 485	234 010	46 213	Transformation input
Javne termoelektrane	2 151	6 659	3 422	103 414	4 951	-	30 444	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	120	1 838	1 315	22 557	3 330	-	11 121	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	234 010	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	0	-	0	Briquetting plants
Koksare	0	0	914	3	0	-	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	0	0	0	0	-	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	13	0	-	0	Gas works
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	260	470	13	8 183	204	-	4 574	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	253 152	77 754	58 542	-	20 416	-	58	Transformation output
Javne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	-	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
Koksare	-	-	-	-	7 322	-	-	Coke-oven plants
Visoke peći	-	-	-	-	12 553	-	-	Blast-furnace plants
Gradske plinare	-	-	-	-	541	-	-	Gas works
Rafinerije	253 152	77 754	58 542	-	-	-	-	Refineries
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	-4 926	-5 781	-10 073	-	-	-	-45 670	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	-328	1 951	576	-	-	-	-45 664	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	-4 441	-7 732	-9 373	-	-	-	-5	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	-158	0	-1 276	-	-	-	0	Returns from petrochemical industry

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Plinsko ulje <i>Gas/diesel oil</i>	Loživo ulje <i>Residual fuel oil</i>	Ostali derivati <i>Other petrochemical products</i>	Prirodni plin <i>Natural gas</i>	Ostali plin <i>Derived gas</i>	Nuklearna toplina <i>Nuclear heat</i>	Ukupno obnovljivi izvori <i>Total renewed energy</i>	
Potrošnja energetike	825	6 256	5 986	14 478	3 524	-	338	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	3	0	0	3 487	871	-	26	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	263 650	14 026	36 682	244 955	7 564	0	76 838	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	3 766	4 216	31 950	13 926	0	-	0	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	2 945	3 061	29 294	13 925	-	-	0	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	2 941	3 021	5 558	13 907	0	-	0	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	260 002	8 764	7 524	233 538	7 527	-	76 800	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	9 158	5 624	7 469	82 712	7 502	-	19 675	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	130	978	261	8 255	7 213	-	8	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	135	328	78	3 068	1	-	20	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	704	920	225	18 711	171	-	333	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	717	1 050	6 156	13 119	48	-	1 743	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	471	134	4	701	9	-	28	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	953	833	5	12 752	1	-	1 003	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	218	103	0	2 182	0	-	79	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	195	605	1	7 332	0	-	10 492	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	1 088	230	85	9 504	43	-	110	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	2 575	130	12	1 437	0	-	86	<i>Construction</i>
Ostala industrija	105	86	0	637	0	-	4 891	<i>Other industries</i>
Promet	194 876	2 063	8	2 562	0	-	14 021	<i>Transport</i>
Željeznički promet	2 718	0	0	-	0	-	5	<i>Railways</i>
Cestovni promet	188 598	0	8	1 196	-	-	14 013	<i>Road transport</i>
Zračni promet	0	0	0	-	-	-	0	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	3 531	2 063	0	-	0	-	3	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	55 968	1 077	46	148 264	26	-	43 105	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	27 680	261	23	98 418	16	-	37 876	<i>Households</i>
Usluge	14 467	588	15	41 460	9	-	2 052	<i>Services</i>
Poljoprivreda	12 853	199	1	3 469	0	-	1 747	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	-118	1 046	-2 792	- 2 509	37	0	38	<i>Statistical difference</i>

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sunčeva toplina <i>Solar heat</i>	Geo- termalna toplina <i>Geothermal heat</i>	Biomasa <i>Biomass</i>	Energija vjetra <i>Wind energy</i>	Vodne snage <i>Hydro energy</i>	Ostala goriva <i>Other fuels</i>	Toplinska energija <i>Derived heat</i>	Električna energija <i>Electrical energy</i>	
Primarna proizvodnja	2 195	6 204	108 248	15 393	26 374	5 835	¹⁾	¹⁾	<i>Primary production</i>
Povratni proizvodi	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Recovered products</i>
Uvoz	0	0	11 420	-	-	5	4	27 155	<i>Imports</i>
Saldo skladišta	-	-	-146	-	-	1	-	-	<i>Stock change</i>
Izvoz	0	0	4 670	-	-	0	6	27 143	<i>Exports</i>
Bunker brodova	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Bunkers</i>
Direktna potrošnja	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Direct use</i>
Ukupna potrošnja	2 195	6 204	114 949	15 393	26 374	5 840	-2	12	<i>Gross inland consumption</i>
Energija za transformacije	514	5 154	40 545	-	-	1 483	471	146	<i>Transformation input</i>
Javne termoelektrane	508	5 071	24 865	-	-	1 024	-	-	<i>Public thermal power stations</i>
Samostalne termoelektrane	0	0	11 121	-	-	297	-	-	<i>Autoproductive thermal power stations</i>
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Nuclear power stations</i>
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	0	-	-	0	-	-	<i>Briquetting plants</i>
Koksare	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Coke-oven plants</i>
Visoke peći	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Blast-furnace plants</i>
Gradske plinare	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Gas works</i>
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Javne kotlovnice	6	84	4 484	-	-	163	-	146	<i>District heating plants</i>
Proizvodnja transformirane energije	-	-	58	-	-	-	58 849	233 859	<i>Transformation output</i>
Javne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	36 357	133 888	<i>Public thermal power stations</i>
Samostalne termoelektrane	-	-	-	-	-	-	7 126	22 004	<i>Autoproductive thermal power stations</i>
Nuklearne elektrane	-	-	-	-	-	-	109	77 967	<i>Nuclear power stations</i>
Postrojenja za proizvodnju briketa	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Briquetting plants</i>
Koksare	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coke-oven plants</i>
Visoke peći	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Blast-furnace plants</i>
Gradske plinare	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Gas works</i>
Rafinerije	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Javne kotlovnice	-	-	-	-	-	-	15 257	-	<i>District heating plants</i>
Promjene i transferi, povrat	-	-	10	-15 393	-26 374	-	-	45 679	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Transferi među proizvodima	-	-	15	-15 393	-26 374	-	-	45 679	<i>Interproduct transfers</i>
Rafinerijske sirovine	-	-	-5	-	-	-	-	-	<i>Product transferred</i>
Povrat od petrokemijske industrije	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Returns from petrochemical industry</i>

2.2. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF EUROPEAN UNION, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Sunčeva toplina <i>Solar heat</i>	Geo- termalna toplina <i>Geothermal heat</i>	Biomasa <i>Biomass</i>	Energija vjetra <i>Wind energy</i>	Vodne snage <i>Hydro energy</i>	Ostala goriva <i>Other fuels</i>	Toplinska energija <i>Derived heat</i>	Električna energija <i>Electrical energy</i>	
Potrošnja energetike	0	0	338	-	-	2	5 672	24 235	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	0	2	25	-	-	1	4 115	17 269	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	1 680	1 048	74 110	0	0	4 355	48 589	237 900	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	1 680	1 048	74 072	-	-	4 355	48 885	237 966	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	10	6	19 659	-	-	4 349	15 300	88 737	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	0	0	8	-	-	27	433	10 373	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	0	0	19	-	-	52	240	5 679	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	0	0	333	-	-	2 425	7 378	16 194	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	0	0	1 743	-	-	1 671	212	6 331	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	0	0	28	-	-	0	223	1 362	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	1	0	1 002	-	-	7	1 048	9 597	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	0	0	78	-	-	0	204	1 963	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	0	0	10 492	-	-	23	2 367	10 672	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	0	2	107	-	-	0	1 413	15 023	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	0	0	86	-	-	0	59	1 401	<i>Construction</i>
Ostala industrija	0	0	4 891	-	-	23	481	1 864	<i>Other industries</i>
Promet	-	-	14 021	-	-	-	-	5 802	<i>Transport</i>
Željeznički promet	-	-	5	-	-	-	-	4 587	<i>Railways</i>
Cestovni promet	-	-	14 013	-	-	-	-	-	<i>Road transport</i>
Zračni promet	-	-	0	-	-	-	-	-	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	-	-	3	-	-	-	-	-	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	1 671	1 042	40 392	-	-	6	33 585	143 427	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	1 331	621	35 924	-	-	0	20 308	69 075	<i>Households</i>
Usluge	219	275	1 558	-	-	6	8 216	69 227	<i>Services</i>
Poljoprivreda	4	94	1 648	-	-	0	268	4 150	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	0	0	38	0	0	0	-296	-66	<i>Statistical difference</i>

Izvor/ Source: EUROSTAT – ENERGY BALANCE SHEETS 2010 – 2011

**3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE
I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE**

*STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA
AND OTHER EU MEMBER STATES*

**3.1. POTROŠNJA ENERGIJE, NETO UVOZ I UDIO OVISNOSTI REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA
EUROPSKE UNIJE ZA 2010.**
ENERGY CONSUMPTION, NET IMPORTS AND DEPENDENCE RATE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER
STATES, 2010

	Bruto domaća potrošnja energije <i>Gross inland energy consumption</i>		Neto uvoz <i>Net imports</i>		Udio energetske ovisnosti, % <i>Energy dependence rate</i>
	mil. t ekvivalentne nafte <i>Mln toe</i>	% promjena 2010./2009. % change	mil. t ekvivalentne nafte <i>Mln toe</i>	% promjena 2010./2009. % change	
Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>	8,6	-1,1	4,5	0,0	52,2
EU-27 EU 27	1 759,4	3,3	951,8	1,1	52,7
Austrija <i>Austria</i>	35,0	7,7	21,8	2,8	62,1
Belgija <i>Belgium</i>	61,5	5,9	53,1	9,7	76,8
Bugarska <i>Bulgaria</i>	17,9	1,7	7,2	-11,1	40,1
Cipar <i>Cyprus</i>	2,7	-3,6	2,9	0,0	100,8
Češka <i>Czech Republic</i>	44,8	5,9	11,5	0,9	25,6
Danska <i>Denmark</i>	20,3	3,0	-3,5	-16,7	-16,9
Estonija <i>Estonia</i>	6,1	15,1	0,8	-33,3	13,1
Finska <i>Finland</i>	37,4	9,0	18,2	-2,7	48,3
Francuska <i>France</i>	267,5	2,9	132,5	-1,0	49,1
Grčka <i>Greece</i>	28,8	-6,2	21,8	-3,5	69,1
Irska <i>Ireland</i>	15,0	0,7	12,9	-2,3	85,6
Italija <i>Italy</i>	175,5	3,2	149,6	4,9	83,8
Letonija <i>Latvia</i>	4,5	4,7	2,0	-25,9	41,6
Litva <i>Lithuania</i>	6,9	-18,8	5,8	34,9	82,0
Luksemburg <i>Luxembourg</i>	4,7	6,8	4,5	4,7	97,1
Mađarska <i>Hungary</i>	26,0	2,4	15,1	1,3	58,3
Malta <i>Malta</i>	1,0	11,1	2,5	25,0	99,1
Nizozemska <i>Netherlands</i>	87,0	6,6	30,9	-11,5	30,7
Njemačka <i>Germany</i>	336,1	3,0	202,6	0,1	59,8
Poljska <i>Poland</i>	101,8	6,8	32,2	6,3	31,6
Portugal <i>Portugal</i>	24,4	-2,4	18,7	-9,2	75,4
Rumunjska <i>Romania</i>	35,7	0,6	7,7	6,9	21,7
Slovačka <i>Slovakia</i>	17,9	6,5	11,3	0,9	63,1
Slovenija <i>Slovenia</i>	7,2	1,4	3,6	5,9	49,4
Španjolska <i>Spain</i>	130,0	-0,2	106,3	-3,5	76,8
Švedska <i>Sweden</i>	51,5	12,7	19,6	10,1	36,7
Ujedinjena Kraljevina <i>United Kingdom</i>	212,2	2,1	60,2	9,3	28,1

Izvor/ Source: EUROSTAT – ENERGY BALANCE SHEETS 2010 – 2011

3.2. POTROŠNJA ENERGIJE, NETO UVOZ I UDIO OVISNOSTI REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.
ENERGY CONSUMPTION, NET IMPORTS AND DEPENDENCE RATE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

	Bruto domaća potrošnja energije <i>Gross inland energy consumption</i>		Neto uvoz <i>Net imports</i>		Udio energetske ovisnosti % <i>Energy dependence rate</i>
	mil. t ekvivalentne nafte <i>Mln toe</i>	% promjena 2011./2010. % change	mil. t ekvivalentne nafte <i>Mln toe</i>	% promjena 2011./2010. % change	
Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>	8,5	-1,2	4,7	4,4	54,4
EU-27 EU 27	1 697,7	-3,5	939,7	-1,3	53,8
Austrija <i>Austria</i>	34,0	-2,9	23,5	7,8	69,3
Belgija <i>Belgium</i>	59,7	-2,9	48,4	-8,9	72,9
Bugarska <i>Bulgaria</i>	19,3	7,8	7,1	-1,4	36,6
Cipar <i>Cyprus</i>	2,7	0,0	2,6	-10,3	92,6
Češka <i>Czech Republic</i>	43,3	-3,3	12,1	5,2	28,6
Danska <i>Denmark</i>	19,0	-6,4	-1,7	-51,4	-8,5
Estonija <i>Estonia</i>	6,2	1,6	0,7	-12,5	11,7
Finska <i>Finland</i>	35,7	-4,5	19,3	6,0	53,8
Francuska <i>France</i>	259,3	-3,1	127,9	-3,5	48,9
Grčka <i>Greece</i>	27,9	-3,1	20,0	-8,3	65,3
Irska <i>Ireland</i>	13,9	-7,3	12,4	-3,9	88,9
Italija <i>Italy</i>	172,9	-1,5	142,6	-4,7	81,3
Letonija <i>Latvia</i>	4,2	-6,7	2,6	30,0	59,1
Litva <i>Lithuania</i>	7,1	-18,8	5,9	1,7	81,8
Luksemburg <i>Luxembourg</i>	4,6	-2,1	4,5	0,0	97,4
Mađarska <i>Hungary</i>	25,2	-3,1	13,1	-13,2	52,0
Malta <i>Malta</i>	1,1	10,0	2,5	0,0	100,6
Nizozemska <i>Netherlands</i>	81,3	-6,6	29,2	-5,5	30,4
Njemačka <i>Germany</i>	316,3	-5,9	194,9	-3,8	61,1
Poljska <i>Poland</i>	102,2	0,4	34,5	7,1	33,7
Portugal <i>Portugal</i>	23,9	-2,0	18,9	1,1	77,5
Rumunjska <i>Romania</i>	36,3	1,7	7,8	1,3	21,3
Slovačka <i>Slovakia</i>	17,4	-2,8	11,2	-0,9	64,2
Slovenija <i>Slovenia</i>	7,3	1,4	3,5	-2,8	48,4
Španjolska <i>Spain</i>	128,5	-1,2	104,8	-1,4	76,4
Švedska <i>Sweden</i>	49,5	-3,9	18,8	-4,1	36,8
Ujedinjena Kraljevina <i>United Kingdom</i>	198,8	-6,3	72,4	20,3	36,0

Izvor/ Source: EUROSTAT – ENERGY BALANCE SHEETS 2010 – 2011

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Zemlje članice Europske unije EU Member States						
		Austrija Austria	Belgija Belgium	Bugarska Bulgaria	Cipar Cyprus	Češka Czech Republic	Danska Denmark	
Primarna proizvodnja	4 216	12 163	15 115	10 842	89	31 523	23 294	Primary production
Povratni proizvodi	9	69	1 295	56	1	37	56	Recovered products
Uvoz	7 094	30 042	81 219	11 749	2 914	20 516	13 991	Imports
Saldo skladišta	-115	1 000	-351	261	-111	1 771	1 043	Stock change
Izvoz	2 613	8 291	28 126	4 514	0	9 055	17 526	Exports
Bunker brodova	7	0	7 596	97	182	0	687	Bunkers
Direktna potrošnja	0	0	53	0	0	16	9	Direct use
Ukupna potrošnja	8 583	35 020	61 503	17 937	2 711	44 786	20 286	Gross inland consumption
Energija za transformacije	5 700	17 136	58 712	19 017	1 182	35 228	15 727	Transformation input
Javne termoelektrane	1 197	4 258	7 857	7 492	1 167	13 421	6 765	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	64	1 458	555	26	13	1 926	837	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	12 367	3 956	0	7 248	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	971	0	87	0	Briquetting plants
Koksare	0	1 276	1 815	0	0	2 322	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	788	521	0	0	564	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	4	0	0	0	0	473	15	Gas works
Rafinerije	4 321	8 348	35 526	6 210	1	8 372	7 277	Refineries
Javne kotlovnice	97	1 002	6	304	0	815	833	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	5 066	14 565	44 907	11 589	455	21 757	13 417	Transformation output
Javne termoelektrane	662	2 782	4 203	3 188	448	6 000	4 816	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	38	853	462	21	6	994	602	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	4 122	1 334	0	2 433	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	0	1 202	1 655	0	0	2 343	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	788	521	0	0	564	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	4	0	0	0	0	381	0	Gas works
Rafinerije	4 285	8 147	33 940	6 051	0	8 272	7 171	Refineries
Javne kotlovnice	74	792	4	337	0	701	828	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	1	-1	211	1	0	68	-51	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	1	0	-42	0	0	3	0	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	-1	253	1	0	-6	-51	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	0	0	0	0	72	0	Returns from petrochemical industry

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Zemlje članice Europske unije EU Member States						
		Austrija Austria	Belgija Belgium	Bugarska Bulgaria	Cipar Cyprus	Češka Czech Republic	Danska Denmark	
Potrošnja energetike	760	1 698	2 649	1 164	20	1 778	1 214	Consumption of the energy branch
Gubici distribucije	260	498	377	549	19	1 031	935	Distribution losses
Neposredna potrošnja	6 930	30 252	44 883	8 796	1 946	28 573	15 776	Available for final consumption
Neposredna neenergetska potrošnja	596	1 849	7 593	414	83	2 776	262	Final non-energy consumption
Industrija	573	1 799	7 556	366	81	2 255	223	Industry
Od toga: kemijska/petrokemijska	468	1 313	6 638	250	0	1 813	0	Of that: chemical/petrochemical
Neposredna energetska potrošnja	6 333	28 420	36 938	8 870	1 917	25 571	15 470	Final energy consumption
Industrija	1 377	8 866	11 182	2 569	235	8 697	2 412	Industry
Industrija željeza i čelika	38	2 207	2 138	137	0	2 378	34	Iron and steel industry
Industrija obojenih metala	11	174	267	140	0	63	6	Non-ferrous metal industry
Kemijska industrija	220	915	4 083	723	3	1 626	225	Chemical industry
Industrija stakla i građ. materijala	391	964	912	606	167	1 028	406	Glass, pottery and building material industry
Rudarstvo	25	160	214	79	3	83	74	Ore-extraction industry
Industrija hrane, pića i cigareta	252	578	1 099	251	17	570	719	Food, drink and tobacco industry
Industrija tekstila, kože i odjeće	31	90	220	69	1	136	27	Textile, leather and clothing industry
Industrija papira i grafike	93	1 656	827	190	2	607	145	Paper and printing
Strojogradnja i metalna industrija	77	740	573	107	2	1 159	353	Engineering and other metal industry
Građevinarstvo	139	486	375	65	1	205	171	Construction
Ostala industrija	35	644	178	60	1	218	95	Other industries
Promet	2 058	8 908	10 809	2 880	1 039	6 295	5 162	Transport
Željeznički promet	43	210	177	46	0	186	113	Railways
Cestovni promet	1 860	7 703	8 928	2 502	762	5 599	4 005	Road transport
Zračni promet	110	706	1 541	182	277	343	854	Air transport
Pomorski i riječni promet	38	11	158	0	0	4	155	Inland navigation
Opća potrošnja	2 899	10 646	14 946	3 421	643	10 580	7 896	Households, commerce, public authorities etc.
Kućanstva	1 890	7 048	8 969	2 246	293	6 619	4 903	Households
Usluge	765	3 023	5 033	989	233	3 126	2 121	Services
Poljoprivreda	244	576	839	185	39	552	858	Agriculture
Statističke razlike	0	-17	352	-488	-55	226	44	Statistical differences

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Estonija Estonia	Finska Finland	Francuska France	Grčka Greece	Irska Ireland	Italija Italy	Letonija Latvia	
Primarna proizvodnja	4 930	17 272	134 193	9 457	1 931	30 169	2 114	Primary production
Povratni proizvodi	532	236	555	17	16	710	7	Recovered products
Uvoz	1 820	25 773	162 941	31 649	14 403	180 258	3 100	Imports
Saldo skladišta	44	1 803	2 599	272	224	-1 630	679	Stock change
Izvoz	990	7 582	30 398	9 843	1 491	30 684	1 107	Exports
Bunker brodova	217	209	2 294	2 710	83	2 957	249	Bunkers
Direktna potrošnja	138	280	259	0	7	319	8	Direct use
Ukupna potrošnja	6 114	37 425	267 462	28 841	14 994	175 529	4 538	Gross inland consumption
Energija za transformacije	4 677	33 574	206 349	33 604	7 749	150 863	1 157	Transformation input
Javne termoelektrane	3 092	8 696	12 913	10 733	4 304	46 763	773	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	21	1 515	3 776	228	291	7 202	16	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	5 881	110 539	0	0	0	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	34	0	0	0	196	0	0	Briquetting plants
Koksare	22	836	3 153	0	0	3 639	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	351	1 246	0	0	770	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	271	0	0	0	0	0	0	Gas works
Rafinerije	0	14 629	74 262	22 640	2 943	92 366	0	Refineries
Javne kotlovnice	446	1 620	459	0	0	110	356	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	1 907	26 239	123 227	26 563	5 180	120 470	954	Transformation output
Javne termoelektrane	1 325	6 184	6 616	3 876	1 983	20 586	653	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	13	1 191	2 306	214	168	4 597	12	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	1 960	36 846	0	0	0	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	15	735	2 725	0	0	3 144	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	351	1 246	0	0	770	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	153	0	0	0	0	0	0	Gas works
Rafinerije	0	14 324	73 353	22 471	2 915	91 299	0	Refineries
Javne kotlovnice	360	1 494	135	0	0	68	283	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	0	-23	1 487	38	0	-66	0	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	0	0	1	0	0	0	0	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	-2	218	38	0	0	0	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	-21	1 269	0	0	-66	0	Returns from petrochemical industry

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Estonija <i>Estonia</i>	Finska <i>Finland</i>	Francuska <i>France</i>	Grčka <i>Greece</i>	Irska <i>Ireland</i>	Italija <i>Italy</i>	Letonija <i>Latvia</i>	
Potrošnja energetike	200	1 496	10 242	1 839	272	9 539	87	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	157	584	4 241	343	253	2 255	163	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	2 987	27 986	171 344	19 657	11 899	133 275	4 086	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	50	1 449	13 459	1 108	265	9 560	73	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	31	1 449	11 758	1 073	230	9 222	59	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	0	998	8 026	766	0	5 633	1	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	2 911	26 556	158 665	19 027	11 818	124 769	4 271	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	575	11 487	30 971	3 471	2 130	31 066	774	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	0	1 536	5 456	177	1	5 934	130	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	3	291	882	764	405	843	3	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	50	980	5 944	194	288	4 164	28	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	111	283	4 004	969	262	5 895	135	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	9	109	234	59	115	151	5	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	70	398	4 852	580	424	2 775	93	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	20	29	327	89	19	1 340	12	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	67	6 259	2 360	121	25	2 412	9	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	47	477	3 368	45	281	4 393	23	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	36	351	1 108	128	6	203	39	<i>Construction</i>
Ostala industrija	115	530	759	48	142	392	296	<i>Other industries</i>
Promet	786	4 958	50 091	8 187	4 667	41 957	1 211	<i>Transport</i>
Željeznički promet	51	90	931	24	41	439	71	<i>Railways</i>
Cestovni promet	684	3 995	41 999	6 505	3 852	35 965	1 011	<i>Road transport</i>
Zračni promet	38	681	6 316	919	750	3 882	118	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	8	177	493	717	20	1 128	5	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	1 551	10 111	77 603	7 378	5 021	51 746	2 286	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	1 028	5 871	43 454	4 632	3 233	31 667	1 511	<i>Households</i>
Usluge	427	1 956	23 338	1 946	1 516	16 979	616	<i>Services</i>
Poljoprivreda	95	741	4 394	800	273	2 940	156	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	25	-19	-780	-479	-183	-1 054	-258	<i>Statistical differences</i>

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Litva <i>Lithuania</i>	Luksemburg <i>Luxemburg</i>	Mađarska <i>Hungary</i>	Malta <i>Malta</i>	Nizozemska <i>Netherlands</i>	Njemačka <i>Germany</i>	Poljska <i>Poland</i>	
Primarna proizvodnja	1 310	123	10 997	4	69 966	131 505	67 106	Primary production
Povratni proizvodi	11	0	91	0	137	470	723	Recovered products
Uvoz	13 691	4 810	18 821	2 511	183 321	241 906	47 456	Imports
Saldo skladišta	-59	17	-244	19	-401	3 772	1 980	Stock change
Izvoz	7 940	293	3 686	16	152 372	39 345	15 278	Exports
Bunker brodova	140	0	0	1 565	13 743	2 751	214	Bunkers
Direktna potrošnja	11	0	0	0	4 328	3 385	15	Direct use
Ukupna potrošnja	6 871	4 657	25 979	951	87 029	336 095	101 775	Gross inland consumption
Energija za transformacije	11 301	557	19 666	587	86 019	257 014	76 518	Transformation input
Javne termoelektrane	1 253	428	5 181	578	17 543	86 150	36 467	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	28	127	56	0	3 658	8 539	1 371	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	4 078	0	1 024	36 257	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	2	0	0	0	0	3 178	0	Briquetting plants
Koksare	0	0	1 066	0	2 008	8 049	9 224	Coke-oven plants
Visoke peći	0	0	222	0	857	4 379	526	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	0	0	0	3	Gas works
Rafinerije	9 454	0	8 591	0	59 909	105 667	24 894	Refineries
Javne kotlovnice	496	2	474	0	499	4 796	3 724	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	10 893	291	14 030	182	75 531	177 137	54 507	Transformation output
Javne termoelektrane	852	261	2 646	182	10 258	39 549	17 037	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	190	27	40	0	2 307	4 514	1 084	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	1 367	0	341	12 086	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	-	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	0	0	949	-	1 860	7 023	8 838	Coke-oven plants
Visoke peći	0	0	222	-	857	4 379	526	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	-	0	0	0	Gas works
Rafinerije	9 360	0	8 442	0	59 498	102 945	23 795	Refineries
Javne kotlovnice	488	3	365	0	404	3 654	3 227	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	-13	0	4	0	50	6 144	-21	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	-13	0	26	0	148	-12	0	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	0	-14	0	23	151	2	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	0	-8	0	-121	6 005	-23	Returns from petrochemical industry

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Litva <i>Lithuania</i>	Luksemburg <i>Luxemburg</i>	Mađarska <i>Hungary</i>	Malta <i>Malta</i>	Nizozemska <i>Netherlands</i>	Njemačka <i>Germany</i>	Poljska <i>Poland</i>	
Potrošnja energetike	753	50	1 123	10	5 130	12 953	6 817	<i>Consumption of the energy branch</i>
Gubici distribucije	237	10	604	33	909	3 414	1 210	<i>Distribution losses</i>
Neposredna potrošnja	5 460	4 330	18 618	503	70 552	245 994	71 716	<i>Available for final consumption</i>
Neposredna neenergetska potrošnja	714	29	1 977	9	15 479	29 738	4 882	<i>Final non-energy consumption</i>
Industrija	694	22	1 924	9	15 080	22 956	4 518	<i>Industry</i>
Od toga: kemijska/petrokemijska	602	0	1 731	0	14 313	19 437	3 002	<i>Of that: chemical/petrochemical</i>
Neposredna energetska potrošnja	4 759	4 300	16 660	454	53 979	217 374	66 455	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	898	729	2 892	51	14 305	60 557	15 391	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	2	425	573	0	2 177	13 406	2 440	<i>Iron and steel industry</i>
Industrija obojenih metala	1	0	167	0	528	2 195	529	<i>Non-ferrous metal industry</i>
Kemijska industrija	297	48	511	0	6 146	13 144	3 601	<i>Chemical industry</i>
Industrija stakla i građ. materijala	132	110	444	0	721	6 430	2 725	<i>Glass, pottery and building material industry</i>
Rudarstvo	3	2	16	0	199	438	371	<i>Ore-extraction industry</i>
Industrija hrane, pića i cigareta	172	19	412	0	1 945	4 923	1 777	<i>Food, drink and tobacco industry</i>
Industrija tekstila, kože i odjeće	35	25	23	0	117	589	129	<i>Textile, leather and clothing industry</i>
Industrija papira i grafike	54	13	159	0	752	6 244	1 261	<i>Paper and printing</i>
Strojogradnja i metalna industrija	24	13	395	0	788	8 522	1 060	<i>Engineering and other metal industry</i>
Građevinarstvo	43	26	35	0	513	73	241	<i>Construction</i>
Ostala industrija	93	23	51	0	66	1 852	754	<i>Other industries</i>
Promet	1 548	2 622	4 401	279	15 036	61 902	17 604	<i>Transport</i>
Željeznički promet	61	13	151	0	182	1 817	370	<i>Railways</i>
Cestovni promet	1 403	2 177	4 019	177	11 230	51 026	16 469	<i>Road transport</i>
Zračni promet	48	431	230	102	3 466	8 732	513	<i>Air transport</i>
Pomorski i riječni promet	6	0	1	0	158	260	0	<i>Inland navigation</i>
Opća potrošnja	2 313	948	9 367	124	24 638	94 915	33 459	<i>Households, commerce, public authorities etc.</i>
Kućanstva	1 592	511	5 740	67	11 518	62 028	21 125	<i>Households</i>
Usluge	604	407	3 135	54	9 733	32 112	8 549	<i>Services</i>
Poljoprivreda	111	30	492	0	3 387	774	3 784	<i>Agriculture</i>
Statističke razlike	-13	2	-18	40	1 094	-1 118	379	<i>Statistical differences</i>

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Portugal Portugal	Rumunjska Romania	Slovačka Slovakia	Slovenija Slovenia	Španjolska Spain	Švedska Sweden	Ujedinjena Kraljevina United Kingdom	
Primarna proizvodnja	5 581	27 705	5 974	3 713	33 870	33 078	147 440	Primary production
Povratni proizvodi	48	67	350	3	265	88	542	Recovered products
Uvoz	22 200	11 711	15 615	5 212	121 472	33 507	144 734	Imports
Saldo skladišta	469	163	289	-37	-1 852	742	6 098	Stock change
Izvoz	3 466	3 975	4 331	1 623	15 217	13 887	84 499	Exports
Bunker brodova	458	16	0	18	8 337	1 938	2 094	Bunkers
Direktna potrošnja	0	0	0	3	232	70	0	Direct use
Ukupna potrošnja	24 374	35 655	17 897	7 248	129 970	51 521	212 222	Gross inland consumption
Energija za transformacije	17 862	23 689	15 053	3 077	102 200	46 223	156 231	Transformation input
Javne termoelektrane	4 042	7 782	2 033	1 515	19 216	5 189	49 490	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	1 742	645	359	45	6 058	1 312	8 033	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	2 998	3 819	1 459	15 991	14 917	16 029	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	0	2	1 504	0	1 846	1 348	3 901	Coke-oven plants
Visoke peći	0	223	629	0	400	353	981	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	0	55	18	0	Gas works
Rafinerije	12 078	11 350	6 049	0	58 634	21 354	75 313	Refineries
Javne kotlovnice	0	689	497	58	0	1 732	2 242	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	14 952	17 394	11 157	1 242	78 052	34 350	112 281	Transformation output
Javne termoelektrane	1 757	4 071	1 107	676	9 067	4 428	22 695	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	1 167	286	213	28	3 257	989	3 326	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	999	1 313	486	5 330	4 972	5 343	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	223	Briquetting plants
Koksare	0	0	1 471	0	1 852	998	3 591	Coke-oven plants
Visoke peći	0	223	629	0	400	353	981	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	0	0	0	0	Gas works
Rafinerije	12 027	11 327	5 989	0	58 119	20 890	74 762	Refineries
Javne kotlovnice	-	487	435	51	0	1 721	1 361	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	0	358	221	0	108	150	779	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	0	0	0	0	11	-12	551	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	0	6	0	100	162	-6	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	358	215	0	-3	0	234	Returns from petrochemical industry

3.3. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2010.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2010

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Portugal Portugal	Rumunjska Romania	Slovačka Slovakia	Slovenija Slovenia	Španjolska Spain	Švedska Sweden	Ujedinjena Kraljevina United Kingdom	
Potrošnja energetike	1 242	3 291	1 089	118	8 056	1 473	13 581	Consumption of the energy branch
Gubici distribucije	397	1 425	289	119	2 570	1 187	3 905	Distribution losses
Neposredna potrošnja	19 825	25 002	12 845	5 176	95 304	37 137	151 565	Available for final consumption
Neposredna neenergetska potrošnja	1 741	2 308	1 270	207	7 034	2 112	8 348	Final non-energy consumption
Industrija	1 693	1 681	962	189	6 784	2 039	7 777	Industry
Od toga: kemijska/petrokemijska	1 344	1 064	779	84	4 131	1 570	4 841	Of that: chemical/petrochemical
Neposredna energetska potrošnja	18 141	22 509	11 567	4 952	89 094	34 546	142 510	Final energy consumption
Industrija	5 425	6 909	4 361	1 274	21 441	12 614	28 340	Industry
Industrija željeza i čelika	144	2 023	2 151	148	2 996	1 576	3 305	Iron and steel industry
Industrija obojenih metala	26	0	246	107	1 244	274	829	Non-ferrous metal industry
Kemijska industrija	556	2 056	335	170	3 180	568	4 177	Chemical industry
Industrija stakla i građ. materijala	1 589	543	376	185	4 539	428	2 666	Glass, pottery and building material industry
Rudarstvo	127	48	11	16	263	423	0	Ore-extraction industry
Industrija hrane, pića i cigareta	569	557	120	72	2 207	416	2 972	Food, drink and tobacco industry
Industrija tekstila, kože i odjeće	379	181	42	35	435	31	794	Textile, leather and clothing industry
Industrija papira i grafike	1 280	165	530	179	1 429	6 718	2 227	Paper and printing
Strojogradnja i metalna industrija	231	479	307	185	1 561	633	3 257	Engineering and other metal industry
Građevinarstvo	248	408	55	36	507	142	432	Construction
Ostala industrija	93	263	62	56	506	587	0	Other industries
Promet	7 373	5 013	2 655	1 794	37 243	8 660	52 045	Transport
Željeznički promet	57	221	40	26	894	208	980	Railways
Cestovni promet	6 151	4 404	2 169	1 740	29 829	7 422	38 020	Road transport
Zračni promet	1 043	277	41	27	5 397	843	11 673	Air transport
Pomorski i riječni promet	122	59	0	0	1 050	187	1 371	Inland navigation
Opća potrošnja	5 343	10 586	4 551	1 884	30 411	13 272	62 126	Households, commerce, public authorities etc.
Kućanstva	2 982	8 102	2 312	1 263	16 906	7 557	44 645	Households
Usluge	1 896	1 881	2 106	508	9 789	5 025	14 958	Services
Poljoprivreda	461	391	134	84	2 229	683	945	Agriculture
Statističke razlike	-58	186	7	16	-825	479	706	Statistical differences

Izvor/ Source: EUROSTAT – ENERGY BALANCE SHEETS 2010 – 2011

3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Zemlje članice Europske unije EU Member States						
		Austrija Austria	Belgija Belgium	Bugarska Bulgaria	Cipar Cyprus	Češka Czech Republic	Danska Denmark	
Primarna proizvodnja	3 787	11 501	17 648	12 256	96	31 956	21 017	Primary production
Povratni proizvodi	62	66	660	40	1	58	186	Recovered products
Uvoz	6 746	30 658	77 583	11 848	2 647	21 162	15 354	Imports
Saldo skladišta	55	-1 305	-251	-32	122	-757	170	Stock change
Izvoz	2 086	7 129	29 151	4 759	0	9 089	17 020	Exports
Bunker brodova	23	0	6 750	76	194	0	695	Bunkers
Direktna potrošnja	0	0	52	0	1	24	102	Direct use
Ukupna potrošnja	8 540	33 951	59 687	19 278	2 672	43 318	18 993	Gross inland consumption
Energija za transformacije	5 194	17 711	55 354	19 956	1 138	34 367	13 918	Transformation input
Javne termoelektrane	1 272	4 083	6 556	8 507	1 127	13 470	5 537	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	66	1 562	675	17	10	1 876	796	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	12 442	4 230	0	7 318	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	616	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	0	1 239	1 804	0	0	2 369	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	826	526	0	0	551	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	3	0	0	0	0	480	13	Gas works
Rafinerije	3 695	9 001	33 330	6 253	0	7 634	6 830	Refineries
Javne kotlovnice	90	993	21	274	0	668	741	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	4 483	15 004	42 739	11 859	414	20 856	12 082	Transformation output
Javne termoelektrane	689	2 558	3 528	3 599	408	6 062	3 992	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	44	852	546	13	6	910	599	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	4 147	1 425	0	2 454	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	0	1 169	1 645	0	0	2 388	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	826	526	0	0	551	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	3	0	0	0	0	386	0	Gas works
Rafinerije	3 672	8 876	32 327	6 077	0	7 517	6 744	Refineries
Javne kotlovnice	72	722	19	327	0	588	747	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	1	-1	237	1	0	65	-18	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	1	0	-38	0	0	3	0	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	-1	275	1	0	1	-18	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	0	0	0	0	61	0	Returns from petrochemical industry

3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Republika Hrvatska Republic of Croatia	Zemlje članice Europske unije EU Member States						
		Austrija Austria	Belgija Belgium	Bugarska Bulgaria	Cipar Cyprus	Češka Czech Republic	Danska Denmark	
Potrošnja energetike	811	1 848	2 408	1 105	21	1 730	1 203	Consumption of the energy branch
Gubici distribucije	242	504	357	537	14	1 018	838	Distribution losses
Neposredna potrošnja	6 776	28 891	44 544	9 540	1 914	27 123	15 098	Available for final consumption
Neposredna neenergetska potrošnja	596	1 587	7 653	497	66	2 593	294	Final non-energy consumption
Industrija	573	1 528	7 639	452	64	2 105	253	Industry
Od toga: kemijska/petrokemijska	455	1 052	6 715	298	0	1 659	0	Of that: chemical/petrochemical
Neposredna energetska potrošnja	6 181	27 328	38 886	9 287	1 896	24 634	14 679	Final energy consumption
Industrija	1 295	8 668	13 266	2 709	194	8 575	2 383	Industry
Industrija željeza i čelika	33	2 309	1 986	148	0	2 495	32	Iron and steel industry
Industrija obojenih metala	14	180	327	144	0	61	6	Non-ferrous metal industry
Kemijska industrija	205	878	6 118	881	2	1 538	220	Chemical industry
Industrija stakla i građ. materijala	344	1 091	1 253	511	120	1 005	439	Glass, pottery and building material industry
Rudarstvo	26	161	158	88	3	71	68	Ore-extraction industry
Industrija hrane, pića i cigareta	246	528	1 212	235	16	579	698	Food, drink and tobacco industry
Industrija tekstila, kože i odjeće	30	87	188	70	1	134	26	Textile, leather and clothing industry
Industrija papira i grafike	87	1 435	799	219	2	599	146	Paper and printing
Strojogradnja i metalna industrija	79	688	371	141	2	1 133	336	Engineering and other metal industry
Građevinarstvo	132	465	298	56	1	179	171	Construction
Ostala industrija	39	618	143	78	1	194	95	Other industries
Promet	2 016	8 734	10 702	2 942	1 043	6 328	5 138	Transport
Željeznički promet	41	202	190	40	0	191	115	Railways
Cestovni promet	1 814	7 496	8 859	2 498	741	5 622	3 935	Road transport
Zračni promet	116	735	1 475	191	302	354	873	Air transport
Pomorski i riječni promet	38	11	166	0	0	3	152	Inland navigation
Opća potrošnja	2 870	9 926	14 918	3 636	659	9 732	7 159	Households, commerce, public authorities etc.
Kućanstva	1 871	6 444	7 405	2 380	308	5 892	4 370	Households
Usluge	755	2 937	4 411	1 047	220	3 023	1 964	Services
Poljoprivreda	244	545	818	208	41	552	812	Agriculture
Statističke razlike	0	-24	-1 995	-245	-48	-104	125	Statistical differences

**3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA
EUROPSKE UNIJE ZA 2011.**

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Estonija Estonia	Finska Finland	Francuska France	Grčka Greece	Irska Ireland	Italija Italy	Letonija Latvia	
Primarna proizvodnja	5 038	16 998	134 917	9 615	1 789	31 866	2 075	Primary production
Povratni proizvodi	569	229	486	0	17	678	9	Recovered products
Uvoz	1 822	27 192	160 647	29 997	14 039	170 719	3 946	Imports
Saldo skladišta	2	-668	-1 384	1 031	-252	508	-251	Stock change
Izvoz	1 079	7 870	32 740	10 000	1 640	28 107	1 314	Exports
Bunker brodova	186	198	2 459	2 723	95	2 497	213	Bunkers
Direktna potrošnja	141	331	265	-	7	226	11	Direct use
Ukupna potrošnja	6 163	35 745	259 325	27 920	13 852	172 940	4 243	Gross inland consumption
Energija za transformacije	4 853	32 786	208 108	30 928	7 232	147 284	1 069	Transformation input
Javne termoelektrane	3 259	7 335	11 243	11 129	3 829	47 072	727	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	19	1 341	3 784	213	268	7 179	18	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	5 981	114 114	0	0	0	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	30	0	0	0	160	0	0	Briquetting plants
Koksare	20	850	2 969	0	0	4 137	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	349	1 193	0	0	862	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	274	0	0	0	0	0	0	Gas works
Rafinerije	0	15 493	74 518	19 583	2 975	87 909	0	Refineries
Javne kotlovnice	412	1 400	288	0	0	110	308	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	1 828	26 001	123 820	24 167	4 900	116 902	874	Transformation output
Javne termoelektrane	1 277	5 337	5 546	4 241	1 756	20 788	609	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	12	1 017	2 677	219	169	4 502	14	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	1 994	38 038	0	0	0	11	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	16	782	2 530	0	0	3 672	0	Coke-oven plants
Visoke peći	0	349	1 193	0	0	862	0	Blast-furnace plants
Gradske plinare	155	0	0	0	0	0	0	Gas works
Rafinerije	0	15 237	73 677	19 706	2 883	86 998	0	Refineries
Javne kotlovnice	332	1 285	158	0	0	74	244	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	0	-25	1 723	-243	0	1 753	0	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	0	0	0	0	0	0	0	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	-4	199	-243	0	0	0	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	-21	1 524	0	0	1 753	0	Returns from petrochemical industry

3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Estonija Estonia	Finska Finland	Francuska France	Grčka Greece	Irska Ireland	Italija Italy	Letonija Latvia	
Potrošnja energetike	230	1 554	9 615	1 748	243	9 968	87	Consumption of the energy branch
Gubici distribucije	139	566	3 597	258	242	2 150	147	Distribution losses
Neposredna potrošnja	2 768	26 816	163 547	18 910	11 035	132 192	3 815	Available for final consumption
Neposredna neenergetska potrošnja	42	1 338	13 903	883	275	11 012	97	Final non-energy consumption
Industrija	35	1 338	11 937	851	251	8 819	78	Industry
Od toga: kemijska/petrokemijska	0	981	8 254	701	0	5 939	1	Of that: chemical/petrochemical
Neposredna energetska potrošnja	2 843	25 179	148 065	18 835	10 800	122 312	3 982	Final energy consumption
Industrija	607	11 231	30 361	3 322	2 180	30 129	739	Industry
Industrija željeza i čelika	0	1 488	5 201	183	1	6 248	47	Iron and steel industry
Industrija obojenih metala	1	304	979	673	379	944	4	Non-ferrous metal industry
Kemijska industrija	41	948	6 104	174	249	4 020	23	Chemical industry
Industrija stakla i građ. materijala	149	316	4 121	724	280	5 798	147	Glass, pottery and building material industry
Rudarstvo	10	129	244	34	117	174	6	Ore-extraction industry
Industrija hrane, pića i cigareta	62	403	4 376	595	474	2 726	88	Food, drink and tobacco industry
Industrija tekstila, kože i odjeće	16	25	305	76	18	1 191	13	Textile, leather and clothing industry
Industrija papira i grafike	64	6 142	1 995	92	26	2 246	8	Paper and printing
Strojogradnja i metalna industrija	49	474	3 178	83	294	4 093	25	Engineering and other metal industry
Građevinarstvo	47	377	1 027	88	6	433	48	Construction
Ostala industrija	123	508	994	55	133	487	321	Other industries
Promet	784	5 046	50 063	7 666	4 314	42 042	1 190	Transport
Željeznički promet	35	89	931	20	41	429	81	Railways
Cestovni promet	705	4 005	41 635	5 953	3 565	35 893	979	Road transport
Zračni promet	35	766	6 632	961	684	3 970	118	Air transport
Pomorski i riječni promet	5	171	508	719	20	1 075	5	Inland navigation
Opća potrošnja	1 452	8 902	67 642	7 847	4 306	50 141	2 053	Households, commerce, public authorities etc.
Kućanstva	936	5 045	36 948	5 448	2 731	31 320	1 318	Households
Usluge	406	1 852	20 902	1 873	1 323	15 750	580	Services
Poljoprivreda	110	688	4 321	253	251	2 925	153	Agriculture
Statističke razlike	-118	298	1 579	-808	-41	-1 132	-264	Statistical differences

3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Litva <i>Lithuania</i>	Luksemburg <i>Luxemburg</i>	Mađarska <i>Hungary</i>	Malta <i>Malta</i>	Nizozemska <i>Netherlands</i>	Njemačka <i>Germany</i>	Poljska <i>Poland</i>	
Primarna proizvodnja	1 290	116	10 719	1	64 535	124 411	68 083	Primary production
Povratni proizvodi	14	1	94	0	155	491	791	Recovered products
Uvoz	14 202	4 697	17 513	2 563	180 665	235 920	49 926	Imports
Saldo skladišta	12	11	1 292	-16	2 046	-1 311	-1 072	Stock change
Izvoz	8 305	239	4 385	60	151 481	41 058	15 394	Exports
Bunker brodova	141	0	0	1 362	14 683	2 697	169	Bunkers
Direktna potrošnja	14	0	0	0	3 654	2 894	17	Direct use
Ukupna potrošnja	7 067	4 586	25 234	1 127	81 312	316 310	102 175	Gross inland consumption
Energija za transformacije	11 136	467	18 954	604	84 081	243 198	77 875	Transformation input
Javne termoelektrane	972	340	4 596	604	15 764	82 337	37 412	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	26	125	128	0	3 814	8 597	1 514	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	4 058	0	1 068	27 852	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	3	0	0	0	0	3 538	0	Briquetting plants
Koksare	0	0	1 118	0	2 026	8 094	8 827	Coke-oven plants
Visoke peći	0	0	204	0	886	4 216	532	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	0	0	0	3	Gas works
Rafinerije	9 628	0	8 294	0	59 527	104 042	26 276	Refineries
Javne kotlovnice	437	2	553	0	506	4 523	3 077	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	10 918	241	13 590	188	73 849	171 247	54 959	Transformation output
Javne termoelektrane	700	210	2 308	188	9 433	38 859	17 151	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	193	28	90	0	2 444	4 324	1 115	Autoproductive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	0	1 361	0	356	9 284	0	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	3	-	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	0	0	983	-	1 842	6 869	8 411	Coke-oven plants
Visoke peći	0	0	204	-	886	4 216	532	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	-	0	0	0	Gas works
Rafinerije	9 535	0	8 203	0	58 458	101 230	25 068	Refineries
Javne kotlovnice	486	3	438	0	425	3 159	2 682	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	-12	0	6	0	263	6 135	-46	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	-12	0	28	0	4	-5	0	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	0	-19	0	254	134	0	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	0	-3	0	5	6 005	-47	Returns from petrochemical industry

3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Litva <i>Lithuania</i>	Luksemburg <i>Luxemburg</i>	Mađarska <i>Hungary</i>	Malta <i>Malta</i>	Nizozemska <i>Netherlands</i>	Njemačka <i>Germany</i>	Poljska <i>Poland</i>	
Potrošnja energetike	716	41	1 136	11	5 227	12 816	6 816	Consumption of the energy branch
Gubici distribucije	216	13	589	21	906	3 385	996	Distribution losses
Neposredna potrošnja	5 905	4 305	18 152	679	65 210	234 293	71 401	Available for final consumption
Neposredna neenergetska potrošnja	1 225	28	1 979	6	13 930	29 908	4 888	Final non-energy consumption
Industrija	1 204	22	1 939	6	13 557	23 111	4 522	Industry
Od toga: kemijska/petrokemijska	1 109	0	1 833	0	12 772	19 153	2 893	Of that: chemical/petrochemical
Neposredna energetska potrošnja	4 696	4 276	16 276	446	50 663	207 093	64 689	Final energy consumption
Industrija	940	665	2 844	46	14 184	59 987	16 164	Industry
Industrija željeza i čelika	3	347	579	0	2 334	13 639	2 677	Iron and steel industry
Industrija obojenih metala	1	0	165	0	634	2 057	574	Non-ferrous metal industry
Kemijska industrija	318	76	507	0	6 035	12 517	3 748	Chemical industry
Industrija stakla i građ. materijala	155	112	422	0	629	6 637	3 001	Glass, pottery and building material industry
Rudarstvo	5	2	6	0	242	376	389	Ore-extraction industry
Industrija hrane, pića i cigareta	184	19	410	0	1 935	4 922	1 775	Food, drink and tobacco industry
Industrija tekstila, kože i odjeće	32	19	23	0	103	568	107	Textile, leather and clothing industry
Industrija papira i grafike	43	11	157	0	704	6 017	1 244	Paper and printing
Strojogradnja i metalna industrija	24	12	397	0	651	8 434	1 060	Engineering and other metal industry
Građevinarstvo	41	25	34	0	480	73	230	Construction
Ostala industrija	79	21	34	0	69	2 007	768	Other industries
Promet	1 526	2 735	4 274	268	15 307	62 328	17 769	Transport
Željeznički promet	63	13	143	0	180	1 809	373	Railways
Cestovni promet	1 375	2 315	3 898	173	11 350	51 767	16 674	Road transport
Zračni promet	56	407	233	94	3 595	8 380	466	Air transport
Pomorski i riječni promet	5	0	0	0	181	305	0	Inland navigation
Opća potrošnja	2 229	875	9 159	132	21 172	84 778	30 756	Households, commerce, public authorities etc.
Kućanstva	1 527	427	5 521	73	9 750	52 934	19 006	Households
Usluge	587	424	3 148	56	8 167	29 855	8 104	Services
Poljoprivreda	110	25	491	0	3 255	774	3 644	Agriculture
Statističke razlike	-15	2	-103	227	617	-2 708	1 824	Statistical differences

3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Portugal Portugal	Rumunjska Romania	Slovačka Slovakia	Slovenija Slovenia	Španjolska Spain	Švedska Sweden	Ujedinjena Kraljevina United Kingdom	
Primarna proizvodnja	5 304	27 783	6 171	3 748	31 624	32 082	128 552	Primary production
Povratni proizvodi	45	81	381	0	278	85	608	Recovered products
Uvoz	22 482	12 099	16 257	4 973	121 725	32 068	150 354	Imports
Saldo skladišta	167	735	-312	22	660	143	-587	Stock change
Izvoz	3 539	4 339	5 073	1 444	16 955	13 295	77 910	Exports
Bunker brodova	558	9	0	32	8 520	1 496	2 239	Bunkers
Direktna potrošnja	0	0	0	0	275	76	0	Direct use
Ukupna potrošnja	23 900	36 349	17 424	7 267	128 536	49 511	198 777	Gross inland consumption
Energija za transformacije	17 436	24 651	15 775	3 248	102 886	43 639	154 842	Transformation input
Javne termoelektrane	4 553	9 252	2 099	1 544	21 612	3 979	44 874	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	1 792	783	398	37	6 342	1 005	8 118	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	3 030	4 028	1 603	14 892	15 600	17 794	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	0	Briquetting plants
Koksare	0	0	1 455	0	1 894	1 182	3 901	Coke-oven plants
Visoke peći	0	178	575	0	439	314	903	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	0	54	0	0	Gas works
Rafinerije	11 091	10 796	6 613	0	57 653	20 050	76 815	Refineries
Javne kotlovnice	0	612	427	64	0	1 509	2 230	District heating plants
Proizvodnja transformirane energije	14 195	17 247	11 688	1 289	77 370	32 051	111 991	Transformation output
Javne termoelektrane	1 948	4 551	1 151	676	9 567	3 581	20 220	Public thermal power stations
Samostalne termoelektrane	1 202	312	221	23	3 442	818	3 381	Autoproduktive thermal power stations
Nuklearne elektrane	0	1 010	1 378	534	4 964	5 200	5 931	Nuclear power stations
Postrojenja za proizvodnju briketa	0	0	0	0	0	0	202	Briquetting plants
Koksare	0	0	1 442	0	1 786	1 034	3 593	Coke-oven plants
Visoke peći	0	178	575	0	439	314	903	Blast-furnace plants
Gradske plinare	0	0	0	0	0	0	0	Gas works
Rafinerije	11 045	10 762	6 553	0	57 146	19 756	76 395	Refineries
Javne kotlovnice	0	433	368	56	0	1 347	1 365	District heating plants
Promjene i transferi, povrat	-1	486	221	0	75	141	748	Exchanges and transfers, returns
Transferi među proizvodima	-1	0	0	0	12	26	519	Interproduct transfers
Rafinerijske sirovine	0	0	6	0	66	115	4	Product transferred
Povrat od petrokemijske industrije	0	486	215	0	-3	0	225	Returns from petrochemical industry

3.4. STATISTIČKA ENERGETSKA BILANCA REPUBLIKE HRVATSKE I PO OSTALIM ZEMLJAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE ZA 2011.

STATISTICAL ENERGY BALANCE OF REPUBLIC OF CROATIA AND OTHER EU MEMBER STATES, 2011

(nastavak)
(continued)

tis. tona ekvivalentne nafte
'000 toe

	Zemlje članice Europske unije EU Member States							
	Portugal Portugal	Rumunjska Romania	Slovačka Slovakia	Slovenija Slovenia	Španjolska Spain	Švedska Sweden	Ujedinjena Kraljevina United Kingdom	
Potrošnja energetike	1 277	3 075	1 088	114	7 873	1 389	12 733	Consumption of the energy branch
Gubici distribucije	356	1 363	228	106	2 514	1 097	3 666	Distribution losses
Neposredna potrošnja	19 025	24 993	12 241	5 089	92 709	35 577	140 275	Available for final consumption
Neposredna neenergetska potrošnja	1 728	2 400	1 443	123	6 772	1 930	8 041	Final non-energy consumption
Industrija	1 689	1 861	1 134	108	6 547	1 865	7 547	Industry
Od toga: kemijska/petrokemijska	1 361	1 098	934	8	3 950	1 466	4 623	Of that: chemical/petrochemical
Neposredna energetska potrošnja	17 350	22 576	10 795	4 951	86 532	32 167	132 023	Final energy consumption
Industrija	5 337	7 106	4 253	1 236	21 179	11 115	27 645	Industry
Industrija željeza i čelika	162	2 003	2 015	138	3 063	1 508	3 130	Iron and steel industry
Industrija obojenih metala	27	0	247	138	1 230	266	843	Non-ferrous metal industry
Kemijska industrija	600	2 234	325	156	3 155	600	4 160	Chemical industry
Industrija stakla i građ. materijala	1 481	609	400	193	4 573	440	2 626	Glass, pottery and building material industry
Rudarstvo	133	51	11	13	246	437	0	Ore-extraction industry
Industrija hrane, pića i cigareta	549	564	121	68	2 098	404	2 981	Food, drink and tobacco industry
Industrija tekstila, kože i odjeće	361	177	49	28	420	28	786	Textile, leather and clothing industry
Industrija papira i grafike	1 304	68	501	170	1 477	5 277	2 229	Paper and printing
Strojogradnja i metalna industrija	225	527	323	175	1 466	637	3 188	Engineering and other metal industry
Građevinarstvo	228	470	63	31	476	96	0	Construction
Ostala industrija	108	225	64	45	497	542	415	Other industries
Promet	6 944	5 155	2 661	1 927	36 040	9 098	52 060	Transport
Željeznički promet	48	286	40	26	777	228	969	Railways
Cestovni promet	5 716	4 548	2 102	1 875	28 616	7 841	37 438	Road transport
Zračni promet	1 062	226	43	25	5 754	912	12 163	Air transport
Pomorski i riječni promet	117	52	-	0	822	116	1 488	Inland navigation
Opća potrošnja	5 069	10 314	3 881	1 789	29 313	11 955	52 317	Households, commerce, public authorities etc.
Kućanstva	2 786	7 860	2 121	1 173	16 221	6 957	35 839	Households
Usluge	1 853	1 774	1 603	527	9 539	4 527	14 077	Services
Poljoprivreda	425	432	157	73	2 063	472	921	Agriculture
Statističke razlike	-53	17	3	14	-596	1 480	211	Statistical differences

Izvor/ Source: EUROSTAT – ENERGY BALANCE SHEETS 2010 – 2011

**4. FINALNA POTROŠNJA ENERGIJE U INDUSTRIJI PO PODRUČJIMA
I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U REPUBLICI HRVATSKOJ**

*FINAL ENERGY CONSUMPTION IN INDUSTRY, ACCORDING TO
NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, REPUBLIC OF CROATIA*

4.1. FINALNA POTROŠNJA ENERGIJE U INDUSTRIJI PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2011.
FINAL ENERGY CONSUMPTION IN INDUSTRY, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, REPUBLIC OF CROATIA, 2011

		Električna energija <i>Electricity</i>	Koks <i>Coke</i>	Kameni ugljen (uključujući briket) <i>Hard coal (including briquette)</i>	Smeđi ugljen i lignit (uključujući briket) <i>Brown coal and lignite (including briquette)</i>	Rafinerijski proizvodi (bez mazuta) <i>Refinery products (excluding masut)</i>	Loživo ulje (mazut) <i>Fuel oil (masut)</i>	
		GWh	t					
Ukupno		4 263,8	159 538	167 202	16 763	83 954	46 785	<i>Total</i>
B	Rudarstvo i vađenje	152,6	-	-	-	16 929	2 145	<i>B Mining and quarrying</i>
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	104,5	-	-	-	502	-	<i>06 Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	42,8	-	-	-	15 922	2 145	<i>08 Other mining and quarrying</i>
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	5,3	-	-	-	505	-	<i>09 Mining support service activities</i>
C	Prerađivačka industrija	3 544,8	159 538	167 202	16 763	62 901	44 591	<i>C Manufacturing</i>
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	555,4	6 430	449	-	18 648	12 537	<i>10 Manufacture of food products</i>
11	Proizvodnja pića	92,7	-	-	-	6 182	1 010	<i>11 Manufacture of beverages</i>
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	14,2	-	-	-	181	-	<i>12 Manufacture of tobacco products</i>
13	Proizvodnja tekstila	70,5	-	-	-	384	269	<i>13 Manufacture of textiles</i>
14	Proizvodnja odjeće	65,2	-	-	-	1 134	252	<i>14 Manufacture of wearing apparel</i>
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	22,1	-	-	-	274	-	<i>15 Manufacture of leather and related products</i>
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	198,5	-	-	-	4 430	48	<i>16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	249,3	-	-	-	1 339	205	<i>17 Manufacture of paper and paper products</i>
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	76,8	-	-	-	1 953	16	<i>18 Printing and reproduction of recorded media</i>
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	270,7	46 717	-	-	250	20 368	<i>19 Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	333,4	-	-	-	1 301	29	<i>20 Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	82,4	-	-	-	317	887	<i>21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	127,1	-	-	16	1 568	130	<i>22 Manufacture of rubber and plastic products</i>
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	544,0	105 997	166 448	14 636	14 892	5 219	<i>23 Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24	Proizvodnja metala	258,8	284	-	-	501	1 401	<i>24 Manufacture of basic metals</i>
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	154,5	46	305	-	3 180	276	<i>25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	37,3	-	-	-	530	-	<i>26 Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27	Proizvodnja električne opreme	64,3	-	-	-	365	30	<i>27 Manufacture of electrical equipment</i>
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	62,8	64	-	1	1 340	43	<i>28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	33,4	-	-	-	174	539	<i>29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	90,6	-	-	-	1 148	914	<i>30 Manufacture of other transport equipment</i>
31	Proizvodnja namještaja	76,7	-	-	-	1 682	233	<i>31 Manufacture of furniture</i>
32	Ostala prerađivačka industrija	11,1	-	-	-	171	5	<i>32 Other manufacturing</i>
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	53,0	-	-	2 110	957	180	<i>33 Repair and installation of machinery and equipment</i>
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	250,8	-	-	-	601	-	<i>D Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	250,8	-	-	-	601	-	<i>35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E ¹⁾	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	315,6	-	-	-	3 523	49	<i>E¹⁾ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	315,6	-	-	-	3 523	49	<i>36 Water collection, treatment and supply</i>

1) U područje E nisu uključeni odjeljci 37, 38 i 39.

1) Section E does not include divisions 37, 38 and 39.

4.1. FINALNA POTROŠNJA ENERGIJE U INDUSTRIJI PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2011.
FINAL ENERGY CONSUMPTION IN INDUSTRY, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, REPUBLIC OF CROATIA, 2011

(nastavak)
(continued)

		Biodizel <i>Biodiesel</i>	Prirodni plin (bez tekućih plinova), tis. m ³ <i>Natural gas (excluding liquid gases), '000 m³</i>	Tekuci plin (propan- butan i dr.) <i>Liquid gas (propane/ butane, etc.)</i>	Tehnički plinovi <i>Technical gases</i>	Ostali plinovi, tis. m ³ <i>Other gases, '000 m³</i>	Para i topla voda <i>Steam and hot water</i>	
		t		t			TJ	
Ukupno		15	465 726	18 586	12 128	139	22 804,1	Total
B	Rudarstvo i vađenje	-	83 298	60	-	-	1 015,3	B Mining and quarrying
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	-	78 045	-	-	-	1 015,3	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	-	4 829	60	-	-	-	08 Other mining and quarrying
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	-	424	-	-	-	-	09 Mining support service activities
C	Prerađivačka industrija	15	381 687	18 475	12 128	103	21 318,4	C Manufacturing
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	-	55 719	1 178	85	-	3 957,9	10 Manufacture of food products
11	Proizvodnja pića	-	5 276	275	2 344	-	384,6	11 Manufacture of beverages
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	-	519	16	-	-	66,2	12 Manufacture of tobacco products
13	Proizvodnja tekstila	-	2 619	14	-	-	118,6	13 Manufacture of textiles
14	Proizvodnja odjeće	-	4 412	19	-	-	178,6	14 Manufacture of wearing apparel
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	-	1 381	2	-	-	50,5	15 Manufacture of leather and related products
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	-	9 074	69	20	-	314,3	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	-	7 013	71	-	-	1 802,9	17 Manufacture of paper and paper products
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	-	5 190	1 207	1	2	22,8	18 Printing and reproduction of recorded media
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	-	86 507	4 782	-	-	6 965,9	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	9	46 090	50	-	20	6 258,2	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	-	3 330	-	-	-	319,5	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	-	6 952	145	3	-	57,1	22 Manufacture of rubber and plastic products
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	6	101 464	2 982	572	-	22,7	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Proizvodnja metala	-	18 667	4 054	1 182	12	0,8	24 Manufacture of basic metals
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	-	9 143	1 789	2 048	-	5,3	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	-	608	5	-	1	15,2	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Proizvodnja električne opreme	-	5 199	133	395	-	92,3	27 Manufacture of electrical equipment
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	-	6 671	39	775	6	15,7	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	-	1 392	1 500	24	-	-	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	-	896	12	4 360	62	21,8	30 Manufacture of other transport equipment
31	Proizvodnja namještaja	-	1 137	76	16	-	559,1	31 Manufacture of furniture
32	Ostala prerađivačka industrija	-	886	7	-	-	0,2	32 Other manufacturing
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	-	1 542	50	303	-	88,2	33 Repair and installation of machinery and equipment
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	348	13	-	-	470,4	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	348	13	-	-	470,4	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E ¹⁾	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	-	393	38	-	36	-	E ¹⁾ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	-	393	38	-	36	-	36 Water collection, treatment and supply

4.2. FINALNA POTROŠNJA ENERGIJE U INDUSTRIJI PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2012.¹⁾
FINAL ENERGY CONSUMPTION IN INDUSTRY, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, REPUBLIC OF CROATIA, 2012¹⁾

		Električna energija <i>Electricity</i>	Koks <i>Coke</i>	Kameni ugljen (uključujući briket) <i>Hard coal (including briquette)</i>	Smeđi ugljen i lignit (uključujući briket) <i>Brown coal and lignite (including briquette)</i>	Rafinerijski proizvodi (bez mazuta) <i>Refinery products (excluding masut)</i>	Loživo ulje (mazut) <i>Fuel oil (masut)</i>	
		GWh	t					
Ukupno		3 962,9	169 193	146 110	1 006	77 154	42 438	<i>Total</i>
B	Rudarstvo i vađenje	150,6	-	-	-	14 951	2 140	<i>B Mining and quarrying</i>
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	103,6	-	-	-	456	-	<i>06 Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	41,7	-	-	-	13 447	2 140	<i>08 Other mining and quarrying</i>
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	5,3	-	-	-	1 048	-	<i>09 Mining support service activities</i>
C	Prerađivačka industrija	3 266,2	169 193	146 110	1 006	58 212	40 266	<i>C Manufacturing</i>
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	552,9	2 842	-	-	17 410	6 201	<i>10 Manufacture of food products</i>
11	Proizvodnja pića	93,1	-	-	-	6 004	815	<i>11 Manufacture of beverages</i>
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	15,2	-	-	-	167	-	<i>12 Manufacture of tobacco products</i>
13	Proizvodnja tekstila	72,1	-	-	-	296	356	<i>13 Manufacture of textiles</i>
14	Proizvodnja odjeće	62,5	-	-	-	928	244	<i>14 Manufacture of wearing apparel</i>
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	20,9	-	-	-	183	-	<i>15 Manufacture of leather and related products</i>
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	198,3	-	-	-	5 180	50	<i>16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	216,7	-	-	-	1 851	34	<i>17 Manufacture of paper and paper products</i>
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	71,5	-	-	-	1 260	11	<i>18 Printing and reproduction of recorded media</i>
19	Proizvodnja koka i rafiniranih naftnih proizvoda	299,3	54 517	-	-	147	24 737	<i>19 Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	179,9	-	-	-	1 374	-	<i>20 Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	80,5	-	-	-	319	74	<i>21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	151,4	-	-	16	1 538	72	<i>22 Manufacture of rubber and plastic products</i>
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	521,1	111 264	145 841	989	12 085	5 221	<i>23 Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24	Proizvodnja metala	167,8	490	-	-	1 331	19	<i>24 Manufacture of basic metals</i>
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	151,0	29	269	-	2 588	688	<i>25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	15,3	-	-	-	223	-	<i>26 Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27	Proizvodnja električne opreme	85,0	-	-	-	406	20	<i>27 Manufacture of electrical equipment</i>
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	65,1	51	-	1	864	31	<i>28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	37,2	-	-	-	176	516	<i>29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	74,1	-	-	-	1 178	891	<i>30 Manufacture of other transport equipment</i>
31	Proizvodnja namještaja	71,7	-	-	-	1 666	134	<i>31 Manufacture of furniture</i>
32	Ostala prerađivačka industrija	10,1	-	-	-	152	-	<i>32 Other manufacturing</i>
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	53,5	-	-	-	886	152	<i>33 Repair and installation of machinery and equipment</i>
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	227,0	-	-	-	670	-	<i>D Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	227,0	-	-	-	670	-	<i>35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E ²⁾	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	319,1	-	-	-	3 321	32	<i>E²⁾ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	319,1	-	-	-	3 321	32	<i>36 Water collection, treatment and supply</i>

1) Privremeni podaci

2) U područje E nisu uključeni odjelci 37, 38 i 39.

1) *Provisional data*

2) *Section E does not include divisions 37, 38 and 39.*

4.2. FINALNA POTROŠNJA ENERGIJE U INDUSTRIJI PO PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA 2012.
FINAL ENERGY CONSUMPTION IN INDUSTRY, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, REPUBLIC OF CROATIA, 2012

(nastavak)
(continued)

		Biodizel <i>Biodiesel</i>	Prirodni plin (bez tekućih plinova), tis. m ³ <i>Natural gas (excluding liquid gases), '000 m³</i>	Tekuci plin (propan- butan i dr.) <i>Liquid gas (propane/ butane, etc.)</i>	Tehnički plinovi <i>Technical gases</i>	Ostali plinovi, tis. m ³ <i>Other gases, '000 m³</i>	Para i topla voda <i>Steam and hot water</i>	
		t		t			TJ	
Ukupno		41	350 403	18 722	14 339	127	20 511,5	Total
B	Rudarstvo i vađenje	-	58 307	86	-	-	1 099,6	B Mining and quarrying
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	-	51 097	-	-	-	1 099,6	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	-	6 854	86	-	-	-	08 Other mining and quarrying
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	-	356	-	-	-	-	09 Mining support service activities
C	Prerađivačka industrija	41	291 349	18 580	14 331	93	18 976,6	C Manufacturing
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	-	51 762	917	250	-	3 137,9	10 Manufacture of food products
11	Proizvodnja pića	-	6 686	288	2 434	-	366,2	11 Manufacture of beverages
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	-	519	17	-	-	81,9	12 Manufacture of tobacco products
13	Proizvodnja tekstila	-	4 472	16	-	-	111,8	13 Manufacture of textiles
14	Proizvodnja odjeće	-	4 533	8	-	-	164,0	14 Manufacture of wearing apparel
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	-	1 169	1	-	-	38,9	15 Manufacture of leather and related products
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	28	4 295	133	10	-	246,1	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	-	6 598	82	-	-	1 516,6	17 Manufacture of paper and paper products
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	-	4 836	1 185	1	2	26,4	18 Printing and reproduction of recorded media
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	-	72 641	2 701	-	-	6 797,0	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	8	4 917	75	-	-	5 418,3	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	-	4 839	-	-	-	216,0	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	-	6 118	121	4	-	54,1	22 Manufacture of rubber and plastic products
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	5	85 354	3 150	1 794	-	18,0	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Proizvodnja metala	-	5 890	5 794	1 367	9	-	24 Manufacture of basic metals
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	-	8 264	2 078	2 201	-	5,2	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	-	276	3	-	1	14,5	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Proizvodnja električne opreme	-	4 080	113	331	-	91,6	27 Manufacture of electrical equipment
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	-	7 531	68	1 057	8	14,2	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	-	2 622	1 630	27	-	-	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	-	803	10	3 970	73	19,7	30 Manufacture of other transport equipment
31	Proizvodnja namještaja	-	1 123	154	80	-	562,6	31 Manufacture of furniture
32	Ostala prerađivačka industrija	-	746	9	-	-	0,1	32 Other manufacturing
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	-	1 275	27	805	-	75,6	33 Repair and installation of machinery and equipment
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	459	15	8	-	435,3	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	459	15	8	-	435,3	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E ²⁾	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	-	288	41	-	34	-	E ²⁾ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	-	288	41	-	34	-	36 Water collection, treatment and supply

**5. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE I PRIRODNOG PLINA DISTRIBURANOGA
PLINOVODIMA PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ**
*PRICES OF ELECTRICITY AND NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES IN
REPUBLIC OF CROATIA, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES*

5.1. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE I PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA S PDV-om
PRICES OF ELECTRICITY AND NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES IN REPUBLIC OF CROATIA, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES, INCLUDING VAT

5.1.1. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA S PDV-om
PRICES OF ELECTRICITY, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES, INCLUDING VAT

5.1.1.1. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE ISPORUČENE INDUSTRIJI
PRICES OF ELECTRICITY DELIVERED TO INDUSTRY

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja električne energije Annual electricity consumption		Cijena električne energije koju plaća finalni potrošač, kuna/kWh Price of electricity paid by final user, kuna/kWh							
	MWh		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
IA	1	20	1,03	1,035	1,044	1,048	1,038	1,100	1,222	1,197
IB	21	500	0,92	0,942	0,934	0,949	0,937	0,984	1,050	1,064
IC	501	2 000	0,81	0,839	0,813	0,825	0,818	0,845	0,881	0,898
ID	2 001	20 000	0,70	0,714	0,698	0,705	0,696	0,712	0,753	0,768
IE	20 001	70 000	0,55	0,586	0,606	0,555	0,540	0,557	0,563	0,599
IF	70 001	150 000	0,50	0,545	0,480	0,523	0,491	0,601	0,565	0,589

5.1.1.2. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE ISPORUČENE KUĆANSTVIMA
PRICES OF ELECTRICITY DELIVERED TO HOUSEHOLDS

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja električne energije Annual electricity consumption		Cijena električne energije koju plaća finalni potrošač, kuna/kWh Price of electricity paid by final user, kuna/kWh							
	MWh		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
DA	1	1 000	1,37	1,378	1,342	1,348	1,442	1,681	1,733	1,806
DB	1 001	2 500	0,83	0,824	0,825	0,827	0,927	0,999	1,123	1,131
DC	2 501	5 000	0,85	0,836	0,843	0,841	0,857	0,911	1,038	1,039
DD	5 001	15 000	0,82	0,800	0,813	0,807	0,815	0,859	0,991	0,989
DE	≥ 15 001		0,79	0,775	0,781	0,776	0,784	0,821	0,955	0,956

5.1.2. CIJENE PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA S PDV-om
PRICES OF NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES, INCLUDING VAT

5.1.2.1. CIJENE PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA INDUSTRIJI¹⁾
PRICES OF NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES TO INDUSTRY¹⁾

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja prirodnog plina Annual gas consumption		Cijena prirodnog plina koju plaća finalni potrošač, kuna/GJ Price of gas paid by final user, kuna/GJ							
	GJ		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
I1	1	1 000	66,66	84,47	98,40	102,23	110,55	117,80	127,68	128,83
I2	1 001	10 000	66,66	84,47	98,40	102,23	110,55	117,76	126,63	125,70
I3	10 001	100 000	66,66	84,47	98,40	102,23	110,55	111,07	120,26	120,13
I4	100 001	1 000 000	66,66	84,47	98,40	102,23	110,55	96,94	123,40	109,72
I5	1 000 001	4 000 000	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Nisu uključeni veliki neenergetski potrošači i proizvođači električne energije.

1) Excluding large non-energy users and producers of electricity.

5.1.2.2. CIJENE PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA KUĆANSTVIMA
PRICES OF NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES TO HOUSEHOLDS

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja prirodnog plina Annual gas consumption		Cijena prirodnog plina koju plaća finalni potrošač, kuna/GJ Price of gas paid by final user, kuna/GJ							
	GJ		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
D1	0,1	20	66,44	77,26	77,09	77,09	77,21	80,28	95,34	98,77
D2	21	200	66,44	77,26	77,09	77,09	77,21	80,28	98,34	97,80
D3	≥ 201		66,44	77,26	77,09	77,09	77,21	80,28	98,74	97,88

5.2. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE I PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA BEZ PDV-a
PRICES OF ELECTRICITY AND NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES IN REPUBLIC OF CROATIA, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES, EXCLUDING VAT

5.2.1. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA BEZ PDV-a
PRICES OF ELECTRICITY, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES, EXCLUDING VAT

5.2.1.1. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE ISPORUČENE INDUSTRIJI
PRICES OF ELECTRICITY DELIVERED TO INDUSTRY

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja električne energije Annual electricity consumption		Cijena električne energije koju plaća finalni potrošač, kuna/kWh Price of electricity paid by final user, kuna/kWh							
	MWh		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
IA	1	20	0,84	0,851	0,849	0,852	0,845	0,883	0,977	0,958
IB	21	500	0,75	0,774	0,759	0,772	0,764	0,790	0,840	0,851
IC	501	2 000	0,66	0,682	0,661	0,671	0,668	0,678	0,705	0,718
ID	2 001	20 000	0,57	0,581	0,568	0,573	0,570	0,571	0,603	0,614
IE	20 001	70 000	0,45	0,485	0,494	0,451	0,443	0,446	0,451	0,479
IF	70 001	150 000	0,41	0,451	0,392	0,425	0,402	0,481	0,452	0,471

5.2.1.2. CIJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE ISPORUČENE KUĆANSTVIMA
PRICES OF ELECTRICITY DELIVERED TO HOUSEHOLDS

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja električne energije Annual electricity consumption		Cijena električne energije koju plaća finalni potrošač, kuna/kWh Price of electricity paid by final user, kuna/kWh							
	MWh		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
DA	1	1 000	1,11	1,125	1,091	1,096	1,172	1,352	1,387	1,445
DB	1 001	2 500	0,68	0,671	0,671	0,672	0,754	0,804	0,898	0,905
DC	2 501	5 000	0,69	0,682	0,685	0,684	0,697	0,733	0,830	0,831
DD	5 001	15 000	0,67	0,653	0,661	0,656	0,663	0,691	0,793	0,791
DE	≥ 15 001		0,64	0,628	0,635	0,631	0,637	0,660	0,764	0,765

5.2.2. CIJENE PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA PREMA EUROSTATOVIM RAZREDIMA BEZ PDV-a
PRICES OF NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES, ACCORDING TO EUROSTAT CLASSES, EXCLUDING VAT

5.2.2.1. CIJENE PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA INDUSTRIJI¹⁾
PRICES OF NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES TO INDUSTRY¹⁾

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja prirodnog plina Annual gas consumption		Cijena prirodnog plina koju plaća finalni potrošač, kuna/GJ Price of gas paid by final user, kuna/GJ							
	GJ		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
I1	1	1 000	54,27	68,67	80,02	83,13	89,86	94,81	102,13	103,07
I2	1 001	10 000	54,27	68,67	80,02	83,13	89,86	94,87	101,66	100,60
I3	10 001	100 000	54,27	68,67	80,02	83,13	89,86	89,38	96,21	96,10
I4	100 001	1 000 000	54,27	68,67	80,02	83,13	89,86	77,71	98,72	87,78
I5	1 000 001	4 000 000	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Nisu uključeni veliki neenergetski potrošači i proizvođači električne energije.

1) Excluding large non-energy users and producers of electricity.

5.2.2.2. CIJENE PRIRODNOG PLINA DISTRIBUIRANOGA PLINOVODIMA KUĆANSTVIMA
PRICES OF NATURAL GAS DISTRIBUTED VIA PIPELINES TO HOUSEHOLDS

Oznaka razreda Class	Godišnja potrošnja prirodnog plina Annual gas consumption		Cijena prirodnog plina koju plaća finalni potrošač, kuna/GJ Price of gas paid by final user, kuna/GJ							
	GJ		2009.	2010.		2011.		2012.		2013.
	od From	do To	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.	VII. – XII.	I. – VI.
D1	0,1	20	54,14	62,82	62,64	62,70	62,80	64,71	76,27	79,02
D2	21	200	54,14	62,82	62,64	62,70	62,80	64,71	78,67	78,24
D3	≥ 201		54,14	62,82	62,64	62,70	62,80	64,71	78,99	78,31

OBJAVLJENE PUBLIKACIJE IZ PODRUČJA STATISTIKE ENERGETIKE
RELEASED PUBLICATIONS IN ENERGY STATISTICS

I. STATISTIČKA IZVJEŠĆA
STATISTICAL REPORTS

1189.	Energetska statistika u 2002.	1189	<i>Energy Statistics, 2002</i>
1222.	Energetska statistika u 2003.	1222	<i>Energy Statistics, 2003</i>
1258.	Energetska statistika u 2004.	1258	<i>Energy Statistics, 2004</i>
1290.	Energetska statistika u 2005.	1290	<i>Energy Statistics, 2005</i>
1320.	Energetska statistika u 2006.	1320	<i>Energy Statistics, 2006</i>
1350.	Energetska statistika u 2007.	1350	<i>Energy Statistics, 2007</i>
1377.	Energetska statistika u 2008.	1377	<i>Energy Statistics, 2008</i>
1405.	Energetska statistika u 2009.	1405	<i>Energy Statistics, 2009</i>
1432.	Energetska statistika u 2010.	1432	<i>Energy Statistics, 2010</i>
1461.	Energetska statistika u 2011.	1461	<i>Energy Statistics, 2011</i>