

**Потрошња горива у погонске
и технолошке сврхе**

2010

**Fuels and raw materials consumption in driving
and technological purposes**

Београд 2011 Belgrade

Издавач: Републички завод за статистику
Београд, Милана Ракића 5

Published by: Statistical Office of the Republic of Serbia
Belgrade, Milana Rakica no. 5

За издавача: проф. др Драган Вукмировић, директор
For publishers: Dragan Vukmirovic, Ph.D, Director

Приликом коришћења података објављених у овој публикацији обавезно је навођење извора.
Use of data is authorized provided the source is acknowledged.

ПРЕДГОВОР

Билтен „Потрошња горива у погонске и технолошке сврхе, 2010“ садржи податке о горивима и сировинама које се користе у енергетске и неенергетске сврхе. Подаци су прикупљени комплексним истраживањем у складу са Програмом званичне статистике за период 2011–2015. и Програмом спровођења Конвенције о прекограничном загађивању ваздуха на велике даљине у Европи (CLRTAP), а користе се за израчунавање емисије SO₂ (сумпор-диоксида) и NO_x (азот-оксида), као показатеља прекограничног загађења ваздуха. Исти подаци се такође могу користити и за примену Конвенције УН о климатским променама (UNFCCC).

Билтен садржи коначне податке о потрошњи горива и сировина у рударству, прерађивачкој индустрији, секторима снабдевања електричном енергијом, гасом и паром, снабдевања водом и управљања отпадним водама, као и грађевинарству, пољопривреди, саобраћају и у домаћинствима. Подаци су исказани по врстама горива и сировина и по квадрантима дефинисаним на основу Конвенције LRTAP, површине (50 x 50) km².

Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединим подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

Подаци из овог билтена намењени су широком кругу корисника из земље и иностранства, а публикују се и у „Статистичком годишњаку Републике Србије“, „Еко-билтену“, као и на сајту Републичког завода за статистику: www.stat.gov.rs. На посебан захтев корисника могу се добити и други подаци обухваћени истраживањима статистике заштите животне средине.

Методолошка објашњења и напомене дати су на почетку билтена како би се омогућило правилно и лакше коришћење приказаних података.

Билтен је припремљен у Групи за статистику животне средине.

У Београду, 2011.

Директор

Проф. др Драган Вукмировић

P R E F A C E

The bulletin "Fuels and Raw Materials Consumption in Driving and Technological Purposes, 2010" contains data on fuels and raw materials which are used in energetic and non-energetic purposes. Data were collected in a complex survey according to the Official Statistics Programme for 2011-2015 and the Programme of Implementation of the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution in Europe (CLRTAP) and used to calculate emissions of SO₂ (sulfur dioxide) and NO_x (nitric-oxide), as indicators of transboundary air pollution. The same data can also be used to implement the UN Convention on Climate Change.

The bulletin contains data on fuel consumption and raw materials in sections: Mining; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply, Water supply, sewerage, waste management and remediation activities, as well as in Construction, Agriculture, Transportation and storage; Households. Data are presented by type of fuel and raw materials and by grids defined by the Convention on LRTAP, area (50 x 50) km².

Starting from 1999 the Statistical Office of the Republic of Serbia does not have available certain data relative to AP Kosovo and Metohija, thus these are not included in the coverage for the Republic of Serbia.

The data in this study are intended for a wide range of national and international users. They are published in the "Statistical Yearbook of the Republic of Serbia", "Eco-bulletin", as well as at the official website of the SORS, www.stat.gov.rs. Other relevant information included in environmental statistics survey can be obtained at special requests.

Methodological explanations and notes are given at the beginning of the Bulletin, in order to allow user-friendly use of data.

The bulletin has been prepared by Environmental Statistics Unit.

Director

Belgrade, 2011.

Dragan Vukmirovic, Ph.D

САДРЖАЈ

	Страна
ПРЕДГОВОР	3
МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА	7
Списак квадраната, по општинама	12
Карта квадраната, по општинама	14
Емисије SO ₂ и NO _x , 2005–2009.	15
1. Укупна потрошња горива и сировина у Републици Србији, по квадрантима	16
2. Укупна потрошња горива у термоелектранама и ТЕ-ТО, по квадрантима	21
3. Потрошња горива у индустријским котларницама	22
4. Потрошња горива у јавним топланама и котларницама	22
5. Укупна потрошња горива у осталим областима у енергетске и неенергетске сврхе	23

CONTENTS

	Page
PREFACE	4
METHODOLOGICAL EXPLANATIONS	7
List of grids, by municipalites	12
Map of grids, by municipalites	14
Emissions SO ₂ and NO _x , 2005–2009	15
1. Consumption of fules and raw materials in the Republic of Serbia, by grids	16
2. Consumption of fuels in thermal power plants and CHP, by grids	21
3. Consumption of fuels in industrial boilers	21
4. Consumption of fuels in public district heating plants and boilers.....	22
5. Consumption of fuels in other divisions of energetic and not-energetics purposes	23

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА**Извори и методи прикупљања података**

Подаци у овом билтену о утрошеним количинама горива и сировина по врстама у погонске и технолошке односно у енергетске и неенергетске сврхе добијени су из статистичке документације Републичког завода за статистику. Подаци се објављују у циљу обезбеђивања базе података за израчунавања емисија SO₂ и NO_x према Конвенцији о прекограничном загађењу (CLRTAP).

Обрада података о утрошку горива и сировина урађена је по врстама горива односно сировина, групама делатности, квадрантима површине 50 x 50 km², по НСТЈ и националном нивоу.

Обухватност

Подацима о утрошеним количинама горива и сировина у погонске и технолошке сврхе обухваћени су сви пословни субјекти и привредна друштва, као и локалне јединице у саставу које троше горива и сировине у енергетске и неенергетске сврхе, а обухваћене су Конвенцијом. Подаци су преузети из статистика: енергетике, пољопривреде, шумарства, водoprивреде, грађевинарства, саобраћаја и из Анкете о потрошњи домаћинства.

Објашњења неких појмова и обележја

Подаци о утрошку горива у погонске и технолошке сврхе у термоелектранама, топланама, индустријским котларницама и енерганама преузети су из базе података енергетике, а прикупљају се у годишњој периодици путем следећих образаца:

- Годишњи енергетски биланс производње и потрошње електричне енергије (ЕН-4.2.)
- Годишњи енергетски биланс производње и потрошње топлотне енергије (ЕН-4.6.)
- Годишњи енергетски биланс производње и потрошње угља (ЕН-4.8.1.)
- Годишњи енергетски биланс производње и потрошње угља (ЕН-4.8.2.)
- Годишњи енергетски биланс производње и потрошње угља (ЕН-4.9.)
- Годишњи енергетски биланс - утрошак енергије и горива у индустрији (ЕН-4.15Е)

Подаци о утрошку сировина прикупљени су на основу упитника Годишњи енергетски биланс – утрошак енергије и горива у индустрији (ИНД-4.15Е). Овим упитником се прикупљају подаци о утрошку енергије и горива у индустрији за енергетске и остале сврхе.

Подаци о гориву утрошеном у осталим областима делатности (пољопривреда, шумарство, водoprивреда, грађевинарство и саобраћај) добијени су на основу резултата следећих статистичких истраживања:

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS**Sources and methods of data collection**

Data in this Bulletin on spent quantities of fuel and raw materials by types in driving and technological purposes, in energy and non-energy purposes were gathered from the statistical documentation of the Statistical Office. The data are published in order to provide a database for calculating the emissions of SO₂ and NO_x under the Convention on Long-range Trans-boundary Air Pollution (CLRTAP).

Processing of data on consumption of fuel and raw materials is done by type of fuel and raw materials, classes of activities, quadrants 50x50 km², by NSTU and national level.

Coverage

Data on fuel and raw materials consumption in driving and technological purposes cover enterprises as well as incorporated local units consuming fuel and raw materials for energy and non-energy purposes, which are covered by the Convention. Data are taken from statistics of energy, agriculture, forestry, water, construction, transportation and survey on household budget.

Explanations of some terms and characteristics

Data on fuel and raw materials consumption in driving and technological purposes in thermal power plants and heating plants are taken from Statistical database of energetic, which are collected by following annual surveys:

- Annual energy balance of production and consumption of electricity (EN-4.2.)
- Annual energy balance of production and consumption of heat energy (EN-4.6.)
- Annual energy balance of production and consumption of coal (EN-4.8.1.)
- Annual energy balance of production and consumption of coal (EN-4.8.2.)
- Annual energy balance of production and consumption of coal (EN-4.9.)
- Annual energy balance – consumption of energy and fuels in industry (EN-4.15E)

Data on consumption of raw materials are collected based on the questionnaire Annual energy balance - energy and fuel consumption in industry (IND-4.15). This questionnaire collects data on consumption of energy and fuels in industry for energy and other purposes.

Data on spent fuel in other division of activities (agriculture, forestry, water management, construction and transport) are obtained on the basis of following statistical surveys:

- Годишњи извештај правних лица који се баве пољопривредом (ПО-71)
- Годишњи извештај о производњи поврћа и цвећа у заштићеном простору (ПО-23)

Подаци о утрошку горива у пољопривреди односе се на целокупну потрошњу горива пословних субјеката и земљорадничких задруга без обзира на то да ли је посредни пољопривредна производња или пољопривредне услуге. Овде су дати и подаци о утрошеном гориву за производњу поврћа и цвећа у заштићеном простору (загревање стакленика и пластеника).

- Годишњи извештај о грађевинским објектима, саобраћајницама и механизацији (ШУМ-61)

Подаци о утрошку горива у шумарству обухватају утрошак горива за производњу шумских сортимената, и то при сечи и изради и превозу – транспорту шумских сортимената.

- Годишњи извештај о потрошњи грађевинског и погонског материјала (ГРАЂ-13)

Подаци о утрошку горива у грађевинарству обухватају утрошак горива у пословним субјектима који се баве грађевинарством као главном или споредном делатношћу за извођење грађевинских радова (за градњу објеката, одржавање и ремонт машинског и возног парка, погон машинског и возног парка и за загревање).

- Годишњи извештај железничког саобраћаја (СЖ/Г-11)
- Годишњи извештај о речном и језерском превозу (СР/Г-11)
- Годишњи извештај ваздушног саобраћаја (СВ/Г-11)
- Годишњи извештај друмског саобраћаја (СА/Г-11)
- Годишњи извештај градског саобраћаја (СГ/Г-11)
- Годишњи извештај претовара (ПР/Г-11)

Подаци о утрошку горива у саобраћају обухватају утрошак горива у пословним субјектима који се баве саобраћајем у циљу обављања превоза путника и робе како унутар територије наше земље, тако и у иностранству. У појединим гранама саобраћаја утрошак горива за превоз у иностранству је неупоредиво већи него за превоз обављен унутар граница државе. Код претовара, утрошак горива се односи на рад вучних средстава за руковање теретом у процесу премештања и претовара робе.

- Годишњи извештај о заштити од штетног дејства вода (ВОД-3)

Подаци о утрошку горива у водопривреди обухватају утрошак горива у пословним субјектима који се баве водопривредом за обављање сопствене водопривредне делатности и у току пружања водопривредних услуга другима.

- Анкета о потрошњи домаћинства

Подаци о утрошку горива у домаћинствима добијени су на основу Анкете о потрошњи домаћинства.

- Annual survey on legal entities engaged in agricultural production (PO-71).
- Annual survey on vegetable and flower growing under protective cover (PO-23).

Data on fuel consumption in agriculture relate to the entire fuel consumption of business entities and farm cooperatives whether they relate to agricultural production or agricultural services. Here are also given data on spent fuel for vegetables and flowers production under protective cover (heating of glass and plastic protective covers).

- Annual report on construction facilities, communication trenches and mechanization (ŠUM-61)

Data on fuel consumption in forestry include fuel consumption for forest assortments at cutting, production and transport of forest assortments.

- Annual report on consumption of construction and driving materials (GRAĐ-13).

Data on fuel consumption in construction include fuel consumption in business entities dealing with construction as their primary or secondary activity for the performance of construction works (for construction of facilities, maintenance and repairs of machine and motor pool, starting of machine and motor pool and for heating).

- Annual report on railway transport (SŽ/G-11).
- Annual report on inland waterway transport (river and lake) (SR/G-11).
- Annual report on air transport (SV/G-11)
- Annual report on road transport (SA/G-11)
- Annual report on city transport (SG/G-11)
- Annual report on cargo handling (PR/G-11)

Data on fuel consumption in transport include fuel consumption in business entities dealing with transport for the purpose of transporting passengers and goods on the territory of our country as well as abroad. In some fields of transport fuel consumption for transport abroad is incomparably bigger than transport performed on the territory of the Republic of Serbia. At cargo handling, fuel consumption relates to operations of track means for handling of load in the process of transferring and cargo handling.

- Annual reports on Protection against damaging water effects (VOD-3)

Data on fuel consumption in water management include fuel consumption in business entities dealing with water management for the purpose of undertaking own water-supply activities and while rendering of water-supply services to the others.

- Household Budget Survey

Data on fuel consumption were obtained from the Household Budget Survey.

Подаци у овом билтену приказани су за Републику Србију – укупно, статистичке територијалне јединице (регионе, области) и области Класификације делатности, у зависности од садржаја статистичког истраживања.

Статистички билтен „Потрошња горива и сировина у погонске и технолошке сврхе“ објављиван је од 1987. године на савезном нивоу. Подаци за 1987. годину објављени су у Радном документу број 44, Део I, а за остале године у статистичким билтенима Савезног завода за статистику, бр.: 1798, 1877, 1927, 1974, 2023, 2057, 2091, 2133, 2220, 2247, 2277 и 2325. Статистички билтен „Потрошња горива и сировина у погонске и технолошке сврхе, 2003“, број 439, објавио је Републички завод за статистику.

Дефиниције

Горива представљају природне и вештачке материје које у процесу сагоревања ослобађају велику количину топлоте. Горива се могу поделити на чврста, течна и гасовита, као и на природна и вештачка горива.

Природна чврста горива су дрво, лигнит, мрки и камени угаљ, а вештачко чврсто гориво је кокс.

Природно течна горива је нафта.

Природно гасовито гориво је природни гас.

Камени угаљ је неагломерисани угаљ чија је бруто калорична вредност (БКВ) већа од 23 865 kJ/kg; обухвата три поткаторије: угаљ за коксовање, антрацит и остали битуминозни угаљ.

Антрацит је угаљ високе калоричности који се користи за индустријске сврхе и за потребе домаћинства. Садржи мање од 10% испарљиве супстанце и висок садржај угљеника (око 90% везаног угљеника). Његова калорична вредност је већа од 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), рачунајући на влажни производ без минералних материја.

Мрки угаљ/лигнит је неагломерисани угаљ чија је бруто калорична вредност мања 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) и садржи више од 31% испарљиве супстанце, рачунато на суви производ без минералних материја.

Кокс обухвата кокс (чврст производ добијен карбонизацијом угља на високој температури) и полукокс (чврст производ добијен карбонизацијом угља на ниској температури).

Природни гас садржи гасове који се налазе у земљи, посматрано при нормалном притиску и температури. Највећи проценат природног гаса чини метан. Такође, састављен је од гасова који потичу од производње угљоводоника и гасова који се јављају као пратећи гасови у сировој нафти.

Уље за ложење (мазут) обухвата тешку нафту, мазут (укључујући и угљер добијено из метана). Тачка паљења је увек изнад 50°C, а густина је увек преко 0,90 kg/l.

- Низак садржај сумпора: тешко гориво са садржајем сумпора нижим од 1%;
- Висок садржај сумпора: тешко гориво са садржајем сумпора од 1% или више.

Statistical survey data in this bulletin are shown for the Republic of Serbia - total, by statistical territorial units (regions, areas) and by divisions of the Classification of Activities, depending on the statistical survey contents.

The statistical bulletin "Fuels and Raw Materials Consumption in Driving and Technological Purposes" was published in 1987 at the federal level. Data for the year 1987 were published in a Working Document No. 44, Part I, and for other years in statistical bulletins of the Federal Statistical Office No.: 1798, 1877, 1927, 1974, 2023, 2057, 2091, 2133, 2220, 2247, 2277 and 2325. The statistical bulletin "Fuels and Raw Materials Consumption in Driving and Technological Purposes, 2003", No. 439, was published by Statistical Office of the Republic of Serbia.

Definitions

Fuels are natural and artificial substances which in the combustion process releases a large amount of heat. Fuels can be divided into solid, liquid and gas, as well as natural and artificial fuels.

Natural solid fuels are wood, lignite, brown and hard coal and coke, artificial solid fuel is coke.

Natural liquid fuel is oil.

Natural gas fuel is natural gas.

Hard Coal – refers to non-agglomeration coal of gross calorific value (GCV) greater than 23 865 kJ/kg; comprises: coking coal, anthracite and other bituminous coal.

Anthracite – high rank coal used for industrial and residential applications. It has generally less than 10% volatile matter and a high carbon content (about 90% fixed carbon). Its gross calorific value is greater than 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis.

Brown Coal / Lignite – non-agglomerating coals with a gross calorific value less than 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) and greater than 31 per cent volatile matter on dry-mineral-matter-free basis.

Coke – this fuel includes coke oven coke (solid product obtained from carbonization of coal at high temperature) and semi-coke (solid product obtained from carbonization of coal at low temperature).

Natural gas – comprises gases at normal temperature and pressure occurring in underground deposits. In its marketed state it consists mainly of methane. It includes both "non-associated" gases coming from fields producing hydrocarbons predominantly in gaseous form and "associated" gas produced in association with crude oil.

Residual Fuel Oil – this covers all residual (heavy) fuel oils (including those obtained by blending). The flash point is always above 50°C and density is always more than 0.90 kg/l.

- Low sulphur content: heavy fuel oil with sulphur content lower than 1%;
- High sulphur content: heavy fuel oil with sulphur content of 1% or higher.

Течни гасови:

Течни нафтни гас (LPG) јесте лак парафински угљоводоник добијен из рафинисаног процеса стабилизације сирове нафте и природног гаса процесираних у фабрикама. Углавном се састоји из пропана и бутана или њихове комбинације. Такође може садржати и пропилен, бутилен, изобутан и изобутилен

Кондензат природног гаса (NGL) јесте течност или течни угљоводоник добијен из природног гаса или фабрички створеног гаса. Садржи етан, пропан, бутан (нормални и изо-), (изо) пентан и пентан плус (некад се назива природни бензин или фабрички кондензат).

Остали гасови:

Рафинеријски гас укључује комбинацију некондензованог гаса који се састоји из хидрогена, метана, етана и олефила, добијеног током дестилације сирове нафте или при процесима рафинације производа горива (као што је крековање). Односи се и на гасове који су враћени из петрохемијске индустрије.

Високопећни гас се производи приликом сагоревања кокса у високим пећима у индустрији гвожђа и челика. Користи се делом као гориво, а делом у индустријском процесу.

Конверторски гас је нуспроизвод при производњи челика у оксидационим пећима.

Течна горива:

Сiroва нафта је минерална нафта природног порекла, која се састоји из мешавине угљоводоника и нечистоћа, као што је сумпор.

Етан је природан и гасовит, правилне структуре угљоводоник добијен из природног гаса и рафинеријске гасне паре.

Нафта (примарни бензин) јесте међупроизвод за петрохемијску индустрију (нпр. за производњу етилена или ароматичних производа).

Масти и мазива су угљоводоник и добијају се из дестилованих споредних производа. Углавном се користе како би редуковали трење између површина. Ова категорија обухвата завршене степене лубрикантског уља, од уља за покретање до цилиндарског уља. Користе се за подмазивање, укључујући и моторно уље и све врсте/степене мазиве уљане базе.

Нафтни кокс је споредни производ црне боје, добијен углавном крековањем и угљенисањем петролејског деривата. Састоји се од угљеника (90–95%) и има низак садржај пепела. Користи се у коксарима као сировина у индустрији челика, у сврху грејања и за производњу електрода и хемијских производа.

Рафинисана основна сировина је прерађено гориво које се користи за даље процесе (течно гориво или вакуумирано гасовито гориво) без мешања. Уз помоћ даљих процеса, биће претворено у једну или неколико компоненти и/или у крајњи производ. Ова дефиниција такође обухвата и повраћај из петрохемије у рафинерије.

Liquefied gases:

Liquefied petroleum gas (LPG) – light saturated paraffinic hydrocarbons derived from the refinery processes, crude oil stabilization and natural gas processing plants. They consist mainly of propane and butane or a combination of the two. They could also include propylene, butylene, isobutene and isobutylene.

Natural Gas Liquids (NGL) – natural Gas Liquids are liquid or liquefied hydrocarbons recovered from natural gas in separation facilities or gas processing plants. Natural gas liquids include ethane, propane, butane (normal and iso-), (iso) pentane and pentanes plus (sometimes referred to as natural gasoline or plant condensate).

Other gases:

Refinery gas – a mixture of non-condensable gases mainly consisting of hydrogen, methane, ethane and olefins obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. This also includes gases, which are returned from the petrochemical industry.

Blast furnace gas (BFG) is obtained as a by-product in operating blast furnaces. It is used partly as fuel, and partly in industry processes.

Oxygen Steel Furnace Gas – by-product of production of steel in oxygen furnaces.

Liquid fuels

Crude oil – a mineral oil of natural origin comprising a mixture of hydrocarbons and associated impurities, such as sulphur

Ethane – naturally gaseous straight-chain hydrocarbon extracted from natural gas and refinery gas streams.

Naphtha – a feedstock destined for either the petrochemical industry (e.g. ethylene manufacture or aromatics production).

Lubricants – lubricants are hydrocarbons produced from distillate by-products; they are mainly used to reduce friction between bearing surfaces. This category includes all finished grades of lubricating oil, from spindle oil to cylinder oil, and those used in greases, including motor oils and all grades of lubricating oil base stocks.

Petroleum Coke – petroleum Coke is a black solid by-product, obtained mainly by cracking and carbonising petroleum-derived feedstock. It consists mainly of carbon (90% to 95%) and has low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel industry, for heating purposes, for electrode manufacture and for production of chemicals.

Refinery feedstocks – Refinery feedstock is a processed oil destined for further processing (e.g. straight run fuel oil or vacuum gas oil) excluding blending. With further processing, it will be transformed into one or more components and/or finished products. This definition also covers returns from the petrochemical industry to the refining industry.

Моторни бензин садржи мешавину лаких угљоводоника дестиллованих између 35°C и 215°C. Користи се за моторе са системом паљења преко варница. Моторни бензин може укључивати додатке, оксиданте и октанска побољшања, оловне компоненте као што је ТЕЛ (тетраетил-олово) и ТМЛ (тетраметил-олово).

Моторни бензин се дели на две групе:

- Безоловни моторни бензин - моторни бензин где олово није додато како би побољшало октански рејтинг;
- Оловни моторни бензин - моторни бензин са ТЕЛ (тетраетил-олово) и/или ТМЛ (тетраметил-олово) додато како би побољшало октански рејтинг.

Авионски бензин је моторни шпиритус специјално направљен за авионске купне моторе са октанским бројем који је најпогоднији за мотор са тачком мржњења -60°C и степеном дестилације уобичајено између 30°C и 180°C.

Гориво за млазне моторе бензинског типа укључује све лаке угљоводоничне деривате који се користе у авионским турбинама, дестилизоване између 100°C и 250°C. Добија се мешањем керозина и бензина или нафте.

Гориво за млазне моторе керозинског типа (керозин) јесте дестилатор који се користи за авионске моторне турбине. Има исте дестилизаторске карактеристике између 150°C и 300°C (углавном не преко 250°C) и тачку паљења као керозин.

Остали керозин садржи рафинисани петролејски дестилатор и користи се и у другим секторима поред авиоиндустрије. Дестилује се између 150°C и 300°C.

Дизел и гориво за ложење. Гас/дизел гориво је првенствено средње дестилловано, а дестилација се обавља између 180°C и 380°C. Постоји неколико категорија у зависности од употребе:

- дизел за транспорт: за друмски саобраћај;
- гориво за ложење и остала гасна уља је благо гориво за грејање за индустријску и комерцијалну употребу;
- дизел за чамце и бродове и дизел за железнички транспорт;
- други гасови укључујући и тешке гасове чија дестилација је између 380°C и 540°C и који се користе као сировине у петрохемијској индустрији

Остали угљоводоници. Ова категорија укључује синтетичку сирову нафту из катранског песка, уљаног шкриљца и слично, течности из угља, аутпуте из течности настале претварањем природног гаса у бензин, водород и емулзовано уље.

Motor Gasoline – motor Gasoline consists of a mixture of light hydrocarbons distilling between 35°C and 215°C. It is used as a fuel for land-based spark ignition engines. Motor gasoline may include additives, oxygenates and octane enhancers, including lead compounds such as TEL (Tetraethyl-lead) and TML (tetramethyl-lead).

Motor Gasoline can be divided into two groups:

- Unleaded Motor Gasoline: motor gasoline where lead compounds have not been added to enhance octane rating;
- Leaded Motor Gasoline: motor gasoline with TEL (tetraethyl-lead) and/or TML (tetramethyl lead) added to enhance octane rating.

Aviation gasoline – this is motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number suited to the engine, a freezing point of -60°C and a distillation range usually within the limits of 30°C and 180°C.

Gasoline type jet fuel – this includes all light hydrocarbon oils for use in aviation turbine units, distilling between 100°C and 250°C. It is obtained by blending kerosene and gasoline or naphtha.

Kerosene type jet fuel – this is a distillate used for aviation turbine power units. It has the same distillation characteristics between 150°C and 300°C (generally not above 250°C) and flash point as kerosene.

Other kerosene – kerosene comprises refined petroleum distillate and is used in sectors other than aircraft transport. It distills between 150°C and 300°C.

Gas/Diesel oil (distillate fuel oil) – Gas/Diesel oil is primarily a medium distillate distilling between 180°C and 380°C. Several grades are available depending on uses:

- transport diesel: for road transport;
- heating and other gas oil: light heating oil for industrial and commercial uses;
- marine diesel and diesel used in rail traffic;
- other gas oil including heavy gas oils which distill between 380°C and 540°C and which are used as petrochemical feedstocks.

Other hydrocarbons: This category includes synthetic crude oil from tar sands, shale oil, etc., liquids from coal liquefaction, output of liquids from natural gas conversion into gasoline, hydrogen and emulsified oils.

Знаци / Symbols

- = нема појаве / category not applicable
- ... = не располаже се податком / Data not available
- ¹⁾ = ознака за напомену у табели / Footnote
- * = исправљен податак / corrected data

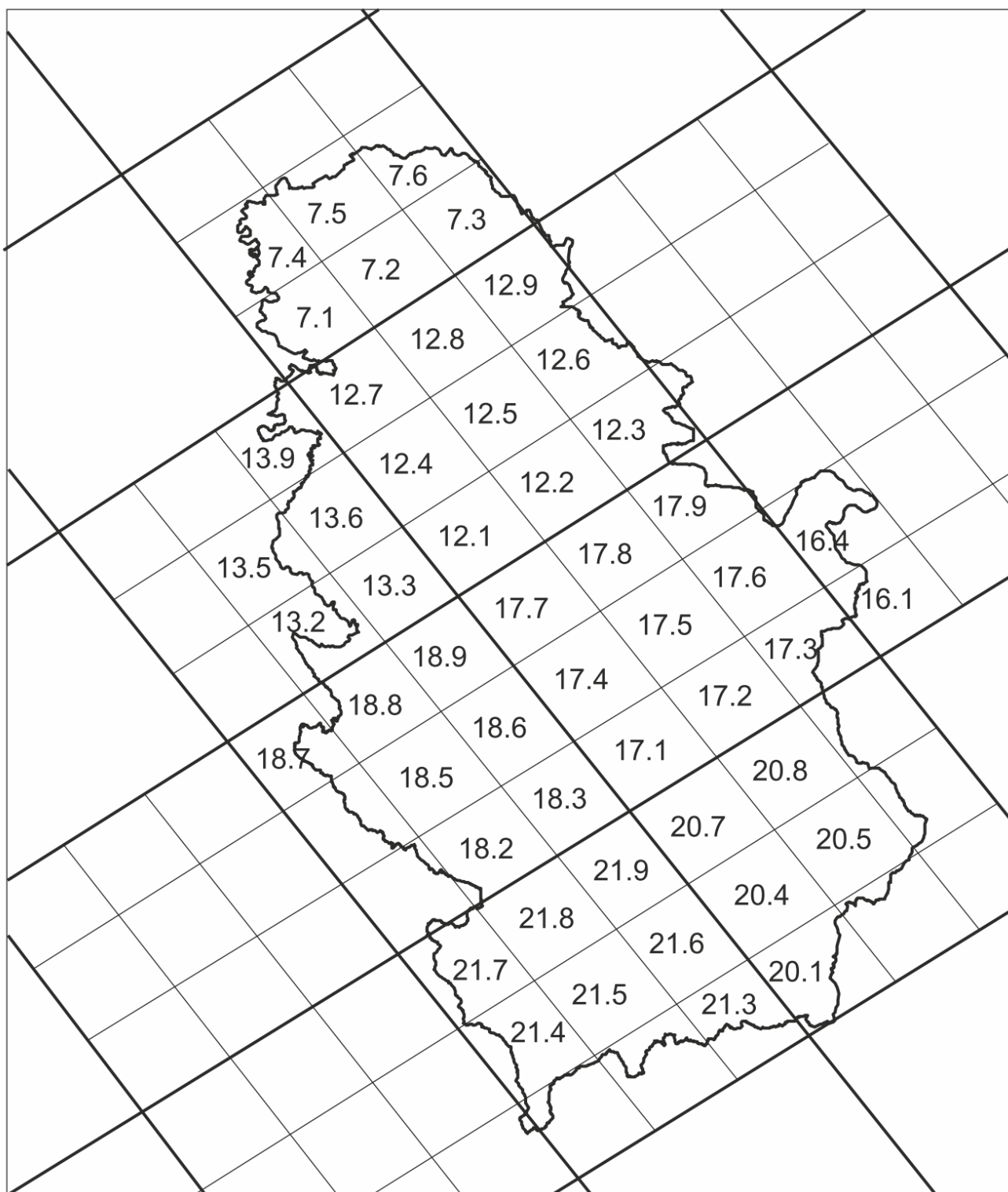
Списак квадраната, по општинама / List of grids, by municipalites

Квадрант / Grid 7	
Квадрант / Grid 7.1	Бач, Бачка Паланка, Бачки Петровац, Оџаци / Ваџ, Ваџка Palanka, Ваџки Petrovac, Odžaci
Квадрант / Grid 7.2	Мали Иђош, Кула, Србобран, Врбас / Mali Idoš, Kula, Srbobran, Vrbas
Квадрант / Grid 7.3	Ада, Кањижа, Кикинда, Нови Кнежевац, Сента, Сента, Чока, Бечеј, Нови Бечеј / Ada, Kanjiža, Kikinda, Novi Kneževac, Senta, Čoka, Večeј, Novi Večeј
Квадрант / Grid 7.4	Апатин, Сомбор / Apatin, Sombor
Квадрант / Grid 7.5	Бачка Топола / Ваџка Topola
Квадрант / Grid 7.6	Суботица / Subotica
Квадрант / Grid 12	
Квадрант / Grid 12.1	Барајево, Лазаревац, Лајковац, Љиг, Уб, Аранђеловац / Barajevo, Lazarevac, Lajkovac, Ljig, Ub, Arandelovac
Квадрант / Grid 12.2	Вождовац, Гроцка, Звездара, Земун, Младеновац, Раковица, Сопот, Смедерево / Voždovac, Grocka, Zvezdara, Zemun, Mladenovac, Rakovica, Sopot, Smederevo
Квадрант / Grid 12.3	Бела Црква, Вршац, Пожаревац / Bela Crkva, Vršac, Požarevac
Квадрант / Grid 12.4	Обреновац, Чукарица, Пећинци, Владимирци / Obrenovac, Čukarica, Pećinci, Vladimirci
Квадрант / Grid 12.5	Палилула, Савски Венац, Стари Град, Сурчин, Опово, Панчево, Стара Пазова / Palilula, Savski Venac, Stari Grad, Surčin, Oporo, Pančevo, Stara Pazova
Квадрант / Grid 12.6	Сечањ, Алибунар, Пландиште / Sečanj, Alibunar, Plandište
Квадрант / Grid 12.7	Беочин, Ириг, Рума, Сремска Митровица / Beočin, Irig, Ruma, Sremska Mitrovica
Квадрант / Grid 12.8	Жабалј, Нови Сад - град, Сремски Карловци, Темерин, Тител, Инђија / Žabalj, Novi Sad - grad, Sremski Karlovci, Temerin, Titel, Indija
Квадрант / Grid 12.9	Житиште, Зрењанин, Нова Црња / Žitište, Zrenjanin, Nova Crnja
Квадрант / Grid 13	
Квадрант / Grid 13.2	Ужице, Бајина Башта / Užice, Bajina Bašta
Квадрант / Grid 13.3	Ваљево, Мионица, Коџерић / Valjevo, Mionica, Kosjerić
Квадрант / Grid 13.5	Љубовија, Мали Зворник / Ljubovija, Mali Zvornik
Квадрант / Grid 13.6	Шабач, Осечина, Коцељева / Šabac, Osečina, Koceljeva
Квадрант / Grid 13.6	Крупањ, Лозница / Kupaњ, Loznica
Квадрант / Grid 13.9	Шид, Богатић / Šid, Bogatić
Квадрант / Grid 16	
Квадрант / Grid 13.1	Неготин / Negotin
Квадрант / Grid 16.4	Кладово / Kladovo
Квадрант / Grid 17	
Квадрант / Grid 17.1	Александровац, Крушевац, Блаце / Aleksandrovac, Kruševac, Blace
Квадрант / Grid 17.2	Бољевац, Сокобања, Тићевац, Алексинач, Ражањ / Boljevac, Sokobanja, Čičevac, Aleksinac, Ražanj
Квадрант / Grid 17.3	Бор, Зајечар / Bor, Zaječar
Квадрант / Grid 17.4	Рековац, Врњачка Бања, Варварин, Трстеник / Rekovac, Vrnjačka Banja, Varvarin, Trstenik

Списак квадраната, по општинама / List of grids, by municipalities

Квадрант / Grid 17.5	Јагодина, Ђуприја, Деспотовац, Параћин / Jagodina, Ćuprija, Despotovac, Paraćin
Квадрант / Grid 17.6	Мајданпек, Жагубица / Majdanpek, Žagubica
Квадрант / Grid 17.7	Кнић, Крагујевац - град, Топола, Горњи Милановац / Knić, Kragujevac – grad, Topola, Gornji Milanovac
Квадрант / Grid 17.8	Рача, Лапово, Свилајнац, Велика Плана, Смедеревска Паланка / Rača, Lapovo, Svilajnac, Velika Plana, Smederevska Palanka
Квадрант / Grid 17.9	Жабари, Петровац, Баточина / Žabari, Petrovac, Batočina
Квадрант / Grid 17.9	Велико Градиште, Голубац, Кучево, Мало Црниће / Veliko Gradište, Golubac, Kučevo, Malo Crniće
Квадрант / Grid 18	
Квадрант / Grid 18.2	Нови Пазар, Тутин / Novi Pazar, Tutin
Квадрант / Grid 18.3	Брус / Brus
Квадрант / Grid 18.5	Сјеница, Ивањица / Sjenica, Ivanjica
Квадрант / Grid 18.6	Краљево, Рашка / Kraljevo, Raška
Квадрант / Grid 18.7	Прибој, Пријеполје / Priboj, Prijepolje
Квадрант / Grid 18.8	Чајетина, Ариље, Нова Варош, Пожега / Čajetina, Arilje, Nova Varoš, Požega
Квадрант / Grid 18.9	Лучани, Чачак / Lučani, Čačak
Квадрант / Grid 20	
Квадрант / Grid 20.1	Босилеград, Врање, Трговиште / Bosilegrad, Vranje, Trgovište
Квадрант / Grid 20.4	Владичин Хан, Сурдулица, Власотинце, Лебане, Лесковац, Црна Трава / Vladičin Han, Surdulica, Vlasotince, Lebane, Leskovac, Crna Trava
Квадрант / Grid 20.5	Бабушница, Димитровград, Пирот / Babušnica, Dimitrovgrad, Pirot
Квадрант / Grid 20.7	Дољевац, Меровина, Житорађа, Прокупље, Бојник / Doljevac, Merošina, Žitorađa, Prokuplje, Bojnik
Квадрант / Grid 20.8	Медијана, Црвени крст, Пантелеј, Палилула, Сврљиг, Нишка Бања, Ниш, Бела Паланка, Књажевац, Гаџин Хан / Medijana, Crveni krst, Pantelej, Palilula, Svrlijig, Niška Banja, Niš, Bela Palanka, Knjaževac, Gadžin Han
Квадрант / Grid 21	
Квадрант / Grid 21.3	Прешево / Preševo
Квадрант / Grid 21.6	Медвеђа, Бујановац / Medveđa, Bujanovac
Квадрант / Grid 21.9	Куршумлија / Kuršumlija

Република Србија – подела по квадрантима
 Republic of Serbia – by grids



Емисије SO₂ и NO_x, 2005–2009.
Emissions SO₂ and NO_x, 2005–2009

	2005		2006		2007		2008		2009		
	NO _x	SO _x	NO _x	SO _x	NO _x	SO _x	NO _x	SO _x	NO _x	SO _x	
	Gg NO ₂	Gg SO ₂	Gg NO ₂	Gg SO ₂	Gg NO ₂	Gg SO ₂	Gg NO ₂	Gg SO ₂	Gg NO ₂	Gg SO ₂	
Укупно	48,08	375,05	50,73	399,66	50,33	392,56	48,56	364,55	50,87	389,1	Total
Производња електричне и топлотне енергије	45,67	356,9	47,93	375,75	47,99	374,3	48,56	364,55	49,47	275,8	Public Electricity and Heat Production
Прерађивачка индустрија	2,67	28,15	2,8	23,91	2,34	18,26	-	-	1,4	13,3	Manufacturing

Напомена / Note: Емисије SO₂ и NO_x израчунате су према Конвенцији о прекограничном загађењу ваздуха (CLRTAP), на основу статистичких података произведених у Републичком заводу за статистику. / SO₂ и NO_x emissions calculated by Convention on Long Range Transboundary Air Pollution (CLRTAP), based on statistical data produced by Statistical Office of Republic of Serbia.

1. Укупна потрошња горива и сировина у Републици Србији, по квадрантима
Consumption of fuels and raw materials in the Republic of Serbia, by grids

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous m ³	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	655 611	62 816	144 638	35 127 493	18 713	265 023	805 480	4 907	1 148 791	REPUBLIC OF SERBIA
РУДАРСТВО	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	MINING
Експлоатација угља	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	Mining of coal and lignite
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	655 611	3 100	26 174	110 906	18 201	119 482	178 774	4 907	1 148 791	MANUFACTURING
Производња прехранбених производа	-	3 100	26 174	41 838	-	17 077	36 685	-	-	Manufacture of food products
Производња пића	-	-	-	-	-	-	2 397	-	-	Manufacture of beverages
Производња кокса и деривата нафте	33 005	-	-	-	-	96 067	-	-	64 160	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	38 568	18 196	5 688	109 313	4 907	-	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	-	-	-	-	-	-	10 964	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	-	-	-	30 500	5	650	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
Производња основних метала	622 606	-	-	-	-	-	19 412	-	1 084 631	Manufacture of basic metals
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	59 716	118 464	34 808 820	512	144 137	623 667	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	59 716	118 464	34 808 820	512	144 137	623 667	-	-	Electricity, gas and steam supply
СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА	-	-	-	-	-	1 225	3 038	-	-	WATER SUPPLY, SEWAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDICATION ACTIVITIES
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	-	-	-	-	-	1 225	3 038	-	-	Water collection, treatment and supply
Квадрант 07.1	-	-	20	-	-	243	1 246	-	-	Grid 07.1
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	20	-	-	243	1 246	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	20	-	-	243	1 246	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 07.2	-	-	26 174	41 838	-	8 367	27 034	-	-	Grid 07.2
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	26 174	41 838	-	7 142	22 864	-	-	MANUFACTURING
Производња прехранбених производа	-	-	26 174	41 838	-	7 142	22 864	-	-	Manufacture of food products
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	-	2 362	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	-	2 362	-	-	Electricity, gas and steam supply
СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА	-	-	-	-	-	1 225	1 807	-	-	WATER SUPPLY, SEWAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDICATION ACTIVITIES
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	-	-	-	-	-	1 225	1 807	-	-	Water collection, treatment and supply
Квадрант 07.3	-	-	-	-	-	-	90 302	-	-	Grid 07.3
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	-	-	-	-	61 698	-	-	MANUFACTURING
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	-	-	-	61 698	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	-	28 603	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	-	28 603	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 07.4	-	-	-	-	-	1 919	2 545	-	-	Grid 07.4
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	1 919	2 545	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	1 919	2 545	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 07.6	-	-	-	-	-	140	13 094	-	-	Grid 07.6
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	140	13 094	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	140	13 094	-	-	Electricity, gas and steam supply

1. Укупна потрошња горива и сировина у Републици Србији, по квадрантима (наставак)
Consumption of fuels and raw materials in the Republic of Serbia, by grids (continued)

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous m ³	
Квадрант 12.1	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	Grid 12.1
РУДАРСТВО	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	MINING
Експлоатација угља	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	Mining of coal and lignite
Квадрант 12.2	622 606	-	550	-	-	4 600	20 644	-	1 084 631	Grid 12.2
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	622 606	-	-	-	-	-	19 412	-	1 084 631	MANUFACTURING
Производња основних метала	622 606	-	-	-	-	-	19 412	-	1 084 631	Manufacture of basic metals
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	550	-	-	4 600	1	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	550	-	-	4 600	1	-	-	Electricity, gas and steam supply
СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА	-	-	-	-	-	-	1 231	-	-	WATER SUPPLY, SEWAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	-	-	-	-	-	-	1 231	-	-	Water collection, treatment and supply
Квадрант 12.3	-	-	-	6 894 144	-	-	-	-	-	Grid 12.3
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	6 894 144	-	-	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	6 894 144	-	-	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 12.4	-	-	-	27 890 905	-	424	-	-	-	Grid 12.4
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	27 890 905	-	424	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	27 890 905	-	424	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 12.5	33 005	-	-	3 164	18 576	158 366	379 101	4 907	64 160	Grid 12.5
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	33 005	-	-	-	18 196	103 032	56 719	4 907	64 160	MANUFACTURING
Производња прехранбених производа	-	-	-	-	-	1 335	-	-	-	Manufacture of food products
Производња кокса и деривата нафте	33 005	-	-	-	-	96 067	-	-	64 160	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	-	18 196	5 630	45 755	4 907	-	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	-	-	-	-	-	-	10 964	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	3 164	380	55 334	322 381	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	3 164	380	55 334	322 381	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 12.7	-	3 100	-	-	-	10 902	6 619	-	-	Grid 12.7
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	3 100	-	-	-	8 600	-	-	-	MANUFACTURING
Производња прехранбених производа	-	3 100	-	-	-	8 600	-	-	-	Manufacture of food products
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	2 302	6 619	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	2 302	6 619	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 12.8	-	-	-	-	-	10 229	181 064	-	-	Grid 12.8
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	-	-	-	-	13 820	-	-	MANUFACTURING
Производња прехранбених производа	-	-	-	-	-	-	13 820	-	-	Manufacture of food products
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	10 229	167 243	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	10 229	167 243	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 12.9	-	-	-	-	-	6 683	20 583	-	-	Grid 12.9
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	6 683	20 583	-	-	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	6 683	20 583	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 13.2	-	1 150	-	465	-	7 375	-	-	-	Grid 13.2
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	1 150	-	465	-	7 375	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	1 150	-	465	-	7 375	-	-	-	Electricity, gas and steam supply

1. Укупна потрошња горива и сировина у Републици Србији, по квадрантима (наставак)
Consumption of fuels and raw materials in the Republic of Serbia, by grids (continued)

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous m ³	
Квадрант 13.3	-	-	-	493	-	3 785	-	-	-	Grid 13.3
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	493	-	3 785	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	493	-	3 785	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 13.5	-	-	-	-	-	-	609	-	-	Grid 13.5
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	-	609	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	-	609	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 13.6	-	-	-	-	-	1 968	7 570	-	-	Grid 13.6
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	1 968	7 570	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	1 968	7 570	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 16.1	-	197	-	-	-	643	-	-	-	Grid 16.1
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	197	-	-	-	643	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	197	-	-	-	643	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 16.4	-	1 023	-	-	-	1 864	-	-	-	Grid 16.4
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	1 023	-	-	-	1 864	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	1 023	-	-	-	1 864	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 17.1	-	21 829	-	11 235	-	4 279	3 903	-	-	Grid 17.1
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	-	-	-	-	2 397	-	-	MANUFACTURING
Производња пића	-	-	-	-	-	-	2 397	-	-	Manufacture of beverages
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	21 829	-	11 235	-	4 279	1 505	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	21 829	-	11 235	-	4 279	1 505	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 17.3	-	34 642	12 612	8 349	7	4 700	-	-	-	Grid 17.3
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	34 642	12 612	8 349	7	4 700	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	34 642	12 612	8 349	7	4 700	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 17.4	-	-	-	-	-	3 542	-	-	-	Grid 17.4
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	3 542	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	3 542	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 17.5	-	-	-	-	-	-	6 903	-	-	Grid 17.5
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	-	6 903	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	-	6 903	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 17.6	-	-	-	-	-	2 195	-	-	-	Grid 17.6
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	2 195	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	2 195	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 17.7	-	-	96 482	-	-	9 619	2 517	-	-	Grid 17.7
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	96 482	-	-	9 619	2 517	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	96 482	-	-	9 619	2 517	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 17.8	-	-	1 300	-	-	550	658	-	-	Grid 17.8
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	1 300	-	-	550	658	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	1 300	-	-	550	658	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 18.2	-	875	-	-	-	1 364	-	-	-	Grid 18.2
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	875	-	-	-	1 364	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	875	-	-	-	1 364	-	-	-	Electricity, gas and steam supply

1. Укупна потрошња горива и сировина у Републици Србији, по квадрантима (наставак)
Consumption of fuels and raw materials in the Republic of Serbia, by grids (continued)

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous. m ³	
Квадрант 18.6	-	-	-	-	-	2 927	5 804	-	-	Grid 18.6
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	2 927	5 804	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	2 927	5 804	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 18.7	-	-	-	-	-	2 500	-	-	-	Grid 18.7
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	2 500	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	2 500	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 18.8	-	-	-	-	-	1 056	-	-	-	Grid 18.8
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	1 056	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	1 056	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 18.9	-	-	-	38 568	-	859	10 337	-	-	Grid 18.9
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	-	38 568	-	58	1 859	-	-	MANUFACTURING
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	38 568	-	58	1 859	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	801	8 477	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	801	8 477	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 20.1	-	-	-	-	-	1 350	-	-	-	Grid 20.1
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	-	-	1 350	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	1 350	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 20.4	-	-	7 500	-	-	2 200	-	-	-	Grid 20.4
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	7 500	-	-	2 200	-	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	7 500	-	-	2 200	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 20.5	-	-	-	30 500	5	4 077	-	-	-	Grid 20.5
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	-	30 500	5	650	-	-	-	MANUFACTURING
Производња производа од гуме и пластике	-	-	-	30 500	5	650	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	3 427	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	-	-	3 427	-	-	-	Electricity, gas and steam supply
Квадрант 20.8	-	-	-	65	125	6 118	24 939	-	-	Grid 20.8
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	-	65	125	6 118	24 939	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	-	65	125	6 118	24 939	-	-	Electricity, gas and steam supply
СРБИЈА-СЕВЕР	33 005	3 100	26 744	28 143 674	18 576	197 452	722 822	4 907	64 160	SERBIA-NORTH
РУДАРСТВО	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	MINING
Експлоатација угља	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	Mining of coal and lignite
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	33 005	3 100	26 174	41 838	18 196	118 774	155 104	4 907	64 160	MANUFACTURING
Производња прехранбених производа	-	3 100	26 174	41 838	-	17 077	36 685	-	-	Manufacture of food products
Производња кокса и деривата нафте	33 005	-	-	-	-	96 067	-	-	64 160	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	-	18 196	5 630	107 453	4 907	-	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	-	-	-	-	-	-	10 964	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	570	27 894 069	380	77 274	564 679	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	570	27 894 069	380	77 274	564 679	-	-	Electricity, gas and steam supply
СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА, КОНТРОЛИСАЊЕ ПРОЦЕСА УКЛАЊАЊА ОТПАДА И СЛИЧНЕ АКТИВНОСТИ	-	-	-	-	-	1 225	3 038	-	-	WATER SUPPLY, SEWAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	-	-	-	-	-	1 225	3 038	-	-	Water collection, treatment and supply

1. Укупна потрошња горива и сировина у Републици Србији, по квадрантима (наставак)
Consumption of fuels and raw materials in the Republic of Serbia, by grids (continued)

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous m ³	
Београдски регион	-	-	550	28 101 836	368	55 438	318 972	-	-	Region of Belgrade
РУДАРСТВО	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	MINING
Експлоатација угља	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	Mining of coal and lignite
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	-	-	-	-	10 964	-	-	MANUFACTURING
Производња основних фармацеутских производа и препарата	-	-	-	-	-	-	10 964	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	550	27 894 069	368	55 259	308 007	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	550	27 894 069	368	55 259	308 007	-	-	Electricity, gas and steam supply
Регион Војводине	33 005	3 100	26 194	41 838	18 208	142 014	403 850	4 907	64 160	Region of Vojvodina
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	33 005	3 100	26 174	41 838	18 196	118 774	144 139	4 907	64 160	MANUFACTURING
Производња прехранбених производа	-	3 100	26 174	41 838	-	17 077	36 685	-	-	Manufacture of food products
Производња кокса и деривата нафте	33 005	-	-	-	-	96 067	-	-	64 160	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	-	18 196	5 630	107 453	4 907	-	Manufacture of chemicals and chemical products
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	-	20	-	12	22 015	256 672	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	-	20	-	12	22 015	256 672	-	-	Electricity, gas and steam supply
СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА	-	-	-	-	-	1 225	3 038	-	-	WATER SUPPLY, SEWAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	-	-	-	-	-	1 225	3 038	-	-	Water collection, treatment and supply
СРБИЈА-ЈУГ	622 606	59 716	117 894	6 983 819	137	67 571	82 657	-	1 084 631	SERBIA-SOUTH
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	622 606	-	-	69 068	5	708	23 670	-	1 084 631	MANUFACTURING
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	38 568	-	58	1 859	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња производа од гуме и пластике	-	-	-	30 500	5	650	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
Производња основних метала	622 606	-	-	-	-	-	19 412	-	1 084 631	Manufacture of basic metals
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	59 716	117 894	6 914 751	132	66 863	58 987	-	-	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	59 716	117 894	6 914 751	132	66 863	58 987	-	-	Electricity, gas and steam supply
Регион Шумадије и Западне Србије	-	23 854	97 782	50 761	-	39 124	37 645	-	-	Region of Šumadija and West Serbia
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	-	-	-	38 568	-	58	4 257	-	-	MANUFACTURING
Производња пића	-	-	-	-	-	-	2 397	-	-	Manufacture of beverages
Производња текстила	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
Производња хемикалија и хемијских производа	-	-	-	38 568	-	58	1 859	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња намештаја	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	23 854	97 782	12 193	-	39 066	33 387	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	23 854	97 782	12 193	-	39 066	33 387	-	-	Electricity, gas and steam supply
Регион Јужне и Источне Србије	622 606	35 862	20 112	6 933 058	137	28 447	45 012	-	1 084 631	Region of South and East Serbia
ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	622 606	-	-	30 500	5	650	19 412	-	1 084 631	MANUFACTURING
Производња производа од гуме и пластике	-	-	-	30 500	5	650	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
Производња основних метала	622 606	-	-	-	-	-	19 412	-	1 084 631	Manufacture of basic metals
СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ПАРОМ	-	35 862	20 112	6 902 558	132	27 797	25 599	-	-	ELECTRICITY, GAS AND STEAM SUPPLY
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	-	35 862	20 112	6 902 558	132	27 797	25 599	-	-	Electricity, gas and steam supply
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo and Metohia

2. Укупна потрошња горива у термоелектранама и ТЕ-ТО¹⁾, по квадрантима
Consumption of fuel in driving and technological purposes in Thermal power plants and CHP¹⁾, by grids

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous. m ³	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	-	-	12 612	34 787 298	5	16 931	119 145	-	-	REPUBLIC OF SERBIA
Квадрант 07.3	-	-	-	-	-	-	23 972	-	-	Grid 07.3
Квадрант 12.3	-	-	-	6 894 144	-	-	-	-	-	Grid 12.3
Квадрант 12.4	-	-	-	27 890 905	-	-	-	-	-	Grid 12.4
Квадрант 12.7	-	-	-	-	-	19	5 010	-	-	Grid 12.7
Квадрант 12.8	-	-	-	-	-	10 229	73 525	-	-	Grid 12.8
Квадрант 12.9	-	-	-	-	-	6 683	16 636	-	-	Grid 12.9
Квадрант 17.3	-	-	12 612	2 249	5	-	-	-	-	Grid 17.3
СРБИЈА-СЕВЕР	-	-	-	27 890 905	-	16 931	119 145	-	-	SERBIA-NORTH
Београдски регион	-	-	-	27 890 905	-	-	-	-	-	Region of Belgrade
Регион Војводине	-	-	-	-	-	16 931	119 145	-	-	Region of Vojvodina
СРБИЈА-ЈУГ	-	-	12 612	6 896 393	5	-	-	-	-	SERBIA-SOUTH
Регион Јужне и Источне Србије	-	-	12 612	6 896 393	5	-	-	-	-	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	Region Kosovo and Metohia

¹⁾ Топлане које повремено производе струју. / District heating plants that occasionally produce electricity.

3. Потрошња горива у индустријским котларницама
Consumption of fuel in driving and technological purposes in industrial boilers

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous. m ³	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	33 005	3 100	26 174	318 673	18 201	124 428	183 338	4 907	1 148 791	REPUBLIC OF SERBIA
Квадрант 07.1	-	-	-	-	-	-	1 246	-	-	Grid 07.1
Квадрант 07.2	-	-	26 174	41 838	-	8 367	24 672	-	-	Grid 07.2
Квадрант 07.3	-	-	-	-	-	-	61 698	-	-	Grid 07.3
Квадрант 12.1	-	-	-	207 767	-	179	-	-	-	Grid 12.1
Квадрант 12.2	-	-	-	-	-	-	20 643	-	1 084 631	Grid 12.2
Квадрант 12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grid 12.4
Квадрант 12.5	33 005	-	-	-	18 196	103 032	56 719	4 907	64 160	Grid 12.5
Квадрант 12.7	-	3 100	-	-	-	8 600	-	-	-	Grid 12.7
Квадрант 12.8	-	-	-	-	-	-	13 820	-	-	Grid 12.8
Квадрант 12.9	-	-	-	-	-	-	278	-	-	Grid 12.9
Квадрант 17.1	-	-	-	-	-	-	2 397	-	-	Grid 17.1
Квадрант 17.4	-	-	-	-	-	3 542	-	-	-	Grid 17.4
Квадрант 18.9	-	-	-	38 568	-	58	1 859	-	-	Grid 18.9
Квадрант 20.5	-	-	-	30 500	5	650	-	-	-	Grid 20.5
СРБИЈА-СЕВЕР	33 005	3 100	26 174	249 605	18 196	120 178	159 667	4 907	64 160	SERBIA-NORTH
Београдски регион	-	-	-	207 767	-	179	10 964	-	-	Region of Belgrade
Регион Војводине	33 005	3 100	26 174	41 838	18 196	119 999	148 703	4 907	64 160	Region of Vojvodina
СРБИЈА-ЈУГ	-	-	-	69 068	5	4 250	23 670	-	1 084 631	SERBIA-SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	-	-	-	38 568	-	3 600	4 257	-	-	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	-	-	-	30 500	5	650	19 412	-	1 084 631	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo and Metohia

4. Потрошња горива у јавним топланама и котларницама
Consumption of fuels in public district heating plants and boilers

	Кокс, t Coke, t	Камени угаљ, t Hard coal, t	Мрки угаљ, t Brown coal, t	Лигнит, t Lignite, t	Течна горива, t Liquid fuel, t	Мазут, t Residual fuel, t	Приро- дни гас, хиљ.м ³ Natural gas, thous. m ³	Течни гас, t Liquefied gas, t	Остали гасови, хиљ.м ³ Other gases, thous. m ³	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	-	59 716	105 852	21 522	507	123 664	502 996	-	-	REPUBLIC OF SERBIA
Квадрант 07.1	-	-	20	-	-	243	-	-	-	Grid 07.1
Квадрант 07.2	-	-	-	-	-	-	2 362	-	-	Grid 07.2
Квадрант 07.3	-	-	-	-	-	-	4 631	-	-	Grid 07.3
Квадрант 07.4	-	-	-	-	-	1 919	2 545	-	-	Grid 07.4
Квадрант 07.6	-	-	-	-	-	140	13 094	-	-	Grid 07.6
Квадрант 12.2	-	-	550	-	-	4 600	1	-	-	Grid 12.2
Квадрант 12.4	-	-	-	-	-	424	-	-	-	Grid 12.4
Квадрант 12.5	-	-	-	3 164	380	55 334	322 381	-	-	Grid 12.5
Квадрант 12.7	-	-	-	-	-	2 283	1 608	-	-	Grid 12.7
Квадрант 12.8	-	-	-	-	-	-	93 717	-	-	Grid 12.8
Квадрант 12.9	-	-	-	-	-	-	3 667	-	-	Grid 12.9
Квадрант 13.2	-	1 150	-	465	-	7 375	-	-	-	Grid 13.2
Квадрант 13.3	-	-	-	493	-	3 785	-	-	-	Grid 13.3
Квадрант 13.5	-	-	-	-	-	-	609	-	-	Grid 13.5
Квадрант 13.6	-	-	-	-	-	1 968	7 570	-	-	Grid 13.6
Квадрант 16.1	-	197	-	-	-	643	-	-	-	Grid 16.1
Квадрант 16.4	-	1 023	-	-	-	1 864	-	-	-	Grid 16.4
Квадрант 17.1	-	21 829	-	11 235	-	4 279	1 505	-	-	Grid 17.1
Квадрант 17.3	-	34 642	-	6 100	2	4 700	-	-	-	Grid 17.3
Квадрант 17.5	-	-	-	-	-	-	6 903	-	-	Grid 17.5
Квадрант 17.6	-	-	-	-	-	2 195	-	-	-	Grid 17.6
Квадрант 17.7	-	-	96 482	-	-	9 619	2 517	-	-	Grid 17.7
Квадрант 17.8	-	-	1 300	-	-	550	658	-	-	Grid 17.8
Квадрант 18.2	-	875	-	-	-	1 364	-	-	-	Grid 18.2
Квадрант 18.6	-	-	-	-	-	2 927	5 804	-	-	Grid 18.6
Квадрант 18.7	-	-	-	-	-	2 500	-	-	-	Grid 18.7
Квадрант 18.8	-	-	-	-	-	1 056	-	-	-	Grid 18.8
Квадрант 18.9	-	-	-	-	-	801	8 477	-	-	Grid 18.9
Квадрант 20.1	-	-	-	-	-	1 350	-	-	-	Grid 20.1
Квадрант 20.4	-	-	7 500	-	-	2 200	-	-	-	Grid 20.4
Квадрант 20.5	-	-	-	-	-	3 427	-	-	-	Grid 20.5
Квадрант 20.8	-	-	-	65	125	6 118	24 939	-	-	Grid 20.8
СРБИЈА-СЕВЕР	-	-	570	3 164	380	60 343	444 009	-	-	SERBIA-NORTH
Београдски регион	-	-	550	3 164	368	55 259	308 007	-	-	Region of Belgrade
Регион Војводине	-	-	20	-	12	5 084	136 001	-	-	Region of Vojvodina
СРБИЈА-ЈУГ	-	59 716	105 282	18 358	127	63 321	58 987	-	-	SERBIA-SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	-	23 854	97 782	12 193	-	35 524	33 387	-	-	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	-	35 862	7 500	6 165	127	27 797	25 599	-	-	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	Region Kosovo and Metohia

5. Укупна потрошња горива у осталим областима у енергетске и неенергетске сврхе
Consumption of fuels in other divisions of energetic and not-energetics purposes

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Београдски регион Region of Belgrade	Регион Војводине Region of Vojvodina	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Šumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Пољопривреда – пословни субјекти и земљорадничке задруге	68 014	7 809	53 666	4 934	1 604	...	Agriculture – Commercial enterprises and agricultural cooperatives
Дизел, t	54 629	6 409	43 118	4 019	1 083	...	Transport diesel, t
Примарни бензин, t	44	11	25	8	-	...	Gasoline primary, t
Бензин, t	2 909	139	1 802	639	328	...	Gasoline, t
Мазут, t	3 155	358	2 779	1	17	...	Residual fuels oil, t
Течни нафтни гас, t	6 037	599	5 088	221	128	...	Liquefied oil gas, t
Уље за ложење, t	1 240	293	854	46	48	...	Heating oil, t
Угаљ, t	591	-	45	305	241	...	Coal, t
Стакленици	591	-	45	305	241	...	Green houses
Дрво, m³	1 128	132	136	800	60	...	Wood, m³
Стакленици	928	132	136	600	60	...	Green houses
Простор под пластиком	200	-	-	200	-	...	Plastics
Мазут, t	160	160	-	-	-	...	Mazut, t
Стакленици	160	160	-	-	-	...	Green houses
Уље за ложење, kg	4	-	4	-	-	...	Heating oil, kg
Стакленици	4	-	4	-	-	...	Green houses
Природни гас, хиљ. m³	1 329	34	1 292	3	-	...	Natural gas, thous. m³
Скленици	1 286	34	1 250	2	-	...	Green houses
Простор под пластиком	43	-	42	1	-	...	Plastics
Шумарство	4 267	84	2 043	1 363	777	...	Forestry
Нафта, t	2 254	-	1 443	520	291	...	Naphta, t
Бензин, t	930	29	327	317	257	...	Gasoline, t
Мазива, t	113	2	57	31	23	...	Lubricant, t
Течни нафтни гас, t	281	-	46	171	64	...	Liquefied petroleum gases, t
Дизел, t	540	-	136	280	124	...	Transport diesel, t
Уље за ложење, t	83	53	12	18	-	...	Heating oil, t
Природни гас, хиљ. m³	66	-	22	26	18	...	Natural gas, thous. m³
Грађевинарство	82 597	30 053	14 067	27 181	11 296	...	Construction
Угаљ свих врста, t	3 560	1 676	794	562	528	...	Coal, t
Бензин свих врста, t	5 405	1 931	1 471	1 244	759	...	Gasoline, t
Дизел (D-1, D-2, D-2s), t	73 632	26 446	11 802	25 375	10 009	...	Transport diesel (D-1, D-2, D-2s), t
Саобраћај	241 104	-	41 593	-	-	...	Transport
Железнички саобраћај	11 137	-	-	-	-	...	Railway transport
Течна горива – дизел, t	10 851	-	-	-	-	...	Liquid fuels - transport diesel, t
Лигнит, t	286	-	-	-	-	...	Lignite, t
Речни и језерски саобраћај	13 837	-	1 533	-	-	...	Inland waterway transport
Течна горива – дизел, t	13 837	-	1 533	-	-	...	Liquid fuels - transport diesel, t
Ваздушни саобраћај	58 331	-	-	-	-	...	Air transport
Керозин, t	58 331	-	-	-	-	...	Kerosene, t
Друмски саобраћај	101 659	-	24 880	-	-	...	Road transport
Дизел – D2, t	101 659	-	24 880	-	-	...	Transport diesel - D2, t
Градски саобраћај	49 849	-	14 601	-	-	...	Urban transport
Дизел – D2, t	89 849	-	14 601	-	-	...	Transport diesel - D2, t
Претовар	6 291	-	579	-	-	...	Cargo handling
Мазут, t	148	-	1	-	-	...	Mazut, t
Дизел, t	6 091	-	534	-	-	...	Transport diesel, t
Бензин (моторни), t	52	-	44	-	-	...	Gasoline, t
Домаћинства	1 495 316	-	-	-	-	...	Households
Угаљ ¹⁾ , t	677 542	-	-	-	-	...	Coal ¹⁾ , t
Течни нафтни гас, t	27 117	-	-	-	-	...	Liquid gas, t
Природни гас, хиљ. m³	202 681	-	-	-	-	...	Natural gas, thous. m³
Дрво за огрев, t	587 976	-	-	-	-	...	Firewood, t

¹⁾ Сумарна вредност: битуменозног, суббитуменозног и мрког угља, лигнита, брикета каменог угља, брикета мрког угља и лигнита, сушеног лигнита / Sum of: other Bituminous Coal, Subbituminous Coal, Brown Coal, Lignite, Patent fuel, BKP-PB.

Билтен – Потрошња горива у погонске и технолошке сврхе, 2010.

Bulletin – Fuels and raw materials consumption in driving and technological purposes, 2010

Рукопис припремили / Transcript: Milijana Čeranić, Ana Vignjević, Bojana Kržalić

РЕДАКЦИЈА / EDITORIAL STAFF

Руководилац / Editor in chief: Miroslav Janković

Чланови / Members: Selena Marković, Tatjana Savić, Jasmina Kostić Simov, Jelena Milaković, Sonja Radoičić

Лектура / Editing: Emilija Vidanović

Превод / Translated by: Vesna Aralica

Графички прикази / Graphic design: Milan Šormaz

Технички уредник / Technical editor: Irena Dimić

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд
311

БИЛТЕН / Републички завод за статистику
Србије ; за издавача Драган Вукмировић. -
1992, бр. 347 - . - Београд (Милана
Ракића 5) : Републички завод за статистику
Србије, 1992- (Београд : Републички завод
за статистику Србије). - 29 цм

Повремено. - Наставак публикације : Bilten
– Republički zavod za statistiku SR Srbije =
ISSN 0582-6950
ISSN 0354-3641 = Билтен - Републички завод
за статистику Србије

COBISS.SR-ID 16405506

[www. stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)

Издаје и штампа

Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5

Телефон: 011 2412-922; Телефакс: 011 2411-260

Број страна: 24 • Тираж: 20

Published and printed by

The Statistical Office of the Republic of Serbia, Belgrade, Milana Rakica 5

Telephone: +381 11 2412922; Fax: +381 11 2411260

Number of pages: 24 • Circulation: 20 copies