

ЕКО-БИЛТЕН
2010
ЕСО-BULLETIN

Београд 2011 Belgrade

Издавач: Републички завод за статистику

Published by: Statistical Office of the Republic of Serbia

За издавача: проф. др Драган Вукмировић, директор

For publisher: Professor Dragan Vukmirović, PhD, Director

Приликом коришћења података објављених у овој публикацији обавезно је навођење извора.
Data publishing is subject to quoting the source.

ПРЕДГОВОР

„Еко-билтен, 2010“ садржи приказ најважнијих кретања и резултата у области заштите животне средине у Републици Србији у 2010. години. Поред детаљних података из статистике вода за 2010. годину, који су приказани за територију Републике Србије – укупно и према Уредби о номенклатури статистичких територијалних јединица (по регионима, областима и општинама), областима Класификације делатности и сливовима, приказани су и подаци о отпаду, затим подаци о опасним хемикалијама и други подаци неопходни за комплетирање слике о стању животне средине.

Подаци су приказани у оквиру четири поглавља. Поглавље *Основни показатељи* садржи табеле са временским серијама за период 2000–2010. из области статистике вода: Снабдевање питком водом, Одвођење отпадних вода, Коришћење вода и отпадне воде у индустрији, Наводњавање, Поплаве и заштита од вода и Потрошња воде у сточарству, као и табелу о емисији SO₂ и NO_x за период 2005–2009. Поглавље I – *Вода*, садржи податке који се прикупљају од извештајних јединица које се баве захватањем, коришћењем, дистрибуцијом и испуштањем отпадних вода. Поглавље II – *Отпад*, садржи податке о генерисаном и третираном отпаду прикупљеном на основу Уредбе о статистици отпада 2150/2002 ЕС, комуналном отпаду и производима од рециклираног отпада. Поглавље III – *Опасне хемикалије*, садржи податке о потрошњи, производњи и увозу/извозу опасних хемикалија. Поглавље IV – *Општи подаци*, садржи податке неопходне за израчунавање индикатора животне средине, као што су потрошња горива, број и врста возила, број становника и домаћинства, трошкови домаћинства за воду, енергенте и услуге одношења смећа, кривична дела против животне средине и санкције итд.

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“, „Општинама и регионима у Републици Србији“, саопштењима, „Статистичком календару Републике Србије“, као и на сајту Републичког завода за статистику. На посебан захтев корисника могу се добити и други подаци обухваћени истраживањима статистике заштите животне средине.

Билтен је илустрован графиконима који осликавају промене појединих појава у животној средини.

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

У Београду, 2011.

Директор

Проф. др Драган Вукмировић

P R E F A C E

“Eco-bulletin, 2010” contains a review of the most important trends and results regarding environment in the Republic of Serbia. Apart from the detailed data on water statistics for 2010, presented for the territory of the Republic of Serbia – total and according to the Regulation on the nomenclature of statistical territorial units (by regions, areas and municipalities), by divisions of Classification of activities and by river flows, shown are also the data on landfills, waste, data on hazardous chemicals and other relevant data necessary for describing overall environmental situation.

The data are organized in four chapters. Chapter – *Basic indicators*, contains tables with time series for the period 2000-2010, in the field of Water statistics: Drinking water supply, Wastewater discharged, Water use and wastewater in industry, Irrigation, Flooded and protected areas, Water consumption of livestock, as well as the table on Emission of SO₂ and NO_x for the period 2005-2009. Chapter I – *Water* contains the data on abstraction, using, distribution and wastewater, collected by the reporting units. Chapter II – *Waste* includes the data on generated and treated waste, collected according to the Regulation on waste statistics EC 2150/2002, municipal waste and recycling of waste products. Chapter III – *Hazardous chemicals* includes the data on consumption, production and import/export of hazardous chemicals. Chapter IV – *Other relevant data in environmental statistics* encompasses the data necessary for calculation of indicators related to environment, including fuel consumption, number of vehicles by type, number of population and households, households’ expenditures on water, fuels and waste collecting, number of criminal offences and sanctions against environment, etc.

Starting from 1999 the Statistical Office of the Republic of Serbia has not at disposal and may not provide available certain data relative to the AP Kosovo and Metohija and therefore these data are not included in the coverage for the Republic of Serbia (total).

The data in this study are intended for a wide range of users from the country and abroad and they are published in the “Statistical Yearbook of the Republic of Serbia” and “Municipalities and Regions of the Republic of Serbia”, in statistical releases, “Statistical Pocketbook of the Republic of Serbia”, as well as at the official website of the SORS. Other relevant information included in environmental statistics survey can be obtained at special requests.

The bulletin is illustrated with graphs that depict main environment trends.

Methodological explanations and notes are given at the beginning of the Bulletin, in order to enable the correct and easier use of the presented data.

Director

Belgrade, 2011

Dragan Vukmirovic, Ph.D

САДРЖАЈ

	Страна
ПРЕДГОВОР	3
МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА	9
Основни показатељи	
1.1. Снабдевање питком водом, 2004–2010.	20
1.2. Одвођење отпадних вода, 2004–2010.	20
1.3. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији, 2000–2010.	21
1.4. Наводњавање, 2000–2010.	21
1.5. Поплаве и заштита од вода, 2002–2010.	22
1.6. Потрошња воде у сточарству, 2005–2010.	22
1.7. Емисије SO ₂ и NO _x , 2005–2009.	22
I. Воде	
1.1. Снабдевање питком водом	
1.1.1. Захваћене, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама	24
1.1.2. Захваћене и преузете воде за пиће, по сливовима	27
1.1.3. Испоручене воде за пиће, по општинама.....	27
1.1.4. Водоводна мрежа, по општинама	31
1.2. Одвођење отпадних вода	
1.2.1. Испуштене отпадне воде, по сливовима.....	34
1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама	34
1.2.3. Отпадне воде према типу третмана	38
1.2.4. Отпадне воде према месту испуштања.....	39
1.2.5. Канализациона мрежа, по општинама	39
1.3. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији	
1.3.1. Захваћене воде у индустрији, по областима Класификације делатности.....	43
1.3.2. Коришћење воде у индустрији, по областима Класификације делатности	44
1.3.3. Испуштање отпадних вода из индустрије	45
1.3.4. Отпадне воде из индустрије, према типу третмана	46
1.3.5. Испуштање отпадних вода из индустрије, у процентима, према типу третмана.....	47
1.4. Наводњавање	
1.4.1. Коришћење воде за наводњавање, по сливовима	48
1.4.2. Коришћене воде за наводњавање	48
1.4.3. Наводњаване површине.....	48
1.5. Поплаве и заштита од вода	
1.5.1. Површина и објекти поплавлени спољним водама	49
1.5.2. Површина и објекти поплавлени унутрашњим водама	49
1.5.3. Површине и објекти брањени од поплава	49
1.5.4. Одводњавање	50
II. Отпад	
2.1. Генерисани отпад према областима Класификације делатности	56
2.2. Генерисани отпад према агрегираним категоријама отпада (EWC – Stat)	56
2.3.1. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC – Stat), 2010.	57
2.3.2. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC – Stat), 2009.	58
2.3.3. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC – Stat), 2008.	59
2.4. Третман отпада према категоријама отпада (EWC – Stat) и врстама третмана	60
2.5. Третман отпада по групама према Каталогу отпада и врстама третмана	61
2.6. Управљање индустријским отпадом ван радног места	62
2.7. Комунални отпад, 2006–2010.	63
2.8. Количине комуналног отпада у неким општинама, 2006–2010.	64
2.9. Просечни морфолошки састав комуналног отпада, 2009.	64
2.10. Индустријски производи од рециклираног отпада.....	65

III. Опасне хемикалије

3.1. Производња хемикалија и хемијских производа	68
3.2.1. Утрошена количина хемикалија, по областима Класификације делатности, 2009.	68
3.2.2. Утрошена количина хемикалија, по областима Класификације делатности, 2010.	69
3.2.3. Потрошња опасних хемикалија, 2009.	71
3.2.4. Потрошња опасних хемикалија, 2010.	74
3.2.5. Потрошња хемикалија према класи токсичности (А–Е), 2009.	77
3.2.6. Потрошња хемикалија према класи токсичности (А–Е), 2010.	78
3.3.1. Увоз и извоз опасних хемикалија, 2009.	79
3.3.2. Увоз и извоз опасних хемикалија, 2010.	80
3.4.1. Производња, потрошња, увоз и извоз опасних хемикалија, 2009.	82
3.4.2. Производња, потрошња, увоз и извоз опасних хемикалија, 2010.	82

IV. Општи подаци

4.1. Потрошња воде у сточарству	86
4.2. Становништво	86
4.3. Потрошња горива у енергетске сврхе	87
4.4. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима Класификације делатности	87
4.5. Саобраћај	88
4.6. Пољопривредно земљиште, по категоријама коришћења	89
4.7. Подизање и обнова шума	89
4.8. Употребљена средства домаћинства – структура (%) према СОИСОР класификацији	89
4.9. Трошкови за воду и одвођење отпадних вода из индустрије, по областима Класификације делатности	90
4.10. Осуђена пунолетна лица, према кривичном делу и изреченим кривичним санкцијама	91
4.11. Пријављена одговорна и правна лица, према привредном преступу, врсти одлуке и подносиоцу пријаве	93
4.12. Оптужена одговорна и правна лица, према привредном преступу и врсти одлуке	93
4.13. Осуђена одговорна и правна лица, према привредном преступу, условној осуди и изреченој новчаној казни	93

CONTENTS

	Page
PREFACE	3
METHODOLOGICAL EXPLANATIONS	9
Basic indicators	
1.1. Drinking water supply, 2004–2010	20
1.2. Wastewater discharged, 2004–2010	20
1.3. Water use and wastewater in industry, 2000–2010	21
1.4. Irrigation, 2000–2010	21
1.5. Flooded and protected areas, 2002–2010	22
1.6. Water consumption of livestock, 2005–2010	22
1.7. Emissions SO ₂ and NO _x , 2005–2009	22
I Water	
1.1. Drinking water supply	
1.1.1. Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities	24
1.1.2. Abstracted drinking water, by rivers	27
1.1.3. Distributed drinking water, by municipalities	27
1.1.4. Water supply network, by municipalities	31
1.2. Wastewater discharged	
1.2.1. Discharged wastewater, by rivers	34
1.2.2. Wastewater by origin, by municipalities	34
1.2.3. Wastewater by type of treatment	38
1.2.4. Wastewater by place of discharges	39
1.2.5. Wastewater collecting network, by municipalities	39
1.3. Water use and wastewater in industry	
1.3.1. Water abstraction for industrial purposes, by divisions of Classification of Activities	43
1.3.2. Water use for industrial purposes, by division of Classification of Activities	44
1.3.3. Discharged wastewater from industry	45
1.3.4. Wastewater from industry, by type of treatment	46
1.3.5. Discharged wastewater from industry, in percentages, by type of treatment	47
1.4. Irrigation	
1.4.1. Water use for irrigation, by rivers	48
1.4.2. Water use for irrigation	48
1.4.3. Irrigated areas	48
1.5. Flooded and protected areas	
1.5.1. Areas and facilities flooded by surface water	49
1.5.2. Areas and facilities flooded by ground water	49
1.5.3. Areas and facilities protected from floods	49
1.5.4. Drainage	50
II Waste	
2.1. Waste generation by CA divisions	56
2.2. Waste generation, by aggregated waste categories (EWC – Stat)	56
2.3.1. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC – Stat), 2010	57
2.3.2. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC – Stat), 2009	58
2.3.3. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC – Stat), 2008	59
2.4. Waste treatment, by waste category (EWC – Stat) and treatment category	60
2.5. Waste treatment, by Catalog of waste and treatment category	61
2.6. Waste management out of work place	62
2.7. Municipal waste, 2006–2010	63
2.8. Amount of municipal waste in some municipalities, 2006–2010	64
2.9. Average morphological composition of municipal waste in the Republic of Serbia, 2009	64
2.10. Industrial products from recycled waste	65

III Hazardous chemicals

3.1. Manufacture of Chemicals and chemical products	68
3.2.1. Consumption of chemicals, by division classification of activities, 2009	69
3.2.2. Consumption of chemicals, by division classification of activities, 2010	70
3.2.3. Consumption of hazardous chemicals, 2009	71
3.2.4. Consumption of hazardous chemicals, 2010	74
3.2.5. Consumption of chemicals, by toxicity classes (A–E), 2009	77
3.2.6. Consumption of chemicals, by toxicity classes (A–E), 2010	78
3.3.1. Import and export of hazardous chemicals, 2009	79
3.3.2. Import and export of hazardous chemicals, 2010	80
3.4.1. Production, consumption, import and export of hazardous chemicals in, 2009	82
3.4.2. Production, consumption, import and export of hazardous chemicals in, 2010	82

IV General data

4.1. Water consumption of livestock	86
4.2. Population	86
4.3. Fuels consumption	87
4.4. Fuels consumption in households and other CA divisions	87
4.5. Transport	88
4.6. Agricultural land by categories of use	89
4.7. Growing and forests regeneration	89
4.8. Household expenditures - structure (%) according to the COICPI classification	89
4.9. Costs for water and wastewater in industry, by divisions of Classification of Activities	90
4.10. Sentenced adults, by criminal offences against the environment and imposed penalties	91
4.11. Reported responsible persons and legal entities, by economic violations, type of decision and submitter	93
4.12. Accused responsible persons and legal entities, by economic violations and type of decision	93
4.13. Sentenced responsible persons and legal entities, by economic violations, conditional conviction and pronounced fine	93

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА**METHODOLOGICAL EXPLANATIONS****ВОДЕ****WATER****Извори и методи прикупљања података**

Подаци из области вода добијени су редовним годишњим извештајима које подносе извештајне јединице регистроване у секторима Класификације делатности: Пољопривреда, шумарство и рибарство, Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром, Снабдевање водом и управљање отпадним водама, Грађевинарство, Стручне, научне, иновационе и техничке делатности и Државна управа и обавезно социјално осигурање. Прикупљање података врши се на основу расположиве евиденције, документације или стручне процене.

Подаци о снабдевању питком водом и одвођењу отпадних вода из насеља прикупљају се од извештајних јединица које дистрибуирају воду и/или управљају водоводним системима, као и од извештајних јединица које управљају системима за одвођење отпадних вода. Делатност ових извештајних јединица дефинисана је у областима: Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде, Јавна управа и одбрана и обавезно социјално осигурање (Месне заједнице које управљају водоводним системима) и Уклањање отпадних вода.

Истраживањем о коришћењу и заштити вода од загађивања у индустрији обухваћени су пословни субјекти са 10 и више запослених чија је основна делатност дефинисана у секторима Рударство, Прерађивачка индустрија и Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром.

Подаци о наводњавању прикупљају се од извештајних јединица чија је делатност дефинисана у области Пољопривредна производња, лов и услужне делатности, као и од локалних јединица које се баве наводњавањем а чија делатност не припада наведеној области.

Истраживањем о заштити од штетног дејства вода обухваћене су извештајне јединице чија је делатност дефинисана у областима Класификације делатности: Изградња осталих грађевина, Специјализовани грађевински радови, Архитектонске и инжењерске делатности, као и други правни субјекти акредитовани од локалне самоуправе који се баве управљањем водним ресурсима, заштитом од штетног дејства вода, изградњом и одржавањем хидрограђевинских објеката и околине. Ови подаци прикупљани су до 2008. године сваке три године, а од 2009. истраживање се спроводи у годишњој периодици.

Sources and methods of data collection

Water statistical data were taken from regular annual reports of the reporting units engaged in the sections of the Classification of Activities: Agriculture, forestry and fishing, Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, Construction, Professional, scientific and technical activities and Public administration and defence; compulsory social security. Data collection is based on available records, documents or expert estimates.

Drinking water supply and urban wastewater data are collected from the reporting units which distribute water and/or manage the water supply system and also from those which manage wastewater collecting system. Activity of those reporting units is defined in the following divisions: Water collection, treatment and supply, Public administration and defence; compulsory social security (Local communities which manage water supply systems) and Sewerage.

Water use and water protection survey against water pollution in industry covers the business entities with 10 or more employees, which main activity is defined in sections of Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply.

Irrigation system data are collected from the reporting units which activity is defined in the division of Crop and animal production, hunting and related service, as well as from local units dealing with irrigation and whose activity does not belong to this field.

Survey on the Protection against water damaging effects covers the reporting units which main activity is defined in the divisions of Construction of buildings, Specialized construction activities, Architectural and engineering activities, as well as other legal entities accredited by the local self-governments, dealing with water resource management, protection from the harmful effects of water, construction and maintenance of water facilities and environment. The mentioned data have been collected once in three years until 2008, and since 2009, the survey is conducted annually.

Подаци из области заштите животне средине приказани су за Републику Србију – укупно, статистичке територијалне јединице (регионе, области), општине, области Класификације делатности и сливове, у зависности од садржаја статистичког истраживања.

Дефиниције

Захваћање воде – капажа, обухвата снабдевање јавног водовода водом из различитих изворишта, уз коришћење подземне, изворске и површинске воде.

Јавни водовод је задужен за захватање, пречишћавање и дистрибуцију воде крајњим потрошачима.

Исиоручене воде су воде продате потрошачима.

Коришћене воде су све количине воде којом су се извештајне јединице у току извештајне године снабдевале и коју су користиле у обављању своје производне делатности.

Сопствени водозахват је захватање воде од стране корисника за њихову крајњу потрошњу.

Под *јавном канализацијом* подразумева се мрежа затворених уличних канала и колектора која служи за заједничко одводњавање отпадних и атмосферских вода (општи систем канализације), или посебна мрежа за одвођење отпадних вода, посебно за одвођење атмосферских вода (сепарациони систем канализације).

Одлагне воде су оне воде које се након коришћења одводе до уређаја за пречишћавање или испуштају у неки реципијент (земља, површинске воде). Атмосферске воде и проточне воде које покрећу хидроелектране не сматрају се отпадним водама.

Пречишћене одлагне воде су оне количине отпадних вода које се током извештајне године пречишћавају примарним, секундарним и терцијарним третманом.

Примарни шрејман отпадних вода физичким и/или хемијским поступком укључује прикупљање суспендованих честица и друге процесе у којима је БПК₅¹⁾ редукована за најмање 20% пре испуштања и укупне суспендоване честице долазећих отпадних вода редуковане на најмање 50%.

Секундарни шрејман отпадних вода укључује биолошки третман са секундарним сакупљањем или другим процесима, имајући као резултат у БПК отклањање за најмање 70% и ХПК²⁾ најмање до 75%.

Терцијарни шрејман јесте наставак секундарног третмана азота и/или фосфора и/или било којег другог загађивача који има утицај на квалитет и специфично

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

Definitions

Water abstraction includes supplying of public water supply system with water from different sources, by using ground, spring and surface water.

Public supply industry is engaged in collection, purification and distribution of water to final users.

Distributed water is water sold to consumers.

Water use refers to water that is supplied and used by the reporting units in the performance of their production activities in one year.

Self supply is abstraction of water by the user for own final use.

Wastewater collecting system includes the network of closed channels and street collectors that serves the common drainage of wastewater and atmospheric water (the general sewage system), or a separate network for wastewater, especially for the atmospheric water drainage (sewage separation system).

Wastewater is water, which is, after use, treated as wastewater and transported to purification plant or let out into recipient (underground or surface water). Wastewater quantities do not include atmospheric or flowing water used in hydro-power plants.

Treated wastewater comprises wastewater treated by primary, secondary and tertiary treatment, during the reporting year.

Primary treatment is treatment of waste water by a physical and/or chemical process involving collecting of suspended solids, or other process in which the BOD₅¹⁾ of the incoming waste water is reduced by at least 20% before discharge and the total suspended solids of the incoming waste water are reduced by at least 50%.

Secondary treatment is treatment of wastewater by a process generally involving biological treatment with a secondary settlement or other process, resulting in a BOD removal of at least 70% and a COD²⁾ removal of at least 75%.

Tertiary treatment is continuation of secondary treatment of nitrogen and/or phosphorous and/or any other pollutant affecting the quality or a specific use of water:

коришћење воде: микробиолошка загађеност, боја итд. Минимални степени ефикасности који дефинишу терцијарни третман јесу: органско загађење смањено до најмање 95% за БПК и 85% за ХПК, и то: одстрањивање азота од најмање 70%, одстрањивање фосфора од најмање 80% и микробиолошко уклањање до постизања густине колиформа мање од 1000 у 100 ml.

Наводњавана површина је коришћена пољопривредна површина на којој постоје системи за наводњавање и која се може наводњавати постојећим уређајима.

Појлава подразумева привремено плављење водом земљишта које нормално није плављено водом. Тиме су обухваћене поплаве река и планинских бујица, а изузета су изливања из канализационе мреже.

Под *регулацијом река* подразумева се рад на уређењу природних водотока (у средњем и доњем делу тока) у циљу заштите подручја од штетног дејства реке.

Под *еродираним земљиштем* исказано је земљиште са кога је разорним дејством воде искидан или потпуно однет плодни слој земљишта и вегетације, тако да је његово коришћење у биљној производњи осетно смањено или потпуно онемогућено.

Одбрана од појлава подразумева површине и објекте који се одбрамбеним насипима заштићују од штетног деловања вода.

Методолошка објашњења и напомене у вези са статистиком вода усклађени су према методолошким стандардима из едиције СЗС „Методолошки материјали“, свеске 369/93, 370/93 и 372/93, и стандардима JQ-IW-OECD/Eurostat и JQ-UNEP/UNSD, а у циљу обезбеђења правилног и лакшег коришћења приказаних података.

microbiological pollution, colour etc. The following minimum treatment efficiencies define a tertiary treatment: organic pollution removal of at least 95% for BOD and 85% for COD, and at least one of the following: nitrogen removal of at least 70%, phosphorus removal of at least 80% and microbiological removal achieving a faecal coliform density less than 1000 in 100 ml.

Irrigated area represents utilized agricultural area that contains irrigation system and can be irrigated with the existing equipment.

Flood means the temporary covering by water of land not normally covered by water. This shall include floods from rivers and mountain torrents, and may exclude floods from sewerage systems.

Rivers arrangement includes work on regulation of natural rivers (in the middle and lower part of the watercourse) in order to protect the area from the harmful effects of river.

Eroded land expresses land from which the destructive effect of water lacerated or completely removed fertile layer of soil and vegetation, so that its use in plant production is hugely reduced or completely disabled.

Flood protection includes embankments by which areas and objects are protected from harmful water effects.

Methodological explanations and notes related to the water statistics are in accordance with the methodological standards from the FSO edition "Methodological papers", notebooks 369/93, 370/93 and 372/93 and EU standards JQ-IW-OECD/Eurostat and JQ-UNEP/UNSD, in order to provide proper and more convenient usage of displayed data.

¹⁾ БПК₅ – биолошка потрошња кисеоника после пет дана

²⁾ ХПК – хемијска потрошња кисеоника у КМnO₄

¹⁾ BOD₅ – Biological Oxygen demand after five days.

²⁾ COD – Chemical Oxygen demand in KMnO₄.

ОТПАД

Извори и методи прикупљања података

Подаци о индустријском отпаду добијени су истраживањем о индустријском отпаду које је спроведено према стандардима и правилима Уредбе (ЕЦ) 2150/2002 о извештавању у статистици отпада и усаглашено са међународним стандардима OECD/Eurostat и UNSD/UNEP.

Извештајне јединице овог истраживања јесу пословни субјекти са 10 и више запослених који се према Класификацији делатности налазе у сектору Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром.

Извештајне јединице за комунални отпад јесу јавна комунална предузећа која попуњавају извештаје на основу расположиве евиденције или процене стручњака. Попуњене извештаје достављају Агенцији за заштиту животне средине, од које податке преузима Републички завод за статистику.

Дефиниције и методолошка објашњења

Отпад се у овом контексту односи на материјале који нису примарни производи (нпр. производи намењени за тржиште), за које генератор нема намеру да их користи за даљу употребу у сврху сопствене производње, обраде или потрошње, и које он одбацује или намерава да одбаци, или се захтева да се одбаце (*OECD/Eurostat Joint Questionnaire on waste*).

Опасан отпад јесте отпад који по свом пореклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи и има најмање једну од опасних карактеристика утврђених посебним прописима, укључујући и амбалажу у коју је опасан отпад био или јесте упакован.

Неоопасан отпад јесте отпад који нема карактеристике опасног отпада.

Третман отпада обухвата физичке, термичке, хемијске или биолошке процесе, укључујући и разврставање отпада, који мењају карактеристике отпада с циљем смањења запремине или опасних карактеристика, олакшања руковања отпадом или подстицања рециклаже, и укључује поновно искоришћење и рециклажу отпада.

Рециклажа јесте поновна прерада отпадних материјала у производном процесу за првобитну или другу намену, осим у енергетске сврхе.

Поновно искоришћење отпада јесте било који поступак или метод којим се обезбеђује поновно искоришћење отпада у складу са R листом.

Инсинерација (сјаљивање) јесте термички третман отпада у стационарном или мобилном постројењу са искоришћењем енергије произведене сагоревањем или без ње.

Оглавање отпада је било који поступак или метод који се примењује у случају када не постоје могућности регенерације, рециклаже, прераде, директног поновног коришћења или употребе алтернативних извора енергије у складу са D листом.

WASTE

Sources and methods of data collection

Data on industrial waste are obtained by survey on industrial waste that was carried out according to the standards and rules of Regulation (EC) 2150/2002 on reporting on Waste Statistics and harmonized with international standards, the OECD/Eurostat and the UNSD/UNEP.

This survey covers the reporting units, i.e. legal entities with 10 or more employees, registered according to the Classification of Activities in the sections of Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply.

Reporting units being in charge of municipal waste disposal are public utility companies which complete reports according to available data or professional estimations. The filled reports are forwarded to the Serbian Environmental protection Agency and then taken over by the Statistical Office of Republic of Serbia.

Definitions and methodological explanations

Waste refers, in this context, to materials that are not prime products (e.g. produced for the market), for which the generator has no further use in terms of her/his own purposes of production, transformation or consumption, and which she/he disposes of, intends or is requested to do so (*OECD/Eurostat Joint Questionnaire on waste*).

Hazardous waste is waste, which by its origin, composition or concentration of hazardous materials, can cause danger to environment and human health and has at least one of the hazardous characteristics regulated by law, including its packaging.

Non-hazardous waste is the waste that has no characteristics of hazardous waste.

Waste treatment includes mechanical, thermic, chemical or biological processes, including waste sorting, which change the characteristics of waste in order to reduce the bulk or hazardous characteristics, to facilitate waste handling or to support recycling. It also covers the reuse and recycling of waste.

Recycling is the reprocessing of waste materials in the manufacturing process for the original or other purposes, except for energy purposes.

Recovery of waste is any procedure or method that provides recovery of waste in accordance with the R list.

Incineration is the burning of waste in a stationary or mobile plant with or without the use of energy generated by the incineration.

Waste disposal is any process or method applicable when regeneration, recycling, treatment, direct reuse or uses of alternative energy sources are not possible to be performed according to the D list.

Депонија јесте место за одлагање отпада на површини или испод површине земље, укључујући: интерна места за одлагање (депонија где произвођач одлаже сопствени отпад на месту настанка), стална места (више од једне године) која се користе за привремено складиштење отпада, осим трансфер станица и складиштења отпада пре третмана или поновног коришћења (период краћи од три године) или складиштења отпада пре одлагања (период краћи од једне године).

Комунални отпад укључује отпад који потиче из домаћинства, од трговине, пословних субјеката, из пословних објеката и установа (школе, болнице, државна управа). Укључен је и кабаста отпад (нпр. бела техника, стари намештај, матраци) и отпад од посебних комуналних услуга, нпр. отпад који потиче од одржавања паркова и вртова, чишћења улица (прање улица, садржај из контејнера, чишћење пијаца).

Поступци искоришћења и одлагања отпада који су укључени у Анекс II Уредбе о статистици отпада (ЕС) 2150/2002

Врсте операција искоришћења

- R1 Коришћење отпада првенствено као горива или другог средства за производњу енергије
- R2 Регенерација/прерада растварача
- R3 Рециклирање/прерада органских материја које се не користе као растварачи (укључујући компостирање и друге биолошке процесе трансформације)
- R4 Рециклирање/прерада метала и једињења метала
- R5 Рециклирање/прерада других неорганских материја
- R6 Регенерација киселина или база
- R7 Обнављање компонентата које се користе за смањење загађења
- R8 Обнављање компонентата катализатора
- R9 Рерафинација или други начин поновног искоришћења отпадног угља
- R10 Излагање отпада процесима у земљишту који имају корист за пољопривреду или еколошки напредак
- R11 Коришћење отпада добијеног било којом операцијом од R1 до R10

Врсте операција одлагања

- D1 Депонување отпада у земљиште или на земљиште (нпр. депоније)
- D2 Излагање отпада процесима у земљишту (нпр. биодеградација течног отпада или муља у земљишту)
- D3 Дубоко убризгавање (нпр. депонување врста отпада које се пумпама могу убризгавати у бунаре, напуштене руднике соли или природне депое)
- D4 Површинско депонување (нпр. депонување течних или муљевитих врста отпада у јаме, базене или лагуне итд.)
- D5 Одлагање отпада у посебно пројектоване депоније (нпр. одлагање отпада у линеарно поређане покривене касете, међусобно изоловане и изоловане од животне средине)
- D6 Испуштање у воду, сем у мора/океане
- D7 Испуштање у мора/океане, укључујући утискивање у морско дно
- D10 Спаљивање (инсинерација) на тлу
- D12 Трајно складиштење (нпр. смештај контејнера у рудник)

Landfill is a waste disposal site above or under the ground, including: internal disposal sites (landfill where the manufacturer discard its own waste in the place where it has been generated), permanent sites (more than one year) used for temporary waste storage, other than transfer stations and waste storages prior to treatment or reuse (period under three years) or waste storage prior to disposal (period under one year).

Municipal waste includes waste originating from: households, trade, legal entities, office buildings and institutions (schools, hospitals, government buildings). It also includes bulky waste (e.g. white goods, old furniture, mattresses) and waste from selected municipal services, e.g. waste from park and garden maintenance, waste from street cleaning services (street sweepings, the content of litter containers, market cleansing waste).

Recovery and disposal operations Recovery and disposal operations pursuant to Annex II of the Waste Statistics Regulation (EC) 2150/2002

Types of recovery operations

- R1 Use principally as a fuel or other means to generate energy
- R2 Solvent reclamation/regeneration
- R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents (including composting and other biological transformation processes)
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Regeneration of acids or bases
- R7 Recovery of components used for pollution abatement
- R8 Recovery of components from catalysts
- R9 Oil re-refining or other reuses of oil
- R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Use of wastes obtained from any of the operations numbered R1 to R10

Types of disposal operation

- D1 Deposit into or onto land (e.g. landfill, etc.)
- D2 Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)
- D3 Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells occurring repositories)
- D4 Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludgy discards into pits Lagoons)
- D5 Specially engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)
- D6 Release into a water body except seas/oceans
- D7 Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- D10 Incineration on land
- D12 Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)

ОПАСНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ

Извори и методи прикупљања података

Подаци о комплексном статистичком истраживању о опасним хемикалијама добијени су редовним статистичким истраживањем о потрошњи опасних хемикалија, а подаци који се односе на производњу и увоз/извоз опасних хемикалија преузимају се из постојеће статистичке документације.

Извештајне јединице овог истраживања јесу пословни субјекти са 10 и више запослених који се према Класификацији делатности налазе у секторима: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром, Снабдевање водом и управљање отпадним водама (области Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода).

Дефиниције

Хемикалија јесте било који елемент, хемијско једињење или смеша њихових елемената и/или једињења.

Канцерогена хемикалија јесте хемикалија која, ако се удише, прогута или продре кроз кожу, може да изазове рак или повећа могућност његовог настанка.

Муџагена хемикалија јесте хемикалија која, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, може да изазове наследне генетске промене или повећа могућност њиховог настанка.

Хемикалија њоксична њо рејродукцију јесте хемикалија која, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, може да изазове ненаследне штетне ефекте код потомства и/или ослаби мушке или женске репродуктивне функције, односно да ослаби њихову способност или да повећа могућност њиховог настанка.

Хемикалија која изазива сензибилизацију јесте хемикалија која, ако се удише или продре кроз кожу, може да изазове реакцију преосетљивости, а дуже излагање тој хемикалији може да изазове карактеристичне штетне ефекте.

Веома њоксична хемикалија јесте хемикалија која у малим количинама, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, изазива смрт, акутно или хронично оштећење здравља.

Токсична хемикалија јесте хемикалија која у малим количинама, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, изазива смрт, акутно или хронично оштећење здравља.

HAZARDOUS CHEMICALS

Sources and methods of data collection

Data on complex statistical survey on hazardous chemicals were obtained by regular statistical surveys on the consumption of hazardous chemicals, and data related to production and import / export of hazardous chemicals are taken from the existing statistical documentation.

This survey covers the reporting units, i.e. legal entities with 10 or more employees, registered according to the Classification of Activities in the sections Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (divisions of Water collection, treatment and supply and Sewerage)

Definitions

Chemical is any element, compound or their mixture.

Carcinogenic chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause cancer or increase the risk of it.

Mutagenic chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause genetic changes or increase the risk of them.

Chemicals toxic for reproduction are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause hazardous effects on posterity and/ or decrease male or female reproductive functions, i.e. decrease the capabilities or increase the risk of their appearance.

Chemicals that cause sensibilization are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause over sensibility and longer exposure to such chemicals can cause characteristic hazardous effects.

Very toxic chemicals are chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, in small quantities, can cause death, acute or chronic health effects.

Toxic chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, in small quantities, cause death, acute or chronic health effects.

Штешна хемикалија јесте хемикалија која, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, изазива смрт, акутно или хронично оштећење здравља.

Према степену токсичности опасних хемикалија извршена је класификација на пет класа: класа А – канцерогене, мутагене и токсичне по репродукцију, класа В – хронично токсичне (нпр. сензибилизација итд.), класа С – веома токсичне, класа D – токсичне, и класа Е – штетне.

ПОТРОШЊА СТАНОВНИШТВА

Извори и методи прикупљања података

Подаци о расположивим средствима и личној потрошњи домаћинства добијени су Анкетом о потрошњи домаћинства, која је усаглашена с међународним стандардима и препорукама Евростата, ILO-а и UN-а, чиме се обезбеђује међународна упоредивост података. Овим статистичким истраживањем подаци се прикупљају петнаестодневно, односно шеснаестодневно. Подаци који су дати у овом Еко-билтену односе се на период од годину дана.

Обухватност

На територији Републике Србије анкетирано је 4585 домаћинства.

Јединица анкетања је свако самачко или вишечлано домаћинство изабрано према плану узорка. Домаћинством се сматра: а) заједница лица чији чланови заједно станују, заједно се хране и троше остварене приходе; б) самац који самостално живи, самостално се храни и троши остварене приходе.

Анкетом су обухваћена: сва домаћинства, домаћинства са урбаног подручја и домаћинства са осталих подручја.

Дефиниције

Лична потрошња домаћинства дата је по групама Класификације личне потрошње по намени (COICOP): вода, струја, гас и друга горива итд.

Методолошки материјали

Основна методолошка објашњења могу се наћи у едицији РЗС *Методологије и стандарди*, у св. број 9: „Анкета о потрошњи домаћинства“ (Београд, 2005).

Harmful chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, cause death, acute or chronic health effects.

According to the toxic properties of hazardous chemicals, they are grouped in five classes: class A – carcinogenic, mutagenic and reprotoxic, class B – chronically toxic (e.g. sensibilization, etc.), class C – very toxic, class D – toxic and class E – harmful.

PERSONAL CONSUMPTION

Sources and methods of data collection

Data on available budget and individual consumption of households have been obtained from Household Budget Survey, harmonized with international standards and recommendations of EUROSTAT, ILO and UN, thus providing international comparison of data. The mentioned statistical survey provides the data in 15- or 16- day periodicity. The data presented in this Eco-bulletin refer to one-year period.

Coverage

The survey encompassed 4585 households for the territory of the Republic of Serbia.

A survey unit is taken to be every single – or several – member household, selected according to the sample plan. A household is: a) a community of persons, whose members live and prepare food together and jointly spend the earned income; b) a single person, living, preparing food and spending the earned income on his/her own.

The Survey covers all households, both urban and from other areas.

Definitions

Individual consumption of households is presented by Classification of individual consumption by purpose (COICPI): water, electricity, gas and other fuels supply, etc.

Methodological papers

Basic methodological notes can be found in the SORS edition *Methodologies and Standards, notebook No.9* “Personal consumption inquiry” (Belgrade, 2005)

САОБРАЋАЈ**Извори и методи прикупљања података**

Основни подаци прикупљени су редовним месечним, кварталним и годишњим статистичким извештајима саобраћајних пословних субјеката и преузети су из статистичког билтена „Саобраћај, складиштење и везе“. Подаци о регистрованим друмским моторним и прикључним возилима преузети су од Министарства унутрашњих послова Републике Србије.

Све класификације и номенклатуре коришћене у овом Еко-билтену усклађене су у највећој могућој мери с препорукама Комитета за унутрашњи транспорт Европске економске комисије, што углавном обезбеђује међународну упоредивост података.

Методолошки материјали

Опширнија објашњења за спровођење статистичких истраживања из области саобраћаја објављена су у едицији *СЗС Методолошки материјали*, у свескама бр.: 34, 51, 73, 93, 127, 135, 176, 180, 200, 212, 297, 300, 302, 303, 312, 318, 328, 374, 375, 385 и 386, као и у едицији *РЗС Методологије и стандарди*, у свескама бр.: 3, 8, 14, 18 и 19.

КРИВИЧНА ДЕЛА ПРОТИВ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**Извори и методи прикупљања података**

Подаци о пунолетним учиниоцима кривичних дела, одговорним и правним лицима – учиниоцима преступа против заштите животне средине добијени су редовним статистичким истраживањима.

Обухватност

Обухватност криминалитета као друштвено негативне појаве потпуна је јер се статистичким истраживањима обухватају сви пунолетни учиниоци кривичних дела (укључујући и кривична дела извршена од непознатих учинилаца) против животне средине, против којих је поднета пријава надлежном јавном тужилаштву и према којима је у надлежним јавним тужилаштвима или судовима вођен и правоснажно окончан законом утврђени поступак.

TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATIONS**Sources and methods of data collection**

Basic data were obtained by monthly, quarterly and annual statistical reports collected from transport organizations and extracted from the statistical bulletin "Transport, Storage and Communications". Data on registered road motor vehicles and trailers have been taken from the Republic Ministry of the Interior.

All classifications and nomenclatures applied in this Eco-bulletin are, to a greatest possible extent, harmonized with recommendations of the Committee for Interior Transport of the Economic Commission for Europe, thus mostly providing the international data comparability.

Methodological papers

Transport Statistics explanations containing more details are published in the Federal Statistical Office's Edition Methodological papers No. 34, 51, 73, 93, 127, 135, 176, 180, 200, 212, 297, 300, 302, 303, 312, 318, 328, 374, 375, 385, 386, issued by the Federal Statistical Office, and in the Statistical Office of the Republic of Serbia- Edition Methodological papers No. 3, 8, 14, 18 and 19.

CRIMINAL OFFENCES AGAINST THE ENVIRONMENT**Sources and methods of data collection**

Data on adult perpetrators of criminal offences, responsible and legal entities – perpetrators of offences against environment are provided from regular statistical surveys.

Coverage

The coverage of criminal offences, as socially negative phenomenon, is complete, because the statistical surveys comprise all adult perpetrators of criminal offences (including criminal offences performed by unknown perpetrators) against environment, against whom a crime report was submitted to public prosecutor's office and against whom, in relevant public prosecutor offices and courts, proceedings were legally conducted and terminated.

Дефиниције

Пунолетни учиниоци кривичних дела јесу лица која су у време извршења кривичног дела имала навршених 18 година живота, против којих су поступак по кривичној пријави и претходни поступак завршени, оптужена лица против којих је кривични поступак правоснажно завршен и осуђена лица.

Пријављено лице – нејознаћи учинилац јесте непознато лице против кога је због учињеног кривичног дела поднета кривична пријава јавном тужилаштву, а које није откривено ни по истеку године дана од дана подношења кривичне пријаве.

Пунолетно лице које је проглашено кривим и према коме су изречене кривичне санкције: казна, условна осуда и судска опомена, мера безбедности и васпитна мера, као и лице проглашено кривим а ослобођено од казне, сматра се *осуђеним лицем*.

Кривична дела су приказана према одређеним групама кривичних дела на основу Класификације кривичних дела коју је прописао Републички завод за статистику.

ЕМИСИЈЕ SO₂ И NO_x

Емисије SO₂ и NO_x рачунају се у Републичком хидрометеоролошком заводу на основу статистичких података из статистичких истраживања о потрошњи горива и сировина за енергетско и неенергетско коришћење, припремљених у складу с Програмом спровођења Конвенције о прекограничном загађивању ваздуха на велике даљине у Европи (CLRTAP).

Детаљнији методолошки материјали из области заштите животне средине могу се наћи на интернет страни Републичког завода за статистику www.stat.gov.rs.

Подаци из области заштите животне средине публиковани су у „Статистичком годишњаку Републике Србије“, „Општинама и регионима Републике Србије“, „Статистичком календару Републике Србије“, „Еко-билтену 2005/2006“, „Еко-билтену 2007/2008“, „Еко-билтену 2009“, саопштењима (Заштита од штетног дејства вода (ЗС10), Наводњавање у Републици Србији (ЗС20), Снабдевање питком водом у Републици Србији (ЗС30), Отпадне воде из насеља (ЗС40), Коришћење и заштита вода од загађивања у Републици Србији (ЗС50), Индустијски отпад у Републици Србији (ЗС60), Потрошња опасних хемикалија (ЗС71)).

Definitions

Adult perpetrators of criminal offences are persons who were 18 years old and over, at the time of criminal offence's committal, against whom the proceedings pursuant to crime report and preliminary proceedings were terminated, accused persons against whom criminal proceedings were terminated by finally binding court decision and sentenced persons.

Reported person - unknown perpetrator is an unknown person against whom crime report was submitted to public prosecutor's office, and who was not identified within one year after the crime report was submitted.

Sentenced person is a convicted adult person who was pronounced guilty and sentenced to penalties: punishment, conditional sentence, judicial-admonition, security measure, educational- corrective measure, as well as a person pronounced guilty but discharged.

Criminal offences are presented by criminal offences' groups according to the Classification of Criminal Offences determined by the Statistical Office of the Republic of Serbia.

EMISSIONS SO₂ AND NO_x

Emissions SO₂ and NO_x have been calculated in Republic Hydrometeorological Service of Serbia on the basis of data on fuel and raw materials' consumption for energetic and non-energetic use, prepared according to the Program on Conduction of Convention on Long range Trans boundary Air Pollution (CLRTAP).

Detailed methodological materials in the division of Environment can be found at the website of the Statistical Office of the Republic of Serbia, www.stat.gov.rs.

Data from the area of environment have been published in "Statistical Yearbook of Serbia", "Municipalities of Serbia", "Statistical Pocketbook of Serbia", Eco-bulletin 2005/2006, Eco-bulletin 2007/2008, Eco-bulletin 2009, Statistical Releases (Protection against damaging water effects in the Republic of Serbia (ZS10), Irrigation in the Republic of Serbia (ZS20), Drinking water supply in the Republic of Serbia (ZS30), Waste waters from settlements in the Republic of Serbia (ZS40), Water use and protection against pollution (ZS50,) Industrial waste in the Republic of Serbia (ZS60), Consumption of hazardous chemicals (ZS71)).

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

Општи показателѝ
Basic indicators

1.1. Снабдевање питком водом, 2004–2010. Drinking water supply, 2004–2010

хиљ. m ³	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	thous. m ³
Република Србија / Republic of Serbia								
Снабдевање питком водом / Drinking water supply								
Захваћене воде из	710 494	692 520	691 041	691 839	674 301	684 725	666 867	Water abstracted from
Подземних и изворских вода	499 107	513 148	503 628	499 848	485 612	486 862	480 691	Underground and spring waters
Површинских вода	211 387	179 372	187 413	191 991	188 689	197 863	186 176	Surface waters
Преузете из другог јавног водовода	19 547	19 702	19 982	16 657	18 957	19 380	19 694	Water taken from other public supply system
Испоручене воде	508 536	513 091	495 356¹⁾	507 103¹⁾	475 875¹⁾	483 501¹⁾	470 399¹⁾	Distributed water by
Домаћинствима	367 640	381 968	358 310	355 113	348 052	340 541	330 563	Households
Осталим корисницима ²⁾	138 585	128 570	133 722	151 990	124 714	123 580	120 142	Other users ²⁾
Другом јавном водоводу	2 311	2 553	3 324	-	3 109	19 380	19 694	Other public water supply
Губици воде	221 505	199 131	215 667	201 393	217 384	220 604	216 162	Water losses
Водоводна мрежа / Water supply network								
Дужина мреже јавног водовода, км	28 323	28 631	30 145	32 609	33 282	33 626	34 761	Length of public water supply network, km
Главног довода	3 650	3 535	3 710	4 391	3 834	4 771	5 022	Water mains
Разводне мреже	24 673	25 096	26 435	28 218	29 448	28 855	29 739	Distribution network
Процент домаћинстава прикључених на водовод	72,19	73,66	74,56	77,19	78,70	81,49	82,85	Percent of households connected on water supply system

Напомена / Note: Истраживање о снабдевању питком водом било је замрзнуто у периоду 2000–2004. / Survey on drinking water supply was frozen between 2000–2004.

¹⁾ У испоручене воде укључене су и воде за сопствену потрошњу. / In distributed water are included water for own consumption.

²⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, индустрије, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, industry, other public supply and from 2006 water for own consumption.

1.2. Одвођење отпадних вода, 2004–2010. Wastewater discharged, 2004–2010

хиљ. m ³	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	thous. m ³
Република Србија / Republic of Serbia								
Укупне отпадне воде из насеља¹⁾	385 323	369 711	363 112	380 300	375 552	364 896	352 211	Total urban wastewater¹⁾
Из домаћинстава ²⁾	255 834	248 856	246 458	248 375	224 803	228 953	236 010	From household ²⁾
Из индустријског сектора ²⁾	107 144	97 840	87 896	-	75 559	63 958	54 906	From industrial sectors ²⁾
Од осталих корисника ³⁾	11 463	9 027	17 352	118 225 ⁴⁾	48 774	46 941	37 666	From other users ³⁾
Третирани отпадне воде из насеља	60 021	75 677	72 002	54 938	48 126	51 051	48 011	Treated urban wastewater
Примарно	10 447	10 437	15 619	7 371	4 065	5 451	5 456	Primary
Секундарно	48 379	63 768	53 351	46 172	42 491	38 830	37 411	Secondary
Терцијарно	1 194	1 472	3 032	1 395	1 570	6 770	5 144	Tertiary
Канализациона мрежа								Sewage network
Дужина мреже јавне канализације, км	11 284	11 535	11 879	13 267	13 779	13 856	14 144	Length of public sewage system network, km
Главног колектора	1 166	1 637	1 654	2 102	2 239	2 111	2 233	Main collectors
Сабирне мреже	10 118	9 893	10 225	11 165	11 541	11 745	11 911	Collecting networks
Процент домаћинстава прикључених на канализациону мрежу	43,33 ⁵⁾	42,81 ⁵⁾	45,5 ⁵⁾	47,98	49,32	50,01	53,51	Percent of households connected on sewage system network

Напомена / Note: Истраживање о одвођењу отпадних вода било је замрзнуто у периоду 2000–2004. Овим извештајем добијају се подаци о испуштеној отпадној води, канализационој мрежи и уређајима за пречишћавање отпадних вода. / Survey on wastewater discharge was frozen between 2000–2004. With this survey are collected data about discharged waste water, public sewage system network and apparatuses for treating wastewater.

¹⁾ Укупне отпадне воде из општина са јавном канализацијом и без ње. Атмосферске воде нису укључене. / Total wastewater from municipalities with and without public sewage system. Atmospheric waters are excluded.

²⁾ Отпадне воде из општина са јавном канализацијом / Wastewater from municipalities with public sewage system.

³⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

⁴⁾ У остале кориснике за 2007. годину укључена је и отпадна вода из индустријског сектора. / In wastewater, in 2007, is included wastewater from industrial sector.

⁵⁾ Процена / Estimation.

1.3. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији, 2000–2010. Water use and wastewater in industry, 2000–2010

хиљ. m ³	2000 ¹⁾	2001 ¹⁾	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	thous. m ³
Република Србија / Republic of Serbia												
Захваћене воде	199 249	192 765	201 674	145 198	191 975	214 351	201 823	170 552	175 557	187 647	232 258	Water abstracted
Из јавног водовода	77	67	73	85	46	56	54	33	25	22	18	From public water supply
Из сопственог водозахвата	199 164	192 690	201 572	145 110	191 919	214 295	201 769	170 519	175 531	187 625	232 240	From self supply
Из подземних и изворских вода	120	59	48	46	56	48	45	32	35	30	31	From underground and spring waters
Из површинских вода	199 044	192 631	201 524	145 064	191 863	214 247	201 724	170 487	175 497	187 595	232 209	From surface waters
Из осталих система	8	8	29	3	10	1	-	-	-	-	-	From other systems
Укупно коришћене воде у индустрији	199 200	190 690	200 648	143 201	186 858	213 855	181 532	170 552	175 557	187 647	232 258	Water use
Воде коришћене за производњу	199 170	190 661	200 619	143 163	186 828	213 834	181 509	170 538	175 544	187 635	232 248	For production
Као покретачка енергија ²⁾	196 774	188 132	198 305	140 733	185 011	210 887	178 456	167 381	172 291	184 260	229 115	For electricity production ²⁾
Проточне воде у хидроелектранама	196 755	188 113	198 289	140 711	184 194	210 871	178 444	167 381	172 291	184 260	229 114	Flowing water in hydropower plants
За хлађење ⁴⁾	2 065	2 258	2 172	2 295	1 710	2 822	2 923	3 042	3 140	3 271	3 032	For cooling purposes ⁴⁾
Као сировина	24	25	24	16	27	25	22	13	8	12	10	As a raw material
За остале намене	307	265	118	119	79	100	108	102	104	92	92	For other purposes
За санитарне потребе	29	29	29	38	31	22	23	14	13	12	10	For sanitary needs
Отпадне воде³⁾	2 390	4 548	3 710	4 439	1 747	2 982	3 072	3 147	3 236	3 356	3 119	Wastewater³⁾
Пречишћене воде	266	256	176	254	187	235	240	201	173	174	163	Treated wastewater

¹⁾ У обухват статистичког истраживања укључена је област Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде. / In coverage of statistical survey are included division Water collection, treatment and supply.

²⁾ Укључене су проточне воде у хидроелектранама, воде за производњу паре у термоелектранама и у индустријским котларницама и топланама. / Included Hydro Power Plants flowing water, water used in Thermo Power Plants and industrial Boiler rooms.

³⁾ Нису укључене проточне воде у хидроелектранама. / Water used for hydropower plants are excluded.

⁴⁾ Укључене су све воде за хлађење у процесу производње електричне енергије и осталим технолошким процесима. / Included are all waters for cooling purposes in electricity production and other technological processes.

1.4. Наводњавање, 2000–2010. Irrigation, 2000–2010

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Република Србија / Republic of Serbia												
Коришћење воде за наводњавање, хиљ. m³	199 668	157 084	96 554	137 860	65 053	53 686	90 020	92 391	48 409	43 477	65 450	Irrigation water, thous. m³
Подземне воде	1 868	6 294	2 875	4 069	6 747	693	2 140	914	2 045	1 280	1 420	Underground water
Из водотока	190 272	143 676	89 182	129 004	55 097	50 911	84 415	86 802	43 333	38 602	62 762	Rivers
Из акумулација и језера	7 228	6 746	4 497	4 757	2 881	2 074	3 087	4 675	3 031	3 595	1 268	Reservoirs and lakes
Остало	300	368	-	30	328	8	378	-	-	-	-	Other
Наводњаване површине, ha	38 459	26 845	29 688	37 017	28 072	21 287	25 566	25 763	26 260	30 576	25 128	Irrigated areas, ha
Оранице и баште	35 104	24 054	27 852	35 111	26 250	19 836	24 025	24 339	25 034	29 781	15 965	Arable fields and gardens
Воћњаци	3 028	2 593	1 730	1 883	1 550	1 451	1 521	1 204	924	728	565	Orchards
Остало	327	198	106	60	272	-	20	220	302	67	392	Other
Површинским начином	5 163	4 828	5 384	5 940	4 916	4 596	5 437	3 067	1 571	1 506	1 261	Surface irrigation
Орошавањем	32 118	20 964	23 614	30 220	22 439	16 243	19 647	22 061	24 172	28 585	22 442	Sprinkling
Кап по кап	1 178	1 053	690	857	717	438	482	635	517	484	1 425	Drop by drop
Објекти и уређаји за наводњавање												Facilities and equipment for irrigation
Црпни агрегати	612	603	594	566	533	459	427	280	564	770	510	Pumping plants
Агрегати за орошавање	1643	1609	1 568	1 478	1 369	1 254	1 250	498	449	480	375	Sprinkler systems
Канали – укупно, km	2336	2330	2 271	2 302	2 326	2 153	2 141	460	1 258	2 297	658	Total canals, km
Цевоводи – укупно, km	-	-	-	1 919	1 746	1 268	1 342	919	1 110	1 739	930	Total pipelines, km

1.5. Поплаве и заштита од вода, 2002–2010. Flooded and protected areas, 2002–2010

	2002	2005	2008	2009	2010	
Република Србија / Republic of Serbia						
Површине и објекти поплавлени спољним, унутрашњим, брдским и бујичним водама Areas and facilities flooded by surface, ground, mountain and torrent waters						
Укупно поплавлена површина, хил. ha	429	700	93	59	152	Total flooded area, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хил. ha	226	438	60	31	127	Utilized agricultural area, thous. ha
Број насеља	182	227	112	96	668	Number of settlements
Број индустријских објеката	110	247	18	318	366	Number of industrial facilities
Железничке пруге, km	250	460	35	16	155	Railway lines, km
Путеви, km	906	1 333	144	85	1 097	Roads, km
Површине и објекти брањени од поплава / Areas and facilities protected from floods						
Укупна површина брањена од поплава спољним водама, хил. ha	1 338	1 264	1 987	1 999	1 958	Total area protected from surface water floods, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хил. ha	1 098	1 016	1 763	1 869	1 762	Utilized agricultural area, thous. ha
Број насеља	563	713	558	563	654	Number of settlements
Број индустријских објеката	491	495	450	442	492	Number of industrial facilities
Железничке пруге, km	1 216	1 080	989	983	840	Railway lines, km
Путеви, km	3 110	4 268	2 906	2 558	4 791	Roads, km
Дужина насипа, km	3 223	4 713	3 287	3 032	3 276	Length of embankments, km
Одводњавање / Drainag						
Одводњаване површине, хил. ha	2 068	2 033	2 236	1 917	1 953	Drained areas, thous. ha
Главни канали, km	23 380 ¹⁾	5079	5766	5 093	5 483	Main canals, km
Број црпних станица	482	453	220	226	231	Number of pumping station
Ерозија земљишта, km² / Land erosion						
Еродирано земљиште	284	1 635	1 221	3 201	2 623	Eroded land
Смирено земљиште	199	...	36	505	316	Reclaimed land

Напомена / Note: Од 1993. године до 2008. године истраживање се спроводило у трогодишњој периодици, а од 2009. истраживање се спроводи у годишњој периодици. / Since 1993 until 2008 survey has been carried out with 3 years periodicity, and from 2009 this survey has been carried out annually.

¹⁾ Укупна дужина канала / Total length of canals.

1.6. Потрошња воде у сточарству¹⁾, 2005–2010. Water consumption of livestock ¹⁾, 2005–2010

Врста (назив стоке)	Утршена количина воде, 1 000 m ³ Water use, 1 000 m ³						Species of livestock
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Република Србија / Republic of Serbia							
Укупно	35778	37 227	35 533	34955	33 513	32 629	Total
Краве	20160	18 660	17 490	17310	16 440	15 900	Cows
Говеда до једне године (телад до 3 месеца, јунад од 3 месеца до једне године)	4128	5 040	5 104	5472	5 008	4 720	Cattle up to one year old (calves up to three months; calves)
Коњи	400	304	288	272	240	224	Horses
Нерастови и крмаче	7150	7 670	7 046	6344	6 487	6 578	Breeding boars and sows
Нерастови	377	325	325	273	286	260	Breeding boars
Крмаче	6 773	7 345	6 721	6071	6 201	6 318	Sows
Товне свиње 51–80 kg	–	507	396	361	415	409	Fattening pigs from 51–80 kg
Товне свиње 81–110 kg	–	274	242	215	248	214	Fattening pigs from 81–110 kg
Товне свиње преко 110 kg	–	210	137	204	162	154	Fattening pigs over 110 kg
Свиње 21–50 kg	–	602	744	698	691	683	Pigs from 21–50 kg
Прасад до 20 kg	–	73	72	64	63	60	Piglets less than 20 kg
Овце	3 940	3 888	4 015	4015	3 760	3 688	Sheep

¹⁾ Процена / Estimation

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

	2005		2006		2007		2008		2009		Total
	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	47,34	385,05	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 Industries

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.

**I Воде
Water**

1.1. Снабдевање питком водом / Drinking water supply

1.1.1. Захваћене, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама
Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities

Регион Област Град – општина	Укупно захваћене воде, 1 000 m ³ Total water abstracted, 1 000 m ³	Укупно испоручене воде, 1 000 m ³ Total water distributed, 1 000 m ³	Губици у дистрибуцији ¹⁾ , 1 000 m ³ Water losses in distribution ¹⁾ , 1 000 m ³	Процентулни удео губитака у укупном водозахвату Share of water losses per total abstraction	Region Area City – Municipality
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	666 867	470 399	216 162	31,5	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	370 141	268 550	102 684	27,7	SERBIA – NORTH
Београдски регион	223 428	153 229	71 292	31,8	Belgrade
Београдска област	223 428	153 229	71 292	31,8	Belgrade
Београд – Барајево	17	15	3	15,0	Belgrade–Barajevo
Београд – Врачар ²⁾	202 538	142 093	60 445	29,8	Belgrade–Vračar ²⁾
Београд – Гроцка	1 929	1 736	193	10,0	Belgrade–Grocka
Београд – Лазаревац ⁴⁾	5 788	3 072	3 808	55,3	Belgrade–Lazarevac ⁴⁾
Београд – Младеновац	2 493	1 703	790	31,7	Belgrade–Mladenovac
Београд – Обреновац	9 428	3 929	5 499	58,3	Belgrade–Obrenovac
Београд – Сопот	1 235	681	554	44,9	Belgrade–Sopot
Регион Војводине	146 713	115 321	31 392	21,4	Vojvodina
Западнобачка област	12 377	10 144	2 233	18,0	West Bačka
Апатин	1 727	1 553	174	10,1	Apatin
Кула	2 519	2 072	447	17,7	Kula
Оџаци	1 511	1 372	139	9,2	Odžaci
Сомбор – град	6 620	5 147	1 473	22,3	Sombor – city
Јужнобанатска област	26 303	21 729	4 574	17,4	South Banat
Алибунар	1 325	1 222	103	7,8	Alibunar
Бела Црква	1 497	836	661	44,2	Bela Crkva
Вршац	4 906	4 405	501	10,2	Vršac
Ковачица	2 749	2 613	136	4,9	Kovačica
Ковин	2 657	1 820	837	31,5	Kovin
Опово	492	492	0	0,0	Opovo
Панчево – град	12 229	9 911	2 318	19,0	Pančevo – city
Пландиште	448	430	18	4,0	Plandište
Јужнобачка област	50 144	38 122	12 022	24,0	South Bačka
Град Нови Сад ⁵⁾	33 734	25 225	8 509	25,2	City of Novi Sad ⁵⁾
Бач	565	565	0	0,0	Bač
Бачка Паланка	4 136	3 105	1 031	24,9	Bačka–Palanka
Бачки Петровац	677	610	67	9,9	Bački Petrovac
Беочин	860	734	126	14,7	Beočin
Бечеј	2 972	1 881	1 091	36,7	Bečej
Врбас	2 858	2 290	568	19,9	Vrbas
Жабалж	1 744	1 285	459	26,3	Zabalj
Србобран	830	762	68	8,2	Srbobran
Темерин	1 506	1 403	103	6,8	Temerin
Тител	262	262	0	0,0	Titel
Севернобанатска област	8 716	7 435	1 281	14,7	North Banat
Ада	778	778	0	0,0	Ada
Кањижа	1 534	1 345	189	12,3	Kanjiža
Кикинда	4 037	3 353	684	16,9	Kikinda
Нови Кнежевац	603	502	101	16,7	Novi Kneževac
Сента	1 217	910	307	25,2	Senta
Чока	547	547	0	0,0	Čoka
Севернобачка област	10 192	7 763	2 429	23,8	North Bačka
Бачка Топола	1 244	1 134	110	8,8	Bačka Topola
Мали Иђош	385	385	0	0,0	Mali Idoš
Суботица – град	8 563	6 244	2 319	27,1	Subotica – city
Средњобанатска област	13 136	11 094	2 042	15,5	Central Banat
Житиште	606	502	104	17,2	Žitište
Зрењанин – град	9 129	7 761	1 368	15,0	Zrenjanin – city
Нова Црња	439	439	0	0,0	Nova Crnja
Нови Бечеј	2 307	1 737	570	24,7	Novi Bečej
Сечањ	655	655	0	0,0	Sečanj
Сремска област	25 845	19 034	6 811	26,4	Srem
Инђија	3 857	2 637	1 220	31,6	Indija
Пећинци	1 488	1 444	44	3,0	Pecinci
Рума ³⁾	600	583	17	2,8	Ruma ³⁾
Сремска Митровица – град	13 428	9 226	4 202	31,3	Sremska Mitrovica – city
Стара Пазова	4 336	3 443	893	20,6	Stara Pazova
Шид	2 136	1 701	435	20,4	Šid

¹⁾ Губици се рачунају у односу на укупне воде за снабдевање, што осим захваћених укључује и воде које се преузимају из водозахвата са других општина. / Losses counts in relation to the total water supply other than it includes the abstracted waters that is taken from the other municipalities abstraction.

²⁾ Дати подаци су сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац. / Shown data represent sum of the following Belgrade municipalities: Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac.

³⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities are to be supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

⁴⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities are to be part of the abstracted water shared with other municipalities.

⁵⁾ ЈКП „Водовод и канализација“ из Новог Сада снабдева и потрошаче са територије општине Сремски Карловци. / PUC „Water Supply and Sewerage“ from Novi Sad supplies consumers from Sremski Karlovci.

1.1.1. Захваћене, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама (наставак)
Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупно захваћене воде, 1 000 m ³ <i>Total water abstracted, 1 000 m³</i>	Укупно испоручене воде, 1 000 m ³ <i>Total water distributed, 1 000 m³</i>	Губици у дистрибуцији ¹⁾ , 1 000 m ³ <i>Water losses in distribution¹⁾, 1 000 m³</i>	Процентулни удео губитака у укупном водозахвату <i>Share of water losses per total abstraction</i>	Region Area City – Municipality
СРБИЈА – ЈУГ	296 726	201 849	113 478	36,0	SERBIA – SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	166 549	120 848	62 781	34,2	Šumadija and West Serbia
Златиборска област	21 617	31 666	5 988	15,9	Zlatibor
Ариље ^{3/4)}	2276	17729	584	3,2	Anilje ^{3/4)}
Бајина Башта	1125	825	300	26,7	Bajina Bašta
Косјерић	382	285	97	25,4	Kosjerić
Нова Варош	1520	1280	240	15,8	Nova Varoš
Пожега ³⁾	2156	1235	921	42,7	Požega ³⁾
Прибој	1804	1489	315	17,5	Priboj
Пријеполје	1646	1338	308	18,7	Prijepolje
Сјеница	762	539	223	29,3	Sjenica
Ужице – град	7500	4802	2 698	36,0	Užice
Чајетина	2446	2144	302	12,3	Čajetina
Колубарска област	16 156	9 164	7 008	43,3	Kolubara
Ваљево – град ⁴⁾	11083	6767	4 332	39,0	Valjevo – city ⁴⁾
Лајковац ³⁾	1092	417	675	61,8	Lajkovac ³⁾
Љиг	367	281	86	23,4	Ljig
Мионица	1838	711	1 127	61,3	Mionica
Осечина	609	276	333	54,7	Osečina
Уб	1167	712	455	39,0	Ub
Мачванска област	21 791	11 620	10 171	46,7	Mačva
Богатић	492	388	104	21,1	Bogatić
Владимирци	1 961	1 373	588	30,0	Vladimirci
Коцелјева	912	498	414	45,4	Koceljeva
Крупањ	248	225	23	9,3	Krupanj
Лозница – град	9 800	3 577	6 223	63,5	Loznica – city
Љубовија	405	382	23	5,7	Ljubovija
Мали Зворник	715	384	331	46,3	Mali Zvornik
Шабац – град	7 258	4 793	2 465	34,0	Šabac – city
Моравичка област	19 944	11 989	7 956	39,9	Moravica
Горњи Милановац ³⁾	4884	2488	2 396	49,1	Gornji Milanovac ³⁾
Ивањица	1889	1034	855	45,3	Ivanjica
Лучани ³⁾	1575	651	924	58,7	Lučani ³⁾
Чачак – град ^{3/4)}	11596	7816	3 781	32,6	Čačak – city ^{3/4)}
Поморавска област	15 497	10 483	5 014	32,4	Pomoravlje
Деспотовац	1 890	1 432	458	24,2	Despotovac
Јагодина – град	7 164	3 921	3 243	45,3	Jagodina – city
Параћин	3 407	2 466	941	27,6	Paraćin
Рековац	125	109	16	12,8	Rekovac
Свилајнац	995	655	340	34,2	Svilajnac
Ћуприја	1 916	1 900	16	0,8	Čuprija
Расинска област	16 077	13 202	3 285	19,9	Rasina
Александровац ³⁾	1866	1458	408	21,9	Aleksandrovac
Брус	623	561	62	10,0	Brus
Варварин	295	213	82	27,8	Varavarin
Крушевац – град ⁴⁾	10751	8710	2 451	22,0	Kruševac – city ⁴⁾
Трстеник	2122	1920	202	9,5	Trstenik
Ћићевац	420	340	80	19,0	Čičevac
Рашка област	30 074	16 050	14 024	46,6	Raška
Врњачка Бања	4 661	2 479	2 182	46,8	Vrnjačka Banja
Краљево – град ³⁾	8727	5893	2 834	32,5	Kraljevo – city ³⁾
Нови Пазар – град	14 128	6 000	8 128	57,5	Novi Pazar – city
Рашка	2 014	1 243	771	38,3	Raška
Тутин	544	435	109	20,0	Tutin
Шумадијска област	25 393	16 674	9 335	35,9	Šumadija
Аранђеловац	4552	2703	1 849	40,6	Arandjelovac
Батоћина ³⁾	596	276	320	53,7	Batočina ³⁾
Кнић ³⁾	196	161	35	17,9	Knić ³⁾
Крагујевац – град ⁴⁾	18232	12238	6 610	35,1	Kragujevac – city ⁴⁾
Лапово	890	701	189	21,2	Lapovo
Рача	231	168	63	27,3	Rača
Топола	696	427	269	38,6	Topola

¹⁾ Губици се рачунају у односу на укупне воде за снабдевање, што осим захваћених укључује и воде које се преузимају из водозахвата са других општина. / Losses counts in relation to the total water supply other than it includes the abstracted waters that is taken from the other municipalities abstraction.

³⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично / Municipalities are to be supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

⁴⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама / Municipalities are to be part of the abstracted water shared with other municipalities.

1.1.1. Захваћене, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама (наставак)
Water abstraction, distribution and losses of public supply, by municipality (continued)

Регион Област Град – општина	Укупно захваћене воде, 1 000 m ³ <i>Total water abstracted, 1 000 m³</i>	Укупно испоручене воде, 1 000 m ³ <i>Total water distributed, 1 000 m³</i>	Губици у дистрибуцији ¹⁾ , 1 000 m ³ <i>Water losses in distribution¹⁾, 1 000 m³</i>	Процентулни удео губитака у укупном водозахвату <i>Share of water losses per total abstraction</i>	Region Area City – Municipality
Регион Јужне и Источне Србије	130 177	81 001	50 697	38,5	South and East Serbia
Борска област	16 029	8 644	7 385	46,1	Bor
Бор	8 292	3 981	4 311	52,0	Bor
Кладово	2 225	1 324	901	40,5	Kladovo
Мајданпек	3 149	1 860	1 289	40,9	Majdanpek
Неготин	2 363	1 479	884	37,4	Negotin
Браничевска област	13 111	7 633	5 477	41,8	Braničevo
Град Пожаревац	9 376	5 237	4 139	44,1	City of Požarevac
Пожаревац ⁶⁾	9 376	5 237	4 139	44,1	Požarevac – city ⁶⁾
Велико Градиште	923	464	459	49,7	Veliko Gradište
Голубац	820	230	590	72,0	Golubac
Жабари	215	190	25	11,6	Žabari
Жагубица	501	237	264	52,7	Žagubica
Кучево	529	529	0	0,0	Kučevo
Мало Црниће	5	4	0	6,4	Malo Crniće
Петровац на Млави	742	742	0	0,0	Petrovac na Mlavi
Зајечарска област	12 280	6 078	6 385	51,2	Zaječar
Болјевац ³⁾	587	343	244	41,6	Boljevac ³⁾
Зајечар – град	5 958	3 842	2 116	35,5	Zaječar – city
Књажевац	4 700	1 318	3 382	72,0	Knjaževac
Сокобања	1 218	575	643	52,8	Sokobanja
Јабланичка област	12 045	8 942	3 311	27,0	Jablanica
Бојник ⁴⁾	92	456	27	5,6	Bojnik
Власотинце	2078	1731	347	16,7	Vlasotince
Лебана	685	369	316	46,1	Lebane
Лесковац – град	8304	5844	2 460	29,6	Leskovac – city
Медвеђа	470	311	159	33,8	Medveđa
Црна Трава ³⁾	233	231	2	0,9	Crna Trava ³⁾
Нишавска област	39 176	23 099	16 077	41,0	Niš
Град Ниш	35 638	20 949	15 820	43	City of Niš
Ниш – Медијана ⁴⁾⁷⁾	35638	20949	15 820	43,0	Niš – Medijana ⁴⁾⁷⁾
Алексинач	1 868	1 657	211	11,3	Aleksinac
Гаџин Хан	103	80	23	22,3	Gadžin Han
Дољевац ⁸⁾					Doljevac ⁸⁾
Мерошина	37	37	0	0,0	Merošina
Ражањ	100	77	23	23,0	Ražanj
Сврљиг	299	299	0	0,0	Svrljig
Пиротска област	7 660	5 674	3 117	35,5	Pirot
Бабушница ³⁾	1131	1066	65	5,7	Babušnica ³⁾
Бела Паланка	480	450	30	6,3	Bela Palanka
Димитровград	1 225	466	759	62,0	Dimitrovgrad
Пирот	5 955	3 692	2 263	38,0	Pirot
Подунавска област	14 901	9 293	5 608	37,6	Podunavlje
Велика Плана	3 000	1 000	2 000	66,7	Velika Plana
Смедерево – град	8 299	6 393	1 906	23,0	Smederevo
Смедеревска Паланка	3 602	1 900	1 702	47,3	Smederevska Palanka
Пчињска област	12 288	9 765	2 523	20,5	Pčinja
Град Врање	5 280	4 138	1 142	21,6	City of Vranje
Врање ⁹⁾	5 280	4 138	1 142	21,6	Vranje ⁹⁾
Босилеград	249	207	42	16,9	Bosilegrad
Бујановац	991	991	0	0,0	Bujanovac
Владичин Хан	1 403	788	615	43,8	Vladičin Han
Прешево	906	635	271	29,9	Preševo
Сурдулица	3 316	2 863	453	13,7	Surdulica
Трговиште	143	143	0	0,0	Trgovište
Топличка област	2 687	1 873	814	30,3	Toplica
Блаце	596	535	61	10,2	Blace
Житорађа	112	92	20	17,9	Žitorađa
Куршумлија	490	490	0	0,0	Kuršumlija
Прокупље	1 489	756	733	49,2	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	Kosovo and Metohija

¹⁾ Губици се рачунају у односу на укупне воде за снабдевање, што осим захваћених укључује и воде које се преузимају из водозахвата са других општина. / Losses counts in relation to the total water supply other than it includes the abstracted waters that is taken from the other municipalities abstraction.

³⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично / Municipalities are to be supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

⁴⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама / Municipalities are to be part of the abstracted water shared with other municipalities.

⁶⁾ ЈКП „Водовод и канализација“ из Пожаревца снабдева и потрошаче са територије општине Костолац. / PUC »Water Supply and Sewerage“ from Požarevac supplies consumers from Kostolac.

⁷⁾ ЈКП „Naissus“ из Ниша снабдева потрошаче са територије општине: Ниш – Медијана, Ниш – Нишка Бања, Ниш – Палилула, Ниш – Пантелеј и Ниш – Црвени крст. / PUC »Naissus“ from Niš supplies consumers from Niš-Medijana, Niš-Niška Banja, Niš-Palilula, Niš-Pantelej i Niš-Crveni Krst.

⁸⁾ Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано водоснабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширења регионалног водосистема Барје из Лесковца. / Currently at the Doljevac municipality there is no organized water supply, but being constructioned of water systems Bojnik-Doljevac as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.

⁹⁾ ЈКП „Водовод“ Врање снабдева и потрошаче са територије општине Врањска Бања. / PUC »Water Supply“ from Vranje supplies consumers from Vranjska Banja.

1.1.2. Захваћене и преузете воде за пиће, по сливовима Abstracted drinking water, by rivers

1 000 m³

Црноморски слив	Укупне воде за снабдевање Total water supply	Захваћене воде Water abstracted		Преузете воде ³⁾ Water taken from other systems ³⁾	Black Sea
		подземне воде ¹⁾ from ground water ¹⁾	површинске воде ²⁾ from surface water ²⁾		
Укупно	666 867	480 691	186 176	19 694	Total
Бегеј	10 174	10 174	0	0	Begej
Дрина	20 894	13 394	7 500	0	Drina
Дунав	329 636	243 190	86 446	0	Dunav
Ибар	16 142	14 742	1 400	0	Ibar
Јужна Морава	79 126	45 490	33 636	1 339	Južna Morava
Колубара	13 286	11 615	1 671	2 942	Kolubara
Лим	6 276	4 962	1 314	0	Lim
Млава	1 248	1 248	0	0	Mlava
Нишава	7 180	7 180	0	0	Nišava
Сава	37 228	35 061	2 167	0	Sava
Тамиш	3 896	3 896	0	0	Tamiš
Тимок – велики	11 542	7 528	4 014	183	Timok – veliki
Тиса	33 128	33 128	0	0	Tisa
Вардар	392	392	0	0	Vardar
Велика Морава	44 324	21 009	23 315	596	Velika Morava
Западна Морава	52 395	27 682	24 713	14 634	Zapadna Morava

¹⁾ Подземне воде дате су као збир подземних и изворских вода. / Ground water was contributed as sum of ground and springs water.

²⁾ Површинске воде дате су као збир захваћених вода из водотока, акумулација и језера. / Surface spring was contributed as sum of abstracted water from rivers, reservoirs and lakes.

³⁾ Преузете воде из другог јавног водовода и из система других пословних субјеката. / Water taken from other public water supply and systems of other enterprises.

1.1.3. Испоручене воде за пиће, по општинама Distributed drinking water, by municipalities

Регион Област Град – општина	Испоручене воде, 1 000 m ³ Water distributed, 1 000 m ³				Број домаћин- става којима је испоручена вода Number of households to which water was distributed	Region Area City – Municipality
	свега All	домаћин- ствима to households	индустријском сектору to industrial sector	осталим корисницима ¹⁾ to other users ¹⁾		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	470 399	330 563	62 655	77 181	2 101 766	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	268 550	195 695	38 705	34 150	1 278 565	SERBIA – NORTH
Београдски регион	153 229	111 122	29 210	12 897	593 066	Belgrade
Београдска област	153 229	111 122	29 210	12 897	593 066	Belgrade
Београд – Барајево	15	15	0	0	145	Belgrade–Barajevo
Београд – Врачар ²⁾	142 093	103 060	28 561	10 472	535 943	Belgrade–Vračar ²⁾
Београд – Гроцка	1 736	1 544	192	0	3 000	Belgrade–Grocka
Београд – Лазаревац	3 072	1 450	0	1 622	11 725	Belgrade–Lazarevac
Београд – Младеновац	1 703	1 304	31	368	12 180	Belgrade–Mladenovac
Београд – Обреновац	3 929	3 294	426	209	24 172	Belgrade–Obrenovac
Београд – Сопот	681	455	0	226	5 901	Belgrade–Sopot
Регион Војводине	115 321	84 573	9 495	21 253	685 499	Vojvodina
Западнобачка област	10 144	8 562	522	1 060	65 845	West Bačka
Апатин	1 553	1 326	84	143	11 048	Apatin
Кула	2 072	1 726	22	324	16 454	Kula
Оџаци	1 372	1 206	19	147	11 721	Odžaci
Сомбор – град	5 147	4 304	397	446	26 622	Sombor – city
Јужнобанатска област	21 729	16 637	2 190	2 902	105 919	South Banat
Алибунар	1 222	1 106	3	113	11 396	Alibunar
Бела Црква	836	739	5	92	7 138	Bela Crkva
Вршац	4 405	3 193	989	223	17 470	Vršac
Ковачица	2 613	2 307	8	298	9 529	Kovačica
Ковин	1 820	1 399	19	402	10 516	Kovin
Опово	492	370	0	122	3 860	Oпово
Панчево – град	9 911	7 215	1 101	1 595	42 945	Pančevo – city
Пландиште	430	308	65	57	3 065	Plandište

¹⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

²⁾ Дати подаци јесу сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац. / Shown data represent sum of the following Belgrade municipalities: Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac.

1.1.3. Испоручене воде за пиће, по општинама (наставак)
Distributed drinking water, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Испоручене воде, 1 000 m ³ <i>Water distributed, 1 000 m³</i>				Број домаћин- става којима је испоручена вода <i>Number of households to which water was distributed</i>	Region Area City – Municipality
	свега <i>All</i>	домаћин- ствима <i>to households</i>	индустријском сектору <i>to industrial sector</i>	осталим корисницима ¹⁾ <i>to other users¹⁾</i>		
Јужнобачка област	38 122	21 944	4 728	11 450	221 108	South Bačka
Град Нови Сад	25 225	11 370	4 200	9 655	130 002	City of Novi Sad
Бач	565	520	0	45	5 431	Bač
Бачка Паланка	3 105	2 141	290	674	15 446	Bačka-Palanka
Бачки Петровац	610	470	90	50	4 514	Bački Petrovac
Беочин	734	525	0	209	6 120	Beočin
Бечеј	1 881	1 527	88	266	16 201	Bečeј
Врбас	2 290	2 033	0	257	15 235	Žabalj
Жабалъ	1 285	1 229	8	48	9 139	Vrbas
Србобран	762	720	26	16	7 260	Srbobran
Темерин	1 403	1 178	26	199	9 267	Temerin
Тител	262	231	0	31	2 493	Titel
Севернобанатска област	7 435	6 534	200	701	56 784	North Banat
Ада	778	720	0	58	5 645	Ada
Кањижа	1 345	1 159	0	186	12 626	Kanjiža
Кикинда	3 353	2 956	79	318	20 590	Kikinda
Нови Кнежевац	502	403	44	55	5 688	Novi Kneževac
Сента	910	800	77	33	7 414	Senta
Чока	547	496	0	51	4 821	Čoka
Севернобачка област	7 763	6 260	964	539	59 125	North Bačka
Бачка Топола	1 134	1 003	58	73	10 547	Bačka Topola
Мали Иђош	385	342	2	41	2 900	Mali Idoš
Суботица – град	6 244	4 915	904	425	45 678	Subotica – city
Средњобанатска област	11 094	9 789	114	1 191	72 740	Central Banat
Житиште	502	455	0	47	3 668	Žitište
Зрењанин – град	7 761	6 723	48	990	47 568	Zrenjanin – city
Нова Црња	439	438	0	1	4 892	Nova Crnja
Нови Бечеј	1 737	1 553	66	118	9 577	Novi Bečeј
Сечањ	655	620	0	35	7 035	Sečanj
Сремска област	19 034	14 847	777	3 410	103 978	Srem
Инђија	2 637	2 294	0	343	15 779	Indija
Пећинци	1 444	1 124	128	192	6 416	Pećinci
Рума	583	505	20	58	2 963	Ruma
Сремска Митровица – град	9 226	6 394	629	2 203	45 942	Sremska Mitrovica – city
Стара Пазова	3 443	3 154	0	289	20 660	Stara Pazova
Шид	1 701	1 376	0	325	12 218	Šid
СРБИЈА – ЈУГ	201 849	134 868	23 950	43 031	823 201	SERBIA – SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	120 848	75 399	12 751	32 698	483 171	Šumadija and West Serbia
Златиборска област	31 666	11 010	1 744	18 912	59 490	Zlatibor
Ариље	17 729	931	14	16 784	4 491	Arilje
Бајина Башта	825	689	61	75	4 346	Bajina Bašta
Косјерић	285	203	82	0	1 473	Kosjerić
Нова Варош	1 280	995	0	285	3 620	Nova Varoš
Пожега	1 235	1 003	232	0	7 100	Požega
Прибој	1 489	710	219	560	5 600	Priboj
Пријеполје	1 338	1 100	0	238	5 550	Prijepolje
Сјеница	539	462	16	61	4 605	Sjenica
Ужице – град	4 802	3 636	1 100	66	17 719	Užice – city
Чајетина	2 144	1 281	20	843	4 986	Čajetina
Колубарска област	9 164	7 325	484	1 355	45 106	Kolubara
Ваљево – град	6 767	5 567	266	934	29 292	Valjevo – city
Лајковац	417	334	79	4	3 651	Lajkovac
Љиг	281	212	0	69	1 956	Ljig
Мионица	711	642	54	15	5 725	Mionica
Осечина	276	174	45	57	1 597	Osečina
Уб	712	396	40	276	2 885	Ub

¹⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

1.1.3. Испоручене воде за пиће, по општинама (наставак)
Distributed drinking water, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Испоручене воде, 1 000 m ³ Water distributed, 1 000 m ³				Број домаћин– става којима је испоручена вода Number of households to which water was distributed	Region Area City – Municipality
	свега All	домаћин– ствима to households	индустријском сектору to industrial sector	осталим корисницима ¹⁾ to other users ¹⁾		
Мачванска област	11 620	9 101	1 259	1 260	62 980	Mačva
Богатић	388	357	6	25	2 226	Bogatić
Владимирци	1 373	1 088	16	269	4 560	Vladimirci
Коцељева	498	317	146	35	2 070	Koceljeva
Крупањ	225	191	0	34	2 005	Krupanj
Лозница – град	3 577	3 047	0	530	23 412	Loznica – city
Љубовија	382	336	34	12	3 250	Ljubovija
Мали Зворник	384	332	9	43	2 915	Mali Zvornik
Шабац – град	4 793	3 433	1 048	312	22 542	Šabac – city
Моравичка област	11 989	7 935	1 611	2 443	55 602	Moravica
Горњи Милановац	2 488	1 771	655	62	10 603	Gornji Milanovac
Ивањица	1 034	782	42	210	4 300	Ivanjica
Лучани	651	453	189	9	4 596	Lučani
Чачак – град	7 816	4 929	725	2 162	36 103	Čačak – city
Поморавска област	10 483	7 045	1 142	2 296	45 494	Pomoravlje
Деспотовац	1 432	720	42	670	3 939	Despotovac
Јагодина – град	3 921	2 690	624	607	14 065	Jagodina – city
Параћин	2 466	1 535	281	650	13 043	Paraćin
Рековац	109	84	0	25	1 160	Rekovac
Свилајнац	655	531	24	100	5 287	Svilajnac
Ћуприја	1 900	1 485	171	244	8 000	Čuprija
Расинска област	13 202	9 077	1 322	2 803	62 863	Rasina
Александровац	1 458	850	144	464	7 174	Aleksandrovac
Брус	561	356	130	75	7 700	Brus
Варварин	213	142	61	10	1 085	Varavarin
Крушевац – град	8 710	5 939	626	2 145	35 353	Kruševac – city
Трстеник	1 920	1 474	353	93	8 706	Trstenik
Ћићевац	340	316	8	16	2 845	Čičevac
Рашка област	16 050	11 601	1 805	2 644	68 367	Raška
Врњачка Бања	2 479	2 125	0	354	12 766	Vrnjačka Banja
Краљево – град	5 893	4 702	108	1 083	28 215	Kraljevo – city
Нови Пазар – град	6 000	3 500	1 500	1 000	18 000	Novi Pazar – city
Рашка	1 243	890	187	166	5 810	Raška
Тутин	435	384	10	41	3 576	Tutin
Шумадијска област	16 674	12 305	3 384	985	83 269	Šumadija
Аранђеловац	2 703	2 185	392	126	14 545	Arandelovac
Батоћина	276	257	0	19	2 027	Batočina
Кнић	161	146	5	10	1 567	Knić
Крагујевац – град	12 238	8 622	2 985	631	57 149	Kragujevac – city
Лапово	701	590	0	111	3 415	Lapovo
Рача	168	142	0	26	1 266	Rača
Топола	427	363	2	62	3 300	Topola
Регион Јужне и Источне Србије	81 001	59 469	11 199	10 333	340 030	South and East Serbia
Борска област	8 644	5 942	2 139	563	35 330	Bor
Бор	3 981	2 190	1 531	260	9 210	Bor
Кладово	1 324	1 194	105	25	10 599	Kladovo
Мајданпек	1 860	1 383	290	187	5 897	Majdanpek
Неготин	1 479	1 175	213	91	9 624	Negotin
Браничевска област	7 633	5 638	238	1 757	40 295	Braničevo
Град Пожаревац	5 237	3 612	0	1 625	21 836	City of Požarevac
Пожаревац	5 237	3 612	0	1 625	21 836	Požarevac – city
Велико Градиште	464	370	79	15	3 030	Veliko Gradište
Голубац	230	207	0	23	3 578	Golubac
Жабари	190	178	3	9	2 131	Žabari
Жагубица	237	201	2	34	2 666	Žagubica
Кучево	529	479	0	50	2 150	Kučevo
Мало Црниће	4	3	0	1	411	Malo Crniće
Петровац на Млави	742	588	154	0	4 493	Petrovac na Mlavi

¹⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

1.1.3. Испоручене воде за пиће, по општинама (наставак)
Distributed drinking water, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Испоручене воде, 1 000 m ³ <i>Water distributed, 1 000 m³</i>				Број домаћин- става којима је испоручена вода <i>Number of households to which water was distributed</i>	Region Area City – Municipality
	свега <i>All</i>	домаћин- ствима <i>to households</i>	индустриском сектору <i>to industrial sector</i>	осталим корисницима ¹⁾ <i>to other users¹⁾</i>		
Зајечарска област	6 078	4 002	567	1 509	34 241	Zaječar
Бољевац	343	271	27	45	2 629	Boļjevac
Зајечар – град	3 842	2 248	399	1 195	18 731	Zaječar – city
Књажевац	1 318	1 118	141	59	8 376	Knjaževac
Сокобања	575	365	0	210	4 505	Sokobanja
Јабланичка област	8 942	6 742	265	1 935	47 439	Jablanica
Бојник	456	61	0	395	995	Bojnik
Власотинце	1 731	1 329	113	289	9 724	Vlasotince
Лебане	369	335	0	34	3 250	Lebane
Лесковац – град	5 844	4 621	98	1 125	30 875	Leskovac – city
Медвеђа	311	193	40	78	1 356	Medveđa
Црна Трава	231	203	14	14	1 239	Crna Trava
Нишавска област	23 099	17 197	4 148	1 754	59 593	Niš
Град Ниш	20 949	15 323	4 115	1 511	44 165	City of Niš
Ниш – Медијана	20 949	15 323	4 115	1 511	44 165	Niš – Medijana
Алексинач	1 657	1 449	11	197	10 459	Aleksinac
Гаџин Хан	80	67	0	13	1 200	Gadžin Han
Дољевац	0				0	Doljevac
Мерошина	37	27	0	10	256	Merošina
Ражањ	77	64	0	13	805	Ražanj
Сврљиг	299	267	22	10	2 708	Svrljig
Пиротска област	5 674	4 084	535	1 055	24 372	Piroć
Бабушница	1 066	785	176	105	3 975	Babušnica
Бела Паланка	450	400	10	40	2 895	Bela Palanka
Димитровград	466	405	2	59	3 281	Dimitrovgrad
Пирот	3 692	2 494	347	851	14 221	Piroć
Подунавска област	9 293	6 944	1 646	703	42 091	Podunavlje
Велика Плана	1 000	870	0	130	4 859	Velika Plana
Смедерево – град	6 393	4 693	1 290	410	27 175	Smederevo
Смедеревска Паланка	1 900	1 381	356	163	10 057	Smederevska Palanka
Пчињска област	9 765	7 605	1 355	805	37 618	Pčinja
Град Врање	4 138	2 957	973	208	16 678	City of Vranje
Врање	4 138	2 957	973	208	16 678	Vranje
Босилеград	207	171	1	35	1 387	Bosilegrad
Бујановац	991	755	165	71	6 912	Bujanovac
Владичин Хан	788	638	125	25	4 976	Vladičin Han
Прешево	635	565	2	68	2 530	Preševo
Сурдулица	2 863	2 430	89	344	4 493	Surdulica
Трговиште	143	89	0	54	642	Trgovište
Топличка област	1 873	1 315	306	252	19 051	Toplica
Блаце	535	404	115	16	5 196	Blace
Житорађа	92	72	6	14	1 225	Žitorađa
Куршумлија	490	416	44	30	4 100	Kuršumljia
Прокупље	756	423	141	192	8 530	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	Kosovo and Metohija

¹⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

1.1.4. Водоводна мрежа, по општинама
Water supply network, by municipalities

Регион Област Град – општина	Укупна дужина водоводне мреже, km <i>Total length water network, km</i>	Дужина главног довода, km <i>Water mains length, km</i>	Дужина разводне мреже, km <i>Distribution network length, km</i>	Укупне накнаде за коришћење вода, 1 000 РСД <i>Total fees for used water, 1 000 RSD</i>	Region Area City – Municipality
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	34 761	5 021	29 739	6 743 210	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	17 468	2 671	14 797	1 614 581	SERBIA – NORTH
Београдски регион	4 961	326	4 635	45 079	Belgrade
Београдска област	4 961	326	4 635	45 079	Belgrade
Београд – Барајево	6	1	5	1 350	Belgrade–Barajevo
Београд – Врачар ¹⁾	3 275	122	3 153	1 913	Belgrade–Vračar ¹⁾
Београд – Гроцка	150	25	125	0	Belgrade–Grocka
Београд – Лазаревац	408	22	386	41 816	Belgrade–Lazarevac
Београд – Младеновац	129	19	110	0	Belgrade–Mladenovac
Београд – Обреновац	805	105	700	0	Belgrade–Obrenovac
Београд – Солот	188	32	156	0	Belgrade–Sopot
Регион Војводине	12 507	2 345	10 162	1 569 502	Vojvodina
Западнобачка област	1 247	150	1 097	115 994	West Bačka
Апатин	156	9	147	4 473	Apatin
Кула	289	39	250	5 276	Kula
Оџаци	271	26	245	12 325	Odžaci
Сомбор – град	531	76	455	93 920	Sombor – city
Јужнобанатска област	2 170	389	1 781	473 600	South Banat
Алибунар	376	126	250	11 640	Alibunar
Бела Црква	148	12	136	55 757	Bela Crkva
Вршац	382	10	372	67 305	Vršac
Ковачица	291	43	248	16 466	Kovačica
Ковин	339	163	176	41 046	Kovin
Опово	57	2	55	5 003	Oпово
Панчево – град	511	29	482	272 317	Pančevo – city
Пландиште	66	4	62	4 066	Plandište
Јужнобачка област	4 162	1 256	2 906	57 675	South Bačka
Град Нови Сад	2 600	1 200	1 400	2 092	City of Novi Sad
Бач	13	1	12	17 213	Bač
Бачка Паланка	218	8	210	2 371	Bačka–Palanka
Бачки Петровац	126	2	124	3 940	Bački Petrovac
Беочин	85	1	84	46	Beočin
Бечеј	249	25	224	673	Bečej
Врбас	232	3	229	186	Vrbas
Жабалъ	267	4	263	96	Zabalj
Србобран	307	7	300	31 000	Srbobran
Темерин	23	1	22	43	Temerin
Тител	42	4	38	15	Titel
Севернобанатска област	1 091	127	964	220 300	North Banat
Ада	43	1	42	0	Ada
Кањижа	271	16	255	49 907	Kanjiža
Кикинда	366	13	353	108 649	Kikinda
Нови Кнежевац	122	13	109	21 289	Novi Kneževac
Сента	99	1	98	32 463	Senta
Чока	190	83	107	7 992	Čoka
Севернобачка област	701	26	675	263 940	North Bačka
Бачка Топола	123	10	113	16 396	Bačka Topola
Мали Иђош	51	9	42	0	Mali Idoš
Суботица – град	527	7	520	247 544	Subotica – city
Средњобанатска област	1 318	241	1 077	33 289	Central Banat
Житиште	119	19	100	0	Žitište
Зрењанин – град	701	50	651	0	Zrenjanin – city
Нова Црња	177	31	146	8 346	Nova Crnja
Нови Бечеј	145	6	139	24 943	Novi Bečej
Сечањ	176	135	41	0	Sečanj
Сремска област	1 818	156	1 662	404 704	Srem
Инђија	228	2	226	23 530	Indija
Пећинци	171	10	161	6 932	Pećinci
Рума	60	7	53	4 295	Ruma
Сремска Митровица – град	789	24	765	239 098	Sremska Mitrovica – city
Стара Пазова	365	101	264	129 149	Stara Pazova
Шид	205	12	193	1 700	Šid

¹⁾ Дати подаци јесу сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац.
 Shown data represent sum of the following Belgrade municipalities: Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac.

1.1.4. Водоводна мрежа, по општинама (наставак)
Water supply network, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна дужина водоводне мреже, km <i>Total length water network, km</i>	Дужина главног довода, km <i>Water mains length, km</i>	Дужина разводне мреже, km <i>Distribution network length, km</i>	Укупне накнаде за коришћење вода, 1 000 РСД <i>Total fees for used water, 1 000 RSD</i>	Region Area City – Municipality
СРБИЈА – ЈУГ	17 293	2 350	14 943	5 128 629	SERBIA – SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	10 959	1 455	9 504	2 434 631	Šumadija and West Serbia
Златиборска област	1 964	268	1 696	439 788	Zlatibor
Ариље	459	15	444	246 572	Arijlje
Бајина Башта	78	23	55	35 000	Bajina Bašta
Косјерић	31	13	18	11 000	Kosjerić
Нова Варош	71	19	52	20 000	Nova Varoš
Пожега	570	20	550	20 667	Požega
Прибој	174	46	128	14 000	Priboj
Пријеполје	90	5	85	10 000	Prijepolje
Сјеница	52	2	50	36 000	Sjenica
Ужице – град	296	110	186	30 000	Užice
Чајетина	143	15	128	16 549	Čajetina
Колубарска област	891	180	711	281 873	Kolubara
Ваљево – град	258	15	243	206 276	Valjevo – city
Лајковац	120	41	79	23 580	Lajkovac
Љиг	39	18	21	16 377	Ljig
Мионица	324	76	248	4 372	Mionica
Осечина	79	23	56	2 500	Osečina
Уб	71	7	64	28 768	Ub
Мачванска област	1 427	136	1 291	189 420	Mačva
Богатић	41	4	37	16	Bogatić
Владимирци	124	4	120	198	Vladimirci
Коцелјева	93	31	62	28 132	Koceljeva
Крупањ	37	20	17	6 480	Krupanj
Лозница – град	710	10	700	1 591	Loznica – city
Љубовија	28	14	14	12	Ljubovija
Мали Зворник	123	23	100	10 033	Mali Zvornik
Шабац – град	271	30	241	142 958	Šabac – city
Моравичка област	1 670	124	1 546	270 758	Moravica
Горњи Милановац	514	57	457	76 843	Gornji Milanovac
Ивањица	61	18	43	41 500	Ivanjica
Лучани	234	18	216	15 568	Lučani
Чачак – град	861	31	830	136 847	Čačak – city
Поморавска област	833	105	728	119 038	Pomoravlje
Деспотовац	118	34	84	0	Despotovac
Јагодина – град	261	7	254	104 788	Jagodina – city
Параћин	196	16	180	5 450	Paraćin
Рековац	13	3	10	0	Rekovac
Свилајнац	177	23	154	6 200	Svilajnac
Ћуприја	68	22	46	2 600	Čuprija
Расинска област	1 183	127	1 056	198 612	Rasina
Александровац	114	37	77	15 967	Aleksandrovac
Брус	27	20	7	1 800	Brus
Варварин	43	16	27	15 220	Varavarin
Крушевац – град	828	31	797	120 549	Kruševac – city
Трстеник	133	21	112	33 311	Trstenik
Ћићевац	38	2	36	11 765	Čičevac
Рашка област	1 626	273	1 353	511 525	Raška
Врњачка Бања	462	153	309	48 849	Vrnjačka Banja
Краљево – град	589	50	539	363 000	Kraljevo – city
Нови Пазар – град	142	7	135	800	Novi Pazar – city
Рашка	366	46	320	98 500	Raška
Тутин	67	17	50	376	Tutin
Шумадијска област	1 365	242	1 123	423 617	Šumadija
Аранђеловац	553	103	450	106 885	Arandelovac
Баточина	17	5	12	0	Batočina
Кнић	71	39	32	7 109	Knić
Крагујевац – град	571	74	497	301 920	Kragujevac – city
Лапово	55	1	54	7 703	Lapovo
Рача	15	5	10	0	Rača
Топола	83	15	68	0	Topola

1.1.4. Водоводна мрежа, по општинама (наставак)
Water supply network, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна дужина водоводне мреже, km <i>Total length water network, km</i>	Дужина главног довода, km <i>Water mains length, km</i>	Дужина разводне мреже, km <i>Distribution network length, km</i>	Укупне накнаде за коришћење вода, 1 000 РСД <i>Total fees for used water, 1 000 RSD</i>	Region Area City – Municipality
Регион Јужне и Источне Србије	6 334	895	5 439	2 693 998	South and East Serbia
Борска област	528	144	384	127 922	Bor
Бор	140	65	75	62 800	Bor
Кладово	182	38	144	0	Kladovo
Мајданпек	69	25	44	65 122	Majdanpek
Неготин	137	16	121	0	Negotin
Браничевска област	597	102	495	223 754	Branicevo
<i>Град Пожаревац</i>	<i>251</i>	<i>25</i>	<i>226</i>	<i>186 328</i>	<i>City of Požarevac</i>
Пожаревац	251	25	226	186 328	Požarevac – city
Велико Градиште	49	4	45	6 700	Veliko Gradište
Голубац	57	9	48	0	Golubac
Жабари	39	6	33	5 574	Žabari
Жагубица	66	23	43	4 123	Žagubica
Кучево	22	3	19	300	Kučevo
Мало Црниће	67	19	48	12 000	Malo Crniće
Петровац на Млави	46	13	33	8 729	Petrovac na Mlavi
Зајечарска област	703	71	632	294 465	Zaječar
Бољевац	52	13	39	15 740	Bojjevac
Зајечар – град	347	39	308	167 470	Zaječar – city
Књажевац	269	9	260	55 103	Knjaževac
Сокобања	35	10	25	56 152	Sokobanja
Јабланичка област	777	98	679	37 500	Jablanica
Бојник	35	13	22	5 339	Bojnik
Власотинце	152	21	131	14 320	Vlasotince
Лебане	92	20	72	34	Lebane
Лесковац – град	412	21	391	8 312	Leskovac – city
Медвеђа	44	5	39	9 152	Medveđa
Црна Трава	42	18	24	343	Crna Trava
Нишавска област	1 524	214	1 310	1 141 461	Niš
<i>Град Ниш</i>	<i>1 194</i>	<i>117</i>	<i>1 077</i>	<i>1 113 661</i>	<i>City of Niš</i>
Ниш – Медијана	1 194	117	1 077	1 113 661	Niš – Medijana
Алексинач	184	48	136	22 986	Aleksinac
Гаџин Хан	20	12	8	81	Gadžin Han
Дољевац	0				Doljevac
Мерошина	7	2	5	300	Merošina
Ражањ	31	11	20	4 200	Ražanj
Сврљиг	88	24	64	233	Svrljig
Пиротска област	318	40	278	182 662	Pirot
Бабушница	39	7	32	17 500	Babušnica
Бела Паланка	43	2	41	16 831	Bela Palanka
Димитровград	55	15	40	36 320	Dimitrovgrad
Пирот	181	16	165	112 011	Pirot
Подунавска област	662	45	617	330 579	Podunavlje
Велика Плана	120	10	110	25 000	Velika Plana
Смедерево – град	339	8	331	216 668	Smederevo
Смедеревска Паланка	203	27	176	88 911	Smederevska Palanka
Пчињска област	776	145	631	239 008	Pčinja
<i>Град Врање</i>	<i>365</i>	<i>43</i>	<i>322</i>	<i>150 000</i>	<i>City of Vranje</i>
Врање	365	43	322	150 000	Vranje
Босилеград	37	5	32	4 709	Bosilegrad
Бујановац	173	56	117	3 000	Bujanovac
Владичин Хан	52	10	42	62 319	Vladičin Han
Прешево	43	15	28	10 330	Preševo
Сурдулица	82	12	70	8 600	Surdulica
Трговиште	24	4	20	50	Trgovište
Топличка област	449	36	413	116 647	Toplica
Блаце	232	9	223	6 417	Blace
Житорађа	30	5	25	980	Žitorađa
Куршумлија	47	2	45	11 250	Kuršumljija
Прокупље	140	20	120	98 000	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	Kosovo and Metohija

1.2. Одвођење отпадних вода / Wastewater discharged

1.2.1. Испуштене отпадне воде, по сливовима
Discharged wastewater, by rivers

Црноморски слив	Укупне испуштене отпадне воде ¹⁾ Total discharged wastewater ¹⁾	Испуштене нетретирание отпадне воде Discharged but not treated wastewater	Испуштене третирание отпадне воде Treated wastewater discharged				Black sea
			свега All	примарни третман Primary treatment	секундарни третман Secondary treatment	терцијарни третман Tertiary treatment	
УКУПНО	328 582	280 571	48 011	5 456	37 411	5 144	TOTAL
Вардар	326	326	-	-	-	-	Vardar
Велика Морава	26 706	9 712	16 994	1 100	15 894	-	V. Morava
Дрина	4 162	3 947	215	215	-	-	Drina
Дунав	124 830	115 807	9 023	446	8 577	-	Dunav
Западна Морава	29 205	26 630	2 575	350	2 225	-	Z. Morava
Ибар	12 162	8 817	3 345	3 345	-	-	Ibar
Јужна Морава	16 509	14 243	2 266	-	2 106	160	J. Morava
Колубара	7 885	3 458	4 427	-	4 427	-	Kolubara
Лим	4 107	4 107	-	-	-	-	Lim
Млава	380	380	-	-	-	-	Mlava
Нишава	19 878	19 114	764	-	764	-	Nišava
Пек	2 008	2 008	-	-	-	-	Pek
Сава	57 773	57 306	467	-	95	372	Sava
Тамиш	17	17	-	-	-	-	Tamiš
Тимок	6 617	6 609	8	-	8	-	Timok
Тиса	15 760	7 833	7 927	-	3 315	4 612	Tisa
Топлица	257	257	-	-	-	-	Toplica

¹⁾ Отпадне воде из општина са системом одвођења отпадних вода / Wastewater from municipalities with wastewater collecting system.

1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама
Wastewater by origin, by municipalities

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде Total wastewater	Отпадне воде из општина са системом одвођења отпадних вода Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system				Отпадне воде из општина без система одвођења отпадних вода ²⁾ Wastewaters from municipalities without wastewater collecting system ²⁾	Број домаћинстава прикључених на канализациону мрежу Number of households connected to wastewater collecting system	Region Area City – Municipality
		свега All	из домаћинстава from household	из индустријског сектора from industrial sector	осталим корисницима ¹⁾ from other users ¹⁾			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	352 211	328 582	236 010	54 906	37 666	23 630	1 359 385	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	210 240	191 149	138 490	34 337	18 322	19 092	794 501	SERBIA – NORTH
Београдски регион	127 091	127 078	89 092	26 692	11 294	13	469 430	Belgrade
Београдска област	127 091	127 078	89 092	26 692	11 294	13	469 430	Belgrade
Београд – Барајево	13	0	0	0	0	13	0	Belgrade–Barajevo
Београд – Врачар ³⁾	118 718	118 718	82 875	25 371	10 472	0	440 193	Belgrade–Vračar
Београд – Гроцка	1 352	1 352	1 082	270	0	0	2 000	Belgrade–Grocka
Београд – Лазаревац	2 050	2 050	875	594	581	0	6 983	Belgrade–Lazarevac
Београд – Младеновац	1 374	1 374	1 099	248	27	0	8 370	Belgrade–Mladenovac
Београд – Обреновац	3 515	3 515	3 130	209	176	0	11 300	Belgrade–Obrenovac
Београд – Сопот	69	69	31	0	38	0	584	Belgrade–Sopot
Регион Војводине	83 149	64 071	49 398	7 645	7 028	19 079	325 071	Vojvodina
Западнобачка област	10 293	6 236	4 816	969	451	4 057	15 827	West Bačka
Апатин	1 355	950	850	60	40	405	5 600	Apatin
Кула	922	282	176	0	106	640	1 730	Kula
Оџаци	1 068	227	207	4	16	841	1 657	Odžaci
Сомбор – град	6 948	4 777	3 583	905	289	2 171	6 840	Sombor – city

¹⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

²⁾ Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од испоручених количина питке воде тим општинама. / In settlements without wastewater collecting system, wastewaters are estimated as 90% of distributed drinking waters.

³⁾ Дати подаци јесу сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац. / Shown data represent sum of the following Belgrade municipalities: Cukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Vozdovac.

1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама (наставак)
Wastewater by origin, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде Total wastewater	Отпадне воде из општина са системом одвођења отпадних вода Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system				Отпадне воде из општина без система одвођења отпадних вода ²⁾ Wastewater s from municipalitie s without wastewater collecting system ²⁾	Број домаћин- става прикључ- ених на канали- зациону мрежу Number of households connected to wastewater collecting system	Region Area City – Municipality
		свега All	из домаћин- става from household	из индустриј- ског сектора from industrial sector	осталим корисни- цима ¹⁾ from other users ¹⁾			
Јужнобанатска област	13 354	9 223	7 144	971	1 108	4 131	51 057	South Banat
Алибунар	691	93	74	0	19	598	2 550	Alibunar
Бела Црква	433	433	377	3	53	0	3 620	Bela Crkva
Вршац	2 751	2 603	1 774	649	180	148	12 010	Vršac
Ковачица	2 352	0	0	0	0	2 352	0	Kovačica
Ковин	776	776	488	18	270	0	3 356	Kovin
Опово	50	50	43	0	7	0	186	Opovo
Панчево – град	6 182	5 224	4 354	301	569	958	29 000	Pančevo – city
Пландиште	119	44	34	0	10	75	335	Plandište
Јужнобачка област	29 553	26 170	20 064	2 907	3 199	3 384	136 074	South Bačka
Град Нови Сад	20 176	20 176	15 830	1 821	2 525	0	114 823	City of Novi Sad
Бач	68	68	62	6	0	0	834	Bač
Бачка Паланка	2 976	2 328	1 326	832	170	648	8 290	Bačka-Palanka
Бачки Петровац	247	54	47	7	0	194	300	Bački Petrovac
Беочин	446	446	246	0	200	0	3 063	Beočin
Бечеј	855	733	457	240	36	122	4 875	Bečej
Врбас	2 290	2 290	2 033	0	257	0	3 200	Žabalj
Жабал	1 157	0	0	0	0	1 157	0	Vrbas
Србобран	31	31	28	1	2	0	296	Srbobran
Темерин	1 263	0	0	0	0	1 263	0	Temerin
Тител	44	44	35	0	9	0	393	Titel
Севернобанатска област	5 374	3 259	2 671	307	281	2 115	20 609	North Banat
Ада	700	0	0	0	0	700	0	Ada
Кањижа	1 026	822	723	0	99	204	3 550	Kanjiža
Кикинда	1 904	970	693	186	91	934	9 619	Kikinda
Нови Кнежевац	501	501	402	44	55	0	452	Novi Kneževac
Сента	807	807	694	77	36	0	6 146	Senta
Чока	436	159	159	0	0	277	842	Čoka
Севернобачка област	6 301	5 829	4 304	1 095	430	472	30 522	North Bačka
Бачка Топола	470	344	225	58	61	126	1 575	Bačka Topola
Мали Иђош	346	0	0	0	0	346	0	Mali Idoš
Суботица – град	5 485	5 485	4 079	1 037	369	0	28 947	Subotica – city
Средњобанатска област	8 205	5 267	4 142	813	312	2 938	28 953	Central Banat
Житиште	452	0	0	0	0	452	0	Žitište
Зрењанин – град	6 497	4 982	3 919	813	250	1 515	27 254	Zrenjanin – city
Нова Црња	395	0	0	0	0	395	0	Nova Crnja
Нови Бечеј	581	231	191	0	40	350	1 550	Novi Bečej
Сечањ	280	54	32	0	22	226	149	Sečanj
Сремска област	10 069	8 087	6 257	583	1 247	1 982	42 029	Srem
Инђија	1 022	1 022	829	0	193	0	7 735	Indija
Пећинци	1 475	372	372	0	0	1 103	1 100	Pećinci
Рум	1 649	1 124	966	158	0	525	11 352	Ruma
Сремска Митровица – град	4 418	4 418	3 134	350	934	0	13 034	Sremska Mitrovica – city
Стара Пазова	741	414	340	74	0	327	3 670	Stara Pazova
Шид	764	737	616	1	120	27	5 138	Šid
СРБИЈА – ЈУГ	141 971	137 433	97 520	20 569	19 344	4 538	564 884	SERBIA – SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	83 383	80 068	55 495	12 651	11 922	3 315	338 568	Šumadija and West Serbia
Златиборска област	15 626	15 599	10 985	1 744	2 870	27	42 752	Zlatibor
Ариље	1 692	1 692	931	14	747	0	4 018	Arijelje
Бајина Башта	825	825	689	61	75	0	3 680	Bajina Bašta
Косјерић	285	285	203	82	0	0	1 358	Kosjerić
Нова Варош	1 280	1 280	995	0	285	0	2 907	Nova Varoš
Пожега	1 235	1 235	1 003	232	0	0	5 169	Požega
Прибој	1 489	1 489	710	219	560	0	5 515	Priboj
Пријеполје	1 338	1 338	1 100	0	238	0	2 565	Prijepolje
Сјеница	539	539	462	16	61	0	3 080	Sjenica
Ужице – град	4 802	4 802	3 636	1 100	66	0	10 000	Užice
Чајетина	2 141	2 114	1 256	20	838	27	4 460	Čajetina

¹⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

²⁾ Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од испоручених количина питке воде тим општинама. / In settlements without wastewater collecting system, wastewaters are estimated as 90% of distributed drinking waters.

1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама (наставак)
Wastewater by origin, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде Total wastewater	Отпадне воде из општина са системом одвођења отпадних вода Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system				Отпадне воде из општина без система одвођења отпадних вода ²⁾ Wastewater s from municipalitie s without wastewater collecting system ²⁾	Број домаћин- става прикључ- ених на канали- зациону мрежу Number of households connected to wastewater collecting system	Region Area City – Municipality
		свега All	из домаћин- става from household	из индустриј- ског сектора from industrial sector	осталим корисни- цима ¹⁾ from other users ¹⁾			
Колубарска област	5 905	5 490	3 691	900	899	415	25 906	Kolubara
Ваљево – град	4 491	4 393	2 773	800	820	98	20 010	Valjevo – city
Лајковац	417	417	334	79	4	0	2 563	Lajkovac
Љиг	206	162	150	0	12	44	1 225	Ljig
Мионица	88	88	74	1	13	0	498	Mionica
Осечина	249	0	0	0	0	249	0	Osečina
Уб	454	430	360	20	50	24	1 610	Ub
Мачванска област	7 739	7 313	5 234	1 221	858	426	36 638	Mačva
Богатић	349	0	0	0	0	349	0	Bogatić
Владимирци	215	215	133	9	73	0	370	Vladimirci
Коцељева	297	297	120	144	33	0	926	Koceljeva
Крупањ	192	160	130	0	30	32	1 600	Krupanj
Лозница – град	1 444	1 444	1 045	0	399	0	9 734	Loznica – city
Љубовија	327	282	246	24	12	45	2 280	Ljubovija
Мали Зворник	215	215	200	4	11	0	2 015	Mali Zvomik
Шабац – град	4 700	4 700	3 360	1 040	300	0	19 713	Šabac – city
Моравичка област	9 903	9 707	6 769	1 567	1 371	196	44 665	Moravica
Горњи Милановац	2 225	2 225	1 540	630	55	0	9 124	Gornji Milanovac
Ивањица	1 034	1 034	782	42	210	0	2 947	Ivanjica
Лучани	437	437	325	83	29	0	3 255	Lučani
Чачак – град	6 207	6 011	4 122	812	1 077	196	29 339	Čačak – city
Поморавска област	8 217	8 217	5 568	1 045	1 604	0	35 477	Pomoravlje
Деспотовац	780	780	425	0	355	0	2 448	Despotovac
Јагодина – град	2 931	2 931	2 004	596	331	0	12 098	Jagodina – city
Параћин	2 155	2 155	1 265	280	610	0	8 430	Paraćin
Рековац	80	80	65	0	15	0	590	Rekovac
Свилајнац	451	451	354	16	81	0	3 911	Svilajnac
Ћуприја	1 820	1 820	1 455	153	212	0	8 000	Čuprija
Расинска област	9 449	8 660	5 727	1 224	1 709	789	37 544	Rasina
Александровац	494	439	237	43	159	55	3 863	Aleksandrovac
Брус	550	550	410	100	40	0	3 700	Brus
Варварин	90	90	56	22	12	0	980	Varvarin
Крушевац – град	6 599	6 395	4 270	716	1 409	204	23 482	Kruševac – city
Трстеник	1 695	1 165	738	343	84	530	5 340	Trstenik
Ћићевац	21	21	16	0	5	0	179	Ćićevac
Рашка област	14 792	13 480	9 155	1 779	2 546	1 312	54 608	Raška
Врњачка Бања	2 183	1 086	835	0	251	1 097	7 464	Vrnjačka Banja
Краљево – град	5 040	4 825	3 662	89	1 074	215	22 802	Kraljevo – city
Нови Пазар – град	6 000	6 000	3 500	1 500	1 000	0	17 000	Novi Pazar – city
Рашка	1 243	1 243	890	187	166	0	4 930	Raška
Тутин	326	326	268	3	55	0	2 412	Tutin
Шумадијска област	11 752	11 602	8 366	3 171	65	150	60 978	Šumadija
Аранђеловац	1 230	1 230	880	336	14	0	9 230	Arandjelovac
Баточина	124	124	110	0	14	0	870	Batočina
Кнић	155	131	120	4	7	24	89	Knić
Крагујевац – град	9 866	9 740	6 915	2 825	0	126	47 853	Kragujevac – city
Лапово	70	70	57	6	7	0	572	Lapovo
Рача	137	137	114	0	23	0	886	Rača
Топола	170	170	170	0	0	0	1 478	Topola

¹⁾Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

²⁾ Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од испоручених количина питке воде тим општинама. / In settlements without wastewater collecting system, wastewater are estimated as 90% of distributed drinking waters.

1.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама (наставак)
Wastewater by origin, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде Total wastewater	Отпадне воде из општина са системом одвођења отпадних вода Wastewaters from municipalities with wastewater collecting system				Отпадне воде из општина без система одвођења отпадних вода ²⁾ Wastewater s from municipalitie s without wastewater collecting system ²⁾	Број домаћин- става прикључ- ених на канали- зациону мрежу Number of households connected to wastewater collecting system	Region Area City – Municipality
		свега All	из домаћин- става from household	из индустриј- ског сектора from industrial sector	осталим корисни- цима ¹⁾ from other users ¹⁾			
Регион Јужне и Источне Србије	58 588	57 365	42 025	7 918	7 422	1 223	226 316	South and East Serbia
Борска област	5 281	5 281	3 435	1 324	522	0	22 333	Bor
Бор	2 281	2 281	1 125	918	238	0	6 447	Bor
Кладово	369	369	323	35	11	0	4 506	Kladovo
Мајданпек	1 768	1 768	1 293	290	185	0	5 200	Majdanpek
Неготин	863	863	694	81	88	0	6 180	Negotin
Браничевска област	4 963	4 575	3 038	282	1 255	388	22 063	Branichevo
Град Пожаревац	2 820	2 820	1 802	0	1 018	0	14 724	City of Požarevac
Пожаревац	2 820	2 820	1 802	0	1 018	0	14 724	Požarevac – city
Велико Градиште	658	658	380	119	159	0	2 550	Veliko Gradište
Голубац	197	197	124	44	29	0	628	Golubac
Жабари	171	0	0	0	0	171	0	Žabari
Жагубица	213	0	0	0	0	213	0	Žagubica
Кучево	520	520	471	0	49	0	1 945	Kučevo
Мало Црниће	4	0	0	0	0	4	0	Malo Crniće
Петровац на Млави	380	380	261	119	0	0	2 216	Petrovac na Mlavi
Зајечарска област	4 824	4 515	2 533	406	1 576	309	22 054	Zaječar
Бољевац	309	0	0	0	0	309	0	Boļevac
Зајечар – град	3 172	3 172	1 536	300	1 336	0	12 254	Zaječar – city
Књажевац	911	911	756	106	49	0	5 295	Knjaževac
Сокобања	432	432	241	0	191	0	4 505	Sokobanja
Јабланичка област	6 402	5 930	4 552	115	1 263	472	30 234	Jablanica
Бојник	484	73	63	0	10	411	555	Bojnik
Власотинце	665	665	630	15	20	0	4 200	Vlasotince
Лебане	311	311	284	0	27	0	2 970	Lebane
Лесковац – град	4 631	4 570	3 349	100	1 121	61	21 579	Leskovac – city
Медвеђа	291	291	219	0	72	0	770	Medveđa
Црна Трава	20	20	7	0	13	0	160	Crna Trava
Нишавска област	16 820	16 820	13 007	3 278	535	0	35 332	Niš
Град Ниш	15 533	15 533	11 980	3 243	310	0	28 853	City of Niš
Ниш – Медијана	15 533	15 533	11 980	3 243	310	0	28 853	Niš – Medijana
Алексинач	840	840	650	11	179	0	2 656	Aleksinac
Гаџин Хан	80	80	67	0	13	0	900	Gadžin Han
Дољевац	0	0	0	0	0	0	0	Doljevac
Мерошина	37	37	27	0	10	0	125	Merošina
Ражањ	77	77	64	0	13	0	631	Ražanj
Свргљиг	253	253	219	24	10	0	2 167	Svrljig
Пиротска област	4 865	4 865	3 432	284	1 149	0	18 523	Piroć
Бабушница	600	600	400	100	100	0	1 653	Babušnica
Бела Паланка	440	440	390	10	40	0	2 700	Bela Palanka
Димитровград	764	764	600	0	164	0	2 606	Dimitrovgrad
Пирот	3 061	3 061	2 042	174	845	0	11 564	Piroć
Подунавска област	6 303	6 249	5 213	748	288	54	30 208	Podunavlje
Велика Плана	950	950	820	0	130	0	2 800	Velika Plana
Смедерево – град	3 380	3 380	2 988	392	0	0	18 798	Smederevo
Смедеревска Паланка	1 973	1 919	1 405	356	158	54	8 610	Smederevska Palanka
Пчињска област	7 704	7 704	5 865	1 162	677	0	29 638	Pčinja
Град Врање	3 310	3 310	2 288	890	132	0	13 351	City of Vranje
Врање	3 310	3 310	2 288	890	132	0	13 351	Vranje
Босилеград	183	183	167	1	15	0	1 268	Bosilegrad
Бујановац	573	573	401	104	68	0	4 039	Bujanovac
Владичин Хан	371	371	319	35	17	0	2 200	Vladičin Han
Прешево	2 115	2 115	2 011	2	102	0	5 050	Preševo
Сурдулица	1 009	1 009	590	130	289	0	3 268	Surdulica
Трговиште	143	143	89	0	54	0	462	Trgovište
Топличка област	1 426	1 426	950	319	157	0	15 931	Toplica
Блаце	257	257	154	90	13	0	3 231	Blace
Житорађа	83	83	70	5	8	0	980	Žitorađa
Куршумлија	490	490	416	44	30	0	3 700	Kuršumljia
Прокупље	596	596	310	180	106	0	8 020	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Kosovo and Metohija

¹⁾ Обухвата: извештајне јединице из области пољопривреде, шумарства, риболова, затим из болница, школа, хотела, ресторана, и јавна комунална предузећа, а од 2006. године укључене су и воде за сопствену потрошњу. / Includes: reporting units from agricultural, forestry or fishing sector, hospitals, schools, hotels, restaurants, other public supply and from 2006 water for own consumption.

²⁾ Отпадне воде из општина које немају системе за одвођење отпадних вода процењују се као 90% од испоручених количина питке воде тим општинама. / In settlements without wastewater collecting system, wastewaters are estimated as 90% of distributed drinking waters.

1.2.3. Отпадне воде према типу третмана Wastewater by type of treatment

Регион Област	Третиране отпадне воде, 1 000 m ³ Treated wastewater, 1 000 m ³				Испуштене отпадне воде из општина са јавном канализацијом Discharged waste water from municipalities with wastewater collecting system	Удео третираних отпадних вода у укупном испуштању, у % Percentage of treated wastewater in total discharges	Region Area
	укупно Total	примарни третман Primary treatment	секундарни третман Secondary treatment	терцијарни третман Tertiary treatment			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	48 011	5 456	37 411	5 144	328 582	15	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	17 417	446	11 987	4 984	191 149	9	SERBIA – NORTH
Београдски регион	0	0	0	0	127 078	0	Belgrade
Београдска област	0	0	0	0	127 078		Belgrade
Регион Војводине	17 417	446	11 987	4 984	64 071	27	Vojvodina
Западнобачка област	4 777	0	4 777	0	6 236	77	West Bačka
Јужнобанатска област	2 708	0	2 708	0	9 223	29	South Banat
Јужнобачка област	1 301	446	855	0	26 170	5	South Bačka
Севернобанатска област	2 599	0	2 599	0	3 259	80	North Banat
Севернобачка област	5 565	0	953	4 612	5 829	95	North Bačka
Средњобанатска област	0	0	0	0	5 267	0	Central Banat
Сремска област	467	0	95	372	8 087	6	Srem
СРБИЈА – ЈУГ	30 594	5 010	25 424	160	137 433	22	SERBIA – SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	26 606	5 010	21 596	0	80 068	33	Šumadija and West Serbia
Златиборска област	350	350	0	0	15 599	2	Zlatibor
Колубарска област	4 393	0	4 393	0	5 490	80	Kolubara
Мачванска област	215	215	0	0	7 313	3	Mačva
Моравичка област	2 225	0	2 225	0	9 707	23	Moravica
Поморавска област	5 302	1 100	4 202	0	8 217	65	Pomoravlje
Расинска област	0	0	0	0	8 660	0	Rasina
Рашка област	3 345	3 345	0	0	13 480	25	Raška
Шумадијска област	10 776	0	10 776	0	11 602	93	Šumadija
Регион Јужне и Источне Србије	3 988	0	3 828	160	57 365	7	South and East Serbia
Борска област	8	0	8	0	5 281	0	Bor
Браничевска област	0	0	0	0	4 575	0	Braničevo
Зајечарска област	432	0	432	0	4 515	10	Zaječar
Јабланичка област	825	0	665	160	5 930	14	Jablanica
Нишавска област	0	0	0	0	16 820	0	Niš
Пиротска област	764	0	764	0	4 865	16	Pirot
Подунавска област	950	0	950	0	6 249	15	Podunavlje
Пчињска област	1 009	0	1 009	0	7 704	13	Pčinja
Топличка област	0	0	0	0	1 426	0	Toplica
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

1.2.4. Отпадне воде према месту испуштања Wastewater by place of discharges

	Испуштене отпадне воде, 1 000m ³ <i>Discharged wastewater, 1000 m³</i>			Удео третираних отпадних вода у односу на укупне, по сливу, % <i>Percentage of treated waste water to total discharges, by river</i>	
	свега <i>All</i>	нетретиране <i>Not treated</i>	третиране <i>Treated</i>		
Укупно	328 582	280 571	48 011	14,61	Total
Укупно испуштено у земљу	13 599	13 119	480	3,53	Total discharges in ground
Слив Дунав	3 223	3 223	0	0,00	Danube
Слив Дрина	282	282	0	0,00	Drina
Слив Тимок	1 602	1 602	0	0,00	Timok
Слив Западна Морава	131	131	0	0,00	Zapadna Morava
Слив Сава	4 467	4 467	0	0,00	Sava
Слив Тамиш	17	17	0	0,00	Tamis
Слив Тиса	3 032	2 552	480	15,83	Tisa
Слив Велика Морава	601	601	0	0,00	Velika Morava
Слив Вардар	143	143	0	0,00	Vardar
Слив Јужна Морава	101	101	0	0,00	Južna Morava
Укупно испуштено у водотоке	308 905	266 859	42 046	13,61	Total discharges in rivers
Слив Дунав	121 271	112 248	9 023	7,44	Danube
Слив Тимок	5 015	5 007	8	0,16	Timok
Слив Пек	2 008	2 008	0	0,00	Pek
Слив Млава	380	380	0	0,00	Mlava
Слив Велика Морава	26 105	9 111	16 994	65,10	Velika Morava
Слив Ибар	12 162	8 817	3 345	27,50	Ibar
Слив Јужна Морава	16 408	14 142	2 266	13,81	Južna Morava
Слив Нишава	19 878	19 114	764	3,84	Nišava
Слив Сава	53 306	52 839	467	0,88	Sava
Слив Колубара	7 885	3 458	4 427	56,14	Kolubara
Слив Дрина	3 880	3 665	215	5,54	Drina
Слив Лим	4 107	4 107	0	0,00	Lim
Слив Тиса	7 243	5 281	1 962	27,09	Tisa
Слив Вардар	183	183	0	0,00	Vardar
Слив Западна Морава	29 074	26 499	2 575	8,86	Zapadna Morava
Укупно испуштено у акумулације, језера и у друге јавне канализације	6 078	593	5 485	90,24	Total discharges in reservoirs, lakes and other wastewater collecting system
Слив Тиса	5 485	0	5 485	100,00	Tisa
Слив Топлица	257	257	0	0,00	Toplica
Слив Дунав	336	336	0	0,00	Danube

1.2.5. Канализациона мрежа, по општинама Wastewater collecting network, by municipalities

Регион Област Град – општина	Укупна дужина канализационе мреже, km <i>Total length of wastewater collecting network, km</i>	Дужина затворене канализационе мреже, km <i>Length of closed wastewater collecting network, km</i>	Дужина главног колектора, km <i>Length of main collector, km</i>	Region Area City – Municipality
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	14 144	11 911	2 232	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	6 098	5 373	725	SERBIA – NORTH
Београдски регион	2 154	1 909	245	Belgrade
Београдска област	2 154	1 909	245	Belgrade
Београд – Барајево	0	0	0	Belgrade–Barajevo
Београд – Врачар ¹⁾	1 675	1 463	212	Belgrade–Vračar ¹⁾
Београд – Гроцка	51	49	2	Belgrade–Grocka
Београд – Лазаревац	89	78	11	Belgrade–Lazarevac
Београд – Младеновац	172	158	14	Belgrade–Mladenovac
Београд – Обреновац	148	144	4	Belgrade–Obrenovac
Београд – Сопот	19	17	2	Belgrade–Sopot

¹⁾ Дати подаци јесу сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац.
Shown data represent sum of the following Belgrade municipalities: Ćukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac.

1.2.5. Канализациона мрежа, по општинама (наставак)
Wastewater collecting network, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна дужина канализационе мреже, km <i>Total length of wastewater collecting network, km</i>	Дужина затворене канализационе мреже, km <i>Length of closed wastewater collecting network, km</i>	Дужина главног колектора, km <i>Length of main collector, km</i>	Region Area City – Municipality
Регион Војводине	3 944	3 464	480	Vojvodina
Западнобачка област	298	275	23	West Bačka
Апатин	94	90	4	Apatin
Кула	46	44	2	Kula
Оџаци	28	26	2	Odžaci
Сомбор – град	130	115	15	Sombor – city
Јужнобанатска област	515	361	154	South Banat
Алибунар	64	52	12	Alibunar
Бела Црква	31	29	2	Bela Crkva
Вршац	240	120	120	Vršac
Ковачица	0	0	0	Kovačica
Ковин	42	39	3	Kovin
Опово	8	5	3	Opovo
Панчево – град	128	115	13	Pančevo – city
Пландиште	2	1	1	Plandište
Јужнобачка област	1 471	1 391	80	South Bačka
<i>Град Нови Сад</i>	<i>1 056</i>	<i>1 000</i>	<i>56</i>	<i>City of Novi Sad</i>
Бач	18	15	3	Bač
Бачка Паланка	103	100	3	Bačka-Palanka
Бачки Петровац	67	65	2	Bački Petrovac
Беоћин	62	60	2	Beočin
Бечеј	72	65	7	Bečej
Врбас	74	70	4	Žabalj
Жабалђ	0	0	0	Vrbas
Србобран	14	12	2	Srbobran
Темерин	0	0	0	Temerin
Тител	5	4	1	Titel
Севернобанатска област	332	297	35	North Banat
Ада	0	0	0	Ada
Кањижа	83	79	4	Kanjiža
Кикинда	133	125	8	Kikinda
Нови Кнежевац	14	7	7	Novi Kneževac
Сента	90	75	15	Senta
Чока	12	11	1	Čoka
Севернобачка област	352	286	66	North Bačka
Бачка Топола	37	26	11	Bačka Topola
Мали Иђош	0	0	0	Mali Idoš
Суботица – град	315	260	55	Subotica – city
Средњобанатска област	523	463	60	Central Banat
Житиште	0	0	0	Žitište
Зрењанин – град	429	394	35	Zrenjanin – city
Нова Црња	0	0	0	Nova Crnja
Нови Бечеј	84	63	21	Novi Bečej
Сечањ	10	6	4	Sečanj
Сремска област	453	391	62	Srem
Инђија	58	47	11	Indija
Пећинци	22	20	2	Pećinci
Рума	108	91	17	Ruma
Сремска Митровица – град	132	117	15	Sremska Mitrovica – city
Стара Пазова	73	63	10	Stara Pazova
Шид	60	53	7	Šid
СРБИЈА – ЈУГ	8 046	6 538	1 507	SERBIA – SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	3 859	3 108	750	Šumadija and West Serbia
Златиборска област	625	501	124	Zlatibor
Ариље	37	26	11	Arijle
Бајина Башта	57	42	15	Bajina Bašta
Косјерић	27	25	2	Kosjerić
Нова Варош	36	34	2	Nova Varoš
Пожега	31	29	2	Požega
Прибој	91	83	8	Priboj
Пријеполје	120	60	60	Prijepolje
Сјеница	43	40	3	Sjenica
Ужице – град	127	108	19	Užice
Чајетина	56	54	2	Čajetina

1.2.5. Канализациона мрежа, по општинама (наставак)
Wastewater collecting network, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна дужина канализационе мреже, km <i>Total length of wastewater collecting network, km</i>	Дужина затворене канализационе мреже, km <i>Length of closed wastewater collecting network, km</i>	Дужина главног колектора, km <i>Length of main collector, km</i>	Region Area City – Municipality
Колубарска област	256	204	52	Kolubara
Ваљево – град	143	115	28	Valjevo – city
Лајковац	44	34	10	Lajkovac
Љиг	26	18	8	Ljig
Мионица	14	12	2	Mionica
Осечина	0	0	0	Osečina
Уб	29	25	4	Ub
Мачванска област	388	316	72	Mačva
Богатић	0	0	0	Bogatić
Владимирци	15	12	3	Vladimirci
Коцељева	15	13	2	Koceljeva
Крупањ	24	18	6	Krupanj
Лозница – град	78	68	10	Loznica – city
Љубовија	33	25	8	Ljubovija
Мали Зворник	38	25	13	Mali Zvornik
Шабач – град	185	155	30	Šabac – city
Моравичка област	687	528	159	Moravica
Горњи Милановац	76	70	6	Gornji Milanovac
Ивањица	18	15	3	Ivanjica
Лучани	38	37	1	Lučani
Чачак – град	555	406	149	Čačak – city
Поморавска област	501	426	75	Pomoravlje
Деспотовац	62	59	3	Despotovac
Јагодина – град	135	120	15	Jagodina – city
Параћин	100	92	8	Paraćin
Рековац	16	10	6	Rekovac
Свилајнац	104	100	4	Svilajnac
Ћуприја	84	45	39	Čuprija
Расинска област	359	313	46	Rasina
Александровац	48	38	10	Aleksandrovac
Брус	8	5	3	Brus
Варварин	26	15	11	Varavarin
Крушевац – град	223	220	3	Kruševac – city
Трстеник	49	32	17	Trstениk
Ћићевац	5	3	2	Čićevac
Рашка област	574	472	102	Raška
Врњачка Бања	29	21	8	Vrnjačka Banja
Краљево – град	312	270	42	Kraljevo – city
Нови Пазар – град	130	110	20	Novi Pazar – city
Рашка	64	40	24	Raška
Тутин	39	31	8	Tutin
Шумадијска област	469	348	120	Šumadija
Аранђеловац	39	27	12	Arandelovac
Баточина	11	9	2	Batočina
Кнић	8	5	3	Knić
Крагујевац – град	365	276	89	Kragujevac – city
Лапово	8	5	3	Lapovo
Рача	18	14	4	Rača
Топола	20	12	8	Topola
Регион Јужне и Источне Србије	4 187	3 430	757	South and East Serbia
Борска област	197	176	21	Bor
Бор	44	38	6	Bor
Кладово	55	45	10	Kladovo
Мајданпек	22	18	4	Majdanpek
Неготин	76	75	1	Negotin
Браничевска област	272	246	26	Braničevo
Град Пожаревац	175	158	17	City of Požarevac
Пожаревац	175	158	17	Požarevac – city
Велико Градиште	43	37	6	Veliko Gradište
Голубац	6	5	1	Golubac
Жабари	0	0	0	Žabari
Жагубица	0	0	0	Žagubica
Кучево	21	20	1	Kučevo
Мало Црниће	0	0	0	Malo Crniće
Петровац на Млави	27	26	1	Petrovac na Mlavi

1.2.5. Канализациона мрежа, по општинама (наставак)
Wastewater collecting network, by municipalities (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна дужина канализационе мреже, km <i>Total length of wastewater collecting network, km</i>	Дужина затворене канализационе мреже, km <i>Length of closed wastewater collecting network, km</i>	Дужина главног колектора, km <i>Length of main collector, km</i>	Region Area City – Municipality
Зајечарска област	246	214	32	Zaječar
Бољевац	0	0	0	Boljevac
Зајечар – град	124	102	22	Zaječar – city
Књажевац	93	86	7	Knjaževac
Сокобања	29	26	3	Sokobanja
Јабланичка област	499	393	106	Jablanica
Бојник	26	14	12	Bojnik
Власотинце	50	40	10	Vlasotince
Лебане	102	53	49	Lebane
Лесковац – град	295	267	28	Leskovac – city
Медвеђа	22	17	5	Medveda
Црна Трава	4	2	2	Crna Trava
Нишавска област	1 786	1 374	412	Niš
Град Ниш	1 673	1 280	393	City of Niš
Ниш – Медијана	1 673	1 280	393	Niš – Medijana
Алексинач	39	38	1	Aleksinac
Гацин Хан	13	8	5	Gadžin Han
Дољевац	0			Doljevac
Мерошина	14	12	2	Merošina
Ражањ	3	2	1	Ražanj
Сврљиг	44	34	10	Svrljig
Пиротска област	227	216	11	Pirot
Бабушница	17	15	2	Babušnica
Бела Паланка	41	39	2	Bela Palanka
Димитровград	45	40	5	Dimitrovgrad
Пирот	124	122	2	Pirot
Подунавска област	422	349	73	Podunavlje
Велика Плана	82	45	37	Velika Plana
Смедерево – град	219	197	22	Smederevo
Смедеревска Паланка	121	107	14	Smederevska Palanka
Пчињска област	372	314	58	Pčinja
Град Врање	128	115	13	City of Vranje
Врање	128	115	13	Vranje
Босилеград	23	22	1	Bosilegrad
Бујановац	50	32	18	Bujanovac
Владичин Хан	33	28	5	Vladičin Han
Прешево	65	54	11	Preševo
Сурдулица	56	51	5	Surdulica
Трговиште	17	12	5	Trgovište
Топличка област	166	148	18	Toplica
Блаце	37	31	6	Blace
Житорађа	30	25	5	Žitorađa
Куршумлија	39	37	2	Kuršumlija
Прокупље	60	55	5	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	Kosovo and Metohija

1.3. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији / Water use and wastewater in industry

1.3.1. Захваћене воде у индустрији, по областима Класификације делатности
Water abstraction for industrial purposes, by divisions of Classification of Activities1 000 m³

Области Класификације делатности	Из сопственог водозахвата <i>From own water supply</i>		Из јавног водовода <i>From water supply industry</i>	Укупно захваћене воде <i>Total abstracted water</i>	Divisions of Classification of Activities
	подземне воде <i>Ground water</i>	површинске воде <i>Surface water</i>			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	31 317	232 208 132	18 064	232 257 513	REPUBLIC OF SERBIA
5 Експлоатација угља	961	2 226	106	3 293	5 Mining of coal and lignite
7 Експлоатација руда метала	380	4 732	885	5 997	7 Mining of metal ores
8 Остало рударство	70	593	55	718	8 Other mining and quarrying
10 Производња прехрамбених производа	13 070	2 048	3 133	18 251	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	5 066	79	1 743	6 888	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	-	-	110	110	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	92	94	302	488	13 Manufacture of textiles
14 Производња одевних предмета	25	5	268	298	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и предмета од коже	60	27	73	160	15 Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја	11	46	95	152	16 except furniture
17 Производња папира и производа од папира	599	2 773	347	3 719	17 Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	6	-	136	142	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и деривата нафте	4	2 635	420	3 059	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	2 419	7 252	738	10 409	20 Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	218	297	597	1 112	21 and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластике	694	204	653	1 551	22 Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	1 803	2 248	368	4 419	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња основних метала	879	39 190	1 781	41 850	24 Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	634	224	979	1 837	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	31	4	59	94	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	333	47	581	961	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња непоменутих машина и опреме	98	-	637	735	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила и приколица	863	12	1 243	2 118	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	-	6	113	119	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намештаја	3	2	278	283	31 Manufacture of furniture
32 Остале прерађивачке делатности	9	-	42	51	32 Other manufacturing
33 Поправка и монтажа машина и опреме	46	-	84	130	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	2 943	232 143 388	2 238	232 148 569	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Београдски регион	4 784	1 931 390	3 357	1 939 531	Region of Belgrade
Регион Војводине	18 814	29 615	3 785	52 214	Region of Vojvodina
Регион Шумадије и Западне Србије	5 700	26 888 025	5 965	26 899 690	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	2 019	203 359 102	4 957	203 366 078	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

1.3.2. Коришћење воде у индустрији, по областима Класификације делатности
Water use for industrial purposes, by division of Classification of Activities
1 000 m³

Области Класификације делатности	Воде за хлађење за производњу електричне енергије <i>Cooling water for electricity production</i>	Остале индустријске воде за хлађење <i>Other industrial colling water</i>	Проточне воде у хидроелектранама <i>Flowing water in hydropower plants</i>	Воде у процесу производње <i>Process water</i>	Санитарне воде <i>Sanitary water</i>	Коришћене воде у друге сврхе <i>Other industrial use of water</i>	Укупно коришћене воде <i>Total used water</i>	<i>Divisions of Classification of Activities</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2 986 319	45 901	229 113 723	48 032	10 475	53 063	232 257 513	REPUBLIC OF SERBIA
5 Експлоатација угља	-	-	-	2 648	580	65	3 293	5 Mining of coal and lignite
7 Експлоатација руда метала	-	207	-	4 561	887	342	5 997	7 Mining of metal ores
8 Остало рударство	-	12	-	546	55	105	718	8 Other mining and quarrying
Производња прехранбених производа	105	4 447	-	6 430	1 181	6 088	18 251	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	-	232	-	3 954	327	2 375	6 888	11 Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	-	8	-	77	8	17	110	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	-	0	-	266	54	168	488	13 Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	-	21	-	74	167	36	298	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и предмета од коже	-	0	-	92	43	25	160	15 Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја	-	5	-	47	52	48	152	16 Manufacture of wood and of products of wood, except furniture
Производња папира и производа од папира	-	33	-	2 636	249	801	3 719	17 Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	-	23	-	35	69	15	142	18 Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	-	13	-	2 074	378	594	3 059	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	148	1 919	-	6 287	506	1 549	10 409	20 Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	-	11	-	411	225	465	1 112	21 Manufacture of basic pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	-	315	-	570	354	312	1 551	22 Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	-	1 349	-	2 429	265	376	4 419	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња основних метала	-	35 539	-	4 976	1 147	188	41 850	24 Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	-	483	-	674	542	138	1 837	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	-	0	-	53	41	-	94	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	-	106	-	399	257	199	961	27 Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	-	104	-	166	362	103	735	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	-	422	-	657	662	377	2 118	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	-	2	-	23	67	27	119	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намештаја	-	1	-	177	68	37	283	31 Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	-	3	-	31	15	2	51	32 Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	-	33	-	51	41	5	130	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	2 986 066	613	229 113 723	7 688	1 873	38 606	232 148 569	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Београдски регион	1 887 063	600	-	9 291	2 224	40 353	1 939 531	Region of Belgrade
Регион Војводине	19 297	6 219	-	15 515	2 556	8 627	52 214	Region of Vojvodina
Регион Шумадије и Западне Србије	121 716	6 695	26 756 764	9 364	2 541	2 610	26 899 690	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	958 243	32 387	202 356 959	13 862	3 154	1 473	203 366 078	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

1.3.3. Испуштање отпадних вода из индустрије Discharged wastewater from industry

1 000 m³

Области Класификације делатности	Сопственим канализационим системом у Own sewage systems to					У јавну канализацију To wastewater collecting system	Укупно испуштене отпадне воде Total discharged wastewater	Divisions of Classification of Activities
	свега All	земљу Ground water	површинске воде Surface water	водоток River	језеро или акумулацију Lake or reservoirs			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3 100 880	7 768	3 093 112	3 071 466	21 646	18 045	3 118 925	REPUBLIC OF SERBIA
5 Експлоатација угља	2 543	828	1 715	1 715	-	39	2 582	5 Mining of coal and lignite
7 Експлоатација руда метала	546	90	456	456	-	877	1 423	7 Mining of metal ores
8 Остало рударство	620	11	609	609	-	54	674	8 Other mining and quarrying
Производња прехранбених производа	12 310	3 017	9 293	9 019	274	4 284	16 594	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	969	52	917	917	-	2 741	3 710	11 Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	-	-	-	-	-	82	82	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	97	3	94	94	-	363	460	13 Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	15	9	6	6	-	283	298	14 Manufacture of wearing apparel
14 Производња коже и предмета од коже	37	9	28	28	-	122	159	15 Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја	129	18	111	111	-	17	146	16 Manufacture of wood and products of wood, except furniture
17 Производња папира и производа од папира	3 364	311	3 053	3 053	-	287	3 651	17 Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	8	8	-	-	-	132	140	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и деривата нафте	3 014	6	3 008	3 008	-	34	3 048	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	7 492	131	7 361	7 360	1	198	7 690	20 Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацевтских производа и препарата	282	-	282	282	-	626	908	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластике	652	37	615	615	-	727	1 379	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња производа од неметалних минерала	1 217	381	836	813	23	666	1 883	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња основних метала	38 125	18	38 107	38 107	-	592	38 717	24 Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	343	136	207	207	-	1 480	1 823	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	8	-	8	8	-	86	94	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	271	68	203	203	-	674	945	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња непоменутих машина и опреме	130	7	123	123	-	507	637	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила и приколица	489	100	389	389	-	1 601	2 090	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	18	9	9	-	-	101	119	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намештаја	15	11	4	4	-	267	282	31 Manufacture of furniture
32 Остале прерађивачке делатности	18	13	5	5	-	27	45	32 Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	-	-	-	-	-	122	122	33 Repair and installation of machinery and equipment
33 Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 028 168	2 495	3 025 673	3 004 334	21 339	1 056	3 029 224	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Београдски регион	1 932 903	2 622	1 930 281	1 930 280	1	1 967	1 934 870	Region of Belgrade
Регион Војводине	39 278	4 478	34 800	34 503	297	6 479	45 757	Region of Vojvodina
Регион Шумадије и Западне Србије	133 599	458	133 141	111 802	21 339	5 517	139 116	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	995 100	210	994 890	994 881	9	4 082	999 182	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

1.3.4. Отпадне воде из индустрије, према типу третмана
Wastewater from industry, by type of treatment
1 000 m³

Области Класификације делатности	Третиране отпадне воде / Treated wastewater				Запремински удео третираних вода у укупном испуштању Share treated water volume per total discharge	Divisions of Classification of Activities
	свега All	примарно Primary	секундарно Secondary	терцијарно Tertiary		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	162 883	152 734	6 617	3 532	5,22	REPUBLIC OF SERBIA
5 Експлоатација угља	2 144	-	2 144	-	83,04	5 Mining of coal and lignite
7 Експлоатација руда метала	135	135	-	-	9,49	7 Mining of metal ores
8 Остало рударство	407	407	-	-	60,39	8 Other mining and quarrying
10 Производња прехранбених производа	9 116	7 159	1 891	66	54,94	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	492	109	8	375	13,26	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	-	-	-	-	0,00	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	-	-	-	-	0,00	13 Manufacture of textiles
14 Производња одевних предмета	15	15	-	-	5,03	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и предмета од коже	96	96	-	-	60,38	15 Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја	17	15	2	-	11,64	16 Manufacture of wood and of products of wood, except furniture
17 Производња папира и производа од папира	2 411	2 361	-	50	66,04	17 Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	15	15	-	-	10,71	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и деривата нафте	3 030	3 030	-	-	99,41	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	4 357	1 596	97	2 664	56,66	20 Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	440	390	50	-	48,46	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластике	379	243	133	3	27,48	22 Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	795	476	1	318	42,22	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња основних метала	33 651	32 295	1 356	-	86,92	24 Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	475	468	4	3	26,06	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	10	10	-	-	10,64	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	379	332	4	43	40,11	27 Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	131	8	123	-	20,57	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила и приколица	653	602	46	5	31,24	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	-	-	-	-	0,00	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намештаја	98	98	-	-	34,75	31 Manufacture of furniture
32 Остале прерађивачке делатности	9	1	3	5	20,00	32 Other manufacturing
33 Поправка и монтажа машина и опреме	-	-	-	-	0,00	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	103 628	102 873	755	-	3,42	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Београдски регион	44 468	41 553	2 622	293	2,30	Region of Belgrade
Регион Војводине	34 607	29 863	1 908	2 836	75,63	Region of Vojvodina
Регион Шумадије и Западне Србије	6 558	5 833	395	330	4,71	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	77 250	75 485	1 692	73	7,73	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

1.3.5. Испуштање отпадних вода из индустрије, у процентима, према типу третмана
Discharged wastewater from industry, in percentages, by type of treatment

Тип третмана	Укупно испуштене третиране отпадне воде <i>Treated wastewater</i>	Запремински удео третиране отпадне воде у укупном испуштању у оквиру исте НСТЈ <i>Share treated wastewater volume per total discharge within same NSTJ</i>	Type of treatment
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	162 883	5,22	REPUBLIC OF SERBIA
Примарно	152 734	4,90	Primary
Секундарно	6 617	0,21	Secondary
Терцијарно	3 532	0,11	Tertiary
Београдски регион	44 468	2,30	Region of Belgrade
Примарно	41 553	2,15	Primary
Секундарно	2 622	0,14	Secondary
Терцијарно	293	0,02	Tertiary
Регион Војводине	34 607	75,63	Region of Vojvodina
Примарно	29 863	65,26	Primary
Секундарно	1 908	4,17	Secondary
Терцијарно	2 836	6,20	Tertiary
Регион Шумадије и Западне Србије	6 558	4,71	Region of Šumadija and West Serbia
Примарно	5 833	4,19	Primary
Секундарно	395	0,28	Secondary
Терцијарно	330	0,24	Tertiary
Регион Јужне и Источне Србије	77 250	7,73	Region of South and East Serbia
Примарно	75 485	7,55	Primary
Секундарно	1 692	0,17	Secondary
Терцијарно	73	0,01	Tertiary
Регион Косово и Метохија	...	...	Region of Kosovo and Metohija
Примарно	...	...	Primary
Секундарно	...	...	Secondary
Терцијарно	...	...	Tertiary

Note: National nomenclature of statistical territorial units (NSTJ)

1.4. Наводњавање / Irrigation

1.4.1. Коришћење воде за наводњавање, по сливовима
Water use for irrigation, by rivers

	Захваћене воде, 1 000 m ³ / Water abstracted, 1 000 m ³				
	укупно Total	из подземних вода From ground waters	из водотока From rivers	из акумулација и језера From reservoirs and lakes	
Укупно	65 452	1 422	62 762	1 268	Total
Дунав	12 489	181	11 228	1 080	Danube
Дрина	530	530	0	0	Drina
Сава	28 080	277	27 783	20	Sava
Тиса	4 274	254	3 852	168	Tisa
Велика Морава	103	93	10	0	Velika Morava
Јужна Морава	19 914	25	19 889	0	Južna Morava
Западна Морава	62	62	0	0	Zapadna Morava

1.4.2. Коришћене воде за наводњавање
Water use for irrigation1000 m³

Регион	Укупно Total	Из подземних вода From ground waters	Из водотока From rivers	Из акумулација и језера From reservoirs and lakes	Region
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	65 452	1 422	62 762	1 268	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	18 148	462	16 434	1 252	SERBIA–NORTH
Београд	7 938	27	7 907	4	Belgrade
Војводина	10 210	435	8 527	1 248	Vojvodina
СРБИЈА – ЈУГ	47 304	960	46 328	16	SERBIA–SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	27 276	860	26 400	16	Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	20 028	100	19 928	0	South and East Serbia
Косово и Метохија	...	...	...	...	Kosovo and Metohija

1.4.3. Наводњаване површине
Irrigated areas

ha

Коришћена пољопривредна површина	Површински Surface irrigation	Орошавањем Sprinkling	Капањем Drop by drop	Укупно наводњавана површина Total irrigated area	Коришћена пољопривредна површина Utilized agricultural area – total	Удео наводњаване површине у односу на Percentage of irrigated area refers to			Utilized agricultural area
						површине обухваћене системом ¹⁾ Area covered by the system ¹⁾	коришћену пољопривредну површину Utilized agricultural area	дату категиорију земљишта Land category	
Укупно	1 261	22 442	1 425	25 128	5 051 000	28,53	0,50	0,50	Total
Оранице и баште	1 108	21 898	96	23 102	3 295 000	26,23	0,46	0,70	Arable fields and gardens
Воћњаци	153	474	1 329	1 956	240 000	2,22	0,04	0,82	Orchards
Виногради	0	1	0	1	57 000	0,00	0,00	0,00	Vineyards
Ливаде	0	69	0	69	1 459 000	0,08	0,00	0,00	Meadows

¹⁾ Коришћена пољопривредна површина обухваћена системом за наводњавање у 2010. била је 88 089 ha. / Cultivated area with irrigation system in 2010 was 88 089 ha.

1.5. Поплаве и заштита од вода / Flooded and protected areas

1.5.1. Површина и објекти поплавлени спољним водама Areas and facilities flooded by surface water

	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	
Укупна површина, хил. ха	42 942	350	13 261	23 890	5 441	...	Total flooded area, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хил. ха	34 302	230	10 201	19 192	4 679	...	Utilized agricultural area, thous. ha
Насеља, број	292	10	12	124	146	...	Settlements, number
Зграде, број	4 726	180	83	3 306	1 157	...	Building, number
Индустријски објекти, број	126	0	4	97	25	...	Industrial facilities, number
Остали привредни објекти, број	2 025	0	3	1 248	774	...	Other industrial facilities, number
Железничке пруге, km	44	0	5	6	33	...	Railway lines, km
Путеви, km	622	1	15	380	226	...	Roads, km

1.5.2. Површина и објекти поплавлени унутрашњим водама Areas and facilities flooded of ground water

	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	
Укупна површина, хил. ха	74 334	-	57 512	12 786	4 036	...	Total flooded area, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хил. ха	64 492	-	50 380	10 904	3 208	...	Utilized agricultural area, thous. ha
Насеља, број	156	16	29	36	75	...	Settlements, number
Зграде, број	2 412	220	603	537	1 052	...	Building, number
Индустријски објекти, број	45	4	18	19	4	...	Industrial facilities, number
Остали привредни објекти, број	688	-	105	464	119	...	Other industrial facilities, number
Железничке пруге, km	6	-	5	1	...	...	Railway lines, km
Путеви, km	141	-	15	70	56	...	Roads, km

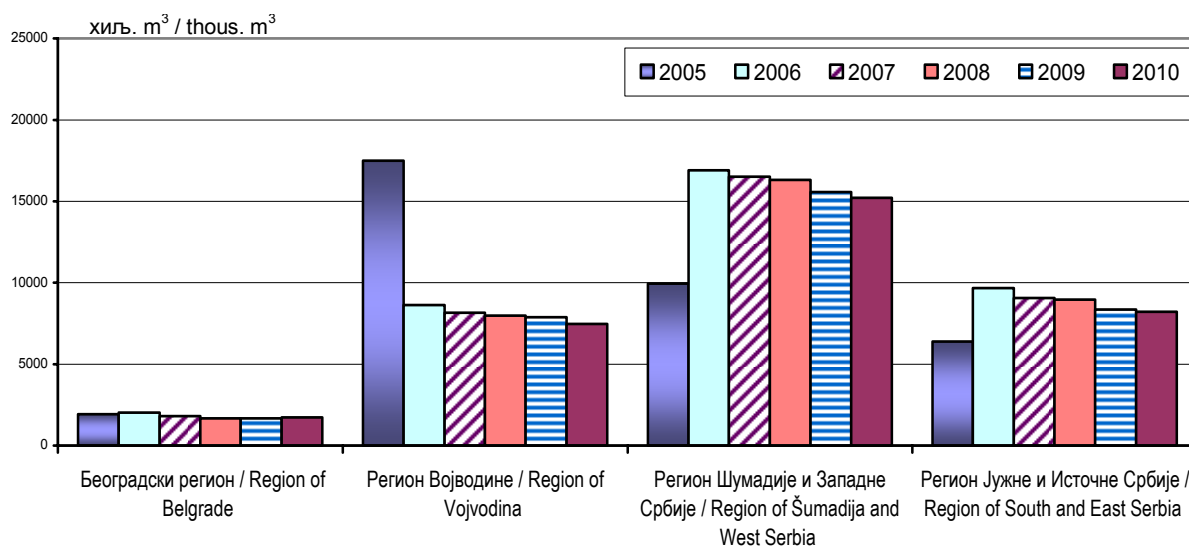
1.5.3. Површине и објекти брањени од поплава Areas and facilities protected from floods

	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	
Укупна површина брањена од поплава, хил. ха	1 959	60	762	217	920	...	Total area protected from floods, thous. ha
Број насеља	657	21	171	165	300	...	Settlements, number
Број индустријских објеката	498	21	126	173	178	...	Industrial facilities, number
Број осталих привредних објеката	5 716	143	288	4 535	750	...	Other industrial facilities, number
Железничке пруге, km	862	52	280	116	414	...	Railway lines, km
Путеви, km	4 810	100	751	2 703	1 256	...	Roads, km
Укупна дужина насипа, km	3 299	471	1 229	514	1 085	...	Total length of embankments, km

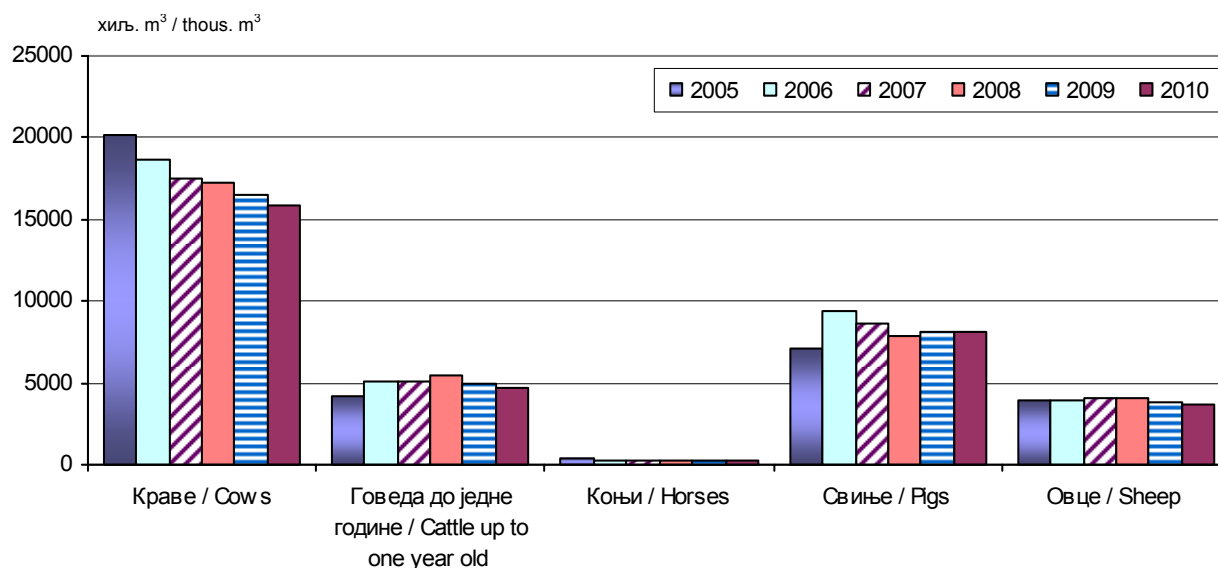
1.5.4. Одводњавање Drainage

	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	
Укупна површина обухваћена системом за одводњавање, хиљ. ха	2 333	333	1 713	212	75	...	Total area covered by the drained system, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ха	1 971	253	1 488	166	64	...	Utilized agricultural area, thous. ha
Укупна одводњавана површина, хиљ. ха	1 954	209	1 517	183	45	...	Total drained areas, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ха	1 673	179	1 309	140	45	...	Utilized agricultural area, thous. ha
Црпне станице, број	231	24	153	13	41	...	Pumping stations, number

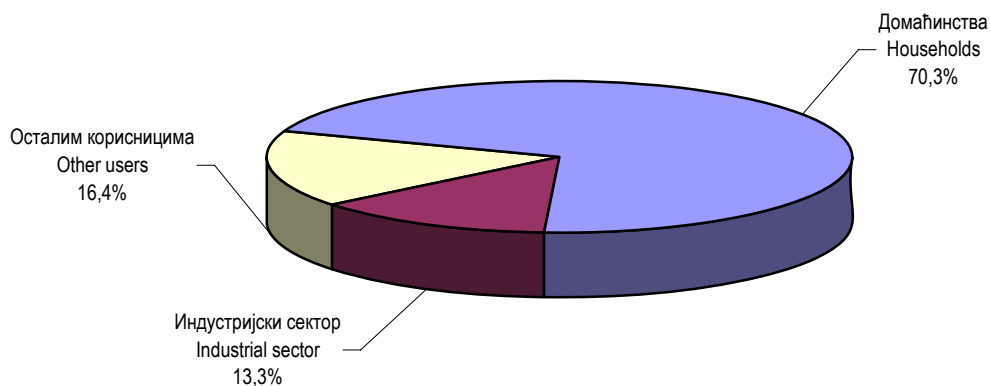
Потрошња воде у сточарству, по регионима, 2005 – 2010. Water consumption of livestock, by region, 2005-2010



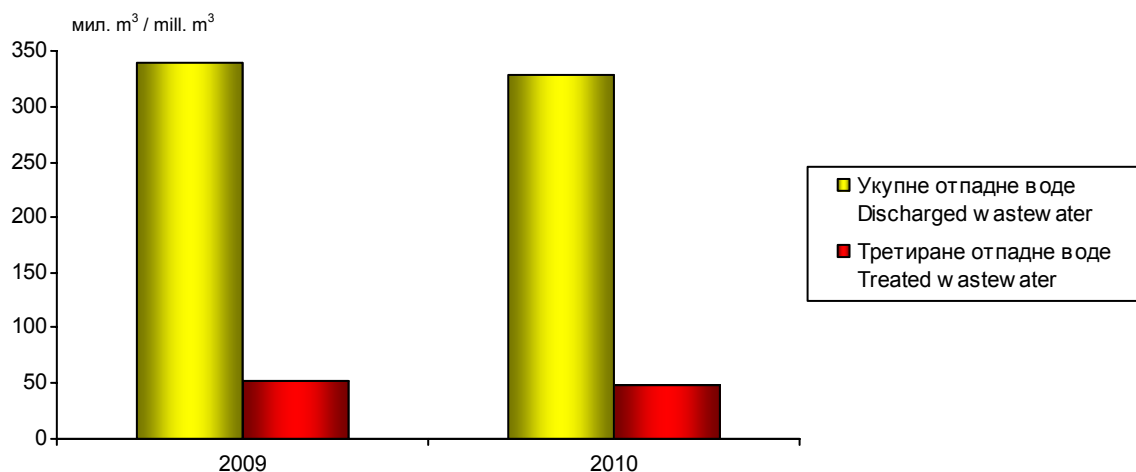
Потрошња воде у сточарству, 2005–2010. Water consumption of livestock, 2005–2010



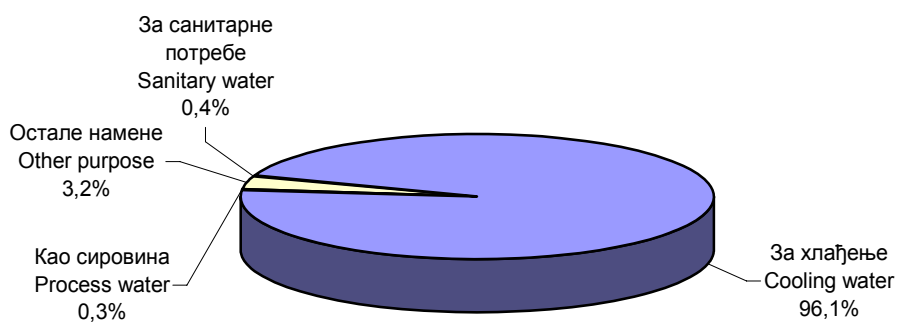
**Испоручене воде за пиће, 2010.
Distributed drinking water, 2010**



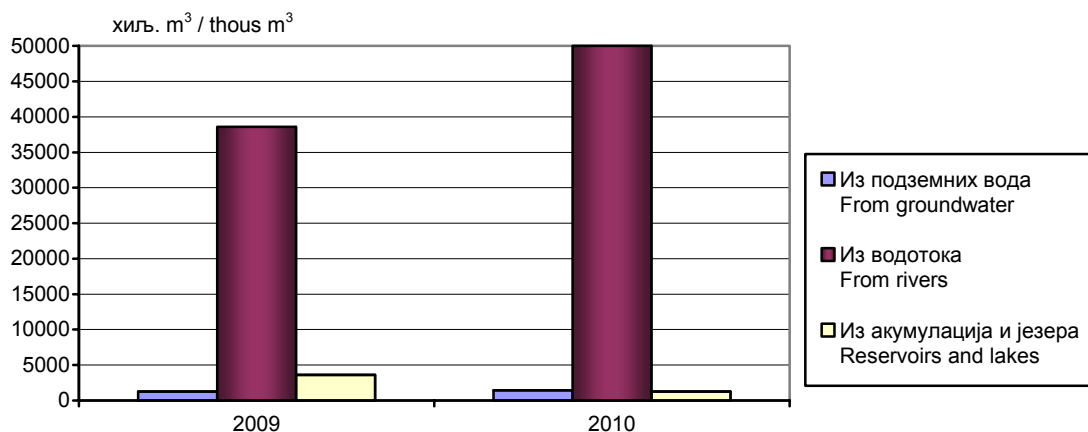
**Отпадне воде из насеља, Република Србија
Wastewater from settlements, Republic of Serbia**



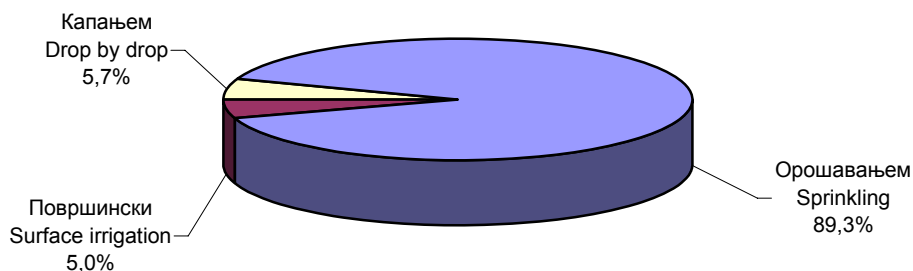
**Коришћење воде у индустрији, 2010.
Water use in industry, 2010**



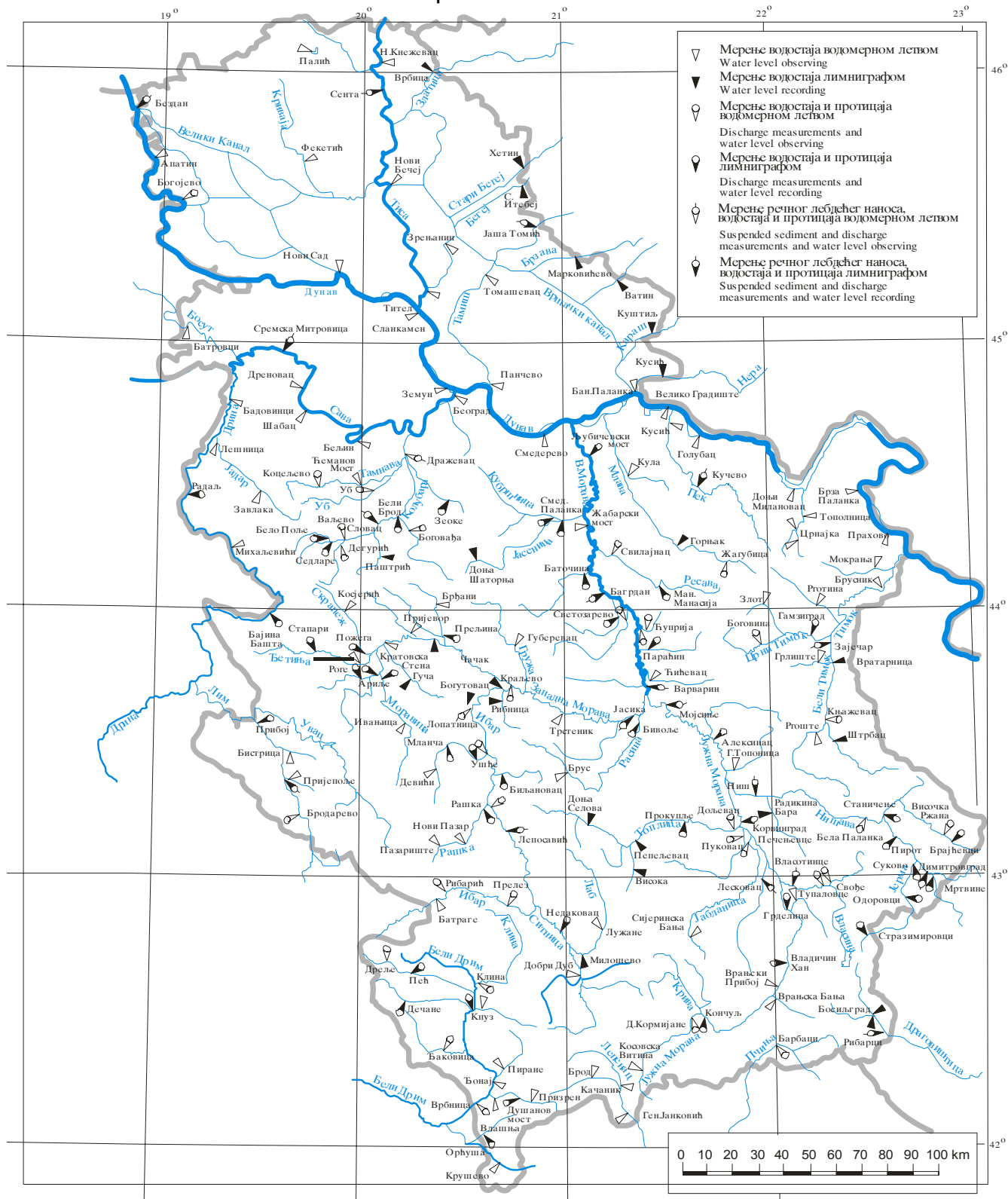
**Коришћење воде за наводњавање, 2009. и 2010.
Irrigation water, 2009 and 2010**



**Наводњавање према типу наводњавања, 2010.
Irrigation by types, 2010**



Карта водотокова
Map of watercourses



Извор : Хидрометеоролошки завод Републике Србије
Source : Hydrometeorological Institute of Republic of Serbia

II Отпад Waste

2.1. Генерисани отпад према областима Класификације делатности, 2010. Waste generation by CA divisions, 2010

Области КД		Генерисани отпад Waste generation			Divisions (CA)
		неопасни Nonhazardous	опасни Hazardous	укупно Total	
	Укупно	22 571 742	11 149 603	33 721 344	Total
04–09	Рударство	15 373 746	11 060 611	26 434 357	Mining and quarrying
10–12	Производња прехранбених производа + пића + дуванских производа	328 622	380	329 003	Manufacture of food products + beverage + tobacco
13–15	Производња текстила + одевних предмета + коже и предмета од коже	2 479	320	2 799	Manufacture of textiles + wearing apparel + leather and related products
16	Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	14 719	350	15 069	Manufacture of wood and wood products, except furniture
17–18	Производња папира и производа од папира + штампање и умножавање аудио и видео записа	24 172	284	24 456	Manufacture of pulp, paper and paper products + printing and reproduction or recorded media
19	Производња кокса и деривата нафте	563	961	1 524	Manufacture of coke, refined petroleum products
20–22	Производња хемикалија и хемијских производа + основних фармацеутских производа и препарата + производа од гуме и пластике	25 550	72 944	98 493	Manufacture of chemicals, chemical products + basic pharmaceutical products and preparations + rubber and plastic products
23	Производња производа од неметалних минерала	59 367	185	59 552	Manufacture of other non-metallic mineral products
24–25	Производња основних метала + металних производа, осим машина	675 211	10 017	685 227	Manufacture of basic metals + fabricated metal products
26–30	Производња рачунара, електронских и оптичких производа+ Производња електричне опреме + Производња непоменутих машина и опреме + Производња моторних возила и приколица + Производња осталих саобраћајних средстава	41 586	1 125	42 711	Manufacture of computer, electronic and optical products + electrical equipment + machinery and equipment + motor vehicles, trailers and semi-trailers + other transport equipment
31–33	Производња намештаја + Остале прерађивачке делатности + Поправка и монтажа машина и опреме	6 919	946	7 865	Manufacture of furniture + other manufacturing + repair and installation of machinery and equipment
34–35	Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	6 018 808	1 481	6 020 289	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

2.2. Генерисани отпад према агрегираним категоријама отпада (EWC–Stat) Waste generation, by aggregated waste categories (EWC–Stat)

Агрегиране категорије отпада (EWC–Stat)		2008	2009	2010	Aggregated waste categories (EWC–Stat)
Укупно		22 671 119	28 662 030	33 721 344	Total
Република Србија / Republic of Serbia					
01–05	Хемијски и медицински отпад	193 685	91 462	100 856	Chemical and medical wastes
06, 07					
сем 07.7	Отпад за рециклирање	348 940	156 186	147 026	Recyclable wastes
07.7; 0.8	Опрема	7 857	4 075	3 298	Equipment
09	Животињски и биљни отпад	241 333	339 108	174 518	Animal and vegetal wastes
10	Мешани отпад	44 968	43 248	239 173	Mixed ordinary wastes
11	Муљеви	6 713	9 819	6 956	Common sludges
12; 13	Минерални и солидификовани отпад	21 827 624	28 018 133	33 049 518	Mineral and solidified wastes
Рударство / Mining and quarrying					
Свега		15 009 969	21 109 318	26 434 357	All
01–05	Хемијски и медицински отпад	1 964	2 740	71	Chemical and medical wastes
06, 07					
сем 07.7	Отпад за рециклирање	1 942	1 943	2 890	Recyclable wastes
07.7; 0.8	Опрема	343	237	1 172	Equipment
09	Животињски и биљни отпад	29	6	150	Animal and vegetal wastes
10	Мешани отпад	367	181	517	Mixed ordinary wastes
11	Муљеви	-	-	-	Common sludges
12; 13	Минерални и солидификовани отпад	15 005 323	21 104 211	26 429 557	Mineral and solidified wastes

2.2. Генерисани отпад према агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat) (наставак)
Waste generation, by aggregated waste categories (EWC-Stat) (continued)

Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat)		2008	2009	2010	Aggregated waste categories (EWC-Stat)
Прерађивачка индустрија / Manufacturing					
Свега		1 961 276	1 343 809	1 266 699	All
01-05 06, 07 сем 07.7	Хемијски и медицински отпад	190 669	88 256	99 733	Chemical and medical wastes
07.7; 0.8	Отпад за рециклирање	336 816	143 203	129 171	Recyclable wastes
09	Опрема	6 020	3 679	1 350	Equipment
10	Животињски и биљни отпад	241 304	339 101	174 367	Animal and vegetal wastes
11	Мешани отпад	44 172	42 486	238 151	Mixed ordinary wastes
12; 13	Муљеве	6 713	9 819	6 956	Common sludges
	Минерални и солидификовани отпад	1 135 581	717 263	616 971	Mineral and solidified wastes
Снабдевање ел. енергијом, гасом и паром					
Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
Свега		5 699 875	6 208 904	6 020 289	All
01-05 06, 07 сем 07.7	Хемијски и медицински отпад	1 051	465	1 052	Chemical and medical wastes
07.7; 0.8	Отпад за рециклирање	10 182	11 040	14 965	Recyclable wastes
09	Опрема	1 494	159	776	Equipment
10	Животињски и биљни отпад	-	-	1	Animal and vegetal wastes
11	Мешани отпад	428	580	505	Mixed ordinary wastes
12; 13	Муљеве	-	-	-	Common sludges
	Минерални и солидификовани отпад	5 686 719	6 196 659	6 002 990	Mineral and solidified wastes

2.3.1. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat), 2010.
Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat), 2010

Области КД	Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat)							Divisions (CA)	
	Aggregated waste categories (EWC-Stat)								
	01-05	06, 07 сем 07.7	07.7; 0.8	09	10	11	12; 13		
	Хемијски и медицински отпад <i>Chemical and medical wastes</i>	Отпад за рециклирање <i>Recyclable wastes</i>	Опрема <i>Equipment</i>	Животињски и биљни отпад <i>Animal and vegetal wastes</i>	Мешани отпад <i>Mixed ordinary wastes</i>	Муљеве <i>Common sludges</i>	Минерални и солидификовани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>		
Укупно	100 856	147 026	3 298	174 518	239 173	6 956	33 049 518	Total	
04-09	Рударство	71	2 890	1 172	150	517	-	26 429 557	Mining and quarrying
10-12	Производња прехранбених производа + пића + дуванских производа	928	22 320	659	173 147	70 600	4 710	56 638	Manufacture of food products + beverage + tobacco
13-15	Производња текстила + одевних предмета + коже и предмета од коже	2	1 208	208	-	135	-	1 247	Manufacture of textiles + wearing apparel + leather and related products
16	Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	30	13 445	-	132	1 462	-	-	Manufacture of wood and wood products, except furniture
17-18	Производња папира и производа од папира + Штампаче и умножавање аудио и видео записа	326	9 709	1	-	14 419	-	-	Manufacture of pulp, paper and paper products + printing and reproduction or recorded media
19	Производња кокса и деривата нафте	1 035	342	27	-	110	-	10	Manufacture of coke, refined petroleum products
20-22	Производња хемикалија и хемијских производа + основних фармацевтских производа и препарата + производа од гуме и пластике	72 737	7 113	48	996	4 005	2 219	11 376	Manufacture of chemicals, chemical products + basic pharmaceutical products and preparations + rubber and plastic products
23	Производња производа од неметалних минерала	90	5 096	155	12	1 249	-	52 949	Manufacture of other non-metallic mineral products
24-25	Производња основних метала + металних производа, осим машина	23 866	40 242	22	32	142 957	25	478 084	Manufacture of basic metals + fabricated metal products
26-30	Производња рачунара, електронских и оптичких производа + Производња електричне опреме + Производња непоменутих машина и опреме + Производња моторних возила и приколица + Производња осталих саобраћајних средстава	684	22 185	215	34	2 926	-	16 666	Manufacture of computer, electronic and optical products + electrical equipment + machinery and equipment + motor vehicles, trailers and semi-trailers + other transport equipment
31-33	Производња намештаја + Остале прерађивачке делатности + Поправка и монтажа машина и опреме	34	7 511	15	15	287	2	-	Manufacture of furniture + other manufacturing + repair and installation of machinery and equipment
34-35	Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	1 052	14 965	776	1	505	-	6 002 990	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

2.3.2. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC – Stat), 2009.
Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC–Stat), 2009

Области КД		Агрегиране категорије отпада (EWC–Stat) Aggregated waste categories (EWC–Stat)							Divisions (CA)
		01–05	06, 07 сем 07.7	07.7; 0.8	09	10	11	12; 13	
		Хемијски и медицински отпад <i>Chemical and medical wastes</i>	Отпад за рециклирање <i>Recyclable wastes</i>	Опрема <i>Equipment</i>	Животињски и биљни отпад <i>Animal and vegetal wastes</i>	Мешани отпад <i>Mixed ordinary wastes</i>	Муљеве <i>Common sludges</i>	Минерални и солидификовани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	
	Укупно	91 462	156 186	4 075	339 108	43 248	9 819	28 018 133	Total
04_09	Рударство	2 740	1 943	237	6	181	-	21 104 211	Mining and quarrying
10_12	Производња прехранбених производа + пића + дуванских производа	1 616	24 223	66	338 268	18 899	9 795	3 712	Manufacture of food products + beverage + tobacco
13_15	Производња текстила + одевних предмета + коже и предмета од коже	107	1 611	1	1	311	-	1 047	Manufacture of textiles + wearing apparel + leather and related products
16	Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1 547	19 395	9	638	18	-	-	Manufacture of wood and wood products, except furniture
17_18	Производња папира и производа од папира + штампање и умножавање аудио и видео записа	1 411	12 968	-	-	9 804	-	-	Manufacture of pulp, paper and paper products + printing and reproduction or recorded media
19	Производња кокса и деривата нафте	1 584	448	48	4	63	-	213	Manufacture of coke, refined petroleum products
20_22	Производња хемикалија и хемијских производа + основних фармацеутских производа и препарата + производа од гуме и пластике	71 437	12 048	90	14	5 687	10	6 677	Manufacture of chemicals, chemical products + basic pharmaceutical products and preparations + rubber and plastic products
23	Производња производа од неметалних минерала	1 525	8 552	99	12	414	-	47 980	Manufacture of other non-metallic mineral products
24_25	Производња основних метала + металних производа, осим машина	4 526	41 588	94	34	2 468	-	639 772	Manufacture of basic metals + fabricated metal products
26_30	Производња рачунара, електронских и оптичких производа+ Производња електричне опреме + Производња непоменутих машина и опреме + Производња моторних возила и приколица + Производња осталих саобраћајних средстава	1 909	19 431	3 269	54	4 321	14	17 741	Manufacture of computer, electronic and optical products + electrical equipment + machinery and equipment + motor vehicles, trailers and semi-trailers + other transport equipment
31_33	Производња намештаја + Остале прерађивачке делатности + Поправка и монтажа машина и опреме	2 593	2 940	3	77	502	-	121	Manufacture of furniture + other manufacturing + repair and installation of machinery and equipment
34_35	Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	465	11 040	159	-	580	-	6 196 659	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

**2.3.3. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC–Stat), 2008.
Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC–Stat), 2008**

Области (КД)		Агрегиране категорије отпада (EWC – Stat) Aggregated waste categories (EWC – Stat)							Divisions (CA)
		01–05	06, 07 сем 07.7	07.7; 0.8	09	10	11	12; 13	
		Хемијски и медицински отпад <i>Chemical and medical wastes</i>	Отпад за рециклирање <i>Recyclable wastes</i>	Опрема <i>Equipment</i>	Животињски и биљни отпад <i>Animal and vegetal wastes</i>	Мешани отпад <i>Mixed ordinary wastes</i>	Муљеве <i>Common sludges</i>	Минерални и солидификовани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	
Укупно		193 685	348 940	7 857	241 333	44 968	6 713	21 827 624	Total
04_09	Рударство Производња прехранбених производа + пића + дуванских производа	1 964	1 942	343	29	367	-	15 005 323	Mining and quarrying
10_12	Производња текстила + одевних предмета + коже и предмета од коже	1 931	35 994	71	240 877	13 379	6 539	35 673	Manufacture of food products + beverage + tobacco Manufacture of textiles + wearing apparel + leather and related products
13_15	Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	477	2 112	1	1	312	-	1 299	Manufacture of wood and wood products, except furniture
16	Производња папира и производа од папира + штампане и умножавање аудио и видео записа	47	18 565	9	52	43	-	-	Manufacture of pulp, paper and paper products + printing and reproduction or recorded media
17_18	Производња кокса и деривата нафте	577	15 201	4	-	8 061	-	1	Manufacture of coke, refined petroleum products
19	Производња хемикалија и хемијских производа + основних фармацеутских производа и препарата + производа од гуме и пластике	964	781	98	5	68	51	247	Manufacture of chemicals, chemical products + basic pharmaceutical products and preparations + rubber and plastic products
20_22	Производња производа од неметалних минерала	113 209	6 619	37	213	4 952	73	6 775	Manufacture of other non-metallic mineral products
23	Производња основних метала + металних производа, осим машина	1 751	10 775	156	9	439	-	42 305	Manufacture of basic metals + fabricated metal products
24_25	Производња рачунара, електронских и оптичких производа + Производња електричне опреме + Производња непоменутих машина и опреме + Производња моторних возила и приколица + Производња осталих саобраћајних средстава	66 780	186 408	202	40	5 315	30	1 029 962	Manufacture of computer, electronic and optical products + electrical equipment + machinery and equipment + motor vehicles, trailers and semi-trailers + other transport equipment
26_30	Производња намештаја + Остале прерађивачке делатности + Поправка и монтажа машина и опреме	1 995	54 795	5 437	34	11 409	6	19 315	Manufacture of furniture + other manufacturing + repair and installation of machinery and equipment
31_33	Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	2 938	5 567	4	73	194	15	4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
34_35		1 051	10 182	1 494	-	428	-	5 686 719	

2.4. Третман отпада према категоријама отпада (EWC – Stat) и врстама третмана Waste treatment, by waste category (EWC – Stat) and treatment category

t

Агрегиране категорије отпада (EWC – Stat)	Укупно третирано отпад у 2010. ¹⁾ Total waste treated in 2010	Рециклирано Recovery (R2-R11)	Спаљивање уз добијање енергије Energy recovery (R1)	Спаљивање без добијања енергије Waste incineration (D10)	Одлагање у/на површини земље Landfilling (D1, D5, D12)	Испуштање у воду Other disposal (D6)	Aggregated waste categories (EWC – Stat)
---	---	-------------------------------------	---	--	--	---	--

Република Србија / Republic of Serbia

	Укупно	32 964 973	442 347	25 977	1 028	32 442 499	53 122	Total
01–05 06, 07	Хемијски и медицински отпад	59 845	38 889	3	24	20 008	921	Chemical and medical wastes
сем 07.7 07.7; 0.8	Отпад за рециклирање Опрема	187 406 18 284	162 432 18 279	17 911	920	6 143 5	-	Recyclable wastes Equipment
09	Животињски и биљни отпад	79 718	4 225	7 002	5	16 660	51 826	Animal and vegetal wastes
10	Мешани отпад	96 793	95 451	1 061	79	76	126	Mixed ordinary wastes
11	Муљевни	335	-	-	-	92	243	Common sludges
12; 13	Минерални и солидификовани отпад	32 522 593	123 072	-	-	32 399 515	6	Mineral and solidified wastes

Рударство / Mining and quarrying

	Свега	26 410 996	-	-	12	26 410 978	6	All
01–05 06, 07	Хемијски и медицински отпад	2	-	-	-	2	-	Chemical and medical wastes
сем 07.7 07.7; 0.8	Отпад за рециклирање Опрема	9 -	- -	- -	9 -	- -	-	Recyclable wastes Equipment
09	Животињски и биљни отпад	-	-	-	-	-	-	Animal and vegetal wastes
10	Мешани отпад	14	-	-	3	11	-	Mixed ordinary wastes
11	Муљевни	-	-	-	-	-	-	Common sludges
12; 13	Минерални и солидификовани отпад	26 410 971	-	-	-	26 410 965	6	Mineral and solidified wastes

Прерађивачка индустрија / Manufacturing

	Свега	584 701	442 347	25 977	1 016	62 246	53 115	All
01–05 06, 07	Хемијски и медицински отпад	59 841	38 889	2	24	20 005	921	Chemical and medical wastes
сем 07.7 07.7; 0.8	Отпад за рециклирање Опрема	187 397 18 284	162 432 18 279	17 911	911	6 143 5	-	Recyclable wastes Equipment
09	Животињски и биљни отпад	79 718	4 225	7 002	5	16 660	51 826	Animal and vegetal wastes
10	Мешани отпад	96 779	95 451	1 061	76	65	126	Mixed ordinary wastes
11	Муљевни	335	-	-	-	92	243	Common sludges
12; 13	Минерални и солидификовани отпад	142 348	123 072	-	-	19 276	-	Mineral and solidified wastes

Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром Electricity, gas, steam and air conditioning supply

	Свега	5 969 275	-	1	-	5 969 274	1	All
01–05 06, 07	Хемијски и медицински отпад	1	-	1	-	-	1	Chemical and medical wastes
сем 07.7 07.7; 0.8	Отпад за рециклирање Опрема	- -	- -	- -	- -	- -	-	Recyclable wastes Equipment
09	Животињски и биљни отпад	-	-	-	-	-	-	Animal and vegetal wastes
10	Мешани отпад	-	-	-	-	-	-	Mixed ordinary wastes
11	Муљевни	-	-	-	-	-	-	Common sludges
12; 13	Минерални и солидификовани отпад	5 969 274	-	-	-	5 969 274	-	Mineral and solidified wastes

¹⁾ У третиране количине отпада поред генерисаног укључене су и преузете количине отпада. / Treated waste included beside waste generation, waste taken from another company.

2.5. Третман отпада по групама према Каталогу отпада и врстама третмана¹⁾

Waste treatment, by Catalog of waste and treatment category¹⁾

Групе отпада према Каталогу отпада	Карактер отпада <i>Character of waste</i>	Генерисани индустријски отпад у 2010. ²⁾ <i>Generated industrial waste in 2010²⁾</i>	Рециклирано <i>Recovery (R2-R11)</i>	Спаљено уз добијање енергије <i>Energy recovery (R1)</i>	Спаљено без добијања енергије <i>Waste incineration (D10)</i>	Одложено у/на површини земље <i>Landfilling (D1, D5, D12)</i>	Испуштено у воду <i>Other disposal (D6)</i>	Group of waste by List of Waste
Укупно		33 721 344	442 347	25 977	1 028	32 442 499	53 122	Total
Отпади који настају у истраживањима, ископавањима из рудника или каменолома, и у физичком и хемијском третману минерала	H/N O/H	15 359 088 11 060 535	- -	- -	- -	15 342 585 11 060 535	6 -	Wastes resulting from exploration, mining, quarrying, physical and chemical treatment of minerals
Отпади из пољопривреде, хортикултуре, аквакултуре, шумарства, лова и риболова, припреме и прераде хране	H/N	287 985	4 115	7 002	4	30 452	52 194	Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing
Отпади од прераде дрвета и производње папира, картона, пулпе, панела и намештаја	H/N	30 020	90	10 464	85	-	-	Wastes from wood processing and the production of panels and furniture
Отпади из кожне, крзнарске и текстилне индустрије	O/H	1 221	-	262	900	-	-	Wastes from the leather, fur and textile industries
Отпади од рафинисања нафте, пречишћавања природног гаса и пиролитичког третмана угља	H/N	1 197	-	191	-	-	-	Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
Отпади од неорганске хемијске прераде	H/N	60	-	-	-	11	-	Wastes from inorganic chemical processes
Отпади од органске хемијске прераде	O/H	970	-	-	-	3	-	Wastes from organic chemical processes
Отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе премаза (боје, лакови и стаклене глазуре), лепкова, заптивача и штампарских боја	H/N	463	38 889	-	-	-	2	Wastes from manufacture, formulation, supply and use (mfsu) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
Отпади из фотографске индустрије	O/H	71 379	16	-	-	-	-	Wastes from photographic industry
Отпади из термичких процеса	H/N	2 307	-	-	-	-	-	Wastes from thermal processes
Отпади из хемијског третмана површине и заштите метала и других материјала; хидрометалургија обојених метала	O/H	242	-	-	-	75	1	Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydrometallurgy
Отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике	H/N	185	40	-	-	-	-	Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metal and plastics
Отпади од уља и остатака течних горива (осим јестивих уља и оних у поглављима 05, 12 и 19)	O/H	780	-	-	-	-	-	Oil wastes and wastes from liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)
Отпадни органски растварачи, средства за хлађење и потисни гасови (осим 07 и 08)	H/N	21	-	-	-	-	-	Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)
Отпад од амбалаже, апсорбенти, крпе за брисање, филтерски материјали и заштитне тканине, ако није другачије	O/H	9	-	-	-	-	1	Waste packaging, absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
специфицирано	H/N	6 713 515	220 746	-	-	5 975 802	909	Wastes not otherwise specified in the list
Отпади који нису другачије специфицирани у каталогу	O/H	4 850	507	-	-	1 982	-	Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)
Грађевински отпад и отпад од рушења (укључујући и ископану земљу са контаминираних локација)	H/N	372	-	-	-	-	-	
	O/H	691	-	-	-	50	-	
	H/N	39 988	693	-	-	34	-	
	O/H	905	-	-	-	-	-	
	O/H	4 694	-	3	-	-	25	
	O/H	1	-	...	-	-	-	
	H/N	32 726	39 211	683	1	600	-	
	O/H	245	-	-	5	13	-	
	H/N	10 923	-	7 267	-	44	-	
	O/H	975	18 279	-	1	76	-	
	H/N	51 496	21 073	67	9	10 378	-	
	O/H	467	-	-	-	15	-	

¹⁾ У третиране количине отпада поред генерисаног укључене су и преузете количине отпада. / Treated waste included beside waste generation, waste taken from another company.

²⁾ Из генерисаног отпада искључене су интерно рециклиране количине отпада. / Internally recycled waste excluded from the waste generated.

2.5. Третман отпада по групама према Каталогу отпада и врстама третмана¹⁾ (наставак) Waste treatment, by Catalog of waste and treatment category¹⁾ (continued)

Групе отпада према Каталогу отпада	Карактер отпада Character of waste	Генерисани индустријски отпад у 2010. ²⁾ Generated industrial waste in 2010 ²⁾	Рециклирано Recovery (R2-R11)	Спаљено уз добијање енергије Energy recovery (R1)	Спаљено без добијања енергије Waste incineration (D10)	Одложено уна површини земље Landfilling (D1, D5, D12)	Испуштено у воду Other disposal (D6)	Group of waste by List of Waste	
18	Отпади из здравствене заштите људи и животиња и/или повезаног истраживања (искључујући отпад из кухиња и ресторана који не долази од непосредне здравствене заштите)	H/N	15	-	-	-	-	Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)	
	O/H	2	-	-	-	-	-		
19	Отпади из постројења за обраду отпада, погона за третман отпадних вода ван места настајања и припрему воде за људску потрошњу и коришћење у индустрији	H/N	6 555	3 805	-	-	565	Wastes from management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use	
	O/H	1 048	-	-	-	-	-		
20	Комунални отпади (кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције	H/N	34 826	94 884	39	6	9	Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions	
	O/H	588	-	-	-	-	-		
	Укупно неопасни	H/N	22 571 742	384 673	25 713	105	21 360 480	53 111	Total non-hazardous
	Укупно опасни	O/H	11 149 603	57 675	264	923	11 082 019	10	Total hazardous

¹⁾ У третиране количине отпада поред генерисаног укључене су и преузете количине отпада. / Treated waste included beside waste generation, waste taken from another company.

²⁾ Из генерисаног отпада искључене су интерно рециклиране количине отпада. / Internally recycled waste excluded from the waste generated.

2.6. Управљање индустријским отпадом ван радног места Waste management out of work place

Групе отпада према Каталогу отпада	Карактер отпада Character of waste	Генерисани индустријски отпад у 2010. Generated industrial waste in 2010	Од тога / Of which:			Group of waste by List of Waste	
			послато на даљи третман изван пословних субјеката Sent to further treatment outside companies	одвезено на депонију Taken to the landfill	извезено у иностранство Exported abroad		
Укупно		33 721 344	457 359	152 273	3 523	Total	
01	Отпади који настају у истраживањима, ископавањима из рудника или каменолома, и у физичком и хемијском третману минерала	H/N	15 359 088	173	323	-	Wastes resulting from exploration, mining, quarrying, physical and chemical treatment of minerals
	O/H	11 060 535	-	-	-	-	
02	Отпади из пољопривреде, хортикултуре, аквакултуре, шумарства, лова и риболова, припреме и прераде хране	H/N	287 985	63 883	57 401	-	Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing
	H/N	30 020	3 090	12 883	1	-	
03	Отпади од прераде дрвета и производње папира, картона, пулпе, панела и намештаја	O/H	1 221	-	-	-	Wastes from wood processing and the production of panels and furniture
04	Отпади из кожне, крзнарске и текстилне индустрије	H/N	1 197	424	747	-	Wastes from the leather, fur and textile industries
	H/N	60	20	-	-	-	
05	Отпади од рафинисања нафте, пречишћавања природног гаса и пиролитичког третмана угља	O/H	970	96	-	-	Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
	H/N	463	-	59	-	-	
06	Отпади од неорганске хемијске прераде	O/H	71 379	54 020	-	-	Wastes from inorganic chemical processes
	H/N	2 307	1 787	360	40	-	
07	Отпади од органске хемијске прераде	O/H	242	17	1	103	Wastes from organic chemical processes
	H/N	185	121	64	-	-	
08	Отпади из производње, формулације, снабдевања и употребе премаза (боје, лакови и стаклене глазуре), лепкова, заптивача и штампарских боја	O/H	780	42	111	22	Wastes from manufacture, formulation, supply and use (msu) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks

2.6. Управљање индустријским отпадом ван радног места (наставак) Waste management out of work place (continued)

Групе отпада према Каталогу отпада	Карактер отпада <i>Character of waste</i>	Генерисани индустријски отпад у 2010 <i>Generated industrial waste in 2010</i>	Од тога / <i>Of which:</i>			Group of waste by List of Waste
			послато на даљи третман изван пословних субјеката <i>Sent to further treatment outside companies</i>	одвезено на депонију <i>Taken to the landfill</i>	извезено у иностранство <i>Exported abroad</i>	
09 Отпади из фотографске индустрије	H/N	21	-	14	-	Wastes from photographic industry
	O/H	9	11	-	-	
10 Отпади из термичких процеса	H/N	6 713 515	190 016	45 828	84	Wastes from thermal processes
Отпади из хемијског третмана површине и заштите метала и других материјала;	O/H	4 850	245	2 442	-	
хидрометалургија обојених метала	H/N	372	247	4	46	
11 Отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике	O/H	691	241	27	548	Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non – ferrous hydrometallurgy
12 Отпади од уља и остатака течних горива (осим јестивих уља и оних у поглављима 05, 12 и 19)	H/N	39 988	40 428	424	-	Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metal and plastics
13 Отпад од уља и остатака течних горива (осим јестивих уља и оних у поглављима 05, 12 и 19)	O/H	905	854	2	7	Oil wastes and wastes from liquid fuels (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19)
14 Отпадни органски растварачи, средства за хлађење и потисни гасови (осим 07 и 08)	O/H	4 694	4 210	3	475	Waste organic solvents, refrigerants and propellants (except 07 and 08)
Отпад од амбалаже, апсорбенти, крпе за брисање, филтерски материјали и заштитне тканине, ако није другачије специфицирано	H/N	1	-	-	-	
15 Отпади који нису другачије специфицирани у каталогу	O/H	245	25	29	68	Waste packaging, absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16 Грађевински отпад и отпад од рушења (укључујући и ископану земљу са контаминираних локација)	H/N	10 923	5 634	95	-	
17 Отпади из здравствене заштите људи и животиња и/или повезаног истраживања (искључујући отпад из кухиња и ресторана који не долази од непосредне здравствене заштите)	O/H	975	7 791	4	508	Wastes not otherwise specified in the list
18 Отпади из постројења за обраду отпада, погона за третман отпадних вода ван места настајања и припрему воде за људску потрошњу и коришћење у индустрији	H/N	51 496	37 027	6 485	6	
19 Комунални отпади (кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције	O/H	467	228	5	9	Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)
20 Средња годишња количина по становнику (t)	H/N	15	5	-	-	
Укупно неопасни	O/H	2	1	-	-	Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)
Укупно опасни	H/N	6 555	5 638	271	-	
Укупно генерисани отпад (мил. t)	O/H	1 048	898	2	29	Wastes from management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use
Прикупљени и депоновани отпад од стране општинских јавних комуналних предузећа (мил. t)	H/N	34 826	13 019	22 114	-	Municipal wastes (house-hold waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions
Просечни обухват прикупљања отпада (%)	O/H	588	574	-	16	
Средња дневна количина комуналног отпада по становнику (kg)	H/N	22 571 742	388 106	149 646	1 741	Total non-hazardous
Средња годишња количина по становнику (t)	O/H	11 149 603	69 252	2 627	1 782	Total hazardous

2.7. Комунални отпад¹⁾, 2006–2010. Municipal waste¹⁾, 2006–2010

Индикатор	Година / <i>Year</i>					Индикатор
	2006	2007	2008	2009	2010	
Укупно генерисани отпад (мил. t)	1,73	2,07	2,55	2,63	2,65	Generated waste (mill. t)
Прикупљени и депоновани отпад од стране општинских јавних комуналних предузећа (мил. t)	1,04	1,24	1,52	1,58	1,59	Collected and deposited waste from municipal public utilities (mill. t)
Просечни обухват прикупљања отпада (%)	~60	~60	~60	~60	~72 ²⁾	Coverage of collected waste (%)
Средња дневна количина комуналног отпада по становнику (kg)	0,62	0,77	0,95	0,98	0,99	Average daily amount of municipal waste per capita (kg)
Средња годишња количина по становнику (t)	0,23	0,28	0,35	0,36	0,36	Average annual amount per capita (t)

¹⁾ Подаци су преузети из Извештаја о стању животне средине у Републици Србији за 2010. годину. / *Data are taken from Report on Environment in the Republic of Serbia for 2010.*

²⁾ Према подацима из акције „Очистимо Србију“ / *According to data from action "Clean Serbia".*

2.8. Количине комуналног отпада¹⁾ у неким општинама, 2006–2010. Amount of municipal waste¹⁾ in some municipalities, 2006–2010

	Година / Year					
	2006	2007	2008	2009	2010	
Београд (12 општина)						Belgrade (12 municipalities)
Укупна количина (t)	436 089	535 392	579 716	583 738	599 610	Total amount (t)
Обухват прикупљања (%)	100	96	99	92	100	Coverage of collected waste (%)
Количина комуналног отпада по становнику дневно (kg)	0,89	1,1	1,16	1,26	1,09	The amount of municipal waste per capita per day (kg)
Крагујевац						Kragujevac
Укупна количина (t)	57 047	77 584	3 853	52 312	51 738	Total amount (t)
Обухват прикупљања (%)	69	70	73	73	72	Coverage of collected waste (%)
Количина комуналног отпада по становнику дневно (kg)	1,28	1,73	0,08	1,12	1,13	The amount of municipal waste per capita per day (kg)
Ниш						Niš
Укупна количина (t)	-	64 253	68 640	63 937	68 000	Total amount (t)
Обухват прикупљања (%)	-	43	87	89	92	Coverage of collected waste (%)
Количина комуналног отпада по становнику дневно (kg)	-	1,62	0,85	0,77	0,79	The amount of municipal waste per capita per day (kg)
Ужице						Užice
Укупна количина (t)	20 000	-	22 300	28 424	29 277	Total amount (t)
Обухват прикупљања (%)	72	-	75	69	71	Coverage of collected waste (%)
Количина комуналног отпада по становнику дневно (kg)	0,91	-	1,02	1,4	1,43	The amount of municipal waste per capita per day (kg)
Нови Сад са Сремским Карловцима²⁾						Novi Sad with Sremski Karlovci²⁾
Укупна количина (t)	116 000	100 677	106 050	108 597	109 434	Total amount (t)
Обухват прикупљања (%)	100	100	100	100	100	Coverage of collected waste (%)
Количина комуналног отпада по становнику дневно (kg)	0,93	0,76	0,80	0,79	0,83	The amount of municipal waste per capita per day (kg)

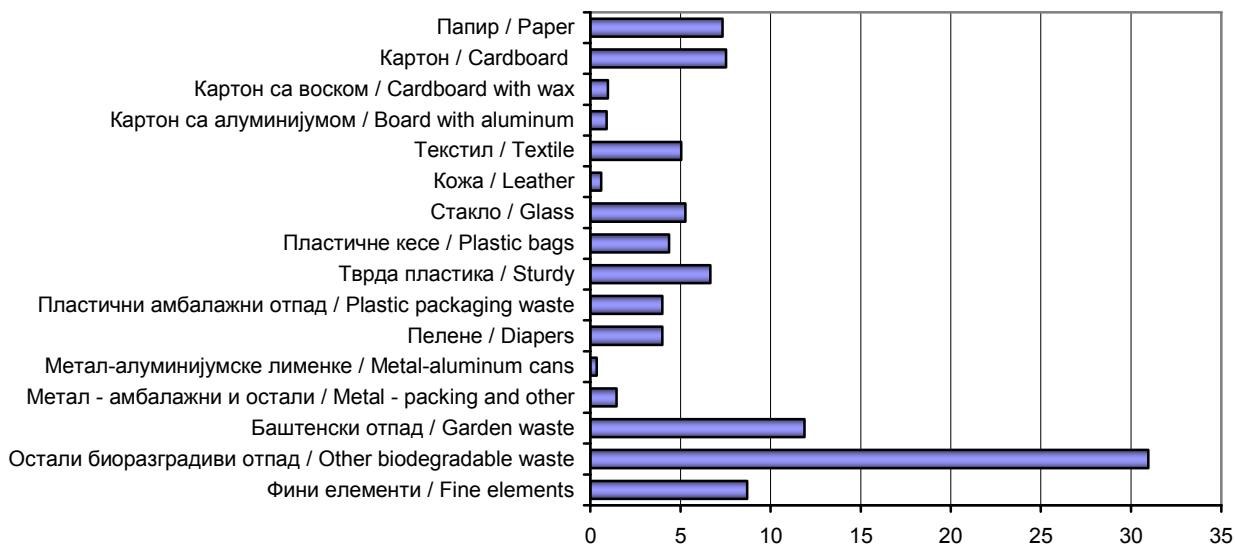
¹⁾ Извор: Агенција за заштиту животне средине (www.sepa.gov.rs) / Source: Serbian Environmental Protection Agency (www.sepa.gov.rs).

²⁾ Подаци за Нови Сад јесу збирни са количинама које су прикупљене на територији општине Сремски Карловци, зато што је до 2011. године за одношење отпада са територије општине Сремски Карловци било задужено ЈКП „Чистоћа“ из Новог Сада. Сада је ту обавезу преузело предузеће ЈКП „Белило“, које је основала општина Сремски Карловци. / Data for the Novi Sad and Sremski Karlovci are aggregate, because during 2011, for the removal of municipal waste from the territory of Sremski Karlovci PUC Čistoća was in charge. Now PUC Bello has taken an obligation, a company established by the municipality of Sremski Karlovci.

2.9. Просечни морфолошки састав комуналног отпада¹⁾, 2009. Average morphological composition of municipal waste¹⁾, 2009

Врста отпада	Просечни састав комуналног отпада, у % Average composition of municipal waste, in percent	Type of Waste
Папир	7,33	Paper
Картон	7,52	Cardboard
Картон са воском	0,98	Cardboard with wax
Картон са алуминијумом	0,90	Board with aluminum
Текстил	5,04	Textile
Кожа	0,60	Leather
Стакло	5,26	Glass
Пластичне кесе	4,37	Plastic bags
Тврда пластика	6,65	Sturdy
Пластични амбалажни отпад	3,99	Plastic packaging waste
Пелене	4,00	Diapers
Метал	1,81	Metal
Алуминијумске лименке	0,36	Aluminum cans
Амбалажни и остали отпад	1,45	Packing and other
Биоразградиви отпад	42,84	Biodegradable waste
Баштенски отпад	11,88	Garden waste
Остали биоразградиви отпад	30,96	Other biodegradable waste
Фини елементи	8,70	Fine elements

Просечни морфолошки састав комуналног отпада, у процентима, 2009.
Average morphological composition of municipal waste, in percentage, 2009

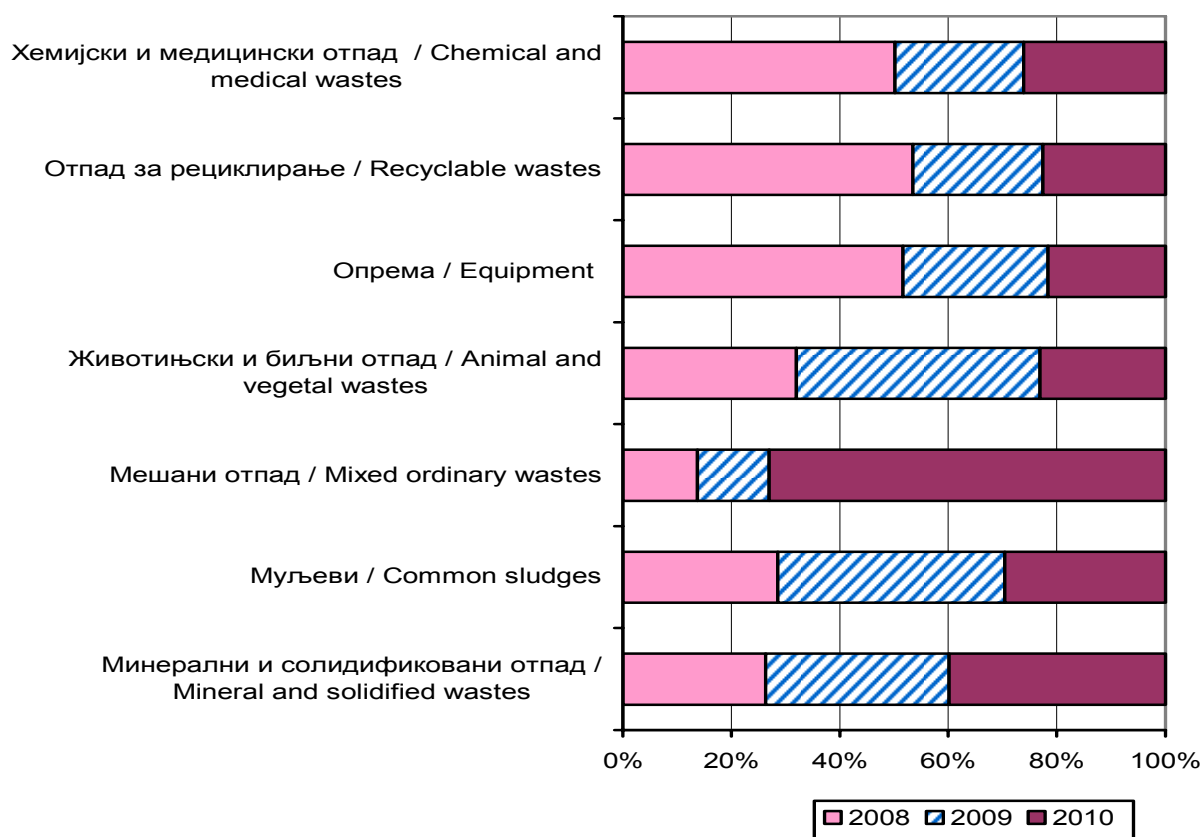


2.10. Индустијски производи од рециклираног отпада
Industrial products from recycled waste

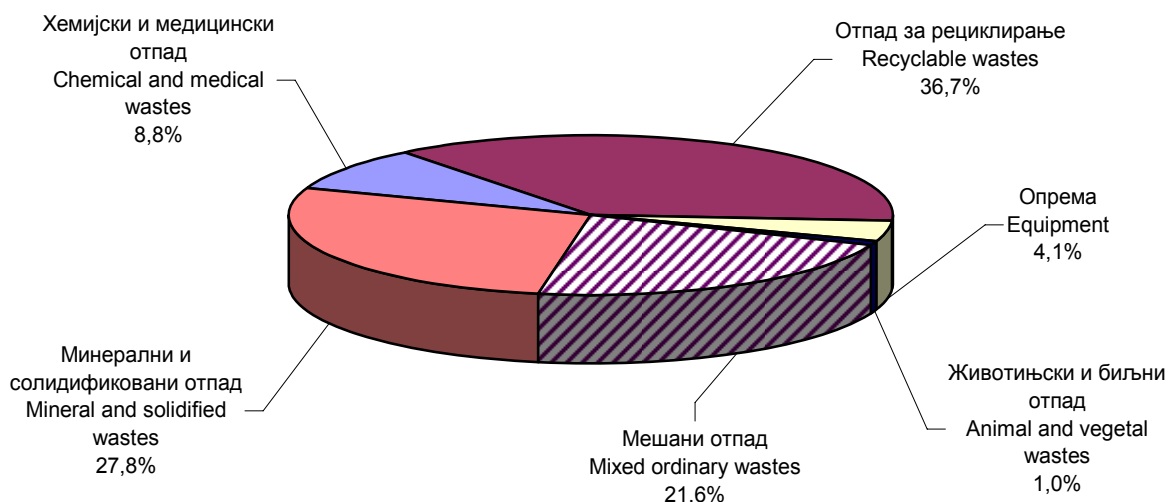
	Република Србија Republic of Serbia	
Индустијски производи од рециклираног металног отпада, t		Industrial products of recycled metal waste, t
Гвожђа и нелегираног челика	291 444	Iron and non-alloy steel
Легираног челика	-	Alloy steel
Бахра и легура бахра	1 825	Copper and copper alloys
Алуминијума и легура алуминијума	2 945	Aluminium and aluminium alloys
Цинка и легура цинка	-	Zinc and zinc alloys
Олова и легура олова	752	Lead and lead alloys
Осталих метала	-	Other metals
Индустијски производи од рециклираног неметалног отпада, t		Industrial products of non-metal waste, t
Папира	41 956	Paper
Текстила	-	Textile
Гуме	352	Rubber
Пластичних маса	456	Plastic matters
Уља и мазива	-	Oils and lubricants
Дрвета	256	Wood

Извор: Месечни извештај индустрије / Source: Monthly Report on industrial production.

Структура генерисаног отпада у областима КД (10–33) по агрегираним групама отпада (EWC–Stat)
The structure of the generated waste in divisions KD (10–33) by aggregated waste categories (EWC–Stat)



Рециклирани отпад у областима КД (10-33) по агрегираним групама отпада (EWC–Stat), 2010.
Recovered waste in divisions KD (10-33) by aggregated waste categories (EWC–Stat), 2010

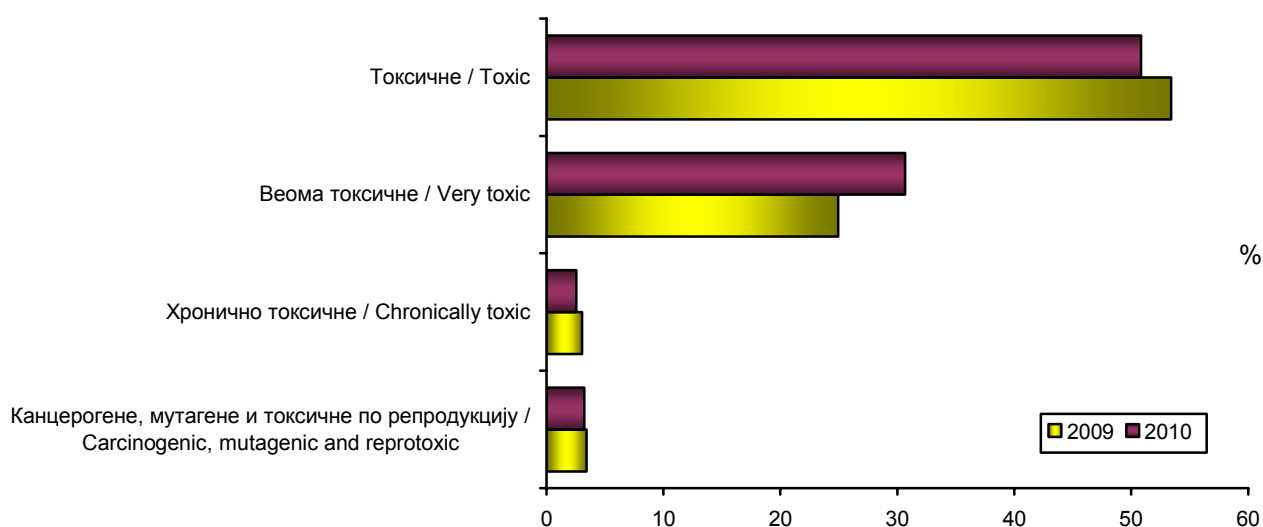


III Опасне хемикалије Hazardous chemicals

3.1. Производња хемикалија и хемијских производа Manufacture of Chemicals and chemical products

Класе хемикалија	2009	2010	Chemicals type
Укупно	3 854 890	4 394 238	Total
Пестициди	5 229	4 040	Pesticides
<i>Од њога</i>			<i>Of which:</i>
Инсектициди на бази органских фосфорних једињења	589	718	Insecticides based on organic phosphorous compounds
Фунгициди	472	461	Fungicides
Родентициди	217	59	Rodenticides
Вештачка ђубрива и азотна једињења	579 078	905 842	Fertilizers
<i>Од њога</i>			<i>Of which:</i>
Азотна ђубрива	139 564	244 782	Nitrogenous fertilizers
Фосфорна ђубрива	5 174	5 914	Phosphatic fertilizers
Комплексна ђубрива	90 731	27 500	Complex fertilizer
Мешана ђубрива	129 738	236 592	Mixed fertilizers
Азотна киселина	68 853	126 347	Nitric acid
Амонијак (стопостотни)	63 846	101 545	Ammonia (hundred percent)
Производња органских и неорганских хемикалија	344 155	632 903	Industrial chemicals
<i>Од њога</i>			<i>Of which:</i>
Хлороводонична киселина, техничка	9 772	13 457	Hydrochloric acid, technical
Сумпорна киселина	48 716	77 019	Sulfuric acid
Фосфорна киселина	11 904	13 213	Phosphoric acid
Етилен	100 356	129 609	Ethylene
Метанол	7 957	135 740	Methanol
Производња деривата нафте	2 919 522	2 843 029	Oils products
<i>Од њога</i>			<i>Of which:</i>
Моторни бензин (95 и више октана)	197 619	105 932	Gasoline (95 octane or more)
Безоловни бензин до 95 октана	297 891	314 604	Unleaded petrol and 95 octane
Смеша пропан-бутан, течни	87 942	116 995	Mixture of propane - butane, liquefied
Хемикалије за општу употребу	4 505	4 950	Chemical for general using
<i>Од њога</i>			<i>Of which:</i>
Козметички производи за негу лица, тела и остали производи за улепшавање и негу коже	476	612	Beauty products for face, body, and other products for beauty and skin care
Шампони, омекшивачи за косу и остали производи за негу косе	3 168	3 243	Shampoo, balsams and other hair care products
Лосиони, креме и пене за бријање	74	130	Lotions, creams and shaving foam
Експлозивни	2 401	3 474	Explosives

Потрошња хемикалија према класи токсичности, 2009–2010.
Consumption of chemicals, by toxicity classes, 2009-2010



3.2.1. Утрошена количина хемикалија, по областима Класификације делатности, 2009.
Consumption of chemicals, by divisions of Classification of Activities, 2009

	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	
Укупно	425 419	18 919	322 574	37 938	45 989	...	Total
Рударство	336	-	-	187	149	...	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	409 673	11 516	321 816	32 801	43 540	...	Manufacturing
Производња прехранбених производа	16 647	2 280	13 170	944	252	...	Manufacture of food products
Производња пића	12 526	3 933	4 848	1 213	2 532	...	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1	-	1	-	-	...	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	7	0	5	-	2	...	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	93	-	42	52	-	...	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	233	-	119	-	114	...	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	2	-	0	1	-	...	Manufacture of wood and of products of wood, except furniture
Производња папира и производа од папира	585	467	80	38	-	...	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	856	799	56	-	-	...	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	2 877	346	1 910	621	-	...	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	320 356	2 277	293 766	23 025	1 288	...	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацевт. производа и препарата	668	266	218	168	16	...	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	6 009	685	2 104	2 295	925	...	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	547	27	383	138	-	...	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	41 481	12	295	3 578	37 596	...	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	691	10	294	362	26	...	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	24	7	0	9	8	...	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	5 113	3	4 340	216	554	...	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	215	88	23	103	2	...	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	383	315	28	37	2	...	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	87	-	87	-	-	...	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	50	-	2	-	48	...	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	51	-	45	-	6	...	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	170	-	-	-	170	...	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	6 114	3 240	334	760	1 781	...	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	6 114	3 240	334	760	1 781	...	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	9 296	4 163	424	4 190	519	...	Water supply, sewage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	8 913	4 030	420	3 948	515	...	Water collection, treatment and supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	383	133	4	243	3	...	Waste collection, treatment and disposal activities

3.2.2. Утрошена количина хемикалија, по областима Класификације делатности, 2010. Consumption of chemicals, by divisions of Classification of Activities, 2010

	Република Србија / Republic of Serbia						t
	укупно Total	Београдски регион Region of Belgrade	Регион Војводине Region of Vojvodina	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Укупно	577 646	21 161	444 889	46 125	65 470	...	Total
Рударство	383	-	-	193	190	...	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	561 684	12 034	444 000	42 260	63 390	...	Manufacturing
Производња прехранбених производа	21 085	3 061	16 473	1 211	340	...	Manufacture of food products
Производња пића	13 935	3 467	4 543	3 435	2 490	...	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	3	-	1	-	2	...	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	253	13	3	-	237	...	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	77	-	33	44	-	...	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	252	-	116	-	136	...	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1	-	-	1	-	...	Manufacture of wood and of products of wood, except furniture
Производња папира и производа од папира	471	204	226	41	-	...	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	577	521	55	-	-	...	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	3 023	225	2 650	149	-	...	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	436 333	2 482	406 007	27 136	708	...	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеут. производа и препарата	641	217	242	173	9	...	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	10 155	1 453	3 054	4 449	1 200	...	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	1 263	41	562	659	-	...	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	61 613	17	178	4 169	57 250	...	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	916	9	459	422	26	...	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	29	8	0	10	11	...	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	10 193	3	9 192	220	778	...	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	203	73	34	93	3	...	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	328	240	37	49	2	...	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	92	-	92	-	-	...	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	54	-	1	-	53	...	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	46	-	41	-	5	...	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	141	-	-	-	141	...	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	5 869	3 426	478	685	1 279	...	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	5 869	3 426	478	685	1 279	...	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	9 711	5 702	411	2 988	610	...	Water supply, sewage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	8 896	5 579	405	2 306	607	...	Water collection, treatment and supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	814	122	6	682	3	...	Waste collection, treatment and disposal activities

3.2.3. Потрошња опасних хемикалија¹⁾, 2009. Consumption of hazardous chemicals¹⁾, 2009

t

Листа хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						List of chemicals
	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	
Укупно	419 391²⁾	17 310²⁾	320 889²⁾	35 734²⁾	45 452²⁾	...	Total
Угљен-диоксид и остала неорганска кисеонична једињења неметала	27 207	3 159	20 176	1 363	2 508	...	Carbon dioxide and other inorganic oxygen compounds of nonmetals
Угљен-диоксид	27 203	3 159	20 173	1 363	2 508	...	Carbon dioxide
Азотни оксиди	4	-	3	-	-	...	Nitrogen oxides
Цинк-оксид и пероксид; титан-оксид	1 088	69	171	132	715	...	Zinc oxide, zinc peroxide; Titanium oxide
Цинк-оксид, цинк-пероксид	908	42	68	82	715	...	Zinc oxide, zinc peroxide
Титанови оксиди	180	27	103	50	-	...	Titanium oxides
Оксиди и хидроксида хрома, мангана, олова и бабра	353	47	274	24	8	...	Oxides and hydroxides chromium, manganese, lead and copper
Оксиди и хидроксида хрома, мангана, олова и бабра	353	47	274	24	8	...	Oxides and hydroxides chromium, manganese, lead and copper
Оксиди, хидроксида и пероксида осталих метала	118	9	11	55	42	...	Oxides, hydroxides and peroxides of other metal
Оксиди и хидроксида гвожђа; земљане боје које по маси садрже 70% или више везаног гвожђа, прерачунатог као Fe ₂ O ₃	110	9	11	47	42	...	Iron oxides and hydroxides; Colors containing >= 70% iron (III) oxide
Оксиди и хидроксида литијума, ванадијума, никла, германијума и цирконијум-диоксид	8	-	-	8	-	...	Oxide and hydroxide of lithium, vanadium, nickel, germanium and zirconium
Остале материје за бојење; неоргански производи који се употребљавају као луминофори	1 323	14	291	756	262	...	Other coloring matter; inorganic products used as luminophores
Пигменти и препарати на бази титан-диоксида који садрже ≥ 80% по маси титан-диоксида	1 184	3	243	684	254	...	Pigments and preparations based on titanium dioxide, >=80% of titanium dioxide
Пигменти и препарати на бази титан-диоксида који садрже < 80% по маси титан-диоксида	79	-	37	42	-	...	Pigments and preparations based on titanium dioxide containing <80% by weight of titanium dioxide
Пигменти и препарати на бази једињења хрома или кадмијума	60	11	11	30	8	...	Pigments and preparations based on chromium or cadmium compounds
Металоиди (флуор, хлор, бром, јод, сумпор, угљеник, бор, телур, силицијум, фосфор, арсен, селен)	887	257	224	291	114	...	Metalloids (fluorine, chlorine, bromine, iodine, sulfur, carbon, boron, tellurium, silicon, phosphorus, arsenic, selenium)
Хлор	821	257	217	233	114	...	Chlorine
Јод; флуор; бром	3	-	2	1	-	...	Iodine, Fluorine, Bromine
Фосфор; арсен, селен	63	-	5	57	-	...	Phosphorus; Arsenic, Selenium
Хлориди, халогениди и сулфиди неметала	4	-	-	3	1	...	Chloride, halogenes and sulfides of nonmetals
Сулфиди неметала; комерцијални фосфор-трисулфид	4	-	-	3	1	...	Sulfides nonmetals, commercial phosphorus trisulphide
Алкални или земноалкални метали; метали ретких земљи, скандијум и итријум; жива	5 046	-	3 791	2	1 253	...	Alkali or alkaline earth metals, rare-earth metals, scandium and yttrium, mercury
Алкални или земноалкални метали; метали лантанида (ретких земљи): скандијум, итријум и њихове међусобне легуре; жива	5 046	-	3 791	2	1 253	...	Other alkali or earth - alkali metals; Rare-earth metals, scandium and yttrium, including their mutual mixtures and alloys
Хлороводоник; олеум; дифосфор-пентоксид; остале неорганске киселине; силицијум-диоксид и сумпор-диоксид	59 542	2 929	14 025	5 928	36 659	...	Hydrogen chloride, oleum; Diphosphorus-pentoxide; other inorganic acids, silicon dioxide and sulfur dioxide
Хлороводоник (хлороводонична киселина)	13 350	2 746	5 861	934	3 809	...	Hydrogen chloride (hydrochloric acid)
Хлоросулфонска киселина	4	-	4	-	-	...	Chlorosulphuric acid
Сумпорна киселина	13 716	153	7 065	4 024	2 474	...	Sulphuric acid
Олеум	954	-	-	953	-	...	Oleum
Фосфорна киселина и полифосфорне киселине	1 247	30	1 089	11	117	...	Phosphoric acid and polyphosphoric acids
Оксиди бора, борна киселина и остале неорганске киселине	10	-	1	6	4	...	Oxides of boron; Boric acids
Флуороводонична киселина	2	-	-	-	2	...	Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid)
Сумпор-диоксид	30 259	-	5	-	30 253	...	Sulphur dioxide

¹⁾ Истраживањем су обухваћени сектори: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода. / This survey includes sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply and divisions Water collection, treatment and supply and Sewerage.

²⁾ Искључене су опасне хемикалије које нису довољно јасно дефинисане. / Hazardous chemical which are not clearly defined are excluded.

3.2.3. Потрошња опасних хемикалија¹⁾, 2009. (наставак)
Consumption of hazardous chemicals¹⁾, 2009 (continued)

Листа хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						List of chemicals
	укупно Total	Београдски регион Region of Belgrade	Регион Војводине Region of Vojvodina	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Оксиди, хидроксици и пероксици; хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	15 321	4 347	6 550	2 979	1 444	...	Oxides, hydroxides and peroxides, hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Натријум-хидроксид (каустична сода) у чврстом стању	1 449	117	556	635	141	...	Sodium hydroxide (caustic soda), solid
Натријум-хидроксид у воденом раствору (натријумова лужина или течна сода)	13 462	4 181	5 750	2 289	1 241	...	Sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye or liquid soda)
Калијум-хидроксид (каустична поташа)	250	13	190	44	3	...	Potassium hydroxide (caustic potash), solid
Пероксици натријума и калијума	9	-	-	-	9	...	Peroxides of sodium or potassium
Магнезијум-хидроксид и магнезијум- пероксид; оксиди, хидроксици и пероксици баријума и стронцијума	1	-	-	1	-	...	Magnesium hydroxide and peroxide, oxides, hydroxides and peroxides of strontium or barium
Алуминијум-хидроксид	70	-	50	8	12	...	Aluminium hydroxide
Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	80	36	4	2	38	...	Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Хипохлорити, хлорати и перхлорати	1 560	138	841	114	467	...	Hypochlorites, chlorates and perchlorates
Хипохлорити; комерцијални калцијум- хипохлорит; хлорити; хипобромити	1 494	135	832	70	457	...	Hypochlorites, commercial calcium hypochlorite, chlorites; hypobromites
Хлорати и перхлорати; бромати и пербромати; јодати и периодати	66	3	9	44	10	...	Chlorates to perchlorates; bromates and perbromates; iodates and periodates
Сулфиди, сулфити и сулфати	19 533	4 398	10 345	4 353	439	...	Sulphides, sulphites and sulphates
Сулфиди и полисулфиди; дитионити (хиподисулфати) и сулфоксилати	617	-	576	38	4	...	Sulfides, polysulfides, or not chemically defined
Сулфати баријума или алуминијума	8 983	4 292	111	4 150	431	...	Sulphates of barium and aluminium
Персулфати (пероксосулфати)	9 933	106	9 658	165	4	...	Peroxosulphates (persulphates)
Карбонати	25 518	2	11 282	14 232	2	...	Carbonates
Динатријум-карбонат	25 092	-	10 897	14 194	-	...	Disodium carbonate
Остали карбонати	426	2	385	38	2	...	Others carbonates
Соли оксикиселина и пероксикиселина; племенити метали у колоидном стању	5 103	-	5 085	6	11	...	Salt and oksikiselina peroksikiselina, precious metals or colloidal
Хромати и дихромати, пероксохромати	16	-	1	4	11	...	Chromates, dichromate, and other peroxy chromates
Манганити, манганати и перманганати; молибдати; волфрамати	1	-	-	-	-	...	Manganites, manganites and permanganates; Molybdates; Tungstates
Соли оксометалних и пероксометалних киселина	5 086	-	5 084	2	-	...	Oxy and peroxy acid metal salt
Цијаниди; силикати; борати; перборати; остале соли неорганских киселина и пероксикиселина	20	-	1	17	2	...	Cyanides, silicates, borates, perborates; other salts of inorganic acids and peroksikiselina
Цијаниди; оксиди цијанида и комплексни цијаниди	20	-	1	17	2	...	Cyanides, cyanide oxides and complex cyanides
Водоник-пероксид	941	71	638	183	49	...	Hydrogen peroxide
Водоник-пероксид	941	71	638	183	49	...	Hydrogen peroxide
Ациклични угљоводоници	111 943	5	111 937	1	-	...	Acyclic hydrocarbons
Етилен	99 106	5	99 100	1	-	...	Ethylene
Незасићени ациклични хидрокарбонати; 1,3-бута-диен и изопрен	12 837	-	12 837	-	-	...	Acyclic hydrocarbons, unsaturated; 1,3-buta- diene and isoprene
Циклични угљоводоници	5 507	297	3 836	1 037	339	...	Cyclic hydrocarbons
Циклохексан	1	-	-	1	-	...	Cyclohexane
Бензол (бензен)	6	-	6	-	-	...	Benzene
Толуол (толуен)	1 443	111	341	680	312	...	Toluene
О-ксилол (О-ксилен)	98	96	1	-	3	...	o-Xylene
М-ксилол (М-ксилен) и мешавина изомера ксилела (ксилена)	398	90	-	283	24	...	m- Xylene and mixed xylene isomers
Стирол (стирен)	3 561	-	3 488	73	-	...	Styrene
Хлоровани деривати ацикличних угљоводоника	229	112	50	24	42	...	Chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons
Дихлорометан (метилен-хлорид)	57	2	11	7	37	...	Dichloromethane (methylene chloride)
Трихлорометан (хлороформ)	9	-	8	-	-	...	Chloroform (trichloromethane)
Трихлороетилен; тетрахлороетилен (перхлороетилен)	163	110	31	17	5	...	Trichloroethylene; Tetrachlorethylene (perchloroethylene)
Монохидроксилини алкохоли	7 398	116	7 164	42	74	...	Monohydric alcohols
Метанол (метил-алкохол)	7 139	43	7 083	10	3	...	Methanol (Methyl-alcohol)
Пропан-1-ол (пропил-алкохол) и пропан-2- ол (изопропил-алкохол)	186	63	79	23	21	...	Propane-1-ol (propyl-alcohol) and propan-2-ol (isopropyl alcohol)
Бутан-1-ол (н-бутил-алкохол)	72	10	2	9	50	...	Butane-1-ol (n-butyl-alcohol)
Остали бутаноли (осим бутан-1-ол / н- бутил-алкохол)	1	-	-	-	-	...	Other butanol (except butane-1-ol / n-butyl alcohol)

¹⁾ Истраживањем су обухваћени сектори: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Скуљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода. / This survey includes sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply and divisions Water collection, treatment and supply and Sewerage.

3.2.3. Потрошња опасних хемикалија¹⁾, 2009. (наставак)
Consumption of hazardous chemicals¹⁾, 2009 (continued)

t

Листа хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						List of chemicals
	укупно Total	Београдски регион Belgrade region	Регион Војводине Vojvodina region	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Диоли, полиалкохоли, циклични алкохоли и њихови деривати	1 843	369	845	616	14	...	Diols, polialcohols, cyclic alcohols and their derivatives
Етилен-гликол (етан-диол)	1 843	369	845	616	14	...	Ethylene glycol (ethanediol)
Феноли, фенол алкохоли и њихови деривати	526	26	451	48	-	...	Phenols, phenol-alcohols and their derivatives
Монофеноли	36	18	17	-	-	...	Monophenols
4,4'-изопропилдендифенол (бисфенол А, дифенилопропан) и његове соли	8	8	-	-	-	...	4,4'-isopropylidendifenol (bisphenol A, difenilopropan) and its salts
Феноли	482	-	434	48	-	...	Phenols
Индустријске монокарбонске масне киселине	409	8	-	383	17	...	Industrial monocarboxylic fatty acids
Индустријска стеаринска киселина	398	8	-	372	17	...	Industrial stearic acid
Индустријска олеинска киселина	11	-	-	11	-	...	Industrial oleic acid
Засићене монокарбонске киселине и њихови деривати	2 172	90	594	1 147	342	...	Saturated monocarboxylic acids and their derivatives
Етил-ацетат	1 201	54	39	1 060	48	...	Ethyl acetate
Естри сирћетне киселине	2	1	-	1	-	...	Esters of acetic acid
Палмитинска киселина, стеаринска киселина, њихове соли и естри	627	5	279	69	274	...	Palmitic acid, stearic acid and its salts and esters
Мравља киселина, њене соли и естри	56	-	56	-	1	...	Formic acid
Сирћетна киселина	284	30	218	17	19	...	Acetic acid
Анхидрид сирћетне киселине	2	-	2	-	-	...	Acetic anhydride
Незасићене монокарбонске киселине, цикланске или циклотерпенске ацикличне поликарбонске киселине и њихови деривати	2	2	-	-	-	...	Unsaturated monocarboxylic acids, cyclanic or cycloterpenic acyclic polycarboxylic acids and their derivatives
Метакрилна киселина и њене соли	2	2	-	-	-	...	Methacrylic acid and its salts
Ароматичне поликарбонске и карбонске киселине са додатним кисеоничним функцијама и њихови деривати, осим салицилне киселине	873	4	257	141	471	...	Aromatic polycarboxylic and carbonic acid with additional oxygen function and their derivatives, except salicylic acid
Дибутил-ортофталати и диоктил-ортофталати	867	4	251	141	471	...	Diobutyl-orthophthalates and dibutyl-orthophthalates
Анхидрид фталне киселине, терефтална киселина и њене соли	6	-	6	-	-	...	Anhydride of phthalic acid, terephthalic acid and its salts
Једињења са аминок функцијом	13	-	13	-	-	...	Compounds with an amino function
Хексаметилендиамин и његове соли; етилендиамин и његове соли	13	-	13	-	-	...	Hexamethylenediamine and its salts; Ethylenediamine and its salts
Амино-једињења са кисеоничном функцијом, осим лизина и глутаминске киселине	17	-	5	-	12	...	Amino-compounds with oxygen function, except lysine and glutamic acid
Моноетаноламин и његове соли	12	-	-	-	12	...	Monoethylamine and its salts
Диетаноламин и његове соли	5	-	5	-	-	...	Diethylamine and its salts
Уреини; једињења са карбоксиамидном функцијом; једињења са нитрилном функцијом; њихови деривати	14	-	0	14	-	...	Ureines; Carboxamide-function compounds, Nitrile-function compounds, their derivatives
Акрилонитрил	14	-	0	14	-	...	Acrylonitrile
Једињења са алдехидном функцијом	261	-	128	1	132	...	The compounds with the aldehyde function
Метанал (формалдехид)	260	-	128	-	132	...	Methanal (formaldehyde)
Етанал (ацеталдехид)	1	-	-	1	-	...	Ethanal (acetaldehyde)
Једињења са кетонском и хинонском функцијом	673	106	210	294	63	...	Compounds with ketone and hynonic function
Ацетон	435	75	39	261	60	...	Acetone
Бутанон (метил-етил-кетон)	188	10	149	26	3	...	Butanone (methyl ethyl ketone)
Циклохексанон и метил-циклохексанони	50	21	22	7	-	...	Cyclohexanone and methyl cyclohexanone
Етри, органски пероксиди, епоксиди, ацетали и хемиацетали и њихови деривати	5	-	2	2	-	...	Ethers, organic peroxides, epoxides, acetals and their derivatives and hemiacetals
2,2'-оксидиетанол (диетилен-гликол, дигол)	3	-	-	2	-	...	2,2'-oksidietanol (diethylene glycol, digol)
Етилен-оксид (оксиран)	2	-	2	-	-	...	Ethylene oxide (oxirane)
Азотна киселина; сулфоазотна киселина; амонијак	124 763	738	121 929	1 658	439	...	Nitric acid; sulphonic acids, ammonia
Азотна киселина; сулфоазотне киселине	70 412	569	68 156	1 629	58	...	Nitric acid; Nitric acid sulphonated
Амонијак, безводни	51 931	15	51 895	17	5	...	Ammonia, anhydrous
Амонијак у воденом раствору	2 420	154	1 878	12	376	...	Ammonia, in aqueous solution
Амонијум-хлорид; нитрити	12	-	3	7	2	...	Ammonium chloride, nitrite
Амонијум-хлорид	12	-	3	7	2	...	Ammonium chloride
Натријум-нитрат	42	3	17	22	-	...	Sodium nitrate
Натријум-нитрат	42	3	17	22	-	...	Sodium nitrate

¹⁾ Истраживањем су обухваћени сектори: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Скуљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода. / This survey includes sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply and divisions Water collection, treatment and supply and Sewerage.

3.2.4. Потрошња опасних хемикалија¹⁾, 2010. Consumption of hazardous chemicals¹⁾, 2010

Листа хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						List of chemicals
	укупно Total	Београдски регион Belgrade region	Регион Војводине Vojvodina region	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	
Укупно	569 250²⁾	19 092²⁾	420 777²⁾	41 582²⁾	65 389²⁾	...	Total
Угљен-диоксид и остала неорганска кисеонична једињења неметала	29 545	2 711	21 310	3 232	2 291	...	Carbon dioxide and other inorganic oxygen compounds of nonmetals
Угљен-диоксид	29 542	2 710	21 308	3 232	2 291	...	Carbon dioxide
Азотни оксиди	3	1	2	-	-	...	Nitrogen oxides
Цинк-оксид и пероксид; титан-оксид	1 473	124	207	186	954	...	Zinc oxide, zinc peroxide; Titanium oxide
Цинк-оксид, цинк-пероксид	1 302	84	120	143	954	...	Zinc oxide, zinc peroxide
Титанови оксиди	171	40	87	43	-	...	Titanium oxides
Оксиди и хидроксиди хрома, мангана, олова и бакра	520	46	403	59	11	...	Oxides and hydroxides chromium, manganese, lead and copper
Оксиди и хидроксиди хрома, мангана, олова и бакра	520	46	403	59	11	...	Oxides and hydroxides chromium, manganese, lead and copper
Оксиди, хидроксиди и пероксиди осталих метала	131	9	8	77	38	...	Oxides, hydroxides and peroxides of other metal
Оксиди и хидроксиди гвожђа; земљане боје које по маси садрже 70% или више везаног гвожђа, прерачунатог као Fe ₂ O ₃	121	9	8	67	38	...	Iron oxides and hydroxides; Colors containing >= 70% iron (III) oxide
Оксиди и хидроксиди литијума, ванадијума, никла, германијума и цирконијум-диоксид	10	-	-	10	-	...	Oxide and hydroxide of lithium, vanadium, nickel, germanium and zirconium
Остале материје за бојење; неоргански производи који се употребљавају као луминофори	1 625	12	444	951	217	...	Other coloring matter; inorganic products used as luminophores
Пигменти и препарати на бази титан-диоксида, који садрже ≥ 80% по маси титан-диоксида	1 423	2	407	806	208	...	Pigments and preparations based on titanium dioxide, >=80% of titanium dioxide
Пигменти и препарати на бази титан-диоксида који садрже < 80% по маси титан-диоксида)	143	-	23	119	-	...	Pigments and preparations based on titanium dioxide containing <80% by weight of titanium dioxide)
Пигменти и препарати на бази једињења хрома или кадмијума	59	10	14	26	9	...	Pigments and preparations based on chromium or cadmium compounds
Металоиди (флуор, хлор, бром, јод, сумпор, угљеник, бор, телур, силицијум, фосфор, арсен, селен)	929	257	225	319	127	...	Metalloids (fluorine, chlorine, bromine, iodine, sulfur, carbon, boron, tellurium, silicon, phosphorus, arsenic, selenium)
Хлор	851	257	208	259	126	...	Chlorine
Јод; флуор; бром	11	-	11	-	-	...	Iodine, Fluorine, Bromine
Фосфор; арсен, селен	67	-	6	60	1	...	Phosphorus; Arsenic, Selenium
Хлориди, халогениди и сулфиди неметала	96	0	0	96	0	...	Chloride, halogenes and sulfides of nonmetals
Сулфиди неметала; комерцијални фосфор-трисулфид	96	-	0	96	0	...	Sulfides nonmetals, commercial phosphorus trisulphide
Алкали или земноалкални метали; метали ретких земљи, скандијум и итријум; жива	6 011	0	4 878	3	1 130	...	Alkali or alkaline earth metals, rare-earth metals, scandium and yttrium, mercury
Алкали или земноалкални метали; метали лантанида (ретких земљи): скандијум, итријум и њихове међусобне легуре; жива	6 011	0	4 878	3	1 130	...	Other alkali or earth - alkali metals; Rare-earth metals, scandium and yttrium, including their mutual mixtures and alloys
Хлороводоник; олеум; дифосфор-пентоксид; остале неорганске киселине; силицијум-диоксид и сумпор-диоксид	87 844	2 785	0	7 215	55 437	...	Hydrogen chloride, oleum; Diphosphorus-pentoxide; other inorganic acids, silicon dioxide and sulfur dioxide
Хлороводоник (хлороводонична киселина)	15 967	2 585	7 013	1 172	5 197	...	Hydrogen chloride (hydrochloric acid)
Хлоросулфонска киселина	16	0	16	0	0	...	Chlorosulphuric acid
Сумпорна киселина	21 105	165	13 882	5 043	2 015	...	Sulphuric acid
Олеум	972	0	0	971	0	...	Oleum
Фосфорна киселина и полифосфорне киселине	1 699	26	1 477	21	175	...	Phosphoric acid and polyphosphoric acids
Оксиди бора, борна киселина и остале неорганске киселине	18	8	1	7	2	...	Oxides of boron; Boric acids
Флуороводонична киселина	2	0	0	0	1	...	Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid)
Сумпор-диоксид	48 065	-	17	1	48 047	...	Sulphur dioxide

¹⁾ Истраживањем су обухваћени сектори: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода. / This survey includes sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply and divisions Water collection, treatment and supply and Sewerage.

²⁾ Искључене су опасне хемикалије које нису довољно јасно дефинисане. / Hazardous chemical which are not clearly defined are excluded.

3.2.4. Потрошња опасних хемикалија¹⁾, 2010. (наставак)
Consumption of hazardous chemicals¹⁾, 2010 (continued)

t

Листа хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						List of chemicals
	укупно Total	Београдски регион Belgrade region	Регион Војводине Vojvodina region	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Оксиди, хидроксици и пероксици; хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	19 499	5 387	7 831	4 354	1 928	...	Oxides, hydroxides and peroxides, hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Натријум-хидроксици (каустична сода) у чврстом стању	1 577	172	387	864	154	...	Sodium hydroxide (caustic soda), solid
Натријум-хидроксици у воденом раствору (натријумова лужина или течна сода)	17 391	5 191	7 098	3 378	1 724	...	Sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye or liquid soda)
Калијум-хидроксици (каустична поташа)	438	6	328	99	5	...	Potassium hydroxide (caustic potash), solid
Пероксици натријума и калијума	10	1	0	0	9	...	Peroxides of sodium or potassium
Магнезијум-хидроксици и магнезијум- пероксици; оксиди, хидроксици и пероксици баријума и стронцијума	3	0	-	3	-	...	Magnesium hydroxide and peroxide, oxides, hydroxides and peroxides of strontium or barium
Алуминијум-хидроксици	31	-	10	7	14	...	Aluminum hydroxide
Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	49	17	8	3	22	...	Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Хипохлорити, хлорати и перхлорати	1 624	84	1 018	105	418	...	Hypochlorites, chlorates and perchlorates
Хипохлорити; комерцијални калцијум- хипохлорит; хлорити; хипобромити	1 534	80	1 017	73	364	...	Hypochlorites, commercial calcium hypochlorite, chlorites; hypobromites
Хлорати и перхлорати; бромати и пербромати; јодати и перјодати	90	4	1	32	54	...	Chlorates to perchlorates; bromates and perbromates; iodates and periodates
Сулфиди, сулфити и сулфати	20 447	5 673	10 956	3 298	519	...	Sulphides, sulphites and sulphates
Сулфиди и полисулфиди; дитионити (хиподисулфати) и сулфоксилати	366	0	327	39	0	...	Sulfides, polysulfides, or not chemically defined
Сулфати баријума или алуминијума	8 932	5 582	282	2 549	519	...	Sulphates of barium and aluminium
Персулфати (пероксосулфати)	11 149	91	10 347	710	0	...	Peroxosulphates (persulphates)
Карбонати	28 095	2	12 254	15 839	0	...	Carbonates
Динатријум-карбонат	27 428	2	11 689	15 737	0	...	Disodium carbonate
Остали карбонати	667	0	565	102	0	...	Others carbonates
Соли оксикиселина и пероксикиселина; племенити метали у колоидном стању	5 389	0	5 355	16	18	...	Salt and oksikiselina peroksikiselina, precious metals or colloidal
Хромати и дихромати, пероксохромати	26	0	1	7	18	...	Chromates, dichromate, and other peroxy chromates
Манганити, манганати и перманганати; молибдати; волфрамати	3	0	0	3	0	...	Manganites, manganites and permanganates; Molybdates; Tungstates
Соли оксометалних и пероксометалних киселина	5 360	-	5 354	6	-	...	Oxy and peroxy acid metal salt
Цијаниди; силикати; борати; перборати; остале соли неорганских киселина и пероксикиселина	18	0	1	14	3	...	Cyanides, silicates, borates, perborates; other salts of inorganic acids and peroksikiselina
Цијаниди; оксиди цијанида и комплексни цијаниди	18	-	1	14	3	...	Cyanides, cyanide oxides and complex cyanides
Водоник-пероксид	1 499	68	1 073	222	136	...	Hydrogen peroxide
Водоник-пероксид	1 499	68	1 073	222	136	...	Hydrogen peroxide
Ациклични угљоводоници	143 927	3	143 923	1	0	...	Acyclic hydrocarbons
Етилен	126 621	3	126 617	1	0	...	Ethylene
Незасићени ациклични хидрокарбонати; 1,3-бута-диен и изопрен	17 306	0	17 306	-	-	...	Acyclic hydrocarbons, unsaturated; buta-1 ,3- diene and isoprene
Циклични угљоводоници	7 522	340	5 679	1 281	223	...	Cyclic hydrocarbons
Циклохексан	2	0	0	2	-	...	Cyclohexane
Толуол (толуен)	1 467	127	359	777	204	...	Toluene
О-ксилол (О-ксилен)	134	113	7	11	3	...	o-Xylene
М-ксилол (М-ксилен) и мешавина изомера ксилела (ксилена)	541	100	1	424	16	...	m- Xylene and mixed xylene isomers
Стирол (стирен)	5 378	0	5 312	67	-	...	Styrene
Хлоровани деривати ацикличних угљоводоника	124	13	47	22	41	...	Chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons
Дихлорометан (метилен-хлорид)	51	1	6	8	35	...	Dichloromethane (methylene chloride)
Трихлорометан (хлороформ)	2	1	1	0	0	...	Chloroform (trichloromethane)
Трихлороетилен; тетрахлороетилен (перхлороетилен)	71	11	40	14	6	...	Trichloroethylene; Tetrachlorethylene (perchloroethylene)
Монохидроксилини алкохоли	43 864	124	43 587	107	47	...	Monohydric alcohols
Метанол (метил-алкохол)	43 567	39	43 519	7	3	...	Methanol (Methyl-alcohol)
Пропан-1-ол (пропил-алкохол) и пропан-2- ол (изопропил-алкохол)	194	75	64	37	18	...	Propane-1-ol (propyl-alcohol) and propan-2-ol (isopropyl alcohol)
Бутан-1-ол (н-бутил-алкохол)	65	10	3	26	26	...	Butane-1-ol (n-butyl-alcohol)
Остали бутаноли (осим бутан-1-ол /н- бутил-алкохол)	26	-	1	25	0	...	Other butanol (except butane-1-ol / n-butyl alcohol)
Додекан-1-ол (лаурил-алкохол); хексадекан-1- ол (цетил-алкохол); октадекан-1-ол (стерил- алкохол) и остали засићени монохидроксилини алкохоли (искључујући метил-алкохол, пропил- алкохол, изопропил-алкохол, н-бутил-алкохол, остале бутаноле и октил-алкохол)	12	-	-	12	-	...	Dodecane-1-ol (lauryl alcohol); hexadecan-1- ol (cetyl alcohol); octadecan-1-ol (steril-alcohol) and other saturated monohydric alcohols (excluding methyl alcohol, propyl alcohol, isopropyl alcohol , n-butyl alcohol, butanol and other octyl alcohol)

¹⁾ Истраживањем су обухваћени сектори: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода. / This survey includes sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply and divisions Water collection, treatment and supply and Sewerage.

3.2.4. Потрошња опасних хемикалија¹⁾, 2010. (наставак)
Consumption of hazardous chemicals¹⁾, 2010 (continued)

Листа хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						List of chemicals
	укупно Total	Београдски регион Belgrade region	Регион Војводине Vojvodina region	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Диоли, полиалкохоли, циклични алкохоли и њихови деривати	698	244	285	152	16	...	Diols, polialcohols, cyclic alcohols and their derivatives
Етилен-гликол (етан-диол)	698	244	285	152	16	...	Ethylene glycol (ethanediol)
Феноли, фенол алкохоли и њихови деривати	174	28	53	94	-	...	Phenols, phenol-alcohols and their derivatives
Монофеноли	70	19	51	1	-	...	Monophenols
4,4-изопропилдендифенол (бисфенол А, дифенилопропан) и његове соли	9	9	-	-	0	...	4,4'-isopropylidendifenol (bisphenol A. difenilopropan) and its salts
Феноли	95	0	2	93	0	...	Phenols
Индустријске монокарбонске масне киселине	545	16	110	389	29	...	Industrial monocarboxylic fatty acids
Индустријска стеаринска киселина	534	16	110	379	29	...	Industrial stearic acid
Индустријска олеинска киселина	11	-	-	10	-	...	Industrial oleic acid
Засићене монокарбонске киселине и њихови деривати	2 669	153	940	1 213	365	...	Saturated monocarboxylic acids and their derivatives
Етил-ацетат	1 338	59	203	1 045	31	...	Ethyl acetate
Естри сирћетне киселине	2	1	-	1	-	...	Esters of acetic acid
Палмитинска киселина, стеаринска киселина, њихове соли и естри	906	6	490	103	308	...	Palmitic acid, stearic acid and its salts and esters
Мравља киселина, њене соли и естри	60	0	59	2	0	...	Formic acid
Сирћетна киселина	360	87	185	62	26	...	Acetic acid
Анхидрид сирћетне киселине	3	0	3	0	0	...	Acetic anhydride
Незасићене монокарбонске киселине, цикланске или циклотерпенске ацикличне поликарбонске киселине и њихови деривати	2	2	0	-	-	...	Unsaturated monocarboxylic acids, cyclanic or cycloterpenic acyclic polycarboxylic acids and their derivatives
Метакрилна киселина и њене соли	2	2	0	-	-	...	Methacrylic acid and its salts
Ароматичне поликарбонске и карбонске киселине са додатним кисеоничним функцијама и њихови деривати, осим салицилне киселине	1 034	4	215	114	701	...	Aromatic polycarboxylic and carbonic acid with additional oxygen function and their derivatives, except salicylic acid
Дибутил-ортофталати и диоктил-ортофталати	1 026	4	207	114	701	...	Dioctyl-orthophthalates and dibutyl-orthophthalates
Анхидрид фталне киселине, терефтална киселина и њене соли	8	-	8	-	-	...	Anhydride of phthalic acid, terephthalic acid and its salts
Једињења са аминок функцијом	19	-	18	0	0	...	Compounds with an amino function
Хексаметилендиамин и његове соли; етилендиамин и његове соли	19	0	18	0	0	...	Hexamethylenediamine and its salts; Ethylenediamine and its salts
Амино-једињења са кисеоничном функцијом, осим лизина и глутаминске киселине	22	3	6	0	13	...	Amino-compounds with oxygen function, except lysine and glutamic acid
Моноетаноламин и његове соли	16	3	1	0	13	...	Monoethylamine and its salts
Диетаноламин и његове соли	6	-	5	0	0	...	Diethylamine and its salts
Уреини; једињења са карбоксиамидном функцијом, једињења са нитрилном функцијом; њихови деривати	18	-	-	18	-	...	Ureines; Carboxamide-function compounds, Nitrile-function compounds, their derivatives
Акрилонитрил	18	-	-	18	-	...	Acrylonitrile
Једињења са алдехидном функцијом	413	0	246	1	165	...	The compounds with the aldehyde function
Метанал (формалдехид)	411	0	246	0	165	...	Methanal (formaldehyde)
Етанал (ацеталдехид)	2	0	0	1	0	...	Ethanal (acetaldehyde)
Једињења са кетонском и хинонском функцијом	657	100	199	285	74	...	Compounds with ketone and hynonic function
Ацетон	438	90	43	234	71	...	Acetone
Бутанон (метил-етил-кетон)	205	7	155	41	2	...	Butanone (methyl ethyl ketone)
Циклохексанон и метил-циклохексанони	14	3	1	10	1	...	Cyclohexanone and methyl cyclohexanone
Етри, органски пероксиди, епоксиди, ацетали и хемиацетали и њихови деривати	11	1	5	4	2	...	Ethers, organic peroxides, epoxides, acetals and their derivatives and hemiacetals
2,2'-оксидиетанол (диетилен-гликол, дигол)	8	1	2	4	2	...	2,2'-oxsidietanol (diethylene glycol, digol)
Етилен-оксид (оксиран)	3	-	3	-	-	...	Ethylene oxide (oxirane)
Азотна киселина; сулфоазотна киселина; амонијак	162 643	902	159 479	1 773	489	...	Nitric acid; sulphonic acids, ammonia
Азотна киселина; сулфоазотне киселине	129 020	733	126 468	1 740	80	...	Nitric acid; Nitric acid sulphonated
Амонијак, безводни	30 485	15	30 445	19	6	...	Ammonia, anhydrous
Амонијак у воденом раствору	3 138	154	2 566	14	403	...	Ammonia, in aqueous solution
Амонијум-хлорид; нитрити	14	-	2	9	2	...	Ammonium chloride, nitrite
Амонијум-хлорид	14	-	2	9	2	...	Ammonium chloride
Натријум-нитрат	180	4	26	151	-	...	Sodium nitrate
Натријум-нитрат	180	4	26	151	-	...	Sodium nitrate

¹⁾ Истраживањем су обухваћени сектори: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде и Уклањање отпадних вода. / This survey includes sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply and divisions Water collection, treatment and supply and Sewerage.

3.2.5. Потрошња хемикалија према класи токсичности (А–Е), 2009. Consumption of chemicals, by toxicity classes (A–E), 2009

t

	Укупно Total	Класа токсичности Toxicity class					
		A	B	C	D	E	
Република Србија	425 419	14 495	12 891	106 117	227 177	64 740	Republic of Serbia
Рударство	336	11	286	22	15	2	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	409 673	14 414	12 595	104 227	213 763	64 674	Manufacturing
Производња прехранбених производа	16 647	2	123	7 634	8 876	12	Manufacture of food products
Производња пића	12 526	12	51	2 147	764	9 551	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1	-	-	1	-	-	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	7	-	-	7	-	-	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	94	-	10	42	6	35	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	233	2	13	44	167	7	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	2	-	-	-	-	1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	585	-	1	107	445	31	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	856	787	3	-	1	64	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	2 877	1	1	587	599	1 690	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	320 356	13 399	11 210	86 222	163 500	46 025	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеут. производа и препарата	668	-	7	118	427	116	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	6 009	88	8	14	3 238	2 661	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	547	3	18	5	56	465	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	41 481	70	9	3 125	35 276	3 002	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	691	2	22	134	267	266	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	24	-	3	5	12	4	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	5 113	16	853	3 973	82	189	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	215	19	11	7	2	177	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	383	2	209	14	42	116	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	87	-	-	-	-	87	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	50	-	37	6	-	7	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	51	2	-	34	1	13	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	170	7	7	1	-	155	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	6 114	69	2	1 849	4 172	22	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	6 114	69	2	1 849	4 172	22	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	9 296	-	8	19	9 227	42	Sewage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	8 913	-	1	18	8 882	13	Water collection, treatment and supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	383	-	7	1	345	30	Waste collection, treatment and disposal activities
СРБИЈА – СЕВЕР	341 493	14 252	11 672	92 480	181 817	41 272	Serbia - North
Београдски регион	18 919	848	272	5 111	7 920	4 769	Region of Belgrade
Регион Војводине	322 574	13 404	11 400	87 369	173 898	36 503	Region of Vojvodina
СРБИЈА – ЈУГ	83 927	243	1 219	13 637	45 360	23 468	Serbia - South
Регион Шумадије и Западне Србије	37938	142	550	9 679	7 170	20 397	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	45 989	101	669	3 957	38 190	3 071	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

3.2.6. Потрошња хемикалија према класи токсичности (А– Е), 2010.
Consumption of chemicals, by toxicity classes (A–E), 2010

t

	Укупно <i>Total</i>	Класа токсичности <i>Toxicity class</i>					
		A	B	C	D	E	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	577 646	18 719	14 634	177	293 677	73 606	REPUBLIC OF SERBIA
Рударство	383	16	251	-	88	2	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	561 684	18 348	14 374	175	280 608	73 527	Manufacturing
Производња прехранбених производа	21 085	2	241	10	10 950	27	Manufacture of food products
Производња пића	13 935	16	42	3	847	10 528	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	3	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	253	-	-	-	29	44	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	77	-	4	-	13	27	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	252	1	8	-	180	16	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1	-	-	-	-	1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	471	1	-	-	171	38	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	577	506	4	-	1	65	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	3 023	2	-	2	636	479	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	436 333	17 453	12 495	147	207 613	51 722	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеут. производа и препарата	641	-	7	-	458	120	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	10 155	208	9	-	4 485	5 285	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	1 263	2	355	-	65	829	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	61 613	115	6	4	54 712	3 172	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	916	3	18	-	303	452	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	29	-	4	-	16	3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	10 193	17	1 010	9	60	184	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	203	13	20	-	1	161	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	328	2	104	-	66	139	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	92	-	-	-	-	92	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	54	-	35	-	-	13	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	46	3	-	-	1	8	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	141	4	11	-	-	125	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	5 869	38	3	2	3 679	26	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	5 869	38	3	2	3 679	26	Electricity, gas and steam supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	9 711	317	7	-	9 302	51	Sewage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	8 896	-	-	-	8 862	16	Water collection, treatment and supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	814	317	7	-	440	35	Waste collection, treatment and disposal activities
СРБИЈА – СЕВЕР	466 050	17 975	12 603	160 601	229 829	45 042	SERBIA - NORTH
Београдски регион	21 161	541	160	6 403	9 069	4 988	Region of Belgrade
Регион Војводине	444 889	17 434	12 442	154 199	220 760	40 054	Region of Vojvodina
СРБИЈА – ЈУГ	111 596	744	2 032	16 408	63 848	28 564	SERBIA - SOUTH
Регион Шумадије и Западне Србије	46 125	651	1 097	12 380	6 187	25 811	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	65 470	93	934	4 029	57 661	2 753	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

3.3.1. Увоз и извоз опасних хемикалија, 2009. Import and export of hazardous chemicals, 2009

Хемикалија	Увоз Import	Извоз Export	Chemical
Република Србија	92 754	82 671	Republic of Serbia
Хлор	962	57	Chlorine
Јод	4	-	Iodine
Фосфор	49	-	Phosphorus
Натријум	-	1	Sodium
Жива	1	-	Mercury
Хлороводоник (хлороводонична киселина)	8 046	225	Hydrogen chloride (hydrochloric acid)
Киселина хлоросулфонска	-	1	Chlorosulphuric acid
Сумпорна киселина	47	61	Sulphuric acid
Олеум (пушљива сумпорна киселина)	105	8	Oleum
Киселина азотна; сулфоазотне киселине	3 284	34	Nitric acid; Nitric acid sulphonated
Фосфорна киселина и полифосфорне киселине	1 295	114	Phosphoric acid and polyphosphoric acids
Оксиди бора; борне киселине, остало	26	1	Oxides of boron; Boric acids
Флуороводоник (флуороводонична киселина)	23	-	Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid)
Угљен-диоксид	7 271	60 243	Carbon dioxide
Сумпор-диоксид	105	6	Sulphur dioxide
Оксиди азота	12	191	Nitrogen oxides
Амонијак, безводни	359	-	Ammonia, anhydrous
Амонијак у воденом раствору	1 757	55	Ammonia, in aqueous solution
Натријум-хидроксид (каустична сода), чврст	3 292	159	Sodium hydroxide (caustic soda), solid
Натријум-хидроксид (каустична сода), водени раствор	9 188	605	Sodium hydroxide in aqueous solution (caustic potash)
Калијум-хидроксид (каустична поташа)	241	2	Potassium hydroxide (caustic potash), solid
Пероксиди натријума или калијума	9	1	Peroxides of sodium or potassium
Хидроксид и пероксид магнезијума	6	-	Magnesium hydroxide and peroxide of magnesium
Цинк-оксид; цинк-пероксид	1 138	346	Zinc oxide, zinc peroxide
Хром-триоксид	51	-	Chromium trioxide
Оксиди мангана, остало	13	-	Other manganese oxides
Оксиди и хидроксиди гвожђа	345	16	Iron oxides and hydroxides containing > = 70% iron (III) oxide
Оксиди титана	33	8	Titanium oxides
Минијум и наранџасто олово	15	-	Red lead and orange lead
Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	-	6	Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Оксиди и хидроксиди бакра	1	-	Copper oxides and hydroxides
Оксиди антимона	20	-	Antimony oxides
Амонијум-хлорид	89	3	Ammonium chloride
Хипохлорити, комерцијални калцијум-хипохлорит	7	-	Hypochlorites, commercial calcium hypochlorite
Хлорати натријума	-	25	Sodium chlorates
Сулфати алуминијума	31	192	Aluminium sulphate
Сулфати баријума	429	13	Barium sulphate
Пероксисулфати (персулфати)	1	-	Peroxosulphates (persulphates)
Динатријум-карбонат	24 429	114	Disodium carbonate
Калијум-карбонати	36	10	Potassium carbonates
Баријум-карбонат	396	-	Barium carbonate
Амонијум-карбонати, укључујући и комерцијални	529	-	Commercial ammonium carbonate and other ammonium carbonates
Цијаниди и оксидијаниди, остали	1	-	Cyanides, cyanide oxides
Натријум-дихромат	55	2	Sodium dichromate
Водоник-пероксид, очврснут или неочврснут уреом	1 205	8	Hydrogen peroxide, solidified with urea or unhardened
Фосфиди, осим фосфида гвожђа	9	-	Phosphides, or not chemically defined, excluding iron phosphide
Етилен	-	1 054	Ethylene
Бензен	-	3 885	Benzene
Толуен	1 887	-	Toluene
Изомери ксилена у мешавини	43	1	Mixed xylene isomers
Стирен	3 698	1	Styrene
Дихлорометан (метилен-хлорид)	240	6	Dichloromethane (methylene chloride)
Хлороформ (трихлорометан)	8	-	Chloroform (trichloromethane)
Угљен-тетрахлорид	1	-	Carbon tetrachloride
Етилен-дихлорид (ИСО) (1,2-дихлороетан)	-	71	Ethylene dichloride (ISO) (1,2 - dichloroethane)
Трихлоретилен	202	44	Trichloroethylene
Тетрахлоретилен (перхлоретилен)	97	6	Tetrachlorethylene
Метанол (метилалкохол)	1 360	6 285	Methanol (Methyl)
Пропан-1-ол (пропил алкохол) и пропан-2-ол (изопропил алкохол)	530	20	Propane-1-ol (propyl alcohol) and propan-2-ol (isopropilalkohol)
Бутан-1-ол (н-бутилалкохол)	121	1	Butane-1-ol (n-butyl alcohol)

3.3.1. Увоз и извоз опасних хемикалија, 2009. (наставак)
Import and export of hazardous chemicals, 2009 (continued)

Хемикалија	Увоз <i>Import</i>	Извоз <i>Export</i>	Chemical
Остали бутаноли	5	-	Butanol, others
Октанол (октил-алкохол) и његови изомери, остало	550	-	Octanol (oktilalcohol) and its isomers
Етилен-гликол (етандиол)	3 106	-	Ethylene glycol (ethanediol)
Диетил-етар	4	-	Diethyl ether
2,2-оскидиетанол (диетилен-гликол, дигол)	6	-	2,2'-oksidietanol (diethylene glycol, digol)
Оксиран (етилен-оксид)	5	-	Oxirane (ethylene oxide)
Метанал (формалдехид)	623	2	Methanal (formaldehyde)
Етанал (ацеталдехид)	-	5	Ethanal (acetaldehyde)
Ацетон	812	16	Acetone
Бутанон (метил-етил-кетон)	239	-	Butanone (methyl ethyl ketone)
4-метилпентан-2-он (метил-изобутил-кетон)	9	-	4-methylpentan-2-one (methyl isobutyl ketone)
Циклохексанон и метил-циклохексанони	72	-	Cyclohexanone and methyl cyclohexanone
Киселина мравља	190	-	Formic acid
Сирћетна киселина	791	7 218	Acetic acid
Етил-ацетат	2 238	99	Ethyl acetate
Винил-ацетат	304	-	Vinyl acetate
Киселина палмитинска и стеаринска	225	7	Palmitic and stearic acid
Адипинска киселина, њене соли и естри	22	-	Adipic acid, its salts and esters
Анхидрид малеинске киселине	72	-	Maleic anhydride
Диоктил-ортофталати	1 501	1 237	Diocetyl-orthophthalates
Дибутил-ортофталати	1 054	1	Dibutyl-orthophthalates
Анхидрид фталне киселине	755	-	Phthalic anhydride
Моноетаноламин и његове соли	16	-	Monoethanolamine and its salts
Диетаноламин и његове соли	50	-	Diethanolamine and its salts
Натријум-нитрат	132	28	Sodium nitrate
Пигменти и препарати на бази титан диоксида (>=80%)	3 124	65	Pigments and preparations based on titanium dioxide, >=80% of titanium dioxide
Пигменти и препарати на бази титан диоксида, остали	735	88	Pigments and preparations based on titanium dioxide, other
Пигменти и препарати на бази једињења хрома	99	1	Pigments and preparations based on chromium compounds
Киселина стеаринска, индустријска	714	6	Industrial stearic acid

3.3.2. Увоз и извоз опасних хемикалија, 2010.
Import and export of hazardous chemicals, 2010

Хемикалија	Увоз <i>Import</i>	Извоз <i>Export</i>	Chemical
Република Србија	102 856	208 854	Republic of Serbia
Хлор	1 066	70	Chlorine
Јод	8	-	Iodine
Фосфор	67	-	Phosphorus
Хлороводоник (хлороводонична киселина)	6 267	318	Hydrogen chloride (hydrochloric acid)
Киселина хлоросулфонска	-	1	Chlorosulphuric acid
Сумпорна киселина	1 702	2 779	Sulphuric acid
Олеум (пушљива сумпорна киселина)	162	7	Oleum
Киселина азотна; сулфоазотне киселине	2 594	38	Nitric acid; Nitric acid sulphonated
Фосфорна киселина и полифосфорне киселине	1 542	88	Phosphoric acid and polyphosphoric acids
Оксиди бора; борне киселине	53	11	Oxides of boron; Boric acids
Флуороводоник (флуороводонична киселина)	5	-	Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid)
Угљен-диоксид	9 893	24 598	Carbon dioxide
Сумпор-диоксид	109	-	Sulphur dioxide
Оксиди-азота	18	278	Nitrogen oxides
Угљен-дисульфид	49	520	Carbon disulphide
Амонијак безводни	1	3 743	Ammonia, anhydrous
Амонијак у воденом раствору	50	91	Ammonia, in aqueous solution
Натријум-хидроксид (каустична сода), чврст	3 186	258	Sodium hydroxide (caustic soda), solid
Натријум-хидроксид (каустична сода), водени раствор	7 883	421	Sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye or liquid soda)
Калијум-хидроксид (каустична поташа)	299	-	Potassium hydroxide (caustic potash), solid
Пероксиди натријума или калијума	-	1	Peroxides of sodium or potassium
Цинк-оксид; цинк-пероксид	1 519	114	Zinc oxide, zinc peroxide
Алуминијум-хидроксид	3 036	1	Aluminum hydroxide
Хром-триоксид	21	1	Chromium trioxide
Оксиди и хидроксиди гвожђа	-	12	Iron oxides and hydroxides
Оксиди титана	8	4	Titanium oxides
Минијум и наранџасто олово	5	-	Red lead and orange lead
Оксиди олова, остало	536	-	Lead oxides, n.e.c.
Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	2	-	Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts

3.3.2. Увоз и извоз опасних хемикалија, 2010. (наставак) Import and export of hazardous chemicals, 2010 (continued)

Хемикалија	Увоз Import	Извоз Export	Chemical
Оксид и хидроксид литијума	10	-	Lithium oxide and hydroxide
Оксиди и хидроксиди ванадијума	1	-	Vanadium oxides and hydroxides
Оксиди антимона	9	-	Antimony oxides
Амонијум-хлорид	28	1	Ammonium chloride
Хипохлорити, комерцијални калцијум-хипохлорит	13	3	Hypochlorites, commercial calcium hypochlorite
Хлорати натријума	-	27	Sodium chlorates
Сулфати алуминијума	100	106	Aluminium sulphate
Сулфати баријума	465	24	Barium sulphate
Пероксосулфати (персулфати)	6	-	Peroxosulphates (persulphates)
Динатријум-карбонат	34 535	85	Disodium carbonate
Калијум-карбонати	74	-	Potassium carbonates
Баријум-карбонат	659	-	Barium carbonate
Амонијум-карбонати, укључујући и комерцијални	508	6	Commercial ammonium carbonate and other ammonium carbonates
Натријум-дихромат	20	3	Sodium dichromate
Водоник-пероксид, очврснут или неочврснут уреом	1 734	6	Hydrogen peroxide, solidified with urea or unhardened
Фосфида, осим фосфида гвожђа	7	-	Phosphides, excluding iron phosphide
Циклохексан	1	2 685	Cyclohexane
Бензен	-	30	Benzene
Толуен	1 858	2 409	Toluene
о-ксилен	-	1 036	o- Xylene
р-ксилен	1	1	p- Xylene
Изомери ксилена у мешавини	6	-	Mixed xylene isomers
Стирен	5 481	24	Styrene
Нафталин, антрацен	-	-	Naphtalene, anthracene
Дихлорометан (метилен-хлорид)	186	-	Dichloromethane (methylene chloride)
Хлороформ (трихлорометан)	7	27	Chloroform (trichloromethane)
Трихлоретилен	377	-	Trichloroethylene
Тетрахлоретилен (перхлоретилен)	154	38	Tetrachlorethylene
Метанол (метилалкохол)	484	95 564	Methanol (Methyl)
Пропил-алкохол и изопропил-алкохол	551	33	Propane-1-ol (propyl alcohol) and propan-2-ol (izopropilalkohol)
Бутан-1-ол (н-бутилалкохол)	110	2	Butane-1-ol (n-butyl alcohol)
Остали бутаноли	12	-	Butanol, other
Октанол (октил алкохол) и његови изомери	1 332	-	Octanol (oktilalcohol) and its isomers
Етилен-гликол (етандиол)	1 284	-	Ethylene glycol (ethanediol)
Крезол и њихове соли	43	-	Cresol and their salts
Диетил-етар	4	-	Diethyl ether
2,2-оксиетанол (диетилен-гликол, дигол)	6	-	2,2 -oksidietanol (diethylene glycol, digol)
Оксиран (етилен-оксид)	2	-	Oxirane (ethylene oxide)
Метанал (формалдехид)	812	1	Methanal (formaldehyde)
Етанал (ацеталдехид)	-	2	Ethanal (acetaldehyde)
Параформалдехид	-	-	Paraformaldehyde
Ацетон	839	18	Acetone
Бутанон (метил-етил-кетон)	193	-	Butanone (methyl ethyl ketone)
4-метилпентан-2-он (метил-изобутил-кетон)	11	-	4-methylpentan-2-one (methyl isobutyl ketone)
Циклохексанон и метил-циклохексанони	43	-	Cyclohexanone and methyl cyclohexanone
Мравља киселина	163	-	Formic acid
Сирћетна киселина	688	71 712	Acetic acid
Анхидрид сирћетне киселине	-	-	Acetic anhydride
Етил-ацетат	2 076	36	Ethyl acetate
Винил-ацетат	208	-	Vinyl acetate
Палмитинска и стеаринска киселина	236	5	Palmitic and stearic acid, its salts and esters
Адипинска киселина, њене соли и естри	9	15	Adipic acid, its salts and esters
Анхидрид малеинске киселине	75	15	Maleic anhydride
Диоктил-ортофталати	1 325	1 494	Diocetyl-orthophthalates
Дибутил-ортофталати	73	3	Dibutyl-orthophthalates
Анхидрид фталне киселине	780	23	Phthalic anhydride
Натријум-нитрат	288	24	Sodium nitrate
Калцијум-цијанамид	122	3	Calcium cyanamide
Пигменти и препарати на бази титан-диоксида (>=80%)	3 310	-	Pigments and preparations based on titanium dioxide, >=80% of titanium dioxide
Пигменти и препарати на бази титан-диоксида, остали	571	-	Pigments and preparations based on titanium dioxide, other
Пигменти и препарати на бази једињења хрома	55	34	Pigments and preparations based on chromium compounds
Пигменти и препарати на бази једињења кадмијума	3	2	Pigments and preparations based on cadmium compounds
Киселина стеаринска, индустријска	819	3	Industrial stearic acid
Киселина олеинска, индустријска	8	-	Industrial oleic acid

3.4.1. Производња, потрошња, увоз и извоз опасних хемикалија¹⁾, 2009. Production, consumption, import and export of hazardous chemicals¹⁾ in 2009

Хемикалија	Производња Production	Увоз Import	Извоз Export	Потрошња хемикалија ²⁾ Consumption of chemicals ²⁾	Chemical
Република Србија	439 757	33 660	80 129	393 288	Republic of Serbia
Угљен-диоксид	105 272	7 271	60 243	52 300	Carbon dioxide
Хлор	334	962	57	1 239	Chlorine
Хлороводонична киселина	9 772	8 046	225	17 593	Hydrochloric acid
Сумпорна киселина	48 716	61	61	48 716	Sulfuric acid
Фосфорна киселина	11 904	47	114	11 837	Phosphoric acid
Натријум-хидроксид, електролитички	3 774	9 188	605	12 357	Sodium hydroxide, electrolytic
Калијум-хидроксид	10	241	2	249	Potassium hydroxide
Хлорити и хипохлорити	2 954	-	65	2 889	Chlorites and hypochlorites
Алуминијум-сулфат	7 668	31	192	7 507	Sulphate of aluminium
Етилен	100 356	-	1 054	99 302	Ethylene
Бензен	2 367	-	3 885	-1 518	Benzene
Толуол	-	1 887	-	1 887	Toluene
Метанол	7 957	1 360	6 285	3 032	Methanol
Феноли, фенол-алкохоли и њихови деривати	93	-	-	93	Phenols, phenol-alcohols and their derivatives
Сирћетна киселина	5 881	791	7 218	- 546	Acetic acid
Азотна киселина	68 853	3 284	34	72 103	Nitric acid
Амонијак 100%	63 846	359	55	64 150	100% ammonia

¹⁾ Приказане су само опасне хемикалије за које постоји податак о производњи. / List of hazardous chemicals which have data on production.

²⁾ Израчуната вредност (производња+увоз-извоз) / The calculated value (production + imports-exports).

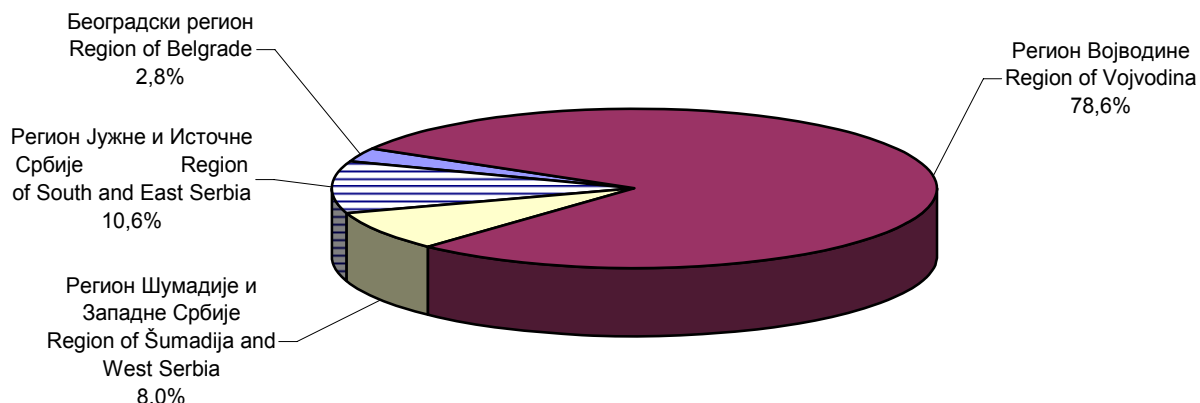
3.4.2. Производња, потрошња, увоз и извоз опасних хемикалија¹⁾, 2010. Production, consumption, import and export of hazardous chemicals¹⁾, 2010

Хемикалија	Производња Production	Увоз Import	Извоз Export	Потрошња хемикалија ²⁾ Consumption of chemicals ²⁾	Chemical
Република Србија	748 215	205 667	35 723	578 271	Republic of Serbia
Угљен-диоксид	57 109	24 598	9 893	42 404	Carbon dioxide
Хлор	47	70	1 066	1 043	Chlorine
Хлороводонична киселина	13 457	318	6 267	19 406	Hydrochloric acid
Сумпорна киселина	77 019	2 779	1 702	75 942	Sulfuric acid
Фосфорна киселина	13 213	88	1 542	14 667	Phosphoric acid
Натријум-хидроксид, електролитички	5 032	421	7 883	12 494	Sodium hydroxide, electrolytic
Хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	3	-	2	5	Hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Хлорити и хипохлорити	1 962	76	1 348	3 234	Chlorites and hypochlorites
Алуминијум-сулфат	9 409	106	100	9 403	Sulphate of aluminium
Етилен	129 609	2 685	-	126 924	Ethylene
Бензен	2 518	2 409	-	109	Benzene
Толуол	3 922	1 036	1 858	4 744	Toluene
Метанол	135 740	95 564	484	40 660	Methanol
Индустријска олеинска киселина	401	-	8	409	Industrial oleic acid
Сирћетна киселина	70 882	71 712	688	- 142	Acetic acid
Азотна киселина	126 347	38	2 594	128 903	Nitric acid
Амонијак 100%	101 545	3 743	-	97 802	100% ammonia

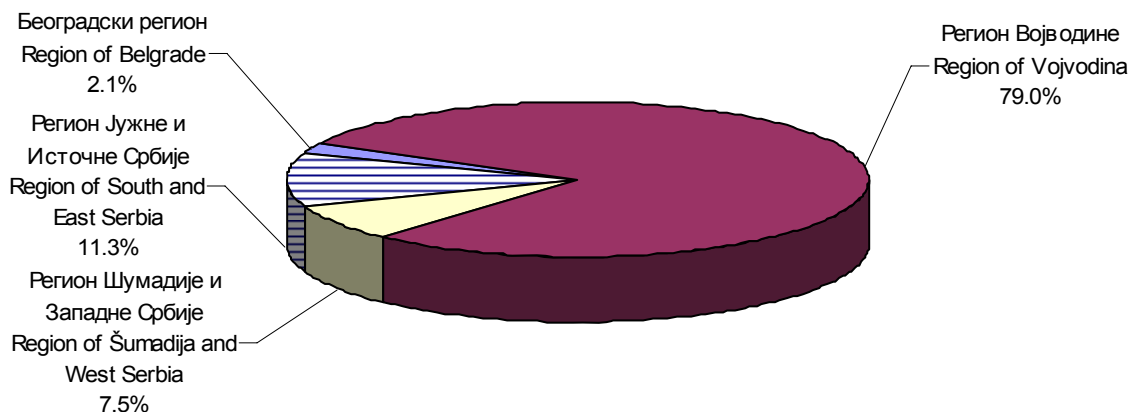
¹⁾ Приказане су само опасне хемикалије за које постоји податак о производњи. / List of hazardous chemicals which have data on production.

²⁾ Израчуната вредност (производња+увоз-извоз). / The calculated value (production + imports-exports).

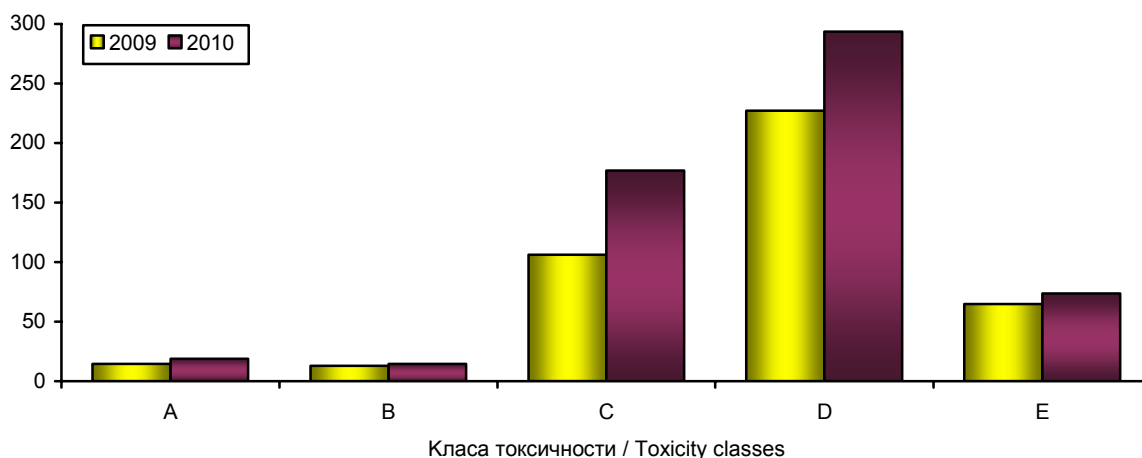
Утросена количина хемикалија у сектору Прерађивачка индустрија, по регионима, 2009.
Counsumption of chemicals in section Manufacturing, by regions, 2009



Утросена количина хемикалија у сектору Прерађивачка индустрија, по регионима, 2010.
Counsumption of chemicals in section Manufacturing, by regions, 2010



Потрошња хемикалија према класи токсичности (А – Е), у хиљадама тона, 2009. и 2010.
Consumption of chemicals, by toxicity classes (A-E), in thousands of tons, 2009 and 2010



IV Општи подаци

General data

4.1. Потрошња воде¹⁾ у сточарству Water¹⁾ consumption of livestock

Врста стокe	Република Србија / Republic of Serbia												Species of livestock
	укупно Total		Београдски регион Region of Belgrade		Регион Војводине Region of Vojvodina		Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia		Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia		Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija		
	број стоке у 1 000 Number of livestock 1 000	утроше- на вода 1 000 m ³ Used water in 1000 m ³	број стоке у 1 000 Number of livestock 1 000	утроше- на вода 1 000 m ³ Used water in 1000 m ³	број стоке у 1 000 Number of livestock 1 000	утроше- на вода 1 000 m ³ Used water in 1000 m ³	број стоке у 1 000 Number of livestock 1 000	утроше- на вода 1 000 m ³ Used water in 1000 m ³	број стоке у 1 000 Number of livestock 1 000	утроше- на вода 1 000 m ³ Used water in 1000 m ³	број стоке у 1 000 Number of livestock 1 000	утроше- на вода 1 000 m ³ Used water in 1000 m ³	
Укупно	530	15 900	26	780	88	2 640	267	8 010	149	4 470	...	...	Total
Краве	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cows
Говеда до једне године (телад до 3 месеца, јунад од 3 месеца до једне године)	295	4 720	19	304	96	1 536	121	1 936	59	944	...	...	Cattle up to one year old (calves up to three months; calves)
Коњи	14	224	...	...	7	112	6	96	1	16	...	...	Horses
Нерастови и крмаче	506	6 578	32	416	144	1 872	188	2 444	142	1 846	...	...	Breeding boars and sows
Нерастови	20	260	2	26	5	65	5	65	8	104	...	...	Breeding boars
Крмаче	486	6 318	30	390	139	1 807	183	2 379	134	1 742	...	...	Sows
Товне свиње 51–80 kg	467	409	22	19	249	218	129	113	67	59	...	...	Fattening pigs from 51-80 kg
Товне свиње 81–110 kg	245	214	10	9	147	129	61	53	27	24	...	...	Fattening pigs from 81-110 kg
Товне свиње преко 110 kg	176	154	10	9	96	84	42	37	28	25	...	...	Fattening pigs over 110 kg
Свиње 21–50 kg	780	683	45	39	258	226	344	301	133	116	...	...	Pigs from 21-50 kg
Прасад до 20 kg	1207	60	91	5	464	23	424	21	229	11	...	...	Piglets less than 20 kg
Овце	1475	3 688	58	145	255	638	883	2 208	278	695	...	...	Sheep

1) Процена / Estimation.

4.2. Становништво Population

Популација	Република Србија / Republic of Serbia								Population
	укупно Total	Србија – север / Serbia - North			Србија – југ / Serbia - South				
		свега All	Београдски регион Region of Belgrade	Регион Војводине Region of Vojvodina	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Становништво ¹⁾	7 291 436	3 597 090	1 639 505	1 957 585	3 694 346	2 038 847	1 655 499	...	Population of Serbia ¹⁾
Број домаћинства	2 536 714	1 279 339	575 107	704 232	1 257 375	687 589	569 786	...	Number of households
Домаћинства у градском подручју	1 495 365	887 188	479 708	407 480	608 177	...	...	...	in urban area
Домаћинства у осталом подручју	1 041 349	392 151	95 399	296 752	649 198	...	...	...	in other area

1) Процењен број становника на дан 30. 06. 2011 / Estimated number of population on 30.06.2011

4.3. Потрошња горива у енергетске сврхе
Fuels consumption

	Угаљ / Coal			Сушени лигнит Dried Lignite	Течни нафтни гас Liquefied petroleum products	Уље за ложење Heating oil	Мазут Residual fuels oil	Природни гас Natural gas	Високопећни гас ²⁾ Blast furnace gas ²⁾	Огревно дрво Firewood	Дрво и дрвени отпади Wood and wooden waste	Остали нафтни производи Other oil products	Необновљив индустријски отпад Not renewable industrial waste		
	КВ ¹⁾ >23 865/ CV ¹⁾ > 23865	17436 <КВ<2 3865 17436 <CV<2 3865	КВ<17 436 CV<17 436												
	t	t	t	t	t	t	t	хиљ. м ³ thous. m ³	хиљ. м ³ thous. m ³	t	t	t	t		
2010															
Укупно	3 100	74 577	35 166	685	90 585	4 907	18 713	265 023	805 480	891 474	2 339	3 648	3 380	10 784	Total
Термоелектране ТЕ –ТО ²⁾	-	-	34 785	049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power plants
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	16 931	95 173	-	-	-	-	-	-	Power - Heating plant
Топлане	3 100	14 861	263 591	81 256	4 907	18 206	120 886	203 910	891 474	-	-	3 380	-	-	Autoproducers
	-	59 716	118 045	9 329	-	507	127 206	506 397	-	2 339	3 648	-	10 784	-	District heating plants

¹⁾КВ – калорична вредност / CV - Caloric Value

²⁾Термоелектране – топлане

4.4. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима Класификације делатности
Fuels consumption in households and other CA divisions

	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, м³	1 128	132	136	800	60	...	Wood, м³
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. м³	1 329	34	1 292	3	-	...	Natural gas, thous. м³
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. м ³	66	-	22	26	18	...	Natural gas, thous. м ³

4.4. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима Класификације делатности (наставак) Fuels consumption in households and other CA divisions (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Београдски регион Region of Belgrade	Регион Војводине Region of Vojvodina	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
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	49 849	-	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. м ³	202 681	-	-	-	-	...	Natural gas, thous. m ³
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.

4.5. Саобраћај Transport

	Република Србија Republic of Serbia	
Укупан број возила	2 115 251	Number of vehicles - total
Мопеди	8 990	Mopeds
Правна лица	303	legal entities
Физичка лица	8 687	physical persons
Мотоцикли	28 958	Motorcycles
Правна лица	724	legal entities
Физичка лица	28 234	physical persons
Путнички аутомобили	1 567 114	Passenger cars
Правна лица	113 465	legal entities
Физичка лица	1 453 649	physical persons
Аутобуси	8 034	Buses
Правна лица	7 206	legal entities
Физичка лица	828	physical persons
Теретна возила	162 877	Motor trucks
Правна лица	79 590	legal entities
Физичка лица	83 287	physical persons
Радна возила	1 020	Special purpose motor vehicles
Правна лица	530	legal entities
Физичка лица	490	physical persons
Пољопривредни трактори	10 658	Agricultural tractors
Правна лица	1 285	legal entities
Физичка лица	9 373	physical persons
Прикључна возила за пољопривредни трактор	98 963	Agricultural trailers
правна лица	18 504	legal entities
физичка лица	80 459	physical persons
Вучна возила	228 637	Road tractors
Правна лица	4 265	legal entities
Физичка лица	224 372	physical persons
Број путничких аутомобила у приватном власништву (%)	92,8	Number of vehicles privately owned (%)
Број путничких аутомобила у службеном власништву (%)	7,2	Number of vehicles company owned-owned (%)
Друга возила (%)		Other vehicles (in percent)
Приватна	79,5	private
Службена	20,5	company-owned

4.6. Пољопривредно земљиште, по категоријама коришћења¹⁾ Agricultural land by categories of use¹⁾

хиљ. ha

thous. ha

	Република Србија / Republic of Serbia						Total
	укупно Total	Београдски регион Region of Belgrade	Регион Војводине Region of Vojvodina	Регион Шумадије и Западне Србије Region of Sumadija and West Serbia	Регион Јужне и Источне Србије Region of South and East Serbia	Регион Косово и Метохија Region of Kosovo and Metohija	
Укупно	5 052	215	1 750	1 587	1 500	...	Total
Коришћена пољопривредна површина, укупно	3 592	192	1 606	925	870	...	Utilized agricultural area, total
Оранице и баште	3 295	172	1 578	779	766	...	Arable fields and gardens
Воћњаци	240	17	18	132	73	...	Orchards
Виногради	57	3	10	14	31	...	Vineyards
Ливаде	624	14	42	297	270	...	Meadows
Пашњаци	836	9	102	365	359	...	Pastures

¹⁾ Обухвата површине пољопривредних газдинстава (привредних друштава, земљорадничких задруга и породичних газдинстава) и површине ванпољопривредних газдинстава (општинске утрине, пашњаке и друго земљиште). / Includes agricultural holdings' areas (enterprises, farm cooperatives and family holdings) and outside agricultural holdings (communal trodden land, pastures and other lands).

4.7. Подизање и обнова шума Growing and forests regeneration

ha

Регион	Пошумљавање – укупно Total	У шумама In forests		Изван шума Outside forests					Начин пошумљавања Afforestation method		Region
		сецишта Felling grounds	голине Clearings	крш и голет Rocky soils and bare grounds	ероди- рано земљиш те, живи песак и слатине Quick sand and salt lands	ероди- рано земљиш те Eroded land	пољо- при- вредно Agricultu- ral land	остало земљи- ште Other land	сетвом By sowing	садњом By planting	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2 204	1 121	234	154	-	4	393	298	459	1 745	REPUBLIC OF SERBIA
Београдски регион	47	47	-	-	-	-	-	-	42	5	Belgrade
Регион Војводине	758	628	84	-	-	-	40	6	417	341	Vojvodina
Регион Шумадије и Западне Србије	803	160	68	79	-	4	341	151	-	803	Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	596	286	82	75	-	-	12	141	-	596	South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kosovo and Metohija

4.8. Употребљена средства домаћинстава – структура (%) према COICOP¹⁾, 2010. Household expenditures – structure (%) according to the COICPI¹⁾ classification¹⁾, 2010

Процент од укупних трошкова

Percent of total expenditures

	Република Србија Republic of Serbia	Урбано подручје Urban areas	Рурално подручје Rural areas	
Одношење смећа	0,4	0,5	0,2	Waste collection
Отпадне воде из домаћинстава	0,1	0,2	-	Sewerage collection
Вода за пиће	1	1,2	0,5	Water supply
Електрична енергија	6,7	6,8	5,7	Electricity
Гас	0,9	1	0,5	Gas
Огривно дрво	2,1	1,7	2,5	Firewood
Угаљ	0,6	0,4	0,9	Coal
Централно грејање и топла вода	1,4	2,2	-	Central heating and hot water services

Извор: Анкета о потрошњи домаћинстава / Source: Statistical Office of the Republic of Serbia, Household Budget Survey.

¹⁾ Класификација личне потрошње према намени / Classification of personal consumption according to the purpose.

4.9. Трошкови за воду и одвођење отпадних вода из индустрије, по областима Класификације делатности Costs for water and wastewater in industry, by divisions of Classification of Activities

хиљ. РСД

thous. RSD

Области Класификације делатности	Трошкови за купљену воду из јавног водовода и одвођење отпадних вода Costs for purchased water from public supply industry and wastewater			Divisions of Classification of Activities
	укупно Total	трошкови за питку воду Costs for drinking water	трошкови за одвођење отпадних вода Costs for wastewater	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1 862 148	1 461 700	400 021	REPUBLIC OF SERBIA
5 Експлоатација угља	5 914	5 353	561	5 Mining of coal and lignite
7 Експлоатација руда метала	61 581	60 945	636	7 Mining of metal ores
8 Остало рударство	7 914	6 812	1 103	8 Other mining and quarrying
10 Производња прехранбених производа	471 460	280 909	190 551	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	181 274	130 948	49 899	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	12 029	9 598	2 431	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	35 832	23 522	12 310	13 Manufacture of textiles
14 Производња одевних предмета	15 591	10 791	4 800	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и предмета од коже Прерада дрвета и производа од дрвета, осим	5 742	4 807	935	15 Manufacture of leather and related products Manufacture of wood and of products of
16 намештаја	6 877	6 672	206	16 wood, except furniture
17 Производња папира и производа од папира Штампање и умножавање аудио и видео	34 216	30 619	3 597	17 Manufacture of paper and paper products Printing and reproduction of recorded
18 записа	10 256	7 613	2 643	18 media
19 Производња кокса и деривата нафте Производња хемикалија и хемијских	41 428	41 070	358	19 products Manufacture of coke and refined petroleum
20 производа	63 058	59 939	3 119	20 products
21 Производња основних фармацеутских производа и преларата	60 889	51 815	9 074	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластике Производња производа од неметалних	55 115	45 537	9 579	22 Manufacture of rubber and plastic products Manufacture of other non-metallic mineral
23 минерала	113 916	105 176	8 740	23 products
24 Производња основних метала Производња металних производа, осим	109 207	98 950	10 257	24 Manufacture of basic metals Manufacture of fabricated metal products,
25 машина	112 371	85 201	27 170	25 except machinery and equipment
26 оптичких производа	3 731	3 029	702	26 optical products
27 Производња електричне опреме	43 487	24 811	18 676	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња непоменутих машина и опреме	51 948	45 990	5 958	28 n.e.c.
29 Производња моторних возила и приколица	86 127	76 652	9 475	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	6 756	4 441	2 315	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намештаја	27 538	26 208	1 331	31 Manufacture of furniture
32 Остале прерађивачке делатности	4 517	2 438	2 079	32 Other manufacturing
33 Поправка и монтажа машина и опреме	9 671	8 212	1 460	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	223 702	203 644	20 058	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Београдски регион	444 901	352 465	92 436	Region of Belgrade
Регион Војводине	477 511	302 624	174 460	Region of Vojvodina
Регион Шумадије и Западне Србије	583 994	487 645	96 348	Region of Šumadija and West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	355 742	318 965	36 777	Region of South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	Region of Kosovo and Metohija

4.10. Осуђена пунолетна лица, према кривичном делу и изреченим кривичним санкцијама Senteced adults, by criminal offences against the environment and imposed penalties

	Укупно <i>Total</i>	Затвор <i>Imprisonment</i>	Новчана казна <i>Fine</i>	Условна осуда <i>Conditional sentence</i>	Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе <i>Community work and withdrawal of driving licence</i>	Судска опомена <i>Court warning</i>	Проглашен кривим, а ослобођен од казне <i>Pronounced guilty but acquitted</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA								
Кривична дела против животне средине	333	33	70	218	5	5	2	Criminal offences against the environment
Непредузимање мера заштите животне средине	1	-	-	1	-	-	-	Failure in taking measure for environment
Противправна изградња и стављање у погон објеката и постројења која загађују животну средину	1	1	-	-	-	-	-	Illegal construction, commissioning of objects and facilities which pollute environment
Оштећење животне средине	2	1	-	1	-	-	-	Environment damage
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	5	1	-	4	-	-	-	Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia
Убијање и злостављање животиња	22	-	9	12	-	-	1	Killing and maltreatment of animals
Производња штетних средстава за лечење животиња	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of noxious means for animal treatment
Пустошење шума	19	1	4	14	-	-	-	Depletion of forests
Шумска крађа	218	18	43	147	4	5	1	Forest theft
Незаконит лов	16	3	4	9	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	48	8	10	29	1	-	-	Illicit fishing
СРБИЈА – СЕБЕР / SERBIA - NORTH								
Кривична дела против животне средине	134	19	19	91	4	-	1	Criminal offences against the environment
Непредузимање мера заштите животне средине	1	-	-	1	-	-	-	Failure in taking measure for environment
Оштећење животне средине	2	1	-	1	-	-	-	Environment damage
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	5	1	-	4	-	-	-	Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia
Убијање и злостављање животиња	7	-	4	3	-	-	-	Killing and maltreatment of animals
Пустошење шума	1	-	-	1	-	-	-	Depletion of forests
Шумска крађа	80	7	9	60	3	-	1	Forest theft
Незаконит лов	8	2	1	5	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	30	8	5	16	1	-	-	Illicit fishing
Београдски регион / Region of Belgrade								
Кривична дела против животне средине	7	2	-	4	-	-	1	Criminal offences against the environment
Оштећење животне средине	1	1	-	-	-	-	-	Environment damage
Убијање и злостављање животиња	1	-	-	1	-	-	-	Killing and maltreatment of animals
Шумска крађа	3	1	-	1	-	-	1	Forest theft
Незаконит лов	1	-	-	1	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	1	-	-	1	-	-	-	Illicit fishing
Регион Војводине / Region of Vojvodina								
Кривична дела против животне средине	127	17	19	87	4	-	-	Criminal offences against the environment
Непредузимање мера заштите животне средине	1	-	-	1	-	-	-	Failure in taking measure for environment
Оштећење животне средине	1	-	-	1	-	-	-	Environment damage
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	5	1	-	4	-	-	-	Destruction, damage to a natural object and taking it abroad and taking it into protected natural resource Serbia
Убијање и злостављање животиња	6	-	4	2	-	-	-	Killing and maltreatment of animals
Пустошење шума	1	-	-	1	-	-	-	Depletion of forests
Шумска крађа	77	6	9	59	3	-	-	Forest theft
Незаконит лов	7	2	1	4	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	29	8	5	15	1	-	-	Illicit fishing

4.10. Осуђена пунолетна лица, према кривичном делу и изреченим кривичним санкцијама (наставка)
Sentenced adults, by criminal offences against the environment and imposed penalties (continued)

	Укупно <i>Total</i>	Затвор <i>Imprisonment</i>	Новчана казна <i>Fine</i>	Условна осуда <i>Conditional sentence</i>	Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе <i>Community work and withdrawal of driving licence</i>	Судска опомена <i>Court warning</i>	Проглашен кривим, а ослобођен од казне <i>Pronounced guilty but acquitted</i>	
СРБИЈА – ЈУГ / SERBIA - SOUTH								
Кривична дела против животне средине	199	14	51	127	1	5	1	Criminal offences against the environment
Противправна изградња и стављање у погон објеката и постројења која загађују животну средину	1	1	-	-	-	-	-	Illegal construction, commissioning of objects and facilities which pollute environment
Убијање и злостављање животиња	15	-	5	9	-	-	1	Killing and maltreatment of animals
Производња штетних средстава за лечење животиња	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of noxious means for animal treatment
Пустошење шума	18	1	4	13	-	-	-	Depletion of forests
Шумска крађа	138	11	34	87	1	5	-	Forest theft
Незаконит лов	8	1	3	4	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	18	-	5	13	-	-	-	Illicit fishing
Регион Шумадије и Западне Србије / Region of Sumadija and West Serbia								
Кривична дела против животне средине	132	8	34	88	1	1	-	Criminal offences against the environment
Противправна изградња и стављање у погон објеката и постројења која загађују животну средину	1	1	-	-	-	-	-	Illegal construction, commissioning of objects and facilities which pollute environment
Убијање и злостављање животиња	8	-	3	5	-	-	-	Killing and maltreatment of animals
Производња штетних средстава за лечење животиња	1	-	-	1	-	-	-	Manufacture of noxious means for animal treatment
Пустошење шума	16	1	3	12	-	-	-	Depletion of forests
Шумска крађа	85	5	23	55	1	1	-	Forest theft
Незаконит лов	4	1	-	3	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	17	-	5	12	-	-	-	Illicit fishing
Регион Јужне и Источне Србије / Region of South and East Serbia								
Кривична дела против животне средине	67	6	17	39	-	4	1	Criminal offences against the environment
Убијање и злостављање животиња	7	-	2	4	-	-	1	Killing and maltreatment of animals
Пустошење шума	2	-	1	1	-	-	-	Depletion of forests
Шумска крађа	53	6	11	32	-	4	-	Forest theft
Незаконит лов	4	-	3	1	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	1	-	-	1	-	-	-	Illicit fishing
Регион Косово и Метохија / Region of Kosovo and Metohija								
Свега	...	...	...	...	...	...	...	All

Напомена: Подаци се преузимају из статистике правосудја из годишњег истраживања које је усаглашено са Кривичним закоником Србије (1. јануар 2006. године). / Data collected by Judiciary statistics as regular annual survey in line with Criminal Law of Serbia (1.1.2006.).

4.11. Пријављена одговорна и правна лица, према привредном преступу, врсти одлуке и подносиоцу пријаве
Reported responsible persons and legal entities, by economic violations, type of decision and submitter

	Укупно <i>Total</i>	Врста одлуке <i>Type of decision</i>		Подносилац пријаве <i>Submitter</i>			
		одбачена пријава <i>Report rejected</i>	поднет оптужни предлог <i>Charge motion submitted</i>	инспекција <i>Inspection</i>	МУП <i>Ministry of the Interior</i>	остали <i>Other</i>	
Пријављена одговорна лица	144	20	124	111	1	32	Reported responsible persons
Водопривреда	36	6	30	29	1	6	Water works supply
Заштита животне средине	108	14	94	82	-	26	Environmental protection
Пријављена правна лица	135	20	115	106	2	27	Reported legal entities
Водопривреда	35	5	30	28	2	5	Water works supply
Заштита животне средине	100	15	85	78	-	22	Environmental protection

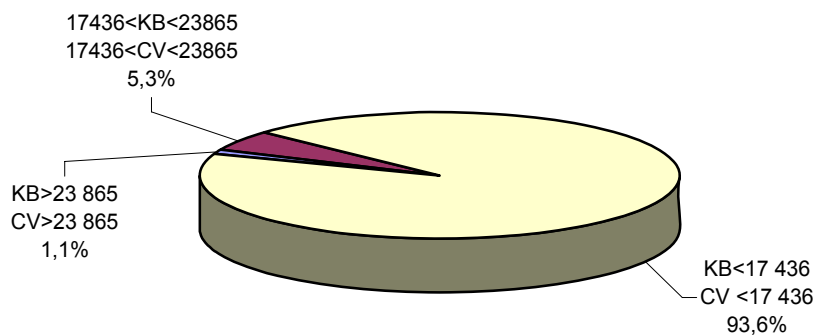
4.12. Оптужена одговорна и правна лица, према привредном преступу и врсти одлуке
Accused responsible persons and legal entities, by economic violations and type of decision

	Укупно <i>Total</i>	Врста одлуке / <i>Type of decision</i>						
		прекинут поступак <i>Proceeding discontinued</i>	обустављен поступак <i>Proceeding suspended</i>	оптужни предлог одбачен <i>Charge motion dismissed</i>	оптужни предлог одбијен <i>Charge motion rejected</i>	ослобођено од оптужбе <i>Perpetrator acquitted of the charge</i>	проглашено одговорним <i>Pronounced responsible</i>	
Оптужена одговорна лица	156	7	30	-	14	2	103	Reported responsible persons
Водопривреда	76	4	13	-	11	1	47	Water works supply
Заштита животне средине	80	3	17	-	3	1	56	Environmental protection
Оптужена правна лица	131	22	-	8	3	98	-	Reported legal entities
Водопривреда	64	10	-	6	2	46	-	Water works supply
Заштита животне средине	67	12	-	2	1	52	-	Environmental protection

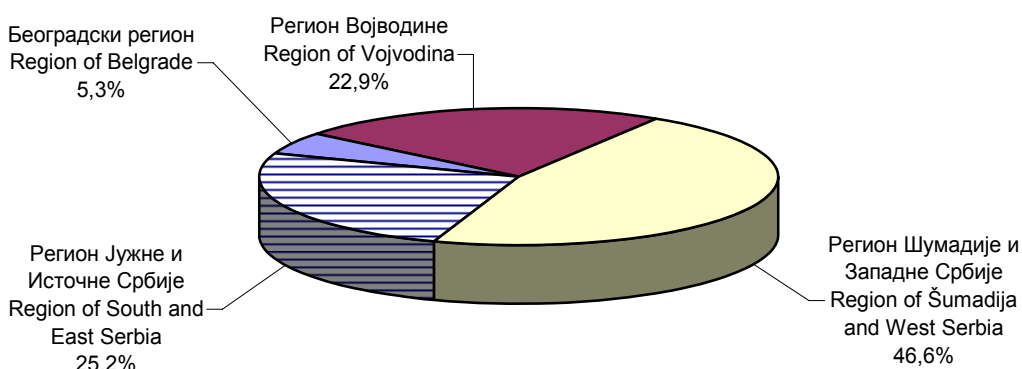
4.13. Осуђена одговорна и правна лица, према привредном преступу, условној осуди и изреченој новчаној казни
Sentenced responsible persons and legal entities, by economic violations, conditional conviction and pronounced fine

	Укупно <i>Total</i>	Свера / <i>All</i>		Новчана казна / <i>Fine</i>							Проглашено одго- ворним, а ослобо- ђено од казне <i>Pronoun- ced responsi- ble, but discharg- ed</i>	
		без- условна <i>Noncondi- tional</i>	условна <i>condi- tional</i>	од 600 до 3 000 хиљ. РСД <i>from 600 to 3 000 thous. RSD</i>	од 300 до 600 хиљ. РСД <i>from 300 to 600 thous. RSD</i>	од 50 до 100 хиљ. РСД <i>from 50 to 100 thous. RSD</i>	од 15 до 300 хиљ. РСД <i>from 15 to 300 thous. RSD</i>	до 15 хиљ. РСД <i>to 15 thous. RSD</i>	од 5 до 50 хиљ. РСД <i>from 5 to 50 thous. RSD</i>	до 5 хиљ. РСД <i>to 5 thous. RSD</i>		
Оптужена одговорна лица	103	87	16	-	-	7	-	-	65	31	-	Reported responsible persons
Водопривреда	47	40	7	-	-	2	-	-	31	14	-	Water works supply
Заштита животне средине	56	47	9	-	-	5	-	-	34	17	-	Environmental protection
Осуђена одговорна лица	98	81	16	3	7	-	86	1	-	-	1	Reported legal entities
Водопривреда	46	38	8	-	3	-	42	1	-	-	-	Water works supply
Заштита животне средине	52	43	8	3	4	-	44	-	-	-	1	Environmental protection

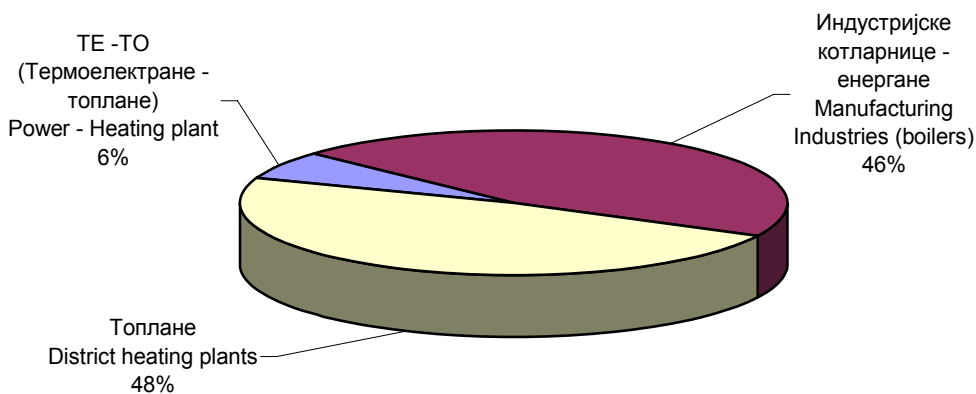
Потрошња угља у индустријским котларницама – енерганама, 2010.
Consumption of coal in Autoproducers, 2010



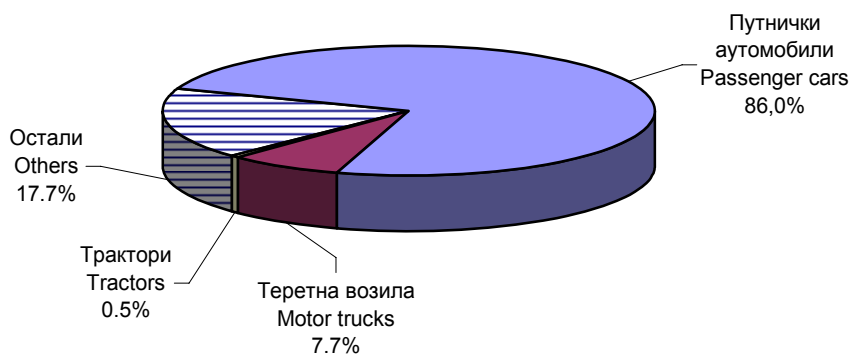
Потрошња воде у сточарству, по регионима, 2010.
Water consumption of livestock, by region, 2010



Потрошња мазута, 2010.
Consumption of residual fuel oil, 2010



Саобраћај, 2010.
Transport, 2010



Билтен – ЕКО-БИЛТЕН, 2010.
Bulletin – ECO-BULLETIN, 2010

Рукопис припремили / Transcript: Milijana Čeranić, Dušanka Dostanić, Ana Vignjević, Gordana Dimić, 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: Bogdana Milošević

Превод / Translated by: Katarina Kalićanin

Графички прикази / Graphic design: Milan Šormaz

Технички уредник / Technical editor: Dragana Steljić

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: 96 • 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: 96 • Circulation: 20 copies

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