



www.stat.gov.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ

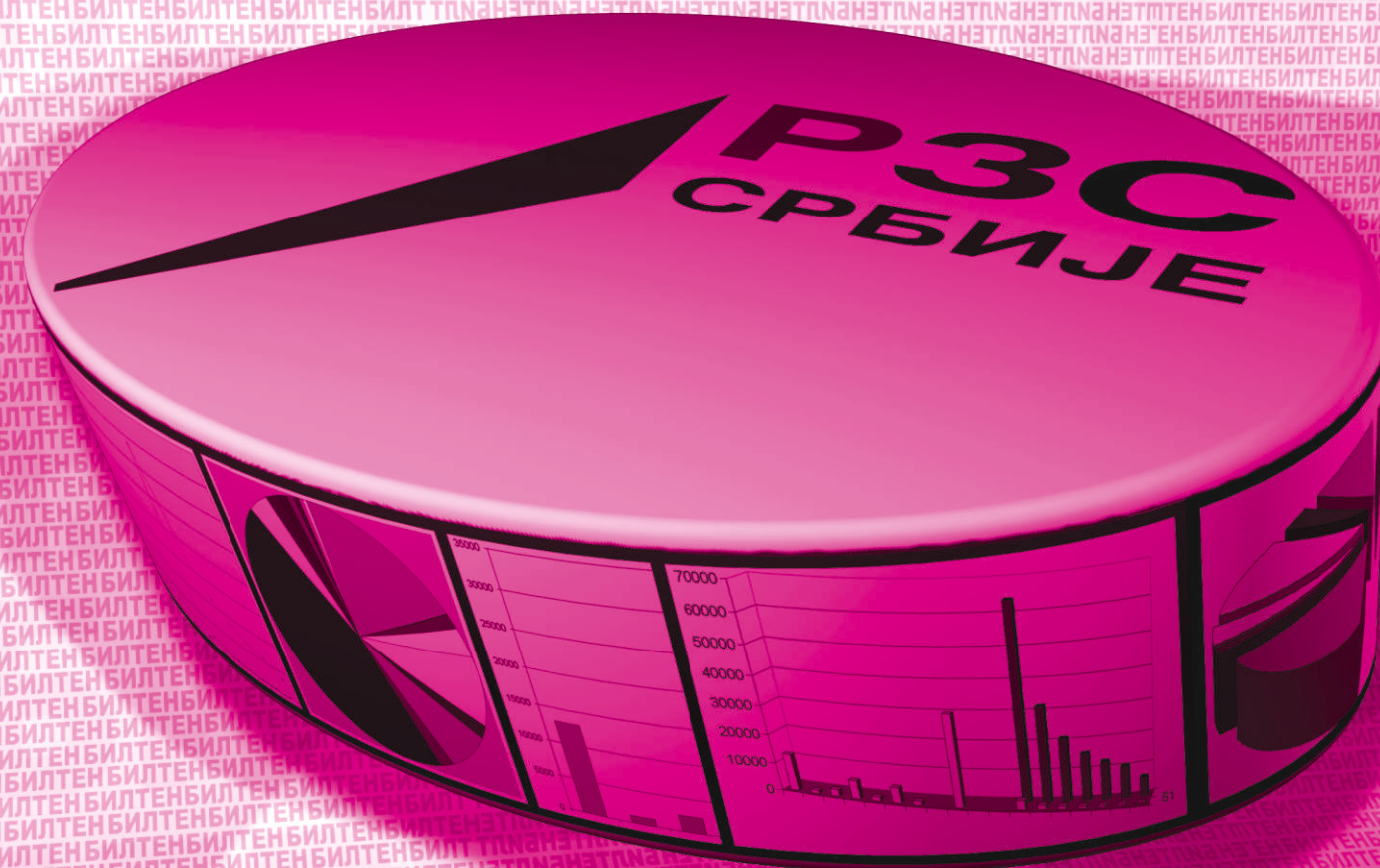
ЕКО-БИЛТЕН

2013.

ECO-BULLETIN

БИЛТЕН

2014
*585



ЕКО-БИЛТЕН
2013
ECO-BULLETIN

Београд 2014 Belgrade

Издавач: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5
Published by: Statistical Office of the Republic of Serbia, Belgrade, Milana Rakića 5

За издавача: проф. др Драган Вукмировић, директор
For the publisher: Dragan Vukmirovic, PhD, Director

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

ПРЕДГОВОР

„Еко-билтен, 2013“ садржи приказ најважнијих кретања и резултата у области заштите животне средине у Републици Србији у 2013. години. Поред детаљних података из статистике отпада, опасних хемикалија и вода за 2013. годину, који су приказани за територију Републике Србије – укупно и према Уредби о номенклатури статистичких територијалних јединица (по регионима, областима и општинама) и областима Класификације делатности (2010), приказани су подаци по сливовима, подаци неопходни за израчунавање емисија у ваздух у складу са Конвенцијом о прекограничном загађењу ваздуха (CLRTAP) и климатским променама (UNFCCC), као и други подаци неопходни за комплетирање слике о стању животне средине.

Подаци су приказани у оквиру шест поглавља. Поглавље I – *Основни показатељи*, садржи табеле са временским серијама из области статистике отпада: Генерисани отпад према секторима Класификације делатности и Третман отпада према врстама третмана за период 2008–2013. године; статистика опасних хемикалија, табеле: Потрошња опасних хемикалија према секторима Класификације делатности, Потрошња опасних хемикалија према класи токсичности (A–E) и Производња хемикалија и хемијских производа за период 2009–2013; табеле из области статистике вода за период 2000–2013. године: Снабдевање питком водом, Испуштање отпадних вода, Коришћење вода и отпадне воде у индустрији, Наводњавање, Поплаве и заштита од вода (2002–2013) и Потрошња воде у сточарству; статистике емисије у ваздух за период 1990–2012. године. Поглавље II – *Отпад*, садржи податке о генерисаном и третираном отпаду прикупљеном на основу Уредбе о статистици отпада ЕС 2150/2002. Поглавље III – *Опасне хемикалије*, садржи податке о потрошњи, производњи и увозу/извозу опасних хемикалија. Поглавље IV – *Воде*, садржи податке о захватању, коришћењу и дистрибуцији свежих вода и испуштањем отпадних вода. Поглавље V – *Емисије*, садржи податке о потрошњи фосилних горива неопходних за израчунавање емисија у ваздух у складу са CLRTAP и UNFCCC конвенцијама. Поглавље VI – *Општи подаци*, садржи податке неопходне за израчунавање индикатора животне средине, као што су број становника и домаћинстава, трошкови домаћинстава 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, 2014.

Директор

Проф. др Драган Вукмировић

P R E F A C E

“Eco-bulletin, 2013” contains a review of the most important trends and results regarding environment in the Republic of Serbia in 2013. Apart from the detailed data on waste, hazardous chemicals and water statistics for 2013, 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 (2010), presented are also the data by river flows, data necessary for air emission in line with Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (CLRTAP) and United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), as well as other relevant data necessary for describing overall environmental situation.

The data are organized in six chapters. Chapter I – *Basic indicators*, contains tables with time series in the area of Waste statistics: Waste generation by (CA) sections, Waste treatment by treatment category for the period 2008-2013; statistics on hazardous chemicals, tables: Consumption of hazardous chemicals by sections of Classification of Activities, Consumption of chemicals, by toxicity classes (A-E) and Manufacture of chemicals and chemical products for the period 2009 -2013; tables in the area Water statistics for the period 2000-2013: Drinking water supply, Wastewater discharged, Water use and wastewater in industry, Irrigation, Flooded and protected areas (2002-2013) and Water consumption of livestock; statistics on air emission for the period 1990-2012. Chapter II – *Waste* includes the data on generated and treated waste, collected according to the Regulation on waste statistics EC 2150/2002. Chapter III – *Hazardous chemicals* includes the data on consumption, production and import/export of hazardous chemicals. Chapter IV – *Water* contains the data on abstraction, using and distribution of fresh water and wastewater discharged. Chapter V – *Air emission*, encompasses the data on fuel consumption necessary for calculation of air emission in line with CLRTAP and UNFCCC. Chapter VI - *General data* encompasses the data necessary for calculation of indicators related to environment, including 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 bulletin 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, 2014

Dragan Vukmirovic, PhD

САДРЖАЈ

	Страна
ПРЕДГОВОР	3
МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА	9
 I. Општи показатељи	
1.1. Генерисани отпад према секторима КД	23
1.2. Третман отпада КД према врстама третмана	23
1.3. Потрошња опасних хемикалија	24
1.4. Производња хемијских производа	24
1.5. Снабдевање питком водом	25
1.6. Испуштање отпадних вода	25
1.7. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији	26
1.8. Наводњавање	26
1.9. Поплаве и заштита од вода	27
1.10. Потрошња воде у сточарству	27
1.11. Емисије загађујућих материја	28
1.12. Потрошња горива у енергетске сврхе 2010–2013.	29
1.13. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима делатности	30
1.14. Саобраћај	31
1.15. Број грла стоке и узгајаних животиња према врсти	32
1.16. Биљна производња	32
1.17. Производња индустријских производа	33
 II. Отпад	
2.1. Генерисани отпад према областима КД, 2013.	37
2.2. Генерисани отпад према агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)	38
2.3.1. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat), 2013.	40
2.3.2. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat), 2012.	41
2.3.3. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat), 2011.	42
2.3.4. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat), 2010.	43
2.3.5. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat), 2009.	44
2.3.6. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat), 2008.	45
2.4. Третман отпада КД према категоријама отпада (EWC-Stat) и врстама третмана	46
 III. Опасне хемикалије	
3.1. Производња хемијских производа	51
3.2. Утрошена количина опасних хемикалија, по областима КД	52
3.3. Потрошња опасних хемикалија, према врсти	53
3.4. Потрошња опасних хемикалија према класи токсичности (A - E)	55
3.5. Увоз и извоз опасних хемикалија	56
3.6. Производња, увоз и извоз опасних хемикалија	57
 IV. Воде	
4. Водни биланс захваћених, испоручених и испуштених вода	61
4.1. Снабдевање питком водом	65
4.1.1. Захваћене воде, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама	65
4.1.2. Захваћене, преузете и предате воде за пиће, по сливовима	68
4.1.3. Општине са преузетом и предатом водом за пиће од других јавних водовода	69
4.1.4. Испоручене воде за пиће, по општинама	70
4.1.5. Водоводна мрежа по општинама	73

4.2. Испуштање отпадних вода	76
4.2.1. Испуштене отпадне воде, по сливовима	76
4.2.2. Отпадне воде према пореклу, по општинама	76
4.2.3. Отпадне воде према типу третмана	80
4.2.4. Отпадне воде према месту испуштања	81
4.2.5. Канализациона мрежа по регионима	81
4.3. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији	82
4.3.1. Захваћене воде у индустрији, КД	82
4.3.2. Коришћење воде и укупни губици у индустрији, по областима КД	83
4.3.3. Рециркулационе воде у индустрији, по областима КД	84
4.3.4. Испуштене воде из индустрије, по областима КД	85
4.3.5. Испуштене непречишћене воде из индустрије, по областима КД	86
4.3.6. Пречишћене воде и поново употребљене воде из индустрије, по областима КД	87
4.3.7. Поново употребљене воде из индустрије, према намени, по областима КД	88
4.3.8. Испуштање отпадних вода из индустрије, у процентима, према типу третмана	89
4.4. Наводњавање	90
4.4.1. Захваћене воде за наводњавање, по сливовима	90
4.4.2. Захваћене воде за наводњавање	90
4.4.3. Наводњаване површине	90
4.5. Поплављене површине и објекти	91
5.1. Потрошња воде у сточарству	92
V. Емисије	
5.1. Потрошња горива у енергетске сврхе	99
5.2. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима делатности	100
5.3. Саобраћај	101
5.4. Број грла стоке и узгајаних животиња према врсти	102
5.5. Производња индустријских производа	103
VI. Општи подаци	
6.1. Становништво	107
6.2. Пољопривредно земљиште, по категоријама коришћења	107
6.3. Подизање и обнова шума	107
6.4. Употребљена средства домаћинства – структура (%) према COI-COP класификацији	108
6.5. Трошкови за воду и испуштање отпадних вода из индустрије, по областима КД	108
6.6. Осуђена пунолетна лица, према кривичном делу и изреченим кривичним санкцијама	109
6.7. Пријављена одговорна и правна лица, према привредном преступу, врсти одлуке и подносиоцу пријаве	111
6.8. Оптужена одговорна и правна лица, према привредном преступу и врсти одлуке	111
6.9. Осуђена одговорна и правна лица, према привредном преступу, условној осуди и изреченој новчаној казни	111

CONTENTS

	Page
PREFACE	3
METHODOLOGICAL EXPLANATIONS	9
 I. Basic indicators	
1.1. Waste generation by (CA) sections.....	23
1.2. Waste treatment by treatment category.....	23
1.3. Consumption of hazardous chemicals	24
1.4. Manufacture of chemical products	24
1.5. Drinking water supply.....	25
1.6. Wastewater discharged	25
1.7. Water use and wastewater in industry	26
1.8. Irrigation	26
1.9. Flooded and protected areas	27
1.10. Water consumption of livestock	27
1.11. Emission of pollutants	28
1.12. Fuels consumption 2010-2013.....	29
1.13. Fuels consumption in households and other activity divisions	30
1.14. Transport	31
1.15. Number of animals, by type of raised livestock.....	32
1.16. Crop production	32
1.17. Production of industrial products.....	33
 II. Waste	
2.1. Waste generation by CA divisions, 2013	37
2.2. Waste generation by aggregated waste categories (EWC-Stat)	38
2.3.1. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat), 2013	40
2.3.2. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat), 2012	41
2.3.3. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat), 2011	42
2.3.4. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat), 2010	43
2.3.5. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat), 2009	44
2.3.6. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat), 2008	45
2.4. Waste treatment by waste category (EWC-Stat) and treatment category	46
 III. Hazardous chemicals	
3.1. Manufacture chemical products	51
3.2. Consumption of hazardous chemicals, by division of Classification of activities	52
3.3. Consumption of hazardous chemicals, by type.....	53
3.4. Consumption of hazardous chemicals, by toxicity classes (A-E).....	55
3.5. Import and export of hazardous chemicals	56
3.6. Production, import and export of hazardous chemicals	57
 IV Waters	
4. Water balance of abstracted, distributed and discharged water	61
4.1. Drinking water supply	65
4.1.1. Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities	65
4.1.2. Abstracted, taken and submitted drinking water, by rivers	68
4.1.3. Municipalities with taken and submitted drinking water from other public water supply systems	69
4.1.4. Distributed drinking water, by municipalities	70
4.1.5. Water supply network by municipalities	73

4.2. Wastewater discharged	76
4.2.1. Discharged wastewater, by rivers	76
4.2.2. Wastewater by origin, by municipalities	76
4.2.3. Wastewater by type of treatment	80
4.2.4. Wastewater by place of discharges	81
4.2.5. Wastewater collecting network by regions	81
4.3. Water use and wastewater in industry	82
4.3.1. Water abstraction for industrial purposes, by divisions of Classification of Activities	82
4.3.2. Water use and water losses for industrial purposes, by divisions of Classification of Activities	83
4.3.3. Recirculated water from industry, by divisions of Classification of Activities	84
4.3.4. Discharged water from industry, by CA divisions	85
4.3.5. Discharged and wastewater from industry, by divisions of Classifications of Activities	86
4.3.6. Treated water and reused water from industry, by divisions of Classifications of Activities	87
4.3.7. Reused water from industry, by type, by divisions of Classifications of Activities	88
4.3.8. Discharged wastewater from industry, in percentages, by type of treatment	89
4.4. Irrigation	90
4.4.1. Abstracted water for irrigation, by rivers	90
4.4.2. Abstracted water for irrigation	90
4.4.3. Irrigated areas	90
4.4.5. Flooded areas and facilities	91
5.1. Water consumption of livestock	92
V Air emission	
5.1. Fuels consumption	99
5.2. Fuels consumption in households and other division of activities	100
5.3. Transport	101
5.4. Number of animlas, by type of raised livestock	102
5.5. Production of industrial products	103
VI General data	
6.1. Population	107
6.2. Agricultural land by categories of use	107
6.3. Growing and forests regeneration	107
6.4. Household expenditures – structure (%) according to the COICOP classification	108
6.5. Costs for water and wastewater in industry, by divisions of Classification of activities	108
6.6. Senteced adults, by criminal offences against the environment and imposed penalties	109
6.7. Reported responsible persons and legal entities, by economic violations, type of decision and submitter	111
6.8. Accused responsible persons and legal entities, by economic violations and type of decision	111
6.9 Sentenced responsible persons and legal entities, by economic violations, conditional conviction and pronounced fine	111

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

ОТПАД

Створене количине отпада, посматрано по секторима и у односу на претходну годину, у 2013. години забележиле су следећа кретања: Рударство – раст од 6,1%, Прерађивачка индустрија – раст од 3,9%, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – раст од 7,9%, Грађевинарство – пад од 9,8% и сектори услужних делатности – пад од 16,4%. Подаци за сектор Снабдевање водом и управљање отпадним водама објављују се први пут за референтну 2013. годину.

Извори и методи прикупљања података

Подаци о отпаду прикупљени су статистичким истраживањем које је спроведено према стандардима и правилима Уредбе (ЕЦ) 2150/2002 о извештавању у статистици отпада.

Обухват истраживања о створеном отпаду је потпун за пословне субјекте са 10 и више запослених за секторе (В–Е), осим за област 38 – Сакупљање, третман и одлагање отпада Класификације делатности, која је у потпуности обухваћена.

Оквир за избор узорка за секторе (F–S) КД формирају на основу скупа пословних субјеката Статистичког пословног регистра (СПР) који су испунили задане захтеве о броју запослених и величини промета.

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 обухвата отпад који има једну или више опасних карактеристика из Анекса III Оквирне директиве о отпаду (ЕЦ) 2008/98.

Неопасан отпад је 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 поновног искоришћења отпада.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

WASTE

Quantities of generated waste, observed by sections and in relation to the previous year, noted the following trends in 2013: Mining and quarrying – increase of 6.1%; Manufacturing – increase of 3.9%; Electricity, gas, steam and air conditioning supply – increase of 7.9%, while the sections of Construction and Other service activities recorded fall of generated waste, by 9.8% and 16.4%, respectively. Data on the section of Water supply; sewerage, waste management and remediation activities are published for the first time, for the referent year 2013.

Sources and methods of data collection

Data on waste are collected by a statistical survey that has been carried out according to the standards and rules of the Regulation (EC) 2150/2002 on reporting in Waste Statistics.

The coverage of the survey on waste generation is complete for the legal entities with 10 and more employees for the sections (B–E), excluding division 38 – Waste collection, treatment and disposal activities of the Classification Activity that is completely covered.

The frame for the sample selection for the sections (F–S) CA is based on the set of legal entities from the Statistical Business Register (SBR) that fulfilled the determined requests on the number of employees and value of turnover.

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 means waste which displays one or more of the hazardous properties listed in Annex III Waste Framework Directive (WFD) (EC) 2008/98.

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

Waste treatment include 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 waste recovery.

Рециклажа означава било коју операцију поновног искоришћења отпада којом се отпадни материјали прерађују у производ, материјал или супстанцу за првобитну намену или друге сврхе. Она обухвата прераду органског материјала, али не укључује поновно искоришћење отпада за добијање енергије, прераду у материјал који ће бити коришћен као гориво или за операције затрпавања/насипања (*Backfilling*).

Поновно искоришћење отпада јесте поступак или метод којим се обезбеђује да се отпад искористи као замена за друге материјале који би се иначе морали користити за испуњење одређене функције или отпад који се спрема да би испунио ту функцију у постројењу (фабрици).

Инсинерација (спаљивање) јесте термички третман отпада у стационарном или мобилном постројењу са искоришћењем енергије произведене сагоревањем или без њеног искоришћења, чија је примарна улога термички третман отпада, а који обухвата и пиролизу, гасификацију и сагоревање у плазми.

Одлагање отпада обухвата оне активности које нису обухваћене поновним искоришћењем отпада, поновним искоришћењем отпада за добијање енергије или прерадом у материјал који ће бити коришћен као гориво.

Депонија је 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, али не обухвата: постројења где се отпад претовара да би се припремио за даљи превоз за потребе поновног искоришћавања или одлагања на неком другом месту; складиштење отпада пре поновног искоришћавања по правилу за период не дужи од три године; складиштење отпада за потребе одлагања за период не дужи од годину дана.

Поступци искоришћења и одлагања отпада који су укључени у Анекс II Уредбе о статистици отпада

Врсте операција искоришћења

- R1 Коришћење отпада првенствено као горива или другог средства у производњи 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 компонената које се користе за смањење загађења
- R8 Обнављање компонената катализатора
- R9 Рерафинација или други начин поновног искоришћења отпадног уља
- 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

Recycling means any recovery operation by which waste materials are reprocessed into products, materials or substances whether for the original or other purposes. It includes the reprocessing of organic material but does not include energy recovery and the reprocessing into materials that are to be used as fuels or for backfilling operations.

Recovery of waste means any operation or method that provides waste being used for replacing other materials which would otherwise have been used to fulfill a particular function, or waste being prepared to fulfill that function in the plant.

Incineration is the burning of waste in a stationary or mobile plant with the use of the energy produced by combustion or non utilization, whose primary role is thermic treatment of waste, and which includes pyrolysis, gasification and combustion in plasma.

Waste disposal is any operation which is not recovery, not even when the recovery has as a secondary consequence the reclamation of substances to be used as energy.

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, but excluding: facilities where waste is unloaded in order to permit its preparation for further transport for recovery, treatment or disposal elsewhere; storage of waste prior to recovery or treatment for a period less than three years as a general rule; storage of waste prior to disposal for a period less than one year.

Recovery and disposal operations pursuant to Annex II of the Waste Statistics Regulation

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

Врсте операција одлагања

- D1 Депоновање отпада у земљиште или на земљиште (нпр. депоније)
- D2 Излагање отпада процесима у земљишту (нпр. биодеградација течног отпада или муљева у земљишту)
- D3 Дубоко убризгавање (нпр. депоновање врста отпада који се пумпама може убризгавати у бунаре, напуштене руднике соли или природне депое)
- D4 Површинско депоновање (нпр. депоновање течних или муљевитих врста отпада у јаме, базене или лагуне итд.)
- D5 Одлагање отпада у посебно пројектоване депоније (нпр. одлагање отпада у 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)

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
- D10 Incineration on land
- D12 Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)

ОПАСНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ

Потрошња опасних хемикалија у 2013. години већа је у односу на 2012. годину за 9,3%. Највеће учешће у потрошњи опасних хемикалија забележено је, према класи токсичности, код токсичних хемикалија – 56,3%, затим веома токсичних хемикалија – 32,0% и штетних хемикалија – 9,5%.

Извори и методи прикупљања података

Подаци за комплексно статистичко истраживање о опасним хемикалијама прикупљени 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.

Листа опасних хемикалија састављена је на основу својстава хемикалија које утичу на живот и здравље људи, у складу са Уредбом (ЕЦ) 1907/2006 о регистрацији, евалуацији и ауторизацији хемикалија (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances).

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 и Снабдевање водом и управљање отпадним водама.

Дефиниције

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

Опасне хемикалије су према степену токсичности подељене на пет класа токсичности: класа А – канцерогене, мутагене и токсичне по репродукцију (CMR), класа В – хронично токсичне, класа С – веома токсичне, класа D – токсичне и класа Е – штетне.

HAZARDOUS CHEMICALS

The consumption of hazardous chemicals increased in 2013 by 9.3%, when compared with 2012. The largest share in the consumption of hazardous chemicals, according to toxicity class, was observed in toxic chemicals – 56.3%, then very toxic chemicals – 32.0% and harmful chemicals – 9.5%.

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.

The List of Hazardous Chemicals is based on the properties of chemicals that affect human life and health, in accordance with the Regulation (EC) 1907/2006 on Registration, Evaluation and Authorization and Restriction of Chemical substances (REACH).

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.

Definitions

Chemical is any element, compound or their mixture.

Hazardous chemicals according to the toxicity level are grouped in five toxicity classes: class A – carcinogenic, mutagenic and reprotoxic (CMR), class B – chronic toxic, class C – very toxic, class D – toxic and class E –harmful.

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

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

Хемикалија токсична по репродукцију 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 продире кроз кожу, може да изазове реакцију преосетљивости, а дуже излагање тој хемикалији може да изазове карактеристичне штетне ефекте.

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

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

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

ВОДЕ

У 2013. години системима јавних водовода захваћено је за 3,5% мање воде за пиће у односу на исти период 2012. године, а домаћинствима је испоручено за 1% више воде од количине испоручене у 2012. Број домаћинстава којима је испоручена вода повећао се у 2013. години за 1,8% у односу на 2012. годину.

Захваћене воде за потребе индустрије, посматрано по секторима и у односу на претходну годину, у 2013. години забележиле су следећа кретања: сектор Рударство – раст од 15,8%; сектор Прерађивачка индустрија – пад од 7,1%; сектор Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – раст од 11,1%.

Укупна количина отпадних вода из општина са системима јавне канализације у 2013. години мања је за 2,4% у односу на референтни период 2012. године, док је количина отпадних вода из општина без система јавне канализације у 2013. години већа за 6,1% него у 2012. години. У 2013. години пречишћено је за 2,3% више отпадне воде него у 2012. години.

Количине отпадне воде из индустрије у 2013. мање су за 10,5% у односу на 2012. годину, док је проценат пречишћених отпадних вода већи за 1,7%.

У 2013. години је површинским (укључујући бујичне и брдске воде) и подземним водама поплављено 4 892 ha површине, од чега 80,1% чини коришћено пољопривредно земљиште. Површина еродираниог земљишта у 2013. години износила је 6 996 km².

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.

Reprotoxic chemicals 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 harmful 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.

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

WATER

In 2013, the quantity of drinking water abstracted from water supply industry decreased by 3.5% relative to 2012 and the quantity distributed to households increased by 1% compared to 2012. The number of households to which water was distributed increased in 2013 by 1.8% relative to 2012.

In 2013, when observed by sections and compared with the previous year the following trends were recorded in abstracted water for consumption for industry: Mining and quarrying - increase of 15.8%; Manufacturing - decrease of 7.1%; Electricity, gas, steam and air conditioning supply - increase of 11.1%.

Compared to the referent period in 2012, in 2013 the total quantity of wastewater from municipalities with sewerage decreased by 2.4%, while the quantity of wastewater from municipalities without sewerage increased 6.1%. In 2013, treated wastewater increased by 2.3% relative to 2012.

Quantities of wastewater from industry in 2013 decrease by 10.5% compared to 2012, while the percentage of treated wastewaters increase by 1.7%.

In 2013, there were 4 892 ha flooded by surface (including mountain water and torrents) and ground water, of which 80.1% referred to utilized agricultural land. The area of eroded land in 2013 amounted to 6 996 km².

Током 2013. године наводњавано је 53 086 ха површине, а најзаступљенији тип наводњавања, јесте наводњавање вештачком кишом (орошавањем).

Извори и методи прикупљања података

Подаци о статистици вода прикупљени су редовним годишњим истраживањима од извештајних јединица које су, према Класификацији делатности (2010), распоређене у следеће секторе: Пољопривреда, шумарство и рибарство, Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и Снабдевање водом и управљање отпадним водама и области Изградња осталих грађевина, Специјализовани грађевински радови, Архитектонске и инжењерске делатности и друге пословне субјекте акредитоване од локалне самоуправе, који се баве управљањем водним ресурсима, заштитом од штетног дејства вода, изградњом и одржавањем хидрограђевинских објеката и околине. Прикупљање података врши се на основу расположиве евиденције, документације или стручне процене.

Подаци о снабдевању питком водом и о испуштању отпадних вода прикупљају се од пословних субјеката које управљају јавним водоводима, односно канализацијом у посматраним насељима. Захватање питке воде која је намењена за снабдевање крајњих потрошача спроводе јавни водоводи из расположивих водозахвата. Воду коју користе домаћинства испоручују јавни водоводи преко дистрибутивне водоводне мреже.

Подаци о коришћењу вода и заштити вода од загађивања прикупљају се од пословних субјеката са 10 и више запослених, чија је основна делатност дефинисана у секторима Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Сакупљање, третман и одлагање отпада и Санација, рекултивација и управљање отпадом. Посебно су приказане захваћене и коришћене воде по наведеним секторима индустрије.

Отпадне воде обухватају испуштене воде из јавне канализације и отпадне воде из сектора Рударство, Прерађивачка индустрија и Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и Снабдевање водом и управљање отпадним водама, а не укључују проточне воде из хидроелектрана и воде за хлађење. Пречишћена вода из постројења за третман отпадних вода потиче из система за пречишћавање градских канализационих вода и из система за третман индустријских отпадних вода.

Подаци о заштити од штетног дејства вода прикупљају се од пословних субјеката који се баве управљањем водним ресурсима, заштитом од штетног дејства вода, изградњом и одржавањем хидрограђевинских објеката.

Подаци о наводњавању прикупљају се од пословних субјеката које се баве пољопривредном производњом и услугама у пољопривреди и/или управљају системима за наводњавање.

The irrigated area in 2013 was 53 086 ha, and the most frequent type of irrigation, was the sprinkling irrigation.

Sources and methods of data collection

Data on water statistics are collected from regular annual surveys, from the reporting units that are, according to Classification Activities, registered in the following sections: Agriculture, forestry and fisheries; Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply and Water supply and wastewater management and in the divisions: Civil engineering; Specialized construction activities, Architectural and engineering activities and other legal entities, accredited by local self-government, dealing with water resources, protection against damaging water effects, construction and maintenance of waterworks structures and environment. Data collection is based on the available records, documents or expert estimates.

Data on drinking water supply and wastewater discharge are collected from reporting units which are responsible for drinking water supply and sewage management in related localities. The public water supply systems abstract drinking water intended for supply of final consumers from available water abstraction sources. The water used in households is delivered by public water supply via the water supply network.

Data on water use and water protection against damaging water effects are collected from all companies with/over 10 employees, which main activity is defined in the section Mining and quarrying; Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply and in divisions: Waste collection, treatment and disposal of waste and Sanitation, remediation and waste management. Water abstracted and used for these industry sections are presented separately.

Wastewater includes discharged wastewater from urban waste water collecting systems and wastewater from the sections: Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply and Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, and does not include flowing water from hydropower plants and cooling water. Treated water from wastewater treatment plants comes from urban wastewater treatment systems and from the industrial wastewater treatment plants.

Data on the protection on harmful water floods effects are collected from enterprises dealing with water resource management, protection from the harmful effects of water, construction and maintenance of hydro-structures.

Data on irrigation system are collected from reporting units dealing with agricultural production and rendering agricultural services and/or managing irrigation systems.

Захваћене воде за потребе сектора Пољопривреда, шумарство и риболов обухватају воде захваћене за наводњавање и процењене количине воде за потрошњу у сточарству.

Коришћене воде у сектору Пољопривреда, шумарство и риболов укључују воде које су испоручили јавни водоводи за потребе пословних субјеката, воде коришћене за наводњавање и процењену количину воде за потрошњу у сточарству.

Дефиниције

Захваћене воде јесу све непосредно захваћене и обезбеђене количине воде из различитих изворишта (подземне, изворске и површинске воде) којом су се пословни субјекти у току извештајне године снабдевали без обзира на то да ли је та вода коришћена за властите потребе или је уступљена, односно продата другим корисницима.

Јавни водовод је скуп техничко-санитарних објеката и опреме узајамно повезаних да омогуће захватање, пречишћавање и дистрибуцију воде крајњим потрошачима.

Испоручене воде су воде продате потрошачима и утврђују се водомером, а где их нема, израчунавају се према нормативима за одређену грану делатности.

Коришћене воде су све количине воде којом су се пословни субјекти у току извештајне године снабдевали и коју су користиле у обављању своје производне делатности.

Рециркулационим водама подразумевају се воде које се налазе унутар кружног (рециркулационог) система.

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 испуштање отпадних вода, посебно за испуштање атмосферских вода (сепарациони систем канализације).

Испуштене воде јесу оне воде које се после коришћења испуштају као отпадне воде из јавне канализације, као и из индустрије у које су укључене и воде за хлађење (које се користе у секторима Прерађивачка индустрија и Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром). Овде се не укључују атмосферске воде, као ни проточне воде које покрећу хидроелектране.

Отпадне воде јесу оне воде које се после коришћења третирају као отпадне воде и које се одводе до уређаја за пречишћавање или се испуштају у земљу, подземне или површинске воде. Овде се не укључују атмосферске воде, проточне воде које покрећу хидроелектране, као ни воде за хлађење.

Пречишћене отпадне воде су оне количине отпадних вода које се пречишћавају примарним, секундарним и терцијарним третманом.

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

¹⁾ БПК₅ – Биолошка потрошња кисеоника после пет дана.

Abstracted water to serve the purposes of the section Agriculture, Forestry and Fisheries includes abstracted water for irrigation and the estimated water quantities of consumption in livestock breeding.

Used water includes water delivered by public water supply to companies in the section of Agriculture, Forestry and Fisheries, water used for irrigation and the estimated water quantities of consumption in livestock.

Definitions

Water abstraction comprises all quantities of both directly abstracted and secured water (underground, spring and surface water) delivered to legal entities in the course of a reference year, whether these quantities were used for own consumption, ceded or sold to other users.

Public supply industry is a set of technical and sanitary facilities and equipment mutually connected to provide the abstraction, treatment and distribution of water to final consumers.

Water distributed is water sold to consumers. It is measured by water meters or, where those are not available, according to the standards relative to a given branch of activity.

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

Recirculating waters are waters within circling (recirculating) system.

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).

Discharged water is water which is discharged after use as wastewater from sewage system, as well as from industry, which are included cooling water (which is used in sections Manufacturing, and Electricity, gas, steam and air condition supply). Wastewater quantities do not include atmospheric, flowing water, nor water used in hydro-power plants.

Wastewater is water which is, after use, treated as wastewater and transported to treating plant or discharged into land, underground or surface water. Wastewater quantities do not include atmospheric water, water used in hydro-power plants or cooling water used in industry.

Treated wastewater comprises wastewater treated by *primary, secondary and tertiary* treatment.

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%.

¹⁾ BOD₅ – Biological Oxygen demand after five days.

Секундарни третман 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 третман је наставак секундарног третмана азота и/или фосфора и/или било којег другог загађивача који има утицај на квалитет и специфично 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.

Поново употребљене воде су воде које су прошле третман отпадних вода и које су поново употребљене (искоришћене) за хлађење, за санитарне сврхе или су коришћене у друге сврхе (транспорт сировина, прање и одржавање уређаја и погона...), а потом испуштене у подземне или површинске водотоке или јавну канализацију. Отпадне воде испуштене у водотоке и поново захваћене и коришћене воде (од стране друге извештајне јединице) из истог водотока – не сматрају се поново употребљеним водама.

Под дужином главног довода подразумева се дужина цеви за довод воде од каптираног изворишта до резервоара, односно до уређаја за пречишћавање воде за пиће, или од изворишта/каптаже до првог крака разводне мреже (уколико резервоар не постоји).

Под дужином разводне мреже подразумева се дужина водоводне мреже која се пружа од резервоара до места потрошње, без дужине прикључака и мреже у зградама.

Под дужином сабирне канализационе мреже подразумева се дужина затворених уличних канала за испуштање отпадних и атмосферских вода, без дужине прикључака и мреже по кућама.

Коришћена пољопривредна површина је земљишна површина која се користи за пољопривредну производњу. Коришћену пољопривредну површину чине оранице и баште, воћњаци, виногради, ливаде и пашњаци.

Наводњавана пољопривредна површина јесте потпуно или делимично наводњавано пољопривредно земљиште које се наводњава у извештајној години. Често се део површине која је опремљена уређајима за наводњавање не наводњава из различитих разлога, као што су: недостатак воде, одсуство фармера, деградација земљишта, штете, организациони проблеми или сл.

Поплава подразумева привремено плављење водом земљишта које нормално није плављено. Тиме су обухваћене поплаве од 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.

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: microbiological pollution, color 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 fecal coliform density less than 1000 in 100 ml.

Reused waters are waters that were treated by wastewater treatments and were reused for: cooling, sanitary or other purposes (transport of raw materials, washing and maintenance of devices and production sections), and that were afterwards discharged into underground or surface watercourses or public sewerage systems. Wastewaters discharged in watercourses and re-abstracted, as well as used waters (used by other reporting unit) from the same watercourse are not considered as reused waters.

Main supply length comprises water supply pipes length from water abstraction source to reservoirs or drinking water processing plant, i.e. from a water abstraction source to the first pipe of a distributive network (if there is no reservoir).

Distributive network length comprises the water supply network length from reservoirs to the consumption place, excluding connections length and network within buildings.

Collecting sewage network length comprises the length of covered street drainage canals for waste and atmospheric water, excluding the length of connections and network within houses.

Utilized agricultural area is land area utilized for agricultural production. Utilized agricultural area includes arable land and kitchen gardens, orchards, vineyards, meadows and pastures.

Irrigated area is presented as agricultural area totally or partly irrigated in the reporting year. It often happens that areas equipped with irrigation devices are not irrigated due to versatile reasons, such as: shortage of water, absence of farmers, land degradation, damages, organizational problems, etc.

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.

²⁾ ХПК – Хемијска потрошња кисеоника у KMnO_4 .

²⁾ COD – Chemical Oxygen demand in KMnO_4 .

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 поплава 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“, св. бр. 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.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

Подаци за израчунавање емисија у ваздух припремљени су у складу са Конвенцијом о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (CLRTAP) и у складу са Конвенцијом УН о климатским променама (UNFCCC).

Приказани подаци представљају основу за обрачун емисија у ваздух за области енергетике, индустријских процеса, пољопривреде, саобраћаја, отпада и отпадних вода и прикупљају се редовним статистичким истраживањима.

Подаци о емисијама у ваздух преузети су од Агенције за заштиту животне средине на нивоу Републике Србије за период од 1990. до 2012. године.

Подаци о емисијама у ваздух припремљени су у складу са методологијом ЕМЕП/ЕЕА 2009 UNECE Конвенције о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (CLRTAP). Презентовани су подаци за основне загађујуће материје (NO_x, NMVOC, SO_x, NH₃, CO), чврсте честице (PM_{2.5}, PM₁₀ и укупне суспендоване честице), приоритетне тешке метале (Pb, Cd, Hg), друге тешке метале (As, Cr, Cu, Ni, Se и Zn), као и дуготрајне органске загађујуће материје (PCDD/PCDF, PAHs, HCB, HCH, PCB).

Извори података за извршене прорачуне су: Републички завод за статистику, ресорна министарства за поједине области, пословни субјекти који имају обавезу извештавања Агенцији.

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.

EMISSIONS OF POLLUTANTS INTO THE AIR

Data on Air emission are prepared in line with Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (CLRTAP) and United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).

Prepared tables present the basis for calculation of Air emission regarding energy, industrial processes, agriculture, transport, waste and wastewater. These data are obtained by regular statistical surveys.

Data on quantities of pollutants emitted into the air were obtained from the Serbian Environmental Protection Agency for the Republic of Serbia, for the period 1990 - 2012.

Data on air emission have been prepared in accordance with the methodology of EMEP / EEA 2009 UNECE Convention on Transboundary Air Pollution (CLRTAP). Data are presented for the primary pollutants (NO_x, NMVOC, SO_x, NH₃, CO), particulates (PM_{2.5}, PM₁₀ and total suspended particles), the priority heavy metals (Pb, Cd, Hg) and other heavy metals (As, Cr, Cu, Ni, Se and Zn), as well as persistent organic pollutants (PCDD / PCDF, PAHs, HCB, HCH, PCB).

Data sources for the performed calculations involve the Statistical Office of the Republic of Serbia, relevant ministries, legal entities which have the obligation of reporting to the Agency.

ОПШТИ ПОДАЦИ**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 и UN, чиме се обезбеђује међународна упоредивост података. Овим статистичким истраживањем подаци се прикупљају петнаестодневно, односно шеснаестодневно. Подаци који су дати у овом билтену односе се на период од годину дана.

Обухватност

На територији Републике Србије анкетирано је 4 517 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).

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 билтену усклађене су у највећој могућој мери с препорукама Комитета за унутрашњи транспорт Европске економске комисије, што углавном обезбеђује међународну упоредивост података.

GENERAL DATA**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 4 517 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).

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.

Методолошки материјали

Опширнија објашњења за спровођење статистичких истраживања из области саобраћаја објављена су у едицији СЗС *Методолошки материјали*, у св. 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 св. бр.: 3, 8, 14, 18, 19 и 25.

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.

Дефиниције

Пунолетним учиниоцима кривичних дела сматрају се 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.

Пријављеним лицем – познатим учиниоцем сматра се пунолетни учинилац кривичног дела против кога су поступак по кривичној пријави и претходни поступак завршени одлуком којом је: одбачена пријава; прекинута истрага; обустављена истрага; или поднета оптужница – оптужни предлог.

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.

Методолошки материјали

Детаљнија објашњења о статистици криминалитета објављена су у едицији СЗС *Методолошки материјали*, у свескама бр.: 234, 236, 239, 240, 242, 249, 270, 275, 322, 362, 363 и 376.

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, 19 and 25.

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.

Definitions

Adult perpetrators of criminal offences are persons who were 18 at the time of criminal offence's committal, and 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 - known perpetrator is an adult perpetrator of criminal offence against whom proceedings by crime report and preliminary proceeding were terminated by a decision, by which: a charge has been rejected, investigation suspended or a charge sheet submitted.

An 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 is taken to be a sentenced person.

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.

Methodological papers

More detailed explanations relating to the statistics of criminal offences were published in the volumes of Methodological papers, no. 234, 236, 239, 240, 242, 249, 270, 275, 322, 362, 363, 376, issued by the Federal Statistical Office.

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“, „Еко-билтену 2010“, „Еко-билтену 2011“, „Еко-билтену 2012“, 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), Створени и третирани отпад у Републици Србији (ЗС60), Потрошња опасних хемикалија (ЗС71).

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, Eco-bulletin 2010, Eco-bulletin 2011, Eco-bulletin 2012, 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,) Generated and treated 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

I. Општи показатели

Basic indicators

1.1. Генерисани отпад према секторима КД Waste generation by (CA) sections

Сектор (КД)	2008*	2009*	2010	2011*	2012*	2013	Sections (CA)
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA							
Укупно	22 392 677	28 650 675	33 612 340	49 000 210	55 032 727	58 390 651	Total
Рударство	15 009 969	21 109 318	26 458 201	41 517 933	47 896 172	50 809 811	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	1 682 868	1 332 464	1 135 352	1 126 610	790 681	821 287	Manufacturing
Снабдевање ел. енергијом, гасом и паром	5 699 841	6 208 892	6 018 787	6 355 668	5 743 832	6 199 079	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	...	...	...	...	...	33 106	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	...	...	...	...	363 706	328 235	Construction
Услугне делатности	...	...	...	...	238 336	199 132	Services activities

*Ревизија података је урађена у складу са пројектом IPA 2011 Више кориснички програм статистичке сарадње, за компоненту 14. Статистика отпада. / Revision of data was done in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme, for project 14. Waste statistics

1.2. Третман отпада¹⁾ према врстама третмана Waste treatment¹⁾ by treatment category

Врста третмана	2008	2009	2010*	2011*	2012*	2013	Treatment category
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA							
Коришћење отпада као горива за пр. енергије	34 300	18 054	26 697	28 877	49 022	55 773	Energy recovery (R1)
Спаљивање без добијања енергије	42	107	128	154	29	223	Incineration (D10)
Рециклирано	722 593	614 564	565 350	764 752	793 258	1 015 314	Recycling (R2-R11)
Отпад за затрпавање	-	-	-	-	-	-	Backfilling
Одлагање на тло	20 905 930	27 294 878	32 442 742	47 771 884	54 149 144	55 232 895	Landfilling (D1, D5, D12)
Остали начини одлагања	109 929	134 281	108 974	104 834	57 339	4 674	Other disposal (D2, D3, D4, D6, D7)

*Ревизија података је урађена у складу са пројектом IPA 2011 Више кориснички програм статистичке сарадње, за компоненту 14. Статистика отпада. / Revision of data was done in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme, for project 14. Waste statistics

¹⁾ Отпад третиран у секторима индустрије, укључује отпад преузет од других пословних субјеката а не укључује интерно рециклиран отпад. / Waste treated in industry sections, include waste received from other enterprises and exclude internally recycling waste.

1.3. Потрошња опасних хемикалија Consumption of hazardous chemicals

	2009*	2010*	2011*	2012*	2013	t
Према секторима Класификацији делатности / By sections of Classification of Activities						
Укупно	429 552	594 450	683 661	778 974	851 672	Total
Рударство	336	383	1 458	1 542	3 572	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	414 755	578 086	666 542	762 827	833 704	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	6 114	5 869	7 105	6 565	5 803	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом; Управљање отпадним водама, контролисање процеса уклањања отпада и сличне активности	8 347	10 112	8 555	8 041	8 593	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Према класи токсичности (А - Е) / By toxicity classes (A-E)						
Укупно	429 552	594 450	683 661	778 974	851 672	Total
А – Канцерогене, мутагене, хемикалије токсичне по репродукцију	14 013	18 624	18 777	18 357	15 679	A – Cangerogenic, mutagenic and chemicals toxic for reproduction
В – Хронично токсичне хемикалије	3 107	4 126	3 679	3 037	3 348	B – Chronically toxic chemicals
С – Веома токсичне хемикалије	101 649	172 338	167 176	259 539	272 497	C – Very toxic chemicals
Д – Токсичне хемикалије	236 493	305 082	414 200	410 413	479 519	D – Toxic chemicals
Е – Штетне хемикалије	74 289	94 280	79 829	87 629	80 630	E – Harmful chemicals
Потрошња важнијих хемикалија у индустријским процесима / Consumption of important chemicals in industrial processes						
Амонијак	54 351	33 623	180 865	180 333	198 876	Ammonia
Азотна киселина	-	-	-	193 753	206 940	Nitric acid
Адипинска киселина	-	-	3	-	-	Adipic acid
Сумпорна киселина	13 716	21 105	20 580	36 754	29 565	Sulfuric acid
Метанол	7 139	43 567	14 882	3 872	6 570	Methanol
Етилен	99 106	126 621	128 388	128 463	153 296	Ethylene
Акрилонитрил	14	18	19	22	36	Acrylonitrile
Етилбензен	-	-	-	-	14	Ethylbenzene
Метанал (формалдехид)	129	248	150	178	290	Methanal (formaldehyde)
Анхидрид фталне киселине	6	8	10	23	8	Phthalic anhydride
Стирен	3 561	5 378	5 364	3 318	4 881	Styrene

* Исправљен податак. / Corrected data.

1.4. Производња хемијских производа Manufacture of chemical products

Класе хемикалија	2009	2010	2011	2012	2013	t
Укупно	3 854 890	4 394 238	3 989 655	4 409 483	4 409 483	Total
Пестициди	5 229	4 040	4 430	4 951	3 498	Pesticides
Вештачка ђубрива и азотна једињења	579 078	905 842	1 116 912	1 166 057	1 166 057	Fertilizers
Производња органских и неорганских хемикалија	344 155	632 903	558 514	304 614	304 614	Industrial chemicals
Производња деривата нафте	2 919 522	2 843 029	2 301 079	2 924 793	2 924 793	Oils products
Хемикалије за општу употребу	4 505	4 950	5 452	6 325	6 325	Chemical for general using
Експлозивни	2 401	3 474	3 268	2 743	2 743	Explosives

1.5. Снабдевање питком водом

Drinking water supply

хиљ. m³	2000 ¹⁾	2005*	2007*	2008*	2009*	2010*	2011*	2012*	2013	thous. m³
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA										
Снабдевање питком водом / Drinking water supply										
Захваћене воде из	682 790	692 520	691 839	690 784	684 725	666 904	672 904	681 245	657 720	Water abstracted from
Подземних и изворских вода	177 220	513 148	499 048	485 032	486 862	480 728	472 671	471 043	441 869	Underground and spring waters
Површинских вода	505 570	179 372	192 791	205 752	197 863	186 176	200 233	210 202	215 851	Surface waters
Испоручене воде²⁾	492 902	513 091	491 028	473 578	466 047	450 748	457 275	452 588	451 632	Distributed water²⁾ by
Домаћинствима	363 058	381 968	354 698	348 046	340 541	330 600	319 465	323 182	324 306	Households
Осталим корисницима ³⁾	129 844	131 123	136 330	125 532	125 506	120 148	137 810	129 406	127 326	Other users ³⁾
од тога другом јавном водоводу	3 549	2 553	16 657	18 542	19 380	19 694	23 126	25 586	23 955	of wich to other public water supply system
Губици воде	189 888	179 429	200 811	217 207	218 678	216 156	215 629	228 657	206 088	Water losses
Водоводна мрежа / Water supply network										
Дужина мреже јавног водовода, km	26 088	28 631	32 609	33 362	33 592	34 741	37 679	38 653	39 910	Lenght of public water supply network, km
Главног водовода	3 517	3 535	4 391	3 836	4 737	4 992	5 890	6 171	6 999	Water mains
Разводне мреже	22 571	25 096	28 218	29 526	28 855	29 749	31 789	32 482	32 911	Distribution network
Проценат домаћинства прикључених на водовод	67,2	73,7	78,2	82,6	84,7	77,8	78,3	80,2	82,0	Percent of household connected on water supply system

* Ревизија података је урађена у складу са пројектом IPA 2011 Више кориснички програм статистичке сарадње, за компоненту 13. Статистика вода. / Revision of data was done in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme, for project 13. Water statistics.

¹⁾ Процена. / Estimation.

²⁾ У испоручене воде воде укључене су и воде за сопствену потрошњу. / In distributed water are included water for own consumption.

³⁾ Испоручене воде осталим корисницима обухватају пословне субјекте из области пољопривреде, шумарства, рибарства, Индустија, из болница, школа, хотела, ресторана, осталих пословних субјеката, других јавних водовода, а од 2006. године и воде за сопствену потрошњу. / Other users include water from enterprises from the following divisions: agriculture, forestry, fishing, industry, hospitals, schools, hotels, restaurants and oter public utilities, other public water supply systems, and from 2006 water for own consumption.

1.6. Испуштање отпадних вода

Wastewater discharged

хиљ. m³	2000 ¹⁾	2005*	2007*	2008*	2009*	2010*	2011*	2012*	2013	thous. m³
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA										
Укупне отпадне воде из насеља²⁾	485 064	479 743	482 086	464 146	464 988	446 389	434 812	431 052	431 080	Total urban wastewater²⁾
Из домаћинства ³⁾	268 160	261 320	245 388	236 989	229 686	229 907	226 484	221 530	216 075	From household ³⁾
Из индустријског сектора ³⁾	55 314	56 846	54 389 ¹⁾	59 564	59 255	51 767	49 591	50 235	44 292	From industrial sectors ³⁾
Од осталих корисника ^{3) 4)}	51 562	40 994	54 545 ¹⁾	39 208	45 585	42 334	37 117	38 184	42 207	From other users ^{3) 4)}
Третиране отпадне воде из насеља	61 132	75 677	47 636	40 498	49 159	45 426	48 324	48 672	49 786	Treated urban wastewater
Примарно	23 295	10 437	6 129	4 565	4 371	4 356	6 653	6 269	7 286	Primary
Секундарно	36 617	63 768	40 112	34 363	38 018	35 053	35 669	36 365	34 982	Secondary
Терцијарно	1 220	1 472	1 395	1 570	6 770	6 017	6 002	6 038	7 518	Tertiary
Канализациона мрежа										Sewage network
Дужина мреже јавне канализације, km	9 573	11 535	13 267	13 781	13 857	14 513	14 948	15 195	15 779	Lendht of public sewage system network, km
Главног колектора	1 201	1 637	2 102	2 240	2 111	2 208	2 340	2 402	2 447	Main collectors
Сабирне мреже	8 372	9 893	11 165	11 542	11 746	12 304	12 608	12 793	13 332	Collecting networks
Проценат домаћинства прикључених на канализациону мрежу	40,2	46,5 ¹⁾	48,6	51,8	54,1	51,6	53,1	55,5	57,8	Percent of households connected on sewage system network

* Ревизија података је урађена у складу са пројектом IPA 2011 Више кориснички програм статистичке сарадње, за компоненту 13. Статистика вода. / Revision of data was done in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme, for project 13. Water statistics.

¹⁾ Процена. / Estimation.

²⁾ 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.

³⁾ Отпадне воде из општина са јавном канализацијом. / Waste water from municipalities with public sewage system.

⁴⁾ У остале кориснике укључене су испуштене отпадне воде из пословних субјеката из области: пољопривреде, шумарства, риболова, из болница, школа, установа, трговина и осталих пословних субјеката и воде за сопствену потрошњу. / Wastewater from other users includes water from enterprises from following divisions: agriculture, forestry, fishing, hospitals, schools, hotels, institutions, trades and other public utilities, as well as water for own consumption.

1.7. Коришћење вода и отпадне воде у индустрији

Water use and wastewater in industry

мил. m³

mill. m³

	2000*	2005*	2007*	2008*	2009*	2010*	2011*	2012*	2013	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA										
Захваћене воде	198 042	213 918	170 552	175 557	187 647	232 257	155 903	170 695	196 577	Water abstracted
Из сопственог водозахвата	197 998	213 875	170 519	175 532	187 625	232 239	155 886	170 678	196 555	From self supply
Из површинских вода	197 957	213 835	170 487	175 497	187 595	232 208	155 857	170 648	196 523	From surface waters
Из подземних и изворских вода	41	40	32	35	30	31	29	30	32	From underground and spring waters
Из јавног водовода	44	43	33	25	22	18	17	17	22	From public water supply
Укупни губици воде	-	-	-	-	-	-	-	2	2	Water losses
Коришћене воде	198 042	213 918	170 552	175 557	187 647	232 257	155 903	170 693	196 575	Water use
Воде коришћене за производњу	198 021	213 900	170 538	175 544	187 635	232 247	155 893	170 682	196 564	For production
Као покретачка енергија	198 000	213 882	167 381	172 291	184 260	229 114	152 423	167 630	193 179	For electricity production
Проточне воде у хидроелектранама	195 755 ¹⁾	210 871 ¹⁾	167 381	172 291	184 260	229 114	152 423	167 630	193 179	Flowing water in hydropower plants
За хлађење ²⁾	2 154	2 900	3 042	3 140	3 268	3 032	3 368	2 951	3 282	For cooling purposes ²⁾
Као сировина	23	30	13	8	12	9	8	9	11	As a raw material
За остале намене	75	84	102	104	94	91	94	92	90	For other purposes
За санитарне потребе	21	18	14	13	12	10	10	11	11	For sanitary needs
Испуштене ³⁾ воде	2 267	3 018	3 158	3 257	3 375	3 134	3 449	3 046	3 367	Discharged ³⁾ water
Отпадне воде	113	118	116	117	107	102	81	95	85	Wastewater
Воде за хлађење	2 154	2 900	3 042	3 140	3 268	3 032	3 368	2 951	3 282	Cooling water
Пречишћене воде	134	155	207	182	174	166	139	120	122	Treated wastewater
Примарним третманом	121	142	194	169	168	156	125	108	107	Primary
Секундарним третманом	8	8	7	7	4	5	8	6	7	Secondary
Терцијерним третманом	5	5	6	6	2	5	6	6	8	Tertiary
Поново употребљене воде	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Reused water

* Ревизија података је урађена у складу са пројектом IPA 2011 Више кориснички програм статистичке сарадње, за компоненту 13. Статистика вода. / Revision of data was done in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme, for project 13. Water statistics.

¹⁾ 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.

²⁾ 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.

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

1.8. Наводњавање

Irrigation

	2000	2005	2007	2008	2009	2010*	2011	2012	2013	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA										
Коришћење воде за наводњавање, хиљ. m³	199 668	53 686	92 391	48 409	43 477	65 452	66 092	110 445	88 130	Irrigation water, thous. m³
Подземне воде	1 868	693	914	2 045	1 280	1 422	1 400	5 768	4 535	Underground water
Из водотока	190 272	50 911	86 802	43 333	38 602	62 762	61 168	100 160	80 027	Rivers
Из акумулације и језера	7 228	2 074	4 675	3 031	3 595	1 268	3 524	4 401	3 213	Reservoirs and lakes
Остало	300	8	-	-	-	-	-	116	355	Other
Наводњаване површине, ha	38 459	21 287	25 763	26 260	30 576	25 128	34 175	52 986	53 086	Irrigated areas, ha
Орице и баште	35 104	19 836	24 339	25 034	29 781	23 102	32 652	50 361	49 988	Arable fields and gardens
Воћњаци	3 028	1 541	1 204	924	728	1 956	1 318	2 444	2 358	Orchards
Остало	327	-	220	302	67	70	205	181	741	Other
Површинским начином	5 163	4 596	3 067	1 571	1 506	1 261	1 525	2 676	707	Surface irrigation
Орошавањем	32 118	16 243	22 061	24 172	28 586	22 442	30 965	47 742	49 403	Sprinkling
Кап по кап	1 178	438	635	517	484	1 425	1 685	2 567	2 976	Drop by drop
Објекти и уређаји за наводњавање										Facilities and equipment for irrigation
Црпни агрегати	612	459	280	564	770	510	543	818	919	Pumping plants
Агрегати за орошавање	1 643	1 254	498	449	480	375	371	531	772	Sprinkler system
Канали - укупно, km	2 336	2 153	460	1 258	449	658	517	772	555	Total canals, km
Цевоводи - укупно, km	-	1 268	919	1 110	1 739	930	748	1 212	1 361	Total pipelines, km

* Ревизија података је урађена у складу са пројектом IPA 2011 Више кориснички програм статистичке сарадње, за компоненту 13. Статистика вода. / Revision of data was done in line with IPA 2011 Multi-beneficiary statistical cooperation programme, for project 13. Water statistics.

1.9. Поплаве и заштита од вода

Flooded and protected areas

	2002	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
--	------	------	------	------	------	------	------	------	--

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, хиљ. ха	429	700	93	59	152	100	80	5	Total flooded area, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ха	226	438	60	31	126	89	68	4	Utilized agricultural area, thous. ha
Број насеља	182	227	112	96	671	303	206	114	Number of settlements
Број индустријских објеката	110	247	18	318	366	360	235	118	Number of industrial facilities
Железничке пруге, км	250	460	35	16	155	44	9	14	Railway lines, km
Путеви, км	906	1333	144	85	1097	463	547	634	Roads, km

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

Укупна површина брањена од поплава спољним водама, хиљ.ха	1 338	1 264	1 987	1 999	1 959	1 958	1 469	1 249	Total area protected from surfacewater floods, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ха	1 098	1 016	1 763	1 869	1 763	1 709	1 260	1 089	Utilized agricultural area, thous. ha
Број насеља	563	713	558	563	657	644	716	603	Number of settlements
Број индустријских објеката	491	495	450	442	498	481	586	506	Number of industrial facilities
Железничке пруге, км	1 216	1 080	989	983	862	1 039	711	553	Railway lines, km
Путеви, км	3 110	4 268	2 906	2 558	4 810	4 832	2 411	2 304	Roads, km
Дужина насипа, км	3 223	4 713	3 287	3 032	3 299	3 446	3 458	2 884	Length of embankments, km

Одводњавање / Drainage

Одводњавање површине, хиљ. ха	2 068	2 033	2 236	1 917	1 954	1 979	1 837	1 833	Drained areas, thous. ha
Главни канали, км	23 380 ¹⁾	5 079	5 766	5 093	5 488	5 336	5 575	5 602	Main canals, km
Број црпних станица	482	453	220	226	231	249	231	492	Number of pumping station

Ерозија земљишта, км² / Land erosion, km²

Еродирано земљиште	284	1 635	1 221	3 201	2 623	3 708	6 296	6 996	Eroded land
Смирено земљиште	199	...	36	505	316	362	374	277	Reclaimed land

¹⁾ Укупна дужина канала / Total lenght of canals.

1.10. Потрошња воде у сточарству¹⁾

Water consumption of livestock¹⁾

Врста (назив стоке)	Утрошена количина воде, 1000 м ³ Water use, 1000 m ³									Species of livestock
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	

РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA

Укупно	43 698	38 143	35 827	34 284	32 715	32 676	31 266	29 778	28 866	Total
Краве	22 620	20 160	18 060	17 340	16 440	15 930	15 270	14 400	13 530	Cows
Говеда до једне године	6 320	5 472	5 584	5 472	5 008	4 736	4 608	4 096	4 688	Cattle up to one year old
Коњи	592	400	288	272	224	224	192	176	256	Horses
Нерастови и крмаче	9 360	7 176	7 033	6 344	6 396	6 578	6 110	5 564	4 849	Breeding boars and sows
Нерастови	325	390	312	273	286	260	260	260	247	Breeding boars
Крмаче	9 035	6 786	6 721	6 071	6 110	6 318	5 850	5 304	4 602	Sows
Товне свиње преко 50 kg	779	995	775	780	824	777	755	753	851	Fattening pigs over 50 kg
Товне свиње од 51 до 80 kg	-	-	396	361	415	409	401	354	340	Fattening pigs from 51-80 kg
Товне свиње од 81 до 110 kg	-	-	242	215	248	214	221	256	275	Fattening pigs from 81-110 kg
Товне свиње преко 110 kg	-	-	138	204	162	154	134	143	237	Fattening pigs over 110 kg
Свиње од 21–50 kg	-	-	775	780	824	683	624	651	600	Pigs from 21-50 kg
Прасад до 20 kg	-	-	72	64	63	60	57	50	52	Piglets less than 20 kg
Овце	4 028	3 940	4 015	4 013	3 760	3 688	3 650	4 088	4 040	Sheep

¹⁾ Процена. / Estimation.

1.11. Емисије загађујућих материја Emission of pollutants

Део 1 / Part 1

	Јединица мере Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
NO _x	Gg	183,7	170,1	160,1	134,6	152,1	161,1	163,2	180,8	184,4	132,5	150,8	NO _x
NMVOС	Gg	174,2	163,7	162,9	143,5	147,8	151,1	155,2	159,3	162,3	142,3	150,0	NMVOС
SO _x	Gg	353,7	313,4	308,2	268,3	282,0	298,0	293,7	331,8	345,4	230,1	260,2	SO _x
NH ₃	Gg	70,0	72,4	64,4	62,4	59,8	67,4	73,0	73,9	69,6	64,9	57,4	NH ₃
PM2.5	Gg	22,8	20,6	23,2	18,6	20,0	18,3	20,5	19,4	21,7	17,4	20,0	PM2.5
PM10	Gg	38,1	35,2	36,9	31,5	33,0	31,7	34,2	33,5	35,9	29,3	33,3	PM10
TSP	Gg	98,0	80,8	72,9	52,1	64,1	60,2	82,9	86,3	75,4	42,6	44,9	TSP
CO	Gg	394,6	369,7	385,3	268,2	350,9	333,3	359,6	360,5	394,8	322,2	374,3	CO
Pb	Mg	235,2	241,2	225,1	123,4	205,0	209,6	221,3	237,9	248,6	201,2	254,9	Pb
Cd	Mg	4,4	3,7	3,7	1,6	2,0	2,2	3,0	3,3	3,1	1,8	2,0	Cd
Hg	Mg	2,9	2,6	2,7	1,8	1,8	1,9	2,2	2,4	2,5	1,6	1,8	Hg
As	Mg	33,7	25,7	25,1	10,0	11,6	13,2	19,9	23,2	23,2	14,5	16,5	As
Cr	Mg	15,5	11,4	9,6	5,3	5,7	6,3	8,9	11,0	10,6	4,9	7,4	Cr
Cu	Mg	38,7	30,4	29,9	10,3	13,9	15,5	23,7	26,7	26,5	17,0	19,0	Cu
Ni	Mg	19,9	17,9	14,6	8,8	9,3	10,1	14,5	17,4	16,9	8,3	11,0	Ni
Se	Mg	16,7	15,4	14,7	14,6	14,8	15,8	14,7	17,0	17,0	11,8	13,1	Se
Zn	Mg	24,6	20,0	23,1	13,2	15,3	15,6	20,6	20,4	22,9	13,1	16,9	Zn
PCDD	g I-Teq	26,7	22,3	29,0	22,9	23,4	19,7	23,7	20,3	24,9	19,0	22,8	PCDD
Бензо (а) пирен	Mg	6,1	4,9	6,6	5,3	5,4	4,4	5,3	4,7	5,8	4,6	5,7	Benzo (a) pyrene
Бензо (б) флуорантен	Mg	7,9	6,2	8,5	6,9	6,9	5,5	6,8	5,9	7,4	5,9	7,4	Benzo (b) fluoranthene
Бензо (к) флуорантен	Mg	3,5	2,9	3,7	3,1	3,1	2,5	3,0	2,7	3,3	2,7	3,3	Benzo (k) fluoranthene
Индено(1,2,3-сд) пирен	Mg	3,1	2,6	3,4	2,8	2,9	2,3	2,8	2,5	3,0	2,5	3,0	Indeno (1,2,3-cd) pyrene
Тотал 4 ПАХ	Mg	1718,8	1362,2	564,6	89,9	132,4	205,2	509,2	491,6	415,6	179,7	313,2	4 PAH (total)
HCB	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	HCB
HCH	kg	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	HCH
PCB	kg	800,0	793,2	795,3	789,8	791,2	792,3	794,5	792,5	793,1	783,1	785,3	PCB

Извор: Агенција за заштиту животне средине. / Source: Serbian Environmental Protection Agency.

1.11. Емисије загађујућих материја Emission of pollutants

Део 2 / Part 2

	Јединица мере Unit	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
NO _x	Gg	156,3	162,0	172,3	182,5	184,2	189,5	196,1	199,0	199,2	194,8	209,9	208,7	NO _x
NMVOС	Gg	146,2	151,1	155,3	155,5	155,0	163,9	161,8	160,4	152,3	154,7	154,6	146,5	NMVOС
SO _x	Gg	262,1	262,1	291,2	284,9	284,0	292,2	287,1	289,6	299,8	290,2	318,3	287,3	SO _x
NH ₃	Gg	57,3	66,5	62,8	74,2	71,5	90,7	101,8	90,1	97,6	82,6	85,2	89,0	NH ₃
PM2.5	Gg	16,2	19,4	20,5	19,6	21,2	21,0	21,3	21,6	19,7	20,3	20,7	18,2	PM2.5
PM10	Gg	29,5	32,8	34,2	33,7	35,4	35,8	36,1	36,3	34,5	34,9	35,6	33,0	PM10
TSP	Gg	42,9	58,3	54,6	72,1	75,0	59,3	73,9	53,2	47,3	61,1	72,5	72,3	TSP
CO	Gg	345,3	374,3	403,1	384,2	405,5	399,0	393,1	389,9	322,8	348,0	350,5	294,2	CO
Pb	Mg	268,0	265,9	260,1	268,0	261,3	259,4	256,5	269,3	228,7	146,7	160,4	115,5	Pb
Cd	Mg	2,0	2,1	1,8	1,8	2,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	Cd
Hg	Mg	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	1,9	1,7	Hg
As	Mg	15,9	15,9	14,8	14,4	15,5	17,0	16,0	17,0	16,2	14,7	14,1	12,0	As
Cr	Mg	7,3	7,5	8,1	10,1	10,9	13,3	12,4	12,9	10,4	11,3	11,9	7,5	Cr
Cu	Mg	19,1	19,8	19,2	17,9	20,0	21,4	20,8	21,8	20,9	20,0	19,4	20,9	Cu
Ni	Mg	14,2	15,1	17,4	17,6	15,5	14,0	16,7	11,0	14,1	12,8	14,7	13,8	Ni
Se	Mg	12,9	12,5	13,8	13,8	14,4	15,3	15,2	15,8	16,2	15,5	17,4	16,0	Se
Zn	Mg	15,8	17,6	20,5	22,1	20,2	22,8	23,4	24,0	21,1	22,7	23,8	20,4	Zn
PCDD	g I-Teq	15,7	21,2	21,8	21,5	23,5	24,2	24,8	25,0	20,1	20,5	21,3	17,3	PCDD
Бензо (а) пирен	Mg	3,7	5,2	5,4	4,3	5,5	5,4	5,8	5,3	4,4	4,4	4,5	3,8	Benzo (a) pyrene
Бензо (б) флуорантен	Mg	4,7	6,7	6,9	5,2	7,0	7,0	7,5	6,9	5,5	5,4	5,6	4,8	Benzo (b) fluoranthene
Бензо (к) флуорантен	Mg	2,2	3,0	3,1	2,5	3,2	3,2	3,4	3,1	2,6	2,6	2,7	2,3	Benzo (k) fluoranthene
Индено(1,2,3-сд) пирен	Mg	2,0	2,8	2,9	2,3	3,0	2,9	3,1	2,9	2,4	2,5	2,5	2,1	Indeno (1,2,3-cd) pyrene
Тотал 4 ПАХ	Mg	360,0	517,2	389,8	949,8	1257,9	1405,5	1426,4	1190,2	836,6	807,7	706,7	509,3	4 PAH (total)
HCB	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	HCB
HCH	kg	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	HCH
PCB	kg	778,6	760,2	757,6	765,7	768,0	773,4	768,5	766,8	751,3	749,9	753,7	726,6	PCB

Извор: Агенција за заштиту животне средине. / Source: Serbian Environmental Protection Agency.

1.12. Потрошња горива у енергетске сврхе 2010–2013.¹⁾Fuels consumption 2010-2013¹⁾

Део 1 / Part 1

	Угаљ / Coal			Сушени лигнит <i>Dried Lignite</i>	Течни нафтни гас <i>Liquide petroleum products</i>	Уље за ложење <i>Heating oil</i>	Мазут <i>Residual fuels oil</i>	
	KB ²⁾ ≥ 24000 / CV ²⁾ ≥ 24000	20000<KB< 24000 20000<CV< 24000	KB<20000 CV<20000					
	t	t	t					
2010								2010
Укупно	3 100	74 577	35 166 685	90 585	4 907	18 713	265 023	Total
Термоелектране	-	-	34 785 049	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	-	-	-	-	-	-	16 931	Power - Heating plant
Индустријске енергане	3 100	14 861	263 591	81 256	4 907	18 206	120 886	Autoproducers
Топлане	-	59 716	118 045	9 329	-	507	127 206	District heating plants
2011								2011
Укупно	226	82 988	39 400 999	85 674	6 184	22 324	265 820	Total
Термоелектране	-	-	39 047 276	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	-	-	-	-	-	-	9 039	Power - Heating plant
Индустријске енергане	226	14 454	213 086	79 550	6 184	21 925	151 364	Autoproducers
Топлане	-	68 534	140 637	6 124	-	399	105 417	District heating plants
2012								2012
Укупно	51	67 662	36 298 079	9 329	2 499	10 153	214 857	Total
Термоелектране	-	-	35 969 041	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	-	-	-	-	-	-	10 020	Power - Heating plant
Индустријске енергане	51	7 946	210 993	-	2 499	9 646	77 631	Autoproducers
Топлане	-	59 716	118 045	9 329	-	507	127 206	District heating plants
2013								2013
Укупно	6 448	589	38 329 677	-	9	38 115	94 890	Total
Термоелектране	-	-	37 862 986	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	-	-	-	-	-	-	7	Power - Heating plant
Индустријске енергане	6 448	-	284 083	-	-	37 819	13 313	Autoproducers
Топлане	-	589	182 608	-	9	296	81 570	District heating plants

¹⁾Преузети подаци из енергетског биланса. / Data taken from the energy balance.²⁾KB - калорична вредност, kJ/kg / CV - Caloric Value, kJ/kg.³⁾Термоелектране-топлане / Public thermal power plants.1.12. Потрошња горива у енергетске сврхе 2010–2013.¹⁾Fuels consumption 2010-2013¹⁾

Део 2 / Part 2

	Природни гас <i>Natural gas</i>	Високопећни гас <i>Blast furnace gas</i>	Огревно дрво <i>Firewood</i>	Дрво и биљни отпац <i>Wood and wooden waste</i>	Остали нафтни производи <i>Other oil products</i>	Необновљив индустријски отпад <i>Not renewable industrial waste</i>	Биогас <i>Biogas</i>	
	хиљ. m³ thous. m³	хиљ. m³ thous. m³	t	t	t	t	хиљ. m³ thous. m³	
2010								2010
Укупно	805 480	891 474	2 339	3 648	3 380	10 784	-	Total
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	95 173	-	-	-	-	-	-	Power - Heating plant
Индустријске енергане	203 910	891 474	-	-	3 380	-	-	Autoproducers
Топлане	506 397	-	2 339	3 648	-	10 784	-	District heating plants
2011								2011
Укупно	904 807	892 483	2 167	4 157	-	8 004	-	Total
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	153 785	-	-	-	-	-	-	Power - Heating plant
Индустријске енергане	184 245	892 483	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	566 777	-	2 167	4 157	-	8 004	-	District heating plants
2012								2012
Укупно	785 326	235 516	2 339	3 648	-	-	-	Total
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	146 795	-	-	-	-	-	-	Power - Heating plant
Индустријске енергане	132 134	235 516	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	506 397	-	2 339	3 648	-	-	-	District heating plants
2013								2013
Укупно	774 997	271 319	4 054	2 521	-	-	5 940	Total
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	70 436	-	-	-	-	-	-	Power - Heating plant
Индустријске енергане	205 803	271 319	-	-	-	-	5 940	Autoproducers
Топлане	498 758	-	4 054	2 521	-	-	-	District heating plants

¹⁾Преузети подаци из енергетског биланса. / Data taken from the energy balance.²⁾KB - калорична вредност, kJ/kg / CV - Caloric Value, kJ/kg.³⁾Термоелектране-топлане / Public thermal power plants.

1.13. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима делатности Fuels consumption in households and other activity divisions

	Република Србија / Republic of Serbia				
	2010	2011	2012	2013	
Пољопривреда¹⁾	64 087	89 877	155 678	157 780	Agriculture¹⁾
Угаљ ²⁾ , t	4 934	944	933	293	Coal ²⁾ , t
Геотермална енергија, t	3 281	5 152	5 391	3 684	Geothermal energy, t
Огревно дрво, t	1 595	5 986	6 831	5 622	Firewood, t
Дрвени пелети, t	-	1	1 467	3 921	Wood pellets, t
Дрвени угаљ, t	-	57	2	-	Charcoal, t
Течни нафтни гас, t	2 439	7 548	5 667	4 495	Liquefied petroleum products, t
Безоловни бензин, t	4 180	3 337	959	62	Unleaded Gasoline, t
Дизел, t	30 338	53 047	112 803	119 153	Transport diesel, t
Гориво за ложење и остала гасна уља, t	2 989	552	4 885	-	Heating and other Gas oil, t
Уље за ложење (мазут) S≥1%, t	489	473	1 028	3 866	Fuel Oil high sulphur (≥1%), t
Уље за ложење (мазут) S<1%, t	1 011	566	1 313	3 004	Fuel Oil low sulphur (<1%), t
Природни гас ³⁾ , t	12 831	12 214	14 399	13 680	Natural gas ⁴⁾ , t
Шумарство	30 601	41 974	35 559	45 488	Forestry
Нафта, t	2 254	1 791	2 107	1 680	Naphta, t
Бензин, t	930	857	877	836	Gasoline, t
Мазива, t	113	76	199	89	Lubricant, t
Течни нафтни гас, t	281	367	350	326	Liquefied petroleum gases, t
Дизел, t	540	474	419	549	Transport diesel, t
Уље за ложење, t	83	9	7	8	Heating oil, t
Природни гас, t	26 400	38 400	31 600	42 000	Natural gas, t
Грађевинарство	82 597	84 543	72 923	65 705	Construction
Угаљ свих врста, t	3 560	2 555	2 431	1 961	Coal, t
Бензин свих врста, t	5 405	9 166	8 316	5 233	Gasoline, t
Дизел (D-1, D-2, D-2s), t	73 632	72 822	62 176	58 511	Transport diesel (D-1, D-2, D-2s), t
Саобраћај					Transport
Железнички саобраћај	11 137	9 992	8 490	8 660	Railway transport
Течна горива - дизел, t	10 851	9 974	8 490	8 660	Liquid fuels - transport diesel, t
Лигнит, t	286	18	-	-	Lignite, t
Речни и језерски саобраћај	13 837	10 757	7 851	7 917	Inland waterway transport
Течна горива - дизел, t	13 837	10 757	7 851	7 917	Liquid fuels - transport diesel, t
Ваздушни саобраћај	58 331	64 782	60 811	66 892	Air transport
Керозин, t	58 331	64 782	60 811	66 892	Kerosene, t
Друмски саобраћај	101 659	97 319	433 154	116 601	Road transport
Дизел - D2, t	101 659	28 082	14 798	12 983	Transport diesel - D2, t
Еуро дизел, t	-	69 237	418 356	103 618	Eurodiesel, t
Градски саобраћај	89 849	80 825	78 812	82 746	Urban transport
Дизел - D2, t	89 849	27 200	15 802	58 259	Transport diesel - D2, t
Еуро дизел, t	-	53 625	63 010	24 487	Eurodiesel, t
Претовар	6 291	10 179	2 055	393 796	Cargo handling
Мазут, t	148	257	1	-	Mazut, t
Дизел - D2, t	6 091	9 157	1 646	388 971	Transport diesel - D2, t
Еуро дизел, t	-	753	393	740	Eurodiesel, t
Бензин (моторни), t	52	12	15	4 085	Gasoline, t
Домаћинства¹⁾	1 435 009	1 465 960	1 433 272	3 052 859	Households¹⁾
Угаљ ²⁾ , t	677 542	782 835	695 291	627 469	Coal ²⁾ , t
Течни нафтни гас, t	27 117	38 325	46 447	61 824	Liquid gas, t
Гориво за ложење и остала гасна уља, t	497	25 303	31 975	2 660	Heating and other gas oils
Уље за ложење (мазут) S≥1%, t	-	-	3 523	-	Fuel Oil high sulphur (≥1%), t
Уље за ложење (мазут) S<1%, t	-	-	4 257	1 064	Fuel Oil low sulphur (<1%), t
Природни гас, t	141 877	186 657	170 970	152 970	Natural gas, t
Огревно дрво, t	587 976	424 783	459 608	2 202 432	Firewood, t
Дрвно гориво ³⁾ , t	-	8 057	21 201	4 440	Wood fuels ³⁾ , t

¹⁾ Извор: Енергетски биланси. / Source: Energy balances.

²⁾ 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.

³⁾ Сумарна вредност: огревно дрво, дрвени брикети, дрвени пелети, дрвени угаљ. / Sum of: firewood, wood briquettes, wood pellets, charcoal.

⁴⁾ Процена. / Estimated.

1.14. Саобраћај Transport

	Република Србија / Republic of Serbia				
	2010	2011	2012	2013	
Укупан број возила	1 886 676	2 029 981	2 083 102	2 046 385	Number of vehicles - total
Мопеди	8 990	10 266	19 875	22 269	Mopeds
Правна лица	303	1 245	1 785	1 930	Legal entities
Физичка лица	8 687	9 021	18 090	20 339	Physical persons
Мотоцикли	28 958	29 190	34 362	36 115	Motorcycles
Правна лица	724	744	924	1 175	Legal entities
Физичка лица	28 234	28 446	33 438	34 940	Physical persons
Путнички аутомобили	1 567 114	1 677 510	1 726 405	1 770 206	Passenger cars
Правна лица	113 465	116 424	111 062	105 678	Legal entities
Физичка лица	1 453 649	1 561 166	1 615 343	1 664 528	Physical persons
Аутобуси	8 034	8 805	8 829	9 019	Buses
Правна лица	7 206	7 870	7 841	7 985	Legal entities
Физичка лица	828	935	988	1 034	Physical persons
Теретна возила	162 877	158 873	133 330	140 830	Motor trucks
Правна лица	79 590	78 700	58 122	59 339	Legal entities
Физичка лица	83 287	80 173	75 208	81 491	Physical persons
Радна возила	1 020	2 736	4 396	5 728	Special purpose motor vehicles
Правна лица	530	1 804	2 861	3 290	Legal entities
Физичка лица	490	932	1 535	2 438	Physical persons
Пољопривредни трактори	10 658	13 943	20 990	14 212	Agricultural tractors
Правна лица	1 285	2 347	2 985	3 913	Legal entities
Физичка лица	9 373	11 596	18 005	10 299	Physical persons
Прикључна возила за пољопривредни трактор	62	4 547	9 273	9 273	Agricultural trailers
Правна лица	30	1 102	1 923	1 923	Legal entities
Физичка лица	32	3 445	7 350	7 350	Physical persons
Прикључна возила	98 963	124 111	125 642	38 733	Trailers and semi-trailers
Правна лица	18 504	21 227	21 731	8 034	Legal entities
Физичка лица	80 459	102 884	103 911	30 699	Physical persons
Број путничких аутомобила у приватном власништву (%)	92,8	93,1	93,6	94,0	Number of vehicles privately owned (%)
Број путничких аутомобила у службеном власништву (%)	7,2	6,9	6,4	6,0	Number of vehicles company owned-owned (%)
Друга возила (у процентима)					Other vehicles (in percent)
Приватна	66,1	67,4	72,5	68,3	Private
Службена	33,9	32,6	27,5	31,7	Company-owned

Извор: Министарство унутрашњих послова. / Source: Ministry of interior.

1.15. Број грла стоке и узгајаних животиња према врсти
Number of animals, by type of raised livestock

Врста стоке	Број грла стоке, у хиљ. / Number of animals, in thous.				Type of livestock
	2010	2011	2012	2013	
Музне краве	482	477	455	429	Dairy Cattle
Остала говеда	456	460	466	484	Non-dairy Cattle
Овце	1 475	1 460	1 635	1 616	Sheep
Козе	129	130	232	225	Goats
Коњи	14	12	17	16	Horses
Товне свиње	1 414	1 305	1 361	1 365	Meat swine
Свиње за приплод	140	125	146	139	Breeding swine
Остале свиње	1 935	1 857	1 632	1 640	Other swine
Бројлери	8 019	7 002	10 051	12 453	Broilers
Кокоши - остало	11 615	11 642	13 344	2 100	Chickens - other
Ђурке	150	129	342	144	Turkeys
Патке	193	178	231	259	Ducks
Гуске	87	70	79	66	Geese
Живина - остало	92	83	127	248	Poultry - other

Подаци су преузети из статистике пољопривреде. / Data are from statistics of agriculture.

1.16. Биљна производња
Crop production

Тип културе	Принос биљних култура, у тонама / Crop production, tons				Type of crop
	2010	2011	2012	2013	
Пшеница	1 630 404	2 076 237	1 910 914	2 690 266	Wheat
Јечам	244 268	279 206	266 383	344 357	Barley
Кукуруз	7 207 191	6 479 564	3 532 602	5 864 419	Maize
Овас	67 599	71 296	66 059	74 990	Oats
Рај	10 470	11 551	9 567	12 487	Rye
Пасуљ	43 237	39 508	22 804	33 786	Bean
Соја	540 859	440 847	280 638	385 214	Soya
Кромпир	887 363	891 513	577 966	766 829	Potatoes
Сточна репа	51 672	48 162	32 482	29 723	Feedbeet
Шећерна репа	3 324 847	2 821 919	2 328 325	2 983 217	Sugarbeet
Грашак	36 733	41 204	32 697	31 702	Pea
Сунцокрет	378 409	432 020	366 020	512 839	Sunflower
Парадајз	189 412	198 677	155 663	174 512	Tomato
Купус и кел	336 600	315 490	281 557	303 893	Cabbage and kale
Лук	144 095	139 640	106 617	114 747	Onion
Паприка	154 953	145 206	130 104	147 287	Peppers
Лубенице и диње	197 451	224 540	190 130	254 533	Watermelons and melons
Краставац	70 136	71 761	55 356	63 687	Cucumber
Луцерка	1 104 840	985 410	734 861	887 606	Alfalfa
Детелина	556 537	492 731	388 508	442 968	Clover
Граховица	33 115	29 947	24 101	28 335	Vetch
Сточни грашак	19 451	16 056	13 308	15 821	Fodder peas
Кукуруз за крму	657 201	655 618	736 943	693 258	Maize for fodder

Подаци су преузети из статистике пољопривреде. / Data are from statistics of agriculture.

1.17. Производња индустријских производа
Production of industrial products

	2010	2011	2012	2013	
Минерална индустрија / Mineral Industry					
Клинкер, t	1 550 194	1 529 226	1 264 333	1 121 537	Cement Production, t
Креч, t	239 468	273 715	238 556	279 122	Lime Productio, tn
Кречњак, t	1 891 165	1 905 485	1 658 506	1 661 325	Limestone, t
Стакло, t	43 508	35 565	26 361	33 938	Glass Production , t
Керамички производи, t	173 291	188 795	210 395	147 930	Ceramics , t
Хемијска индустрија / Chemical Industry					
Амонијак и азотна киселина, t	227 892	331 475	358 621	404 036	Production of ammonia and nitric acid, t
Метанол, t	135 740	38 552	-	-	Methanol, t
Амонијум-нитрат и уреа, t	150 398	258 228	277 934	294 275	Ammonium nitrate and uree, t
Етилен и пропилен, t	191 420	197 939	70 866	231 054	Ethylene and propylene, t
Полиетилен и полипропилен, t	152 278	158 483	60 308	190 830	Polyethylene and polypropylene, t
Метална индустрија / Metal Industry					
Челик и гвожђе, t	1 158 628	1 197 693	318 651	366 277	Iron and Steel, t
Производња прехранбених производа / Food Production					
Месо, риба и живина, t	156 461	168 346	172 013	156 164	Meat, fish and poultry, t
Шећер, t	469 222	463 103	402 593	508 452	Sugar, t
Колачи, пецива, бисквити и цералије, t	122 038	129 923	129 985	121 299	Cakes, biscuits and breakfast cereals, t
Хлеб, t	164 802	147 240	143 544	138 096	Bread, t
Пржење кафе, t	22 459	21 828	22 704	21 723	Cofee roasting, t
Производња пића / Alcoholic Beverage Type					
Жестока пића и вина, hl	163 759	174 726	159 517	154 019	Spirits and wine, hl
Пиво, hl	5 289 263	5 461 617	5 794 887	5 320 652	Beer, hl

II. Отпад Waste

2.1. Генерисани отпад према областима КД, 2013.
Waste generation by CA divisions, 2013

Области (КД)	Укупно <i>Total</i>	Неопасни <i>Nonhazardous</i>	Опасни <i>Hazardous</i>	Divisions (CA)
Укупно	58 390 651	41 628 428	16 762 223	Total
Рударство	50 809 811	34 149 680	16 660 131	Mining and quarrying
Производња прехранбених производа, пића и дуванских производа	130 050	129 142	908	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Производња текстила, одевних предмета, коже и предмета од коже	5 983	5 345	638	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	42 761	42 526	235	Manufacture of wood and wood products
Производња папира и производа од папира, Штампљење и умножавање аудио и видео записа	37 896	37 650	246	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	295	152	143	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике	102 460	29 906	72 554	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	12 298	12 222	76	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала, металних производа, осим машина	400 268	382 967	17 301	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава	81 578	78 256	3 322	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment
Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме	7 697	7 600	97	Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	6 199 079	6 198 002	1 078	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде + Уклањање отпадних вода + Санација, рекултивација и управљање отпадом	5 221	5 197	24	Water collection, treatment and supply + Sewerage + Remediation activities and other waste management activities
Сакупљање, третман и одлагање отпада	27 886	27 758	127	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Грађевинарство	328 235	327 862	373	Construction
Сектори од G–U, изузев G46.77	199 082	194 114	4 968	Sections from G–U (excluding G 46.77)
Трговина на велико отпацама и остацима	50	50	-	Wholesale of waste and scraps

2.2. Генерисани отпад према агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾

Waste generation by aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾

Waste generation by aggregated waste categories (EWC-Stat)								t
Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Aggregated waste categories (EWC-Stat)	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA								
Укупно	22 392 677	28 650 675	33 612 340	49 000 210	55 032 727	58 390 651	Total	
Хемијски и медицински отпад	118 507	75 263	80 725	61 426	62 957	90 528	Chemical and medical wastes	
Отпад за рециклирање	170 919	157 655	147 682	155 248	273 277	338 164	Recyclable wastes	
Опрема	7 714	3 955	3 091	4 131	9 960	4 145	Equipment	
Животињски и биљни отпад	182 736	227 234	213 482	201 765	177 480	96 158	Animal and vegetal wastes	
Мешани отпад	66 298	61 831	43 879	50 421	177 363	136 109	Mixed ordinary wastes	
Муљеви	863	301	981	681	1 891	3 480	Common sludges	
Минерални и солидификовани отпад	21 845 640	28 124 436	33 122 500	48 526 538	54 329 800	57 722 067	Mineral and solidified wastes	
Рударство / Mining and quarrying								
Свега	15 009 969	21 109 318	26 458 201	41 517 933	47 896 172	50 809 811	All	
Хемијски и медицински отпад	142	148	71	135	169	1 769	Chemical and medical wastes	
Отпад за рециклирање	1 942	1 943	2 890	4 175	14 986	9 664	Recyclable wastes	
Опрема	305	204	1 172	92	522	262	Equipment	
Животињски и биљни отпад	29	6	150	-	-	1	Animal and vegetal wastes	
Мешани отпад	2 228	2 806	517	474	1 619	570	Mixed ordinary wastes	
Муљеви	-	-	-	1	-	-	Common sludges	
Минерални и солидификовани отпад	15 005 323	21 104 211	26 453 402	41 513 056	47 878 876	50 797 546	Mineral and solidified wastes	
Прерађивачка индустрија / Manufacturing								
Свега	1 682 868	1 332 464	1 135 352	1 126 610	790 681	821 287	All	
Хемијски и медицински отпад	117 348	74 661	79 604	59 222	55 542	82 891	Chemical and medical wastes	
Отпад за рециклирање	158 811	144 681	129 826	133 329	159 523	221 799	Recyclable wastes	
Опрема	5 915	3 592	1 144	3 277	1 921	998	Equipment	
Животињски и биљни отпад	182 708	227 227	213 331	201 557	153 692	76 122	Animal and vegetal wastes	
Мешани отпад	63 627	58 435	42 857	49 299	45 716	35 881	Mixed ordinary wastes	
Муљеви	863	301	981	680	553	834	Common sludges	
Минерални и солидификовани отпад	1 153 597	823 567	667 609	679 245	373 735	402 762	Mineral and solidified wastes	
Снабдевање ел. енергијом, гасом и паром / Electricity, gas, steam and air conditioning supply								
Свега	5 699 841	6 208 892	6 018 787	6 355 668	5 743 832	6 199 079	All	
Хемијски и медицински отпад	1 017	454	1 050	2 069	1 550	961	Chemical and medical wastes	
Отпад за рециклирање	10 167	11 030	14 965	17 744	14 346	17 818	Recyclable wastes	
Опрема	1 494	159	776	762	999	284	Equipment	
Животињски и биљни отпад	-	0	1	208	192	1	Animal and vegetal wastes	
Мешани отпад	443	590	505	649	139	158	Mixed ordinary wastes	
Муљеви	-	-	-	-	-	3	Common sludges	
Минерални и солидификовани отпад	5 686 719	6 196 659	6 001 490	6 334 236	5 726 606	6 179 854	Mineral and solidified wastes	

¹⁾Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.2. Генерисани отпад према агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾ (наставак)
Waste generation by aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾ (continued)

Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Aggregated waste categories (EWC-Stat)	t
Снабдевање водом и управљање отпадним водама / Water supply, sewerage, waste management and remediation activities								
Свега	33 106	All	
Хемијски и медицински отпад	281	Chemical and medical wastes	
Отпад за рециклирање	10 263	Recyclable wastes	
Опрема	20	Equipment	
Животињски и биљни отпад	113	Animal and vegetal wastes	
Мешани отпад	11 531	Mixed ordinary wastes	
Муљеви	2 148	Common sludges	
Минерални и солидификовани отпад	8 752	Mineral and solidified wastes	
Грађевинарство / Construction								
Свега	363 706	328 235	All	
Хемијски и медицински отпад	253	149	Chemical and medical wastes	
Отпад за рециклирање	24 680	12 559	Recyclable wastes	
Опрема	115	240	Equipment	
Животињски и биљни отпад	40	33	Animal and vegetal wastes	
Мешани отпад	19 555	2 787	Mixed ordinary wastes	
Муљеви	23	-	Common sludges	
Минерални и солидификовани отпад	319 040	312 467	Mineral and solidified wastes	
Услугне делатности / Services activities								
Свега	238 336	199 132	All	
Хемијски и медицински отпад	5 444	4 477	Chemical and medical wastes	
Отпад за рециклирање	59 742	66 061	Recyclable wastes	
Опрема	6 403	2 342	Equipment	
Животињски и биљни отпад	23 556	19 889	Animal and vegetal wastes	
Мешани отпад	110 334	85 182	Mixed ordinary wastes	
Муљеви	1 314	495	Common sludges	
Минерални и солидификовани отпад	31 543	20 686	Mineral and solidified wastes	

¹⁾Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (EC) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
 Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.3.1. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾, 2013.
Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾, 2013

Области (КД)	Хемијски и меди- цински отпад <i>Chemical and medical wastes</i>	Отпад за реци- клирање <i>Recyclable wastes</i>	Опрема <i>Equipment</i>	Живо- тињски и биљни отпад <i>Animal and vegetal wastes</i>	Мешани отпад <i>Mixed ordinary wastes</i>	Муљев <i>Common sludges</i>	Минерални и солиди- фиковани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	Divisions (CA)
Укупно	90 528	338 164	4 145	96 158	136 109	3 480	57 722 067	Total
Рударство	1 769	9 664	262	1	570	-	50 797 546	Mining and quarrying
Производња прехранбених производа, пића и дуванских производа	2 047	37 812	205	75 929	12 029	588	1 439	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Производња текстила, одевних предмета, коже и предмета од коже	592	4 284	1	-	459	-	647	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	186	42 103	0	-	268	200	3	Manufacture of wood and wood products
Производња папира и производа од папира, Штампане и умножавање аудио и видео записа	242	22 434	13	-	15 036	-	171	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	143	74	0	-	78	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике	74 227	17 631	163	156	2 285	1	7 997	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	76	3 177	58	2	433	-	8 552	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала, металних производа, осим машина	1 950	24 592	174	7	2 521	44	370 979	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава	3 335	63 294	331	8	1 654	1	12 955	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi- trailers and other transport equipment
Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме	93	6 398	51	19	1 118	0	19	Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	961	17 818	284	1	158	3	6 179 854	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде + Уклањање отпадних вода + Санација, рекултивација и управљање отпадом	45	168	16	113	1 920	2 108	851	Water collection, treatment and supply + Sewerage + Remediation activities and other waste management activities
Сакупљање, третман и одлагање отпада	236	10 094	4	0	9 611	40	7 901	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Грађевинарство	149	12 559	240	33	2 787	-	312 467	Construction
Сектори од G-U, изузев G46.77	4 477	66 025	2 342	19 889	85 168	495	20 686	Sections from G-U (excluding G 46.77)
Трговина на велико отпацама и остацима	-	36	-	-	14	-	-	Wholesale of waste and scraps

¹⁾ Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
 Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.3.2. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾, 2012. Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾, 2012

Области (КД)	Хемијски и меди- цински отпад <i>Chemical and medical wastes</i>	Отпад за реци- клирање <i>Recyclable wastes</i>	Опрема <i>Equipment</i>	Живо- тињски и биљни отпад <i>Animal and vegetal wastes</i>	Мешани отпад <i>Mixed ordinary wastes</i>	Муљев <i>Common sludges</i>	Минерални и солиди- фиковани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	Divisions (CA)
Укупно	62 957	273 277	9 960	177 480	177 363	1 891	54 329 800	Total
Рударство	169	14 986	522	-	1 619	-	47 878 876	Mining and quarrying
Производња прехранбених производа, пића и дуванских производа	4 184	26 080	227	153 639	11 684	334	63 096	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Производња текстила, одевних предмета, коже и предмета од коже	269	6 289	2	2	534	-	517	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	83	32 973	4	10	288	211	-	Manufacture of wood and wood products
Производња папира и производа од папира, Штампане и умножавање аудио и видео записа	225	13 412	10	-	22 728	-	291	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	495	1 077	0	-	146	0	59	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацеутских производа и препарата, производа од гуме и пластике	47 075	10 978	35	10	4 706	7	1 763	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	45	5 015	31	3	1 030	-	21 959	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала, металних производа, осим машина	1 879	21 702	260	26	2 484	-	240 121	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава	1 196	33 237	1 348	3	1 624	1	45 926	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi- trailers and other transport equipment
Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме	91	8 759	4	-	491	0	4	Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	1 550	14 346	999	192	139	-	5 726 606	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде + Уклањање отпадних вода + Санација, рекултивација и управљање отпадом	...	...	...	...	...	...	...	Water collection, treatment and supply + Sewerage + Remediation activities and other waste management activities
Сакупљање, третман и одлагање отпада	...	...	...	...	...	...	...	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Грађевинарство	253	24 680	115	40	19 555	23	319 040	Construction
Сектори од G–U, изузев G46.77	5 444	53 878	6 403	23 556	110 322	1 314	31 543	Sections from G–U (excluding G 46.77)
Трговина на велико отпацама и остацима	-	5 864	-	-	12	-	-	Wholesale of waste and scraps

¹⁾ Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.3.3. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾, 2011.Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾, 2011

Области (КД)	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>	Муљевити <i>Common sludges</i>	Минерални и солидификовани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	Divisions (CA)
Укупно	61 426	155 248	4 131	201 765	50 421	681	48 526 538	Total
Рударство	135	4 175	92	-	474	1	41 513 056	Mining and quarrying
Производња прехранбених производа, пића и дуванских производа	4 650	37 948	272	201 378	14 199	679	56 653	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Производња текстила, одевних предмета, коже и предмета од коже	30	1 459	0	1	696	-	350	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	38	19 540	-	70	1 125	-	-	Manufacture of wood and wood products
Производња папира и производа од папира, Штампачко и умножавање аудио и видео записа	224	8 268	9	-	18 326	-	607	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	757	408	3	-	66	0	8	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацевтских производа и препарата, производа од гуме и пластике	48 616	10 480	79	11	5 550	0	3 670	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	54	3 814	124	1	2 746	-	89 717	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала, металних производа, осим машина	4 111	19 251	73	31	1 904	-	510 314	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава	721	26 543	2 714	50	4 067	-	17 926	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment
Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме	21	5 619	3	15	620	0	-	Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	2 069	17 744	762	208	649	-	6 334 236	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
 Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.3.4. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾, 2010.Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾, 2010

Области (КД)	Хемијски и медицински отпад <i>Chemical and medical wastes</i>	Отпад за рециклажање <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>	Муљевити <i>Common sludges</i>	Минерални и солидификовани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	Divisions (CA)
Укупно	80 725	147 682	3 091	213 482	43 879	981	33 122 500	Total
Рударство	71	2 890	1 172	150	517	-	26 453 402	Mining and quarrying
Производња прехранбених производа, пића и дуванских производа	3 247	22 328	659	213 050	16 341	969	96 102	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Производња текстила, одевних предмета, коже и предмета од коже	2	1 415	0	0	761	-	621	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	30	13 445	-	132	1 462	-	-	Manufacture of wood and wood products
Производња папира и производа од папира, Штампачење и умножавање аудио и видео записа	197	9 709	1	-	14 380	-	0	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	1 024	342	27	0	77	-	10	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацевтских производа и препарата, производа од гуме и пластике	69 062	7 354	48	8	3 653	6	11 192	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	127	5 146	157	12	1 250	-	53 012	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала, металних производа, осим машина	5 227	40 570	22	32	1 858	5	490 005	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава	655	22 185	215	84	2 789	-	16 666	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment
Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме	34	7 331	15	15	287	0	-	Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	1 050	14 965	776	1	505	-	6 001 490	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Агрегирани категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
 Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.3.5. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾, 2009.Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾, 2009

t								
Области (КД)	Хемијски и медицински отпад <i>Chemical and medical wastes</i>	Отпад за рециклажање <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>	Муљевити <i>Common sludges</i>	Минерални и солидификовани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	Divisions (CA)
Укупно	75 263	157 655	3 955	227 234	61 831	301	28 124 436	Total
Рударство	148	1 943	204	6	2 806	-	21 104 211	Mining and quarrying
Производња прехранбених производа, пића и дуванских производа	3 213	24 223	66	226 394	23 000	296	114 942	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Производња текстила, одевних предмета, коже и предмета од коже	104	1 514	1	1	411	-	1 047	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	0	19 395	9	638	1 565	-	-	Manufacture of wood and wood products
Производња папира и производа од папира, Штампане и умножавање аудио и видео записа	1 338	12 382	0	-	10 410	-	0	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	1 425	448	48	4	104	-	213	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацевтских производа и препарата, производа од гуме и пластике	63 398	12 048	88	14	8 029	2	6 512	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	85	8 552	99	12	3 641	-	46 192	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала, металних производа, осим машина	3 664	43 860	94	34	2 676	-	637 443	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава	1 368	19 431	3 185	54	5 461	3	17 097	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment
Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме	67	2 829	3	77	3 138	-	121	Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	454	11 030	159	0	590	-	6 196 659	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.3.6. Генерисани отпад према областима КД и агрегираним категоријама отпада (EWC-Stat)¹⁾, 2008.Waste generation by CA divisions and aggregated waste categories (EWC-Stat)¹⁾, 2008

Области (КД)	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>	Муљевити <i>Common sludges</i>	Минерални и солидификовани отпад <i>Mineral and solidified wastes</i>	Divisions (CA)
Укупно	118 507	170 919	7 714	182 736	66 298	863	21 845 640	Total
Рударство	142	1 942	305	29	2 228	-	15 005 323	Mining and quarrying
Производња прехранбених производа, пића и дуванских производа	3 555	35 994	71	182 280	20 586	849	99 796	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
Производња текстила, одевних предмета, коже и предмета од коже	6	1 988	1	1	907	-	1 299	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	4	18 565	9	52	85	-	-	Manufacture of wood and wood products
Производња папира и производа од папира, Штампане и умножавање аудио и видео записа	403	15 147	4	-	8 185	-	1	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	588	781	98	5	151	0	272	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа, основних фармацевтских производа и препарата, производа од гуме и пластике	106 856	6 619	35	213	8 069	4	6 621	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	605	10 757	156	9	1 802	-	40 960	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала, металних производа, осим машина	4 210	39 678	98	40	6 956	6	987 029	Manufacture of basic metals, fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа, електричне опреме, непоменутих машина и опреме, моторних возила и приколица и осталих саобраћајних средстава	1 077	23 715	5 438	34	13 796	1	17 615	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment
Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности и Поправка и монтажа машина и опреме	43	5 567	4	73	3 089	3	4	Manufacture of furniture, Other manufacturing, Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	1 017	10 167	1 494	-	443	-	5 686 719	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Агрегирани категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада.
 Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.4. Третман отпада¹⁾ према категоријама отпада (EWC-Stat)²⁾ и врстама третмана
Waste treatment¹⁾ by waste category (EWC-Stat)¹⁾ and treatment category

Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat)	Коришћење отпада као горива за пр. енергије <i>Energy recovery (R1)</i>	Спаљивање без добивања енергије <i>Incineration (D10)</i>	Рециклирано <i>Recycling (R2-R11)</i>	Отпад за затрпавање <i>Backfilling</i>	Одлагање на тло <i>Landfilling (D1, D5, D12)</i>	Остали начини одлагања Other <i>disposal (D2, D3, D4, D6, D7)</i>	Aggregated waste categories (EWC-Stat)
2008							
Укупно, Република Србија	34 300	42	722 593	-	20 905 930	109 929	Total, Republic of Serbia
Хемијски и медицински отпад	-	18	128 785	-	60 273	-	Chemical and medical wastes
Отпад за рециклирање	20 943	18	25 053	-	738	-	Recyclable wastes
Опрема	-	0	900	-	1	-	Equipment
Животињски и биљни отпад	12 846	6	-	-	55	25 872	Animal and vegetal wastes
Мешани отпад	512	-	133	-	1 858	-	Mixed ordinary wastes
Муљеве	-	-	-	-	-	37	Common sludges
Минерални и солидификовани отпад	-	-	567 722	-	20 843 006	84 020	Mineral and solidified wastes
2009							
Укупно, Република Србија	18 054	107	614 564	-	27 294 878	134 281	Total, Republic of Serbia
Хемијски и медицински отпад	98	35	87 322	-	19 882	65	Chemical and medical wastes
Отпад за рециклирање	15 056	54	285 975	-	466	-	Recyclable wastes
Опрема	3	0	13 735	-	1	-	Equipment
Животињски и биљни отпад	1 725	1	95	-	4 686	36 710	Animal and vegetal wastes
Мешани отпад	1 147	16	2 243	-	94	-	Mixed ordinary wastes
Муљеве	-	-	-	-	28	-	Common sludges
Минерални и солидификовани отпад	24	-	225 194	-	27 269 722	97 506	Mineral and solidified wastes
2010							
Укупно, Република Србија	26 697	128	565 350	-	32 442 742	108 974	Total, Republic of Serbia
Хемијски и медицински отпад	3	24	79 580	-	20 001	-	Chemical and medical wastes
Отпад за рециклирање	18 631	20	162 432	-	6 126	-	Recyclable wastes
Опрема	0	-	18 279	-	5	-	Equipment
Животињски и биљни отпад	7 002	5	4 225	-	6 660	17 817	Animal and vegetal wastes
Мешани отпад	1 061	79	100	-	76	-	Mixed ordinary wastes
Муљеве	-	-	-	-	-	18	Common sludges
Минерални и солидификовани отпад	-	-	300 734	-	32 409 875	91 139	Mineral and solidified wastes
2011							
Укупно, Република Србија	28 877	154	764 752	-	47 771 884	104 834	Total, Republic of Serbia
Хемијски и медицински отпад	72	34	74 041	-	9 486	48	Chemical and medical wastes
Отпад за рециклирање	23 198	18	314 785	-	624	5	Recyclable wastes
Опрема	-	-	15 500	-	-	138	Equipment
Животињски и биљни отпад	4 369	1	133	-	3 861	63 615	Animal and vegetal wastes
Мешани отпад	1 238	100	-	-	60	0	Mixed ordinary wastes
Муљеве	-	-	-	-	1	9	Common sludges
Минерални и солидификовани отпад	-	-	360 293	-	47 757 851	41 019	Mineral and solidified wastes

¹⁾Отпад третиран у секторима индустрије, укључује отпад преузет од других пословних субјеката, а не укључује интерно рециклиран отпад. / Waste treated in industry sections, include waste received from other enterprises and exclude internally recycling waste.

²⁾Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада. / Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

2.4. Третман отпада¹⁾ према категоријама отпада (EWC-Stat)²⁾ и врстама третмана (наставак)
Waste treatment¹⁾ by waste category (EWC-Stat)¹⁾ and treatment category (continued)

							t
Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat)	Коришћење отпада као горива за пр. енергије <i>Energy recovery (R1)</i>	Спаљивање без добијања енергије <i>Incineration (D10)</i>	Рециклирано <i>Recycling (R2-R11)</i>	Отпад за затрпавање <i>Backfilling</i>	Одлагање на тло <i>Landfilling (D1, D5, D12)</i>	Остали начини одлагања <i>Other disposal (D2, D3, D4, D6, D7)</i>	<i>Aggregated waste categories (EWC-Stat)</i>
2012							
Укупно, Република Србија	49 022	29	793 258	-	54 149 144	57 339	Total, Republic of Serbia
Хемијски и медицински отпад	120	-	28 285	-	638	32	Chemical and medical wastes
Отпад за рециклирање	29 329	29	467 998	-	329	-	Recyclable wastes
Опрема	-	-	12 800	-	-	-	Equipment
Животињски и биљни отпад	310	-	151	-	4 362	13 469	Animal and vegetal wastes
Мешани отпад	19 052	-	-	-	195	-	Mixed ordinary wastes
Муљеве	210	-	-	-	-	8	Common sludges
Минерални и солидификовани отпад	-	-	284 024	-	54 143 620	43 829	Mineral and solidified wastes
2013							
Укупно, Република Србија	55 773	223	1 015 314	-	55 232 895	4 674	Total, Republic of Serbia
Хемијски и медицински отпад	281	-	21 587	-	661	400	Chemical and medical wastes
Отпад за рециклирање	29 711	-	729 829	-	394	-	Recyclable wastes
Опрема	1	-	7 155	-	8	-	Equipment
Животињски и биљни отпад	879	223	1 935	-	6 153	3 765	Animal and vegetal wastes
Мешани отпад	24 901	-	12 653	-	3 329	-	Mixed ordinary wastes
Муљеве	-	-	441	-	257	280	Common sludges
Минерални и солидификовани отпад	-	-	241 713	-	55 222 092	229	Mineral and solidified wastes

¹⁾ Отпад третиран у секторима индустрије, укључује отпад преузет од других пословних субјеката, а не укључује интерно рециклиран отпад. / Waste treated in industry sections, include waste received from other enterprises and exclude internally recycling waste.

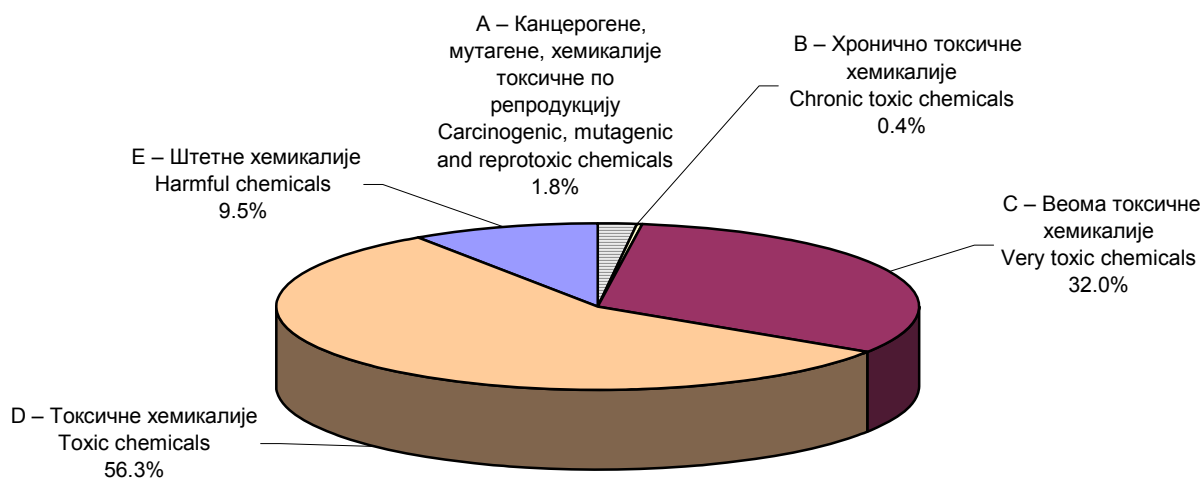
²⁾ Агрегиране категорије отпада (EWC-Stat) у складу са Уредбом бр. 849/2010 Европске комисије, којом се мења Уредба (ЕЦ) 2150/2002 Европског парламента и Савета о статистици отпада. Aggregated waste categories (EWC-Stat) according to Commission Regulation No 849/2010, amending Regulation (EC) No 2150/2002 European Parliament and of the Council on waste statistics.

III. Опасне хемикалије Hazardous chemicals

3.1. Производња хемијских производа Manufacture chemical products

Класе хемикалија	2013	Chemicals type
Укупно	4 409 483	Total
Пестициди	3 498	Pesticides
Вештачка ђубрива и азотна једињења	1 166 057	Fertilizers
Производња органских и неорганских хемикалија	304 614	Industrial chemicals
Производња деривата нафте	2 924 793	Oils products
Хемикалије за општу употребу	6 325	Chemical for general using
Експлозиви	2 743	Explosives

Потрошња хемикалија према класи токсичности, 2013.
Consumption of chemicals, by toxicity class, 2013



3.2. Утрошена количина опасних хемикалија, по областима КД

Counsumption of hazardous chemicals, by division of Classification of activities

	Република Србија / Republic of Serbia						t
	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Укупно	851 672	25 073	670 895	79 329	76 376	...	Total
Рударство	3 572	894	1 621	419	638	...	Mining and quarrying
Експлоатација угља	898	894	-	4	-	...	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	858	-	858	-	-	...	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	676	-	-	415	261	...	Mining of metal ores
Остало рударство	377	-	-	0	376	...	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	763	-	763	-	0	...	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	833 704	15 498	668 337	76 205	73 663	...	Manufacturing
Производња прехранбених производа	18 697	2 470	15 275	606	345	...	Manufacture of food products
Производња пића	24 329	5 085	14 678	1 950	2 617	...	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1	-	0	0	1	...	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	271	11	13	120	127	...	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	241	-	158	62	21	...	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	112	-	4	10	99	...	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	491	-	14	66	410	...	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	685	191	466	28	-	...	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	644	3	52	589	-	...	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	2 545	106	2 192	246	-	...	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	694 977	7 021	627 541	59 608	807	...	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеут. производа и препарата	476	6	260	200	10	...	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	7 795	441	5 049	547	1 758	...	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	10 230	1	1 083	9 085	61	...	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	67 619	2	253	1 053	66 311	...	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	1 726	7	688	1 012	19	...	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	23	7	3	-	13	...	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	908	-	59	74	775	...	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	352	50	43	25	234	...	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	1 344	25	469	848	2	...	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	69	69	0	-	-	...	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	46	0	0	45	1	...	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	75	0	33	31	12	...	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	47	4	2	-	41	...	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	5 803	3 739	197	500	1 368	...	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	5 803	3 739	197	500	1 368	...	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	8 593	4 942	740	2 204	707	...	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	8 347	4 918	535	2 203	691	...	Water collection, treatment and supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	247	24	205	1	16	...	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

3.3. Потрошња опасних хемикалија, према врсти Consumption of hazardous chemicals, by type

Групе хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						Groups of chemicals
	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Укупно	851 672	25 073	670 895	79 329	76 376	...	Total
Катранска смола и кокс од смоле	80	-	75	5	-	...	Pitch and pitch coke
Угљен-диоксид и остала неорганска кисеонична једињења неметала	37 703	4 825	28 848	1 923	2 107	...	Carbon dioxide and other inorganic oxygen compounds of non-metals
Цинк-оксид и пероксид; титан-оксид	1 494	5	222	163	1 106	...	Zinc oxide and peroxide; titanium oxides
Оксиди и хидроксиди хрома, мангана, олова и бакра	160	53	3	102	3	...	Chromium, manganese, lead and copper oxides and hydroxides
Оксиди, хидроксиди и пероксиди осталих метала	295	42	105	68	79	...	Other metal oxides, peroxides and hydroxides
Остале материје за бојење; неоргански производи који се употребљавају као луминофори	2 384	74	754	1 311	244	...	Colouring matter n.e.c.; inorganic products of a kind used as luminophores
Металоиди (флуор, хлор, бром, јод, сумпор, угљеник, бор, телур, силицијум, фосфор, арсен, селен)	1 021	222	338	343	115	...	Metalloids
Хлориди, халогениди и сулфиди неметала	85	-	4	81	0	...	Halogen or sulphur compounds of non-metals
Алкални или земноалкални метали; метали ретких земљи, скандијум и итријум; жива	108	-	28	80	-	...	Alkali or alkaline-earth metals; rare earth metals, scandium and yttrium; mercury
Хлороводоник; олеум; дифосфор-пентоксид; остале неорганске							
Киселине; силицијум-диоксид и сумпор-диоксид	124 311	3 224	16 484	36 709	67 894	...	Hydrogen chloride; oleum; diphosphorus pentaoxide; other inorganic acids; silicon and sulphur dioxide
Оксиди, хидроксиди и пероксиди; хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	33 737	9 253	18 850	4 149	1 483	...	Oxides, hydroxides and peroxides; hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Хипохлорити, хлорати и перхлорати	1 756	127	1 249	324	56	...	Hypochlorites, chlorates and perchlorates
Сулфиди, сулфити и сулфати	17 672	4 744	7 862	4 185	882	...	Sulphides, sulphites and sulphates
Карбонати	26 304	22	9 483	16 798	0	...	Carbonates
Соли оксикиселина и пероксикиселина; племенити метали у колоидном стању	15	0	0	11	3	...	Salts of oxometallic or peroxometallic acids; colloidal precious metals
Цијаниди; силикати; борати; перборати; остале соли неорганских киселина и пероксикиселина	153	-	111	22	21	...	Cyanides, cyanide oxides and complex cyanides; fulminates, cyanates and thiocyanates; silicates; borates; perborates; other salts of inorganic acids or peroxyacids
Водоник-пероксид	1 955	110	1 523	226	96	...	Hydrogen peroxide
Фосфиди, карбиди, хидриди, азиди, силициди и бориди	364	2	362	-	-	...	Phosphides, carbides, hydrides, nitrides, azides, silicides and borides
Ациклични угљоводоници	172 351	0	172 210	141	-	...	Acyclic hydrocarbons
Циклични угљоводоници	7 122	525	5 012	1 098	486	...	Cyclic hydrocarbons
Хлоровани деривати ацикличних угљоводоника	162	6	36	78	41	...	Chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons
Остали деривати угљоводоника	1	1	-	-	-	...	Other derivatives of hydrocarbons
Монохидроксилни алкохоли	7 079	67	6 753	212	47	...	Monohydric alcohols
Диоли, полиалкохоли, циклични алкохоли и њихови деривати	1 647	186	895	410	156	...	Diols, polyalcohols, cyclical alcohols and derivatives thereof
Феноли, фенол алкохоли и њихови деривати	308	1	1	1	305	...	Phenols; phenol-alcohols and derivatives of phenols

3.3. Потрошња опасних хемикалија, према врсти (наставак) Consumption of hazardous chemicals, by type (continued)

Групе хемикалија	Република Србија / Republic of Serbia						Groups of chemicals
	укупно <i>Total</i>	Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Region Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Region Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>	
Индустријске монокарбонске масне киселине	241	-	147	82	12	...	Industrial monocarboxylic fatty acids; acid oils from refining
Засићене монокарбонске киселине и њихови деривати	2 767	134	489	1 694	453	...	Saturated acyclic monocarboxylic acids and their derivatives
Незасићене монокарбонске киселине, цикланске или циклотерпенске ацикличне поликарбонске киселине и њихови деривати	68	67	1	-	-	...	Unsaturated monocarboxylic, cyclanic, cyclenic or cycloterpenic acyclic polycarboxylic acids and their derivatives
Ароматичне поликарбонске и карбонске киселине са додатним кисеоничним функцијама и њихови деривати, осим салицилне киселине	962	372	114	54	422	...	Aromatic polycarboxylic and carboxylic acids with additional oxygen functions; and their derivatives, except salicylic acid and its salts
Једињења са аминокиселинском функцијом	77	-	16	13	49	...	Amine function compounds
Амино-једињења са кисеоничном функцијом, осим лизина и глутаминске киселине	47	1	7	38	1	...	Oxygen-function amino-compounds, except lysine and glutamic acid
Уреини; једињења са карбоксиамидном функцијом, једињења са нитрилном функцијом; њихови деривати	36	-	-	36	-	...	Ureines; carboxymide-function compounds, nitrile function compounds; derivatives thereof
Једињења са алдехидном функцијом	290	-	286	4	-	...	Aldehyde function compounds
Једињења са кетонском и хинонском функцијом	947	180	191	514	62	...	Ketone and quinone function compounds
Етри, органски пероксиди, епоксиди, ацетали и хемиацетали и њихови деривати	298	-	8	291	-	...	Ethers, organic peroxides, epoxides, acetals and hemiacetals and their derivatives
Активни природни минерални производи; тал-уље; терпентин и остала терпенска уља из дрвета и њихови деривати	1 799	1	1 422	372	4	...	Derivates of vegetable or resin products
Уља и остали производи дестилације катрана каменог угља на високој температури и слични продукти	215	112	103	-	-	...	Oils and other products of the distillation of high temperature coal tar, and similar products
Азотна киселина; сулфоазотна киселина; амонијак	405 366	717	396 781	7 621	246	...	Nitric acid; sulphonitric acids; ammonia
Амонијум-хлорид; нитрити	125	-	107	17	1	...	Ammonium chloride; nitrites
Остала азотна ђубрива и његове мешавине	0	-	0	-	-	...	Other nitrogenous fertilisers and mixtures
Натријум-нитрат	160	0	10	149	1	...	Sodium nitrate

3.4. Потрошња опасних хемикалија према класи токсичности (А - Е) Consumption of hazardous chemicals, by toxicity classes (A-E)

	Укупно Total	Класа токсичности ¹⁾ / Toxicity class ¹⁾					t
		A	B	C	D	E	
Укупно	851 672	15 679	3 348	272 497	479 519	80 630	Total
Рударство	3 572	4	49	869	2 625	25	Mining and quarrying
Експлоатација угља	898	1	-	499	397	1	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	858	0	-	307	550	-	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	676	3	0	42	620	10	Mining of metal ores
Остало рударство	377	0	49	0	328	0	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	763	-	0	20	730	13	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	833 704	15 542	3 192	269 659	464 870	80 441	Manufacturing
Производња прехранбених производа	18 697	2	256	12 956	4 022	1 461	Manufacture of food products
Производња пића	24 329	-	0	4 355	462	19 512	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1	-	-	0	1	0	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	271	-	32	93	142	4	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	241	0	0	130	102	9	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	112	-	11	-	86	16	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	491	1	54	268	141	26	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	685	1	18	527	77	61	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	644	1	1	4	11	627	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	2 545	2	-	738	399	1 406	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	694 977	15 356	1 834	245 758	384 594	47 435	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеут. производа и препарата	476	0	18	123	173	162	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	7 795	47	426	543	6 511	269	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	10 230	8	60	93	2 329	7 740	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	67 619	4	1	3 344	64 168	102	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	1 726	43	14	350	965	353	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	23	0	6	9	3	5	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	908	3	424	91	39	351	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	352	0	1	71	40	239	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	1 344	73	35	144	586	506	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	69	-	0	0	0	69	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	46	-	-	0	0	46	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	75	0	1	57	16	1	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	47	-	-	2	2	43	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	5 803	133	0	1 698	3 954	18	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	5 803	133	0	1 698	3 954	18	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	8 593	0	106	272	8 070	146	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	8 347	0	0	213	8 032	101	Water collection, treatment and supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	247	-	106	58	37	45	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	25 073	228	397	10 029	8 580	5 839	Beogradski region
Регион Војводине	670 895	15 325	1 835	226 264	378 610	48 861	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	79 329	105	600	31 735	23 864	23 025	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	76 376	21	515	4 469	68 466	2 905	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

¹⁾ А – Канцерогене, мутагене хемикалије, хемикалије токсичне по репродукцију / Carcinogenic, mutagenic and reprotoxic chemicals.

В – Хронично токсичне хемикалије / Chronically toxic chemicals.

С – Веома токсичне хемикалије / Highly toxic chemicals.

Д – Токсичне хемикалије / Toxic chemicals.

Е – Штетне хемикалије / Harmful chemicals.

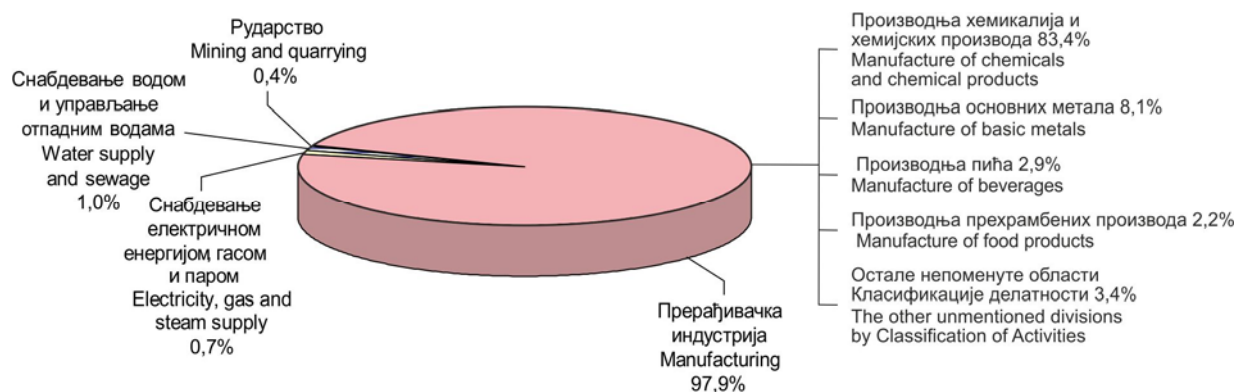
3.5. Увоз и извоз опасних хемикалија Import and export of hazardous chemicals

Групе хемикалија	Увоз	Извоз	Groups of chemicals
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	96 162	140 138	REPUBLIC OF SERBIA
Угљен-диоксид и остала неорганска кисеонична једињења неметала	3 570	33 909	Carbon dioxide and other inorganic oxygen compounds of non-metals
Остале материје за бојење; неоргански производи који се употребљавају као луминифори	4 282	91	Colouring matter n.e.c.; inorganic products of a kind used as luminophores
Металоиди (флуор, хлор, бром, јод, сумпор, угљеник, бор, телур, силицијум, фосфор, арсен, селен)	60	18	Metalloids
Хлориди, халогениди и сулфиди неметала	1 024	80	Halogen or sulphur compounds of non-metals
Алкални или земноалкални метали; метали ретких земљи, скандијум и итријум; жива	0	0	Alkali or alkaline-earth metals; rare earth metals, scandium and yttrium; mercury
Хлороводоник; олеум; дифосфор-пентоксид; остале неорганске киселине; силицијум диоксид и сумпор-диоксид	2 141	254	Hydrogen chloride; oleum; diphosphorus pentaoxide; other inorganic acids; silicon and sulphur dioxide
Оксиди, хидроксиди и пероксиди; хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	24 207	2 832	Oxides, hydroxides and peroxides; hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Хипохлорити, хлорати и перхлорати	1	2	Hypochlorites, chlorates and perchlorates
Карбонати	31 930	241	Carbonates
Сулфиди, сулфити и сулфати	730	165	Sulphides, sulphites and sulphates
Соли оксикиселина и пероксикиселина; племенити метали у колоидном стању	50	0	Salts of oxometallic or peroxometallic acids; colloidal precious metals
Водоник-пероксид	2 088	13	Hydrogen peroxide
Ациклични угљоводоници	764	5 721	Acyclic hydrocarbons
Циклични угљоводоници	5 488	43 372	Cyclic hydrocarbons
Хлоровани деривати ацикличних угљоводоника	508	50	Chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons
Монохидроксилни алкохоли	704	50	Monohydric alcohols
Диоли, полиалкохоли, циклични алкохоли и њихови деривати	1 985	3	Diols, polyalcohols, cyclical alcohols and derivatives thereof
Феноли, фенол алкохоли и њихови деривати	11	0	Phenols; phenol-alcohols and derivatives of phenols
Индустријске монокарбонске масне киселине	896	13	Industrial monocarboxylic fatty acids; acid oils from refining
Засићене монокарбонске киселине и њихови деривати	3 965	42	Saturated acyclic monocarboxylic acids and their derivatives
Незасићене монокарбонске киселине, цикланске или циклотерпенске ацикличне поликарбонске киселине и њихови деривати	84	34	Unsaturated monocarboxylic, cyclanic, cyclenic or cyclosterpenic acyclic polycarboxylic acids and their derivatives
Ароматичне поликарбонске и карбонске киселине са додатним кисеоничним функцијама и њихови деривати, осим салицилне киселине	1 653	49	Aromatic polycarboxylic and carboxylic acids with additional oxygen functions; and their derivatives, except salicylic acid and its salts
Једињења са амино функцијом	77	0	Amine function compounds
Једињења са алдехидном функцијом	0	-	Aldehyde function compounds
Једињења са кетонском и хинонском функцијом	960	18	Ketone and quinone function compounds
Етри, органски пероксиди, епоксиди, ацетали и хемиацетали и њихови деривати	70	0	Ethers, organic peroxides, epoxides, acetals and hemiacetals and their derivatives
Уља и остали производи дестилације катрана каменог угља на високој температури и слични продукти	2 364	17 598	Oils and other products of the distillation of high temperature coal tar, and similar products
Азотна киселина; сулфоазотна киселина; амонијак	6 473	35 581	Nitric acid; sulphonitric acids; ammonia
Амонијум-хлорид; нитрити	80	1	Ammonium chloride; nitrites

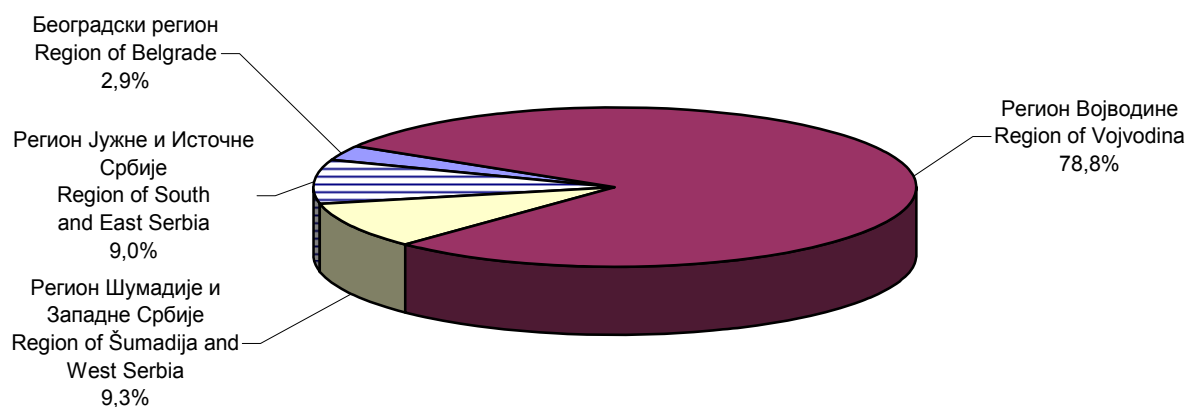
3.6. Производња, увоз и извоз опасних хемикалија Production, import and export of hazardous chemicals

Групе хемикалија	Производња Production	Увоз Import	Извоз Export	Groups of chemicals
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	852 226	96 164	140 138	REPUBLIC OF SERBIA
Угљен-диоксид и остала неорганска кисеонична једињења неметала	59 577	3 570	33 909	Carbon dioxide and other inorganic oxygen compounds of non-metals
Остале материје за бојење; неоргански производи који се употребљавају као лумнифори	-	4 282	91	Colouring matter n.e.c.; inorganic products of a kind used as luminophores
Металоиди (флуор, хлор, бром, јод, сумпор, угљеник, бор, телур, силицијум, фосфор, арсен, селен)	-	60	18	Metalloids
Хлориди, халогениди и сулфиди неметала	-	1 024	80	Halogen or sulphur compounds of non-metals
Алкални или земноалкални метали; метали ретких земљи, скандијум и итријум; жива	-	0	0	Alkali or alkaline-earth metals; rare earth metals, scandium and yttrium; mercury
Хлороводоник; олеум; дифосфор-пентоксид; остале неорганске киселине; силицијум диоксид и сумпор-диоксид	177 169	2 141	254	Hydrogen chloride; oleum; diphosphorus pentaoxide; other inorganic acids; silicon and sulphur dioxide
Оксиди, хидроксиди и пероксиди; хидразин и хидроксиламин и њихове неорганске соли	1 489	24 207	2 832	Oxides, hydroxides and peroxides; hydrazine and hydroxylamine and their inorganic salts
Хипохлорити, хлорати и перхлорати	493	1	2	Hypochlorites, chlorates and perchlorates
Карбонати	-	31 930	241	Carbonates
Сулфиди, сулфити и сулфати	9 977	730	165	Sulphides, sulphites and sulphates
Соли оксикиселина и пероксикиселина; племенити метали у колоидном стању	-	50	0	Salts of oxometallic or peroxometallic acids; colloidal precious metals
Водоник-пероксид	-	2 088	13	Hydrogen peroxide
Ациклични угљоводоници	151 978	764	5 721	Acyclic hydrocarbons
Циклични угљоводоници	47 375	5 488	43 372	Cyclic hydrocarbons
Хлоровани деривати ацикличних угљоводоника	-	508	50	Chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons
Монохидроксилни алкохоли	-	704	50	Monohydric alcohols
Диоли, полиалкохоли, циклични алкохоли и њихови деривати	-	1 985	3	Diols, polyalcohols, cyclical alcohols and derivatives thereof
Феноли, фенол алкохоли и њихови деривати	-	11	0	Phenols; phenol-alcohols and derivatives of phenols
Индустријске монокарбонске масне киселине	111	896	13	Industrial monocarboxylic fatty acids; acid oils from refining
Засићене монокарбонске киселине и њихови деривати	-	3 965	42	Saturated acyclic monocarboxylic acids and their derivatives
Незасићене монокарбонске киселине, цикланске или циклотерпенске ацикличне поликарбонске киселине и њихови деривати	-	84	34	Unsaturated monocarboxylic, cyclanic, cyclenic or cycloterpenic acyclic polycarboxylic acids and their derivatives
Ароматичне поликарбонске и карбонске киселине са додатним кисеоничним функцијама и њихови деривати, осим салицилне киселине	-	1 653	49	Aromatic polycarboxylic and carboxylic acids with additional oxygen functions; and their derivatives, except salicylic acid and its salts
Једињења са амино функцијом	-	77	0	Amine function compounds
Једињења са алдехидном функцијом	-	0	-	Aldehyde function compounds
Једињења са кетонском и хинонском функцијом	21	960	18	Ketone and quinone function compounds
Етри, органски пероксиди, епоксиди, ацетали и хемиацетали и њихови деривати	-	70	0	Ethers, organic peroxides, epoxides, acetals and hemiacetals and their derivatives
Уља и остали производи дестилације катрана каменог угља на високој температури и слични продукти	-	2 364	17 598	Oils and other products of the distillation of high temperature coal tar, and similar products
Азотна киселина; сулфоазотна киселина; амонијак	404 036	6 473	35 581	Nitric acid; sulphonitric acids; ammonia
Амонијум хлорид; нитрити	-	80	1	Ammonium chloride; nitrites

Потрошња опасних хемикалија, према секторима КД, 2013.
Consumption of hazardous chemicals, by sections of Classification of Activities, 2013



Потрошња опасних хемикалија, по регионима, 2013.
Consumption of hazardous chemicals, by regions, 2013



IV. Bode Waters

4. Водни биланс захваћених, испоручених и испуштених вода Water balance of abstracted, distributed and discharged water

1 000 m³

Регион Област Град – Општина	Укупно захваћене воде Total water abstracted	Укупно испоручене воде Total water distributed	Губици у дистрибуцији Water losses in distribution	Укупне испуштене воде ^{5) 6)} Total discharged wastewater ^{5) 6)}	Испуштене третиране воде Treated wastewater discharged				Region Area City- Municipality
					свега All	примарни третман Primary treatment	секундарни третман Secondary treatment	терцијарни третман Tertiary treatment	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	4 121 407	3 911 109	210 298	3 797 858	171 587	113 807	42 503	15 276	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	2 520 197	2 426 258	92 762	2 349 162	88 230	59 146	16 707	12 378	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	2 284 400	2 224 070	59 154	2 198 473	34 943	30 748	3 876	319	Beogradski region
Београдска област (Град Београд)	2 284 400	2 224 070	59 154	2 198 473	34 943	30 748	3 876	319	Beogradska oblast
Град Београд ¹⁾	216 656	166 407	50 248	152 463	6 916	6 247	350	319	Grad Beograd ¹⁾
Лазаревац ³⁾	16 112	12 620	2 315	12 507	3 395	-	3 395	-	Lazarevac ³⁾
Младеновац	1 817	1 347	470	1 446	22	22	-	-	Mladenovac
Обреновац	2 048 527	2 042 472	6 055	2 030 943	24 610	24 479	131	-	Obrenovac
Сопот	1 289	1 224	65	1 114	-	-	-	-	Sopot
Регион Војводине	235 797	202 188	33 608	150 689	53 287	28 398	12 831	12 059	Region Vojvodine
Западнобачка област	20 710	19 654	1 057	10 596	3 682	144	3 392	146	Zapadnobačka oblast
Апатин	5 236	5 076	160	2 098	-	-	-	-	Apatin
Кула	5 101	5 079	22	1 775	219	87	132	-	Kula
Оџаци	2 956	2 951	5	1 250	142	-	-	142	Odžaci
Сомбор	7 416	6 547	870	5 473	3 321	57	3 260	4	Sombor
Јужнобанатска област	35 103	29 081	6 022	21 744	5 925	2	3 235	2 688	Južnobanatska oblast
Алибунар	2 419	2 280	139	1 340	8	-	8	-	Alibunar
Бела Црква ²⁾	2 579	1 897	682	828	-	-	-	-	Bela Crkva ²⁾
Вршац ³⁾	5 212	4 207	1 005	3 958	2 506	-	2 506	-	Vršac ³⁾
Ковачица	1 059	1 026	33	927	-	-	-	-	Kovačica
Ковин	2 833	2 068	765	1 685	-	-	-	-	Kovin
Опово	2 448	1 860	588	678	55	-	55	-	Opovo
Панчево	16 984	14 392	2 592	12 033	3 263	2	573	2 688	Pančevo
Планиште	1 570	1 351	218	295	93	-	93	-	Plandište
Јужнобачка област	103 370	91 121	12 249	69 673	32 195	26 850	2 664	2 681	Južnobačka oblast
Град Нови Сад ⁴⁾	61 735	53 376	8 359	51 382	27 636	24 788	737	2 111	Grad Novi Sad ⁴⁾
Бач	795	795	-	584	-	-	-	-	Bač
Бачка Паланка	7 177	5 499	1 678	4 280	594	24	-	570	Bačka Palanka
Бачки Петровац	2 576	2 461	115	528	44	3	41	-	Bački Petrovac
Беоцин	1 597	1 592	5	1 402	511	511	-	-	Beočin
Бечеј	5 041	3 803	1 238	2 528	833	64	769	-	Bečej
Врбас	15 814	15 452	362	4 492	1 937	1 392	545	-	Vrbas
Жабал	2 960	2 823	137	2 168	634	68	566	-	Žabalj
Србобран	1 024	993	31	875	-	-	-	-	Srbobran
Темерин	3 589	3 339	250	1 372	6	-	6	-	Temerin
Тител	1 062	988	74	65	-	-	-	-	Titel
Севернобанатска област	17 339	15 372	1 966	10 447	4 373	1 001	2 876	497	Severnobanatska oblast
Ада	1 588	1 588	-	153	76	4	72	-	Ada
Кањижа	2 047	2 047	-	1 588	662	64	598	-	Kanjiža
Киkinda	7 274	5 905	1 369	4 587	1 370	289	1 081	-	Kikinda
Нови Кнежевац	1 748	1 668	80	1 468	640	640	-	-	Novi Kneževac
Сента	3 770	3 537	233	2 116	1 625	4	1 125	497	Senta
Чока	911	627	284	535	-	-	-	-	Čoka
Севернобачка област	13 672	11 696	1 976	8 631	5 443	217	82	5 144	Severnobačka oblast
Бачка Топола	3 376	3 239	137	703	250	170	80	-	Bačka Topola
Мали Иђош	1 151	1 101	50	882	10	10	-	-	Mali Iđoš
Суботица	9 146	7 357	1 789	7 046	5 184	37	2	5 144	Subotica

Напомена: Подаци се односе на истраживања: Коришћење и заштита вода од загађивања, Снабдевање питком водом, Отпадне воде из насеља и Наводњавање. / Data are obtained from surveys: Water use and protection against pollution, Drinking water supply, Urban wastewater and Irrigation.

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

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.

⁴⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада снабдева и потрошаче са територије општина Петроварадин и Сремски Карловци. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad supplies consumers from Petrovaradin and Sremski Karlovci.

⁵⁾ У укупно испуштене воде укључене су воде за хлађење које се користе за производњу електричне енергије и воде које се користе за остале индустријске процесе. / Total discharged wastewater included cooling water used for generation of electricity in power station and water used for other industrial processes.

⁶⁾ У укупно испуштене воде нису укључене воде везане у производ, испарене воде, воде за наводњавање. / Total discharged wastewater excluded water used in process industry, evaporated water and water for irrigation.

4. Водни биланс захваћених, испоручених и испуштених вода (наставак) Water balance of abstracted, distributed and discharged water (continued)

1 000 m³

Регион Област Град – Општина	Укупно захваћене воде Total water abstracted	Укупно испоручене воде Total water distributed	Губици у дистрибуцији Water losses in distribution	Укупне испуштене воде ^{6) 7)} Total discharged wastewater ^{6) 7)}	Испуштене третиране воде Treated wastewater discharged				Region Area City- Municipality
					свега All	примарни третман Primary treatment	секундарни третман Secondary treatment	терцијарни третман Tertiary treatment	
Средњобанатска област	18 509	15 635	2 874	11 247	773	56	225	492	Srednjobanatska oblast
Житиште	880	859	22	693	-	-	-	-	Žitište
Зрењанин	12 525	10 703	1 822	8 781	531	39	-	492	Zrenjanin
Нова Црња	675	664	11	481	-	-	-	-	Nova Crnja
Нови Бечеј	2 336	1 794	542	728	239	14	225	-	Novi Bečej
Сечањ	2 092	1 616	477	564	3	3	-	-	Sečanj
Сремска област	27 094	19 629	7 464	18 350	896	128	358	411	Sremska oblast
Инђија	3 826	2 966	860	2 950	16	16	-	-	Indija
Пећинци	1 518	1 430	88	1 341	400	1	3	396	Pećinci
Рума ^{2) 4)}	5 981	3 529	2 452	3 347	7	-	7	-	Ruma ^{2) 4)}
Сремска Митровица ³⁾	8 350	5 739	2 611	5 168	348	-	348	-	Sremska Mitrovica ³⁾
Стара Пазова ³⁾	4 432	3 785	647	3 628	33	18	-	15	Stara Pazova ³⁾
Шид	2 987	2 181	806	1 917	93	93	-	-	Šid
СРБИЈА – ЈУГ	1 601 210	1 484 851	117 535	1 448 696	83 357	54 661	25 796	2 899	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	284 196	221 567	63 806	221 143	35 918	11 898	21 356	2 664	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Златиборска област	62 977	42 304	8 652	42 700	1 766	1 766	-	-	Zlatiborska oblast
Арилџе ³⁾	16 799	1 758	527	1 785	873	873	-	-	Arijlje ³⁾
Бајина Башта	15 858	14 846	1 012	14 911	-	-	-	-	Bajina Bašta
Косјерић	944	944	-	928	516	516	-	-	Kosjerić
Нова Варош	5 081	4 906	175	4 908	-	-	-	-	Nova Varoš
Пожега ²⁾	77	1 403	1 167	1 372	-	-	-	-	Požega ²⁾
Прибој	6 485	5 835	650	5 850	-	-	-	-	Priboj
Пријеполје	1 294	1 294	-	1 301	-	-	-	-	Prijepolje
Сјеница	1 423	1 001	422	963	7	7	-	-	Sjenica
Ужице ⁵⁾	11 516	8 037	3 479	8 400	370	370	-	-	Užice ⁵⁾
Чајетина	3 500	2 280	1 220	2 282	-	-	-	-	Čajetina
Колубарска област	15 814	9 077	7 914	9 234	6 068	876	5 106	86	Kolubarska oblast
Ваљево ³⁾	12 275	6 476	5 784	6 561	5 866	771	5 095	-	Valjevo ³⁾
Лајковац ²⁾	133	574	736	576	86	-	-	86	Lajkovac ²⁾
Љиг	246	164	82	172	-	-	-	-	Ljig
Мионица ²⁾	1 467	745	737	726	7	-	7	-	Mionica ²⁾
Осечина	564	322	242	418	105	101	4	-	Osečina
Уб	1 129	796	333	780	4	4	-	-	Ub
Маџванска област	24 543	15 715	8 828	15 099	815	701	10	104	Mačvanska oblast
Богатић	632	396	236	359	-	-	-	-	Bogatić
Владимирци	2 084	1 491	593	1 306	-	-	-	-	Vladimirci
Коцељева	913	746	167	986	265	265	-	-	Koceljeva
Крупањ ³⁾	339	287	52	232	-	-	-	-	Krupanj ³⁾
Лозница ²⁾	9 222	3 800	5 422	3 642	-	-	-	-	Loznica ²⁾
Љубовија	703	514	190	373	3	-	3	-	Ljubovija
Мали Зворник	2 551	2 140	411	2 111	53	53	-	-	Mali Zvornik
Шабац	8 098	6 341	1 757	6 092	494	383	7	104	Šabac
Моравичка област	8 447	11 995	8 473	12 353	2 370	308	-	2 062	Moravička oblast
Горњи Милановац ²⁾	2 615	2 475	2 271	2 731	2 102	40	-	2 062	Gornji Milanovac ²⁾
Ивањица	1 847	1 083	764	1 130	23	23	-	-	Ivanjica
Лучани ²⁾	900	1 509	877	1 220	217	217	-	-	Lučani ²⁾
Чачак ²⁾	3 085	6 928	4 561	7 272	28	28	-	-	Čačak ²⁾

Напомена: Подаци се односе на истраживања: Коришћење и заштита вода од загађивања, Снабдевање питком водом, Отпадне воде из насеља и Наводњавање. / Data are obtained from surveys: Water use and protection against pollution, Drinking water supply, Urban wastewater and Irrigation.

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозавата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.

⁴⁾ ЈП "Водовод" из Руме снабдева и потрошаче са територије Општине Ириг. / PU "Water Supply" from Ruma supplies consumers from Irig.

⁵⁾ ЈКП "Водовод" из Ужица снабдева и потрошаче са територије Општине Севојно. / PUC "Water Supply" from Užice supplies consumers from Sevojno.

⁶⁾ У укупно испуштене воде укључене су воде за хлађење које се користе за производњу електричне енергије и воде које се користе за остале индустријске процесе. / Total discharged wastewater included cooling water used for generation of electricity in power station and water used for other industrial processes.

⁷⁾ У укупно испуштене воде нису укључене воде везане у производ, испарене воде, воде за наводњавање. / Total discharged wastewater excluded water used in process industry, evaporated water and water for irrigation.

4. Водни биланс захваћених, испоручених и испуштених вода (наставак) Water balance of abstracted, distributed and discharged water (continued)

1 000 m³

Регион Област Град – Општина	Укупно захваћене воде <i>Total water abstracted</i>	Укупно испоручене воде <i>Total water distributed</i>	Губици у дистрибуцији <i>Water losses in distribution</i>	Укупне испуштене воде ^{7) 8)} <i>Total discharged wastewater^{7) 8)}</i>	Испуштене третиране воде <i>Treated wastewater discharged</i>				Region Area City- Municipality
					свега <i>All</i>	примарни третман <i>Primary treatment</i>	секундарни третман <i>Secondary treatment</i>	терцијарни третман <i>Tertiary treatment</i>	
Поморавска област	100 859	96 607	4 252	95 014	8 020	2 910	5 027	83	Pomoravska oblast
Деспотовац ²⁾	1 862	1 294	568	1 283	240	-	240	-	Despotovac ²⁾
Јагодина	8 597	7 807	790	6 874	3 076	451	2 625	-	Jagodina
Параћин ^{2) 3)}	5 985	2 555	1 885	2 561	2 006	246	1 677	83	Paraćin ^{2) 3)}
Рековац	120	113	7	113	-	-	-	-	Rekovac
Свилајнац	84 276	83 337	939	83 183	2 693	2 208	485	-	Svilajnac
Ћуприја ²⁾	19	1 501	63	1 001	5	5	-	-	Čuprija ²⁾
Расинска област	16 442	13 392	3 050	14 102	445	287	149	9	Rasinska oblast
Александровац ²⁾	1 360	1 650	208	1 867	279	270	-	9	Aleksandrovac ²⁾
Брус	761	634	127	590	-	-	-	-	Brus
Варварин	433	261	172	105	-	-	-	-	Varvarin
Крушевац ³⁾	11 290	8 882	1 910	9 450	137	17	120	-	Kruševac ³⁾
Трстеник ³⁾	2 119	1 529	590	1 697	29	-	29	-	Trstenik ³⁾
Ћићевац	479	436	43	393	-	-	-	-	Čičevac
Рашка област	29 116	15 585	13 530	15 391	4 875	4 872	2	1	Raška oblast
Врњачка Бања ²⁾	4 763	2 585	2 178	2 349	30	30	-	-	Vrnjačka Banja ²⁾
Краљево	7 901	5 379	2 522	5 472	4 741	4 740	1	-	Kraljevo
Нови Пазар	12 626	5 770	6 856	5 715	26	26	-	-	Novi Pazar
Рашка	3 027	1 186	1 840	1 204	74	72	1	1	Raška
Тутин	800	666	134	651	4	4	-	-	Tutin
Шумадијска област	25 998	16 891	9 107	17 249	11 559	178	11 062	319	Šumadijska oblast
Аранђеловац ³⁾	3 829	2 901	920	2 859	884	14	870	-	Arandelovac ³⁾
Баточина ²⁾	31	302	287	290	22	-	22	-	Batočina ²⁾
Кнић ²⁾	153	166	23	156	1	-	1	-	Knić ²⁾
Крагујевац ³⁾	19 697	12 236	6 867	13 244	10 277	164	9 794	319	Kragujevac ³⁾
Лапово	978	553	425	81	4	-	4	-	Lapovo
Рача	375	171	204	164	-	-	-	-	Rača
Топола ²⁾	935	562	381	454	371	-	371	-	Topola ²⁾
Регион Јужне и Источне Србије	1 317 014	1 263 285	53 729	1 227 552	47 439	42 763	4 441	235	Region Južne i Istočne Srbije
Борска област	112 938	107 391	8 239	102 506	685	626	58	1	Borska oblast
Бор ²⁾	12 025	9 642	5 075	6 149	460	405	55	-	Bor ²⁾
Кладово	48 789	48 789	-	47 962	2	-	2	-	Kladovo
Мајданпек	3 704	1 608	2 096	1 093	222	220	1	1	Majdanpek
Неготин	48 420	47 352	1 068	47 301	1	1	-	-	Negotin
Браничевска област	1 051 824	1 045 614	6 210	1 043 804	27 181	26 834	347	-	Braničevska oblast
Град Пожаревац ⁴⁾	1 047 112	1 043 145	3 967	1 041 428	26 571	26 236	335	-	Grad Požarevac ⁴⁾
Велико Градиште	953	505	448	500	455	455	-	-	Veliko Gradište
Голубац	861	237	624	230	143	143	-	-	Golubac
Жабари	310	271	39	262	-	-	-	-	Žabari
Жагубица	522	274	248	297	-	-	-	-	Žagubica
Кучево	623	289	334	230	12	-	12	-	Kučevo
Мало Црниће	95	85	10	77	-	-	-	-	Malo Crniće
Петровац на Млави	1 348	808	540	780	-	-	-	-	Petrovac na Mlavi
Зајечарска област	16 336	7 108	6 535	6 277	485	84	400	1	Zaječarska oblast
Бољевац ³⁾	3 651	320	639	402	11	11	-	-	Boljevac ³⁾
Зајечар	6 151	4 328	1 823	3 964	58	57	-	1	Zaječar
Књажевац	5 321	1 944	3 377	1 394	-	-	-	-	Knjaževac
Сокобања	1 212	516	696	516	416	16	400	-	Sokobanja

Напомена: Подаци се односе на истраживања: Коришћење и заштита вода од загађивања, Снабдевање питком водом, Отпадне воде из насеља и Наводњавање. / Data are obtained from surveys: Water use and protection against pollution, Drinking water supply, Urban wastewater and Irrigation.

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.

⁴⁾ ЈКР "Vodovod i kanalizacija" iz Požarevca snabdeva i potrošače sa teritorije opštine Kostolac. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Požarevac supplies consumers from Kostolac.

⁵⁾ ЈКП "Наиссус" из Ниша снабдева потрошаче са територије општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / PUC "Naissus" from Niš supplies consumers from Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni Krst.

⁶⁾ Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / Currently, in Doljevac, there is no organized water supply, but water system Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.

⁷⁾ У укупно испуштене воде укључене су воде за клађење које се користе за производњу електричне енергије и воде које се користе за остале индустријске процесе. / Total discharged wastewater included cooling water used for generation of electricity in power station and water used for other industrial processes.

⁸⁾ У укупно испуштене воде нису укључене воде везане у производ, испарене воде, воде за наводњавање. / Total discharged wastewater excluded water used in process industry, evaporated water and water for irrigation.

4. Водни биланс захваћених, испоручених и испуштених вода (наставак) Water balance of abstracted, distributed and discharged water (continued)

1 000 m³

Регион Област Град – Општина	Укупно захваћене воде Total water abstracted	Укупно испоручене воде Total water distributed	Губици у дистрибуцији Water losses in distribution	Укупне испуштене воде ^{5) 6)} Total discharged wastewater ^{5) 6)}	Испуштене третиране воде Treated wastewater discharged				Region Area City- Municipality
					свега All	примарни третман Primary treatment	секундарни третман Secondary treatment	терцијарни третман Tertiary treatment	
Јабланичка област	41 456	39 283	2 173	8 595	919	98	821	-	Jablanička oblast
Бојник	470	470	-	430	-	-	-	-	Bojnik
Власотинце	1 544	1 366	178	1 321	665	-	665	-	Vlasotince
Лебане	121	71	50	67	-	-	-	-	Lebane
Лесковац	38 706	37 005	1 701	6 410	98	98	-	-	Leskovac
Медвеђа	589	347	242	347	156	-	156	-	Medveđa
Црна Трава	26	24	2	20	-	-	-	-	Crna Trava
Нишавска област	40 350	23 205	15 816	25 195	119	93	26	-	Nišavska oblast
Град Ниш ^{2) 5)}	37 040	20 403	15 308	20 348	79	53	26	-	Grad Niš ^{2) 5)}
Алексинач	2 591	2 250	341	4 289	23	23	-	-	Aleksinac
Гачин Хан	75	75	-	78	-	-	-	-	Gadžin Han
Дољевац ⁶⁾	3	3	-	3	-	-	-	-	Doljevac ⁶⁾
Мерошина	49	49	-	49	1	1	-	-	Merošina
Ражањ	80	73	7	73	-	-	-	-	Ražanj
Сврљиг	512	352	160	356	16	16	-	-	Svrljig
Пиротска област	8 250	5 037	4 542	5 183	500	-	500	-	Pirotska oblast
Бабушница ³⁾	-	462	867	471	-	-	-	-	Babušnica ³⁾
Бела Паланка ³⁾	1 402	451	951	442	-	-	-	-	Bela Palanka ³⁾
Димитровград	1 361	500	861	500	500	-	500	-	Dimitrovgrad
Пирот	5 487	3 624	1 863	3 770	-	-	-	-	Pirot
Подунавска област	27 268	20 891	6 377	21 116	14 069	13 228	816	25	Podunavska oblast
Велика Плана ³⁾	2 606	1 342	1 264	1 182	837	22	815	-	Velika Plana ³⁾
Смедерево	20 951	17 772	3 179	18 179	13 231	13 206	-	25	Smederevo
Смедеревска Паланка ²⁾	3 712	1 778	1 934	1 756	1	-	1	-	Smederevska Palanka ²⁾
Пчињска област	14 856	11 627	3 229	11 846	3 278	1 607	1 464	208	Pčinjska oblast
Град Вранје ⁴⁾	6 355	5 099	1 256	5 555	1 036	1 036	-	-	Grad Vranje ⁴⁾
Босилеград	266	249	17	246	-	-	-	-	Bosilegrad
Бујановац	2 127	1 510	617	1 405	570	565	5	-	Bujanovac
Владичин Хан	1 673	894	779	844	-	-	-	-	Vladičin Han
Прешево	966	771	195	833	2	2	-	-	Preševo
Сурдулица	3 259	2 894	365	2 755	1 463	4	1 459	-	Surdulica
Трговиште	209	209	-	209	208	-	-	208	Trgoviste
Топличка област	3 735	3 127	608	3 031	203	194	9	-	Toplička oblast
Блаце	642	558	84	578	9	-	9	-	Blace
Житорађа	103	99	4	99	-	-	-	-	Žitorađa
Куршумлија	1 015	1 015	-	973	194	194	-	-	Kuršumlija
Прокупље	1 976	1 456	520	1 382	-	-	-	-	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

Напомена: Подаци се односе на истраживања: Коришћење и заштита вода од загађивања, Снабдевање питком водом, Отпадне воде из насеља и Наводњавање. / Data are obtained from surveys: Water use and protection against pollution, Drinking water supply, Urban wastewater and Irrigation.

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.

⁴⁾ ЈКП "Водовод" из Вранје снабдева и потрошче са територије општине Вранјска Бања. / PUC "Water Supply from Vranje supplies consumers from Vranjska Banja.

⁵⁾ У укупно испуштене воде укључене су воде за хлађење које се користе за производњу електричне енергије и воде које се користе за остале индустријске процесе. / Total discharged wastewater included cooling water used for generation of electricity in power station and water used for other industrial processes.

⁶⁾ У укупно испуштене воде нису укључене воде везане у производ, испарене воде, воде за наводњавање. / Total discharged wastewater excluded water used in process industry, evaporated water and water for irrigation.

4.1. Снабдевање питком водом / Drinking water supply

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

1 000 m³

Регион Област Град – општина	Укупно захваћене воде <i>Total water abstracted</i>	Укупно испоручене воде <i>Total water distributed</i>	Губици у дистрибуцији <i>Water losses in distribution</i>	Region Area City – Municipality
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	657 720	451 632	206 088	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	358 995	267 883	89 934	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	216 547	156 582	58 788	Beogradski region
Београдска област	216 547	156 582	58 788	Beogradska oblast
Врачар ¹⁾	196 758	146 750	50 008	Vračar ¹⁾
Лазаревац ²⁾	6 721	3 229	2 315	Lazarevac ²⁾
Младеновац	1 814	1 344	470	Mladenovac
Обреновац	9 966	4 036	5 930	Obrenovac
Сопот	1 288	1 223	65	Sopot
Регион Војводине	142 448	111 301	31 146	Region Vojvodine
Западнoбачка област	11 448	10 398	1 050	Zapadnobačka oblast
Апатин	1 424	1 264	160	Apatin
Кула	2 604	2 582	22	Kula
Оџаци	1 210	1 205	5	Odžaci
Сомбор	6 211	5 347	864	Sombor
Јужнобанатска област	23 056	17 845	5 211	Južnobanatska oblast
Алибунар	1 436	1 326	110	Alibunar
Бела Црква ²⁾	-	866	682	Bela Crkva ²⁾
Вршац ³⁾	6 207	3 654	1 005	Vršac ³⁾
Ковачица	1 054	1 021	33	Kovačica
Ковин	2 430	1 665	765	Kovin
Опово	534	534	-	Opovo
Панчево	11 046	8 463	2 583	Pančevo
Пландиште	349	316	33	Plandište
Јужнобачка област	49 873	37 900	11 974	Južnobačka oblast
Град Нови Сад ⁴⁾	31 569	23 299	8 270	Grad Novi Sad ⁴⁾
Бач	592	592	-	Bač
Бачка Паланка	4 958	3 304	1 654	Bačka Palanka
Бачки Петровац	674	559	115	Bački Petrovac
Беочин	766	761	5	Beočin
Бечеј	3 573	2 335	1 238	Bečej
Врбас	2 921	2 721	200	Vrbas
Жабалј	1 834	1 697	137	Žabalj
Србобран	743	712	31	Srbobran
Темерин	1 750	1 500	250	Temerin
Тител	493	419	74	Titel
Севернобанатска област	9 423	7 993	1 430	Severnobanatska oblast
Ада	836	836	-	Ada
Кањижа	1 515	1 515	-	Kanjiža
Кикинда	4 106	3 040	1 066	Kikinda
Нови Кнежевац	888	808	80	Novi Kneževac
Сента	1 246	1 246	-	Senta
Чока	832	548	284	Čoka
Севернобачка област	10 603	8 684	1 919	Severnobačka oblast
Бачка Топола	1 269	1 188	81	Bačka Topola
Мали Иђош	1 019	969	50	Mali Idoš
Суботица	8 315	6 527	1 788	Subotica

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

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозавата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.

⁴⁾ КП "Водовод и канализација" из Новог Сада снабдева и потрошаче са територије општина Петроварадин и Сремски Карловци. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad supplies consumers from Petrovaradin and Sremski Karlovci.

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

1 000 m³

Регион Област Град – општина	Укупно захваћене воде <i>Total water abstracted</i>	Укупно испоручене воде <i>Total water distributed</i>	Губици у дистрибуцији <i>Water losses in distribution</i>	Region Area City – Municipality
Средњобанатска област	12 514	10 357	2 157	Srednjobanatska oblast
Житиште	747	725	22	Žitište
Зрењанин	9 007	7 364	1 643	Zrenjanin
Нова Црња	368	357	11	Nova Crnja
Нови Бечеј	1 773	1 292	481	Novi Bečej
Сечањ	619	619	-	Sečanj
Сремска област	25 531	18 125	7 406	Sremska oblast
Инђија	3 823	2 963	860	Indija
Пећинци	1 477	1 389	88	Pećinci
Рума ^{2) 4)}	371	3 410	2 440	Ruma ^{2) 4)}
Сремска Митровица ³⁾	13 049	4 959	2 611	Sremska Mitrovica ³⁾
Стара Пазова ³⁾	4 324	3 677	647	Stara Pazova ³⁾
Шид	2 487	1 727	760	Šid
СРБИЈА – ЈУГ	298 725	183 749	116 154	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	166 291	103 775	63 693	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Златиборска област	36 473	15 800	8 652	Zlatiborska oblast
Ариље ³⁾	16 738	1 697	527	Arilje ³⁾
Бајина Башта	1 875	863	1 012	Bajina Bašta
Косјерић	362	362	-	Kosjerić
Нова Варош	1 832	1 219	175	Nova Varoš
Пожега ²⁾	-	1 326	1 167	Požega ²⁾
Прибој	1 479	1 267	650	Priboj
Пријеполје	1 294	1 294	-	Prijepolje
Сјеница	1 128	706	422	Sjenica
Ужице ⁵⁾	8 265	4 786	3 479	Užice ⁵⁾
Чајетина	3 500	2 280	1 220	Čajetina
Колубарска област	14 462	7 725	7 914	Kolubarska oblast
Ваљево ³⁾	11 200	5 401	5 784	Valjevo ³⁾
Лајковац ²⁾	-	441	736	Lajkovac ²⁾
Љиг	242	160	82	Ljig
Мионица ²⁾	1 467	745	737	Mionica ²⁾
Осечина	508	266	242	Osečina
Уб	1 045	712	333	Ub
Мачванска област	21 317	12 600	8 717	Mačvanska oblast
Богатић	603	367	236	Bogatić
Владимирци	1 995	1 402	593	Vladimirci
Коцељева	913	746	167	Koceljeva
Крупањ ³⁾	423	281	52	Krupanj ³⁾
Лозница ²⁾	9 105	3 773	5 422	Loznica ²⁾
Љубовија	547	358	190	Ljubovija
Мали Зворник	810	399	411	Mali Zvornik
Шабац	6 921	5 275	1 646	Šabac
Моравичка област	7 333	10 881	8 473	Moravička oblast
Горњи Милановац ²⁾	2 564	2 424	2 271	Gornji Milanovac ²⁾
Ивањица	1 811	1 047	764	Ivanjica
Лучани ²⁾	-	609	877	Lučani ²⁾
Чачак ²⁾	2 958	6 801	4 561	Čačak ²⁾
Поморавска област	16 066	11 814	4 252	Pomoravska oblast
Деспотовац ²⁾	1 051	1 273	568	Despotovac ²⁾
Јагодина	7 271	6 481	790	Jagodina
Параћин ^{2) 3)}	5 948	1 728	1 885	Paraćin ^{2) 3)}
Рековац	117	110	7	Rekovac
Свилајнац	1 679	740	939	Svilajnac
Ћуприја ²⁾	-	1 482	63	Čuprija ²⁾

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that share part of the abstracted water with other municipalities.

⁴⁾ ЈП "Водовод" из Руме снабдева и потрошаче са територије Општине Ириг. / PU "Water Supply" from Ruma supplies consumers from Irig.

⁵⁾ ЈКП "Водовод" из Ужица снабдева и потрошаче са територије Општине Севојно. / PUC "Water Supply" from Užice supplies consumers from Sevojno.

4.1.1. Захваћене воде, испоручене воде за пиће и губици из јавног водовода, по општинама (наставак)

Abstraction, distribution and losses from public water supply, by municipalities (continued)

1 000 m³

Регион Област Град – општина	Укупно захваћене воде <i>Total water abstracted</i>	Укупно испоручене воде <i>Total water distributed</i>	Губици у дистрибуцији <i>Water losses in distribution</i>	Region Area City – Municipality
Расинска област	16 652	13 129	3 050	Rasinska oblast
Александровац ²⁾	1 358	1 648	208	Aleksandrovac ²⁾
Брус	760	633	127	Brus
Варварин	430	258	172	Varvarin
Крушевац ³⁾	11 102	8 694	1 910	Kruševac ³⁾
Трстеник ³⁾	2 550	1 487	590	Trstenik ³⁾
Ћићевац	452	409	43	Ćićevac
Рашка област	28 247	15 190	13 530	Raška oblast
Врњачка Бања ²⁾	4 152	2 447	2 178	Vrnjačka Banja ²⁾
Краљево	7 796	5 274	2 522	Kraljevo
Нови Пазар	12 600	5 744	6 856	Novi Pazar
Рашка	2 900	1 060	1 840	Raška
Тутин	799	665	134	Tutin
Шумадијска област	25 741	16 636	9 105	Šumadijska oblast
Аранђеловац ³⁾	3 779	2 851	920	Arandelovac ³⁾
Баточина ²⁾	-	273	285	Batočina ²⁾
Кнић ²⁾	153	166	23	Knić ²⁾
Крагујевац ³⁾	19 693	12 232	6 867	Kragujevac ³⁾
Лапово	978	553	425	Lapovo
Рача	363	159	204	Rača
Топола ²⁾	775	402	381	Topola ²⁾
Регион Јужне и Источне Србије	132 434	79 973	52 461	Region Južne i Istočne Srbije
Борска област	13 960	9 667	6 985	Borska oblast
Бор ²⁾	6 367	4 924	4 135	Bor ²⁾
Кладово	2 428	2 428	-	Kladovo
Мајданпек	2 774	992	1 782	Majdanpek
Неготин	2 391	1 323	1 068	Negotin
Браничевска област	13 222	7 012	6 210	Branicevska oblast
Град Пожаревац ⁴⁾	8 526	4 559	3 967	Grad Požarevac ⁴⁾
Велико Градиште	953	505	448	Veliko Gradište
Голубац	858	234	624	Golubac
Жабари	310	271	39	Žabari
Жагубица	521	273	248	Žagubica
Кучево	611	277	334	Kučevo
Мало Црниће	95	85	10	Malo Crniće
Петровац на Млави	1 348	808	540	Petrovac na Mlavi
Зајечарска област	15 103	5 876	6 535	Zaječarska oblast
Бољевац ³⁾	3 651	320	639	Boljevac ³⁾
Зајечар	5 594	3 771	1 823	Zaječar
Књажевац	4 662	1 285	3 377	Knjaževac
Сокобања	1 196	500	696	Sokobanja
Јабланичка област	10 644	8 471	2 173	Jablanička oblast
Бојник	470	470	-	Bojnik
Власотинце	1 514	1 336	178	Vlasotince
Лебане	120	70	50	Lebane
Лесковац	7 933	6 232	1 701	Leskovac
Медвеђа	581	339	242	Medveđa
Црна Трава	26	24	2	Crna Trava
Нишавска област	8 871	23 018	15 816	Nišavska oblast
Град Ниш ^{2) 5)}	5 597	20 252	15 308	Grad Niš ^{2) 5)}
Алексинац	2 580	2 239	341	Aleksinac
Гаџин Хан	75	75	-	Gadžin Han
Дољевац ⁶⁾	-	-	-	Doljevac ⁶⁾
Мерошина	43	43	-	Merošina
Ражањ	80	73	7	Ražanj
Сврљиг	496	336	160	Svrljig

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

⁴⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Пожаревца снабдева и потрошаче са територије општине Костолац. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Požarevac supplies consumers from Kostolac.

⁵⁾ ЈКП "Наисус" из Ниша снабдева потрошаче са територије општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени Крст. / PUC "Naissus" from Niš supplies consumers from Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni Krst.

⁶⁾ Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / Currently, in Doljevac, there is no organized water supply, but water system Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.

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

1 000 m³

Регион Област Град – општина	Укупно захваћене воде <i>Total water abstracted</i>	Укупно испоручене воде <i>Total water distributed</i>	Губици у дистрибуцији <i>Water losses in distribution</i>	Region Area City – Municipality
Пиротска област	39 532	5 027	4 542	Pirotska oblast
Бабушница ³⁾	15 662	462	867	Babušnica ³⁾
Бела Паланка ³⁾	17 032	451	951	Bela Palanka ³⁾
Димитровград	1 361	500	861	Dimitrovgrad
Пирот	5 477	3 614	1 863	Piot
Подунавска област	14 126	7 763	6 363	Podunavska oblast
Велика Плана ³⁾	4 063	1 182	1 250	Velika Plana ³⁾
Смедерево	8 002	4 823	3 179	Smederevo
Смедеревска Паланка ²⁾	2 061	1 758	1 934	Smederevska Palanka ²⁾
Пчињска област	13 517	10 288	3 229	Pčinjska oblast
Град Врање ⁴⁾	5 411	4 155	1 256	Grad Vranje ⁴⁾
Босилеград	266	249	17	Bosilegrad
Бујановац	2 055	1 438	617	Bujanovac
Владичин Хан	1 670	891	779	Vladičin Han
Прешево	648	453	195	Preševo
Сурдулица	3 259	2 894	365	Surdulica
Трговиште	208	208	-	Trgoviste
Топличка област	3 459	2 851	608	Toplička oblast
Блаце	641	557	84	Blace
Житорађа	103	99	4	Žitorađa
Куршумлија	740	740	-	Kuršumlja
Прокупље	1 975	1 455	520	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

²⁾ Општине које се снабдевају водом из водозахвата са друге општине, потпуно или делимично. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

³⁾ Општине које део захваћене воде уступају другим општинама. / Municipalities that are supplied from other municipalities abstraction, in whole or partly.

⁴⁾ ЈКП "Водовод" из Врања снабдева и потрошче са територије општине Врањска Бања. / PUC "Water Supply from Vranje supplies consumers from Vranjska Banja.

4.1.2. Захваћене, преузете и предате воде за пиће, по сликовима Abstracted, taken and submitted drinking water, by rivers

1 000 m³

Црноморски слив	Укупне воде за снабдевање ¹⁾ <i>Total water supply¹⁾</i>	Захваћене воде <i>Water abstracted</i>		Преузете воде из других јавних водовода <i>Water taken from other public water supply systems</i>	Воде предате другим водоводима <i>Water submitted to other public water supply systems</i>	Black Sea
		из подземних вода ²⁾ <i>from ground water²⁾</i>	из површинских вода ³⁾ <i>from surface water³⁾</i>			
Укупно	657 720	441 869	215 851	23 955	23 955	Total
Бегеј	10 122	10 122	-	-	-	Begej
Дрина	13 871	13 731	140	-	-	Drina
Дунав	306 308	216 271	90 037	-	-	Dunav
Ибар	15 500	880	14 620	-	-	Ibar
Јужна Морава	49 739	25 526	22 884	1 329	-	Južna Morava
Колубара	20 675	16 646	4 029	1 192	1 192	Kolubara
Лим	6 532	5 053	1 479	-	-	Lim
Млава	1 964	1 964	-	-	-	Mlava
Нишава	28 138	24 017	5 450	-	1 329	Nišava
Сава	37 190	34 536	2 654	-	-	Sava
Тамиш	2 207	2 207	-	-	-	Tamiš
Тимок-велики	20 274	13 144	7 130	2 973	2 973	Timok-veliki
Тиса	34 880	34 880	-	-	-	Tisa
Вардар	474	474	-	-	-	Vardar
Велика Морава	46 501	23 448	23 089	2 111	2 147	Velika Morava
Западна Морава	63 345	18 970	44 339	16 350	16 314	Zapadna Morava

¹⁾ Воде за снабдевање чине збир захваћених и преузетих вода умањен за воде предате другим водоводима. / Total water supply are affected by sum of the abstracted water and water taken from other public water supply system minus water submitted to other public water supply system.

²⁾ Подземне воде дате су као збир подземних и изворских вода. / Ground water was computed as sum of ground and springs water.

³⁾ Површинске воде дате су као збир захваћених вода из водотока, акумулација и језера. / Surface spring water is presented as sum of abstracted water from rivers, reservoirs and lakes.

4.1.3. Општине са преузетом и предатом водом за пиће од других јавних водовода Municipalities with taken and submitted drinking water from other public water supply systems

1 000 m³

Град – општина	Укупно захваћене воде <i>Total water abstracted</i>	Укупне воде за снабдевање ¹⁾ <i>Total water supply¹⁾</i>	Укупно испоручене воде <i>Total water distributed</i>	Преузете воде из других јавних водовода <i>Water taken from other public water supply systems</i>	Воде предате другим водоводима <i>Water submitted to other public water supply systems</i>	Губици у дистрибуцији <i>Water losses in distribution</i>	Укупне испуштене отпадне воде <i>Total discharged wastewater</i>	City – Municipality
Лазаревац	6 721	5 544	3 229	-	1 177	2 315	3 100	Lazarevac
Лајковац	-	1 177	441	1 177	-	736	441	Lajkovac
Ариље	16 738	2 224	1 697	1 302	15 816	527	1 695	Arilje
Пожега	-	2 493	1 326	2 493	-	1 167	1 326	Požega
Горњи Милановац	2 564	4 695	2 424	2 131	-	2 271	2 388	Gornj Milanovac
Лучани	-	1 486	609	1 486	-	877	402	Lučani
Чачак	2 958	11 362	6 801	8 404	-	4 561	6 633	Čačak
Ваљево	11 200	11 185	5 401	-	15	5 784	5 200	Valjevo
Мионица	1 467	1 482	745	15	-	737	679	Mionica
Параћин	5 948	3 613	1 728	-	1 545	1 885	1 723	Paraćin
Ћуприја	-	1 545	1 482	1 545	-	63	975	Čuprija
Крагујевац	19 693	19 099	12 232	-	594	6 867	11 988	Kragujevac
Баточина	-	558	273	558	-	285	260	Batočina
Кнић	153	189	166	36	-	23	153	Knić
Аранђеловац	3 779	3 771	2 851	-	8	920	2 753	Arandelovac
Топола	775	783	402	8	-	381	393	Topola
Крушевац	11 102	10 604	8 694	-	498	1 910	8 352	Kruševac
Александровац	1 358	1 856	1 648	498	-	208	1 530	Aleksandrovac
Бољевац	3 651	959	320	281	2 973	639	288	Boljevac
Бор	6 367	9 059	4 924	2 692	-	4 135	4 628	Bor
Ниш - Медијана	5 597	35 560	20 252	-	1 329	15 308	19 760	Niš - Medijana
Бабушница	15 662	1 329	462	1 329	-	867	462	Babušnica

¹⁾ Воде за снабдевање чине збир захваћених и преузетих вода умањен за воде предате другим водоводима. / Total water supply are affected by sum of the abstracted water and water taken from other public water supply system minus water submitted to other public water supply system.

4.1.4. 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 домаћинстава којима је испоручена вода Number of households to which water was distributed	Region Area City – Municipality
	свега All	домаћин- ствима to households	сектору рударства mining and quarrying	сектору прерађи- вачке индустрије manufa- cturing	сектору снабдевања електричном енергијом, гасом и паром Electricity, gas, steam and air conditioning supply	осталим корисни- цима ¹⁾ to other users ¹⁾		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	451 632	324 306	2 733	64 774	552	59 267	2 039 942	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	267 883	193 475	11	43 138	178	31 082	1 199 000	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	156 582	108 789	-	33 624	-	14 169	560 256	Beogradski region
Београдска област	156 582	108 789	-	33 624	-	14 169	560 256	Beogradska oblast
Врачар ²⁾	146 750	102 326	-	33 104	-	11 320	509 325	Vračar ²⁾
Лазаревац	3 229	1 592	-	-	-	1 637	10 832	Lazarevac
Младеновац	1 344	1 014	-	20	-	310	10 418	Mladenovac
Обреновац	4 036	3 312	-	500	-	224	23 400	Obrenovac
Сопот	1 223	545	-	-	-	678	6 281	Sopot
Регион Војводине	111 301	84 686	11	9 514	178	16 913	638 744	Region Vojvodine
Западнобачка област	10 398	8 657	-	736	4	1 001	61 856	Zapadnobачка oblast
Апатин	1 264	1 046	-	148	-	70	10 175	Apatin
Кула	2 582	1 972	-	205	-	405	14 982	Kula
Оџаци	1 205	1 124	-	9	1	71	10 563	Odžaci
Сомбор	5 347	4 514	-	374	3	455	26 136	Sombor
Јужнобанатска област	17 845	14 234	8	1 658	6	1 939	86 129	Južnobanatska oblast
Алибунар	1 326	1 144	-	5	-	177	6 922	Alibunar
Бела Црква	866	764	-	-	5	97	5 149	Bela Crkva
Вршац	3 654	2 685	-	702	-	267	17 535	Vršac ³⁾
Ковачица	1 021	914	5	7	-	95	9 124	Kovačica
Ковин	1 665	1 349	3	18	1	294	10 573	Kovin
Опово	534	501	-	-	-	33	3 223	Opovo
Панчево	8 463	6 638	-	875	-	950	30 280	Pančevo
Пландиште	316	239	-	51	-	26	3 323	Plandište
Јужнобачка област	37 900	23 297	-	4 311	4	10 287	217 876	Južnobачка oblast
Град Нови Сад ³⁾	23 299	11 500	-	3 500	-	8 299	131 781	Grad Novi Sad ³⁾
Баč	592	552	-	19	-	21	5 200	Bač
Бачка Паланка	3 304	2 476	-	64	-	764	18 237	Bačka Palanka
Бачки Петровац	559	464	-	57	-	38	4 473	Bački Petrovac
Беочин	761	614	-	49	-	98	5 320	Beočin
Бечеј	2 335	1 847	-	150	-	338	13 240	Bečej
Врбас	2 721	1 996	-	400	-	325	14 000	Vrbas
Жабалј	1 697	1 465	-	12	-	220	8 023	Žabalj
Србобран	712	665	-	25	4	18	5 602	Srbobran
Темерин	1 500	1 350	-	35	-	115	9 000	Temerin
Тител	419	367	-	-	-	52	3 000	Titel
Севернобанатска област	7 993	7 042	3	177	20	751	52 703	Severnobanatska oblast
Ада	836	786	-	29	-	21	5 753	Ada
Кањижа	1 515	1 281	-	-	-	234	10 097	Kanjiža
Киkinda	3 040	2 742	3	11	20	264	20 584	Kikinda
Нови Кнежевац	808	651	-	15	-	142	4 144	Novi Kneževac
Сента	1 246	1 086	-	76	-	84	7 677	Senta
Чока	548	496	-	46	-	6	4 448	Čoka
Севернобачка област	8 684	7 182	-	412	142	948	62 332	Severnobačka oblast
Бачка Топола	1 188	1 068	-	52	-	68	9 592	Bačka Topola
Мали Иђош	969	929	-	6	-	34	2 840	Mali Iđoš
Суботица	6 527	5 185	-	354	142	846	49 900	Subotica
Средњобанатска област	10 357	9 072	-	503	-	782	61 414	Srednjobanatska oblast
Житиште	725	632	-	-	-	93	5 369	Žitište
Зрењанин	7 364	6 364	-	430	-	570	38 134	Zrenjanin
Нова Црња	357	317	-	21	-	19	3 792	Nova Crnja
Нови Бечеј	1 292	1 178	-	52	-	62	8 693	Novi Bečej
Сечањ	619	581	-	-	-	38	5 426	Sečanj
Сремска област	18 125	15 202	-	1 717	2	1 205	96 434	Sremska oblast
Инђија	2 963	2 544	-	223	1	196	13 500	Indija
Пећинци	1 389	1 172	-	80	-	137	5 852	Pećinci
Рума	3 410	2 898	-	322	-	190	20 216	Ruma
Сремска Митровица	4 959	3 794	-	652	-	513	25 707	Sremska Mitrovica
Стара Пазова	3 677	3 342	-	320	-	15	19 359	Stara Pazova
Шид	1 727	1 452	-	120	1	154	11 800	Šid

¹⁾ Остали корисници укључују пословне субјекте из сектора: Пољопривреда, шумарство, рибарство; Сакупљање, третман и одлагање отпада; Грађевинарство; затим из болница, школа, хотела, ресторана и комуналних предузећа. / Other users include enterprises from: Agricultural, forestry or fishing sector; Waste collection, treatment and disposal; Construction; from hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities.

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

³⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада снабдева и потрошаче са територије општина Петроварадин и Сремски Карловци. / J PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad supplies consumers from Petrovaradin and Sremski Karlovci.

4.1.4. 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 домаћинстава којима је испоручена вода Number of households to which water was distributed	Region Area City – Municipality
	свега All	домаћин- ствима to households	сектору рударства mining and quarrying	сектору прерађи- вачке индустрије manufac- turing	сектору снабдевања електричном енергијом, гасом и паром Electricity, gas, steam and air conditioning supply	осталим корисни- цима ¹⁾ to other users ¹⁾		
СРБИЈА – ЈУГ	183 749	130 831	2 722	21 636	375	28 185	840 942	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	103 775	73 982	55	12 709	178	16 853	497 653	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Златиборска област	15 800	10 411	-	1 577	1	3 811	64 806	Zlatiborska oblast
Ариље	1 697	702	-	136	-	859	5 775	Arijlje
Бајина Башта	863	730	-	-	-	133	4 346	Bajina Bašta
Косјерић	362	250	-	-	-	112	1 571	Kosjerić
Нова Варош	1 219	690	-	-	-	529	4 180	Nova Varoš
Пожега	1 326	1 096	-	-	-	230	8 500	Požega
Прибој	1 267	692	-	290	-	285	5 170	Priboj
Пријеполје	1 294	1 092	-	133	-	69	5 317	Prijepolje
Сјеница	706	596	-	15	1	94	4 132	Sjenica
Ужице	4 786	3 442	-	1 003	-	341	21 633	Užice
Чајетина	2 280	1 121	-	-	-	1 159	4 182	Čajetina
Колубарска област	7 725	5 700	-	183	-	1 842	45 266	Kolubarska oblast
Ваљево	5 401	3 776	-	150	-	1 475	30 290	Valjevo
Лајковац	441	436	-	-	-	5	4 182	Lajkovac
Љиг	160	140	-	-	-	20	2 238	Ljig
Мионица	745	654	-	-	-	91	3 340	Mionica
Осечина	266	193	-	23	-	50	1 386	Osečina
Уб	712	501	-	10	-	201	3 830	Ub
Мачванска област	12 600	10 376	-	1 142	1	1 082	68 428	Mačvanska oblast
Богатић	367	334	-	2	1	30	2 360	Bogatić
Владимирци	1 402	1 107	-	18	-	277	4 735	Vladimirci
Коцелјева	746	388	-	317	-	41	2 530	Koceljeva
Крупањ	281	255	-	20	-	6	1 950	Krupanj
Лозница	3 773	3 242	-	-	-	531	27 000	Loznica
Љубовија	358	308	-	40	-	10	2 195	Ljubovija
Мали Зворник	399	316	-	6	-	77	2 915	Mali Zvornik
Шабач	5 275	4 426	-	739	-	110	24 743	Šabac
Моравичка област	10 881	7 375	3	720	39	2 744	57 462	Moravička oblast
Горњи Милановац	2 424	1 695	2	539	1	187	11 091	Gornji Milanovac
Ивањица	1 047	769	-	3	-	275	4 887	Ivanjica
Лучани	609	500	-	27	-	82	4 596	Lučani
Чачак	6 801	4 411	1	151	38	2 200	36 888	Čačak
Поморавска област	11 814	7 456	-	2 312	-	2 046	48 010	Pomoravska oblast
Деспотовац	1 273	470	-	420	-	383	4 057	Despotovac
Јагодина	6 481	3 799	-	1 200	-	1 482	18 306	Jagodina
Параћин	1 728	1 498	-	230	-	0	12 496	Paraćin
Рековац	110	95	-	-	-	15	961	Rekovac
Свилајнац	740	594	-	-	-	146	4 950	Svilajnac
Чуприја	1 482	1 000	-	462	-	20	7 240	Čuprija
Расинска област	13 129	8 673	7	2 066	136	2 248	57 577	Rasinska oblast
Александровац	1 648	947	-	528	-	173	6 508	Aleksandrovac
Брус	633	442	-	99	-	92	3 301	Brus
Варварин	258	180	-	-	1	77	900	Varvarin
Крушевац	8 694	5 662	7	1 089	134	1 802	35 360	Kruševac
Трстеник	1 487	1 070	-	326	-	91	8 683	Trstenik
Ћићевац	409	372	-	24	1	13	2 825	Čičevac
Рашка област	15 190	11 769	1	722	1	2 697	70 190	Raška oblast
Врњачка Бања	2 447	2 116	-	38	-	293	8 859	Vrnjačka Banja
Краљево	5 274	4 410	-	663	-	201	32 692	Kraljevo
Нови Пазар	5 744	3 907	-	20	-	1 817	19 870	Novi Pazar
Рашка	1 060	756	1	1	-	302	4 820	Raška
Тутин	665	580	-	-	1	84	3 949	Tutin
Шумадијска област	16 636	12 222	44	3 987	-	383	85 914	Šumadijska oblast
Аранђеловац	2 851	2 069	-	556	-	226	15 174	Arandelovac
Баточина	273	255	-	2	-	16	2 347	Batočina
Кнић	166	149	-	2	-	15	1 466	Knić
Крагујевац	12 232	8 800	-	3 427	-	5	59 958	Kragujevac
Лапово	553	467	44	-	-	42	2 305	Lapovo
Рача	159	138	-	-	-	21	1 294	Rača
Топола	402	344	-	-	-	58	3 370	Topola

¹⁾ Остали корисници укључују пословне субјекте из сектора: Пољопривреда, шумарство, рибарство; Сакупљање, третман и одлагање отпада; Грађевинарство; затим из болница, школа, хотела, ресторана и комуналних предузећа. / Other users include enterprises from: Agricultural, forestry or fishing sector; Waste collection, treatment and disposal; Construction; from hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities.

4.1.4. 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 домаћинстава којима је испоручена вода Number of households to which water was distributed	Region Area City – Municipality
	свега All	домаћин- ствима to households	сектору рударства mining and quarrying	сектору прерађивачке индустрије manufacturing	сектору снабдевања електричном енергијом, гасом и паром Electricity, gas, steam and air conditioning supply	осталим корисницима ¹⁾ to other users ¹⁾		
Регион Јужне и Источне Србије	79 973	56 850	2 667	8 927	197	11 332	343 289	Region Južne i Istočne Srbije
Борска област	9 667	5 960	2 655	115	-	937	32 495	Borska oblast
Бор	4 924	2 274	2 415	-	-	235	9 600	Bor
Кладово	2 428	2 041	-	-	-	387	7 118	Kladovo
Мајданпек	992	485	240	7	-	260	5 977	Majdanpek
Неготин	1 323	1 160	-	108	-	55	9 800	Negotin
Браничевска област	7 012	5 127	-	1 287	178	420	39 344	Braničevska oblast
Град Пожаревац ²⁾	4 559	3 068	-	1 263	-	228	22 679	Grad Požarevac ²⁾
Велико Градиште	505	426	-	13	-	66	2 790	Veliko Gradište
Голубац	234	198	-	-	-	36	1 875	Golubac
Жабари	271	250	-	10	-	11	1 612	Žabari
Жагубица	273	246	-	1	-	26	2 539	Žagubica
Кучево	277	232	-	-	-	45	2 081	Kučevo
Мало Црниће	85	77	-	-	-	8	512	Malo Crniće
Петровац на Млави	808	630	-	-	178	0	5 256	Petrovac na Mlavi
Зајечарска област	5 876	3 861	12	614	5	1 384	36 149	Zaječarska oblast
Бољевац	320	265	12	14	1	28	2 910	Boljevac
Зајечар	3 771	2 139	-	574	1	1 057	20 291	Zaječar
Књажевац	1 285	1 092	-	26	3	164	8 338	Knjaževac
Сокобања	500	365	-	-	-	135	4 610	Sokobanja
Јабланичка област	8 471	6 115	-	486	-	1 870	43 933	Jablanička oblast
Бојник	470	422	-	24	-	24	1 627	Bojnik
Власотинце	1 336	973	-	16	-	347	6 756	Vlasotince
Лебане	70	35	-	-	-	35	2 900	Lebane
Лесковац	6 232	4 477	-	446	-	1 309	31 165	Leskovac
Медвеђа	339	199	-	-	-	140	1 390	Medveđa
Црна Трава	24	9	-	-	-	15	95	Crna Trava
Нишавска област	23 018	16 920	-	4 128	-	1 970	62 923	Nišavska oblast
Град Ниш ³⁾	20 252	15 035	-	4 105	-	1 112	48 142	Grad Niš ³⁾
Алексинач	2 239	1 419	-	6	-	814	10 459	Aleksinac
Гацин Хан	75	64	-	6	-	5	522	Gadžin Han
Дољевац ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	Doljevac ⁴⁾
Мерошина	43	32	-	2	-	9	256	Merošina
Ражањ	73	63	-	-	-	10	843	Ražanj
Сврљиг	336	307	-	9	-	20	2 701	Svrljig
Пиротска област	5 027	3 865	-	357	-	805	24 588	Pirotska oblast
Бабушница	462	381	-	48	-	33	3 828	Babušnica
Бела Паланка	451	403	-	11	-	37	2 650	Bela Palanka
Димитровград	500	444	-	11	-	45	3 183	Dimitrovgrad
Пирот	3 614	2 637	-	287	-	690	14 927	Pirot
Подунавска област	7 763	6 355	-	775	-	633	44 474	Podunavska oblast
Велика Плана	1 182	980	-	-	-	202	6 910	Velika Plana
Смедерево	4 823	4 113	-	551	-	159	27 175	Smederevo
Смедеревска Паланка	1 758	1 262	-	224	-	272	10 389	Smederevska Palanka
Пчињска област	10 288	6 430	-	948	13	2 897	40 385	Pčinjska oblast
Град Врање ⁵⁾	4 155	3 052	-	243	-	860	17 614	Grad Vranje ⁵⁾
Босилеград	249	194	-	8	-	47	1 515	Bosilegrad
Бујановац	1 438	719	-	390	11	318	7 884	Bujanovac
Владичин Хан	891	628	-	175	2	86	4 883	Vladičin Han
Прешево	453	423	-	2	-	28	3 310	Preševo
Сурдулица	2 894	1 295	-	130	-	1 469	4 493	Surdulica
Трговиште	208	119	-	-	-	89	686	Trgovište
Топличка област	2 851	2 217	-	217	1	416	18 998	Toplička oblast
Блаце	557	429	-	91	-	37	3 671	Blace
Житорађа	99	94	-	-	-	5	1 216	Žitorađa
Куршумлија	740	595	-	26	-	119	4 511	Kuršumlija
Прокупље	1 455	1 099	-	100	1	255	9 600	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

¹⁾ Остали корисници укључују пословне субјекте из сектора: Пољопривреда, шумарство, рибарство; Сакупљање, третман и одлагање отпада; Грађевинарство; затим из болница, школа, хотела, ресторана и комуналних предузећа. / Other users include enterprises from: Agricultural, forestry or fishing sector; Waste collection, treatment and disposal; Construction; from hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities.

²⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Пожареваца снабдева и потрошаче са територије општине Костолац. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Požarevac supplies consumers from Kostolac.

³⁾ ЈКП "Наисус" из Ниша снабдева потрошаче са територије општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / PUC "Naissus" from Niš supplies consumers from Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni Krst.

⁴⁾ Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / Currently, in Doljevac, there is no organized water supply, but water system Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.

⁵⁾ ЈКП "Водовод" из Врање снабдева и потрошаче са територије општине Врањска Бања. / PUC "Water Supply from Vranje supplies consumers from Vranjska Banja.

4.1.5. 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	39 910	6 999	32 911	3 405 069	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	19 989	4 110	15 879	1 450 087	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	5 283	870	4 413	32 000	Beogradski region
Београдска област	5 283	870	4 413	32 000	Beogradska oblast
Врачар ¹⁾	3 743	691	3 052	-	Vračar ¹⁾
Лазаревац	457	22	435	-	Lazarevac
Младеновац	129	19	110	32 000	Mladenovac
Обреновац	765	105	660	-	Obrenovac
Сопот	189	33	156	-	Sopot
Регион Војводине	14 706	3 240	11 466	1 418 087	Region Vojvodine
Западнобачка област	1 390	142	1 249	150 853	Zapadnobačka oblast
Апатин	197	53	144	-	Apatin
Кула	302	44	258	42 850	Kula
Оџаци	349	3	346	27 132	Odžaci
Сомбор	542	41	501	80 871	Sombor
Јужнобанатска област	2 207	377	1 830	245 164	Južnobańska oblast
Алибунар	361	109	253	15 934	Alibunar
Бела Црква	201	11	190	17 000	Bela Crkva
Вршац	392	20	372	51 500	Vršac
Ковачица	293	55	238	19 560	Kovačica
Ковин	339	163	176	29 088	Kovin
Опово	72	2	70	11 550	Opovo
Панчево	486	16	470	92 868	Pančevo
Пландиште	63	1	62	7 664	Plandište
Јужнобачка област	5 627	2 115	3 513	504 918	Južnobačka oblast
Град Нови Сад ²⁾	4 140	1 950	2 190	349 640	Grad Novi Sad ²⁾
Бач	13	1	12	-	Bač
Бачка Паланка	307	15	292	52 368	Bačka Palanka
Бачки Петровац	125	1	124	12 438	Bački Petrovac
Беоцин	107	14	93	14 200	Beočin
Бечеј	200	20	180	24 000	Bečej
Врбас	232	3	229	-	Vrbas
Жабалј	257	103	154	27 500	Žabalj
Србобран	179	1	178	16 772	Srbobran
Темерин	24	2	22	-	Temerin
Тител	44	4	40	8 000	Titel
Севернобанатска област	1 032	105	927	130 419	Severnobańska oblast
Ада	43	1	42	15 573	Ada
Канџа	276	9	266	26 129	Kanjiža
Кикинда	318	4	314	59 329	Kikinda
Нови Кнежевац	110	12	98	-	Novi Kneževac
Сента	99	9	90	18 000	Senta
Чока	186	69	117	11 388	Čoka
Севернобачка област	801	41	760	128 813	Severnobačka oblast
Бачка Топола	140	18	122	21 171	Bačka Topola
Мали Иђош	73	15	58	7 200	Mali Idoš
Суботица	588	8	580	100 442	Subotica
Средњобанатска област	1 356	393	963	57 449	Srednjobańska oblast
Житиште	138	25	113	13 416	Žitište
Зрењанин	616	10	606	-	Zrenjanin
Нова Црња	202	173	29	10 222	Nova Crnja
Нови Бечеј	209	50	159	20 529	Novi Bečej
Сечањ	191	135	56	13 282	Sečanj
Сремска област	2 292	68	2 224	200 471	Sremska oblast
Инђија	239	2	237	-	Indija
Пећинци	183	8	175	7 004	Pećinci
Рума	830	29	801	65 467	Ruma
Сремска Митровица	356	6	350	65 000	Sremska Mitrovica
Стара Пазова	475	11	464	63 000	Stara Pazova
Шид	209	12	197	-	Šid

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

²⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада приказује податке са територије општина Петроварадин и Сремски Карловци. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad show data from municipalities Petrovaradin and Sremski Karlovci.

4.1.5. 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	19 921	2 889	17 032	1 954 982	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	12 706	1 955	10 751	960 744	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Златиборска област	2 158	154	2 004	113 296	Zlatiborska oblast
Ариље	199	5	194	13 000	Arilje
Бајина Башта	78	18	60	9 573	Bajina Bašta
Косјерић	29	13	16	-	Kosjerić
Нова Варош	83	19	64	-	Nova Varoš
Пожега	1 020	20	1 000	-	Požega
Прибој	194	46	148	-	Priboj
Пријеполје	79	5	74	-	Prijepolje
Сјеница	51	3	48	12 000	Sjenica
Ужице ¹⁾	380	20	360	66 223	Užice ¹⁾
Чајетина	46	6	40	12 500	Čajetina
Колубарска област	950	187	763	97 022	Kolubarska oblast
Ваљево	280	15	265	61 170	Valjevo
Лајковац	120	41	79	9 200	Lajkovac
Љиг	42	18	24	4 075	Ljig
Мионица	324	76	248	12 885	Mionica
Осечина	91	26	65	3 050	Osečina
Уб	93	11	82	6 642	Ub
Мачванска област	2 279	474	1 805	188 924	Mačvanska oblast
Богатић	42	4	38	6 200	Bogatić
Владимирци	124	4	120	14 205	Vladimirci
Коцелјева	266	46	220	7 840	Koceljeva
Крупањ	82	27	55	3 650	Krupanj
Лозница	815	55	760	67 500	Loznica
Љубовија	226	14	212	6 555	Ljubovija
Мали Зворник	124	24	100	8 745	Mali Zvornik
Шабац	600	300	300	74 229	Šabac
Моравичка област	2 161	366	1 795	49 960	Moravička oblast
Горњи Милановац	727	57	670	33 123	Gornji Milanovac
Ивањица	36	13	23	16 500	Ivanjica
Лучани	253	18	235	-	Lučani
Чачак	1 145	278	867	337	Čačak
Поморавска област	992	120	873	103 900	Pomoravska oblast
Деспотовач	191	36	156	9 000	Despotovac
Јагодина	254	17	237	54 000	Jagodina
Параћин	278	16	262	-	Paraćin
Рековац	15	7	8	2 500	Rekovac
Свилајнац	187	23	164	15 000	Svilajnac
Ћуприја	67	21	46	23 400	Čuprija
Расинска област	1 317	169	1 148	168 299	Rasinska oblast
Александровац	199	43	156	12 890	Aleksandrovac
Брус	30	22	8	10 000	Brus
Варварин	56	26	30	3 100	Varvarin
Крушевац	837	56	781	110 919	Kruševac
Трстеник	156	19	137	22 890	Trstenik
Ћићевац	39	3	36	8 500	Čičevac
Рашка област	1 582	287	1 295	172 948	Raška oblast
Врњачка Бања	592	173	419	3 148	Vrnjačka Banja
Краљево	575	50	525	91 300	Kraljevo
Нови Пазар	237	17	220	78 500	Novi Pazar
Рашка	110	30	80	-	Raška
Тутин	68	17	51	-	Tutin
Шумадијска област	1 268	200	1 068	66 395	Šumadijska oblast
Аранђеловац	391	15	376	50 350	Arandelovac
Баточина	28	1	27	-	Batočina
Кнић	99	12	87	2 617	Knić
Крагујевац	591	151	440	900	Kragujevac
Лапово	58	4	54	8 200	Lapovo
Рача	13	3	10	4 328	Rača
Топола	89	15	74	-	Topola

¹⁾ЈКП "Водовод" из Ужица приказује податке и са територије Општине Севојно. / PUC "Water Supply" from Užice show data from municipality Sevojno.

4.1.5. 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	7 215	934	6 281	994 238	Region Južne i Istočne Srbije
Борска област	708	174	535	63 000	Borska oblast
Бор	280	75	205	38 000	Bor
Кладово	185	38	147	-	Kladovo
Мајданпек	85	45	41	-	Majdanpek
Неготин	158	16	142	25 000	Negotin
Браничевска област	617	94	523	34 142	Braničevska oblast
Град Пожаревац ¹⁾	253	25	228	57	Grad Požarevac ¹⁾
Велико Градиште	68	7	61	8 000	Veliko Gradište
Голубац	52	9	43	9 760	Golubac
Жабари	48	8	40	2 825	Žabari
Жагубица	66	23	43	-	Žagubica
Кучево	22	3	19	-	Kučevo
Мало Црниће	57	1	56	-	Malo Crniće
Петровац на Млави	50	17	33	13 500	Petrovac na Mlavi
Зајечарска област	797	103	694	41 320	Zaječarska oblast
Бољевац	87	48	39	7 000	Bojevac
Зајечар	387	39	348	2 071	Zaječar
Књажевац	276	9	267	24 249	Knjaževac
Сокобања	48	8	40	8 000	Sokobanja
Јабланичка област	870	107	763	43 578	Jablanička oblast
Бојник	130	30	100	7 166	Bojnik
Власотинце	87	4	84	21 500	Vlasotince
Лебане	92	20	72	-	Lebane
Лесковац	502	44	458	10 767	Leskovac
Медвеђа	54	5	49	3 960	Medveđa
Црна Трава	6	5	1	185	Crna Trava
Нишавска област	1 708	175	1 532	289 149	Nišavska oblast
Град Ниш ²⁾	1 355	119	1 236	243 900	Grad Niš ²⁾
Алексинач	205	8	197	32 558	Aleksinac
Гаџин Хан	22	12	10	1 263	Gadžin Han
Дољевац ³⁾	-	-	-	-	Doljevac ³⁾
Мерошина	8	1	7	1 524	Merošina
Ражањ	31	11	20	1 804	Ražanj
Сврљиг	87	24	62	8 100	Svrljig
Пиротска област	405	38	367	78 899	Pirotska oblast
Бабушница	102	7	95	8 848	Babušnica
Бела Паланка	42	0	42	8 000	Bela Palanka
Димитровград	55	15	40	7 051	Dimitrovgrad
Пирот	206	16	190	55 000	Pirot
Подунавска област	833	57	776	122 694	Podunavska oblast
Велика Плана	310	10	300	19 188	Velika Plana
Смедерево	328	8	320	80 196	Smederevo
Смедеревска Паланка	195	39	156	23 310	Smederevska Palanka
Пчињска област	803	147	656	268 029	Pčinjska oblast
Град Врање ⁴⁾	373	46	327	54 669	Grad Vranje ⁴⁾
Босилеград	38	6	32	4 500	Bosilegrad
Бујановац	173	56	117	45 000	Bujanovac
Владичин Хан	60	10	50	14 000	Vladičin Han
Прешево	47	17	30	130 000	Preševo
Сурдулица	88	8	80	17 500	Surdulica
Трговиште	24	4	20	2 360	Trgovište
Топличка област	475	39	436	53 427	Toplička oblast
Блаце	268	12	256	8 427	Blace
Житорађа	25	5	20	3 400	Žitorađa
Куршумлија	42	2	40	11 600	Kuršumlija
Прокупље	140	20	120	30 000	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

¹⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Пожареваца приказује податке са територије општине Костолац. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Požarevac show data from Kostolac.

²⁾ Дати подаци су сумарна вредност следећих нишких општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / Shown data represent sum of the following Niš municipalities: Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni krst.

³⁾ Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / Currently, in Doljevac, there is no organized water supply, but water systems Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.

⁴⁾ ЈКП "Водовод" из Врање приказује податке са територије општине Врањска Бања. / PUC "Water Supply from Vranje show data from Vranjska Banja.

4.2. Испуштање отпадних вода / Wastewater discharged

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

Црноморски слив	Укупне испуштене отпадне воде ¹⁾ Total discharged wastewater ¹⁾	Испуштене нетретирани отпадне воде Discharged but not treated wastewater	Испуштене третиране отпадне воде Treated wastewater discharged				Black sea
			свега All	примарни третман Primary treatment	секундарни третман Secondary treatment	терцијарни третман Tertiary treatment	
Укупно	302 573	252 787	49 786	7 286	34 982	7 518	Total
Бегеј	4 948	4 948	-	-	-	-	Begej
Вардар	422	214	208	-	-	208	Vardar
Велика Морава	24 970	8 276	16 694	-	16 694	-	Velika Morava
Дрина	3 139	3 086	53	53	-	-	Drina
Дунав	123 031	115 131	7 900	1 109	6 787	4	Dunav
Западна Морава	25 696	22 775	2 921	859	-	2 062	Zapadna Morava
Ибар	11 329	6 619	4 710	4 710	-	-	Ibar
Јужна Морава	13 587	10 352	3 235	555	2 680	-	Južna Morava
Колубара	11 853	6 632	5 221	-	5 221	-	Kolubara
Лим	6 060	6 060	-	-	-	-	Lim
Млава	409	409	-	-	-	-	Mlava
Нишава	19 318	18 818	500	-	500	-	Nišava
Пек	827	827	-	-	-	-	Pek
Сава	42 057	41 334	723	-	348	375	Sava
Тамиш	25	25	-	-	-	-	Tamiš
Тимок	5 452	5 397	55	-	55	-	Timok
Тиса	9 450	1 884	7 566	-	2 697	4 869	Tisa

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

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

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде, 1 000 m³ Total wastewater, 1 000 m³	Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m³ Wastewater from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m³						Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних вода ²⁾ , 1 000 m³ Wastewater from municipalities without wastewater collecting system ²⁾ , 1 000 m³	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 сектора рударства from mining and quarrying	из сектора прерађивачке индустрије from manufacturing	из сектора снабдевања електричном енергијом, гасом и паром from Electricity, gas, steam and air conditioning supply	од осталих корисника ¹⁾ from other users ¹⁾			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	431 080	302 573	216 075	408	43 481	402	42 207	128 507	1437 515	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	254 980	175 208	122 943	1	29 142	168	22 953	79 772	851 892	SRBIA – SEVER
Београдски регион	152 257	113 330	78 428	-	22 103	-	12 799	38 927	534 966	Beogradski region
Београдска област	152 257	113 330	78 428	-	22 103	-	12 799	38 927	534 966	Beogradska oblast
Врачар ³⁾	142 860	107 853	74 957	-	21 613	-	11 283	35 007	506 424	Vračar ³⁾
Лазаревац	3 100	1 937	955	-	-	-	982	1 163	7 570	Lazarevac
Младеновац	1 309	994	696	-	20	-	278	315	7 850	Mladenovac
Обреновац	3 876	2 436	1 749	-	470	-	217	1 440	12 038	Obrenovac
Сопот	1 112	110	71	-	-	-	39	1 002	1 084	Sopot
Регион Војводине	102 723	61 878	44 515	1	7 039	168	10 154	40 846	316 926	Region Vojvodine
Западнобачка област	8 885	4 523	3 716	-	426	4	377	4 362	16 542	Zapadnobačka oblast
Апатин	1 116	860	779	-	52	-	29	256	5 580	Apatin
Кула	1 553	460	426	-	-	-	34	1 093	2 200	Kula
Оџаци	1 105	200	185	-	-	1	14	905	2 310	Odžaci
Сомбор	5 112	3 003	2 326	-	374	3	300	2 109	6 452	Sombor
Јужнобанатска област	16 979	9 545	7 400	-	1 009	2	1 134	7 434	37 575	Južnobanatska oblast
Алибунар	1 170	121	102	-	-	-	19	1 049	2 608	Alibunar
Бела Црква	824	442	397	-	-	1	44	382	3 723	Bela Crkva
Вршац	3 634	3 453	2 496	-	701	-	256	181	8 600	Vršac
Ковачица	919	-	-	-	-	-	-	919	-	Kovačica
Ковин	1 566	679	371	-	18	1	289	887	3 399	Kovin
Опово	486	55	48	-	-	-	7	431	110	Opovo
Панчево	8 087	4 702	3 951	-	243	-	508	3 385	18 800	Pančevo
Пландиште	294	93	35	-	47	-	11	201	335	Plandište

¹⁾ Остали корисници укључују пословне субјекте из сектора: Пољопривреда, шумарство, рибарство; Сакупљање, третман и одлагање отпада; Грађевинарство; затим из болница, школа, хотела, ресторана и комуналних предузећа. / Other users include enterprises from: Agricultural, forestry or fishing sector; Waste collection, treatment and disposal; Construction; from hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities.

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

³⁾ Дати подаци су сумарна вредност следећих београдских општина: Чукарица, Стари град, Савски венац, Раковица, Палилула, Нови Београд, Сурчин, Земун, Звездара, Вождовац, Барајево и Гроцка. / Shown data represent sum of the following Beograd municipalities Čukarica, Stari Grad, Savski Venac, Rakovica, Palilula, Novi Beograd, Surčin, Zemun, Zvezdara, Voždovac, Barajevo i Grocka.

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

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде, 1 000 m ³ Total wastewater, 1 000 m ³	Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m ³ Wastewater from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m ³						Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних вода ²⁾ , 1 000 m ³ Wastewater from municipalities without wastewater collecting system ²⁾ , 1 000 m ³	Број домаћин- става прикључ- ених на канализа- циону мрежу Number of households connected to wastewater collecting system	Region Area City – Municipality
		свега All	из домаћин- става from household	из сектора рударства from mining and quarrying	из сектора прерађивач- ке индустрије from manu- facturing	из сектора снабдевање електри- чном енергијом, гасом и паром from Electricity, gas, steam and air conditioning supply	од осталих корисника ¹⁾ from other users ¹⁾			
Јужнобачка област	35 877	23 820	14 494	-	3 282	-	6 044	12 057	139 520	Južnobačka oblast
Град Нови Сад ⁴⁾	22 904	19 346	11 500	-	3 000	-	4 846	3 558	115 745	Grad Novi Sad ⁴⁾
Бач	540	71	32	-	19	-	21	469	903	Bač
Бачка Паланка	3 086	2 103	1 298	-	64	-	741	984	8 944	Bačka Palanka
Бачки Петровац	508	51	46	-	-	-	5	457	310	Bački Petrovac
Беоцин	552	511	382	-	49	-	80	41	3 250	Beočin
Бечеј	2 178	769	416	-	150	-	203	1 409	4 516	Bečeј
Врбас	2 538	888	755	-	-	-	133	1 650	5 200	Vrbas
Жабалђ	1 527	-	-	-	-	-	-	1 527	-	Žabalj
Србобран	644	31	26	-	-	-	5	613	317	Srbobran
Темерин	1 350	-	-	-	-	-	-	1 350	-	Temerin
Тител	50	50	40	-	-	-	10	-	335	Titel
Севернобанатска област	6 654	3 493	2 705	1	298	20	469	3 161	23 433	Severnobačka oblast
Ада	72	72	60	-	1	-	11	-	359	Ada
Кањижа	1 423	598	498	-	-	-	100	825	4 575	Kanjiža
Кикинда	2 844	1 081	811	1	10	20	239	1 763	10 171	Kikinda
Нови Кнежевац	780	523	443	-	-	-	80	257	452	Novi Kneževac
Сента	1 022	1 022	747	-	241	-	34	-	6 868	Senta
Чока	513	197	146	-	46	-	5	316	1 008	Coka
Севернобачка област	7 713	5 175	3 743	-	400	142	891	2 537	31 448	Severnobačka oblast
Бачка Топола	480	306	215	-	46	-	45	174	1 546	Bačka Topola
Мали Иђош	872	-	-	-	-	-	-	872	-	Mali Idoš
Суботица	6 361	4 869	3 528	-	354	142	846	1 492	29 902	Subotica
Средњобанатска област	9 287	5 343	4 281	-	464	-	598	3 944	27 199	Srednjobanatska oblast
Житиште	653	-	-	-	-	-	-	653	-	Žitište
Зрењанин	7 122	4 948	3 948	-	430	-	570	2 174	25 258	Zrenjanin
Нова Црња	321	-	-	-	-	-	-	321	-	Nova Crnja
Нови Бечеј	631	370	313	-	34	-	23	261	1 805	Novi Bečeј
Сечањ	560	25	20	-	-	-	5	534	136	Sečanj
Сремска област	17 328	9 978	8 176	-	1 160	1	642	7 350	41 209	Sremska oblast
Инђија	2 840	1 728	1 454	-	170	1	104	1 112	9 319	Indija
Пећинци	1 309	410	410	-	-	-	-	899	1 133	Pećinci
Рума	3 171	1 021	827	-	140	-	54	2 150	7 177	Ruma
Сремска Митровица	4 843	3 798	2 738	-	652	-	408	1 045	13 812	Sremska Mitrovica
Стара Пазова	3 545	2 358	2 176	-	182	-	-	1 187	4 365	Stara Pazova
Шид	1 621	663	571	-	16	-	76	958	5 403	Šid
СРБИЈА – ЈУГ	176 100	127 366	93 131	407	14 339	234	19 254	48 734	585 623	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	99 516	75 515	54 134	1	8 945	96	12 338	24 001	346 076	Region Sumadije i Zapadne Srbije
Златиборска област	15 748	15 284	9 964	-	1 572	1	3 747	464	51 352	Zlatiborska oblast
Ариље	1 695	1 676	681	-	136	-	859	19	2 551	Arilje
Бајина Башта	863	863	730	-	-	-	133	-	3 680	Bajina Bašta
Косјерић	362	362	250	-	-	-	112	-	1 306	Kosjerić
Нова Варош	1 219	1 219	690	-	-	-	529	-	3 600	Nova Varoš
Пожега	1 326	1 326	1 096	-	-	-	230	-	7 500	Požega
Прибој	1 267	1 267	692	-	290	-	285	-	5 142	Priboj
Пријеполје	1 294	1 294	1 092	-	133	-	69	-	2 810	Prijepolje
Сјеница	657	211	170	-	10	1	30	446	2 863	Sjenica
Ужице	4 786	4 786	3 442	-	1 003	-	341	-	17 906	Užice
Чајетина	2 280	2 280	1 121	-	-	-	1 159	-	3 994	Cajetina
Колубарска област	7 399	6 164	4 747	-	156	-	1 261	1 235	27 502	Kolubarska oblast
Ваљево	5 200	5 095	3 716	-	150	-	1 229	105	20 700	Valjevo
Лајковац	441	441	436	-	-	-	5	-	3 062	Lajkovac
Љиг	154	98	84	-	-	-	14	56	1 240	Ljig
Мионица	679	80	71	-	-	-	9	599	510	Mionica
Осечина	239	-	-	-	-	-	-	239	-	Osečina
Уб	686	450	440	-	6	-	4	236	1 990	Ub

¹⁾ Остали корисници укључују пословне субјекте из сектора: Пољопривреда, шумарство, рибарство; Сакупљање, третман и одлагање отпада; Грађевинарство; затим из болница, школа, хотела, ресторана и комуналних предузећа. / Other users include enterprises from: Agricultural, forestry or fishing sector; Waste collection, treatment and disposal; Construction; from hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities.

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

³⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Новог Сада приказује податке са територије општине Сремски Карловци. / PUC "Water Supply and Sewerage" from Novi Sad show data from municipality Sremski Karlovci.

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

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде, 1 000 m ³ Total wastewater, 1 000 m ³	Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m ³ Wastewater from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m ³						Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних вода ²⁾ , 1 000 m ³ Wastewater from municipalities without wastewater collecting system ²⁾ , 1 000 m ³	Број домаћинстава прикључених на канализа- циону мрежу Number of households connected to wastewater collecting system	Region Area City – Municipality
		свега All	из домаћинстава from household	из сектора рударства from mining and quarrying	из сектора прерађивачке индустрије from manu- facturing	из сектора снабдевања електри- чном енергијом, гасом и паром from Electricity, gas, steam and air conditioning supply	од осталих корисника ¹⁾ from other users ¹⁾			
Мачванска област	11 952	6 530	4 855	-	1 078	-	596	5 422	38 546	Mačvanska oblast
Богатић	330	-	-	-	-	-	-	330	-	Bogatić
Владимирци	1 285	235	147	-	13	-	75	1 050	380	Vladimirci
Коцељева	716	450	131	-	314	-	5	266	951	Koceljeva
Крупањ	232	200	177	-	18	-	5	32	1 600	Krupanj
Лозница	3 564	1 684	1 276	-	-	-	408	1 880	11 096	Loznica
Љубовија	336	139	110	-	28	-	-	197	1 622	Ljubovija
Мали Зворник	364	53	45	-	-	-	8	311	1 304	Mali Zvornik
Шабац	5 124	3 769	2 969	-	705	-	95	1 355	21 593	Šabac
Моравичка област	10 469	8 627	6 305	-	689	37	1 596	1 842	43 800	Moravička oblast
Горњи Милановац	2 388	2 062	1 360	-	530	1	171	326	8 620	Gornji Milanovac
Ивањица	1 047	1 047	769	-	3	-	275	-	2 082	Ivanjica
Лучани	402	402	329	-	18	-	55	-	3 255	Lučani
Чачак	6 633	5 116	3 847	-	138	36	1 095	1 517	29 843	Čačak
Поморавска област	10 880	7 038	5 026	-	884	-	1 128	3 842	38 001	Pomoravska oblast
Деспотовац	1 262	1 166	363	-	420	-	383	96	2 912	Despotovac
Јагодина	6 095	2 625	2 035	-	-	-	590	3 470	14 467	Jagodina
Параћин	1 723	1 677	1 447	-	230	-	-	46	9 417	Paraćin
Рековац	110	110	95	-	-	-	15	-	700	Rekovac
Свилајнац	715	485	365	-	-	-	120	230	3 400	Svilajnac
Ћуприја	975	975	721	-	234	-	20	-	7 105	Čuprija
Расинска област	12 383	7 073	4 858	-	843	57	1 315	5 310	35 989	Rasinska oblast
Александровац	1 530	470	260	-	150	-	60	1 060	3 863	Aleksandrovac
Брус	589	190	132	-	30	-	28	399	1 711	Brus
Варварин	102	102	72	-	-	1	29	-	800	Varvarin
Крушевац	8 352	5 278	3 768	-	334	56	1 120	3 074	24 130	Kruševac
Трстеник	1 439	1 007	608	-	324	-	75	432	5 340	Trstenik
Ћићевац	371	26	18	-	5	-	3	345	145	Čičevac
Рашка област	14 914	12 432	9 232	1	699	1	2 499	2 482	45 827	Raška oblast
Врњачка Бања	2 313	1 103	800	-	38	-	265	1 210	5 200	Vrnjačka Banja
Краљево	5 247	5 000	4 162	-	644	-	194	247	18 330	Kraljevo
Нови Пазар	5 651	4 812	3 126	-	16	-	1 670	839	16 250	Novi Pazar
Рашка	1 059	1 050	756	1	1	-	292	9	3 487	Raška
Тутин	645	467	388	-	-	1	78	178	2 560	Tutin
Шумадијска област	15 770	12 367	9 147	-	3 024	-	196	3 403	65 059	Šumadijska oblast
Аранђеловац	2 753	1 870	1 355	-	415	-	100	883	9 877	Arandelovac
Баточина	260	140	122	-	2	-	16	120	927	Batočina
Кнић	153	31	17	-	-	-	14	122	136	Knić
Крагујевац	11 988	9 794	7 197	-	2 597	-	-	2 194	51 168	Kragujevac
Лапово	65	65	46	-	10	-	9	-	575	Lapovo
Рача	158	153	132	-	-	-	21	5	980	Rača
Топола	393	314	278	-	-	-	36	79	1 396	Topola
Регион Јужне и Источне Србије	76 584	51 851	38 997	406	5 394	138	6 915	24 733	239 547	Region Južne i Istočne Srbije
Борска област	8 279	4 271	3 429	406	11	-	425	4 008	24 798	Borska oblast
Бор	4 628	1 961	1 560	177	-	-	224	2 667	6 000	Bor
Кладово	1 580	715	638	-	-	-	77	865	5 820	Kladovo
Мајданпек	800	789	483	229	7	-	70	11	5 178	Majdanpek
Неготин	1 271	806	748	-	4	-	54	465	7 800	Negotin
Браничевска област	6 642	3 844	2 829	-	552	132	331	2 798	21 164	Braničevska oblast
Град Пожаревац	4 363	2 598	1 861	-	539	-	198	1 765	13 788	Grad Požarevac
Пожаревац ³⁾									13 788	Požarevac ³⁾
Велико Градиште	500	455	376	-	13	-	66	45	2 543	Veliko Gradište
Голубац	227	164	142	-	-	-	22	63	780	Golubac
Жабари	244	-	-	-	-	-	-	244	-	Žabari
Жагубица	246	-	-	-	-	-	-	246	-	Žagubica
Кучево	218	218	173	-	-	-	45	-	1 765	Kučevo
Мало Црниће	77	-	-	-	-	-	-	77	-	Malo Crniće
Петровац на Млави	768	409	277	-	-	132	-	359	2 288	Petrovac na Mlavi

¹⁾ Остали корисници укључују пословне субјекте из сектора: Пољопривреда, шумарство, рибарство; Сакупљање, третман и одлагање отпада; Грађевинарство; затим из болница, школа, хотела, ресторана и комуналних предузећа. / Other users include enterprises from: Agricultural, forestry or fishing sector; Waste collection, treatment and disposal; Construction; from hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities.

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

³⁾ ЈКП "Водовод и канализација" из Пожареваца приказује податке са територије општине Костолац / PUC "Water Supply and Sewerage" from Požarevac show data from Kostolac.

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

Регион Област Град – општина	Укупне отпадне воде, 1 000 m ³ Total wastewater, 1 000 m ³	Отпадне воде из општина са системом за одвођење отпадних вода, 1 000 m ³ Wastewater from municipalities with wastewater collecting system, 1 000 m ³						Отпадне воде из општина без система за одвођење отпадних вода ²⁾ , 1 000 m ³ Wastewater from municipalities without wastewater collecting system ²⁾ , 1 000 m ³	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 сектора рударства from mining and quarrying	из сектора прерађивачке индустрије from manufacturing	из сектора снабдевања електричном енергијом гасом и паром from Electricity, gas, steam and air conditioning supply	од осталих корисника ¹⁾ from other users ¹⁾			
Зајечарска област	5 660	3 716	2 924	-	324	4	463	1 944	22 203	Zaječarska oblast
Бољевац	288	-	-	-	-	-	0	288	-	Boljevac
Зајечар	3 625	2 306	1 928	-	298	1	79	1 319	12 357	Zaječar
Књажевац	1 248	910	716	-	26	3	164	338	5 536	Knjaževac
Сокобања	500	500	280	-	-	-	220	-	4 310	Sokobanja
Јабланичка област	8 147	4 812	3 855	-	454	-	503	3 335	28 751	Jablanička oblast
Бојник	430	69	51	-	8	-	10	361	1 325	Bojnik
Власотинце	1 269	665	630	-	-	-	35	604	4 392	Vlasotince
Лебане	66	30	25	-	-	-	5	36	2 300	Lebane
Лесковац	6 023	3 689	2 943	-	446	-	300	2 334	19 588	Leskovac
Медвеђа	339	339	199	-	-	-	140	-	1 056	Medveđa
Црна Трава	20	20	7	-	-	-	13	-	90	Crna Trava
Нишавска област	22 374	16 576	12 619	-	2 601	-	1 356	5 798	41 342	Nišavska oblast
Град Ниш	19 760	15 330	12 054	-	2 578	-	698	4 430	35 457	Grad Niš
Медијана ⁶⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	35 457	Medijana ⁶⁾
Алексинач	2 093	780	160	-	6	-	614	1 313	2 656	Aleksinac
Гацин Хан	75	75	64	-	6	-	5	-	522	Gadžin Han
Дољевац ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doljevac ⁷⁾
Мерошина	43	43	32	-	2	-	9	-	87	Merošina
Ражањ	73	73	63	-	-	-	10	-	500	Ražanj
Сврљиг	330	275	246	-	9	-	20	55	2 120	Svrljig
Пиротска област	4 959	4 345	3 333	-	211	-	801	614	18 740	Pirotska oblast
Бабушница	462	462	381	-	48	-	33	-	2 029	Babušnica
Бела Паланка	439	327	287	-	7	-	33	112	2 380	Bela Palanka
Димитровград	500	500	444	-	11	-	45	-	2 619	Dimitrovgrad
Пирот	3 558	3 056	2 221	-	145	-	690	502	11 712	Pirot
Подунавска област	7 472	5 349	4 147	-	613	-	589	2 123	37 605	Podunavska oblast
Велика Плана	1 145	815	615	-	-	-	200	330	3 380	Velika Plana
Смедерево	4 630	2 897	2 371	-	389	-	137	1 733	25 010	Smederevo
Смедеревска Паланка	1 696	1 637	1 161	-	224	-	252	59	9 215	Smederevska Palanka
Пчињска област	10 313	7 205	4 651	-	468	1	2 085	3 108	29 314	Pčinja oblast
Град Врање	4 096	3 565	2 558	-	234	-	773	531	13 598	Grad Vranje
Врање ⁸⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	13 598	Vranje ⁸⁾
Босилеград	246	214	180	-	4	-	30	32	1 300	Bosilegrad
Бујановац	1 350	555	392	-	97	-	66	795	3 586	Bujanovac
Владичин Хан	840	381	316	-	1	1	63	459	2 284	Vladičin Han
Прешево	823	823	447	-	2	-	374	-	5 110	Preševo
Сурдулица	2 751	1 459	639	-	130	-	690	1 292	2 750	Surdulica
Трговиште	208	208	119	-	-	-	89	-	686	Trgoviste
Топличка област	2 739	1 733	1 210	-	160	1	362	1 006	15 630	Toplička oblast
Блаце	531	294	201	-	60	-	33	237	2 801	Blace
Житорађа	99	99	94	-	-	-	5	-	1 029	Žitorađa
Куршумлија	740	740	595	-	-	-	145	-	3 600	Kuršumlija
Прокупље	1 370	600	320	-	100	1	179	770	8 200	Prokuplje
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

¹⁾ Остали корисници укључују пословне субјекте из сектора: Пољопривреда, шумарство, рибарство; Сакупљање, третман и одлагање отпада; Грађевинарство; затим из болница, школа, хотела, ресторана и комуналних предузећа. / Other users include enterprises from: Agricultural, forestry or fishing sector; Waste collection, treatment and disposal; Construction; from hospitals, schools, hotels, restaurants and other public utilities.

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

⁶⁾ Дати подаци су сумарна вредност следећих нишких општина: Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј и Црвени крст. / Shown data represent sum of the following Niš municipalities: Medijana, Niška Banja, Palilula, Pantelej i Crveni krst.

⁷⁾ Тренутно на територији општине Дољевац не постоји организовано снабдевање, али је у току изградња водосистема Бојник-Дољевац као проширење регионалног водосистема Барје из Лесковца. / Currently, in Doljevac, there is no organized water supply, but systems Bojnik-Doljevac is being constructed as an extension of the regional water system Barje from Leskovac.

⁸⁾ ЈКП "Водовод" из Врање приказује податке са територије општине Врањска Бања. / PUC "Water Supply from Vranje show data from Vranjska Banja.

4.2.3. 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 (%) 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	49 786	7 286	34 982	7 518	302 573	16	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	15 591	511	9 832	5 248	175 208	9	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	-	-	-	-	113 330	-	Beogradski region
Београдска област	-	-	-	-	113 330	-	Beogradska oblast
(Град Београд)	-	-	-	-	113 330	-	(Grad Beograd)
Регион Војводине	15 591	511	9 832	5 248	61 878	25	Region Vojvodine
Западнобачка област	3 003	-	3 003	-	4 523	66	Zapadnobačka oblast
Јужнобанатска област	2 662	-	2 662	-	9 545	28	Južnobańska oblast
Јужнобачка област	1 325	511	810	4	23 820	6	Južnobačka oblast
Севернобанатска област	2 773	-	2 773	-	3 493	79	Severnobańska oblast
Севернобачка област	4 949	-	80	4 869	5 175	96	Severnobačka oblast
Средњобанатска област	156	-	156	-	5 343	3	Srednjobańska oblast
Сремска област	723	-	348	375	9 978	7	Sremska oblast
СРБИЈА – ЈУГ	34 195	6 775	25 150	2 270	127 366	27	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	28 784	5 622	21 100	2 062	75 515	38	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Златиборска област	859	859	-	-	15 284	6	Zlatiborska oblast
Колубарска област	5 095	-	5 095	-	6 164	83	Kolubarska oblast
Мачванска област	53	53	-	-	6 530	1	Mačvanska oblast
Моравичка област	2 062	-	-	2 062	8 627	24	Moravička oblast
Поморавска област	5 027	-	5 027	-	7 038	71	Pomoravska oblast
Расинска област	-	-	-	-	7 073	-	Rasinska oblast
Рашка област	4 710	4 710	-	-	12 432	38	Raška oblast
Шумадијска област	10 978	-	10 978	-	12 367	89	Šumadijska oblast
Регион Јужне и Источне Србије	5 411	1 153	4 050	208	51 851	10	Region Južne i Istočne Srbije
Борска област	55	-	55	-	4 271	1	Borska oblast
Браничевска област	598	598	-	-	3 844	16	Braničevska oblast
Зајечарска област	400	-	400	-	3 716	11	Zaječarska oblast
Јабланичка област	821	-	821	-	4 812	17	Jablanička oblast
Нишавска област	-	-	-	-	16 576	-	Nišavska oblast
Пиротска област	500	-	500	-	4 345	12	Pirotska oblast
Подунавска област	815	-	815	-	5 349	15	Podunavska oblast
Пчињска област	2 222	555	1 459	208	7 205	31	Pčinjska oblast
Топличка област	-	-	-	-	1 733	-	Toplička oblast
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

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

	Испуштене отпадне воде, 1 000m ³ ¹⁾ Discharged wastewater, 1000 m ³ ¹⁾			Удео третираних отпадних вода у односу на укупне, по сливу (%) Percentage of treated waste water to total discharges, by river	
	свега All	нетретиране Not treated	третиране Treated		
Укупно	302 573	252 787	49 786	16	Total
Укупно испуштено у земљу	14 042	12 338	1 704	12	Total discharges in ground
Слив Дунав	4 872	4 768	105	2	Dunav
Слив Тимок	36	36	-	-	Timok
Слив Бегеј	4 948	4 948	-	-	Begej
Слив Сава	270	270	-	-	Sava
Слив Тамиш	25	25	-	-	Tamiš
Слив Тиса	2 514	1 608	906	36	Tisa
Слив В. Морава	550	65	485	88	V. Morava
Слив Вардар	208	-	208	100	Vardar
Слив Ј. Морава	110	110	-	-	J. Morava
Слив Дрина	59	59	-	-	Drina
Слив Колубара	450	450	-	-	Kolubara
Укупно испуштено у водотоке	283 249	240 036	43 213	15	Total discharges in river
Слив Дрина	3 080	3 027	53	2	Drina
Слив Дунав	117 746	109 951	7 795	7	Dunav
Слив Ибар	11 329	6 619	4 710	42	Ibar
Слив Ј. Морава	13 477	10 242	3 235	24	J. Morava
Слив Колубара	11 403	6 182	5 221	46	Kolubara
Слив Лим	6 060	6 060	-	-	Lim
Слив Млава	409	409	-	-	Mlava
Слив Нишава	19 318	18 818	500	3	Nišava
Слив Пек	827	827	-	-	Pek
Слив Сава	41 787	41 064	723	2	Sava
Слив Тимок	5 416	5 361	55	1	Timok
Слив Тиса	2 067	276	1 791	87	Tisa
Слив Вардар	214	214	-	-	Vardar
Слив В. Морава	24 420	8 211	16 209	66	V. Morava
Слив З. Морава	25 696	22 775	2 921	11	Z. Morava
Укупно испуштено у акумулације, језера и друге јавне канализације	5 282	413	4 869	92	Total discharges in reservoirs, lakes and other wastewater collecting system
Слив Тиса	4 869	-	4 869	100	Tisa
Слив Дунав	413	413	-	-	Dunav

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

4.2.5. Канализациона мрежа по регионима Wastewater collecting network by regions

Регион	Укупна дужина канализационе мреже, km Total length of wastewater collecting network, km	Дужина затворене канализационе мреже, km Length of closed wastewater collecting network, km	Дужина главног колектора, km Length of main collector, km	Region
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	15 779	13 332	2 447	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	6 387	5 576	811	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	2 239	1 964	275	Beogradski region
Регион Војводине	4 148	3 612	536	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	9 392	7 756	1 636	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	4 831	4 052	779	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	4 561	3 704	857	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

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

4.3.1. Захваћене воде у индустрији, КД

Water abstraction for industrial purposes, by divisions of Classification of Activities

1 000 m³

Области (КД)	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 (CA)
	подземне воде <i>Ground water</i>	површинске воде <i>Surface water</i>			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	31 312	196 523 331	21 508	196 576 151	REPUBLIC OF SERBIA
Експлоатација угља	1 281	3066	143	4490	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	-	1 683	466	2 149	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	935	3 603	726	5 264	Mining of metal ores
Остало рударство	95	508	15	618	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	22	859	55	936	Mining support service activities
Производња прехранбених производа	10 745	599	3 469	14 813	Manufacture of food products
Производња пића	6 003	83	1 125	7 211	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	-	-	65	65	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	75	118	511	704	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	860	4	1 344	2 208	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	19	31	72	122	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	49	227	85	362	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	721	4 157	187	5 064	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	-	-	97	97	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	1	1 671	219	1 891	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	2 263	4 056	1 669	7 988	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	303	420	400	1 122	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	1 006	158	736	1 900	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	1 476	1 509	342	3 328	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	521	17 666	1 243	19 429	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	468	521	1 550	2 538	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	30	-	49	79	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	264	72	268	604	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	114	2	473	590	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	1 001	26	1 093	2 120	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	7	15	106	128	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	6	-	449	455	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	18	18	29	65	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	2	-	166	168	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	2 875	196 482 251	1 967	196 487 093	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	153	7	2 390	2 550	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	5 525	2 050 709	3 462	2 059 697	Beogradski region
Регион Војводине	17 241	32 212	3 803	53 257	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	5 136	29 259 845	6 788	29 271 769	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	3 409	165 180 565	7 454	165 191 428	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

4.3.2. Коришћење воде и укупни губици у индустрији, по областима КД

Water use and water losses for industrial purposes, by divisions of Classification of Activities

1 000 m³

Области (КД)	Воде за хлађење за производњу електричне енергије <i>Cooling water for electricity production</i>	Воде за хлађење у осталим индустријским процесима <i>Cooling water used in other industrial processes</i>	Воде која је испарила из система за хлађење <i>Evaporated water from cooling systems</i>	Проточне воде у хидро-електранама <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>	Укупни губици воде <i>Total water losses</i>	Divisions (CA)
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3 263 691	18 636	492	193 178 732	50 408	11 416	50 625	196 574 000	2 150	REPUBLIC OF SERBIA
Експлоатација угља	-	-	-	-	3 744	642	104	4 490	-	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	-	-	-	-	466	-	1 683	2 149	-	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	-	23	-	-	3 792	771	678	5 264	-	Mining of metal ores
Остало рударство	-	3	-	-	517	81	17	618	-	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	-	182	-	-	363	67	10	622	314	Mining support service activities
Производња прехранбених производа	-	2 631	395	-	5 516	1 560	4 498	14 600	213	Manufacture of food products
Производња пића	-	276	-	-	3 683	483	2 543	6 985	226	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	-	-	-	-	37	7	21	65	-	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	-	-	-	-	582	80	42	704	-	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	-	3	-	-	1 836	293	77	2 208	-	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	-	-	-	-	33	79	10	122	-	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	-	1	-	-	237	55	62	356	6	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	-	3	6	-	4 890	113	51	5 063	1	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	-	7	-	-	32	53	6	97	-	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	-	5	2	-	1 475	200	210	1 891	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	-	1 281	7	-	4 781	501	1 283	7 853	135	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	-	29	-	-	414	389	290	1 122	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	-	150	71	-	891	424	251	1 787	113	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	-	1 187	-	-	1 680	293	168	3 327	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	-	11 948	10	-	5 545	902	85	18 489	940	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	-	310	1	-	1 266	652	277	2 506	32	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	-	-	-	-	36	40	2	79	-	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	-	35	-	-	301	170	95	602	2	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	-	63	-	-	141	222	154	580	10	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	-	245	-	-	565	399	777	1 987	133	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	-	20	-	-	17	68	23	128	-	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	-	-	-	-	53	320	78	451	4	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	-	-	-	-	29	31	5	65	-	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	-	-	-	-	6	58	103	168	-	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 263 691	216	-	193 178 732	7 453	1 586	35 404	196 487 082	11	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	-	19	-	-	26	876	1 618	2 540	10	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	2 006 694	715	6	-	12 147	2 544	37 251	2 059 357	339	Beogradski region
Регион Војводине	23 908	3 423	337	-	14 545	2 697	7 845	52 754	503	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	104 062	4 998	144	29 147 714	9 686	2 507	2 612	29 271 723	46	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	1 129 027	9 501	5	164 031 018	14 030	3 669	2 917	165 190 166	1 262	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

4.3.3. Рециркулационе воде у индустрији, по областима КД

Recirculated water from industry, by divisions of Classification of Activities

1 000 m³

Области (КД)	Воде за хлађење <i>Cooling water for systems</i>	Вода у системима даљинског грејања <i>Water in district heating systems</i>	Санитарна топла вода <i>Sanitary hot water</i>	Укупно свеже додате воде <i>Total freshwater added</i>	Divisions (CA)
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3 773	2 008	33	5 814	REPUBLIC OF SERBIA
Производња прехранбених производа	604	97	3	704	Manufacture of food products
Производња пића	11	-	-	11	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	-	-	1	1	Manufacture of tobacco products
Производња одевних предмета	-	2	-	2	Manufacture of wearing apparel
Производња папира и производа од папира	3	-	-	3	Manufacture of paper and paper products
Производња кокса и деривата нафте	729	-	-	729	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	24	1	-	25	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња производа од гуме и пластике	1 957	-	-	1 957	Manufacture of rubber and plastic products
Производња основних метала	39	-	4	43	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и уређаја	1	-	-	2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња непоменутих машина и непоменуте опреме	185	1	23	209	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила, приколица и полуприколица	201	1 907	2	2 110	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	19	-	-	19	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	19	-	-	19	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	211	1 407	1	1 619	Beogradski region
Регион Војводине	1 568	181	30	1 779	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	256	313	2	571	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	1 738	107	-	1 845	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

4.3.4. Испуштене воде из индустрије, по областима КД Discharged water from industry, by CA divisions

1 000 m³

Области (КД)	Сопственим канализационим системом у Own sewage systems to				У јавну канализацију To wastewater collecting system	Укупно испуштене воде Total discharged water	Divisions (CA)
	свега All	земљу Ground water	водоток River	језеро или акумулацију Lake or reservoirs			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3 346 942	12 027	3 310 818	24 097	19 836	3 366 778	REPUBLIC OF SERBIA
Експлоатација угља	4 467	1 057	3 410	-	23	4 490	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	1 683	-	1 683	-	466	2 149	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	1 879	747	1 132	-	27	1 906	Mining of metal ores
Остало рударство	456	388	66	2	94	550	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	243	-	243	-	65	308	Mining support service activities
Производња прехранбених производа	7 643	3 359	4 107	177	5 463	13 106	Manufacture of food products
Производња пића	1 999	215	1 784	-	2 276	4 274	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	-	-	-	-	56	56	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	90	42	48	-	596	686	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	21	6	14	-	1 255	1 275	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	69	25	44	-	53	122	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	284	38	246	-	59	343	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	4 824	656	4 168	-	149	4 972	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	3	3	-	-	90	93	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	1 868	2	1 866	-	17	1 886	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	3 802	210	3 566	26	788	4 590	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	651	1	650	-	339	990	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	1 138	189	949	-	558	1 696	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	2 071	111	1 925	35	881	2 952	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	17 151	393	16 758	-	309	17 460	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	622	90	532	-	1 785	2 406	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	5	4	1	-	73	78	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	121	6	103	12	481	602	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	90	82	8	-	488	578	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	769	63	706	-	1 215	1 984	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	17	10	7	-	111	128	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	285	284	1	-	113	398	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	31	13	-	18	34	65	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	2	2	0	-	166	168	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 292 434	1 833	3 266 781	23 820	1 491	3 293 926	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	2 226	2 197	21	7	314	2 540	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	2 043 592	2 564	2 041 001	26	2 624	2 046 216	Beogradski region
Регион Војводине	40 663	4 700	35 739	224	7 303	47 966	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	114 451	906	89 706	23 840	7 177	121 628	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	1 148 236	3 857	1 144 372	7	2 732	1 150 968	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

4.3.5. Испуштене непречиштене воде из индустрије, по областима КД

Discharged and wastewater from industry, by divisions of Classifications of Activities

1 000 m³

Области (КД)	Испуштене непречиштене воде, од тога: <i>Discharged untreated water, of which:</i>					Испуштене остале воде (кишница, воде из рудника) <i>Discharged other water (rainwater, from minning)</i>	Divisions (CA)
	свега <i>All</i>	воде за хлађење <i>Cooling water</i>	санитарне воде <i>Sanitary water</i>	рецирку- лационе воде <i>Recirculated water</i>	воде коришћене у друге индустријске сврхе <i>Other industrial water</i>		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3 242 711	2 200 491	6 459	96	1 035 665	2 266	REPUBLIC OF SERBIA
Експлоатација угља	1 079	-	114	-	965	-	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	-	-	-	-	-	-	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	797	23	756	-	18	204	Mining of metal ores
Остало рударство	107	3	15	-	89	5	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	53	-	36	-	17	3	Mining support service activities
Производња прехранбених производа	6 259	470	1 154	-	4 635	55	Manufacture of food products
Производња пића	2 601	201	181	-	2 219	1	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	56	-	7	-	49	-	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	586	-	51	-	535	-	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	455	-	222	-	233	11	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	122	-	65	-	57	-	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	145	-	51	-	94	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	152	3	65	-	84	-	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	92	7	44	-	41	-	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	21	5	6	-	10	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	1 635	330	276	2	1 027	276	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	306	-	51	-	255	42	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	1 177	17	287	2	871	53	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	1 936	4	184	-	1 748	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	3 820	253	130	-	3 437	2	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	1 782	267	550	-	965	34	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	68	-	39	-	29	-	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	217	14	78	-	125	-	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	551	10	169	-	372	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	1 489	149	374	-	966	101	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	128	-	68	-	60	-	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	317	-	211	-	106	-	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	62	-	23	-	39	-	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	88	-	58	-	30	-	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 215 590	2 198 736	349	92	1 016 413	21	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	1 018	1	844	-	173	1 458	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	2 011 005	2 002 679	548	-	7 778	268	Beogradski region
Регион Војводине	10 009	595	1 700	2	7 712	261	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	114 430	104 669	1 637	3	8 121	64	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	1 107 267	92 549	2 574	91	1 012 053	1 673	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

4.3.6. Пречишћене воде и поново употребљене воде из индустрије, по областима КД

Treated water and reused water from industry, by divisions of Classifications of Activities

1 000 m³

Области (КД)	Пречишћене воде <i>Treated water</i>				Поново употребљене воде <i>Reused water</i>	Divisions (CA)
	свега <i>All</i>	примарно <i>Primary</i>	секундарно <i>Secondary</i>	терцијарно <i>Tertiary</i>		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	121 801	106 521	7 521	7 758	933	REPUBLIC OF SERBIA
Експлоатација угља	3 411	16	3 395	-	-	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	2 149	-	466	1 683	-	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	905	905	-	-	-	Mining of metal ores
Остало рударство	438	438	-	-	2	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	252	218	29	6	-	Mining support service activities
Производња прехранбених производа	6 792	3 939	1 928	924	-	Manufacture of food products
Производња пића	1 672	315	88	1 269	-	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	100	99	1	-	-	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	809	805	-	4	-	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	198	194	4	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	4 820	4 774	46	-	-	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	1	1	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	1 865	11	573	1 281	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	2 679	603	35	2 041	-	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	642	642	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	466	388	78	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	1 016	860	73	83	40	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	13 638	13 536	5	97	-	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	590	456	119	15	14	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	10	10	-	-	-	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	385	359	-	26	-	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	27	18	8	-	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	394	65	1	328	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	81	81	-	-	-	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	3	1	1	1	-	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	80	80	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	78 315	77 666	649	-	875	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	64	42	22	-	2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	34 943	30 748	3 876	319	0	Beogradski region
Регион Војводине	37 696	27 887	2 999	6 811	24	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	7 134	6 276	256	602	34	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	42 028	41 610	391	27	875	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

4.3.7. Поново употребљене воде из индустрије, према намени, по областима КД
Reused water from industry, by type, by divisions of Classifications of Activities
m³

Области (КД)	Поново употребљене воде, од тога: <i>Reused water, from which:</i>				Divisions (CA)
	за хлађење <i>For cooling</i>	прање и одржавање уређаја и погона <i>Washing and maintenance of devices and production sections</i>	остало <i>Other</i>	Поново употребљене воде, укупно <i>Total reused</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	875 000	2 000	56 000	933 000	REPUBLIC OF SERBIA
Остало рударство	-	-	2 000	2 000	Other mining and quarrying
Производња производа од неметалних минерала	-	-	40 000	40 000	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња металних производа, осим машина	-	-	14 000	14 000	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	875 000	-	-	875 000	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Сакупљање, третман и одлагање отпада	-	2 000	-	2 000	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	-	-	-	-	Beogradski region
Регион Војводине	-	2 000	22 000	24 000	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	-	-	34 000	34 000	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	875 000	-	-	875 000	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

4.3.8. 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, 1 000 m ³ <i>Treated wastewater, 1 000 m³</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	121 801	4,02	REPUBLIC OF SERBIA
Примарно	106 521	3,52	Primary
Секундарно	7 521	0,25	Secondary
Терцијарно	7 758	0,26	Tertiary
Београдски регион	34 943	1,81	Beogradski region
Примарно	30 748	1,59	Primary
Секундарно	3 876	0,20	Secondary
Терцијарно	319	0,02	Tertiary
Регион Војводине	37 696	85,81	Region Vojvodine
Примарно	27 887	63,48	Primary
Секундарно	2 999	6,83	Secondary
Терцијарно	6 811	15,50	Tertiary
Регион Шумадије и Западне Србије	7 134	5,81	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Примарно	6 276	5,11	Primary
Секундарно	256	0,21	Secondary
Терцијарно	602	0,49	Tertiary
Регион Јужне и Источне Србије	42 028	4,44	Region Južne i Istočne Srbije
Примарно	41 610	4,39	Primary
Секундарно	391	0,04	Secondary
Терцијарно	27	0,00	Tertiary
Регион Косово и Метохија	...	...	Region Kosovo i Metohija
Примарно	...	...	Primary
Секундарно	...	...	Secondary
Терцијарно	...	...	Tertiary

Note: National nomenclature of statistical territorial units (NSTJ)

4.4. Наводњавање / Irrigation

4.4.1. Захваћене воде за наводњавање, по сливовима Abstracted water for irrigation, by rivers

	Захваћене воде, 1 000 m³ / Water abstracted, 1 000 m³					
	укупно Total	из подземних вода From ground waters	из водотока From rivers	из акумулације и језера From reservoirs and lakes	из водовода From water supply	
Укупно	88 130	4 535	80 027	3 213	355	Total
Дунав	44 390	2 207	40 688	1 161	333	Dunav
Дрина	14	13	0	1	0	Drina
Сава	1 932	420	1 363	147	2	Sava
Тиса	9 982	1 137	7 259	1 585	1	Tisa
Велика Морава	287	279	8	0	0	V. Morava
Јужна Морава	31 009	16	30 681	313	0	J. Morava
Западна Морава	200	164	20	1	15	Z. Morava
Тимок	308	300	3	5	0	Timok
Нишава	9	0	5	0	4	Nišava

4.4.2. Захваћене воде за наводњавање Abstracted water for irrigation

1000 m³

Регион	Укупно Total	Из подземних вода From ground waters	Из водотока From rivers	Из акумулација и језера From reservoirs and lakes	Из водовода From water supply	Region
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	88 130	4 535	80 027	3 213	355	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА-СЕВЕР	55 850	3 376	49 247	2 891	335	SRBIJA-SEVER
Београдски регион	11 949	54	11 535	30	331	Beogradski region
Регион Војводине	43 900	3 322	37 712	2 861	5	Region Vojvodine
СРБИЈА-ЈУГ	32 281	1 159	30 779	322	20	SRBIJA-JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	653	553	82	2	16	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	31 628	607	30 697	320	4	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	Kosovo i Metohija region

4.4.3. Наводњаване површине Irrigated areas

ha

Коришћена пољопривредна површина	Укупно наводњавана површина Total irrigated area	Површински Surface irrigation	Орошавањем Sprinkling	Капањем Drop by drop	Коришћена пољопривредна површина Utilized agricultural area – total	Удео наводњаване површине у односу на Percentage of irrigated area refers to			Utilized agricultural area
						површине обухваћене системом¹) Area covered by the system¹)	коришћену пољопривредну површину Utilized agricultural area	дату категорију земљишта Land category	
Укупно	53 086	707	49 403	2 976	5 069 195	62,02	1,05	1,05	Total
Оранице и баште	50 189	695	48 532	963	3 298 470	58,64	0,99	1,52	Arable fields and gardens
Воћњаци	2 358	12	351	1 995	238 474	2,75	0,05	0,99	Orhards
Виногради	19	-	-	19	50 723	0,02	0,00	0,04	Vineyards
Ливаде и пашњаци	520	-	520	-	1 481 528	0,61	0,01	0,04	Meadows and pastures

¹) Коришћена пољопривредна површина обухваћена системом за наводњавање у 2013. била је 85 593 ha. / Cultivated area with irrigation system in 2013 was 85 593 ha.

4.5. Поплављене површине и објекти Flooded areas and facilities

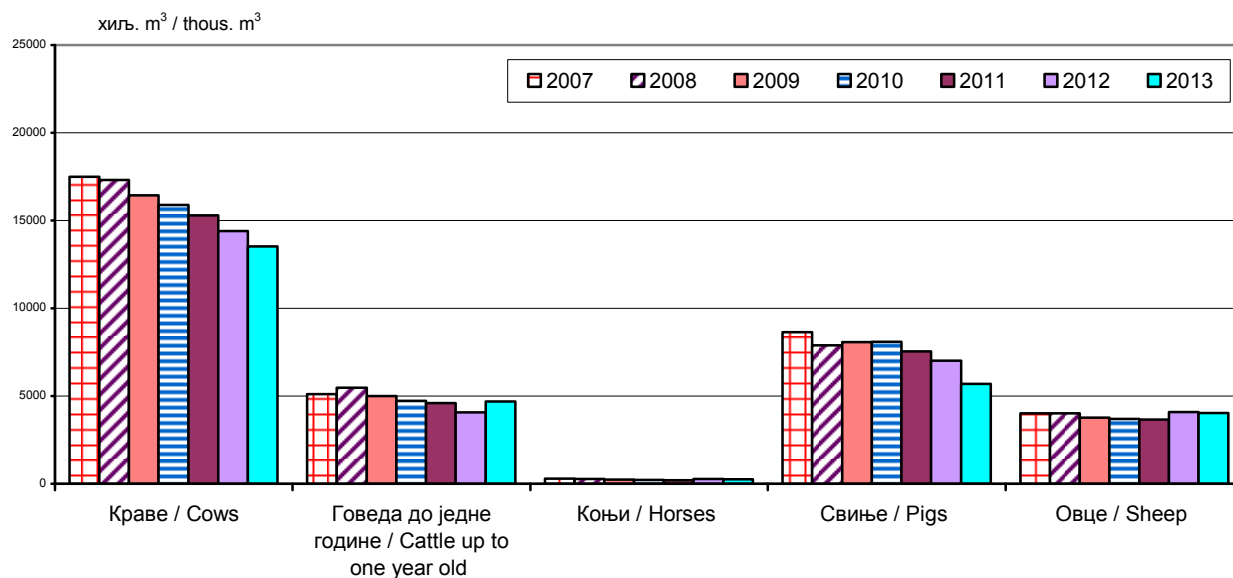
	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
	Површина и објекти поплавлени спољним водама Areas and facilities flooded by surface water						
Укупна површина, хиљ. ha	3 908	-	263	2 485	1 160	...	Total flooded, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha	3 194	-	263	2 069	862	...	Utilized agricultural area, thous. ha
Насеља, број	62	-	-	15	47	...	Settlements, number
Зграде, број	1 992	-	-	1 428	564	...	Building, number
Индустријски објекти, број	35	-	-	30	5	...	Industrial facilities, number
Остали привредни објекти, број	40	-	-	7	33	...	Other industrial facilities, number
Железничке пруге, km	4	-	-	-	4	...	Railway lines, km
Путеви, km	427	-	-	28	399	...	Roads, km
	Површина и објекти поплавлени унутрашњим водама Areas and facilities flooded of ground water						
Укупна површина, хиљ. ha	125	-	-	125	-	...	Total flooded, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha	115	-	-	115	-	...	Utilized agricultural area, thous. ha
Насеља, број	5	-	-	5	-	...	Settlements, number
Зграде, број	146	-	-	146	-	...	Building, number
Индустријски објекти, број	6	-	-	6	-	...	Industrial facilities, number
Остали привредни објекти, број	12	-	-	12	-	...	Other industrial facilities, number
Железничке пруге, km	1	-	-	1	-	...	Railway lines, km
Путеви, km	8	-	-	8	-	...	Roads, km
	Површине и објекти брањени од поплава Areas and facilities protected from floods						
Укупна површина брањена од поплава, хиљ. ha	1 249	34	775	215	225	...	Total area protected from floods, thous. ha
Број насеља	603	13	174	213	203	...	Settlements, number
Број индустријских објеката	506	7	136	286	77	...	Industrial facilities, number
Број осталих привредних објеката	4 273	120	298	3 545	310	...	Other industrial facilities, number
Железничке пруге, km	553	46	305	133	69	...	Railway lines, km
Путеви, km	2 304	70	878	631	725	...	Roads, km
Укупна дужина насипа, km	2 884	404	1 331	582	567	...	Total length of embankments, km
	Одводњавање Drainage						
Укупна површина обухваћена системом за одводњавање, хиљ. ha	2 131	115	1 773	196	47	...	Total area covered by the drained system, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha	1 705	65	1 447	147	46	...	Utilized agricultural area, thous. ha
Црпне станице, број	223	27	158	17	21	...	Pumping stations, number

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

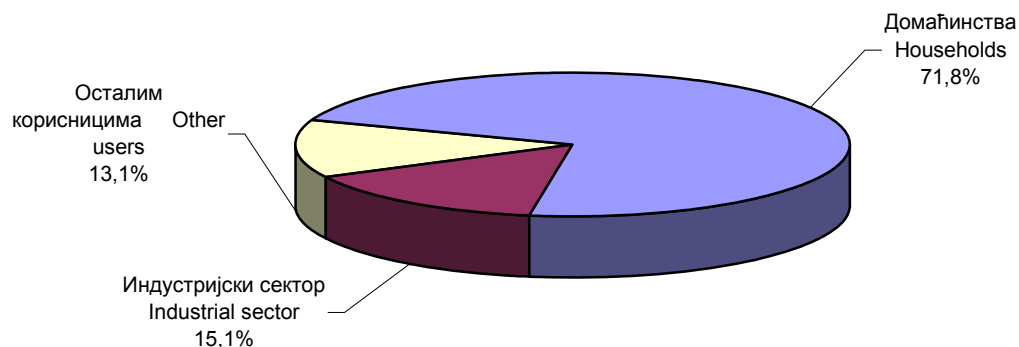
1000 m³

Врста стоке	Република Србија Republic of Serbia						Species of livestock
	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Укупно	28 866	1 646	7 149	13 595	6 414	...	Total
Краве	13 530	780	2 700	6 600	3 420	...	Cows
Говеда до једне године	4 688	336	1 712	1 856	768	...	Cattle up to one year old
Коњи	256	0	80	112	48	...	Horses
Нерастови и крмаче	4 849	260	1 378	2 002	1 209	...	Breeding boars and sows
Нерастови	247	13	39	91	104	...	Breeding boars
Крмаче	4 602	247	1 339	1 911	1 105	...	Sows
Товне свиње од 51 до 80 kg	340	25	201	74	39	...	Fattening pigs from 51-80 kg
Товне свиње од 81 до 110 kg	275	20	123	88	43	...	Fattening pigs from 81-110 kg
Товне свиње преко 110 kg	237	10	96	81	51	...	Fattening pigs over 110 kg
Свиње од 21 - 50 kg	600	34	223	218	125	...	Pigs from 21-50 kg
Прасад до 20 kg	52	3	17	19	12	...	Piglets less than 20 kg
Овце	4 040	178	618	2 545	700	...	Sheep

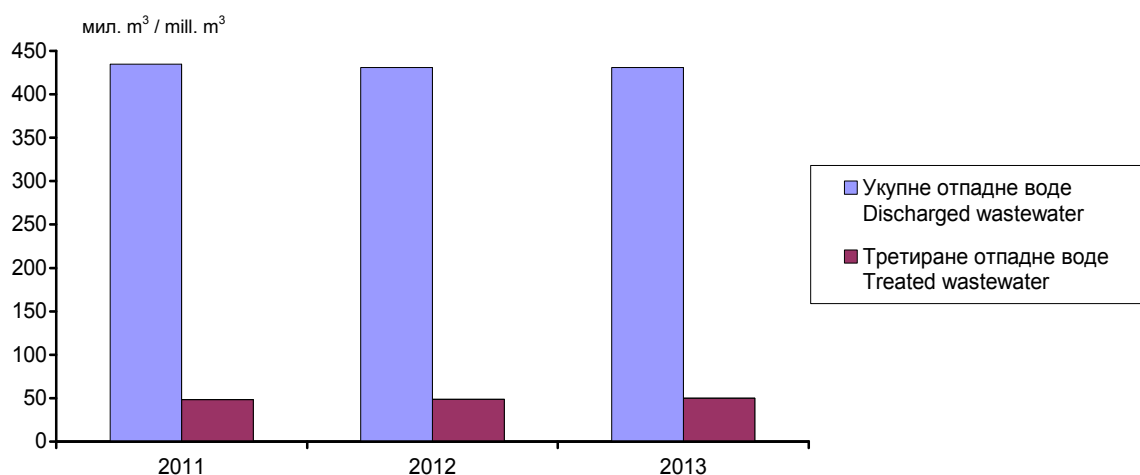
Потрошња воде у сточарству, 2007 - 2013 Water consumption of livestock, 2007 - 2013



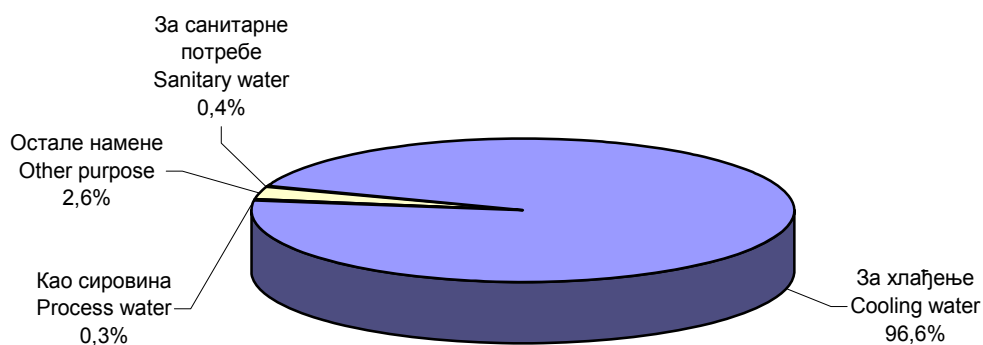
Испоручене воде за пиће, 2013.
Distributed drinking water, 2013



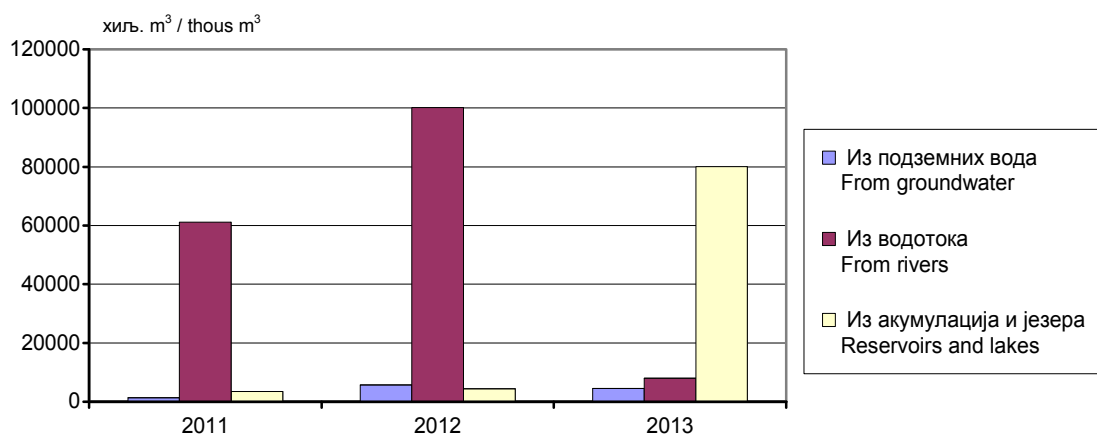
Отпадне воде из насеља, Република Србија, 2011-2013
Wastewater from settlements, Republic of Serbia, 2011-2013



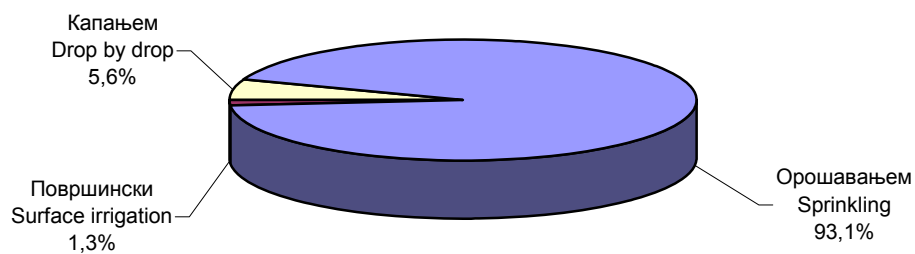
Коришћење воде у индустрији, 2013.
Water use in industry, 2013



Коришћење воде за наводњавање, 2011, 2012 и 2013.
Irrigation water, 2011, 2012 and 2013



Наводњавање према типу наводњавања у 2013. години
Irrigation by types, 2013



Републички завод за статистику / Statistical Office of the Republic of Serbia

V. Емисије

Air emission

5.1. Потрошња горива у енергетске сврхе¹⁾ Fuels consumption¹⁾

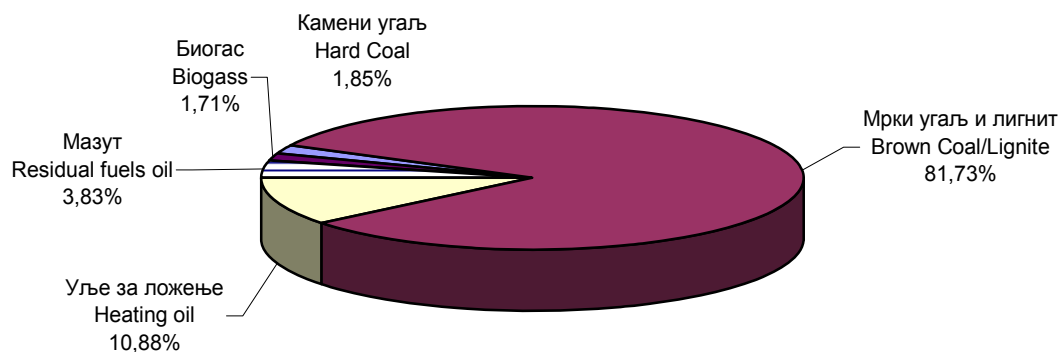
	Угаљ / Coal			Течни нафтни гас <i>Liquide petroleum products</i>	Уље за ложење <i>Heating oil</i>	Мазут <i>Residual fuels oil</i>	Природни гас <i>Natural gas</i>	Висо- копећни гас <i>Blast furnace gas</i>	Огревно дрво <i>Firewood</i>	Дрво и биљни отпаци <i>Wood and wooden waste</i>	Биогас <i>Biogass</i>	
	KB ²⁾ ≥ 24000/ CV ²⁾ ≥ 24000	20000< KB<24000 20000< CV<24000	KB<20000 CV<20000									
	t	t	t	t	t	t	хиљ. m ³ thous. m ³	хиљ. m ³ thous. m ³	t	t	хиљ. m ³ thous. m ³	
Укупно	6 448	589	38 329 677	9	38 115	94 890	774 997	271 319	4 054	2 521	5 940	Total
Термоелектране	-	-	37 862 986	-	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power plants
ТЕ -ТО ³⁾	-	-	-	-	-	7	70 436	-	-	-	-	Power - Heating plant
Индустријске енергане	6 448	-	284 083	-	37 819	13 313	205 803	271 319	-	-	5 940	Autoproducers District heating plants
Топлане	-	589	182 608	9	296	81 570	498 758	-	4 054	2 521	-	

¹⁾Преузети подаци из енергетског биланса. / Data taken from the energy balance.

²⁾KB - калорична вредност, kJ/kg / CV - Caloric Value, kJ/kg.

³⁾Термоелектране-топлане. / Public thermal power plants.

Потрошња горива у индустријским котларницама - енерганама, 2013. Consumption of fuels in Autoproducers, 2013



5.2. Потрошња горива у домаћинствима и осталим областима делатности

Fuels consumption in households and other division of activities

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно <i>Total</i>	Србија – север <i>Srbija – sever</i>		Србија – југ <i>Srbija – jug</i>			
		Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Region Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Region Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>	
Пољопривреда¹⁾	157 780	...	...	...	...	...	Agriculture¹⁾
Угаљ ²⁾ , t	293	...	...	...	...	...	Coal ²⁾ , t
Геотермална енергија, t	3 684	...	...	...	...	...	Geothermal energy, t
Огревно дрво, t	5 622	...	...	...	...	...	Firewood, t
Дрвни пелети, t	3 921	...	...	...	...	...	Wood pellets, t
Течни нафтни гас, t	4 495	...	...	...	...	...	Liquide petroleum products, t
Безоловни бензин, t	62	...	...	...	...	...	Unleaded Gasoline, t
Дизел, t	119 153	...	...	...	...	...	Transport diesel, t
Уље за ложење (мазут) S≥1%, t	3 866	...	...	...	...	...	Fuel Oil high sulphur (≥1%), t
Уље за ложење (мазут) S<1%, t	3 004	...	...	...	...	...	Fuel Oil low sulphur (<1%), t
Природни гас ⁴⁾ , t	13 680	...	...	...	...	...	Natural gas ⁴⁾ , t
Шумарство	45 488	162	30 227	8 718	6 381	...	Forestry
Нафта, t	1 680	-	938	348	394	...	Naphta, t
Бензин, t	836	49	251	258	278	...	Gasoline, t
Мазива, t	89	3	50	19	17	...	Lubricant, t
Течни нафтни гас, t	326	5	73	195	53	...	Liquefied petroleum gases, t
Дизел, t	549	105	113	298	33	...	Transport diesel, t
Уље за ложење, t	8	-	2	-	6	...	Heating oil, t
Природни гас ⁴⁾ , t	42 000	-	28 800	7 600	5 600	...	Natural gas ⁴⁾ ,t
Грађевинарство	65 705	31 238	10 938	15 837	7 692	...	Construction
Угаљ свих врста, t	1 961	309	652	637	363	...	Coal, t
Бензин свих врста, t	5 233	2 038	1 326	1 100	769	...	Gasoline, t
Дизел (D-1, D-2, D-2s), t	58 511	28 891	8 960	14 100	6 560	...	Transport diesel (D-1, D-2, D-2s), t
Саобраћај	676 612	507 869	79 537	45 131	27 498	...	Transport
Железнички саобраћај	8 660	...	...	...	...	...	Railway transport
Течна горива - дизел, t	8 660	...	...	...	...	...	Liquid fuels - transport diesel, t
Речни и језерски саобраћај	7 917	...	...	...	...	...	Inland waterway transport
Течна горива - дизел, t	7 917	...	...	...	...	...	Liquid fuels - transport diesel, t
Ваздушни саобраћај	66 892	66 892	...	...	...	...	Air transport
Керозин, t	66 892	66 892	...	...	...	...	Kerosene, t
Друмски саобраћај	116 601	33 842	32 192	29 258	21 309	...	Road transport
Дизел - D2, t	12 983	215	399	2 698	9 671	...	Transport diesel - D2, t
Еуро дизел, t	103 618	33 627	31 793	26 560	11 638	...	Eurodiesel, t
Градски саобраћај	82 746	57 816	11 183	7 873	5 874	...	Urban transport
Дизел - D2, t	58 259	48 816	1 696	5 092	2 655	...	Transport diesel - D2, t
Еуро дизел, t	24 487	9 000	9 487	2 781	3 219	...	Eurodiesel, t
Претовар	393 796	349 319	36 162	8 000	315	...	Cargo handling
Дизел - D2, t	388 971	349 295	31 366	8 000	310	...	Transport diesel - D2, t
Еуро дизел, t	740	24	711	-	5	...	Eurodiesel, t
Бензин (моторни), t	4 085	-	4 085	-	-	...	Gasoline, t
Домаћинства¹⁾	3 051 795	...	...	...	...	...	Households¹⁾
Угаљ ²⁾ , t	627 469	...	...	...	...	...	Coal ²⁾ , t
Течни нафтни гас ⁴⁾ , t	61 824	...	...	...	...	...	Liquid gas ⁴⁾ , t
Гориво за ложење и остала гасна уља	2 660	...	...	...	...	...	Heating and other gas oils
Уље за ложење (мазут) S<1%, t	1 064	...	...	...	...	...	Fuel Oil low sulphur (<1%), t
Природни гас, t	152 970	...	...	...	...	...	Natural gas, thous. m ³
Огревно дрво, t	2 202 432	...	...	...	...	...	Firewood, t
Дрвно гориво ³⁾ , t	4 440	...	...	...	...	...	Wood fuels ³⁾ , t

¹⁾ Извор: Енергетски биланси. / Source: Energy balances.

²⁾ 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.

³⁾ Сумарна вредност: огривно дрво, дрвени брикети, дрвени пелети, дрвени угаљ. / Sum of: firewood, wood briquettes, wood pellets, charcoal.

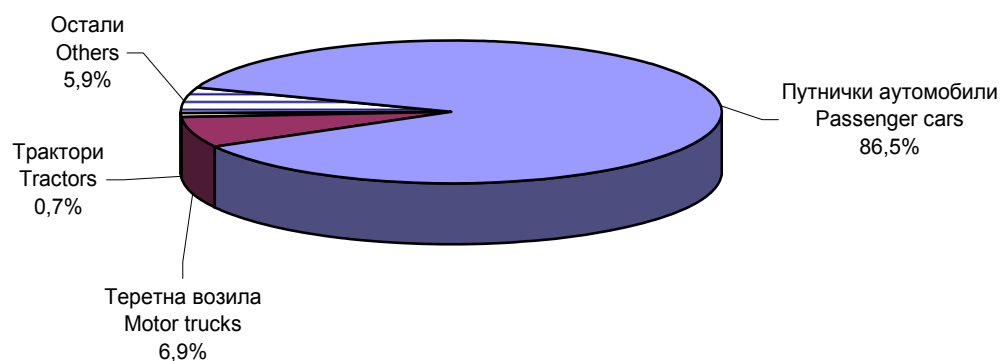
⁴⁾ Процена. / Estimated.

5.3. Саобраћај Transport

	Република Србија Republic of Serbia	
Укупан број возила	2 046 385	Number of vehicles - total
Мопеди	22 269	Mopeds
Правна лица	1 930	Legal entities
Физичка лица	20 339	Physical persons
Мотоцикли	36 115	Motorcycles
Правна лица	1 175	Legal entities
Физичка лица	34 940	Physical persons
Путнички аутомобили	1 770 206	Passenger cars
Правна лица	105 678	Legal entities
Физичка лица	1 664 528	Physical persons
Аутобуси	9 019	Buses
Правна лица	7 985	Legal entities
Физичка лица	1 034	Physical persons
Теретна возила	140 830	Motor trucks
Правна лица	59 339	Legal entities
Физичка лица	81 491	Physical persons
Радна возила	5 728	Special purpose motor vehicles
Правна лица	3 290	Legal entities
Физичка лица	2 438	Physical persons
Пољопривредни трактори	14 212	Agricultural tractors
Правна лица	3 913	Legal entities
Физичка лица	10 299	Physical persons
Прикључна возила	38 733	Trailers and semi-trailers
Правна лица	8 034	Legal entities
Физичка лица	30 699	Physical persons
Број путничких аутомобила у приватном власништву (%)	94,0	Number of vehicles privately owned (%)
Број путничких аутомобила у службеном власништву (%)	6,0	Number of vehicles company owned-owned (%)
Друга возила (у процентима)		Other vehicles (in percent)
Приватна	68,3	Private
Службена	31,7	Company-owned

Извор: Министарство унутрашњих послова. / Source: Ministry of interior.

**Саобраћај, 2013.
Transport, 2013**



5.4. Број грла стоке и узгајаних животиња према врсти
Number of animals, by type of raised livestock

Врста стоке	Број грла стоке, у хиљ. <i>Number of animals, in thous.</i>	Type of livestock
Музне краве	429	Dairy Cattle
Остала говеда	484	Non-dairy Cattle
Овце	1 616	Sheep
Козе	225	Goats
Коњи	16	Horses
Товне свиње	1 365	Meat swine
Свиње за приплод	139	Breeding swine
Остале свиње	1 640	Other swine
Бројлери	12 453	Broilers
Кокоши - остало	2 100	Chickens - other
Ђурке	144	Turkeys
Патке	259	Ducks
Гуске	66	Geese
Живина - остало	248	Poultry - other
Билна производња, t		
Пшеница	2 690 266	Wheat
Јечам	344 357	Barley
Кукуруз	5 864 419	Maize
Овас	74 990	Oats
Раж	12 487	Rye
Пасуљ	33 786	Bean
Соја	385 214	Soya
Кромпир	766 829	Potatoes
Сточна репа	29 723	Feedbeet
Шећерна репа	2 983 217	Sugarbeet
Грашак	31 702	Pea
Сунцокрет	512 839	Sunflower
Парадајз	174 512	Tomato
Купус и кел	303 893	Cabbage and kale
Лук	114 747	Onion
Паприка	147 287	Peppers
Лубенице и диње	254 533	Watermelons and melons
Краставац	63 687	Cucumber
Луцерка	887 606	Alfalfa
Детелина	442 968	Clover
Граховица	28 335	Vetch
Сточни грашак	15 821	Fodder peas
Кукуруз за крму	693 258	Maize for fodder

Подаци су преузети из статистике пољопривреде. Data are from statistics of agriculture.

5.5. Производња индустријских производа

Production of industrial products

	2013	
Минерална индустрија / Mineral Industry		
Клинкер, t	1 121 537	Cement Production, t
Креч, t	279 122	Lime Productio, tn
Кречњак, t	1 661 325	Limestone, t
Стакло, t	33 938	Glass Production , t
Керамички производи, t	147 930	Ceramics , t
Хемијска индустрија / Chemical Industry		
Амонијак и азотна киселина, t	404 036	Production of ammonia and nitric acid, t
Метанол, t	-	Methanol, t
Амонијум-нитрат и уреа, t	294 275	Ammonium nitrate and uree, t
Етилен и пропилен, t	231 054	Ethylene and propylene, t
Полиетилен и полипропилен, t	190 830	Polyethylene and polypropylene, t
Метална индустрија / Metal Industry		
Челик и гвожђе, t	366 277	Iron and Steel, t
Производња прехранбених производа / Manufacture of food products		
Месо, риба и живина, t	156 164	Meat, fish and poultry, t
Шећер, t	508 452	Sugar, t
Колачи, пецива, бисквити и цералије, t	121 299	Cakes, biscuits and breakfast cereals, t
Хлеб, t	138 096	Bread, t
Пржење кафе, t	21 723	Coffee roasting, t
Производња пића / Manufacture of Alcoholic Beverages		
Жестока пића и вина, hl	154 019	Spirits and wine, hl
Пиво, hl	5 320 652	Beer, hl

VI. Општи подаци

General data

6.1. Становништво Population

Популација	Република Србија / Republic of Serbia								Population
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever			Србија – југ / Srbija – jug				
		свега All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Становништво Србије	7 164 132	3 581 647	1 669 552	1 912 095	3 582 485	2 003 118	1 579 367	...	Population of Serbia
Број домаћинстава	2 465 799	1 295 368	604 983	690 385	1 170 431	656 759	513 672	...	Number of households
Домаћинства у градском подручју	1 527 236	926 839	505 971	420 868	600 397	323 055	277 342	...	In urban area
Домаћинства у осталом подручју	938 563	368 529	99 012	269 517	570 034	333 704	236 330	...	In other area

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

хиљ. ха thous. ha

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Укупно	5 069	208	1 745	1 585	1 531	...	Total
Коришћена пољопривредна површина, укупно	3 587	191	1 600	919	887	...	Utilized agricultural area, total
Оранице и баште	3 298	165	1 579	780	774	...	Arable fields and gardens
Воћњаци	239	16	19	131	73	...	Orchards
Виногради	50	10	2	8	40	...	Vineyards
Ливаде	653	15	39	299	300	...	Meadows
Пашњаци	829	10	101	361	357	...	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 those other than of agricultural holdings (communal trodden land, pastures and other lands).

6.3. Подизање и обнова шума Growing and forests regeneration

Foresting and reforestation											ha
	Пошумљавање - укупно <i>Total</i>	У шумама <i>In forests</i>		Изван шума <i>Outside forests</i>					Начин пошумљавање <i>Afforestation method</i>		
		сецишта <i>Felling grounds</i>	голине <i>Clearings</i>	крш и голет <i>Rocky soils and bare grounds</i>	живи песак и слатине <i>Quick sand and salt lands</i>	еродирано земљиште <i>Eroded land</i>	пољопривредно земљиште <i>Agricultural land</i>	остало земљиште <i>Other land</i>	сетвом <i>By sowing</i>	садњом <i>By planting</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2 194	1 174	477	170	4	7	109	253	366	1 828	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	1 029	726	283	3	4	-	-	13	350	679	SRBIA – SEVER
Београдски регион	72	61	8	3	-	-	-	-	25	47	Beogradski region
Регион Војводине	957	665	275	-	4	-	-	13	325	632	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	1 165	448	194	167	-	7	109	240	16	1 149	SRBIA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	685	239	123	140	-	7	109	67	11	674	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	480	209	71	27	-	-	-	173	5	475	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

Напомена: Подаци се преузимају из статистике шумарства. / Data collected by statistics of forestry.

6.4. Употребљена средства домаћинства – структура (%) према COI-COP¹⁾ класификацији

Household expenditures – structure (%) according to the COICOP¹⁾ classification

Проценат од укупних трошкова	Percent of total expenditures			
	Република Србија <i>Republic of Serbia</i>	Урбано подручје <i>Urban areas</i>	Рурално подручје <i>Rural areas</i>	
Одношење смећа	0,5	0,6	0,3	Waste collection
Отпадне воде из домаћинства	0,2	0,3	0,1	Sewerage collection
Вода за пиће	1,1	1,3	0,8	Water supply
Електрична енергија	5,6	5,8	6,1	Electricity
Гас	0,6	0,6	0,6	Gas
Огревно дрво	2,3	1,8	3,3	Firewood
Угаљ	0,4	0,3	0,6	Coal
Централно грејање и топла вода	2,0	3,1	0,0	Central heating and hot water services

Извор: Анкета о потрошњи домаћинства. / 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.

6.5. Трошкови за воду и испуштање отпадних вода из индустрије, по областима КД

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 испуштање 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 испуштање отпадних вода Costs for wastewater	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1 851 034	1 366 630	484 404	REPUBLIC OF SERBIA
5 Експлоатација угља	4 187	4 187	0	5 Mining of coal and lignite
6 Експлоатација сирове нафте и природног гаса	2 162	1 249	912	6 Extraction of crude petroleum and natural gas
7 Експлоатација руда метала	84 304	84 176	128	7 Mining of metal ores
8 Остало рударство	1 318	1 200	118	8 Other mining and quarrying
9 Услугне делатности у рударству	35 846	27 303	8 543	9 Mining support service activities
10 Производња прехранбених производа	413 012	237 731	175 281	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	168 817	83 040	85 777	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	7 542	6 529	1 013	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	66 399	47 154	19 245	13 Manufacture of textiles
14 Производња одевних предмета	56 657	21 430	35 227	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и предмета од коже	6 985	5 820	1 165	15 Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производа од дрвета, осим намештаја	13 019	9 181	3 838	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производња папира и производа од папира	21 105	16 654	4 451	17 Manufacture of paper and paper products
18 Штампане и умножавање аудио и видео записа	6 958	5 136	1 822	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и деривата нафте	22 411	22 266	145	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	46 483	42 811	3 672	20 Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	59 788	45 207	14 581	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластике	79 114	66 305	12 809	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња производа од неметалних минерала	19 191	17 125	2 066	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња основних метала	95 225	80 971	14 253	24 Manufacture of basic metals
25 Производња металних производа, осим машина	104 163	91 185	12 978	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	4 453	3 346	1 106	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	51 265	37 744	13 521	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња непоменутих машина и опреме	57 113	46 503	10 610	28 Manufacture of machinery and equipment N.E.C.
29 Производња моторних возила и приколица	132 110	103 683	28 427	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	13 137	9 585	3 552	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намештаја	24 065	16 086	7 979	31 Manufacture of furniture
32 Остале прерађивачке делатности	1 939	1 693	247	32 Other manufacturing
33 Поправка и монтажа машина и опреме	10 286	8 611	1 675	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	222 137	206 229	15 908	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
38 Сакупљање, третман и одлагање отпада	19 841	16 489	3 354	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Београдски регион	260 958	217 040	43 918	Beogradski region
Регион Војводине	557 461	286 335	271 126	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	595 797	496 667	99 130	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	436 818	366 587	70 230	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

6.6. 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>	Условно осуђа <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 of punishment</i>	
--	------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---	--	---	---	--

РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA

Кривична дела против животне средине	508	74	103	297	21	11	2	Criminal offences against environment
Загађење животне средине	2	-	-	2	-	-	-	Environmental pollution
Оштећење животне средине	1	1	-	-	-	-	-	Damage to environment
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	3	-	-	3	-	-	-	Destruction, damage, removal abroad and bringing to Serbia protected natural resources
Уношење опасних материја у Србију и недозвољено прерађивање, одлагање и складиштење опасних материја	1	-	-	1	-	-	-	Bringing dangerous substances to Serbia and illicit processing, disposal and storage of dangerous substances
Убијање и злостављање животиња	30	5	11	14	-	-	-	Animals killing and abuse
Пустошење шума	17	1	4	10	2	-	-	Forests devastation
Шумска крађа	407	63	78	238	15	11	2	Theft of forest assortments
Незаконит лов	14	1	4	9	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	33	3	6	20	4	-	-	Illicit fishing

СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER

Кривична дела против животне средине	230	27	36	134	21	11	1	Criminal offences against environment
Оштећење животне средине	1	1	-	-	-	-	-	Damage to environment
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	1	-	-	1	-	-	-	Destruction, damage, removal abroad and bringing to Serbia protected natural resources
Убијање и злостављање животиња	10	1	2	7	-	-	-	Animals killing and abuse
Пустошење шума	4	1	-	1	2	-	-	Forests devastation
Шумска крађа	186	22	26	111	15	11	1	Theft of forest assortments
Незаконит лов	5	-	4	1	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	23	2	4	13	4	-	-	Illicit fishing

Београдски регион / Beogradski region

Кривична дела против животне средине	22	3	3	12	1	3	-	Criminal offences against environment
Убијање и злостављање животиња	1	-	1	-	-	-	-	Animals killing and abuse
Пустошење шума	2	-	-	1	1	-	-	Forests devastation
Шумска крађа	16	3	1	9	-	3	-	Theft of forest assortments
Незаконит лов	1	-	1	-	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	2	-	-	2	-	-	-	Illicit fishing

Регион Војводине / Region Vojvodine

Кривична дела против животне средине	208	24	33	122	20	8	1	Criminal offences against the environment
Оштећење животне средине	1	1	-	-	-	-	-	Damage to environment
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	1	-	-	1	-	-	-	Destruction, damage, removal abroad and bringing to Serbia protected natural resources
Убијање и злостављање животиња	9	1	1	7	-	-	-	Animals killing and abuse
Пустошење шума	2	1	-	-	1	-	-	Forests devastation
Шумска крађа	170	19	25	102	15	8	1	Theft of forest assortments
Незаконит лов	4	-	3	1	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	21	2	4	11	4	-	-	Illicit fishing

Подаци се преузимају из Статистике правосуђа; годишње истраживање је усаглашено са Кривичним законом Србије (1.1.2006. године). / Data collected by Judiciary statistics as regular annual survey in line with Criminal Law of Serbia (1.1.2006.).

6.6. Осуђена пунолетна лица, према кривичном делу и изреченим кривичним санкцијама (наставак)
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 of punishment</i>	
--	------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---	--	---	---	--

СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG

Кривична дела против животне средине	278	47	67	163	-	-	1	Criminal offences against the environment
Загађење животне средине	2	-	-	2	-	-	-	Environmental pollution
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	2	-	-	2	-	-	-	Destruction, damage, removal abroad and bringing to Serbia protected natural resources
Уношење опасних материја у Србију и недозвољено прерађивање, одлагање и складиштење опасних материја	1	-	-	1	-	-	-	Bringing dangerous substances to Serbia and illicit processing, disposal and storage of dangerous substances
Убијање и злостављање животиња	20	4	9	7	-	-	-	Animals killing and abuse
Пустошење шума	13	-	4	9	-	-	-	Forests devastation
Шумска крађа	221	41	52	127	-	-	1	Theft of forest assortments
Незаконит лов	9	1	-	8	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	10	1	2	7	-	-	-	Illicit fishing

Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije

Кривична дела против животне средине	133	22	16	94	-	-	1	Criminal offences against the environment
Уништење, оштећење, изношење у иностранство и уношење у Србију заштићеног природног добра	2	-	-	2	-	-	-	Destruction, damage, removal abroad and bringing to Serbia protected natural resources
Убијање и злостављање животиња	10	1	4	5	-	-	-	Animals killing and abuse
Пустошење шума	8	-	2	6	-	-	-	Forests devastation
Шумска крађа	101	19	10	71	-	-	1	Theft of forest assortments
Незаконит лов	8	1	-	7	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	4	1	-	3	-	-	-	Illicit fishing

Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije

Кривична дела против животне средине	145	25	51	69	-	-	-	Criminal offences against the environment
Загађење животне средине	2	-	-	2	-	-	-	Environmental pollution
Уношење опасних материја у Србију и недозвољено прерађивање, одлагање и складиштење опасних материја	1	-	-	1	-	-	-	Bringing dangerous substances to Serbia and illicit processing, disposal and storage of dangerous substances
Убијање и злостављање животиња	10	3	5	2	-	-	-	Animals killing and abuse
Пустошење шума	5	0	2	3	-	-	-	Forests devastation
Шумска крађа	120	22	42	56	-	-	-	Theft of forest assortments
Незаконит лов	1	-	0	1	-	-	-	Illicit hunting
Незаконит риболов	6	-	2	4	-	-	-	Illicit fishing

Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija

Свега	All
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Подаци се преузимају из Статистике правосуђа; годишње истраживање је усаглашено са Кривичним законом Србије (1.1.2006. године). / Data collected by Judiciary statistics as regular annual survey in line with Criminal Law of Serbia (1.1.2006.).

6.7. 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	125	9	116	70	3	52	Reported responsible persons
Водопривреда	30	1	29	25	-	5	Water works supply
Заштита животне средине	95	8	87	45	3	47	Environmental protection
Пријављена правна лица	117	6	111	68	1	46	Reported legal entities
Водопривреда	32	2	30	27	-	5	Water works supply
Заштита животне средине	85	4	81	41	3	41	Environmental protection

6.8. 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	91	-	12	1	2	2	74	Reported responsible persons
Водопривреда	25	-	5	1	1	1	17	Water works supply
Заштита животне средине	66	-	7	-	1	1	57	Environmental protection
Оптужена правна лица	80	-	9	1	1	1	68	Reported legal entities
Водопривреда	18	-	3	-	-	-	15	Water works supply
Заштита животне средине	62	-	6	1	1	1	53	Environmental protection

6.9. 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>	Свега / <i>All</i>		Новчана казна / <i>Fine</i>							Проглашено одговорним, а ослобођено од казне <i>Pronounced responsible, but discharged</i>	
		безусловна <i>Non- conditional</i>	условна <i>conditional</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	74	63	10	-	-	7	-	-	53	13	1	Reported responsible persons
Водопривреда	17	16	1	-	-	2	-	-	12	3	-	Water works supply
Заштита животне средине	57	47	9	-	-	5	-	-	41	10	1	Environmental protection
Осуђена одговорна лица	68	57	9	5	20	-	41	-	-	-	2	Reported legal entities
Водопривреда	15	14	-	1	4	-	9	-	-	-	1	Water works supply
Заштита животне средине	53	43	9	4	16	-	32	-	-	-	1	Environmental protection

Билтен – ЕКО-БИЛТЕН, 2013.
Bulletin – ECO-BULLETIN, 2013

Рукопис припремили / Transcript: Milijana Čeranić, Dušanka Dostanić, Ana Vignjević, Neda Cukavac, Marko Topuzović, Bojana Kržalić Milenković

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 Kaličanin

Графички прикази / Graphic design: Milan Šormaz

Технички уредник / Technical editor: Dragana Steljić, Irena Dimić

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд
311

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

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

COBISS.SR-ID 16405506

www.stat.gov.rs

Издаје и штампа

Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 011 2412-922; Телефакс: 011 2411-260
Број страна: 112 • Тираж: 40

Published and printed by

Statistical Office of the Republic of Serbia, Beograd, Milana Rakica 5
Telephone: +381 11 2412922; Fax: +381 11 2411260
Number of pages: 112 • Circulation: 40 copies