

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
REPUBLIC OF BULGARIA



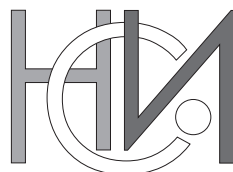
НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
NATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

ОКОЛНА СРЕДА 2015

ENVIRONMENT 2015



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
REPUBLIC OF BULGARIA



НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
NATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

ОКОЛНА СРЕДА 2015
ENVIRONMENT 2015

СОФИЯ, 2017
SOFIA, 2017



ПРЕДГОВОР

Публикацията съдържа данни от статистическите изследвания на НСИ, свързани с околната среда, през 2015 година. Представени са и данни по основни показатели за периода 2011 - 2015 година. Информацията е систематизирана в следните теми:

- Въздух
- Водовземане, водоснабдяване, водопотребление, отпадъчни води, пречиствателни станции
- Отпадъци
- Разходи за придобиване на дълготрайни активи с екологично предназначение и за тяхното поддържане
 - Дълготрайни материални активи с екологично предназначение
 - Шум
 - Защитени територии и обекти
 - Подземни запаси
 - Наказани престъпления, свързани с околната среда, и осъдени лица.

Данните са агрегирани на отраслово, административно-териториално и природо-географско ниво. Информацията е представена в таблици, графики и тематични карти. Изданието представлява интерес за широката общественост, органите на държавно управление, еколозите и икономистите.

Административно-териториалните единици „области“ са представени съгласно Закона за административно-териториалното устройство на Република България, а териториалните единици за статистически цели „статистически зони“ и „статистически райони“ - съгласно Класификацията на териториалните единици за статистически цели в България, която кореспондира с Класификацията NUTS на Евростат.

PREFACE

The publication contains environmental data from NSI statistical surveys in 2015. The main indicators are presented for the 2011 - 2015 period. The information is systematized in the following items:

- Air
- Water abstraction, water supply, water use, wastewater, wastewater treatment plants
- Waste
- Expenditure on acquisition and maintenance of tangible fixed assets with ecological use
 - Tangible fixed assets with ecological use
 - Noise
 - Protected natural scenery
 - Underground reserves
 - Crimes against environment with penalties imposed and convicted persons.

Data is aggregated by economic activity, by territorial-administrative and spatial level. Information is presented in tables, graphs and thematic maps. The publication is of interest to the broad public, the Government authorities, ecologists and economists.

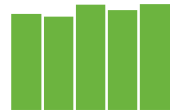
The administrative-territorial units 'districts' are presented according to the Law of the Administrative Territorial Structure of the Republic of Bulgaria while the territorial units for statistical purposes, i.e. 'Statistical zones' and 'Statistical regions', are presented according to the Classification of Territorial Units for Statistics in Bulgaria that corresponds to Eurostat NUTS classification.

СЪКРАЩЕНИЯ И ЗНАЦИ

АЕЦ	= атомна електроцентрала
БВП	= брутен вътрешен продукт
БПК	= биохимическа потребност от кислород
бр.	= брой
БРУВ	= басейнови райони за управление на водите
ВЕЦ	= водноелектрическа централа
ВиК	= водоснабдяване и канализация
вкл.	= включително
ДМА-ЕП	= дълготрайни материални активи с екологично предназначение
евро/м ³	= евро за кубичен метър
евро/чов.	= евро на човек
ЕКАТТЕ	= Единен класификатор на административно-териториалните и териториалните единици
ЗООС	= Закон за опазване на околната среда
ИАОС	= Изпълнителна агенция по околна среда
ИЕВ	= индекс на експлоатация на водите
кг/г.	= килограм за година
кг н.е.	= килограм нефтен еквивалент
кг/чов./г.	= килограм на човек за година
КИД	= Класификация на икономическите дейности
км ²	= квадратен километър
куб. м/г.	= кубически метър за година
л/ден.	= литър за денонощие
л/чов./ден.	= литър на човек за денонощие
лв./куб. м	= левове за кубически метър
м ³	= кубически метър
м ³ /MWh	= кубически метър на MWh
млн. м ³ /г.	= милиони кубически метри за година
м ³ /чов./г.	= кубически метър на човек за година
м ³ /чов./ден.	= кубически метър на човек за денонощие
мг/л	= милиграм на литър
мгО ₂ /л	= милиграм кислород на литър
МОСВ	= Министерство на околната среда и водите
НАСЕМ	= Национална автоматизирана система за екологичен мониторинг
н.д.	= неклассифицирани другаде

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

BOD	= Biochemical Oxygen Demand
COD	= Chemical Oxygen Demand
DWTP	= Drinking Water Treatment Plant
EIE	= Estimate on Environmental Impact
ЕМЕРА	= Enterprise for Management of the Environment Protection Activities
EPL	= Environment Protection Law
ExEA	= Executive Environmental Agency
GDP	= Gross Domestic Product
ha	= hectare
HPP	= Hydroelectric Power Plant
ITFA	= Intangible Fixed Assets
IWWTP	= Independent Wastewater Treatment Plant
kg/per capita/year	= kilogram per capita yearly
l/per capita/day	= litres per capita per day
BGN/m ³	= BGN for cubic meter
m ³	= cubic meter
m ³ /day	= cubic meter per day
mill. m ³	= million cubic meter
MOEW	= Ministry of Environment and Water
NACE.BG	= National Classification of Economic Activities
NPP	= Nuclear Power Plant
PWS	= Public Water Supply
PAHPP	= Pump Accumulating Hydroelectric Power Plant
RBD	= River Basin District
t	= ton
TFA	= Tangible Fixed Assets
UWWTP	= Urban Wastewater Treatment Plant
USD	= U. S. Dollar
WEI	= water exploitation index
EP	= eco product
.	= data not available
-	= figures not applicable
*	= preliminary data
0	= less than half of unit employed
x	= category not applicable



НМДА-ЕП	= нематериални дълготрайни активи с екологично предназначение	..	= confidential data
НСИ	= Национален статистически институт		
ОВОС	= оценка на въздействието върху околната среда		
ОС	= околна среда		
ППСОВ	= производствена пречиствателна станция за отпадъчни води		
ПСОВ	= пречиствателна станция за отпадъчни води		
ПСПВ	= пречиствателна станция за питейни води		
ПУДООС	= предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда		
СПСОВ	= селищна пречиствателна станция за отпадъчни води		
т	= тон		
О ₂ /ден.	= кислород за денонощие		
ха	= хектар		
хил. м ³	= хиляди кубически метри		
ХПК	= химическа потребност от кислород		
щ. д.	= щатски долар		
.	= липсват данни		
-	= няма случай		
*	= предварителни данни		
0	= величина, по-малка от половината на употребената единица мярка		
x	= поради естеството на данните не може да има случай		
..	= конфиденциални данни		

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ BASIC INDICATORS

1. Територия на България¹ Territory of Bulgaria¹

	Квадратни километри Square kilometres	
Общо²	110371.8	Total area²
Земеделски територии	64234.8	Agricultural
Горски територии	38283.7	Forestry
Населени места и други урбанизирани територии	4952.8	Settlements and other urbanized areas
Водни течения и водни площи	1975.6	Water flows and areas
Територии за добив на полезни изкопаеми	259.1	Territory of mining and quarrying raw materials
Територии за транспорт и инфраструктура	665.8	Transport and infrastructure territory

¹ Източник: Министерство на земеделието и храните - „Баланс на земеделските земи към 31.12.2011 година“.

² Не е включена акваторията на р. Дунав и Черно море.

¹ Source: Ministry of Agriculture and Food - 'Balance of the agricultural land as of 31.12.2011'.

² The aquatory of the Danube river and the Black Sea is not included.

2. Население и брутен вътрешен продукт Population and gross domestic product

	2011	2012	2013	2014	2015	
Население към 31.12. - хиляди	7327.2	7284.6	7245.7	7202.2	7153.8	Population as of 31.12. - thousands
Средногодишно население - хиляди	7348.4	7305.9	7265.1	7223.9	7177.9	Average annual population - thousands
Гъстота на населението на км ²	66.1	65.7	65.3	64.9	64.8	Population density per sq. km
Брутен вътрешен продукт - разходи за крайно използване (национално ниво) - текущи цени, милиони левове	80759	82040	82166	83634	88571	Gross Domestic Product - expenditure on final use (national level) - current prices, million BGN
Брутна добавена стойност по базисни цени - общо за икономиката - текущи цени, милиони левове	70625	70989	70771	72610	76546	Gross Value Added at current prices, million BGN
Селско и горско стопанство	3711	3741	3776	3819	3664	Agriculture and forestry
Индустрия	16189	16370	16088	16484	18013	Industry
Услуги	50725	50878	50907	52308	54870	Services

I. ВЪЗДУХ
AIR



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Таблицата за емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух е въз основа на информацията от Националния статистически институт и Изпълнителната агенция по околна среда към Министерството на околната среда и водите (МОСВ).

За събиране на първичната информация и изчисляване на емисиите на вредни вещества е използвана методика на НСИ и МОСВ, хармонизирана с методиката CORINAIR, разработка на Европейския съюз. За целия период от 1990 г. емисиите са преизчислени съгласно трети актуализиран вариант на методиката. Емисиите са определени по разчетен метод на базата на следните показатели: консумирано гориво, съдържание на сяра, топлотворна способност, количество произведена продукция и вложени суровини, както и емисионни фактори за съответните замърсители.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Емисиите в атмосферата са пряк резултат от стопанската активност в страната. Размерът на емитираните вредни вещества зависи както от количеството на употребените горива и произведената продукция, така и от равнището на използваните технологии. Най-общата характеристика на връзката икономика - околна среда се съдържа в показателя „емисия на единица БВП“.

Отнесени към произведения брутен вътрешен продукт, емисиите характеризират неговата ресурсоемкост (енергоемкост) и структура. Големият разход на енергия за производството на единица БВП се съпътства и с големи емисии на единица БВП и обратно. В дългосрочен план намаляването на емисиите на единица БВП може да се дължи на промени в технологичните процеси - използване на ресурсоспестяващи технологии, пречистване на отпадъчните газове и производство на високотехнологична (с висока добавена стойност) продукция.

В краткосрочен план промените в емисиите на единица БВП се дължат най-вече на промени в структурата на БВП - например увеличаване на относителния дял на услугите за сметка на индустрията. Също така влияние оказва и международната конюнктура.

METHODOLOGICAL NOTES

The table on emissions of harmful substances in the air is based on information from the National Statistical Institute and the Executive Environmental Agency at the Ministry of Environment and Water (MOEW).

For collecting primary information and calculation of emissions of harmful substances, methods of NSI and Ministry of Environment and Water are used, harmonized with the CORINAIR methodology developed by the European Union. For the whole period since 1990 emissions were recalculated according to the third update of the methodology. Emissions are estimated using a calculation method based on the parameters: fuels consumed, sulphur content, calorific value, quantity of produced output and input of raw materials as well as emission factors applicable for the respective pollutants.

COMMENTS TO THE DATA

The emissions into the air are a direct result of the economic activity in the country. The amount of the emitted harmful substances depends both on the quantities of consumed fuels and produced output, and the level of technology used. The most common characteristic of the relation economy - environment is contained in the indicator 'Emission per unit of GDP'.

Related to the produced GDP emissions characterize its resource (energy) intensity and structure. The large energy consumption for unit of GDP production is accompanied with high emissions per unit of GDP and vice versa. In a long-term perspective the reduction of emissions per unit of GDP could be due to changes in the technological processes such as: use of resource-saving technology, waste gases purification and production of high-tech output (output having high value added).

In a short term perspective, the changes in emissions per unit of GDP are mostly due to changes in the GDP structure - for example, increasing the relative share of services at the expense of industry. They are also influenced by the international developments.

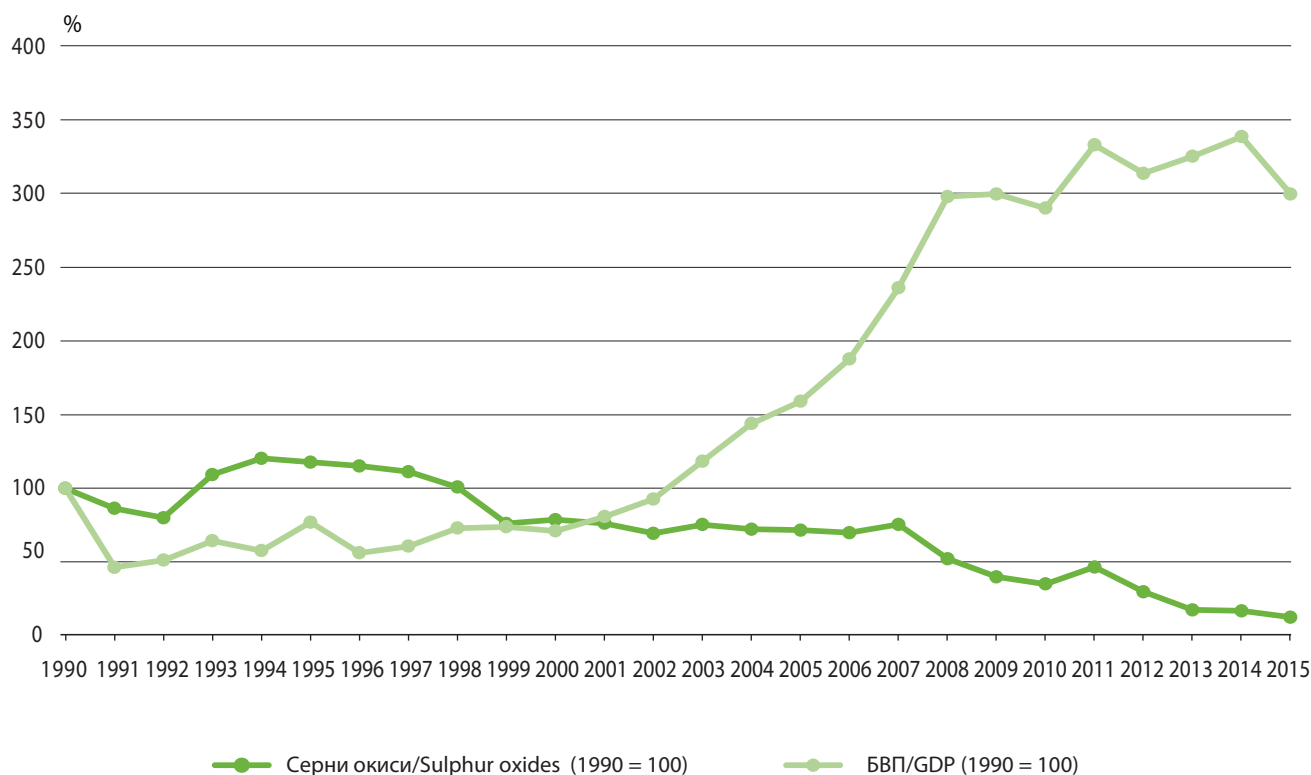
След 1994 г. съществува обща тенденция за намаляване на емисиите от серни окиси в атмосферата с изключение на 2007 и 2011 година. През 2015 г. емисиите са на най-ниското ниво за периода 1990 - 2015 година. Намалението в сравнение с 2014 г. е с около 25%. Основната причина е, че нарастването на уловените серни окиси в големите ТЕЦ изпреварва увеличението в производството на електроенергия.

Следващата графика илюстрира тенденцията на емисиите от серни окиси на фона на БВП за периода 1990 - 2015 година.

After 1994 there is a general trend to reduce sulphur emissions into the atmosphere, with the exception of 2007 and 2011. In 2015 emissions decreased and reached the lowest level for the period 1990 - 2015. The decrease compared to 2014 is about 25%. The main reason is that the increase in captures sulfur oxides in the large thermal power plants outpaced the increase in electricity production.

The following graph illustrates the trend of sulfur oxides emissions relative to GDP for the period 1990 - 2015.

Фиг. 1.1. Емисии на серни окиси и БВП (1990 = 100)
Figure 1.1. Emissions of Sulphur oxides and GDP (1990 = 100)



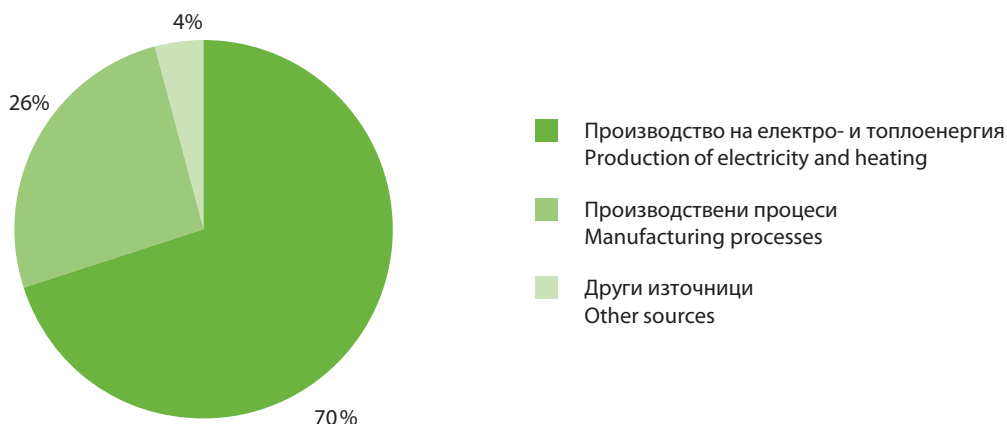
Емисиите на серни окиси през 2015 г. са около 13% от тези през 1990 г., докато БВП е 300%. (Поради дългия времеви период изчисленията за БВП са по цени за годината в щ.д.)

В структурата на емисиите от серни окиси най-голям дял имат процесите на изгаряне на горива за добив на енергия - 70%, следвани от производствените процеси и „други източници“, съответно 26 и 3% (фиг. 1.2).

Emissions of sulphur oxides in 2015 constitute about 13% of those in 1990 and GDP is 300%. (Because of the long time period the calculations of GDP are in USD.)

In the structure of emissions of sulphur oxides, the biggest share is that of the processes of combusting fuels for energy production - 70%, followed by industrial processes and 'Other sources', respectively 26% and 3% (Figure 1.2).

Фиг. 1.2. Относителен дял на на емисиите от серни окиси от основните групи източници през 2015 година
 Figure 1.2. Share of the main groups of Sulphur oxides emission sources in 2015



През 2015 г. общите емисии на въглероден двуокис нарастват в сравнение с 2014 г. с 3%, като вследствие на това увеличението при горивните процеси е 3%, а при пътния транспорт - 11%.

Производствените процеси имат сравнително малък дял от общите емисии на серни окиси, но формират 61% от емисиите на метан, а групата „други източници“, включваща битовото изгаряне, транспорта, селското стопанство и природата, формира 94% от емисията на неметанови летливи органични съединения, 90% от емисията на амоняк, 91% от емисията на въглероден окис и 81% от емисията на двуазотен окис.

Освен газопреносната мрежа и добива на въглища големи източници на метан са обработката и складирането на твърди отпадъци и селското стопанство с дялове съответно 24 и 12% от общите емисии. Като цяло дяловете на отделните източници на емисии през 2015 г. са сходни с тези от 2014 година.

Съпоставката на емисиите с БВП за страната показва устойчива тенденция към намаление на замърсяването на единица произведен БВП, но при сравнението с други държави се вижда, че емисиите на единица БВП в България са високи (фиг. 1.3).

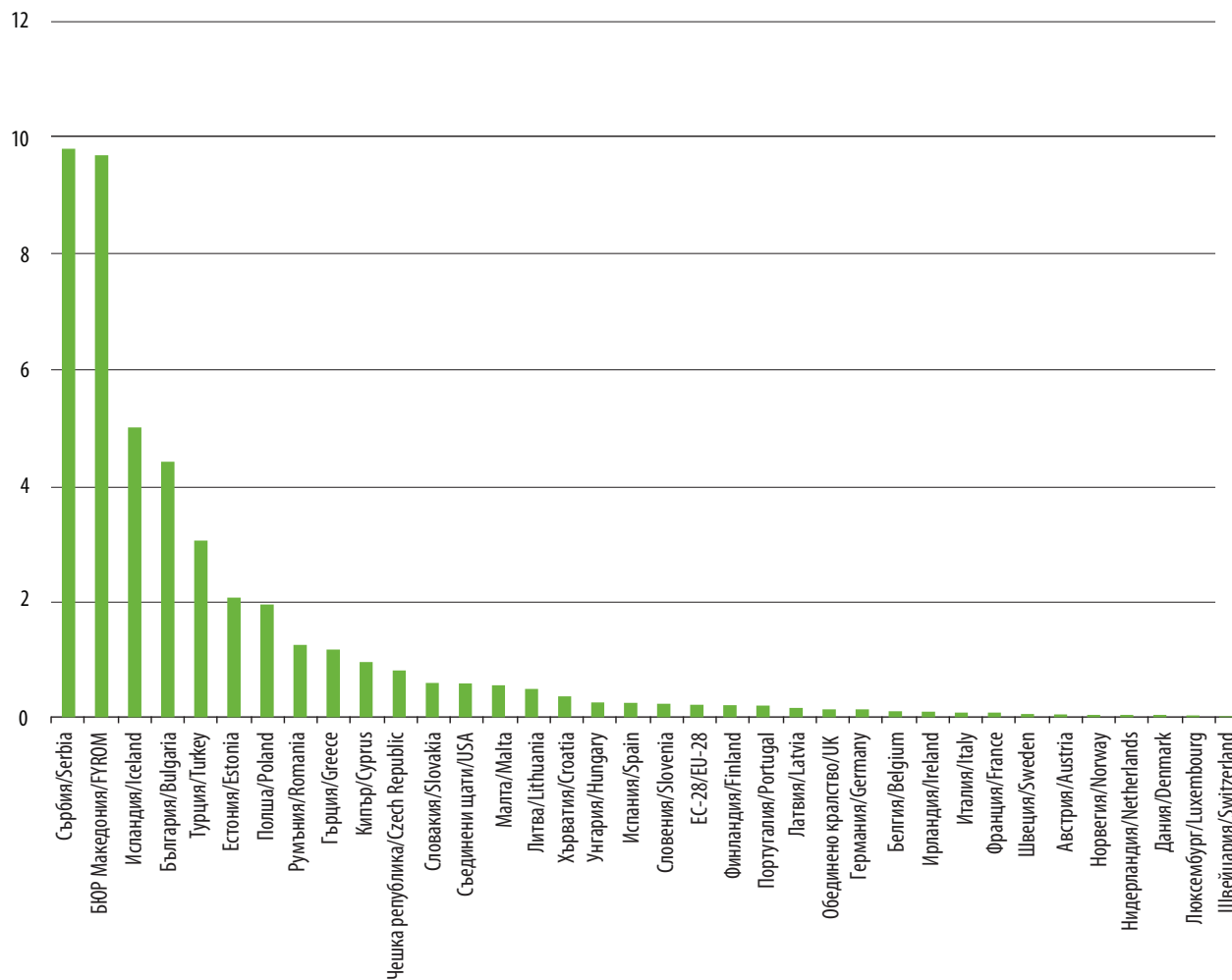
In 2015, total emissions of carbon dioxide increased compared to 2014 by 3%, as a consequence the increase in combustion processes is 3% and in road transport - 11%.

Industrial processes have a relatively small share in total emissions of sulphur oxides, but form 61% of methane emissions. The group ‘Other sources’, which includes household heating, transport, agriculture and nature, forms 94% of the emission of non-methane volatile organic compounds, 90% of ammonia emission, 91% of emission of carbon oxide and 81% of emission of dinitrogen oxide.

Except gas transmission network and coal mining, large sources of methane are the processing and storage of solid waste and agriculture with shares of 24% and 12% of total emissions. Overall shares of the sources of emissions in 2015 are similar to those of 2014.

The comparison of emissions to GDP shows a steady downward trend in pollution per unit of GDP but in comparison with other countries is evident that emissions per unit of GDP in Bulgaria are high (Figure 1.3).

Фиг. 1.3. Емисии на серни окиси (кг за 1 000 евро БВП) за 2014 година^{1,2}
 Figure 1.3. Emissions of sulfur oxides (kg per 1 000 euro GDP) for 2014^{1,2}



¹ Източник: Евростат и Европейска агенция по околна среда.

² Данните за Гърция са за 2013 година

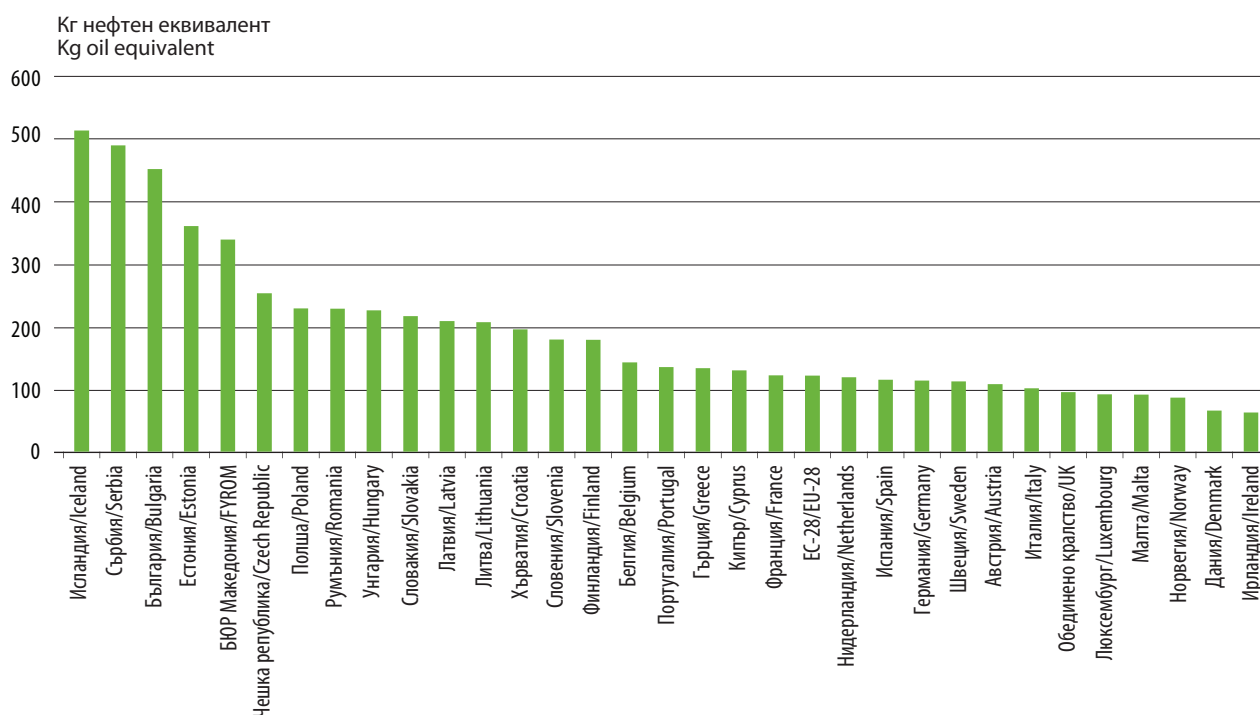
¹ Data source: Eurostat and European Environment Agency.

² Data for Greece are for 2013.

По отношение на показателя „изразходвана енергия” (кг нефтен еквивалент) за производството на 1 000 евро БВП България изостава значително от други държави (фиг. 1.4).

Also, in terms of indicator ‘Energy consumed’ (kg oil equivalent) for the production of € 1 000 GDP, Bulgaria lags significantly behind other countries (Figure 1.4).

Фиг. 1.4. Енергиен интензитет - разход на гориво (кг нефтен еквивалент) за 1 000 евро БВП през 2015 година¹
 Figure 1.4. Energy intensity - conditional fuel consumed (kg oil equivalent) per € 1 000 of GDP in 2015¹



¹ Източник: Евростат.

¹ Data source: Eurostat.

От фигура 1.4 се вижда, че България изразходва над 7 пъти повече гориво от Ирландия за производството на 1 000 евро БВП - 449 срещу 62 кг нефтен еквивалент.

Figure 1.4 shows that Bulgaria consumes 7 times more fuel than Ireland for the production of € 1 000 GDP - 449 versus 62 kg of oil equivalent.

Средно за територията на страната през 2015 г. емисията на серни окиси на квадратен километър е 1.26 т (1.69 т през 2014 г.) и средно на човек - 20 кг (26 кг през 2014 г.) въпреки намаляващото население. В сравнение с 1990 г. емисиите от серни окиси за 2015 г. са намалели с 87%, а населението - със 17%.

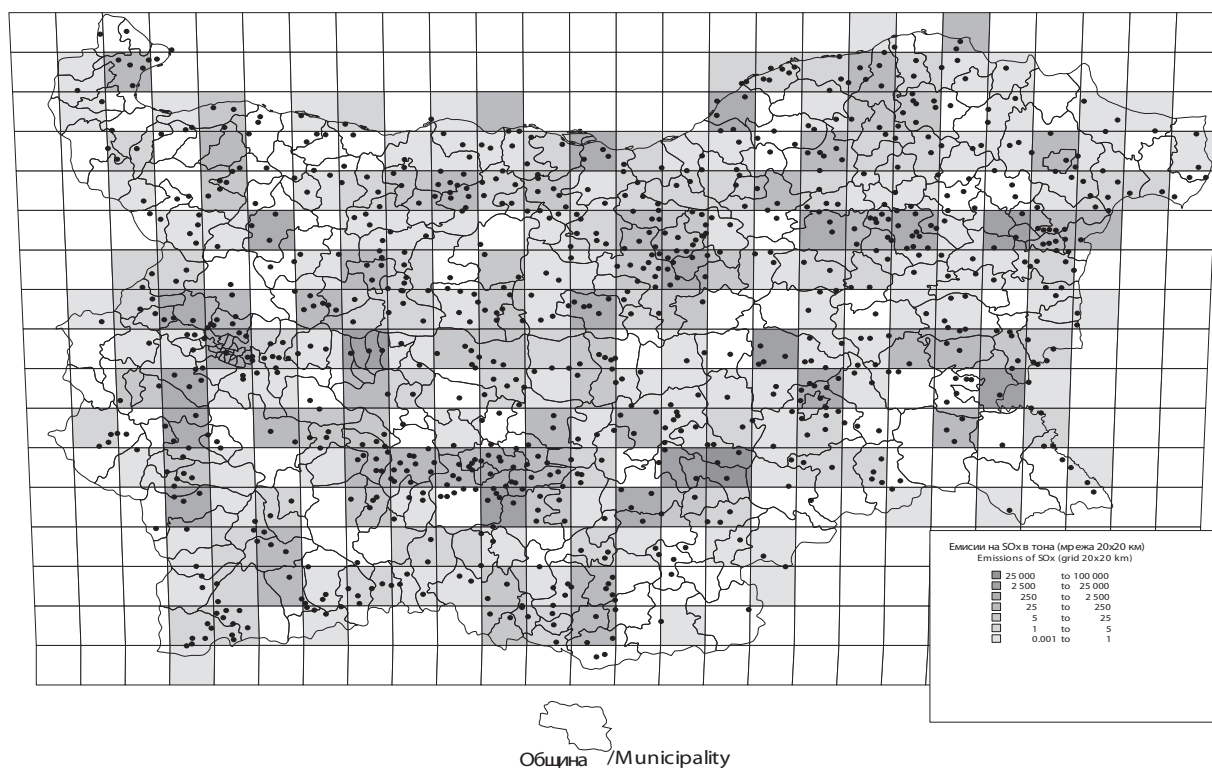
Average for the country’s territory in 2015 the emission of sulphur oxides per square kilometer is 1.26 tons (1.69 tons in 2014) and average per capita of population - 20 kg (26 kg in 2014). Compared to 1990, emissions of sulphur oxides in 2015 decreased by 87%, and population by 17%.

1. Общи емисии на вредни вещества в атмосферата през 2015 година

Total emissions in the air in 2015

Източник на емисии	Общо Total	Производство на топли и електроенергия и отопление на обществени сгради Power Stations and Industrial Fuel Combustion and Public heating	Производствени процеси Industrial processes	Битово горене Household heating	Пътен транспорт Road transport	Друг транспорт Other mobile sources	Обработка и складиране на отпадъци Wastes treatment and landfill	Селско стопанство Agriculture	Природни източници Nature	(Тонове) (Tons)	
										Source of emissions	
Серни окиси	140254	98283	35970	5829	37	135	1	-	-	Sulphur oxides	
Азотни окиси	124412	34481	34586	3099	45407	3003	6	3248	582	Nitrogen oxides	
Неметанови летливи органични съединени	273282	83	17564	30482	13468	75	125	22640	188844	Non-methane volatile compounds	
Метан	677044	366	415480	10689	1083	3	160940	82000	6484	Methane	
Въглероден окис	313580	1736	25725	184738	72396	736	176	1689	26384	Carbon oxide	
Въглероден двуокис	49918976	31673387	4269527	743136	8809639	49826	10102	3897759	465600	Carbon dioxide	
Двуазотен оксид	37863	7211	99	129	259	19	556	15085	14504	Dinitrogen oxide	
Амоняк	30645	-	3095	116	959	0	205	26270	0	Ammonia	

Фиг. 1.5. Емисии на серни окиси от индустриални горивни и производствени процеси през 2015 година
Figure 1.5. Emissions of Sulphur oxides from production of electricity, heating and manufacturing processes in 2015



II. ВОДА
WATER



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Източник на данни - информацията се осигурява чрез провеждането на следните годишни статистически наблюдения:

- **Водоснабдяване, канализация и пречистване** - изчерпателно наблюдение. Данните се събират от дружествата за събиране, пречистване, доставяне на води и събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води (ВиК, напоителни системи и оператори на СПСОВ).

- **Водопотребление** - частично статистическо наблюдение, съсредоточено върху по-големите водоползватели. Критерий за обхват - предприятия, за чиято дейност постъпват над 36 хил. м³ вода годишно. Доброволно представят данни и предприятия под този критерий. Изчерпателно се наблюдава водоползването във ВЕЦ/ПАВЕЦ. Не се наблюдава водовземането от физически лица.

- **Представените резултати** са изчислени на базата на отчетените статистически данни, пропорции и оценки.

- **Регионални данни** - данните са представени на равнище „статистически райони“ и „райони за басейново управление на водите“.

Измерване на водните количества - респондентите отчитат водните обеми чрез водомери, а при липса на такива - чрез капацитет на помпите, умножен по времето за тяхната работа; потребление на енергия от помпите, специфичен фактор или други.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Водни ресурси

Наличните възобновими пресни водни ресурси на България за периода 1981 - 2015 г. се оценяват средногодишно на 101 323 млн. м³ (включително ресурса на р. Дунав), или на около 14 хил. м³/год. средно на човек. След приспадане на притока от р. Дунав средномногогодишните пресни водни ресурси се оценяват на 16 538 млн. м³ (2 304 м³/чов.), които са неравномерно разпределени на територията на страната.

METHODOLOGICAL NOTES

Data Source - information is ensured by conducting the following annual statistical surveys:

- **Survey on water supply, sewage and treatment** - exhaustive survey. Data is collected from water supply companies dealing with water collection, treatment, water supply and wastewater collection, discharge and treatment (public water supply companies, irrigation systems and UWWTP operators).

- **Survey on water use** - partial statistical survey focused on the larger water users. Criterion for coverage is the usage by enterprises of more than 36 thousand m³ of water annually for their activity. Enterprises below this criterion submit data on a voluntary basis. The survey is exhaustive and includes water use in HPPs and PAHPPs. Abstraction by physical entities is not observed.

- **The presented results** are calculated based on reported statistical data, proportions and estimates.

- **Regional data** - data are presented at the levels of 'statistical regions' and River Basin Districts (RBD) level.

Measuring water quantity - respondents report water volumes through water meters, and at the lack of these - through the pump capacity multiplied by the time of their work; energy consumption of pumps, specific factor or others.

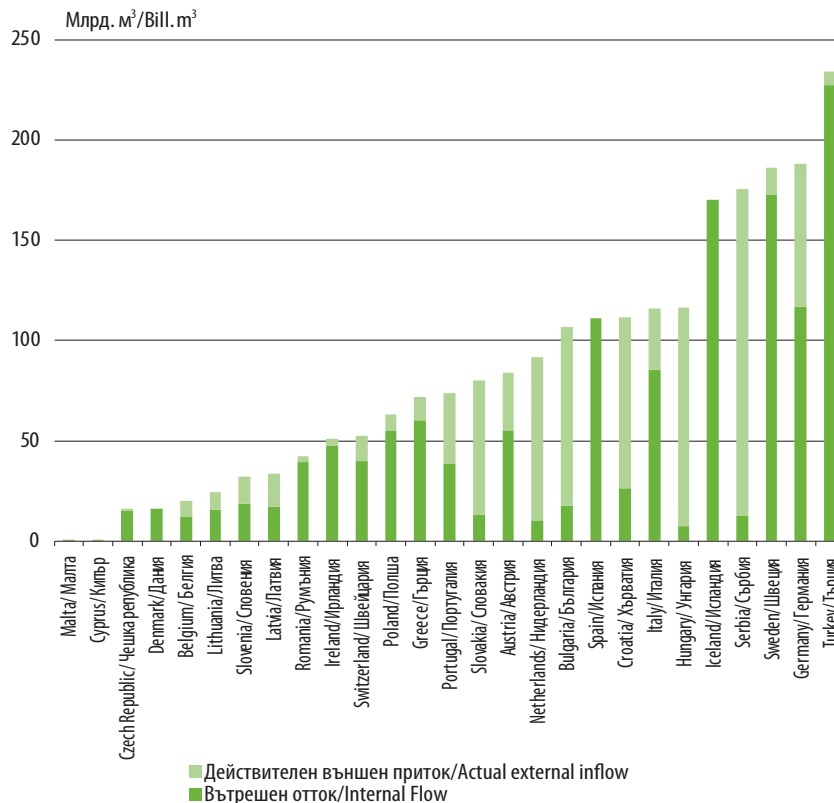
COMMENTS TO THE DATA

Water resources

Available renewable fresh water resources in Bulgaria for the period 1981 - 2015 was estimated average annual at 101 323 million m³ (including resource of Danube river), or about 14 thousand m³ average yearly per capita. After allocated of inflow, the Danube river freshwater resources are estimated at 16 538 million m³ (2 304 m³/per capita), which are unequally allocated at the territory.

Фиг. 2.1. Пресни водни ресурси за някои европейски страни¹
(дългосрочна средногодишна, последни налични данни)

Figure 2.1. Fresh water resources for some European countries¹
(Long term annual average, latest available data)



Иззети пресни води

Равнището на водовземане се определя основно от структурата и интензивността на икономиката. Средногодишното количество на иззетите пресни води през периода 2011 - 2015 г. е 5.7 млрд. м³. Най-високо равнище е регистрирано през сухата 2011 г. поради увеличеното търсене на вода за селското стопанство. През относително многоводната 2014 г. иззетата вода спада до най-ниското равнище (5.4 млрд. м³). Преобладава енергийното водоползване - средногодишно 60% от пресните води са за охлаждащи процеси (2011 - 2015 г.).

През 2015 г. иззетите пресни води за икономиката нарастват до 5 629 млн. м³, или са с около 4.7% повече спрямо 2014 година.

Увеличението се дължи основно на водите за охлаждане в енергетиката, нарастващи с 14% и съставляващи 65.3% от иззетите пресни води, както и от „Селско, горско и рибно стопанство“, покачващи се с 14.1% спрямо 2014 година.

Fresh water abstraction

The level of abstraction is determined by the structure and intensity of the economy. The average annual amount of freshwater abstraction for the period 2011 - 2015 is 5.7 billion m³. The highest level was registered in the dry 2011, due to increased demand of water for agriculture. In relatively rainy 2014 freshwater abstraction dropped to the lowest level (5.4 billion m³). Dominates the energy use of water - annual average 60% of fresh water is for cooling processes (2011 - 2015).

In 2015, abstracted freshwaters for economy increased to 5 629 million m³ or by about 4.7% more compared to 2014.

The increased is mainly due to increasing abstracted water in cooling energy by 14% (which consist 65.3% of total abstracted water), Agriculture, forestry and fishing increasing by 14.1% compared to 2014.

¹ Източник: Евростат.

¹ Data source: Eurostat.

Водочерпенето от повърхностни водоизточници се увеличава с 5.0% спрямо предходната година, прираст е отчетен и при добитите подземни води (с 2.0% спрямо 2014 г.) основно за целите на общественото водоснабдяване.

Структурата на иззетите води в периода 2011 - 2015 г. е относително еднородна - делът на водите за охлаждане в енергетиката съставлява 60% от пресните води основно за водоснабдяване (ВиК и селско, горско и рибно стопанство) - 30%, и други дейности - 10%.

Индексът на експлоатация на общите водни ресурси е 5.6% за 2015 г., което според приетите граници означава, че в България няма стрес на водните екосистеми. За периода 2011 - 2015 г. е между 5.3 и 6.3%. Счита се, че предупредителният праг, който отличава районите без стрес от тези с недостиг на вода, е 20%. Въпреки това недостиг на вода може да се наблюдава в определени региони с недостатъчни ресурси, висока гъстота на населението и интензивни промишлени дейности.

Една част от иззетите води се използват за крайно потребление, а останалата част са загуби на вода (течове, изпарения, неточности при измерването и други физически загуби). Изчислените загуби във водоснабдителния сектор (ВиК и напоителни системи) през 2015 г. са 16.1% от нетно иззетите пресни води в страната, или с 1.8 процентни пункта по-малко спрямо средногодишната за периода 2011 - 2014 година.

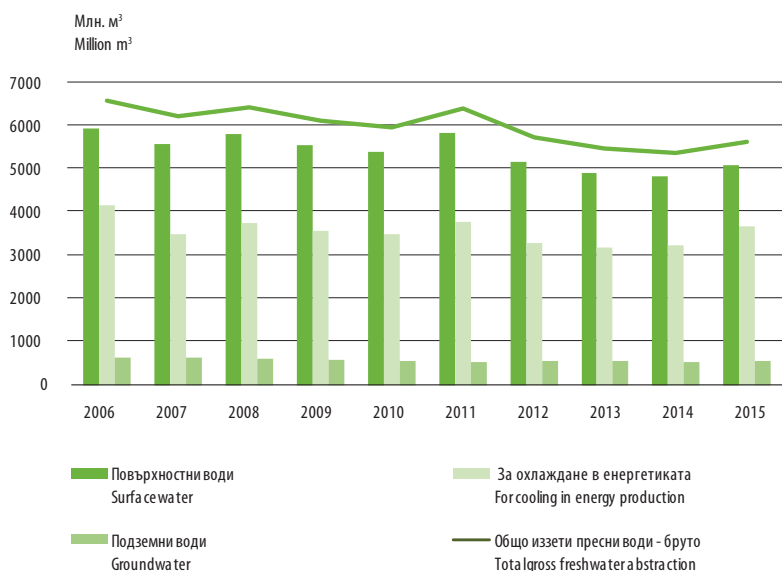
Abstraction of surface water increased by 5.0% compared to the previous year, growth was also recorded of the extracted groundwater (by 2.0% compared to 2014), mainly for public water supply.

The structure of water abstracted in the period 2011 - 2015 is relatively homogenous - the share of water for cooling in energy constitute 60% of freshwater, for water supply mainly (water supply and agriculture, forestry and fishing) - 30% and other activities - 10%.

The common water resources exploitation index in 2015 is 5.6%, which according to the accepted limits means that in Bulgaria there is no stress on aquatic ecosystems. For the period 2011 - 2015 is between 5.3% and 6.3%, it is considered that the warning threshold that distinguishes areas without stress than those with water scarcity is 20 percent. However, water shortages may occur in certain regions with insufficient resources, high population density and intensive industrial activities.

One part of water abstraction is used for final consumption, the other is loss (leaks, water vapor or inaccuracies in measurement and others physical losses). The estimated losses in water supply sector (water supply and irrigation systems) in 2015 are 16.1% of net freshwater abstraction in the country, or 1.8 percentage points less than the average annual for the period 2011 - 2014.

Фиг. 2.2. Иззети пресни води
Figure 2.2. Fresh water abstraction



Общественно водоснабдяване

Общественото водоснабдяване (ВиК) е с относително малък дял във водоземането, но е във фокуса на вниманието, тъй като осигурява питейна вода на 99.3% от населението на страната.

Подадената вода през 2015 г. е около 904 млн. м³, или с 1.9% по-малко спрямо средногодишния обем за периода 2011 - 2014 година. Общата консумация на вода (фактурирана и нефактурирана) през 2015 г. съставлява 42.1% от подадената вода. Останалата част са загуби при транспорта на водата, неразрешено потребление, неточности при измерванията и други.

Спрямо 2014 г. количеството на консумираната вода нараства с 3.9% и през 2015 г. се увеличава до 380.9 млн. м³. Около 79.6% от водата е доставена за населението и услугите. През 2015 г. потреблението на питейна вода от домакинствата в страната (от ВиК) е 99 л/чов./ден., което е равно на средногодишното потребление за периода 2011 - 2014 година.

Регионалните данни сочат, че през 2015 г. най-голямо е потреблението на вода при домакинствата от област София (столица) (127 л/чов./ден.), а най-малко - в област Търговище (67 л/чов./ден.).

Населението с режим на водоснабдяване поради недостиг на вода през 2015 г. се увеличава до 1.7% при 0.6% през 2014 г., но остава под средното за периода 2011 - 2014 г. (2.8%). Най-засегнати от режима на водоподаване са областите Габрово (26.1%), София (15.5%), Ловеч (11.4%) и Търговище (8.9%). През 2015 г. в 14 области водоснабдяването не е ограничавано.

Public water supply

Public water supply (PWS) has a relatively small share in water abstraction, but is in the focus of attention as it provides drinking water to 99.3% of population in the country.

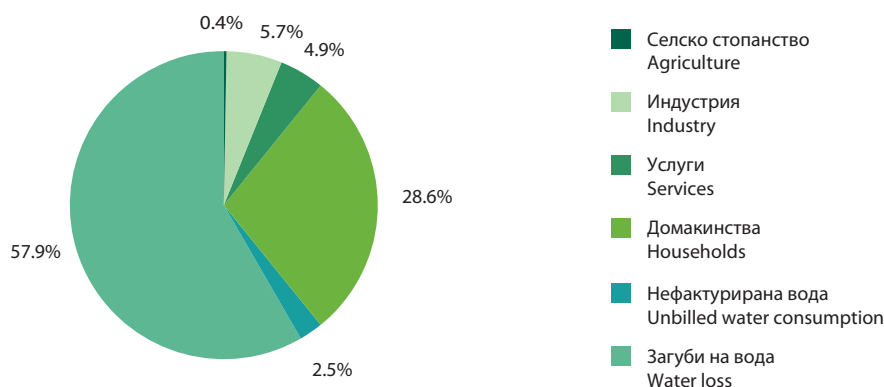
The water supplied in 2015 is about 904 million m³ or 1.9% less than the average annual for the period 2011 - 2014. The total water consumption (billed and unbilled) in 2015 constitute 42.1% of the supplied water. The rest are losses at transport of water, unauthorized consumption, inaccuracies in measurements and others.

Compared to 2014 the amount of water consumed increased by 3.9% and in 2015 rise to 380.9 million m³. Around 79.6% of water is delivered to the population and services. In 2015, consumption of drinking water by households in the country (of PWS) is 99 l/per capita/day, which is equal to the average annual consumption for the period 2011 - 2014.

Regional data show that in 2015 the largest consumption of water in households is in district Sofia (stolitsa) (127 l/per capita/day), and the lowest - in district Targovishte (67 l/per capita/day).

Population on a regime of water supply increased from 0.6% in 2014 to 1.7% in 2015 but is below average for the period 2011 - 2014 (2.8%). Most affected by the regime of water supply are reported in following districts Gabrovo - 26.1%, Sofia - 15.5%, Lovech - 11.4%, Targovishte - 8.9%. In 2015 in 14 areas water is not restricted.

Фиг. 2.3. Подадена вода от ВиК през 2015 година
Figure 2.3. Distribution of water by public water supply in 2015



Използвана вода

Общото количество на използваната прясна и непърсана вода за икономиката през 2015 г. се оценява на 4 736 млн. кубически метра (с 5.1% повече спрямо 2014 година). Най-значително нарастват водите за охлаждащи процеси в енергийния сектор (с 14.0% спрямо 2014 г.), чийто дял достига 77.8% от общото водоползване през 2015 година.

Количеството на използваната вода за икономиката за периода 2011 - 2015 г. средногодишно е около 4.7 млрд. м³.

Най-големи са използваните количества през относително сухата 2011 г. (5.2 млрд. м³), а най-малки - през многоводната 2014 г. (4.5 млрд. м³).

Равнището на водоползване в страната се определя основно от водите за охлаждане в енергетиката, които за периода 2011 - 2015 г. съставляват средногодишно около 73% от използваните количества. Общо използваната вода в сектор „Производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ“ съставлява 80% от използваната вода. Изключването на водите за производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ дава възможност да се разкрият някои тенденции в другите икономически дейности.

През 2015 г. използваната вода за икономиката (без водите в сектор „Производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ“) достига 989 млн. м³, като стойността ѝ нараства с 10% спрямо средната за периода 2011 - 2014 година. Увеличението се дължи на прираста на водите за напояване с 14% и за индустрията - с 12%. Въпреки колебанията структурата на годишното потребление по икономически сектори в периода 2011 - 2015 г. е относително еднородна. През 2015 г. водата, използвана за сектор „Селско, горско и рибно стопанство“, съставлява 36.4%, за битовия сектор (домакинства и услуги) - 34.3%, и за индустрията - 29.3%.

Water used

The total use of freshwater and non-freshwater for economy in 2015 is estimated at 4 736 million m³ (5.1% more than in 2014). The most significant increase water for cooling processes in the energy sector (14.0% compared to 2014), whose share reached to 77.8% of the total water consumption in 2015.

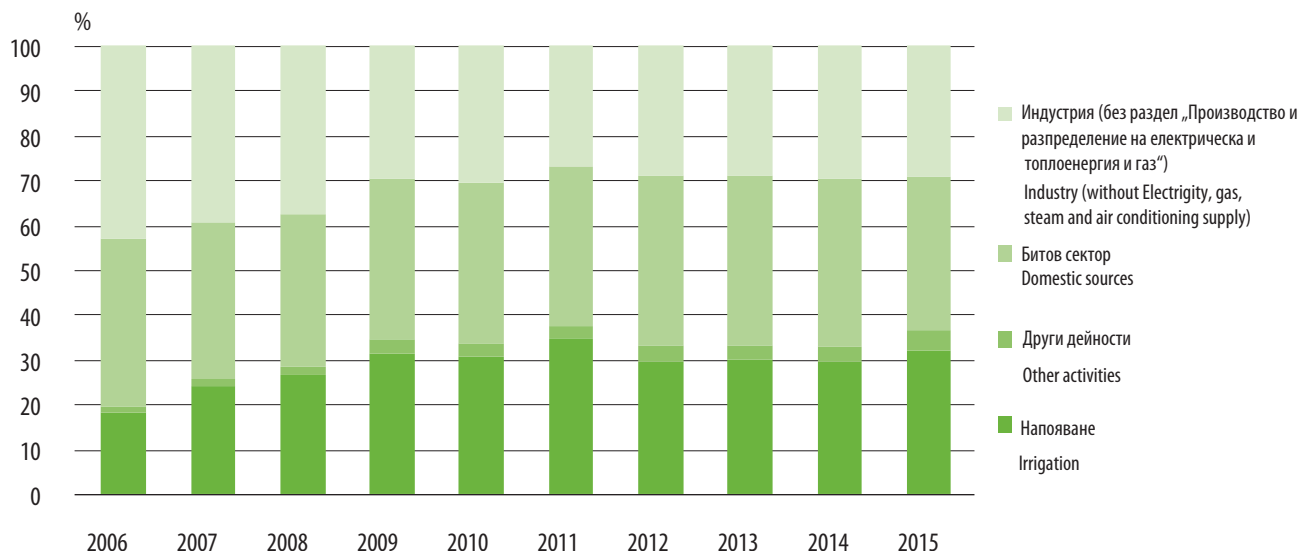
The amount of water used in the economy for the period 2011 - 2015 is annual average around 4.7 billion m³.

The largest were amounts of water used in relatively dry 2011 (5.2 billion m³), while the smallest - in rainy 2014 (4.5 billion m³).

The level of water use is determined mainly by cooling water in energy, that for the period 2011 - 2015 are annual average about 73% of the used quantities. Total water used in ‘Electricity, heat, gas, steam and air conditioning supply’ constitutes 80% of the water used. The exclusion of water production and distribution of electricity, heat and gas allows to reveal some trends in other economic activities.

The water used for the economy (without water used in ‘Electricity, heat, gas, steam and air conditioning supply’) in 2015 is estimated at 989 million m³, which is 10% increase than annual average for the period 2011 - 2014. The increase is due to the growth of irrigation water by 14% and industry by 12%. Although fluctuations, the structure of the annual consumption in economic sectors in the period 2011 - 2015 was relatively homogeneous. In 2015, the water used for agriculture sector, forestry and fishing accounts for 36.4%, private sectors (households and services) - 34.3% and Industry - 29.3%.

Фиг. 2.4. Структура на използваната вода по основни дейности (без „Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ“) / Figure 2.4. Structure of the water used by main activities (without Electricity, heat, gas, steam and air conditioning supply)



Отведени води

През 2015 г. от точкови източници (предприятия, домакинства) са образувани около 442 млн. м³ отпадъчни води и 3 685 млн. м³ отработени води от охлаждащи процеси, които общо съставляват 87% от използваните води. Образованите отпадъчни води от битовия сектор (домакинства и услуги) през 2015 г. са 65% от сумарните отпадъчни води.

От индустриалния сектор са образувани около 111 млн. м³ отпадъчни води, от които 83% се отвеждат във водни обекти. Нараства относителният дял на пречистените води преди отвеждането им във водните обекти - от 47% през 2011 г. на 65% през 2015 година.

Сумарното количество на отпадъчните води, заустени от предприятията, селищните пречиствателни станции и обществената канализация (вкл. дъждовни и други неточкови източници) във водни обекти през 2015 г., е оценено на 804 млн. м³ (без водите от охлаждане).

Населението, свързано със СПСОВ, нараства от 55.8% (2011 г.) на 62.3% (2015 г.). Увеличава се относителният дял на населението с услуги по отвеждане на отпадъчните води - от 74.1% през 2011 г. на 75.5% през 2015 година. В периода 2011 - 2015 г. се увеличава броят на селищните пречиствателни станции за отпадъч-

Discharged water

In 2015, from point sources (enterprises, households) are formed around 442 million m³ of wastewater and 3 685 million m³ of wastewater from cooling processes, which together constitute 87% of water used. Generated wastewater from households in 2015 is 65% of the sum of wastewater.

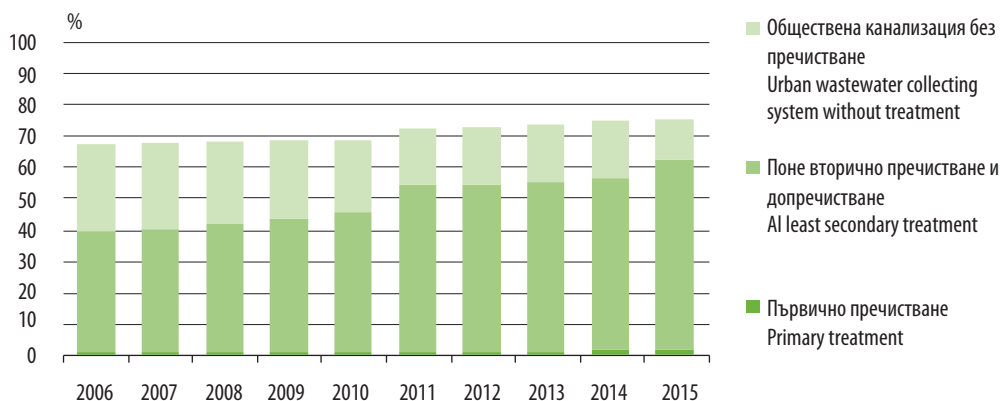
The industrial sector formed about 111 million m³ wastewater, of which 83% are discharged into water bodies. The share of treated water increased before discharging in water bodies - from 47% in 2011 to 65% in 2015.

The total quantity of wastewater discharged by enterprises, urban wastewater treatment plants and public sewerage (including rain and other non-point sources) into water bodies in 2015 is estimated at 804 million m³ (without cooling water).

Population connected to wastewater treatment plants increased from 55.8% (2011) to 62.3% (2015). The share of population with services of discharging of wastewater increased from 74.1% in 2011 to 75.5% in 2015. In the period 2011 - 2015, the number of urban wastewater treatment plants increased from 89 to 163, respectively, with a capacity of 2 000

ни води - от 89 на 163, съответно с капацитет над 2 000 еквивалент жители - от 68 през 2011 г. до 105 през 2015 година. people equivalent from 68 in 2011 to 105 in 2015.

Фиг. 2.5. Население, свързано с обществена канализация и СПСОВ
 Figure 2.5. Population connected to urban wastewater collecting system and UWWTP



1. Общо възобновими пресни водни ресурси на България¹

Total renewable freshwater resources in Bulgaria¹

(Млн. куб. м)
(Million m³)

	Средномногогодишни данни (1981 - 2015) Long term annual average (1981 - 2015)	2012	2013	2014	2015	
Валежи	72576	74630	70865	115306	82073	Precipitation
Действителна евапотранспирация	56401	58179	54681	90476	52052	Actual evapotranspiration
Вътрешен отток	16175	16451	16184	24830	30021	Internal Flow
Действителен външен приток	85148	67259	93475	93910	75961	Actual external inflow
в т.ч. от р. Дунав ²	84785	66935	93015	93441	75276	Of which: From the Danube River ²
Общ действителен отток	108859	88416	116060	130870	118826	Total actual outflow
В морето	1710	2264	1638	2099	2696	Into the sea
Към съседни територии	107149	86152	114422	128771	116130	Into neighbouring territories
в т.ч. р. Дунав ³	92684	71965	99875	106040	88805	Of which: The Danube River ³
Общо възобновими пресни водни ресурси	101323	83710	109659	118740	105982	Total renewable freshwater resources
Подхранване във водоносния слой	5543	5408	5408	5526	5543	Recharge into the Aquifer
Налични подземни води, достъпни за годишно използване	4793	.	4650	4776	4793	Groundwater available for annual abstraction
Постоянни ресурси от прясна вода (95% обезпеченост)	72293	-	-	-	-	Freshwater resources 95% of years

¹ Източник на данни: МОСВ и НИМХ (БАН).² Данните са за притока на р. Дунав към створа на държавната граница при Ново село.³ Данните са за оттока на р. Дунав към створа на държавната граница при Силистра с приспаднат отток на дунавските реки на българска територия.¹ Source of data: Ministry of Environment and Water and National Institute of Meteorology and Hydrology.² Data for Danube River inflow refer to the state border range at Novo Selo.³ Data for Danube River outflow refer to the state border range at Silistra with subtracting outflow of the rivers run into the Danube River.

2. Възобновими пресни водни ресурси по басейнови райони за управление на водите (средномногогодишни данни за периода 1981 - 2015 година)¹

Renewable freshwater resources by River Basin District (Long term annual average 1981 - 2015)¹

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	България (вкл. р. Дунав) Bulgaria (incl. Danube River)	Дунавски район Danube RBD	Черноморски район Black Sea RBD	Източно- беломорски район East Aegean RBD	Западно- беломорски район West Aegean RBD	
Валежи	72576	27877	13021	23446	8232	Precipitation
Действителна евапотранспирация	56401	22404	11311	17503	5183	Actual evapotranspiration
Вътрешен отток	16175	5473	1710	5943	3049	Internal Flow
Действителен външен приток	85148	84785	-	-	363	Actual external inflow
в т.ч. от р. Дунав ²	84785	84785	-	-	-	Of which: from the Danube River ²
Общ действителен отток	108859	98157	1710	5943	3049	Total actual outflow
в т.ч. р. Дунав ³	92684	92684	-	-	-	Of which: the Danube River ³
Общо възобновими пресни водни ресурси	101323	90258	1710	5943	3412	Total renewable freshwater resources
Подхранване във водоносния слой	5543	2613	464	2140	326	Recharge into the Aquifer
Налични подземни води, достъпни за годишно използване	4793	2399	423	1731	240	Groundwater available for annual abstraction

¹ Източник на данни: МОСВ и НИМХ (БАН).

² Данните са за притока на р. Дунав към створа на държавната граница при Ново село.

³ Данните са за оттока на р. Дунав към створа на държавната граница при Силистра с приспаднат отток на дунавските реки на българска територия.

¹ Source of data: Ministry of Environment and Water and National Institute of Meteorology and Hydrology.

² Data for Danube River inflow refer to the state border range at Novo Selo.

³ Data for Danube River outflow refer to the state border range at Silistra with subtracting outflow of the rivers run into the Danube River.

3. Основни показатели за водоползването

Key water use indicators

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Общо иззета прясна вода - бруто	6385.10	5715.05	5468.22	5375.56	5629.11	Total gross fresh water abstraction
Повърхностни водоизточници	5840.35	5149.44	4910.18	4828.72	5070.75	Fresh surface water
Подземни водоизточници	544.74	565.61	558.04	546.84	558.35	Fresh groundwater
Възвратна вода	30.36	20.49	9.11	16.40	1.25	Returned water
Иззета прясна вода - нето	6354.73	5694.56	5459.11	5359.16	5627.86	Net fresh water abstraction
Иззета непрясна вода	0.35	0.54	0.52	0.44	0.38	Non fresh water abstraction
Загуби на вода - общо	1087.96	1154.94	992.09	864.40	907.46	Losses during transport - total
Използвана вода - общо	5177.77	4559.42	4477.32	4505.68	4735.50	Total water used
Селско, горско и рибно стопанство	348.43	295.83	296.15	289.25	359.59	Agriculture, forestry, fishing
в т. ч. за напояване	322.46	261.57	269.27	258.32	316.38	Of which: For Irrigation purposes
Индустрия	4496.80	3926.93	3840.80	3887.18	4036.66	Industry
в т. ч. за охлаждане за енергийно производство	3795.32	3283.96	3181.92	3236.75	3686.38	Of which: For Cooling in energy production
Услуги	66.23	65.66	79.64	78.55	80.61	Services
Домакинства	266.33	271.01	260.73	250.71	258.64	Private households
Общо отведени отпадъчни води във водни обекти	791.39	786.59	801.81	788.49	804.08	Total wastewater discharged
Общо отведени води от охлаждане във водни обекти	3559.70	3054.98	2945.09	3000.20	3680.14	Total cooling water discharged
Основни показатели средно на човек от населението						Key indicators per capita
Пресни водни ресурси, вкл. притока от р. Дунав (м ³ /чов.)	13746	13826	13903	14007	14116	Renewable freshwater resources, incl. inflow from the Danube River (m ³ /per capita)
Пресни водни ресурси, без приток от р. Дунав (м ³ /чов.)	2156	2169	2181	2232	2304	Renewable freshwater resources, excl. inflow from the Danube River (m ³ /per capita)
Иззета прясна вода (м ³ /чов.)	869	782	753	744	784	Fresh water abstracted (m ³ /per capita)
Използвана вода - общо (м ³ /чов.)	705	624	616	624	660	Water used - total (m ³ /per capita)
Използвана вода от общественото водоснабдяване - общо (м ³ /чов.)	50	51	53	51	53	Water used from public water supply (m ³ /year/per capita)
Използвана питейна вода от домакинствата от общественото водоснабдяване (л/чов./ден.)	100	102	99	96	99	Water used by household from public water supply (L/per capita/day)

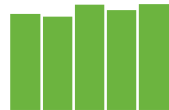
4. Иззета прясна вода общо за страната Water abstraction, total for the country

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Иззета прясна вода - бруто	6385.10	5715.05	5468.22	5375.56	5629.11	Total gross fresh water abstraction
Обществено водоснабдяване (ВиК)	916.55	933.82	911.23	856.16	869.30	Public water supply
Селско, горско и рибно стопанство	1049.80	949.40	825.02	726.55	828.84	Agriculture, forestry and fishing
Индустрия	4405.20	3817.35	3701.04	3761.77	3900.63	Industry
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	20.30	20.69	23.12	23.51	16.40	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	136.15	125.56	121.02	122.64	136.12	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топливна енергия и газ	4237.19	3656.18	3556.24	3614.09	3725.38	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане	3778.51	3273.18	3170.87	3227.02	3678.18	Of which: For cooling
Строителство	0.84	0.81	0.45	0.89	4.08	Construction
Други индустриални дейности	10.73	14.10	0.21	0.65	18.66	Other activities
Услуги	13.55	14.49	30.93	31.09	30.34	Services
Повърхностни водоизточници	5840.35	5149.44	4910.18	4828.72	5070.75	Surface water sources
Обществено водоснабдяване (ВиК)	480.35	487.62	468.15	426.94	428.45	Public water supply
Селско, горско и рибно стопанство	1038.41	930.60	809.83	716.35	820.83	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	4317.67	3727.27	3611.91	3665.62	3800.93	Industry
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	13.66	13.06	12.09	11.61	7.07	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	63.65	54.09	50.20	46.20	52.23	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топливна енергия и газ	4229.53	3649.09	3549.46	3607.69	3720.93	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане	3774.59	3269.18	3166.14	3222.71	3675.57	Of which: For cooling
Услуги	3.92	3.95	20.29	19.81	20.54	Services
Подземни водоизточници	544.74	565.61	558.04	546.84	558.35	Groundwater sources
Обществено водоснабдяване (ВиК)	436.20	446.20	443.08	429.22	440.85	Public water supply
Селско, горско и рибно стопанство	11.39	18.79	15.19	10.20	8.01	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	87.53	90.07	89.13	96.15	99.70	Industry
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	6.64	7.64	11.03	11.90	9.33	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	72.50	71.47	70.82	76.44	83.89	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топливна енергия и газ	7.66	7.10	6.78	6.40	4.46	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане	3.92	4.00	4.73	4.30	2.61	Of which: For cooling
Услуги	9.63	10.54	10.64	11.27	9.794	Services
Иззета прясна вода за производство на хидроенергия¹	11839.53	13657.81	17002.72	24500.65	26923.48	Water abstraction for purposes of hydro-power generation¹
Загуби на вода - общо	1087.96	1154.94	992.09	864.40	907.46	Water losses - total

¹ Водите за производство на хидроенергия не са включени в общо иззетите пресни води.

¹ Water abstraction for purposes of hydropower generation is not included in total freshwater abstraction.



5. Подадена вода от общественото водоснабдяване (Вик) общо за страната
Water distribution by Public Water Supply, total for the country

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Подадена вода - общо	934.63	947.92	924.28	879.48	903.88	System Input water - total
Обща консумация на вода (фактурирана и нефактурирана)	370.26	375.45	387.82	366.45	380.86	Water consumption, total (billed and unbilled)
в т.ч. питейна	361.88	366.50	351.93	336.09	350.00	Of which: Drinking
Третирана питейна вода чрез:						Drinking water treated by:
Дезинфекция	194.25	190.60	182.18	176.10	183.70	Disinfection
Утаяване и дезинфекция	7.08	16.53	15.54	13.75	15.38	Precipitation and disinfection
Пречиствателни станции за питейни води	160.55	159.38	154.21	146.25	150.92	Drinking water purification plants
Домакинства	266.33	271.01	260.69	250.71	258.64	Households
в т.ч. питейна	266.33	271.01	260.69	250.71	258.64	Of which: Drinking
Услуги	46.71	45.48	43.03	40.07	44.61	Services
в т.ч. питейна	46.71	45.48	43.03	40.07	43.50	Of which: Drinking
Селско, горско и рибно стопанство	2.86	3.15	3.14	3.33	3.51	Agriculture, forestry and fishing
в т.ч. питейна	2.82	3.11	3.10	3.01	3.44	Of which: Drinking
Индустрия	54.36	55.80	52.72	52.24	51.53	Industry
в т.ч. питейна	46.02	46.91	45.12	42.31	44.41	Of which: Drinking
Нефактурирана вода	.	.	28.25	20.10	22.57	Unbilled water consumption
Загуби на вода - общо	564.38	572.48	536.46	513.03	523.02	Water losses - total

6. Използвана вода по дейности и вид на водоснабдяването Water used by activity and by water supply category

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	КИД - 2008 NACE Rev. 2	2011	2012	2013	2014	2015	
Използвана вода - общо		5177.77	4559.42	4477.32	4505.68	4735.50	Total water used
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	348.43	295.83	296.15	289.25	359.59	Agriculture, forestry, fishing
в т. ч. за напояване		322.46	261.57	269.27	258.32	316.38	Of which: For Irrigation purposes
Индустрия	(05 - 43)	4496.79	3926.93	3840.80	3887.18	4036.66	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	28.73	29.84	31.03	32.37	25.43	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	210.14	210.11	194.00	198.57	217.79	Manufacturing industry
в това число:							Of which:
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	32.70	36.05	34.78	39.75	46.95	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	20.26	19.51	17.67	15.89	20.31	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	2.46	2.12	0.87	2.73	0.96	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	5.30	5.15	5.02	5.13	4.74	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	27.87	27.24	28.92	30.71	29.79	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	86.37	86.12	79.40	75.53	82.79	Chemicals, refined petroleum, etc.
в т. ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		91.11	96.66	90.61	88.15	94.38	Of which: For cooling purposes in all manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	4244.31	3667.03	3578.06	3625.24	3746.65	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т. ч. за охлаждане		3795.32	3283.96	3181.92	3236.75	3686.38	Of which: For cooling purposes
Строителство	(41 - 43)	2.69	2.62	1.47	1.88	5.32	Construction
Други индустриални дейности		10.92	17.33	36.23	29.12	41.48	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	66.23	65.66	79.64	78.55	80.61	Services
Домакинства		266.33	271.01	260.73	250.71	258.64	Private households
Обществен водоснабдяване (Вик) - общо		370.26	375.44	387.82	366.45	380.86	Public water supply - total
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	2.86	3.15	3.14	3.33	3.51	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	(05 - 43)	54.36	55.80	80.96	72.34	74.10	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	0.76	1.35	1.08	0.99	1.57	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	34.82	33.61	24.70	27.01	31.45	Manufacturing industry
в това число:							Of which:
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	10.37	9.74	8.75	10.15	10.45	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	3.79	3.73	2.02	0.68	2.62	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	2.08	1.84	0.65	2.55	0.76	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	0.93	1.25	1.09	1.13	1.17	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	0.49	0.23	0.27	0.15	0.29	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	2.95	2.38	2.14	2.78	1.82	Chemicals, refined petroleum, etc.
в т. ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		5.78	5.15	3.95	4.62	3.34	Of which: For cooling purposes in all manufact. industries

6. Използвана вода по дейности и вид на водоснабдяването

Water used by activity and by water supply category

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	КИД - 2008 NACE Rev. 2	2011	2012	2013	2014	2015	
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	16.79	15.81	18.15	14.85	16.81	Production and distribution of electricity, hot and gas
в т. ч. за охлаждане		6.06	5.00	5.31	2.52	5.99	Of which: For cooling purposes
Строителство	(41 - 43)	1.83	1.80	0.98	0.99	1.53	Construction
Други индустриални дейности		0.15	3.23	36.06	28.51	22.74	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	46.70	45.48	43.03	40.07	44.61	Services
Домакинства		266.33	271.01	260.69	250.71	258.64	Private households
Собствено и друго водоснабдяване		4807.52	4183.98	4089.50	4139.23	4354.65	Self and other water supply
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	345.56	292.68	293.01	285.92	356.08	Agriculture, forestry, fishing
в т. ч. за напояване		322.46	261.57	269.27	258.04	316.35	Of which: For Irrigation purposes
Индустрия	(05 - 43)	4442.43	3871.12	3759.83	3814.84	3962.56	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	27.96	28.48	29.96	31.38	23.86	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	175.32	176.50	169.30	171.56	186.34	Manufacturing industry
в това число:							Of which:
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	22.33	26.32	26.03	29.59	36.50	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	16.46	15.78	15.65	15.21	17.69	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	0.37	0.28	0.22	0.19	0.20	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	4.37	3.90	3.93	4.00	3.57	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	27.38	27.01	28.66	30.55	29.49	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	83.42	83.74	77.25	72.76	80.97	Chemicals, refined petroleum, etc.
в т. ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		85.33	91.51	86.66	83.54	91.03	Of which: For cooling purposes in all manufacture industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	4227.52	3651.22	3559.91	3610.40	3729.84	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т. ч. за охлаждане		3789.26	3278.96	3176.61	3234.23	3680.39	Of which: For cooling purposes
Строителство	(41 - 43)	0.86	0.82	0.49	0.89	3.79	Construction
Други индустриални дейности		10.76	14.10	0.17	0.61	18.73	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	19.52	20.18	36.62	38.48	36.00	Services
Домакинства		0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	Private households

7. Образувани и отведени отпадъчни води и води от охлаждане Generation and discharge of wastewater and cooling water

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Образувани отпадъчни води - точкови източници¹	450.67	446.75	447.74	441.77	426.07	Wastewater generated from point sources¹
Селско, горско и рибно стопанство	16.75	24.59	18.24	23.38	36.62	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	153.58	146.54	154.48	146.28	111.36	Industry - total
Добивна промишленост	12.49	11.43	14.37	12.83	14.11	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	91.28	84.73	87.56	87.03	80.21	Manufacturing industries
в това число:						Of which:
Производство на хранителни продукти, напитки	17.57	17.04	16.84	16.80	16.81	Food processing industry
Производство на основни метали	5.38	4.92	4.22	4.57	4.95	Basic metals
Производство на превозни средства	0.66	0.58	0.42	0.41	0.31	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	2.70	3.02	3.14	3.23	2.79	Textiles etc.
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	24.14	21.90	27.75	29.36	15.68	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	27.00	24.35	23.25	21.02	28.02	Chemical products and refined petroleum
Производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ	46.72	34.44	26.39	23.56	11.54	Production and distribution of electricity, steam and gas
Строителство	0.62	0.96	0.70	0.94	3.96	Construction
Битов сектор	280.34	275.62	275.02	272.11	278.09	Domestic sources
Услуги	30.48	29.68	40.74	41.63	44.06	Services
Домакинства ²	249.86	245.94	234.28	230.48	234.04	Private households ²
Пречистване и отвеждане на отпадъчни води						Wastewater treatment and discharge
Образувани отпадъчни води - битов сектор	280.34	275.62	275.02	272.11	278.09	Wastewater generated by domestic sources
в това число:						Of which:
Отведени във водни обекти, общо	73.48	70.28	79.68	75.18	78.92	Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	10.24	11.25	24.71	25.54	26.88	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	1.31	0.42	0.97	0.81	0.42	Discharged of WWTP
Отведени след собствено третиране ⁴	61.94	58.61	54.00	48.83	51.63	Discharges of independent treatment ⁴
Образувани отпадъчни води - индустрия	153.58	146.54	154.48	146.28	111.36	Total wastewater generated by industry
в това число:						Of which:
Отведени във водни обекти, общо	130.68	125.30	110.40	105.42	92.79	Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	69.49	64.00	44.10	39.95	32.86	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	61.19	61.29	66.30	65.47	59.93	Discharged of WWTP
Образувани отпадъчни води от селското стопанство	16.75	24.59	18.24	23.38	36.62	Wastewater generated by Agriculture, forestry, fishing
в това число:						Of which:
Отведени във водни обекти, общо	16.31	24.29	18.05	22.00	36.42	Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	15.60	23.50	17.40	21.31	33.44	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	0.72	0.79	0.65	0.69	2.98	Discharged of WWTP
Събрани отпадъчни води в обществената канализация ³	575.45	570.77	601.87	592.06	605.71	Wastewater connected to urban wastewater collecting system ³
в т.ч.: от неточкови източници	294.36	296.91	335.82	332.54	340.60	Of which: From non point sources
Отведени отпадъчни води от селищни пречиствателни станции	469.55	475.88	502.63	490.79	515.28	Wastewater discharged of UWWTP
Отведени отпадъчни води от обществената канализация без пречистване	101.37	90.85	91.05	95.11	80.67	Wastewater non treated and discharged by urban wastewater collecting system

7. Образувани и отведени отпадъчни води и води от охлаждане Generation and discharge of wastewater and cooling water

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Отвеждане на отпадъчни води във водни обекти						Wastewater discharge into water body
Отпадъчни води, отведени без пречистване	196.69	189.60	177.26	181.90	173.85	Wastewater discharged without treatment
Отведени след собствено третиране ⁴	61.94	58.61	54.00	48.83	51.63	Discharges of independent treatment ⁴
Отпадъчни води, отведени от пречиствателни станции (селищни и други)	532.76	538.38	570.54	557.76	578.61	Discharged of WWTP (urban or other)
в т.ч.: с поне вторично пречистване	476.58	482.61	526.81	515.14	529.40	Of which: At least secondary treatment
Отведени отпадъчни води във водни обекти - общо	791.39	786.59	801.81	788.49	804.08	Wastewater discharged into water body - total
Образувани води от охлаждане	3562.78	3057.36	2947.46	3003.21	3684.52	Cooling water generated
в т.ч.: отведени във водни обекти	3559.70	3054.98	2945.09	3000.20	3680.14	Of which: Discharged into water body

¹ Източник на данни е частично статистическо наблюдение, обхващащо по-значимите потребители на вода (с над 36 хил. м³/г.).

² Статистическа оценка.

³ Статистическа оценка, основаваща се на отчетените данни от операторите на канализационната мрежа (Вик) и СПСОВ. Включени са и водите от неточкови източници (дъждовни и други).

⁴ Данните се отнасят за отпадъчните води от домакинствата със собствени/независими съоръжения и са резултат от оценка.

¹ Source of data is a partial statistical survey covering more significant consumers of water (using more than 36 m³ annually).

² Statistical estimate.

³ Statistical estimate based on data reported by the sewage network's operators (PWS companies) and UWWTPs. Water from non-point sources (rain-off and other) is also included.

⁴ Data are estimated and refer to wastewater of households which dispose with independent treatment facilities.

8. Действащи селищни пречиствателни станции за отпадъчни води Operating urban wastewater treatment plants

	Мярка/Measure	2011	2012	2013	2014	2015	
Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води - общо¹							Urban wastewater treatment plants (UWWTP) - total¹
СПСОВ	брой/Number	89	87	90	89	163	UWWTP - Total
Първично пречистване							Primary treatment
СПСОВ	брой/Number	12	11	10	9	9	UWWTP
Вторично пречистване							Secondary treatment
СПСОВ	брой/Number	54	53	54	56	91	UWWTP
Допречистване след вторичното (третично)							Tertiary treatment
СПСОВ	брой/Number	23	23	26	24	63	UWWTP
в това число:							
Отстраняване на азот							Of which: Nitrogen removal
СПСОВ	брой/Number	22	22	26	24	61	UWWTP
Отстраняване на фосфор							Of which: Phosphorus removal
СПСОВ	брой/Number	18	18	22	20	59	UWWTP
в това число:							Of which:
СПСОВ с капацитет над 2000 еквивалент жители	брой/Number	68	69	71	70	105	UWWTP - capacity over 2000 people equivalent
Първично пречистване	брой/Number	7	9	8	7	6	Primary treatment
Вторично пречистване	брой/Number	41	37	37	39	38	Secondary treatment
Третично пречистване	брой/Number	20	23	26	24	61	Tertiary treatment

¹ Данните се отнасят за станциите, които пречистват отпадъчните води на населените места по поръчка на държавното управление (обществени услуги). Не са включени пречиствателните станции на предприятия, хотели и др., които се отнасят към друга категория. СПСОВ са класифицирани според наличната технология на пречистване. От 2010 г. интегрираните методи за отстраняване на азот и фосфор към вторичното пречистване са категоризирани към третично пречистване. Източник на данни: НСИ - изчерпателно наблюдение, обхващащо Вик и общините. За категоризирането на СПСОВ са използвани и данни на МОСВ.

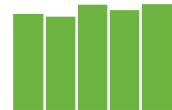
¹ Data refer to wastewater treatment plants treating wastewater from settlements upon state government's order (public services). Wastewater treatment plants of enterprises, hotels, etc. referring to other category are not included. UWWTP are classified according to the available technology of treatment. Since 2010 UWWTP with methods of removal of N and/or P integrated into secondary treatment are classified as tertiary treatment. Source of data is NSI - annual statistical survey covering operators of the active UWWTP (exhaustive). For categorization of UWWTP data of MOEW are used also.

9. Дължина на водопроводната мрежа, експлоатирана от Вик към края на годината¹ Length of water-supply network, operated by PWS¹

	2011	2012	2013	2014	2015	
Общо	73604	73690	73670	73515	74226	Total
Външна	25080	24832	25111	25024	25184	External
Вътрешна	48525	48858	48559	48491	49042	Internal
Новоизградена водопроводна мрежа през годината						Newly built water-supply network during the year
Външна	51	78	51	111	187	External
Вътрешна	18	21	13	32	82	Internal
Реконструирана/подменена водопроводна мрежа през годината						Reconstructed/changed water-supply network during the year
Външна	365	425	348	445	590	External
Вътрешна	123	136	108	133	71	Internal
Вътрешна	242	289	239	313	519	Internal

¹ Източник на данни: НСИ - статистическо наблюдение „Водоснабдяване и канализация“, обхващащо дружествата, експлоатиращи обществената водопроводна мрежа (Вик).

¹ Data sources: NSI - survey "Water supply and sewage" covering operators of public water supply network.



9.1. Водопроводна мрежа по вид на тръбите Water-supply network by type of pipes

(Проценти)
(Per cent)

	2010	2015	
Общо	100.0	100.0	Total
Етернитови тръби	71.5	68.6	Eternit pipes
Стоманени тръби	15.1	14.6	Steel pipes
Позинкована стомана	-	2.5	Galvanized steel
Чугунени	2.3	2.3	Cast iron
PE (полиетиленови)	5.7	8.9	PE
PVC (поливинилхлорид)	0.3	0.4	PVC
Стъклопластови	0.1	0.1	Glass-plastic
Други	5.1	2.6	Others

9.2. Водопроводна мрежа по години на въвеждане в експлоатация (към края на 2015 година) Water supply network by year of putting into operation (at the end of 2015)

(Проценти)
(Per cent)

	Общо	
Общо	100.0	Total
до 1950 г. вкл.	6.0	By the end of 1950
от 1951 до 1960 г.	9.3	1951 - 1960
от 1961 до 1970 г.	25.3	1961 - 1970
от 1971 до 1980 г.	13.4	1971 - 1980
от 1981 до 1990 г.	32.5	1981 - 1990
от 1991 до 2000 г.	4.0	1991 - 2000
от 2001 до 2010 г.	6.5	2001 - 2010
от 2011 до 2015 г.	3.0	2011 - 2015

¹ Данните се отнасят за обществената водопроводна мрежа, експлоатирана от ВиК. Източник на данни: НСИ - статистическо наблюдение „Водоснабдяване и канализация“.

¹ Data refer to the water-supply network managed by public water supply companies. Data source: NSI - statistical survey "Water supply and sewage".

10. Дължина на канализационната мрежа към края на годината¹ Length of sewage network¹

(Километри)
(Kilometers)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Общо за страната	10278	10312	10463	10518	10835	Total
Главни колектори	1623	1552	1848	1852	1783	Main sewers
Канализационна мрежа	8655	8760	8614	8666	9052	Sewage network
Новоизградена канализационна мрежа през годината	96	46	20	31	179	Newly built sewage network during the year
Главни колектори	17	6	0	13	35	Main sewers
Канализационна мрежа	79	40	20	17	143	Sewage network
Реконструирана/подменена канализационна мрежа през годината	4	36	19	6	70	Reconstructed/changed sewage network during the year
Главни колектори	0	2	3	0	10	Main sewers
Канализационна мрежа	4	34	16	6	60	Sewage network

¹ Източник на данни: НСИ - статистическо наблюдение „Водоснабдяване и канализация“, обхващащо дружествата, експлоатиращи канализационна мрежа (ВиК), както и общините с организирано отвеждане на отпадъчните води в селищна пречиствателна станция.

¹ Data sources: NSI - survey "Water supply and sewage" covering operators of sewage network and municipalities discharging wastewater to urban wastewater treatment plant in an organised manner.

10.1. Канализационна мрежа по материал на тръбите Sewage network by the material of pipeline

	2010	2015	(Проценти) (Per cent)
Общо	100.00	100.00	Total
Бетонени	91.75	86.60	Concrete
PE (полиетиленови)	1.38	4.07	PE
PVC (поливинилхлорид)	3.22	3.84	PVC
PP (полипропилен)	-	1.56	PP
Стъклопластови	0.18	0.57	Glass-plastic
Други	3.46	3.36	Others

10.2. Канализационна мрежа по години на въвеждане в експлоатация (към края на 2015 година) Sewage network by year of putting into operation (at the end of 2015)

	Общо	(Проценти) (Per cent)
Общо	100.00	Total
до 1950 г. вкл.	11.17	By the end of 1950
от 1951 до 1960 г.	9.97	1951 - 1960
от 1961 до 1970 г.	10.82	1961 - 1970
от 1971 до 1980 г.	15.60	1971 - 1980
от 1981 до 1990 г.	33.47	1981 - 1990
от 1991 до 2000 г.	4.11	1991 - 2000
от 2001 до 2010 г.	9.50	2001 - 2010
от 2011 до 2015 г.	5.37	2011 - 2015

¹ Данните се отнасят за канализационната мрежа, експлоатирана от ВиК и общините с организирано отвеждане на отпадъчните води в селищна пречиствателна станция. Източник на данни: НСИ - статистическо наблюдение „Водоснабдяване и канализация“.

¹ Data refer to the sewage network managed by Public water companies and municipalities operating Urban wastewater treatment plant. Data source: NSI - statistical survey "Water supply and sewage".

11. Използвана питейна вода от домакинствата от ВИК по статистически зони, статистически райони и по области (средно на човек)

Drinking water used by households from Public Water Supply by statistical zone, statistical region and by district (average per capita)

(Л/чов./ден.)
(L/per capita/day)

Статистически зони Статистически райони Области	2011	2012	2013	2014	2015	Statistical zones Statistical regions Districts
Общо за страната	100	102	99	96	99	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	90	94	90	87	90	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	93	98	94	89	94	Severozapaden
Видин	88	92	87	81	88	Vidin
Враца	91	97	95	90	94	Vratsa
Ловеч	93	97	92	87	93	Lovech
Монтана	90	94	91	83	89	Montana
Плевен	99	103	98	95	99	Pleven
Северен централен	91	96	91	88	93	Severen tsentralen
Велико Търново	94	97	93	90	95	Veliko Tarnovo
Габрово	88	90	88	87	91	Gabrovo
Разград	71	77	75	72	78	Razgrad
Русе	103	113	103	99	102	Ruse
Силистра	83	87	82	79	86	Silistra
Североизточен	84	86	84	82	84	Severoiztochen
Варна	94	95	93	90	92	Varna
Добрич	78	80	68	75	78	Dobrich
Търговище	64	64	65	67	67	Targovishte
Шумен	78	81	86	79	81	Shumen
Югоизточен	93	96	93	90	92	Yugoiztochen
Бургас	112	116	113	108	111	Burgas
Сливен	75	76	74	71	73	Sliven
Стара Загора	81	85	83	80	81	Stara Zagora
Ямбол	87	89	88	85	87	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	110	111	108	105	108	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	122	123	119	116	118	Yugozapaden
Благоевград	109	110	107	105	110	Blagoevgrad
Кюстендил	91	95	92	92	94	Kyustendil
Перник	107	111	106	102	107	Pernik
София	94	102	101	89	96	Sofia
София (столица)	136	134	130	128	127	Sofia (stolitsa)
Южен централен	93	94	91	87	94	Yuzhen tsentralen
Кърджали	81	85	81	75	81	Kardzhali
Пазарджик	93	97	95	89	93	Pazardzhik
Пловдив	101	102	97	94	106	Plovdiv
Смолян	77	79	78	77	80	Smolyan
Хасково	84	82	81	77	78	Haskovo

12. Използвана питейна вода от домакинствата от ВиК средно на човек по басейнови райони за управление на водите Drinking water used by households per capita by River Basin Districts

(Л/чов./ден.)
(L/per capita/day)

Райони за басейново управление на водите/ подбасейни	2011	2012	2013	2014	2015	River Basin Districts/Sub-RBD
Общо за страната	100	102	99	96	99	Total
Дунавски район	107	110	105	102	105	Danube River Basin District
Дунав	97	100	96	92	96	Danube
Реки западно от Огоста	87	94	87	75	83	West of Ogosta Rivers
Огоста	91	96	93	88	91	Ogosta
Искър	128	128	124	120	121	Iskar
Вит	96	98	95	93	96	Vit
Осъм	103	106	99	95	100	Osam
Янтра	91	95	91	89	94	Yantra
Русенски Лом	79	88	82	79	84	Russenski Lom
Дунавски добруджански реки	74	80	72	72	78	Dobrudja Rivers - Danube
Ерма	120	129	122	108	120	Erma
Нишава	127	99	132	108	119	Nishava
Черноморски район	97	99	97	94	96	Black Sea Basin District
Черноморски добруджански реки	99	101	91	92	98	Dobrudja Rivers - Black Sea
Провадийска	92	93	92	89	91	Provadiyska
Камчия	77	79	81	77	79	Kamchia
Севернобургаски реки	111	113	111	109	110	North-Burgas Rivers
Мандренски реки	112	119	111	96	109	Mandrenski Rivers
Южнобургаски реки	184	193	192	172	179	South-Burgas Rivers
Велека	112	119	114	93	114	Veleka
Резовска	333	355	388	318	346	Rezovska
Дерета Приселци - Черноморец	139	145	141	110	124	Dereta Priselsi - Chernomoretz
Източнобеломорски район	90	92	89	85	90	East Aegean River Basin District
Марица	93	95	92	88	94	Maritsa
Тунджа (вкл. р. Фишера)	81	84	81	78	81	Tundzha (incl. Fishera River)
Арда (вкл. р. Атеренска)	79	82	79	75	79	Arda (incl. Aterenska river)
Бяла (вкл. р. Луда)	92	97	93	79	88	Byala (incl. Luda river)
Западнобеломорски район	104	106	103	101	106	West Aegean River Basin District
Места	102	106	104	100	107	Mesta
Струма	105	107	103	102	106	Struma
Доспат	84	84	83	82	96	Dospat

13. Дял на населението в селища с обществено водоснабдяване, обществена канализация и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води¹

Share of population in settlements with public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plants¹

(Проценти)
(Per cent)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.20	99.26	99.28	99.31	99.33	Population connected to Public water supply
Население, свързано с пречиствателни станции за питейни води	47.34	47.60	47.85	48.09	48.27	Population connected to Drinking water purification plants
Население с режим на водоснабдяване	2.97	4.49	2.92	0.60	1.74	Population with water supply regime
Сезонен (под 180 дни)	2.97	4.27	2.77	0.45	1.58	seasonal (below 180 days)
Целогодишен (над 180 дни)	0.00	0.23	0.16	0.15	0.16	all year (over 180 days)
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	55.80	56.06	56.44	56.76	62.30	Population connected to WWTP ²
Първично пречистване	2.17	2.17	1.90	1.99	1.67	Primary treatment
Вторично пречистване	19.17	19.21	19.25	20.36	16.86	Secondary treatment
Третично пречистване	34.46	34.69	35.29	34.41	43.77	Tertiary treatment
Население с обществена канализация, без пречистване	18.28	18.27	18.26	18.12	13.20	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население с обществена канализация - общо	74.09	74.33	74.70	74.88	75.50	Population connected to Urban wastewater collecting system - total
Население със собствено третиране на отпадъчни води ³	25.91	25.67	25.30	25.12	24.50	Independent wastewater treatment ³
Общо население с пречистване на отпадъчни води	81.72	81.73	81.74	81.88	86.80	Total connected to wastewater treatment

¹ Източник на данни: НСИ - годишно статистическо наблюдение за водоснабдяване и канализация. Използвани са и данни от общинските администрации. Възможно е процентът на населението да бъде надценен за селища с частично изградена водопроводна/канализационна мрежа.

² СПСОВ са класифицирани според наличната технология на пречистване. От 2010 г. пречиствателните станции с методи за отстраняване на азот и фосфор, интегрирани към вторичното пречистване, са категоризирани към третично пречистване. Не е включено населението, извозващо периодично отпадъчни води в ПСОВ с цистерни.

³ Населението, което използва собствени/независими съоръжения за пречистване (септични ями, изгребни ями и др.) е изчислено като разлика между общото население и населението с обществена канализация.

¹ Source of data: NSI - annual statistical survey covering operators of public sewerage and UWWTP (exhaustive). Data from municipality administrations are used also. It is possible that the percentage of the population to be overestimated for settlements with partially built water supply or sewerage network.

² UWWTP are classified according to the available technology of treatment. Since 2010 UWWTP with methods of removal of N and P integrated into secondary treatment are classified as tertiary treatment. The population transporting wastewater from independent storage tanks to urban wastewater treatment plants by trucks is not included.

³ The population using own/independent treatment facilities (septic tanks, pits dredged and others) is calculated as the difference between total population and the population with public sewerage system.

14. Дял на населението в селища с обществено водоснабдяване, обществена канализация и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води по статистически зони, статистически райони и по области през 2015 година¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plants by statistical zone, statistical region and by district in 2015¹

(Проценти)
(Per cent)

Статистически зони Статистически райони Области	Население, свързано с обществено водоснабдяване Population connected to Public water supply	Население с режим на водоснабдяване Population with water supply regime	Пречиствателни станции за отпадъчни води ² Wastewater treatment plants ²		Население, свързано с обществена канализация без пречистване Population connected to urban wastewater collecting system without treatment	Население, свързано с обществена канализация - общо Population connected to Urban wastewater collecting system - total	Statistical zones Statistical regions Districts
			общо Total	в т.ч. с поне вторично третиране Of which: At least with secondary treatment			
Общо за страната	99.3	1.7	62.3	60.6	13.2	75.5	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	99.8	2.3	56.8	53.7	11.6	68.4	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	99.5	3.7	43.0	43.0	16.0	59.0	Severozapaden
Видин	99.7	0.0	0.5	0.5	56.5	57.0	Vidin
Враца	99.6	4.1	51.7	51.7	4.2	55.9	Vratsa
Ловеч	99.7	11.4	56.6	56.6	12.2	68.8	Lovech
Монтана	98.3	1.3	35.1	35.1	24.5	59.6	Montana
Плевен	100.0	2.1	49.8	49.8	6.7	56.5	Pleven
Северен централен	99.8	5.0	53.9	50.5	10.7	64.6	Severen tsentralen
Велико Търново	99.8	3.6	61.7	60.0	6.5	68.2	Veliko Tarnovo
Габрово	99.0	26.1	74.4	74.4	10.8	85.1	Gabrovo
Разград	100.0	2.3	41.8	28.9	0.0	41.8	Razgrad
Русе	100.0	0.0	64.6	64.6	3.5	68.1	Ruse
Силистра	100.0	0.0	7.6	0.0	45.0	52.5	Silistra
Североизточен	99.9	1.2	72.5	63.6	2.1	74.6	Severoiztochen
Варна	100.0	0.0	86.3	86.3	0.0	86.3	Varna
Добрич	99.9	0.0	70.7	67.5	0.0	70.7	Dobrich
Търговище	99.9	8.9	45.2	45.2	11.4	56.6	Targovishte
Шумен	99.8	0.4	55.2	10.8	3.7	58.9	Shumen
Югоизточен	99.9	0.0	55.3	55.3	17.6	72.9	Yugoiztochen
Бургас	99.9	0.0	64.9	64.9	13.6	78.5	Burgas
Сливен	100.0	0.0	57.4	57.4	7.7	65.0	Sliven
Стара Загора	99.9	0.1	61.3	61.3	9.6	70.9	Stara Zagora
Ямбол	100.0	0.0	4.7	4.7	66.8	71.5	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	98.8	1.2	67.9	67.6	14.8	82.7	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	99.2	1.8	77.0	76.7	12.5	89.5	Yugozapaden
Благоевград	96.2	0.0	31.2	31.2	49.8	80.9	Blagoevgrad
Кюстендил	99.4	1.0	61.9	61.9	13.2	75.1	Kyustendil
Перник	98.5	0.0	73.9	73.6	5.0	78.9	Pernik
София	99.3	15.5	41.7	38.7	35.5	77.2	Sofia
София (столица)	100.0	0.0	96.1	96.1	0.1	96.1	Sofia (stolitsa)

14. Дял на населението в селища с обществено водоснабдяване, обществена канализация и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води по статистически зони, статистически райони и по области през 2015 година¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plants by statistical zone, statistical region and by district in 2015¹

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Проценти)
(Per cent)

Статистически зони Статистически райони Области	Население, свързано с обществено водоснабдяване Population connected to Public water supply	Население с режим на водоснабдяване Population with water supply regime	Пречиствателни станции за отпадъчни води ² Wastewater treatment plants ²		Население, свързано с обществена канализация без пречистване Population connected to urban wastewater collecting system without treatment	Население, свързано с обществена канализация - общо Population connected to Urban wastewater collecting system - total	Statistical zones Statistical regions Districts
			общо Total	в т.ч. с поне вторично третиране Of which: At least with secondary treatment			
Южен централен	98.3	0.3	54.4	54.4	18.3	72.7	Yuzhen tsentralen
Кърджали	90.8	2.9	37.7	37.5	5.9	43.6	Kardzhali
Пазарджик	99.6	0.3	44.3	44.3	26.7	71.0	Pazardzhik
Пловдив	100.0	0.0	64.1	64.1	16.3	80.4	Plovdiv
Смолян	92.2	0.0	42.0	42.0	28.7	70.6	Smolyan
Хасково	99.5	0.0	54.5	54.5	17.7	72.2	Haskovo

¹ Източник на данни: НСИ - годишно статистическо наблюдение за водоснабдяване и канализация. Използвани са и данни от общинските администрации. Възможно е процентът на населението да бъде надценен за селища с частично изградена водопроводна/канализационна мрежа.

² Включени са станциите (селищни и други), пречистващи битови отпадъчни води от населените места. ПСОВ са класифицирани според наличната технология на пречистване. Не е включено населението, извозващо периодично отпадъчни води в ПСОВ с цистерни.

¹ Source of data: NSI - annual statistical survey on water supply and sewage. Data from municipal administrations are also used. It is possible that the percentage of the population to be overestimated for settlements with partially built water supply or sewerage network.

² Included are WWTPs (urban and other) treating wastewater from settlements. WWTP are classified according to the available technology of treatment. The population transporting periodically wastewater from independent storage tanks to WWTPs by trucks is not included.

15. Дял на населението в селища с обществено водоснабдяване, обществена канализация и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води по басейнови райони за управление на водите¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plant by River Basin Districts¹

	2011	2012	2013	2014	2015	(Проценти) (Per cent)
Общо за страната						Total
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.2	99.3	99.3	99.3	99.3	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	3.0	4.5	2.9	0.6	1.7	Population with water supply regime
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	55.8	56.1	56.4	56.8	62.3	Population connected to WWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	53.6	53.9	54.5	54.8	60.6	Of which: At least with secondary treatment
Население, свързано с обществена канализация без пречистване	18.3	18.3	18.3	18.1	13.2	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население, свързано с обществена канализация	74.1	74.3	74.7	74.9	75.5	Population connected to Urban wastewater collecting system
Дунавски район						Danube
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	5.5	8.7	5.1	1.2	3.5	Population with water supply regime
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	61.1	61.3	61.9	62.4	67.2	Population connected to WWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	59.2	59.4	60.2	60.5	66.0	Of which: At least with secondary treatment
Население, свързано с обществена канализация без пречистване	13.0	13.0	13.0	12.7	8.4	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население, свързано с обществена канализация	74.1	74.3	74.9	75.2	75.6	Population connected to Urban wastewater collecting system
Черноморски район						Black Sea
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	0.9	1.1	1.2	0.2	0.1	Population with water supply regime
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	70.8	71.2	71.4	71.5	74.6	Population connected to WWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	62.6	62.9	64.4	64.5	67.6	Of which: At least with secondary treatment
Население, свързано с обществена канализация без пречистване	6.5	6.5	6.5	6.5	4.4	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население, свързано с обществена канализация	77.3	77.7	77.9	78.0	79.0	Population connected to Urban wastewater collecting system
Източноевропейски район						East Aegean
Население, свързано с обществено водоснабдяване	98.6	98.7	98.7	98.7	98.8	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	0.9	0.8	1.2	0.0	0.3	Population with water supply regime
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	43.0	43.3	43.5	43.6	52.4	Population connected to WWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	43.0	43.3	43.5	43.6	52.4	Of which: At least with secondary treatment
Население, свързано с обществена канализация без пречистване	28.5	28.8	28.8	28.7	20.2	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население, свързано с обществена канализация	71.6	72.1	72.2	72.3	72.7	Population connected to Urban wastewater collecting system

15. Дял на населението в селища с обществено водоснабдяване, обществена канализация и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води по басейнови райони за управление на водите¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plant by River Basin

Districts¹

(Продължение и край)

(Continued and end)

(Проценти)

(Per cent)

	2011	2012	2013	2014	2015	
Западнобеломорски район						West Aegean
Население, свързано с обществено водоснабдяване	97.1	97.5	97.5	97.5	97.5	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2	Population with water supply regime
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	44.0	44.0	44.1	44.2	46.7	Population connected to WWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	43.9	44.0	44.0	44.1	46.6	Of which: At least with secondary treatment
Население, свързано с обществена канализация без пречистване	33.1	32.5	32.7	32.6	32.1	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население, свързано с обществена канализация	77.0	76.6	76.7	76.8	78.8	Population connected to Urban wastewater collecting system

¹ Източник на данни: НСИ - годишно статистическо наблюдение за водоснабдяване и канализация. Използвани са и данни от общинските администрации. Възможно е процентът на населението да бъде надценен за селища с частично изградена водопроводна/канализационна мрежа.

² ПССОВ са класифицирани според наличната технология на пречистване. От 2010 г. пречиствателните станции с методи за отстраняване на азот и фосфор, интегрирани към вторичното пречистване, са категоризирани към третично пречистване. Не е включено населението, извозващо периодично отпадъчни води в ПССОВ с цистерни.

¹ Source of data: NSI - annual statistical survey on water supply and sewage. Data from municipal administrations are also used. It is possible that the percentage of the population to be overestimated for settlements with partially built water supply or sewage network.

² UWWTP are classified according to the available technology of treatment. Since 2010 UWWTP with methods of removal of N and/or P integrated into secondary treatment are classified as tertiary treatment. The population transporting wastewater from independent storage tanks to urban wastewater treatment plants by trucks is not included.

III. ОТПАДЪЦИ
WASTE



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Наблюдението за отпадъците се провежда съгласно изискванията на Регламент № 2150 на ЕС от 25.11.2002 г. за статистиката на отпадъците. Регламентът изисква представителни данни на национално ниво.

От 2004 г. информацията за неопасните отпадъци от производствената дейност се събира чрез извадка, представителна за икономически активните стопански субекти в страната. След претегляне данните от извадката се пренасят на национално ниво и се допълват с данни от Националната автоматизирана система за екологичен мониторинг на Изпълнителната агенция по околна среда. Данните за опасните отпадъци са изцяло от НАСЕМ.

Използвана е новата номенклатура „Европейски каталог на отпадъците“, която кореспондира със „Списъка на отпадъците“.

Информацията за битовите отпадъци се получава чрез изчерпателно наблюдение, обхващащо общинските администрации.

Възприети са показателите и дефинициите, съответстващи на Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86 от 30.09.2003 г.). Съгласно закона операциите, на които се подлагат отпадъците, са оползотворяване и обезвреждане.

Отпадъците от собствена дейност, оползотворени на мястото на тяхното образуване, не се включват в количеството на образуваните отпадъци.

Източник на данни за битовите отпадъци са общинските администрации. В изследването са обхванати депата, на които се извозват битови отпадъци чрез системи за организирано сметосъбиране. Количеството на събраните отпадъци на депата, необорудвани с кантари, е оценено по разчетен път на основата на транспортните документи.

Образуваните битови отпадъци са сума от събраните битови отпадъци на депа с организирано сметоизвозване и образуваните отпадъци от домакинствата, необслужвани от депа.

Образуваните отпадъци от домакинствата, необслужвани от депа, са получени чрез статистическа оценка.

METHODOLOGICAL NOTES

The information on waste is provided in compliance with the requirements of the Regulation No. 2150/2002 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2002 on Waste Statistics. The Regulation requires representative data at national level.

Since 2004, the information about non-hazardous waste from production activities is collected through a sample, representative for the economically active economic entities in the country. After weighting, the sample data are transferred to the national level and supplemented by data from the National Automated Environmental Monitoring System (NAEMS) maintained by the Executive Environmental Agency. Data on hazardous waste are obtained entirely from NAEMS.

New nomenclature 'European Catalogue of Wastes' is used, which corresponds to the 'List of Waste'.

The information on municipal waste is obtained through a full coverage survey of municipal administrations.

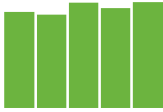
Accepted indicators and definitions are consistent with the Waste Management Act ('State Gazette', No. 86 of 30.09.2003). According to the law, the operations applied to waste are disposal and recovery.

Wastes from own activity recovered at the site of their formation are not included in the amount of waste generated.

Sources of data are the municipal administrations. The survey covers landfill sites, where municipal waste is deposited through municipal waste collection system. The quantity of collected waste in landfill sites without weighing equipment is usually estimated based on data in transport documents.

The generated municipal waste is a sum of both household waste deposited in landfill sites through a municipal waste collection system and generated household waste from households non-served by landfill sites.

Generated household waste from households non-served by landfill sites is resulting from statistical estimate.



Отчитат се количествата събрани строителни отпадъци на депата за битови отпадъци. Източник на данни за строителните отпадъци са общинските администрации.

В някои от таблиците са възможни отклонения от общия сбор поради разликата в закръглението, получаваща се при използването на софтуерния продукт.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Публикуваните данни са само за последните пет години, като преобладаващата част от образуваните отпадъци са неопасни - повече от 90% за всяка една от годините.

Неопасни отпадъци от икономическата дейност

За наблюдавания петгодишен период образуваните минерални отпадъци са средно 90% от общия обем на неопасните отпадъци.

За 2015 г. след минералните отпадъци най-много са отпадъците от горивни процеси - 9.4%.

Най-голямата част от генерираните отпадъци при разглеждането по икономически дейности са от сектор „Добивна промишленост“ - 85%, и „Производство и снабдяване с електрическа и топлинна енергия и газообразни горива“ - 8.7%.

Само 3.0% от отпадъците за 2015 г. се предават на други предприятия за обезвреждане (респективно се изнасят). Останалата част се подлага на операции по депониране.

Опасни отпадъци

При опасните отпадъци най-много са минералните отпадъци - 98% за 2015 година. Най-много са образуваните отпадъци в сектор „Добивна промишленост“ - 99%.

Битови отпадъци

През 2015 г. общо образуваните битови отпадъци (от обслужвани и необслужвани населени места) са оценени на 3 011 хил. тона. 419 кг са образуваните битови отпадъци средно на човек.

Reported are the quantities of construction waste collected in municipal waste landfills. Source of data for construction waste are municipal administrations.

In some of the tables are possible deviations with regard to the total due to the different rounding, which occurs when using the software product.

COMMENTS TO THE DATA

The published data refers only to the last five years as a predominant part of the generated waste is non-hazardous - more than 91% for each reference year.

Non-hazardous waste from economic activity

For the fifth year period under survey the generated mineral waste constitutes in average 90% of the total volume of non-hazardous waste.

For 2015 the biggest quantities after mineral waste are those of the waste from combustion processes (9.4%).

At the examination by economic activities the greatest part of generated waste comes from sectors: 'Mining and quarrying' - 85%, and 'Electricity, gas, steam and air conditioning supply' - 8.7%.

Only 3.0% of the waste in 2015 was passed to other enterprises for recovery (respectively exported). The remaining part was a subject of disposal operations.

Hazardous waste

As regards hazardous waste, in 2015, the greatest is the quantity of mineral waste - 98%. The greatest is the share of generated waste in sector 'Mining and quarrying' - 99%.

Municipal waste

In 2015 the total municipal waste generated (from served and unserved settlements) is estimated at 3 011 thousand tons. 419 kilograms of municipal waste are generated average per capita.

99.6% (2015 г.) от общо образуваните в страната битови отпадъци се събират организирано. Въвеждането на организирани системи за сметосъбиране в нови населени места води до увеличение на населението, обхванато с тези услуги - 99.6% през 2014 година.

Обслужените населени места от системи за организирано сметосъбиране през 2015 г. са 4 593, а обслуженото население - 7 147 847 души.

Продължава изграждането на регионални депа за битови отпадъци, като в края на 2015 г. са отчетени 43 броя. Закриват се сметищата, които не отговарят на екологичните изисквания, и към 2015 г. общият брой сметища е 134.

Общо събраните на депата и рециклираните битови отпадъци за 2015 г. са 3 011 хил. тона. От тях 1 856 хил. т са депонирани и 153 хил. т - предадени за рециклиране. През 2015 г. 1 002 хил. т са предадени за предварително третиране.

Събраните строителни отпадъци на депа за битови отпадъци са 466 хил. т за 2015 година. Количеството на събраните битови отпадъци се оценява чрез преки измервания, а при липсата на таква - на основата на транспортни документи.

99.6% (2015) of total generated municipal waste in the country is gathered in an organized way. The organized waste collection systems which were implemented in new settlements, led to an increase of the population covered by these services - 99.6% in 2014.

Settlements served by organized waste collection systems in 2015 were 4 593 and served population - 7 147 847 persons.

Building up of regional landfill sites is continuing and at the end of 2015 were reported 43 ones. Landfill sites, which do not respond to the ecological requirements are closed, and for 2015 the total number are 134.

The total collected at landfills and recycled municipal waste for 2015 are 3 011 thousand tons. Of them 1 856 thousand tons were landfilled and 153 thousand tons submitted for recycling. In 2015, 1 002 thousand tons are submitted for preliminary treatment.

In 2015 collected construction waste at landfills for municipal waste are 466 thousand tons. The amount of collected municipal waste is estimated by direct measurements and in absence of such - on the basis of transport documents.

1. Образувани отпадъци от икономическата дейност Generated waste from economic activity

(Тонове)
(Tons)

Наименование на отпадъците	2011	2012	2013	2014	2015	Waste by type
Общо	203824844	159743321	149436015	219012044	136891798	Total
Неопасни отпадъци	188442942	146316438	136917354	206907502	123815970	Non-Hazardous
Опасни отпадъци ^{1,2}	15381902	13426882	12518660	12104542	13075829	Hazardous ^{1,2}

¹ Източник: Изпълнителна агенция по околна среда към Министерството на околната среда и водите.² Изследването се основава на „Списък на отпадъците“ (МОСВ - Наредба № 3 от 1.04.2004 година).¹ Source of data: Executive Environmental Agency at the Ministry of Environment and Water.² Survey is based on the 'List of Waste' (MOEW - Ordinance No. 3 of 1 April 2004).

2. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2011 година Waste from economic activity by type in 2011

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Неопасни отпадъци - общо	188442942	1681653	7158357	126040	Non hazardous - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	543	66	73	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	155	103	-	13	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	4494	701	3470	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	71083	3779	8326	5	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	243905	600	27278	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	1138	1	1089	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	702381	539517	9079	106608	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	26974	14069	3200	-	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	126976	105048	16658	193	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	12907	5513	2180	1	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	61377	34733	19177	1629	Plastic waste
Отпадъци от дърво	184046	133687	16191	14465	Wood waste
Отпадъци от текстил	7863	2392	4535	493	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	13774	7584	3189	385	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	4859	4507	5	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	698	430	33	5	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	389832	158475	86504	311	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products; and excl. animal faeces, urine and manure)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	30706	608	29889	45	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	675136	92462	48549	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	299957	2535	269913	6	Household and similar waste
Смесени отпадъци	64908	32369	27360	276	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	102358	25513	48079	286	Sorting residues

2. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2011 година

Waste from economic activity by type in 2011

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Утайки от пречиствателни станции	255214	333	107256	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	160282	362	72302	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	175742094	86966	174070	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	9259282	429299	6179951	1318	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	15381902	40764	10205	1767	Hazardous - total
Изразходвани разтворители	50	39	2	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	1205	601	32	-	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	7297	5873	245	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	47	12	-	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	564	130	314	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	15117	2500	2121	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	76897	1068	2646	467	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	1951	23	1795	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	73	73	0	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	1490	30	1355	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	282	0	282	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1164	822	152	18	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	271	119	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	1749	1293	19	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	96	16	14	17	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	2417	1	-	91	Sorting residues
Минерални отпадъци	15179491	0	650	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	79254	28164	469	1175	Combustion waste
Замърсени почви	2087	-	109	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	10400	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

3. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2012 година

Waste from economic activity by type in 2012

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Неопасни отпадъци - общо	146316438	2037239	7139277	42406	Non hazardous - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	6580	6049	54	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	225	142	-	51	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	7239	4692	764	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	39017	1285	5841	32	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	288251	1115	29565	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	596	0	558	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	579383	520391	11246	27883	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	37990	30529	2400	24	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	310943	131504	113791	1858	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	18288	13533	1639	10	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	99920	51434	35651	4359	Plastic waste
Отпадъци от дърво	200965	129111	42263	2761	Wood waste
Отпадъци от текстил	7445	1043	5116	593	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	15835	7107	4974	627	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	3228	2959	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	2140	2120	6	-	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	567326	140506	77589	286	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	42311	602	41592	103	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	506539	89631	2928	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	1175845	28199	396599	1093	Household and similar waste
Смесени отпадъци	104889	41959	59977	232	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	351418	64072	231484	33	Sorting residues
Утайки от пречиствателни станции	231711	855	140921	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	1158126	80970	433059	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	129805793	222311	408338	298	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	10754436	465118	5092922	2162	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	13426882	47720	7876	4098	Hazardous - total
Изразходвани разтворители	39	19	1	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	1555	1460	42	-	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	10021	8749	43	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	67	-	-	13	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	701	206	355	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	6534	2897	2472	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	62280	3321	1393	731	Industrial effluent sludges

3. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2012 година

Waste from economic activity by type in 2012

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Медицински и биологични отпадъци	2043	10	1859	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	7	5	0	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	321	4	294	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	118	0	118	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1088	795	79	5	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	242	229	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	2017	1756	-	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	246	57	39	54	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	1121	312	0	35	Sorting residues
Минерални отпадъци	13268067	1	645	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	70206	27897	535	3262	Combustion waste
Замърсени почви	-	-	-	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	209	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

4. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2013 година

Waste from economic activity by type in 2013

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Неопасни отпадъци - общо	136917354	4554785	6609482	55534	Non hazardous - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	2541	23	1551	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	115	106	-	1	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	1175	112	333	30	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	103550	22634	5399	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	232887	4997	221459	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	2293	957	1213	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	802910	699698	4936	44019	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	43956	37079	4160	390	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	329338	285918	38287	1181	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	11007	5760	2380	-	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	109549	97418	5988	2041	Plastic waste
Отпадъци от дърво	210981	200156	2554	3408	Wood waste

4. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2013 година

Waste from economic activity by type in 2013

(Продължение и край)
(Continued and end)(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Отпадъци от текстил	9973	5231	3662	986	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	10688	4616	3666	367	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	3211	2676	0	264	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	985	276	697	-	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	376058	95930	34167	359	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	15823	1183	14056	159	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от испражнения, урина и тор	744227	559002	1168	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	187379	16185	156755	48	Household and similar waste
Смесени отпадъци	67511	58399	8665	-	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	359366	121272	194953	23	Sorting residues
Утайки от пречиствателни станции	70432	21763	12863	18	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	1344567	86862	77991	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	122945629	467504	162114	1161	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	8931203	1759028	5650464	1080	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	12518660	45542	12854	1538	Hazardous - total
Изразходвани разтворители	48	11	5	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	1619	1454	107	27	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	9847	8265	766	0	Used oils
Изразходвани химични катализатори	43	23	18	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	1273	663	379	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	12011	6636	4409	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	41056	3008	3178	209	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	2239	41	1888	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	9	-	7	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	5	-	-	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	1	1	-	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1214	968	21	-	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	902	886	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	1743	1506	1	2	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	370	18	126	114	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	817	121	577	-	Sorting residues
Минерални отпадъци	12398008	2237	1362	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	47028	19704	5	1186	Combustion waste
Замърсени почви	428	-	5	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

5. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2014 година
Waste from economic activity by type in 2014

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Неопасни отпадъци - общо	206907502	4696452	9408599	124402	Non hazardous - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	679	26	17	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	109	77	1	13	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	5057	4177	418	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	50498	3042	41211	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	302368	6128	7327	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	5761	696	5011	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	1032390	782938	44313	97080	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	70225	64793	1880	73	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	226494	190422	16733	9000	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	25374	20384	1081	51	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	127799	107946	8480	6465	Plastic waste
Отпадъци от дърво	257144	229733	7785	4023	Wood waste
Отпадъци от текстил	15550	4272	3610	809	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	10395	4512	2602	176	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	3383	2008	-	353	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	287	133	127	0	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	399784	172337	37006	309	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	28888	9419	14549	3864	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от испражнения, урина и тор	574985	156430	23689	0	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	2766977	1388604	1303736	402	Household and similar waste
Смесени отпадъци	19184	12263	5536	2	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	348356	173502	114835	45	Sorting residues
Утайки от пречиствателни станции	77551	25915	26698	0	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	737894	212151	221003	0	Dredging spoils
Минерални отпадъци	189805909	423220	209050	636	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	10014461	701325	7311900	1101	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	12104542	56001	64667	286	Hazardous - total
Изразходвани разтворители	36	26	4	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	4144	3985	96	-	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	9821	9241	200	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	18	0	0	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	1351	531	288	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	7692	4913	2239	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	94699	1427	59074	59	Industrial effluent sludges

5. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2014 година

Waste from economic activity by type in 2014

(Продължение и край)
(Continued and end)(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Медицински и биологични отпадъци	1852	23	1412	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	0	-	0	-	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	4	-	-	-	Glass waste
Отпадъци от дърво	17	0	0	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	15	14	1	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1875	1762	4	0	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	239	236	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	2170	1952	2	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	318	60	95	156	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	6763	6248	-	-	Sorting residues
Минерални отпадъци	11929307	356	1188	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	39152	25226	44	72	Combustion waste
Замърсени почви	5068	-	21	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

6. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2015 година

Waste from economic activity by type in 2015

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Неопасни отпадъци - общо	123815970	3591457	7189684	102613	Non hazardous - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	606	29	6	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	211	56	-	81	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	3374	2716	348	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	47241	4361	39107	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	295143	7535	5122	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	2314	122	2157	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	903946	762399	18059	68886	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	80229	71514	2370	306	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	229246	178839	27734	12177	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	19420	16468	919	45	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	187924	143341	27237	2090	Plastic waste

6. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2014 година

Waste from economic activity by type in 2014

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число: Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Отпадъци от дърво	294603	255017	26174	2115	Wood waste
Отпадъци от текстил	11882	8095	3117	233	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	27233	21840	1428	554	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	700	286	0	2	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	107	30	24	0	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	540334	215186	54995	8156	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	22659	5965	16098	69	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	280763	114797	1319	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	415549	179473	192518	23	Household and similar waste
Смесени отпадъци	44423	24836	14402	3689	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	432041	163112	141612	205	Sorting residues
Утайки от пречиствателни станции	79194	45031	23711	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	1108521	264590	339793	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	107135385	448514	327001	828	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	11652921	657305	5924436	3154	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	13075829	88352	68573	5364	Hazardous - total
Изразходвани разтворители	80	66	9	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	8527	8433	40	-	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	10508	8996	464	152	Used oils
Изразходвани химични катализатори	1065	0.001	-	905	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	4083	770	2789	207	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	16096	11289	2742	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	88665	8690	57953	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	4102	1811	2250	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	2	-	1	-	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	14	-	-	-	Glass waste
Отпадъци от дърво	3	0	-	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	2	1	0	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1580	1378	40	2	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	9274	8707	533	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	4384	3219	766	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	335	79	73	150	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	7353	6517	-	157	Sorting residues
Минерални отпадъци	12878537	283	882	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	39108	28273	3	3791	Combustion waste
Замърсени почви	2271	-	25	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2013 година
Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2013

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total			В това число: Of which:			Economic activity groupings
				предадени за оползотворяване Passed for recovery			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
Неопасни отпадъци - общо	188442942	146316438	136917354	1681653	2037239	4554785	Non-Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	804073	903086	1022331	148373	158876	629834	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	174697154	127814671	121244546	45293	17025	55819	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	284516	261156	249162	123658	134646	153861	Manufacture of food products, beverages and tobacco
Производство на текстил и изделия от текстил; производство на облекло. Производство на лицеви кожи и изделия от тях	17584	25611	20599	4063	15771	6588	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	131679	127708	167511	103069	110070	157309	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	83221	58821	52158	55680	43978	45527	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	13673	13606	24720	12080	12172	14618	Manufacture of coke, refine petroleum products and nuclear fuel
Производство на химични вещества, химични продукти и химични влакна. Производство на изделия от каучук и пластмаси	987116	982682	914935	40120	28260	32365	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	109695	441114	572315	34532	162180	219849	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	1071618	1052346	1041391	290277	296822	238152	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	82417	84641	95769	64718	63797	81134	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	50241	34644	33627	20888	19220	16659	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	8369393	9531079	8025580	225956	327784	1596900	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	347050	309078	195851	537	5198	34807	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	375779	995035	705041	94109	215231	454385	Service activities
Рециклиране на отпадъци	282716	1824564	1543048	72939	128935	136312	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	502552	1661462	581563	149062	127264	334164	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	232466	195137	427208	196298	170012	346503	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
Опасни отпадъци - общо	15381902	13426882	12518660	40764	47720	45542	Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	35	25	55	24	14	37	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	15179742	13267660	12395183	1483	825	746	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	385	446	529	354	377	503	Manufacture of food products, beverages and tobacco
Производство на текстил и изделия от текстил; производство на облекло. Производство на лицеви кожи и изделия от тях	180	298	295	16	45	63	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	1352	306	15	5	6	9	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	52	143	115	38	126	75	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	17786	20013	21625	562	533	1521	Manufacture of coke, refine petroleum products and nuclear fuel

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2013 година
Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2013

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total			В това число: Of which:			Economic activity groupings
				предадени за оползотворяване Passed for recovery			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
Производство на химични вещества, химични продукти и химични влакна. Производство на изделия от каучук и пластмаси	11258	2334	2344	276	421	882	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	856	893	531	210	247	66	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	148017	106320	67021	27927	28301	22309	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	6603	7265	7107	3155	4597	3927	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	2516	3156	5087	344	399	1662	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	2111	3166	1578	1126	1884	1072	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	1283	1831	4129	8	650	3168	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	2283	4121	4739	2097	3870	4507	Service activities
Рециклиране на отпадъци	118	206	429	75	145	405	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	6679	8123	7277	2511	4766	4126	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	645	574	601	553	515	463	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2013 година
Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2013

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	В това число: Of which:						Economic activity groupings
	предадени за обезвреждане Passed for disposal			изнесени извън страната Exported out of the country			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
Неопасни отпадъци - общо	7158357	7139277	6609482	126040	42406	55534	Non-Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	6099	10759	9508	1	10	-	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	3640	3932	4724	-	420	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	136753	92429	51197	375	605	582	Manufacture of food products, beverages and tobacco
Производство на текстил и изделия от текстил; производство на облекло. Производство на лицеви кожи и изделия от тях	11805	8613	12525	753	2755	986	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	10593	5964	4207	14452	363	383	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	16149	9024	5017	366	-	295	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	139	1	7664	-	795	-	Manufacture of coke, refine petroleum products and nuclear fuel
Производство на химични вещества, химични продукти и химични влакна. Производство на изделия от каучук и пластмаси	25107	11983	220356	512	24	2176	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	44224	36429	21243	-	8173	581	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	56577	43642	40897	1895	2733	5921	Manufacture of basic metals and fabricated metal products

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2013 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2013

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	В това число: Of which:						Economic activity groupings
	предадени за обезвреждане Passed for disposal			изнесени извън страната Exported out of the country			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
Производство на машини и оборудване.							
Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	13601	10040	9681	2076	-	2149	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	26435	11379	15797	7	-	-	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	6190515	4690730	5633745	-	-	-	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	179716	196600	94397	-	6655	-	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	140806	670825	207478	85262	-	2036	Service activities
Рециклиране на отпадъци	44788	583265	103118	-	5743	-	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	242838	747277	159947	368	14130	3946	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	8573	6385	7980	19973	-	36481	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
Опасни отпадъци - общо	10205	7876	12854	1767	4098	1538	Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	2	1	5	-	-	-	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	257	6	231	-	-	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	16	54	11	-	-	-	Manufacture of food products, beverages and tobacco
Производство на текстил и изделия от текстил; производство на облекло. Производство на лицеви кожи и изделия от тях	11	11	12	-	-	-	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	1345	289	0	-	-	-	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	6	7	11	-	-	-	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	26	7	43	-	-	-	Manufacture of coke, refine petroleum products and nuclear fuel
Производство на химични вещества, химични продукти и химични влакна. Производство на изделия от каучук и пластмаси	206	210	276	17	67	114	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	166	150	308	467	448	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	461	336	4452	-	2070	-	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване.							
Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	1212	553	1458	1266	1474	1395	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	2143	2729	3398	-	-	-	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	644	933	282	-	-	-	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	941	525	1	-	-	-	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	57	1	10	-	39	2	Service activities
Рециклиране на отпадъци	2	26	3	-	-	-	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	2693	2024	2329	-	-	-	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	17	15	22	18	-	27	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2014 - 2015 година Waste from activity by economic activity groupings in the period 2014 - 2015

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total		В това число: Of which:		Economic activity groupings
			предадени за оползотворяване Passed for recovery		
	2014	2015	2014	2015	
Неопасни отпадъци - общо	206907502	123815970	4696452	3591457	Non-Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	835345	584993	208615	169058	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	187913851	105458251	60897	3714	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	182476	322961	89455	194579	Manufacture of food products. Manufacture of beverages. Manufacture of tobacco products.
Производство на текстил и изделия от текстил, без облекло. Производство на облекло. Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи без косъм	28604	21848	8970	11397	Manufacture of textiles. Manufacture of wearing apparel. Manufacture of leather and related products
Производство на дървен материал и изделия от дървен материал и корк, без мебели; производство на изделия от слама и материали за плетене	165984	187397	144866	153443	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон. Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители	77116	134237	55538	110522	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	22234	18922	14091	14776	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	1132690	1056071	55181	84123	Manufacture of chemicals and chemical products. Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations. Manufacture of rubber and plastic products
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	350754	161831	154538	95630	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	997748	989718	285625	261796	Manufacture of basic metals. Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производство на компютърна и комуникационна техника, електронни и оптични продукти. Производство на електрически съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	92791	129546	76391	77479	Manufacture of computer, electronic and optical products. Manufacture of electrical equipment. Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers. Manufacture of other transport equipment
Производство на мебели. Производство, неклассифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	27420	38075	22810	27516	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	9101774	10822127	433279	491399	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Събиране, пречистване и доставяне на води. Събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води. Възстановяване и други услуги по управление на отпадъци	480173	191387	100927	146262	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	818740	960441	626498	607796	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	929206	1662804	231331	436347	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	3152714	605914	1696959	342379	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	597883	469447	430481	363239	Wholesale of waste and scrap

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2014 - 2015 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2014 - 2015

(Продължение)
(Continued)(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total		В това число: Of which:		Economic activity groupings
			предадени за оползотворяване Passed for recovery		
	2014	2015	2014	2015	
Опасни отпадъци - общо	12104542	13075829	56001	88352	Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	57	96	41	77	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	11986540	12934439	1790	3611	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	820	1795	658	1748	Manufacture of food products. Manufacture of beverages. Manufacture of tobacco products.
Производство на текстил и изделия от текстил, без облекло. Производство на облекло. Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи, без косъм	247	234	41	27	Manufacture of textiles. Manufacture of wearing apparel. Manufacture of leather and related products
Производство на дървен материал и изделия от дървен материал и корк, без мебели; производство на изделия от слама и материали за плетене	23	33	15	21	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон. Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители	147	366	114	182	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	7633	6889	1989	636	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	1595	6056	908	1498	Manufacture of chemicals and chemical products. Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations. Manufacture of rubber and plastic products
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	558	830	173	426	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	71682	72652	23575	41850	Manufacture of basic metals. Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производство на компютърна и комуникационна техника, електронни и оптични продукти. Производство на електрически съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	17482	11947	15210	9830	Manufacture of computer, electronic and optical products. Manufacture of electrical equipment. Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers. Manufacture of other transport equipment
Производство на мебели. Производство, неклассифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	2962	3588	939	917	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	3345	1622	2825	1016	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Събиране, пречистване и доставяне на води. Събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води. Възстановяване и други услуги по управление на отпадъци	369	2102	31	164	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	3560	4956	3056	3855	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	186	633	157	269	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	6342	15432	3576	10906	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	992	12159	904	11319	Wholesale of waste and scrap

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2014 - 2015 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2014 - 2015

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	В това число: Of which:				Economic activity groupings
	предадени за обезвреждане Passed for disposal		изнесени извън страната Exported out of the country		
	2014	2015	2014	2015	
Неопасни отпадъци - общо	9408599	7189684	124402	102613	Non-Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	30321	6704	119	181	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	6055	30906	-	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	67850	94192	4294	6134	Manufacture of food products. Manufacture of beverages. Manufacture of tobacco products.
Производство на текстил и изделия от текстил, без облекло. Производство на облекло. Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи без косъм	7861	6872	2131	2058	Manufacture of textiles. Manufacture of wearing apparel. Manufacture of leather and related products
Производство на дървен материал и изделия от дървен материал и корк, без мебели; производство на изделия от слама и материали за плетене	2116	25959	3636	1494	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон. Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители	8859	9118	529	541	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	6955	2250	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	7202	27529	1385	4006	Manufacture of chemicals and chemical products. Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations. Manufacture of rubber and plastic products
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	24761	24825	638	522	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	34818	23078	876	2710	Manufacture of basic metals. Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производство на компютърна и комуникационна техника, електронни и оптични продукти. Производство на електрически съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	11500	41538	3034	2830	Manufacture of computer, electronic and optical products. Manufacture of electrical equipment. Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers. Manufacture of other transport equipment
Производство на мебели. Производство, неклассифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	1823	7235	-	0	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	7351698	5955467	-	283	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Събиране, пречистване и доставяне на води. Събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води. Възстановяване и други услуги по управление на отпадъци	27580	29447	-	0	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	84272	179120	50608	10508	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	355219	550055	-	2390	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	1352578	170271	1363	1042	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	27129	5118	55789	67915	Wholesale of waste and scrap

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2014 - 2015 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2014 - 2015

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	В това число: Of which:				Economic activity groupings
	предадени за обезвреждане Passed for disposal		изнесени извън страната Exported out of the country		
	2014	2015	2014	2015	
Опасни отпадъци - общо	64667	68573	286	5364	Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	4	3	-	-	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	58469	55620	-	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	152	14	-	12	Manufacture of food products. Manufacture of beverages. Manufacture of tobacco products.
Производство на текстил и изделия от текстил, без облекло. Производство на облекло. Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи, без косъм	7	66	-	-	Manufacture of textiles. Manufacture of wearing apparel. Manufacture of leather and related products
Производство на дървен материал и изделия от дървен материал и корк, без мебели; производство на изделия от слама и материали за плетене	1	2	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон. Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители	16	3	-	-	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	42	49	-	904	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	148	2747	156	150	Manufacture of chemicals and chemical products. Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations. Manufacture of rubber and plastic products
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	280	189	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	924	485	72	2382	Manufacture of basic metals. Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производство на компютърна и комуникационна техника, електронни и оптични продукти. Производство на електрически съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	617	311	59	1566	Manufacture of computer, electronic and optical products. Manufacture of electrical equipment. Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers. Manufacture of other transport equipment
Производство на мебели. Производство, неклассифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	1786	2650	-	-	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	451	432	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Събиране, пречистване и доставяне на води. Събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води. Възстановяване и други услуги по управление на отпадъци	80	1554	-	-	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	31	109	0	195	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	11	202	-	0	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	1639	3410	-	153	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	8	727	-	2	Wholesale of waste and scrap

9. Битови отпадъци Municipal waste

	Мярка Measure	2011	2012	2013	2014	2015	
Образувани битови отпадъци							Generated municipal waste
Общо образувани битови отпадъци ¹	хил. т Thousand tons	3572	3249	3135	3193	3011	Total generated municipal waste ¹
Образувани битови отпадъци на човек от населението ²	кг/чов./г. Kg/per capita/year	488	446	434	442	419	Generated municipal waste per capita ²
Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места							Collected municipal waste from the served settlements
Обслужвани населени места ³	брой/Number	4364	4431	4556	4578	4593	Served settlements ³
Население в обслужваните населени места	брой/Number	7247946	7228808	7229318	7191325	7147847	Population in served settlements
Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране	%	98.9	99.2	99.5	99.6	99.6	Share of population served by municipal waste collection systems
Депа за битови отпадъци							Landfill sites for municipal waste
Депа за битови отпадъци	брой/Number	164	157	144	147	134	Landfill sites for municipal waste
Депонирани битови отпадъци	хил. т Thousand tons	2568	2323	1860	1297	1856	Landfilled municipal waste
Предадени за рециклиране битови отпадъци	хил. т Thousand tons	978.95	841.07	270.65	297.93	153.45	Delivered for recycling municipal waste
Предадени за предварително третиране битови отпадъци	хил. т Thousand tons	.	.	1004.58	1597.93	1001.52	Delivered for pre-treatment municipal waste
Временно съхранени битови отпадъци	хил. т Thousand tons	0	0	0	0	0	Temporary stored municipal waste
Събрани строителни отпадъци на депа за битови отпадъци ⁴	хил. т Thousand tons	508	554	999	534	466	Collected construction waste at municipal landfill sites ⁴
Заета площ от депата	дка/decares	6384	6198	5126	3935	4435	Area occupied by the landfill sites
Остатъчен капацитет на депата	м ³ /м ³	25792524	23659943	15078576	16281276	14556798	Overcapacity of landfill sites

¹ Данните са резултат от статистическа оценка на количествата образувани битови отпадъци от обслужваните и необслужваните населени места.

² За изчисляването на образуваните отпадъци на човек общото количество битови отпадъци от обслужвани и необслужвани населени места е разделено на средногодишното население на страната.

³ Обслужвани населени места от системи за организирано сметосъбиране на битови отпадъци.

⁴ Нов показател от 2008 година. Събраните строителни отпадъци на депата за битови отпадъци включват и отпадъци от събаряне на сгради.

¹ The data are result of statistical estimation about the quantities of generated municipal waste from served and non-served settlements.

² For calculation of average generated waste per capita the total quantity of municipal waste from served and non-served settlements is divided by the average annual population.

³ Settlements served by organized municipal waste collection systems.

⁴ New indicator since 2008. The construction waste collected at the landfill sites for municipal waste includes also the demolition waste.

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015

(Тонове)
(Tons)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Общо за страната	3010694	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>1411921</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	227475	Severozapaden
Видин	22469	Vidin
Белоградчик	1173	Belogradchik
Бойница	113	Boynitsa
Брегово	476	Bregovo
Видин	18888	Vidin
Грамада	214	Gramada
Димово	343	Dimovo
Кула	580	Kula
Макреш	138	Makresh
Ново село	195	Novo selo
Ружинци	230	Ruzhintsi
Чупрене	118	Chuprene
Враца	44708	Vratsa
Борован	852	Borovan
Бяла Слатина	2164	Byala Slatina
Враца	18220	Vratsa
Козлодуй	9461	Kozloduy
Криводол	1366	Krivodol
Мездра	5354	Mezdra
Мизия	2428	Mizia
Оряхово	4132	Oryahovo
Роман	697	Roman
Хайредин	34	Hayredin
Ловеч	49987	Lovech
Априлци	1236	Apriltsi
Летница	1026	Letnitsa
Ловеч	21065	Lovech
Луковит	4976	Lukovit
Тетевен	9105	Teteven
Троян	9669	Troyan
Угърчин	1183	Ugarchin
Ябланица	1727	Yablanitsa
Монтана	37526	Montana
Берковица	4361	Berkovitsa
Бойчиновци	1900	Boychinovtsi
Брусарци	768	Brusartsi
Вълчедръм	760	Valchedram
Вършец	2213	Varshets
Георги Дамяново	1345	Georgi Damyanovo
Лом	5011	Lom
Медковец	587	Medkovets
Монтана	18432	Montana
Чипровци	930	Chiprovtsi
Якимово	1219	Yakimovo

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Плевен	72785	Pleven
Белене	2431	Belene
Гулянци	1163	Gulyantsi
Долна Митрополия	4317	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	4107	Dolni Dabnik
Искър	1602	Iskar
Кнежа	4024	Knezha
Левски	6624	Levski
Никопол	3555	Nikopol
Плевен	39423	Pleven
Пордим	1003	Pordim
Червен бряг	4535	Cherven bryag
Северен централен	368027	Severen tsentralen
Велико Търново	86189	Veliko Tarnovo
Велико Търново	25762	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	21446	Gorna Oryahovitsa
Елена	3848	Elena
Златарица	1761	Zlataritsa
Лясковец	3543	Lyaskovets
Павликени	10474	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	3404	Polski Trambesh
Свищов	13228	Svishtov
Стражица	2212	Strazhitsa
Сухиндол	513	Suhindol
Габрово	69002	Gabrovo
Габрово	25043	Gabrovo
Дряново	27776	Dryanovo
Севлиево	13130	Sevlievo
Трявна	3053	Tryavna
Разград	47271	Razgrad
Завет	803	Zavet
Исперих	8822	Isperih
Кубрат	4022	Kubrat
Лозница	2172	Loznitsa
Разград	28578	Razgrad
Самуил	1383	Samuil
Цар Калоян	1491	Tsar Kaloyan
Русе	114001	Ruse
Борово	1001	Borovo
Бяла	4091	Byala
Ветово	1434	Vetovo
Две могили	3734	Dve mogili
Иваново	4813	Ivanovo
Русе	94666	Ruse
Сливо поле	3517	Slivo pole
Ценово	745	Tsenovo

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Силистра	51562	Silistra
Алфатар	374	Alfatar
Главиница	1781	Glavinitsa
Дулово	8635	Dulovo
Кайнарджа	350	Kaynardzha
Силистра	31817	Silistra
Ситово	998	Sitovo
Тутракан	7607	Tutrakan
Североизточен	403054	Severoiztochen
Варна	223260	Varna
Аврен	2535	Avren
Аксаково	9939	Aksakovo
Белослав	2857	Beloslav
Бяла	2090	Byala
Варна	177390	Varna
Ветрино	1374	Vetrino
Вълчи дол	3403	Valchi dol
Девня	9601	Devnya
Долни чифлик	4704	Dolni chiflik
Дългопол	1749	Dalgopol
Провадия	5743	Provadia
Суворово	1876	Suvorovo
Добрич	89095	Dobrich
Балчик	29958	Balchik
Генерал Тошево	6488	General Toshevo
Добрич	41950	Dobrich
Добрич-селска	4488	Dobrich-selska
Каварна	2362	Kavarna
Крушари	543	Krushari
Тервел	2110	Tervel
Шабла	1197	Shabla
Търговище	37936	Targovishte
Антоново	1710	Antonovo
Омуртаг	4241	Omurtag
Опака	889	Opaka
Попово	7323	Popovo
Търговище	23773	Targovishte
Шумен	52762	Shumen
Велики Преслав	3703	Veliki Preslav
Венец	1009	Venets
Върбица	860	Varbitsa
Каолиново	1517	Kaolinovo
Каспичан	2756	Kaspichan
Никола Козлево	611	Nikola Kozlevo
Нови пазар	5750	Novi pazar
Смядово	1515	Smyadovo

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Хитрино	1537	Hitrino
Шумен	33503	Shumen
Югоизточен	413366	Yugoiztochen
Бургас	214340	Burgas
Айтос	9023	Aytos
Бургас	96624	Burgas
Камено	3333	Kameno
Карнобат	6230	Karnobat
Малко Търново	705	Malko Tarnovo
Несебър	31606	Nesebar
Поморие	11468	Pomorie
Приморско	18388	Primorsko
Руен	6313	Ruen
Созопол	10243	Sozopol
Средец	5840	Sredets
Сунгурларе	1817	Sungurlare
Царево	12751	Tsarevo
Сливен	59320	Sliven
Котел	2238	Kotel
Нова Загора	9195	Nova Zagora
Сливен	45594	Sliven
Твърдица	2293	Tvarditsa
Стара Загора	102376	Stara Zagora
Братя Даскалови	2372	Bratya Daskalovi
Гурково	1169	Gurkovo
Гълъбово	3207	Galabovo
Казанлък	6189	Kazanlak
Мъглиш	3685	Maglizh
Николаево	942	Nikolaevo
Опан	431	Opan
Павел баня	3977	Pavel banya
Раднево	6388	Radnevo
Стара Загора	68302	Stara Zagora
Чирпан	5713	Chirpan
Ямбол	37331	Yambol
Болярово	343	Bolyarovo
Елхово	2015	Elhovo
Стралджа	3142	Straldzha
Тунджа	1470	Tundzha
Ямбол	30362	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>1598772</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	982900	Yugozapaden
Благоевград	126059	Blagoevgrad
Белица	3158	Belitsa
Благоевград	35537	Blagoevgrad
Гоце Делчев	35620	Gotse Delchev

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

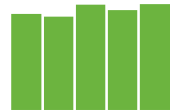
Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Гърмен	2909	Garmen
Кресна	1344	Kresna
Петрич	17050	Petrich
Разлог	3430	Razlog
Сандански	11633	Sandanski
Сатовча	1880	Satovcha
Симитли	4387	Simitli
Хаджидимово	2075	Hadzhidimovo
Якоруда	1716	Yakoruda
Кюстендил	52488	Kyustendil
Бобов дол	3037	Bobov dol
Бобошево	496	Boboshevo
Дупница	23638	Dupnitsa
Кочериново	1077	Kocherinovo
Кюстендил	19791	Kyustendil
Невестино	1368	Nevestino
Рила	737	Rila
Сапарева баня	1915	Sapareva banya
Трекляно	429	Treklyano
Перник	43926	Pernik
Брезник	1481	Breznik
Земен	1319	Zemen
Ковачевци	405	Kovachevtsi
Перник	34280	Pernik
Радомир	3322	Radomir
Трън	3119	Tran
София	126488	Sofia
Антон	809	Anton
Божурище	7528	Bozhurishte
Годеч	1972	Godech
Горна Малина	2904	Gorna Malina
Долна баня	1057	Dolna banya
Драгоман	678	Dragoman
Елин Пелин	25167	Elin Pelin
Етрополе	3365	Etopole
Златица	6005	Zlatitsa
Ихтиман	7669	Ihtiman
Копривщица	702	Koprivshtitsa
Костенец	8530	Kostenets
Костинброд	14809	Kostinbrod
Мирково	320	Mirkovo
Самоков	14871	Samokov
Своге	7129	Svoге
Сливница	2065	Slivnitsa
Чавдар	789	Chavdar
Челопеч	595	Chelopech

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
София (столица)	633940	Sofia (stolitsa)
София	633940	Stolichna
Южен централен	615872	Yuzhen tsentralen
Кърджали	40823	Kardzhali
Ардино	3941	Ardino
Джебел	1383	Dzhebel
Кирково	4628	Kirkovo
Крумовград	2610	Krumovgrad
Кърджали	24516	Kardzhali
Момчилград	2693	Momchilgrad
Черноочене	1052	Chernoochene
Пазарджик	110888	Pazardzhik
Батак	691	Batak
Белово	1209	Belovo
Брацигово	1924	Bratsigovo
Велинград	23324	Velingrad
Лесичово	525	Lesichovo
Пазарджик	62550	Pazardzhik
Панагюрище	7040	Panagyurishte
Пещера	6880	Peshtera
Ракитово	2312	Rakitovo
Септеври	2796	Septemvri
Стрелча	447	Strelcha
Сърница	1189	Sarnitsa
Пловдив	350438	Plovdiv
Асеновград	35669	Asenovgrad
Брезово	2206	Brezovo
Калояново	4452	Kaloyanovo
Карлово	17745	Karlovo
Кричим	3451	Krichim
Куклен	2643	Kuklen
Марица	14552	Maritsa
Перущица	1574	Perushtitsa
Пловдив	214679	Plovdiv
Първомай	6121	Parvomay
Раковски	9596	Rakovski
Родопи	13189	Rodopi
Садово	4997	Sadovo
Сопот	3494	Sopot
Стамболийски	6747	Stamboliyski
Хисаря	5008	Hisarya
Смолян	36246	Smolyan
Баните	1368	Banite
Борино	737	Borino
Девин	2734	Devin
Доспат	1899	Dospat



10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Златоград	2756	Zlatograd
Мадан	2520	Madan
Неделино	965	Nedelino
Рудозем	1921	Rudozem
Смолян	17996	Smolyan
Чепеларе	3349	Chepelare
Хасково	77477	Haskovo
Димитровград	11681	Dimitrovgrad
Ивайловград	1700	Ivaylovgrad
Любимец	1764	Lyubimets
Маджарово	686	Madzharovo
Минерални бани	2261	Mineralni bani
Свиленград	5365	Svilengrad
Симеоновград	1430	Simeonovgrad
Стамболово	1122	Stambolovo
Тополовград	1611	Topolovgrad

¹ Данните са резултат от статистическа оценка. Представени са количествата образувани битови отпадъци общо от обслужваните и необслужваните населени места в България през 2014 година.

„..” - Писмено несъгласие на общинската администрация за публикуване от НСИ на данни за битовите отпадъци на ниво община.

¹ The data are result of statistical estimation. Quantities are presented of total municipal waste generated from served and non-served settlements in Bulgaria in 2014.

“..” -Written dissent of Municipal administration for publishing data by NSI about municipal waste municipality level.

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа Landfill sites	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	брой Number	
Общо за страната	4593	7147847	99.6	134	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	2672	3600078	99.6	80	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	627	791092	100.0	25	Severozapaden
Видин	140	92298	100.0	7	Vidin
Белоградчик	18	6080	100.0	1	Belogradchik
Бойница	8	1135	100.0	0	Boynitsa
Брегово	10	5043	100.0	0	Bregovo
Видин	34	58020	100.0	2	Vidin
Грамада	8	1913	100.0	0	Gramada
Димово	23	6014	100.0	1	Dimovo
Кула	9	4101	100.0	1	Kula
Макреш	7	1420	100.0	0	Makresh
Ново село	5	2754	100.0	0	Novo selo
Ружинци	10	3930	100.0	1	Ruzhintsi
Чупрене	8	1892	100.0	1	Chuprene
Враца	121	173582	100.0	2	Vratsa
Борован	5	5474	100.0	0	Borovan
Бяла Слатина	15	23081	100.0	0	Byala Slatina
Враца	22	67944	100.0	0	Vratsa
Козлодуй	5	20186	100.0	0	Kozloduy
Криводол	15	9084	100.0	0	Krivodol
Мездра	28	20008	100.0	0	Mezdra
Мизия	6	6803	100.0	0	Mizia
Оряхово	7	10463	100.0	1	Oryahovo
Роман	12	5882	99.9	1	Roman
Хайредин	6	4659	100.0	0	Hayredin
Ловеч	113	133075	100.0	5	Lovech
Априлци	4	3062	100.0	0	Apriltsi
Летница	4	3559	100.0	0	Letnitsa
Ловеч	36	46903	100.0	1	Lovech
Луковит	12	17122	100.0	1	Lukovit
Тетевен	13	20103	100.0	1	Teteven
Троян	22	30330	100.0	1	Troyan
Угърчин	13	6004	100.0	0	Ugarchin
Ябланица	9	5994	100.0	1	Yablanitsa
Монтана	130	138269	100.0	1	Montana
Берковица	20	17374	100.0	0	Berkovitsa

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
				Landfill sites	
	брой Number		%	брой Number	
Бойчиновци	13	8662	100.0	0	Boychinovtsi
Брусарци	10	4642	100.0	0	Brusartsi
Вълчедръм	11	9127	100.0	0	Valchedram
Вършец	10	7680	100.0	0	Varshets
Георги Дамяново	13	2468	100.0	0	Georgi Damyanovo
Лом	10	26463	100.0	0	Lom
Медковец	5	3775	100.0	0	Medkovets
Монтана	24	50504	100.0	1	Montana
Чипровци	10	3403	100.0	0	Chiprovtsi
Якимово	4	4174	100.0	0	Yakimovo
Плевен	123	253868	100.0	10	Pleven
Белене	6	9328	100.0	1	Belene
Гулянци	12	11226	100.0	1	Gulyantsi
Долна Митрополия	16	18873	100.0	1	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	7	11150	100.0	1	Dolni Dabnik
Искър	4	6446	100.0	1	Iskar
Кнежа	4	12893	100.0	0	Knezha
Левски	13	18612	100.0	1	Levski
Никопол	14	8611	100.0	1	Nikopol
Плевен	25	124648	100.0	1	Pleven
Пордим	8	5943	100.0	1	Pordim
Червен бряг	14	26141	100.0	1	Cherven bryag
Северен централен	717	819324	99.9	16	Severen tsentralen
Велико Търново	201	246001	99.8	8	Veliko Tarnovo
Велико Търново	44	87450	99.9	1	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	14	44007	100.0	1	Gorna Oryahovitsa
Елена	43	8610	96.4	1	Elena
Златарица	15	3842	99.9	1	Zlataritsa
Лясковец	6	12650	100.0	0	Lyaskovets
Павликени	20	22282	100.0	1	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	15	13356	100.0	1	Polski Trambesh
Свищов	16	39138	100.0	1	Svishtov
Стражица	22	12253	100.0	1	Strazhitsa
Сухиндол	6	2417	100.0	0	Suhindol
Габрово	212	114540	99.3	4	Gabrovo
Габрово	80	60718	99.0	2	Gabrovo
Дряново	26	9096	99.2	0	Dryanovo

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа Landfill sites	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	брой Number	
Севлиево	40	33790	99.8	1	Sevlievo
Трявна	66	10937	99.9	1	Tryavna
Разград	103	118145	100.0	1	Razgrad
Завет	7	9991	100.0	0	Zavet
Исперих	24	21411	100.0	0	Isperih
Кубрат	17	17103	100.0	0	Kubrat
Лозница	16	8775	100.0	0	Loznitsa
Разград	22	48549	100.0	1	Razgrad
Самуил	14	6608	100.0	0	Samuil
Цар Калоян	3	5709	100.0	0	Tsar Kaloyan
Русе	83	226680	100.0	2	Ruse
Борово	7	5633	100.0	0	Borovo
Бяла	11	12585	100.0	1	Byala
Ветово	6	11787	100.0	0	Vetovo
Две могили	12	8695	100.0	0	Dve mogili
Иваново	13	8794	100.0	0	Ivanovo
Русе	14	163544	100.0	1	Ruse
Сливо поле	11	10258	100.0	0	Slivo pole
Ценово	9	5385	100.0	0	Tsenovo
Силистра	118	113959	100.0	1	Silistra
Алфатар	7	2787	100.0	0	Alfatar
Главиница	23	10384	100.0	0	Glavinitsa
Дулово	27	27910	100.0	0	Dulovo
Кайнарджа	15	5102	100.0	0	Kaynardzha
Силистра	19	48216	100.0	1	Silistra
Ситово	12	5145	100.0	0	Sitovo
Тутракан	15	14417	100.0	0	Tutrakan
Североизточен	677	937144	98.9	18	Severoiztochen
Варна	158	473363	100.0	9	Varna
Аврен	17	9378	100.0	0	Avren
Аксаково	23	20774	100.0	1	Aksakovo
Белослав	4	10710	100.0	1	Beloslav
Бяла	5	3310	99.9	1	Byala
Варна	6	344038	100.0	0	Varna
Ветрино	10	5062	100.0	1	Vetrino
Вълчи дол	22	9682	100.0	1	Valchi dol
Девня	3	8711	100.0	1	Devnya

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа Landfill sites	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Долни чифлик	17	18995	100.0	1	Dolni chiflik
Дългопол	17	13742	100.0	0	Dalgopol
Провадия	25	21551	100.0	1	Provadia
Суворово	9	7413	100.0	1	Suvorovo
Добрич	189	171813	94.6	5	Dobrich
Балчик	22	20081	100.0	1	Balchik
Генерал Тошево	41	14005	100.0	1	General Toshevo
Добрич	1	87055	100.0	0	Dobrich
Добрич-селска	68	21168	100.0	1	Dobrich-selska
Каварна	21	14666	100.0	1	Kavarna
Крушари	19	4278	100.0	0	Krushari
Тервел	1	5836	37.1	0	Tervel
Шабла	16	4725	100.0	1	Shabla
Търговище	179	115645	99.9	3	Targovishte
Антоново	44	5675	97.1	0	Antonovo
Омуртаг	42	21442	100.0	1	Omurtag
Опака	6	6314	100.0	1	Opaka
Попово	35	26930	100.0	0	Popovo
Търговище	52	55285	100.0	1	Targovishte
Шумен	151	176323	100.0	1	Shumen
Велики Преслав	12	12791	100.0	0	Veliki Preslav
Венец	13	7056	100.0	0	Venets
Върбица	16	10305	100.0	0	Varbitsa
Каолиново	16	12506	100.0	0	Kaolinovo
Каспичан	9	7698	100.0	0	Kaspichan
Никола Козлево	11	6107	100.0	0	Nikola Kozlevo
Нови пазар	16	16525	100.0	0	Novi pazar
Смядово	10	6282	100.0	0	Smyadovo
Хитрино	21	6464	100.0	0	Hitrino
Шумен	27	90591	100.0	1	Shumen
Югоизточен	651	1052519	99.8	21	Yugoiztochen
Бургас	248	413458	100.0	11	Burgas
Айтос	17	28273	100.0	1	Aytos
Бургас	14	210323	100.0	3	Burgas
Камено	13	10152	100.0	0	Kameno
Карнобат	31	24165	100.0	1	Karnobat
Малко Търново	13	3604	100.0	0	Malko Tarnovo

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа Landfill sites	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	брой Number	
Несебър	14	26325	100.0	2	Nesebar
Поморие	17	27548	100.0	1	Pomorie
Приморско	6	6195	100.0	0	Primorsko
Руен	39	28441	100.0	0	Ruen
Созопол	12	12741	100.0	1	Sozopol
Средец	32	14886	100.0	1	Sredets
Сунгурларе	27	11401	100.0	1	Sungurlare
Царево	13	9406	100.0	0	Tsarevo
Сливен	108	191897	100.0	2	Sliven
Котел	20	18670	99.9	0	Kotel
Нова Загора	33	37724	100.0	1	Nova Zagora
Сливен	45	121868	100.0	1	Sliven
Твърдица	10	13636	100.0	0	Tvarditsa
Стара Загора	186	322393	99.3	5	Stara Zagora
Братя Даскалови	23	8318	100.0	0	Bratya Daskalovi
Гурково	9	4996	100.0	1	Gurkovo
Гълъбово	11	12541	100.0	1	Galabovo
Казанлък	20	70045	100.0	1	Kazanlak
Мъглиж	11	9878	99.3	0	Maglzh
Николаево	4	4469	100.0	0	Nikolaevo
Опан	1	325	12.1	0	Opan
Павел баня	13	13657	100.0	0	Pavel banya
Раднево	22	18966	100.0	1	Radnevo
Стара Загора	52	158955	100.0	1	Stara Zagora
Чирпан	20	20245	100.0	0	Chirpan
Ямбол	109	124773	100.0	3	Yambol
Болярово	20	3805	100.0	0	Bolyarovo
Елхово	22	15125	100.0	1	Elhovo
Стралджа	22	12216	100.0	1	Straldzha
Тунджа	44	22735	100.0	1	Tundzha
Ямбол	1	70893	100.0	0	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>1921</i>	<i>3547769</i>	<i>99.5</i>	<i>54</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	754	2116648	99.7	32	Yugozapaden
Благоевград	202	311052	99.0	7	Blagoevgrad
Белица	10	9532	98.7	0	Belitsa
Благоевград	26	76284	100.0	2	Blagoevgrad

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа Landfill sites	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Гоце Делчев	11	30447	100.0	1	Gotse Delchev
Гърмен	16	14891	100.0	0	Garmen
Кресна	4	5333	97.2	0	Kresna
Петрич	32	50737	97.7	1	Petrich
Разлог	8	19956	100.0	1	Razlog
Сандански	35	38598	99.3	1	Sandanski
Сатовча	14	14755	100.0	0	Satovcha
Симитли	9	13550	97.8	1	Simitli
Хаджидимово	15	9557	100.0	0	Hadzhidimovo
Якоруда	8	10305	100.0	0	Yakoruda
Кюстендил	119	125403	98.7	9	Kyustendil
Бобов дол	18	8211	100.0	1	Bobov dol
Бобошево	11	2790	99.5	1	Boboshevo
Дупница	17	42011	100.0	1	Dupnitsa
Кочериново	8	4541	94.4	1	Kocherinovo
Кюстендил	36	55532	98.6	1	Kyustendil
Невестино	13	2043	87.7	2	Nevestino
Рила	4	2659	98.9	1	Rila
Сапарева баня	5	7071	100.0	1	Sapareva banya
Трекляно	7	547	72.2	0	Treklyano
Перник	154	125378	99.3	6	Pernik
Брезник	35	6474	100.0	1	Breznik
Земен	2	1761	66.8	1	Zemen
Ковачевци	10	1660	100.0	1	Kovachevtsi
Перник	24	91892	100.0	1	Pernik
Радомир	32	19543	100.0	1	Radomir
Трън	51	4049	100.0	1	Tran
София	241	236636	99.6	8	Sofia
Антон	1	1491	100.0	0	Anton
Божурище	9	8439	99.9	0	Bozhurishte
Годеч	20	5007	100.0	0	Godech
Горна Малина	14	6462	100.0	1	Gorna Malina
Долна баня	1	4529	100.0	1	Dolna banya
Драгоман	29	5067	99.7	0	Dragoman
Елин Пелин	19	22320	100.0	0	Elin Pelin
Етрополе	10	11544	100.0	0	Etopole
Златица	4	5501	100.0	0	Zlatitsa

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа Landfill sites	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	брой Number	
Ихтиман	13	16984	97.6	0	Ihtiman
Копривщица	1	2203	100.0	1	Koprivshitsa
Костенец	7	11890	99.9	1	Kostenets
Костинброд	14	17184	100.0	1	Kostinbrod
Мирково	5	2367	99.1	0	Mirkovo
Самоков	26	36395	100.0	1	Samokov
Своге	27	20121	97.8	0	Svoge
Сливница	13	9142	100.0	0	Slivnitsa
Чавдар	1	1216	100.0	0	Chavdar
Челопеч	1	1530	100.0	1	Chelopech
София (столица)	38	1318181	100.0	2	Sofia (stolitsa)
София	38	1318181	100.0	2	Stolichna
Южен централен	1167	1431121	99.3	22	Yuzhen tsentralen
Кърджали	361	144986	95.6	1	Kardzhali
Ардино	41	11883	97.7	0	Ardino
Джебел	1	3112	37.8	0	Dzhebel
Кирково	67	21369	99.9	0	Kirkovo
Крумовград	74	17216	99.7	0	Krumovgrad
Кърджали	103	67481	99.7	1	Kardzhali
Момчилград	46	15798	100.0	0	Momchilgrad
Черноочене	29	8129	89.1	0	Chernoochene
Пазарджик	116	262676	99.1	12	Pazardzhik
Батак	3	5663	100.0	1	Batak
Белово	8	8250	100.0	1	Belovo
Брацигово	7	9081	100.0	1	Bratsigovo
Велинград	21	34713	93.5	1	Velingrad
Лесичово	7	5406	100.0	1	Lesichovo
Пазарджик	32	110927	100.0	1	Pazardzhik
Панагюрище	9	23685	100.0	1	Panagyurishte
Пещера	3	18408	100.0	1	Peshtera
Ракитово	3	14778	100.0	1	Rakitovo
Септември	15	24654	100.0	1	Septemvri
Стрелча	5	4679	100.0	1	Strelcha
Сърница	3	2435	100.0	1	Sarnitsa
Пловдив	210	674432	100.0	4	Plovdiv
Асеновград	29	62460	100.0	1	Asenovgrad
Брезово	16	6820	100.0	0	Brezovo

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Обслужвани населени места ² Served settlements ²	Население в обслужваните населени места ³ Population in served settlements ³	Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране Share of population, served by municipal waste collection systems	Депа Landfill sites	Статистически зони Statistical regions Districts Municipalities
Калояново	15	11288	100.0	0	Kaloyanovo
Карлово	27	50313	100.0	1	Karlovo
Кричим	1	8163	100.0	0	Krichim
Куклен	6	6359	100.0	0	Kuklen
Марица	19	31697	100.0	0	Maritsa
Перущица	1	4924	100.0	0	Perushtitsa
Пловдив	1	341596	100.0	0	Plovdiv
Първомай	17	24703	100.0	0	Parvomay
Раковски	7	25814	100.0	0	Rakovski
Родопи	21	31302	100.0	2	Rodopi
Садово	12	14992	100.0	0	Sadovo
Сопот	2	9444	100.0	0	Sopot
Стамболийски	5	20160	100.0	0	Stamboliyski
Хисаря	12	11631	100.0	0	Hisarya
Смолян	230	112459	99.7	4	Smolyan
Баните	13	4112	92.8	0	Banite
Борино	5	3331	100.0	0	Borino
Девин	16	11809	100.0	0	Devin
Доспат	8	8486	100.0	1	Dospat
Златоград	11	11360	100.0	0	Zlatograd
Мадан	44	11552	100.0	1	Madan
Неделино	16	6431	100.0	0	Nedelino
Рудозем	19	9524	99.8	1	Rudozem
Смолян	86	38676	100.0	1	Smolyan
Чепеларе	12	7180	100.0	0	Chepelare
Хасково	250	236569	99.8	1	Haskovo
Димитровград	27	50251	100.0	0	Dimitrovgrad
Ивайловград	51	6065	100.0	0	Ivaylovgrad
Любимец	10	9667	100.0	0	Lyubimets
Маджарово	8	1297	74.1	0	Madzharovo
Минерални бани	12	6291	100.0	0	Mineralni bani
Свиленград	24	22625	100.0	0	Svilengrad
Симеоновград	9	8138	100.0	0	Simeonovgrad
Стамболово	26	5872	100.0	0	Stambolovo
Тополовград	21	10599	100.0	0	Topolovgrad

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Общо за страната	1855727	153452	1001515	469951	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>1013764</i>	<i>67061</i>	<i>331096</i>	<i>33796</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	170368	8218	48889	6740	Severozapaden
Видин	21656	803	10	0	Vidin
Белоградчик	1173	0	0	0	Belogradchik
Бойница	113	0	0	0	Boynitsa
Брегово	476	0	0	0	Bregovo
Видин	18085	803	0	0	Vidin
Грамада	214	0	0	0	Gramada
Димово	334	0	10	0	Dimovo
Кула	580	0	0	0	Kula
Макреш	138	0	0	0	Makresh
Ново село	195	0	0	0	Novo selo
Ружинци	230	0	0	0	Ruzhintsi
Чупрене	118	0	0	0	Chuprene
Враца	23855	2368	18484	916	Vratsa
Борован	791	61	0	0	Borovan
Бяла Слатина	1922	242	0	0	Byala Slatina
Враца	0	1102	17119	915	Vratsa
Козлодуй	9320	141	0	0	Kozloduy
Криводол	1347	19	0	0	Krivodol
Мездра	3404	625	1325	0	Mezdra
Мизия	2307	121	0	0	Mizia
Оряхово	4034	58	40	0	Oryahovo
Роман	697	0	0	1	Roman
Хайредин	34	0	0	0	Hayredin
Ловеч	49633	225	130	0	Lovech
Априлци	1236	0	0	0	Apriltsi
Летница	966	61	0	0	Letnitsa
Ловеч	20972	8	85	0	Lovech
Луковит	4976	0	0	0	Lukovit
Тетевен	9029	32	44	0	Teteven
Троян	9545	124	0	0	Troyan
Угърчин	1183	0	0	0	Ugarchin
Ябланица	1727	1	0	0	Yablanitsa
Монтана	6348	1143	30036	5470	Montana
Берковица	4012	9	340	0	Berkovitsa

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Бойчиновци	114	0	1787	0	Boychinovtsi
Брусарци	27	64	677	0	Brusartsi
Вълчедръм	40	0	719	0	Valchedram
Вършец	132	0	2081	0	Varshets
Георги Дамяново	93	0	1253	0	Georgi Damyanovo
Лом	320	0	4692	0	Lom
Медковец	55	0	533	0	Medkovets
Монтана	1483	1070	15879	5470	Montana
Чипровци	46	0	884	0	Chiprovtsi
Якимово	27	0	1192	0	Yakimovo
Плевен	68877	3678	230	354	Pleven
Белене	2048	383	0	0	Belene
Гулянци	1035	128	0	0	Gulyantsi
Долна Митрополия	4315	2	0	0	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	4107	0	0	178	Dolni Dabnik
Искър	1602	0	0	0	Iskar
Кнежа	4005	19	0	0	Knezha
Левски	6616	8	0	176	Levski
Никопол	3352	203	0	0	Nikopol
Плевен	36272	2921	230	0	Pleven
Пордим	999	4	0	0	Pordim
Червен бряг	4525	9	0	0	Cherven bryag
Северен централен	331430	21973	14623	13325	Severen tsentralen
Велико Търново	78235	7954	0	5462	Veliko Tarnovo
Велико Търново	22445	3317	0	30	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	20156	1290	0	1200	Gorna Oryahovitsa
Елена	3754	94	0	200	Elena
Златарица	966	794	0	0	Zlataritsa
Лясковец	3137	406	0	0	Lyaskovets
Павликени	8807	1667	0	2905	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	3385	19	0	0	Polski Trambesh
Свищов	12926	302	0	896	Svishtov
Стражица	2145	67	0	231	Strazhitsa
Сухиндол	513	0	0	0	Suhindol
Габрово	53971	2453	12578	735	Gabrovo
Габрово	12980	1321	10742	231	Gabrovo
Дряново	27655	18	103	0	Dryanovo

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Севлиево	12322	769	39	498	Sevlievo
Трявна	1014	345	1694	7	Tryavna
Разград	43934	3132	206	234	Razgrad
Завет	803	0	0	0	Zavet
Исперих	7786	975	61	0	Isperih
Кубрат	3859	162	0	0	Kubrat
Лозница	1904	235	33	0	Loznitsa
Разград	26706	1760	112	209	Razgrad
Самуил	1383	0	0	25	Samuil
Цар Калоян	1491	0	0	0	Tsar Kaloyan
Русе	106298	7673	30	5237	Ruse
Борово	902	99	0	0	Borovo
Бяла	3863	208	19	150	Byala
Ветово	1421	2	11	0	Vetovo
Две могили	3409	324	0	35	Dve mogili
Иваново	4813	0	0	0	Ivanovo
Русе	87626	7040	0	5052	Ruse
Сливо поле	3517	0	0	0	Slivo pole
Ценово	745	0	0	0	Tsenovo
Силистра	48993	761	1809	1658	Silistra
Алфатар	374	0	0	0	Alfatar
Главиница	0	0	1781	0	Glavinitza
Дулово	8627	8	0	0	Dulovo
Кайнарджа	350	0	0	0	Kaynardzha
Силистра	31196	621	0	1658	Silistra
Ситово	998	0	0	0	Sitovo
Тутракан	7448	131	27	0	Tutrakan
Североизточен	210952	18037	174064	4004	Severoiztochen
Варна	59978	9034	154248	2150	Varna
Аврен	2535	0	0	0	Avren
Аксаково	9869	54	16	2101	Aksakovo
Белослав	843	16	1998	41	Beloslav
Бяла	1936	154	0	0	Byala
Варна	20478	6494	150417	0	Varna
Ветрино	1333	41	0	0	Vetrino
Вълчи дол	3306	97	0	0	Valchi dol
Девня	6962	883	1757	0	Devnya

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Долни чифлик	4304	384	15	0	Dolni chiflik
Дългопол	1709	31	9	0	Dalgopol
Провадия	4934	780	29	8	Provadia
Суворово	1768	101	7	0	Suvorovo
Добрич	67168	2687	19240	1853	Dobrich
Балчик	29533	425	0	0	Balchik
Генерал Тошево	4066	189	2233	0	General Toshevo
Добрич	23118	1839	16992	1353	Dobrich
Добрич-селска	4488	0	0	0	Dobrich-selska
Каварна	2174	173	15	500	Kavarna
Крушари	491	53	0	0	Krushari
Тервел	2101	9	0	0	Tervel
Шабла	1197	0	0	0	Shabla
Търговище	34945	2948	43	0	Targovishte
Антоново	1710	1	0	0	Antonovo
Омуртаг	4222	19	0	0	Omurtag
Опака	889	0	0	0	Opaka
Попово	7107	172	43	0	Popovo
Търговище	21017	2756	0	0	Targovishte
Шумен	48860	3369	532	0	Shumen
Велики Преслав	3647	38	18	0	Veliki Preslav
Венец	949	35	26	0	Venets
Върбица	860	0	0	0	Varbitsa
Каолиново	1476	0	41	0	Kaolinovo
Каспичан	2603	125	28	0	Kaspichan
Никола Козлево	594	0	17	0	Nikola Kozlevo
Нови пазар	5385	303	62	0	Novi pazar
Смядово	1470	35	10	0	Smyadovo
Хитрино	1511	0	26	0	Hitrino
Шумен	30365	2833	305	0	Shumen
Югоизточен	301013	18833	93520	9727	Yugoiztochen
Бургас	163386	2928	48025	360	Burgas
Айтос	8412	597	14	0	Aytos
Бургас	65508	1630	29485	2	Burgas
Камено	3294	39	0	0	Kameno
Карнобат	6172	58	0	0	Karnobat
Малко Търново	705	0	0	0	Malko Tarnovo

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Несебър	31606	0	0	172	Nesebar
Поморие	11169	160	139	0	Pomorie
Приморско	0	0	18388	0	Primorsko
Руен	6309	4	0	0	Ruen
Созопол	10240	3	0	63	Sozopol
Средец	5500	340	0	23	Sredets
Сунгурларе	1801	16	0	0	Sungurlare
Царево	12671	79	0	100	Tsarevo
Сливен	52937	3833	2550	246	Sliven
Котел	2228	10	0	0	Kotel
Нова Загора	9177	18	0	246	Nova Zagora
Сливен	39239	3805	2550	0	Sliven
Твърдица	2293	0	0	0	Tvarditsa
Стара Загора	48930	11880	41565	9122	Stara Zagora
Братя Даскалови	2372	0	0	0	Bratya Daskalovi
Гурково	1147	22	0	5	Gurkovo
Гълъбово	2847	361	0	5361	Galabovo
Казанлък	5641	548	0	338	Kazanlak
Мъглиж	3685	0	0	0	Maglzh
Николаево	942	0	0	0	Nikolaevo
Опан	431	0	0	0	Opan
Павел баня	3603	375	0	0	Pavel banya
Раднево	4700	1665	23	946	Radnevo
Стара Загора	17897	8886	41519	2000	Stara Zagora
Чирпан	5667	23	23	473	Chirpan
Ямбол	35760	192	1380	0	Yambol
Болярово	343	0	0	0	Bolyarovo
Елхово	2015	0	0	0	Elhovo
Стралджа	2838	55	249	0	Straldzha
Тунджа	1381	0	89	0	Tundzha
Ямбол	29184	137	1042	0	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>841962</i>	<i>86391</i>	<i>670419</i>	<i>436154</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	386103	66583	530214	410924	Yugozapaden
Благоевград	120933.8693	4985.5	139	4384	Blagoevgrad
Белица	3135	0	23	0	Belitsa
Благоевград	34039	1498	0	3141	Blagoevgrad

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Гоце Делчев	35616	4	0	56	Gotse Delchev
Гърмен	2788	120	0	0	Garmen
Кресна	1344	0	0	0	Kresna
Петрич	15484	1566	0	1125	Petrich
Разлог	3169	261	0	62	Razlog
Сандански	11623	9	0	0	Sandanski
Сатовча	1880	0	0	0	Satovcha
Симитли	2880	1507	0	0	Simitli
Хаджидимово	2071	5	0	0	Hadzhidimovo
Якоруда	1716	0	0	0	Yakoruda
Кюстендил	49127	3361	0	37	Kyustendil
Бобов дол	2824	213	0	30	Bobov dol
Бобошево	496	0	0	7	Boboshevo
Дупница	21265	2373	0	0	Dupnitsa
Кочериново	1077	0	0	0	Kocherinovo
Кюстендил	19016	775	0	0	Kyustendil
Невестино	1368	0	0	0	Nevestino
Рила	737	0	0	0	Rila
Сапарева баня	1915	0	0	0	Sapareva banya
Трекляно	429	0	0	0	Treklyano
Перник	42960	966	0	13081	Pernik
Брезник	1467	14	0	18	Breznik
Земен	1319	0	0	0	Zemen
Ковачевци	405	0	0	0	Kovachevtsi
Перник	33330	950	0	12178	Pernik
Радомир	3320	2	0	35	Radomir
Трън	3119	0	0	850	Tran
София	123200	2750	537	627	Sofia
Антон	805	0	5	0	Anton
Божурище	7098	315	115	100	Bozhurishte
Годеч	1972	0	0	0	Godech
Горна Малина	2904	0	0	0	Gorna Malina
Долна баня	1050	7	0	0	Dolna Banya
Драгоман	678	0	0	0	Dragoman
Елин Пелин	24091	1076	0	0	Elin Pelin
Етрополе	3293	72	0	0	Etopole
Златица	5922	83	0	0	Zlatitsa

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Ихтиман	7482	18	168	500	Ihtiman
Копревщица	702	0	0	0	Koprivshitsa
Костенец	8247	75	209	13	Kostenets
Костинброд	14130	679	0	0	Kostinbrod
Мирково	320	0	0	0	Mirkovo
Самоков	14796	74	0	0	Samokov
Своге	7006	82	40	14	Svoge
Сливница	2045	21	0	0	Slivnitsa
Чавдар	789	0	0	0	Chavdar
Челопеч	595	0	0	0	Chelopech
София (столица)	49882	54520	529538	392795	Sofia (stolitsa)
София	49882	54520	529538	392795	Stolichna
Южен централен	455860	19808	140205	25230	Yuzhen tsentralen
Кърджали	37866	2957	0	0	Kardzhali
Ардино	3941	0	0	0	Ardino
Джебел	1383	0	0	0	Dzhebel
Кирково	4628	0	0	0	Kirkovo
Крумовград	2478	133	0	0	Krumovgrad
Кърджали	22046	2470	0	0	Kardzhali
Момчилград	2339	354	0	0	Momchilgrad
Черноочене	1052	0	0	0	Chernoochene
Пазарджик	106266	452	4170	1841	Pazardzhik
Батак	691	0	0	0	Batak
Белово	1209	0	0	24	Belovo
Брацигово	1890	1	33	0	Bratsigovo
Велинград	23130	19	175	1817	Velingrad
Лесичово	431	32	63	0	Lesichovo
Пазарджик	58639	295	3616	0	Pazardzhik
Панагюрище	6990	49	0	0	Panagyurishte
Пещера	6794	0	86	0	Peshtera
Ракитово	2312	0	0	0	Rakitovo
Септември	2582	48	166	0	Septemvri
Стрелча	419	8	20	0	Strelcha
Сърница	1178	1	11	0	Sarnitsa
Пловдив	204628	11678	134132	22586	Plovdiv
Асеновград	34482	934	254	1813	Asenovgrad
Брезово	0	8	2198	0	Brezovo

11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2015 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2015¹

(Продължение и край)
(Continued and end)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	Предадени за рециклиране битови отпадъци Delivered for recycling municipal waste	Предадени за предварително третиране битови отпадъци Municipal waste submitted for preliminary treatment	Събрани строителни отпадъци Collected construction waste	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Калояново	4216	15	221	0	Kaloyanovo
Карлово	17640	105	0	0	Karlovo
Кричим	3366	8	77	0	Krichim
Куклен	2614	8	20	0	Kuklen
Марица	14225	22	306	2	Maritsa
Перущица	1549	0	25	0	Perushtitsa
Пловдив	83123	10202	121354	6759	Plovdiv
Първомай	5976	51	94	0	Parvomay
Раковски	0	213	9383	0	Rakovski
Родопи	13130	19	39	14000	Rodopi
Садово	4934	64	0	0	Sadovo
Сопот	3492	2	0	0	Sopot
Стамболийски	6686	4	57	0	Stamboliyski
Хисаря	4941	14	54	0	Hisarya
Смолян	35474	569	203	803	Smolyan
Баните	1368	0	0	0	Banite
Борино	737	0	0	0	Borino
Девин	2728	0	6	3	Devin
Доспат	1899	0	0	0	Dospat
Златоград	2506	53	197	318	Zlatograd
Мадан	2520	0	0	0	Madan
Неделино	965	0	0	0	Nedelino
Рудозем	1823	98	0	0	Rudozem
Смолян	17578	418	0	482	Smolyan
Чепеларе	3349	0	0	0	Chepelare
Хасково	71625	4152	1700	0	Haskovo
Димитровград	11295	387	0	0	Dimitrovgrad
Ивайловград	0	0	1700	0	Ivaylovgrad
Любимец	1494	270	0	0	Lyubimets
Маджарово	686	0	0	0	Madzharovo
Минерални бани	2261	0	0	0	Mineralni bani
Свиленград	5327	38	0	0	Svilengrad
Симеоновград	1425	5	0	0	Simeonovgrad
Стамболово	1122	0	0	0	Stambolovo
Тополовград	1611	0	0	0	Topolovgrad

¹ Списъкът на общините не е изчерпателен. В таблицата не са включени общини с писмено несъгласие на общинската администрация за публикуване от НСИ на данни за битовите отпадъци на ниво община.

² Обслужвани населени места от системи за организирано сметосъбиране на битови отпадъци.

³ При изчислението на показателите за битовите отпадъци е използвано средногодишно население.

¹ The list of municipalities is not exhaustive. The table does not include municipalities with written dissent of the Municipal administration for publishing by NSI the municipal waste data on municipality level.

² Settlements served by organised municipal waste collection systems.

³ At calculating the indicators about the municipal waste was used the annual average population.

IV. РАЗХОДИ
EXPENDITURE



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

В обхвата на наблюдението са включени стопанските субекти (фирми, организации, министерства, общински администрации и др.), които са изразходвали средства за опазване и възстановяване на околната среда през съответната година.

Използваната методика за събиране на информация относно разходите за придобиване и поддържане на дълготрайните материални активи с екологично предназначение е в съответствие със Закона за счетоводството и Националния сметкоплан в България.

Разходите за опазване и възстановяване на околната среда са измерени по текущи цени на годината. В тях се включват:

- разходи за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение;
- разходи за поддържане и експлоатация на ДМА-ЕП;
- разходи за извършване на мероприятия за опазване и възстановяване на околната среда;
- разходи за административна дейност, вкл. изплатени суми за работни заплати, социални осигуровки и надбавки на персонала, зает в административни дейности, свързани с опазване на околната среда. Тук са включени данни и за Министерството на околната среда и водите, Изпълнителната агенция по околна среда, районните инспекции за околната среда и други.

Разходите за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи включват:

- инвестираните средства за изграждане на обекти, модернизирани и разширяване на съществуващите ДМА-ЕП, както и тези за лицензи, ноу-хау, патенти и други;
- разходите за придобиване на апаратура за мониторинг и контрол.

Не се включват разходите за дейностите по охрана на труда (за придобиване на съоръжения, предназначени за опазване на чистотата на въздуха и намаляване на шума и вибрациите в работните помещения).

Разходите за придобиване на ДМА-ЕП са част от общите разходи за придобиване на дълготрайни материални активи в страната.

METHODOLOGICAL NOTES

The survey covers economic subjects (companies, organizations, ministries, municipal administrations and others) which have made expenditure on protection and restoration of the environment during the relevant year.

The methods applied for collecting information about expenditure on acquisition and maintenance of tangible fixed assets with ecological use are in conformity with the Accountancy Law and the National Accounting Scheme in Bulgaria.

The expenditure on protection and restoration of the environment is measured at current prices of the corresponding year. It includes:

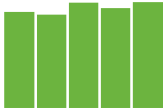
- Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use.
- Expenditure on maintenance and exploitation of tangible fixed assets with ecological use.
- Expenditure on implementation of measures on protection and restoration of the environment.
- Expenditure on administrative activity including sums paid out for wages and salaries, social insurance, and bonuses paid to the personnel occupied with administrative activities related to environmental protection. Data about the Ministry of the Environment and Water, Executive Environmental Agency, regional environmental inspections and others are included too.

The expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets includes:

- Outlays invested in construction of objects; reconstruction and enlargement of existing tangible fixed assets with ecological use, as well as such invested for licenses, know-how, patents and others.
- Expenditure on acquisition of monitoring and control equipment.

Expenditure on activities related to labour protection (acquisition of installations designed for preserving air purity, and noise and vibration reduction in the working premises) is excluded.

The expenditure on acquisition of tangible fixed assets with ecological use is part of the total expenditure on acquisition of tangible fixed assets in the country.



Разходите за поддържане на дълготрайните материални активи с екологично предназначение и извършване на мероприятия за опазването и възстановяването на околната среда включват:

- разходите за експлоатация и поддържане на ДМА-ЕП;
- разходите за провеждане на мероприятия, несвързани с използване на ДМА-ЕП: рекултивация, химическа мелиорация, биологическа и интегрирана растителна защита, залесителни и озеленителни мероприятия, опазване на ландшафта, вкл. защитени територии и обекти;
- разходите за експлоатация и поддържане на апаратурата за мониторинг и контрол.

Съгласно Регламент № 691/2011 в разходите за околната среда се включват както платените суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води, така и платените суми за отпадъци (вкл. платената годишна такса битови отпадъци към общините).

Разходите се разпределят по икономически елементи, като в съответствие с международните изисквания от 2005 г. не се включват разходите за амортизация, които не се отчитат като разход за околната среда.

В разходите за околната среда не се включват изплатените суми от глоби и наложени санкции за нарушения на закони и подзаконови нормативни актове във връзка с опазването и възстановяването на околната среда.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Разходи за опазване и възстановяване на околната среда

Опазването на околната среда включва всички дейности, пряко ориентирани към предотвратяване, намаляване и премахване на замърсяването, което е резултат от производствени или други процеси.

Отстраняването на уврежданията изисква допълнителни средства. Размерът на средствата е основен показател за мерките, които обществото и държавата предприемат, за да се намали отрицателното въздействие на социално-икономическите процеси върху околната среда.

Съгласно Регламент (ЕС) № 691/2011 относно

The expenditure on maintenance of tangible fixed assets with ecological use and that directed on implementation of undertakings for protection and restoration of the environment includes:

- Expenditure on exploitation and maintenance of tangible fixed assets with ecological use.
- Expenditure on activities not associated with the use of tangible fixed assets with ecological use: recultivation, chemical amelioration, biological and integrated plant protection, afforestation and planting, preserving the landscape (incl. protected natural scenery and objects).
- Expenditure on exploitation and maintenance of monitoring and control equipment.

According Regulation No. 691/2011 on environmental expenditure (EPEA) are included amounts paid to wastewater treatment, and the amounts paid for waste (incl. paid an annual charge waste to municipalities)

Additionally, the expenditure is classified by economic elements (according to the international requirements since 2005 it does not include expenditure on depreciation which is not considered environmental expenditure).

The expenditure on protection and restoration of the environment does not include sums paid out for environmental fines and sanctions for infringement of laws and normative acts related to environmental protection and restoration.

COMMENTS TO THE DATA

Expenditure on protection and restoration of the environment

Environmental protection includes all activities, which are directly oriented to prevent, reduce and eliminate pollution resulting from the production or other processes.

Environmental protection and elimination of damages requires additional funds. The amount of these funds is a key indicator about the measures which society and the state undertake to reduce the negative impact of socio-economic processes on the environment.

Regulation (EU) No. 691/2011 on European

но европейските икономически сметки за околната среда се установява обща рамка за събирането, изготвянето, предаването и оценката на европейските икономически сметки за околната среда, които включват и модул „Разходи за опазване на околната среда“. Регламент № 691/2011 относно европейските икономически сметки за околната среда е приет на 6 юли 2011 година.

Съгласно Регламента методологията на изследването за разходите за опазване на околната среда е адаптирана към новите изисквания за докладване.

През 2015 г. за опазване и възстановяване на околната среда са изразходвани 3 102 млн. лв., докато през 2014 г. те са на стойност 3 327 млн. лева. Спрямо предходната година има намаление и затова по-подходящ за сравнение е дялът на разходите за околната среда от БВП. За 2015 г. този дял е 3.5%, докато за 2014 г. е бил 4.0%.

environmental economic accounts establishes a common framework for the collection, compilation, transmission and evaluation of European environmental economic accounts which include an environmental protection expenditure accounts (EPEA) module. Regulation No. 691/2011 on European environmental economic accounts was adopted on 6 July 2011.

Under to Regulation methodology of the survey for the environmental expenditure is adapted to the new reporting requirements.

In 2015 3 102 million BGN were spent on protection and restoration of the environment (2014 - 3 327 million BGN). There is an decreases compared to the previous year and for this reason the share of environmental expenditure as a percent of GDP is considered the more appropriate indicator for the purposes of comparison. In the 2015 it is 3.5% while in 2014 it was 4.0%.

Разходи за опазване и възстановяване на околната среда Expenditure on protection and restoration of the environment

	2011	2012	2013	2014	2015	
Общо - млн. лв.	1438	1694	2099	3327	3102	Total - million BGN
За придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи - млн. лв.	512	414	744	1630	1855	On acquisition of tangible and intangible fixed assets - million BGN
За поддържане на дълготрайни материални активи - млн. лв.	926	1280	1355	1697	1247	On maintenance of tangible fixed assets - million BGN
Дял на разходите от БВП - %	1.8	2.1	2.6	4.0	3.5	Share of environmental expenditure in GDP - %

Фиг. 4.1. Дял на екоразходите от БВП

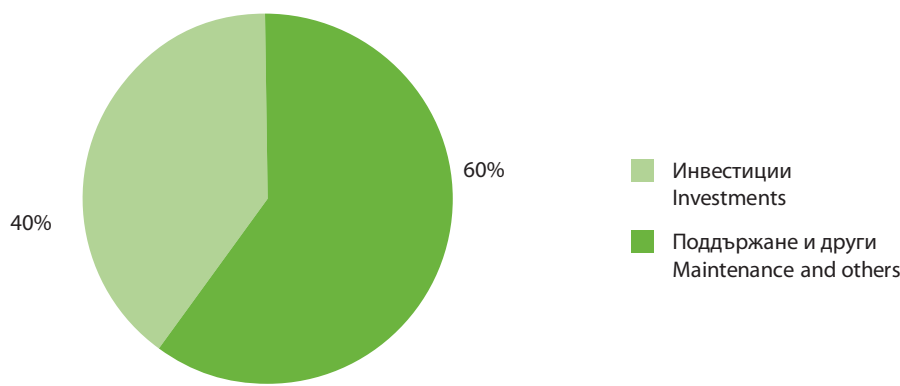
Figure 4.1. Share of environment expenditure of GDP



Разходите за околната среда включват два компонента: разходи за поддържане и разходи за придобиване на дълготрайни материални активи. През 2015 г. инвестициите имат преобладаващ дял в структурата на разходите - 60%, докато текущите разходи остават с по-малък дял - 40%. През предходната 2014 г. текущите разходи са с преобладаващ дял - 51%, а инвестициите са с по-малък дял - 49%.

Environmental expenditure includes two components: expenditure on maintenance, and expenditure on acquisition of tangible fixed assets. In 2015, investments have a predominant share in the expenditure structure - 60%, while current expenditure remain with smaller share - 40%. In the previous 2014 current expenditures are with predominant share - 51%, and investments respectively are with smaller share - 49%.

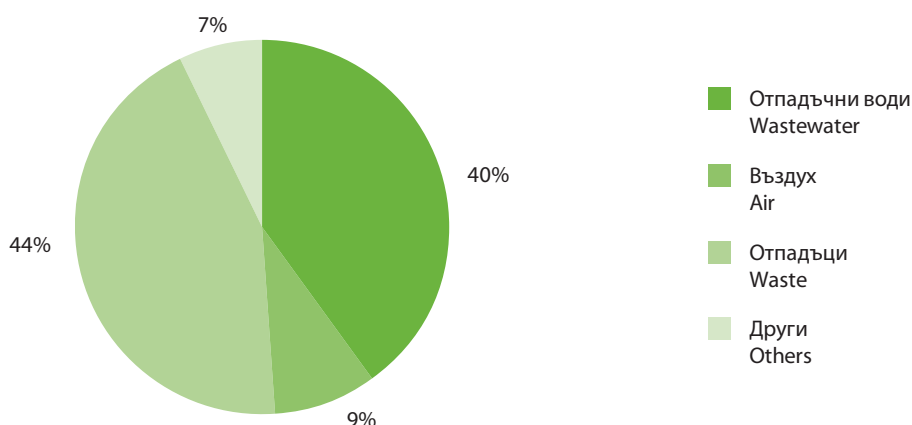
Фиг. 4.2. Структура на разходите за околната среда през 2015 година
Figure 4.2. Structure of environmental expenditure in 2015



За 2015 г. общите разходи за опазване и възстановяване на околната среда са разпределени по съответните основни направления, както следва: с най-голям дял са разходите за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците - 44% (за 2014 г. - 46%), следвани от разходите за пречистване на отпадъчните води - 40% (за 2014 г. - 32%) и за опазване на чистотата на въздуха - 9% (за 2014 г. - 14%).

In 2015 the total expenditure on protection and restoration of the environment is allocated by major directions of ecological use in a following way: the greatest is the share of the expenditure on waste disposal and recovery - 44% (2014 - 46%), followed by the share of expenditure on wastewater treatment 40% (2014 - 32%), and the expenditure on preserving the air purity 9% (2014 - 14%).

Фиг. 4.3. Структура на разходите за опазване и възстановяване на околната среда по направления през 2015 година
Figure 4.3. Structure of expenditure on protection and restoration of the environment in 2015



Съгласно Регламент № 58/97 на ЕС за структурната бизнес статистика (SBS) разходите за придобиване на съоръженията за околната среда се разделят на два вида - специализирани (end-of-pipe) и интегрирани технологии (integrated technologies).

За 2015 г. разходите за опазване на околната среда на човек от населението са 432 лв. (2014 г. - 461 лева). От друга страна, за същия период за здравеопазване са изразходвани 553 лв., за образование - 434 лв., и за отбрана - 461 лева. Същевременно общо разходите на лице от домакинство за годината са 4 666 лв., като от тях за храна са изразходвани 1 463 лева.

Разходи за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение

През 2015 г. разходите за придобиване на ДМА-ЕП се оценяват на 1 855 295 хил. лв. (за 2014 г. - 1 630 147 хил. лева).

С най-голям дял от общите инвестиции са тези за пречистване на отпадъчните води - 58% (51% за 2014 г.), като средствата са предназначени за изграждане и модернизиране на производствени и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води.

Делът на изразходваните средства за строителство на съоръжения и депа (сметища), за обезвреждане, преработка и съхранение на отпадъците е 32% (24% за 2014 година).

Делът на разходите за опазване на въздуха е 8% (21% за 2014 година). Средствата са предназначени за закупуване и изграждане на пречиствателни съоръжения и оборудване за улавяне и обезвреждане на вредни вещества в атмосферата.

Инвестициите за обратно водоснабдяване, за земята, за горите, за апаратура за мониторинг и контрол и др. са със значително по-малък дял.

Разходи за поддържане на дълготрайни материални активи и за извършени мероприятия за опазване на околната среда

През 2015 г. за поддържане и експлоатация на дълготрайните материални активи и извърш-

Under Council Regulation (EC, Euratom) No. 58/97 concerning structural business statistics (SBS), the expenditure on environmental equipment was split up in two kinds: end-of-pipe and integrated technologies.

The environment protection expenditure per capita in 2015 amounted to 432 BGN (2014 - 461). On the other hand, for the same period 553 BGN per capita were spent on health care, 434 BGN - on education, and 461 BGN - on defence. At the same time the total household expenditure per capita for the same year amounted to 4 666 BGN, of which 1 463 BGN are spent on food.

Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use

The expenditure on acquisition of tangible fixed assets with ecological use in 2015 amounted to 1 855 295 thousand BGN (2014 - 1 630 147 thousand BGN).

The largest share in the investments is that of wastewater treatment - 58% (51% in 2014), as a part of the funds was intended for construction and modernization of industrial and urban wastewater treatment plants.

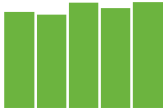
The share of funds granted for building up facilities and landfill sites for disposal, treatment and storage of waste is about 32% (24% in 2014).

Share of expenditure for preserving air is 8% (21% in 2014). The funds were intended for purchase and construction of wastewater treatment facilities and equipment for capture and disposal of harmful substances in the atmosphere.

The investments on circulating water supply, soil, forests, and other have significantly smaller share.

Expenditure on maintenance of tangible fixed assets with ecological use and activities on environment protection

Funds directed to maintenance and exploitation of tangible fixed assets with ecological use and



ване на мероприятия, свързани с опазването на околната среда, са изразходвани 1 247 037 хил. лв., (2014 г. - 1 696 695 хил. лева).

От тях за обработка и съхранение на отпадъците са изразходвани 785 922 хил. лв., или 63%. Средствата са предназначени за събиране и транспортиране на отпадъците и поддържане на депата.

За пречистване на отпадъчните води са изразходвани 14% от общите разходи за поддържане. Основната част от тях са предназначени за поддържане на производствените и селищните пречиствателни станции. Делът на съоръженията за въздуха е 9%, а за опазване на почвата са изразходвани около 3% от общите разходи за поддържане.

Основно те са били предназначени за рекултивация на нарушените терени, за пречистване на замърсени земи, противоерозионни мероприятия, биологическа и интегрирана растителна защита и други.

За нарушаване и неспазване на законите и подзаконовите актове за опазването на околната среда през 2015 г. са заплатени глоби и санкции в размер на 4 380 хил. лева. От тях делът на заплатените суми за опазване от замърсяване на водите е 68%, докато за въздуха е 23%. Заплатените глоби и санкции за околната среда не се класифицират като разход за околната среда, но като финансови средства се включват в разходите за околната среда.

През 2015 г. за отвеждане и пречистване на отпадъчните води фирмите са платили на ВиК 29 608 хил. лв. (2014 г. - 28 636 хил. лева). За услуги, свързани с битовите отпадъци, вкл. годишна такса битови отпадъци, платените суми за 2015 г. са 346 270 хил. лв. (2014 г. - 344 026 хил. лева).

Показателно е сравнението между България и останалите страни от ЕС по отношение на изразходваните средства за околната среда - България е на едно от първите места. Отнесени към БВП, разходите на България в сектора на индустрията за последните години превишават значително средното ниво за ЕС (данни на Евростат). Независимо че през последните години има тенденция към намаление, и през 2013 г. те остават сравнително високи спрямо тези за ЕС.

activities related to protection of the environment in 2015 amounted 1 247 037 thousand BGN (2014 - 1 696 695 thousand BGN).

785 922 thousand BGN or 63% of them were allocated for waste collecting and transportation, and on maintenance of landfill sites.

The expenditure spent on wastewater treatment constitutes 14% of total expenditure on maintenance. The main part of it is allocated on maintenance of industrial and urban wastewater treatment plants. The share of facilities on air preserving was 9%, while about 3% of the total expenditure on maintenance was spent on soil protection.

Mainly it was allocated on recovery of damaged areas, treatment of contaminated soils, antierosion undertakings, biological and integrated plant protection, and others.

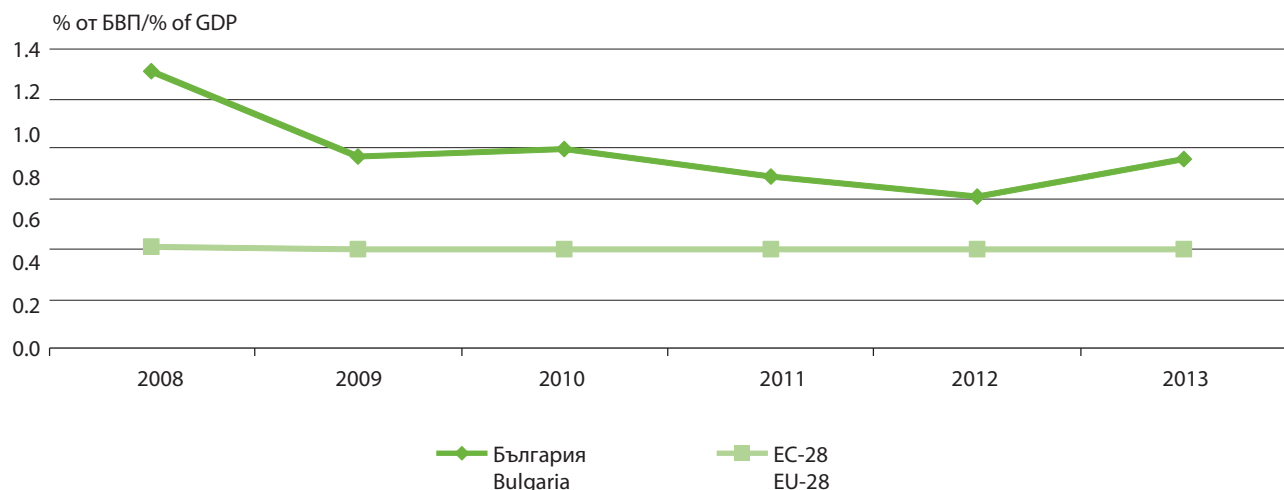
In 2015, paid out fines and sanctions for infringement of laws and normative acts related to environmental protection were in the amount of 4 380 thousand BGN. Among them the share of the amounts paid out for water pollution is 68%, while for air preserving is 23%. The paid out fines and sanctions related to the environment are not classified as environmental protection expenditure but as financial funds they are included in the environmental expenditure.

In 2015, for discharge and wastewater treatment companies have paid to PWS 29 608 thousand BGN (2014 - 28 636 thousand BGN). For services related to municipal waste incl. annual waste tax paid for 2015 is 346 270 thousand BGN (2014 - 344 026 thousand BGN).

The comparison between Bulgaria and other EU countries is indicative with regard to expenditure spent on environment - Bulgaria is at one of the first places. Relative to GDP the expenditure of Bulgaria in the industry in recent years considerably exceeds the EU average level (Eurostat's data). Although there is a tendency to decrease in the recent years and in 2013, they remain relatively high compared to those of the EU.

Фиг. 4.4. Разходи за околната среда в индустрията като дял от БВП

Figure 4.4. Environmental expenditure in industry as a share of GDP

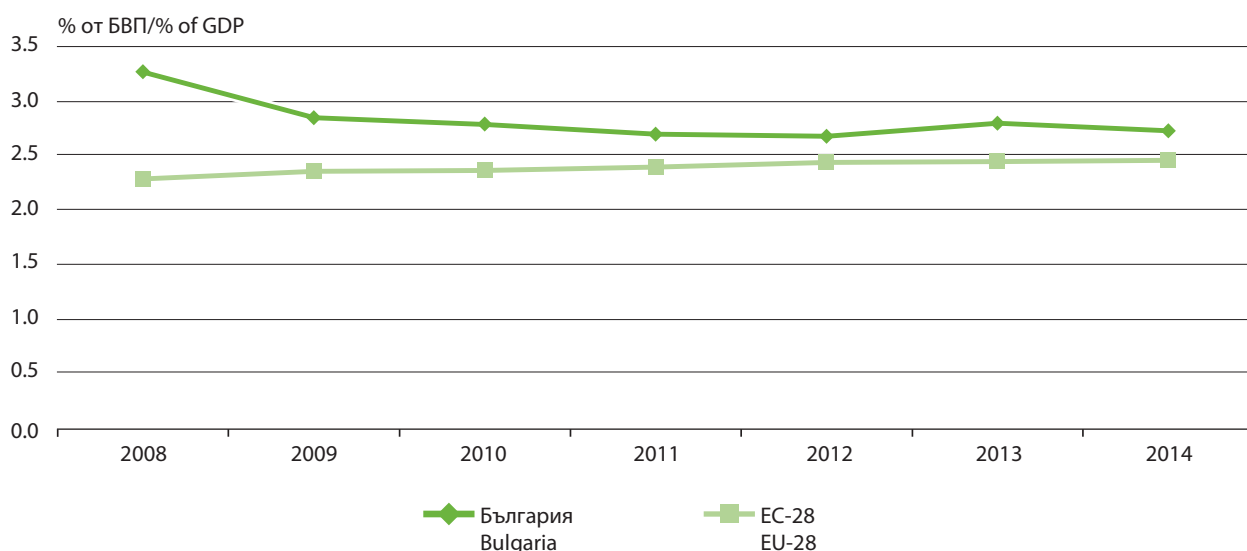


Относно платените данъци и такси за околната среда се възпроизвежда подобна тенденция както при разходите за околната среда. Общите данъци и такси включват енергийни, транспортни, такси за ползване на ресурси и платени суми за замърсяване.

With respect to the paid environmental taxes and fees the trend is the same as at the environmental expenditure. The total taxes and fees included - energy, transportation, fees for use of resources and amounts paid for pollution.

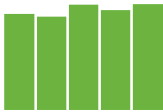
Фиг. 4.5. Данъци и такси за околната среда като дял от БВП¹

Figure 4.5. Environmental tax revenues as a share of GDP¹



През 2014 г. България по размер на данъци и такси отнесени към БВП е на десето място в ЕС след Дания, Словения, Хърватия, Гърция, Италия, Нидерландия, Кипър, Малта и Финландия. През 2014 г. в България се забелязва намаление на екоданъците спрямо 2013 г. (данни на Евростат).

In 2014 Bulgaria takes the tenth place in the EU after Denmark, Slovenia, Croatia, Greece, Italy, Netherlands, Cyprus, Malta, Finland and with regard to the amount of taxes relative to GDP. The trend in Bulgaria in 2014 compared to 2013 shows a slight decrease, a similar trend was observed in the EU (Eurostat data).



1. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по направления^{1,2} Expenditure on protection and restoration of the environment by use^{1,2}

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	2014 ³	2015	Use
Общо	3326842	3102332	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	1058196	1249492	Wastewater
Специализирани съоръжения	836582	1019302	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	823	57278	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	42728	35690	Circulating water supply
За въздуха	470723	261896	Air
Специализирани съоръжения	174229	74467	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	171122	77666	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	26985	46223	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	8024	7950	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	156	501	Integrated technology
За горите	13881	7047	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии и обекти	11252	45123	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	3819	16903	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	995	514	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	4367	1303	Hunting and fishing projects
За отпадъците	1532055	1374497	Waste
Специализирани съоръжения	385924	586484	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	11534	2091	Integrated technology
За шума	133	174	Noise
Специализирани съоръжения	35	131	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	23	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	7062	1899	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	464	448	Educational and other activity
За административна дейност	40404	23428	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	109840	53688	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	8752	1424	Environmental impact assessment

¹ Разходите за амортизация не са включени към разходите за околна среда.

² Не са включени платените суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платените суми за битови отпадъци.

³ Ревизирани данни.

¹ Expenditure on depreciation is not considered an environmental expenditure.

² Paid amounts to plumbing drainage and wastewater treatment, paid annual municipal waste charge and amounts paid to companies for waste disposal are not included.

³ Revised data.

2. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда през 2014 година¹ Expenditure on protection and restoration of the environment in 2014¹

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	Общо Total	Разходи за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets	Разходи за поддържане на ДМА и за извършване на екологични мероприятия ^{2,3} Expenditure on maintenance and exploitation of tangible fixed assets ^{2,3}	Use
Общо	3326842	1630147	1696695	Total
За отпадъчните води	1058196	837405	220791	Wastewater
Специализирани съоръжения	836582	836582	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	823	823	/	Industrial wastewater plants
За оборотно водоснабдяване	42728	2599	40129	Circulating water supply
За въздуха	470723	345351	125372	Air
Специализирани съоръжения	174229	174229	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	171122	171122	/	Integrated technology
За опазване на почвата и подпочвените води	26985	8180	18805	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	8024	8024	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	156	156	/	Integrated technology
За горите	13881	3806	10075	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии и обекти	11252	4814	6438	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	3819	3819	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	995	995	/	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	4367	519	3848	Hunting and fishing projects
За отпадъците	1532055	397458	1134597	Waste
Специализирани съоръжения	385924	385924	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	11534	11534	/	Integrated technology
За шума	133	58	75	Noise
Специализирани съоръжения	35	35	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	23	23	/	Integrated technology
За научноизследователска дейност	7062	6663	399	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	464	.	464	Educational and other activity
За административна дейност	40404	.	40404	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	109840	23294	86546	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	8752	.	8752	Environmental impact assessment

¹ Ревизирани данни.

² Разходите за амортизация не са включени към разходите за околна среда.

³ Не са включени платените суми към ВиК за освеждане и пречистване на отпадъчни води, и платените суми за битови отпадъци.

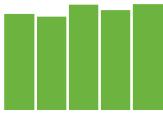
„/“ - От 2014 г. информацията за разходите за околната среда включва само тези показатели, които се изискват съгласно Регламент № 691/2011 (Икономически сметки за околната среда). Не се включват текущите разходи за специализирани съоръжения и интегрирани технологии.

¹ Revised data.

² Expenditure on depreciation is not considered an environmental expenditure.

³ Paid amounts to plumbing drainage and wastewater treatment, paid annual municipal waste charge and amounts paid to companies for waste disposal are not included.

„/“ - From 2014 information for environmental expenditure include only those indicators required under Regulation No. 691/2011 (European environmental economic accounts). Do not include operating expenditure for end-of-pipe technology and integrated technology.



3. Платени суми за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и за отпадъци за 2014 година Paid amounts for discharge and treatment of wastewater, and for waste for 2014

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Платени суми и такси по вид	Общо Total	Paid amounts and charges by type
Общо	372662	Total
Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води	28636	Paid amounts to plumbing drainage and wastewater treatment companies
Платени суми за отпадъци	344026	Paid amounts for waste
от тях: платена годишна такса битови отпадъци към общините	310460	Of which: annual municipal waste charge paid to municipalities

4. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда през 2015 година Expenditure on protection and restoration of the environment in 2015

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	Общо Total	Разходи за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets	Разходи за поддържане на ДМА и за извършване на екологични мероприятия ^{1,2} Expenditure on maintenance and exploitation of tangible fixed assets ^{1,2}	Use
Общо	3102332	1855295	1247037	Total
За отпадъчните води	1249492	1076580	172912	Wastewater
Специализирани съоръжения	1019302	1019302	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	57278	57278	/	Industrial wastewater plants
За оборотно водоснабдяване	35690	3411	32279	Circulating water supply
За въздуха	261896	152133	109763	Air
Специализирани съоръжения	74467	74467	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	77666	77666	/	Integrated technology
За опазване на почвата и подпочвените води	46223	8451	37772	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	7950	7950	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	501	501	/	Integrated technology
За горите	7047	619	6428	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии и обекти	45123	17417	27706	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	16903	16903	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	514	514	/	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	1303	7	1296	Hunting and fishing projects
За отпадъците	1374497	588575	785922	Waste
Специализирани съоръжения	586484	586484	/	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	2091	2091	/	Integrated technology
За шума	174	131	43	Noise
Специализирани съоръжения	131	131	/	End-of-pipe technology
За научноизследователска дейност	1899	1154	745	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	448	.	448	Educational and other activity
За административна дейност	23428	.	23428	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	53688	6817	46871	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	1424	.	1424	Environmental impact assessment

¹ Разходите за амортизация не са включени към разходите за околна среда.

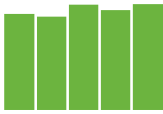
² Не са включени платените суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платените суми за битови отпадъци.

„/“ - От 2014 г. информацията за разходите за околната среда включва само тези показатели, които се изискват съгласно Регламент № 691/2011 (Икономически сметки за околната среда). Не се включват текущите разходи за специализирани съоръжения и интегрирани технологии.

¹ Expenditure on depreciation is not considered an environmental expenditure.

² Paid amounts to plumbing drainage and wastewater treatment, paid annual municipal waste charge and amounts paid to companies for waste disposal are not included.

„/“ - From 2014 information for environmental expenditure include only those indicators required under Regulation No. 691/2011 (European environmental economic accounts). Do not include operating expenditure for end-of-pipe technology and integrated technology.



5. Платени суми за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и за отпадъци за 2015 година
Paid amounts for discharge and treatment of wastewater, and for waste for 2015

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Платени суми и такси по вид	Общо Total	Paid amounts and charges by type
Общо	375878	Total
Платени суми към ВИК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води	29608	Paid amounts to plumbing drainage and wastewater treatment companies
Платени суми за отпадъци	346270	Paid amounts for waste
от тях: платена годишна такса битови отпадъци към общините	290393	Of which: annual municipal waste charge paid to municipalities

6. Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. такса смет за 2014 година

Total paid amounts to PWS for collection and treatment of wastewater and waste for 2014

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Код на икономическа дейност по КИД - 2008 (NACE Rev. 2)	Наименование на отрасъл	Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. годишна такса битови отпадъци Total paid amounts to (PWS) for discharge and treatment of wastewater and paid amounts for waste of which annual municipal waste charge				Division
		общо платени суми за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и за отпадъци Total paid amounts for collection and treatment of wastewater and waste	платени суми към ВиК Paid amounts to Public water supply (PWS)	платени суми за битови отпадъци Paid amounts for municipal waste	в т.ч. годишна такса битови отпадъци Of which: Annual municipal waste charge paid to municipalities	
	Общо	372662	28636	344026	310460	Total
01-99	Селско, горско и рибно стопанство, строителство, други дейности	226513	11718	214795	200914	Agriculture, Forestry and Fishing, other activities
05-09	Добивна промишленост	2160	37	2123	2059	Mining and quarrying
10-12	Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	20707	3868	16839	10115	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
13-15	Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от кожи	3720	530	3190	2895	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
16-16	Производство на дървен материал, корк, слама и други	2005	729	1276	1133	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17-17	Производство на хартия, картон и други	1537	24	1513	1018	Manufacture of paper and paper products
18-18	Печатна дейност	1443	78	1365	921	Printing and reproduction of recorded media
19-19	Производство на кокс и нефтопродукти	1901	62	1839	820	Manufacture of coke and refined petroleum products
20-20	Производство на химични продукти	3765	890	2875	1765	Manufacture of chemicals and chemical products
21-21	Производство на лекарствени вещества и продукти	2814	339	2475	1929	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22-22	Производство на изделия от каучук и пластмаси	2312	105	2207	1762	Manufacture of rubber and plastic products
23-23	Производство на изделия от други неметални суровини	6519	1102	5417	3593	Manufacture of other non-metallic mineral products
24-24	Производство на основни метали	3427	168	3259	3236	Manufacture of basic metals
25-25	Производство на метални изделия, без оборудване и машини	6148	470	5678	5236	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26-26	Производство на компютърна техника, електронни и оптични продукти	867	41	826	773	Manufacture of computer, electronic and optical products

6. Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. такса смет за 2014 година

Total paid amounts to PWS for collection and treatment of wastewater and waste for 2014

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Код на икономическа дейност по КИД - 2008 (NACE Rev. 2)	Наименование на отрасъл	Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. годишна такса битови отпадъци Total paid amounts to (PWS) for discharge and treatment of wastewater and paid amounts for waste of which annual municipal waste charge				Division
		общо платени суми за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и за отпадъци Total paid amounts for collection and treatment of wastewater and waste	платени суми към ВиК Paid amounts to Public water supply (PWS)	платени суми за битови отпадъци Paid amounts for municipal waste	в т.ч. годишна такса битови отпадъци Of which: Annual municipal waste charge paid to municipalities	
27-27	Производство на електрически съоръжения	3307	1003	2304	1849	Manufacture of electrical equipment
28-28	Производство на машини и оборудване	4546	1327	3219	2270	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29-29	Производство на автомобили, ремаркета и други	916	46	870	624	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30-30	Производство на превозни средства, без автомобили	617	107	510	383	Manufacture of other transport equipment
31-32	Производство на мебели и други, неклаифицирани другаде	2146	76	2070	1931	Manufacture of furniture, Other manufacturing
33-33	Ремонт и инсталиране на машини	2996	244	2752	1429	Repair and installation of machinery and equipment
35-35	Производство и разпределение на електро- и топлоенергия и на газообразни горива	27401	3403	23998	21811	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36-36	Доставяне на води	1912	885	1027	754	Water collection, treatment and supply
37-39	Специализирани производители на екоуслуги	1846	124	1722	1535	Specialised producers of EP services
84-84	Държавно управление	41137	1260	39877	39705	Public administration

7. Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. такса смет за 2015 година

Total paid amounts to PWS for collection and treatment of wastewater and waste for 2015

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Код на икономическа дейност по КИД - 2008 (NACE Rev. 2)	Наименование на отрасъл	Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. годишна такса битови отпадъци Total paid amounts to (PWS) for discharge and treatment of wastewater and paid amounts for waste of which annual municipal waste charge				Division
		общо платени суми за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и за отпадъци Total paid amounts for collection and treatment of wastewater and waste	платени суми към ВиК Paid amounts to Public water supply (PWS)	платени суми за битови отпадъци Paid amounts for municipal waste	в т.ч. годишна такса битови отпадъци Of which: Annual municipal waste charge paid to municipalities	
	Общо	375878	29608	346270	290393	Total
01-99	Селско, горско и рибно стопанство, строителство, други дейности	223993	16706	207287	196182	Agriculture, Forestry and Fishing, other activities
05-09	Добивна промишленост	2271	35	2236	2057	Mining and quarrying
10-12	Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	24411	4844	19567	14121	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
13-15	Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от кожи	6115	615	5500	5342	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
16-16	Производство на дървен материал, корк, слама и други	1378	510	868	832	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17-17	Производство на хартия, картон и други	1474	138	1336	1027	Manufacture of paper and paper products
18-18	Печатна дейност	1613	86	1527	1119	Printing and reproduction of recorded media
19-19	Производство на кокс и нефтопродукти	1207	118	1089	794	Manufacture of coke and refined petroleum products
20-20	Производство на химични продукти	3742	801	2941	1949	Manufacture of chemicals and chemical products
21-21	Производство на лекарствени вещества и продукти	2461	244	2217	1659	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22-22	Производство на изделия от каучук и пластмаси	2481	87	2394	1726	Manufacture of rubber and plastic products
23-23	Производство на изделия от други неметални суровини	3881	431	3450	2696	Manufacture of other non-metallic mineral products
24-24	Производство на основни метали	3658	241	3417	2844	Manufacture of basic metals
25-25	Производство на метални изделия, без оборудване и машини	6819	445	6374	5762	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26-26	Производство на компютърна техника, електронни и оптични продукти	1192	76	1116	850	Manufacture of computer, electronic and optical products

7. Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. такса смет за 2015 година

Total paid amounts to PWS for collection and treatment of wastewater and waste for 2015

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Код на икономическа дейност по КИД - 2008 (NACE Rev. 2)	Наименование на отрасъл	Платени суми към ВиК за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и платени суми за битови отпадъци, в т.ч. годишна такса битови отпадъци Total paid amounts to (PWS) for discharge and treatment of wastewater and paid amounts for waste of which annual municipal waste charge				Division
		общо платени суми за отвеждане и пречистване на отпадъчни води и за отпадъци Total paid amounts for collection and treatment of wastewater and waste	платени суми към ВиК Paid amounts to Public water supply (PWS)	платени суми за битови отпадъци Paid amounts for municipal waste	в т.ч. годишна такса битови отпадъци Of which: Annual municipal waste charge paid to municipalities	
27-27	Производство на електрически съоръжения	2728	588	2140	1841	Manufacture of electrical equipment
28-28	Производство на машини и оборудване	4090	1315	2775	2434	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29-29	Производство на автомобили, ремаркета и други	1565	68	1497	592	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30-30	Производство на превозни средства, без автомобили	512	71	441	411	Manufacture of other transport equipment
31-32	Производство на мебели и други, неклаифицирани другаде	1799	80	1719	1452	Manufacture of furniture, Other manufacturing
33-33	Ремонт и инсталиране на машини	2512	132	2380	1220	Repair and installation of machinery and equipment
35-35	Производство и разпределение на електро- и топлоенергия и на газообразни горива	12141	842	11299	9951	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36-36	Доставяне на води	1092	5	1087	792	Water collection, treatment and supply
37-39	Специализирани производители на екоуслуги	1968	63	1905	1559	Specialised producers of EP services
84-84	Държавно управление	60775	1067	59708	31181	Public administration

8. Екологични глоби и санкции през 2015 година
Fines and sanctions referring to the environment in 2015

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	Изплатени екологични глоби и санкции (чл. 69 - 70 от ЗООС) Fines and sanctions paid off (Art. 69 - 70 of EPL)	Изплатени други екологични глоби и санкции Other fines and sanctions paid off	Use
Общо	2347	2033	Total
За водите	1457	1510	Water
За въздуха	696	290	Air
За опазване на почвата и подпочвените води	28	.	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
За отпадъците	152	10	Waste
За шума	4	1	Noise
Други	10	222	Other

**V. ДЪЛГОТРАЙНИ МАТЕРИАЛНИ
АКТИВИ С ЕКОЛОГИЧНО
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
TANGIBLE FIXED ASSETS WITH
ECOLOGICAL USE**



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Дълготрайните материални активи с екологично предназначение включват:

- съоръжения, инсталации и оборудване, необходими за опазване и възстановяване на околната среда по направления (за водните ресурси, въздуха, земята, обезвреждането на отпадъци, защитата от шума);

- апаратура за мониторинг и контрол.

Дълготрайните материални активи с екологично предназначение не включват оборудването за опазване на чистотата на въздуха и намаляване на шума и вибрациите в работните помещения, т.е. дейностите за охрана на труда.

Придобитите, излезлите от употреба и наличните в края на годината дълготрайни материални активи са дадени по отчетна стойност.

За изучаването на ДМА-ЕП е приложена методика съгласно изискванията за счетоводното им отчитане в съответствие със Закона за счетоводството и Националния сметкоплан.

ДМА-ЕП са част от общите дълготрайни материални активи в страната.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

В края на 2015 г. наличността на дълготрайните материални активи за околната среда се оценява на 8 343 100 хил. лв. и в сравнение с 2014 г. се е увеличила около 1.3 пъти.

Делът на наличните ДМА-ЕП по отделни направления е, както следва: за отпадъчните води - 38%, за опазването на въздуха - 29%, и за отпадъците - 25%.

METHODOLOGICAL NOTES

The tangible fixed assets with ecological use include:

- facilities, installations and equipment necessary for environmental protection and recovery by use (water resources, air, soil, waste disposal, protection from noise);

- monitoring and control equipment.

The tangible fixed assets with ecological use do not include the equipment for preserving air purity, and noise and vibration reduction in the working premises, i.e. labour protection activities.

The tangible fixed assets acquired during the year, those out of use and available at the end of year are shown at reported value.

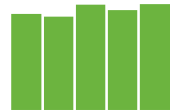
For studying tangible fixed assets with ecological use a methodology is applied, which is in conformity with the requirements related to their bookkeeping recording according to Accountancy Law and National Accountancy Plan.

The tangible fixed assets with ecological use are a part of the total tangible fixed assets within the country.

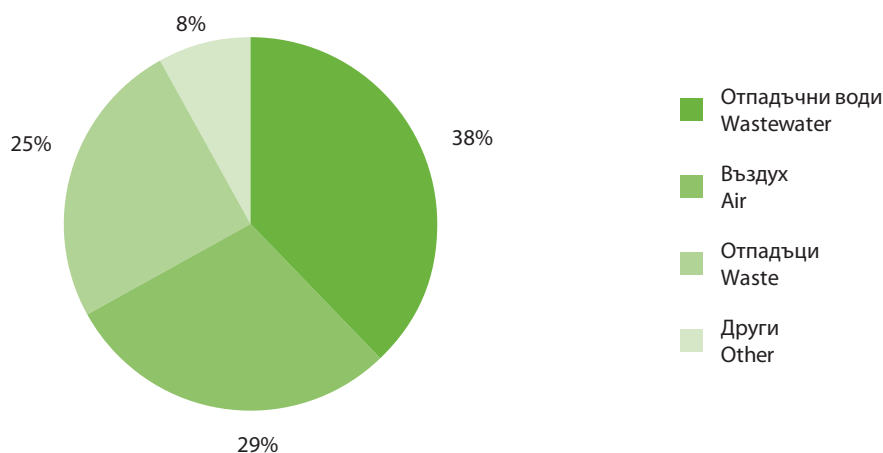
COMMENTS TO THE DATA

At the end of 2015 the availability of tangible fixed assets with ecological use is 8 343 100 thousand BGN. Compared to 2014 the increase is about 1.3 times.

The share of available tangible fixed assets with ecological use for wastewater - 38%, for preserving air is 29%, and for waste - 25%.



Фиг. 5.1. Наличност на дълготрайни материални активи с екологично предназначение по направления към 31.12.2015 година
 Figure 5.1. Availability of tangible fixed assets with ecological use as of 31.12.2015



Стойността на въведените в експлоатация ДМА-ЕП през 2015 г. е 1 692 286 хил. лева. Преобладаващата част от тях са за отвеждане и пречистване на отпадъчните води - 49%, за отпадъците - 33%, и за опазването на въздуха - 11%.

Наличните дълготрайни материални активи в страната са съсредоточени основно в промишлеността - 58%. От тях като причинители на най-голямо замърсяване са дейностите, свързани с производството на енергия, преработващите предприятия и добива на суровини и материали. През 2015 г. въведените в действие ДМА-ЕП в промишлеността се оценяват на 344 990 хил. лева. От тях пречиствателните съоръжения за опазване на въздуха са с най-голям дял - 52%, активите за съхранение и обезвреждане на отпадъците са 25%, а за пречистване на отпадъчните води - 21%.

В категорията „други дейности“ стойността на наличните ДМА-ЕП в края на 2015 г. е 3 445 423 хил. лв., а въведените в действие дълготрайни материални активи с екологично предназначение през годината са за 1 346 231 хил. лева.

Съгласно Регламент № 58/97 на ЕС за структурната бизнес статистика (SBS) съоръженията за околната среда се разделят на два вида - специализирани (end-of-pipe) и интегрирани технологии (integrated technologies).

The tangible fixed assets with ecological use brought into operation in 2015 are in the amount of 1 692 286 thousand BGN. The prevailing part of them was related to wastewater treatment - 49%, for waste - 33% and for air preserving - 11%.

58% of the available in the country tangible fixed assets with ecological use are concentrated mainly in the industry. Agents of the largest contamination in this group are: the extraction of raw materials and stuffs, energy production, and a part of the manufacturing enterprises. The value of totally brought into exploitation tangible fixed assets with ecological use in the industry is 344 990 thousand BGN. From them the share of assets related to preserving air pollution is the largest - 52%, the assets for waste storage and disposal - 25% and for wastewater treatment - 21%.

The available tangible fixed assets with ecological use in the category 'Other activities' at the end of 2015 are evaluated to 3 445 423 thousand BGN, and the tangible fixed assets brought into exploitation during the year - to 1 346 231 thousand BGN.

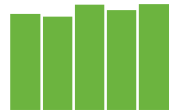
According to the Council Regulation (EC, Euratom) No. 58/97 concerning structural business statistics (SBS) the environmental equipment was split up in two kinds - end-of-pipe and integrated technologies.

V. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

1. Наличност на дълготрайни материални активи с екологично предназначение в края на годината Availability of tangible fixed assets with ecological use at the end of year

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	2011	2012	2013	2014	2015	Use
Общо	4696299	4948477	5871089	6616984	8343100	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	1572299	1606290	2308965	2425317	3163967	Wastewater
Специализирани съоръжения	1470994	1505736	2115846	2319191	2995844	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	255657	284555	302473	292368	304626	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	582343	544499	631773	760649	1154777	Municipal sewage treatment plants
Канализация	-	-	-	678043	1015173	Sewerage
Интегрирани технологии	101305	100554	193119	106126	168123	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	228845	228294	238599	229708	236518	Circulating water supply
За въздуха	1516031	1480749	1639617	2285784	2433965	Air
Специализирани съоръжения	1304933	912386	1000938	1528814	1648980	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	211098	568363	638679	756970	784985	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	90341	59533	79831	81683	90191	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	89695	58912	72371	73500	81667	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	646	621	7460	8183	8524	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	3055	3069	4511	6046	115124	Protection of biodiversity, protected areas, zones and objects
Специализирани съоръжения	2861	2273	3097	4889	113761	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	194	796	1414	1157	1363	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	4052	2090	2498	1684	2254	Hunting and fishing projects
За отпадъците	929525	1287848	1339561	1356619	2085247	Waste
Специализирани съоръжения	913757	1271708	1320762	1328155	2051272	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	15768	16140	18799	28464	33975	Integrated technology
За шума	1064	1297	4015	4841	4953	Noise
Специализирани съоръжения	1064	1293	4011	4669	4768	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	4	4	172	185	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	351087	279307	253492	225302	210881	Monitoring and control equipment


 2. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение през 2015 година
 Availability and movement of tangible fixed assets with ecological use in 2015

 (Хил. левове)
 (Thousand BGN)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Общо	1692286	263655	8343100	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	828552	206945	3163967	Wastewater
Специализирани съоръжения	770389	205600	2995844	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	20716	804	304626	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	341352	20753	1154777	Municipal sewage treatment plants
Канализация	402865	173186	1015173	Sewerage
Интегрирани технологии	58163	1345	168123	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	3151	264	236518	Circulating water supply
За въздуха	187329	17995	2433965	Air
Специализирани съоръжения	151545	6909	1648980	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	35784	11086	784985	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	3175	200	90191	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	2817	200	81667	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	358	.	8524	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	107547	250	115124	Protection of biodiversity, protected areas, zones and objects
Специализирани съоръжения	107151	60	113761	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	396	190	1363	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	461	2	2254	Hunting and fishing projects
За отпадъците	551688	16921	2085247	Waste
Специализирани съоръжения	550051	16831	2051272	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1637	90	33975	Integrated technology
За шума	79	.	4953	Noise
Специализирани съоръжения	79	.	4768	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	185	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	10304	21078	210881	Monitoring and control equipment

V. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2015 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2015

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Общо	1692286	263655	8343100	Total
Селско, горско и рибно стопанство (01 - 03)				Agriculture, hunting, forestry and fishing (01 - 03)
Общо	812	2	13524	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	52	.	5969	Wastewater
Специализирани съоръжения	52	.	5905	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	38	.	3598	Industrial wastewater treatment plants
Канализация	11	.	283	Sewerage
Интегрирани технологии	.	.	64	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	.	.	For circulating water supply
За въздуха	.	.	18	For air
Специализирани съоръжения	.	.	18	End-of-pipe technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	25	.	1326	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	25	.	1326	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	.	760	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	676	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	84	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	461	2	1636	For hunting and fishing projects
За отпадъците	274	.	3815	For waste
Специализирани съоръжения	274	.	2498	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	1317	Integrated technology
Промишленост - общо (05 - 39)				Industry - total (05 - 39)
Общо	344990	54704	4871351	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	73818	6044	934021	Wastewater
Специализирани съоръжения	15655	4699	767099	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	11333	279	284538	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	374	2847	100992	Urban wastewater treatment plants
Канализация	2351	89	78160	Sewerage
Интегрирани технологии	58163	1345	166922	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	3151	261	234437	For circulating water supply
За въздуха	178709	13829	2344151	For air
Специализирани съоръжения	143535	2743	1605582	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	35174	11086	738569	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	1146	125	27790	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	788	125	24657	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	358	.	3133	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	17	.	554	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	17	.	461	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	93	Integrated technology

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2015 година
 Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2015

 (Продължение)
 (Continued)

 (Хил. левове)
 (Thousand BGN)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	95	For hunting and fishing projects
За отпадъците	85194	13373	1143796	For waste
Специализирани съоръжения	83557	13283	1113095	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1637	90	30701	Integrated technology
За шума	54	.	1722	For noise
Специализирани съоръжения	54	.	1537	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	185	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	2901	21072	184785	Monitoring and control equipment
Добивна промишленост (05 - 09)				Mining and quarrying (05 - 09)
Общо	406	157	111211	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	383	16	98684	Wastewater
Специализирани съоръжения	383	4	98440	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	137	2	26397	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	138	Urban wastewater treatment plants
Канализация	177	.	618	Sewerage
Интегрирани технологии	.	12	244	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	.	5	1473	For circulating water supply
За въздуха	23	1	3919	For air
Специализирани съоръжения	23	1	3591	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	328	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	.	2	1442	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	2	1403	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	39	Integrated technology
За отпадъците	.	133	5514	For waste
Специализирани съоръжения	.	133	5341	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	173	Integrated technology
За шума	.	.	7	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	7	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	.	.	172	Monitoring and control equipment
Преработваща промишленост (10 - 33)				Manufacturing (10 - 33)
Общо	239279	8331	1628369	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	67975	2710	402506	Wastewater
Специализирани съоръжения	9812	1387	321336	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	9394	254	222743	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	733	Urban wastewater treatment plants
Канализация	364	.	2650	Sewerage
Интегрирани технологии	58163	1323	81170	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	2611	256	100805	For circulating water supply
За въздуха	155489	2758	891321	For air
Специализирани съоръжения	131447	2742	700198	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	24042	16	191123	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	952	123	15549	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	755	123	14004	End-of-pipe technology

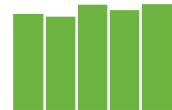
V. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2015 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Интегрирани технологии	197	.	1545	Integrated technology
За ловно-и рибно стопански мероприятия	.	.	37	For hunting and fishing projects
За отпадъците	12195	2420	202160	For waste
Специализирани съоръжения	10800	2420	181170	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1395	.	20990	Integrated technology
За шума	18	.	1539	For noise
Специализирани съоръжения	18	.	1354	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	185	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	39	64	14452	Monitoring and control equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива, доставяне на води (35 - 36)				Electricity, gas, steam and air conditioning supply, and water supply (35 - 36)
Общо	37712	35121	2460374	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	2312	3037	409924	Wastewater
Специализирани съоръжения	2312	3037	324416	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	128	23	22954	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	374	2780	98828	Urban wastewater treatment plants
Канализация	1802	89	74843	Sewerage
Интегрирани технологии	.	.	85508	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	540	.	130165	For circulating water supply
За въздуха	22996	11070	1447866	For air
Специализирани съоръжения	11864	.	900748	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	11132	11070	547118	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	161	.	3091	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	.	2677	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	161	.	414	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	17	.	542	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	17	.	449	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	93	Integrated technology
За ловно-и рибно стопански мероприятия	.	.	58	For hunting and fishing projects
За отпадъците	8818	6	299884	For waste
Специализирани съоръжения	8818	6	293824	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	6060	Integrated technology
За шума	36	.	176	For noise
Специализирани съоръжения	36	.	176	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	2832	21008	168668	Monitoring and control equipment
Специализирани производители на екоуслуги (37 - 39)				Specialised producers of EP services (37 - 39)
Общо	67593	11095	671397	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	3148	281	22907	Wastewater
Специализирани съоръжения	3148	271	22907	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	1674	.	12444	Industrial wastewater treatment plants


 3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2015 година
 Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2015

 (Продължение)
 (Continued)

 (Хил. левове)
 (Thousand BGN)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Селищни пречиствателни станции	.	67	1293	Urban wastewater treatment plants
Канализация	8	.	49	Sewerage
Интегрирани технологии	.	10	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	.	1994	For circulating water supply
За въздуха	201	.	1045	For air
Специализирани съоръжения	201	.	1045	End-of-pipe technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	33	.	7708	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	33	.	6573	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	1135	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	.	12	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	12	End-of-pipe technology
За отпадъците	64181	10814	636238	For waste
Специализирани съоръжения	63939	10724	632760	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	242	90	3478	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	30	.	1493	Monitoring and control equipment
Строителство (41 - 43)				Construction (41 - 43)
Общо	253	42	12802	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	113	5	1119	Wastewater
Специализирани съоръжения	113	5	1119	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	5	59	Industrial wastewater plants
Канализация	.	.	142	Sewerage
За обратно водоснабдяване	.	.	80	For circulating water supply
За въздуха	.	.	10149	For air
Специализирани съоръжения	.	.	2180	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	7969	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	.	.	11	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	.	11	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии и обекти	.	.	694	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Интегрирани технологии	.	.	694	Integrated technology
За отпадъците	140	37	749	For waste
Специализирани съоръжения	140	37	749	End-of-pipe technology
Други дейности - общо (45 - 99)				Others activities - total (45 - 99)
Общо	1346231	208907	3445423	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	754569	200896	2222858	Wastewater
Специализирани съоръжения	754569	200896	2221721	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	9345	520	16431	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	340978	17906	1053785	Urban wastewater treatment plants
Канализация	400503	173097	936588	Sewerage
Интегрирани технологии	.	.	1137	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	3	2001	For circulating water supply
За въздуха	8620	4166	79647	For air

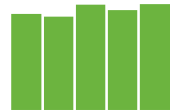
V. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2015 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2015

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Специализирани съоръжения	8010	4166	41200	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	610	.	38447	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	2004	75	61064	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	2004	75	55673	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	5391	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	107530	250	113116	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	107134	60	112624	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	396	190	492	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	523	For hunting and fishing projects
За отпадъците	466080	3511	936887	For waste
Специализирани съоръжения	466080	3511	934930	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	1957	Integrated technology
За шума	25	.	3231	For noise
Специализирани съоръжения	25	.	3231	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	7403	6	26096	Monitoring and control equipment
Държавно управление (84)				Public administration (84)
Общо	1225510	203402	3220562	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	754471	200368	2206264	Wastewater
Специализирани съоръжения	754471	200368	2206113	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	9277	.	10269	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	340948	17898	1050294	Urban wastewater treatment plants
Канализация	400503	173097	936043	Sewerage
Интегрирани технологии	.	.	151	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	.	369	For circulating water supply
За въздуха	245	25	35256	For air
Специализирани съоръжения	245	25	5069	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	30187	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	1916	.	47964	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	1916	.	47617	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	347	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	3259	190	7066	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	2863	.	6574	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	396	190	492	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	260	For hunting and fishing projects
За отпадъците	458193	2815	896643	For waste
Специализирани съоръжения	458193	2815	896194	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	449	Integrated technology
За шума	25	.	3164	For noise
Специализирани съоръжения	25	.	3164	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	7401	4	23576	Monitoring and control equipment



4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2015 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2015

 (Хил. левове)
(Thousand BGN)

Статистически зони Статистически райони Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Statistical zones, statistical regions and use
Общо за страната	1692286	263655	8343100	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>984247</i>	<i>71246</i>	<i>5306098</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен				Severozapaden
Общо	224873	50441	827715	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	142683	9568	288240	Wastewater
Специализирани съоръжения	142683	9568	269766	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	115	8	8914	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	43864	9512	118139	Urban wastewater treatment plants
Канализация	98704	48	133732	Sewerage
Интегрирани технологии	.	.	18474	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	540	.	54882	For circulating water supply
За въздуха	6431	16796	96002	For air
Специализирани съоръжения	353	5726	18220	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	6078	11070	77782	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	604	178	6796	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	604	178	6714	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	82	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	28	.	278	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	154	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28	.	124	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	95	For hunting and fishing projects
За отпадъците	71848	2893	223985	For waste
Специализирани съоръжения	71848	2893	219348	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4637	Integrated technology
За шума	.	.	434	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	430	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	2739	21006	157003	Monitoring and control equipment
Северен централен				Severen tsentralen
Общо	145166	4936	608656	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	129119	3222	421497	Wastewater
Специализирани съоръжения	129119	1957	404165	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	9618	261	35968	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	81432	1074	219884	Urban wastewater treatment plants
Канализация	37019	78	118391	Sewerage
Интегрирани технологии	.	1265	17332	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	3	56	6078	For circulating water supply
За въздуха	1122	288	57706	For air
Специализирани съоръжения	1122	288	53844	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	3862	Integrated technology

V. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

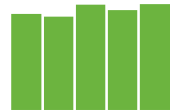
4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2015 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Статистически зони Статистически райони Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Statistical zones, statistical regions and use
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	842	22	1636	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	842	22	1636	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	2013	60	4213	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	1645	60	3845	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	368	.	368	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	277	.	896	For hunting and fishing projects
За отпадъците	11740	1273	115756	For waste
Специализирани съоръжения	10347	1273	111443	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1393	.	4313	Integrated technology
За шума	.	.	53	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	53	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	50	15	821	Monitoring and control equipment
Североизточен				Severoiztochen
Общо	133744	6170	941952	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	60061	4676	488293	Wastewater
Специализирани съоръжения	59635	4676	486398	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	4145	.	54081	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	36211	1970	172784	Urban wastewater treatment plants
Канализация	19268	2450	147772	Sewerage
Интегрирани технологии	426	.	1895	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	173	.	22978	For circulating water supply
За въздуха	16647	15	184565	For air
Специализирани съоръжения	16539	15	175163	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	108	.	9402	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	86	.	19977	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	79	.	19584	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	7	.	393	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1540	.	2503	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	1540	.	2503	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	338	For hunting and fishing projects
За отпадъците	55105	1479	218498	For waste
Специализирани съоръжения	55105	1479	211537	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	6961	Integrated technology
За шума	36	.	50	For noise
Специализирани съоръжения	36	.	50	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	96	.	4750	Monitoring and control equipment
Югоизточен				Yugoiztochen
Общо	480464	9699	2927775	Total



4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2015 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2015

(Продължение)
(Continued)

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Статистически зони Статистически райони Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Statistical zones, statistical regions and use
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	205296	7706	675411	Wastewater
Специализирани съоръжения	147880	7636	557389	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	6072	64	77260	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	78809	1943	233274	Urban wastewater treatment plants
Канализация	58758	4843	142985	Sewerage
Интегрирани технологии	57416	70	118022	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	1700	205	116806	For circulating water supply
За въздуха	133624	819	1531895	For air
Специализирани съоръжения	120449	819	980475	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	13175	.	551420	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	172	.	18310	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	172	.	17175	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	1135	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	190	1959	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	1265	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	190	694	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	51	.	244	For hunting and fishing projects
За отпадъците	139575	724	568446	For waste
Специализирани съоръжения	139541	704	568178	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	34	20	268	Integrated technology
За шума	43	.	512	For noise
Интегрирани технологии	43	.	499	Integrated technology
Специализирани съоръжения	.	.	13	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	3	55	14192	Monitoring and control equipment
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>708039</i>	<i>192409</i>	<i>3037002</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен				Yugozapaden
Общо	478185	183423	1707895	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	135765	174235	564570	Wastewater
Специализирани съоръжения	135765	174225	556250	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	282	316	76714	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	30384	67	127659	Urban wastewater treatment plants
Канализация	105014	165758	194097	Sewerage
Интегрирани технологии	.	10	8320	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	313	3	18269	For circulating water supply
За въздуха	11894	73	265407	For air
Специализирани съоръжения	11284	57	191380	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	610	16	74027	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	683	.	31218	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	529	.	26013	End-of-pipe technology

V. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2015 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2015

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand BGN)

Статистически зони Статистически райони Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Statistical zones, statistical regions and use
Интегрирани технологии	154	.	5205	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	103966	.	105110	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	103966	.	105026	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	84	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	5	2	60	For hunting and fishing projects
За отпадъците	218149	9108	693500	For waste
Специализирани съоръжения	217993	9046	687989	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	156	62	5511	Integrated technology
За шума	.	.	3417	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	3249	End-of-pipe technology
Интегрирани	.	.	168	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	7410	2	26344	Monitoring and control equipment
Южен централен				Yuzhen tsentralen
Общо	229854	8986	1329107	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	155628	7538	725956	Wastewater
Специализирани съоръжения	155307	7538	721876	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	484	155	51689	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	70652	6187	283037	Urban wastewater treatment plants
Канализация	84102	9	278196	Sewerage
Интегрирани технологии	321	.	4080	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	422	.	17505	For circulating water supply
За въздуха	17611	4	298390	For air
Специализирани съоръжения	1798	4	229898	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	15813	.	68492	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	788	.	12254	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	591	.	10545	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	197	.	1709	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	.	1061	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	968	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	93	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	128	.	621	For hunting and fishing projects
За отпадъците	55271	1444	265062	For waste
Специализирани съоръжения	55217	1436	252777	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	54	8	12285	Integrated technology
За шума	.	.	487	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	487	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	6	.	7771	Monitoring and control equipment

VI. ШУМ
NOISE



КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

През 2015 г. са наблюдавани 727 пункта за измерване на нивото на шума, които са разпределени в 36 населени места на страната.

И през 2015 г. продължава тенденцията измереното ниво на шума да надхвърля допустимите хигиенни норми от 55 - 60 дБ. В 448 от наблюдаваните пунктове (62%) са измерени стойности на шумовите нива над допустимите норми (63 - 77дБ). С най-неблагоприятна акустична среда през 2015 г. са големите градове в страната с ниво на измерен шум от 68 до 77 дБ: София (столица), Пловдив, Перник, Варна, Бургас, Стара Загора и други. През 2015 г. не са регистрирани шумови нива над 78 децибела.

Източник на данни за шумовите нива е Националният център по общественото здраве и анализи.

COMMENTS TO THE DATA

727 points of noise level measurement have been surveyed in 2015. They are located in 36 settlements of this country.

Similarly to previous years in 2015 continues the tendency of exceeding the admissible sanitary norms of the registered noise level of 55 - 60 decibels; in 448 of the surveyed points (62%) values of noise level exceeding the admissible norm (63 - 77 decibels) have been registered. The most unfavourable acoustic environment in 2015 is characteristic in the bigger cities of the country having a measured noise level from 68 to 77 decibels: Sofia (stolitsa), Plovdiv, Pernik, Varna, Burgas, Stara Zagora and others. In 2015 noise levels exceeding 78 decibels have been not registered.

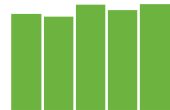
Source of data about noise levels is the National Centre of Public Health and Analysis

1. Наблюдавани пунктове за регистриране на шума¹Monitored points of noise registration¹

	2011	2012	2013	2014	2015	(Брой) (Number)
Градове	36	36	36	35	36	Towns
Наблюдавани пунктове	727	726	726	710	727	Monitored points
По шумови нива в децибели:						By noise levels in decibels:
Под 58	153	163	170	149	152	Under 58
58 - 62	117	124	113	127	127	58 - 62
63 - 67	235	238	242	239	249	63 - 67
68 - 72	175	151	164	159	166	68 - 72
73 - 77	47	50	37	36	33	73 - 77
78 - 82	-	-	-	-	-	78 - 82
83 и повече	-	-	-	-	-	83 and more

¹ Източник: Национален център по общественото здраве и анализи към Министерството на здравеопазването.

¹ Source: National Center for Public Health and Analyses at the Ministry of Health.



2. Регистрирани шумови нива по области и градове през 2015 година

Registered noise levels by district and town in 2015

Области Градове	Наблюдавани пунктове - бр. Monitored points - in numbers	Разпределение на наблюдаваните пунктове според регистрираните шумови нива в дБ Distribution of the monitored points according noise level in decibels						над 82 Over 82	Districts Towns
		под 58 Under 58	58 - 62	63 - 67	68 - 72	73 - 77	78 - 82		
Общо	727	152	127	249	166	33	-	-	Total
Област Благоевград	17	14	3	-	-	-	-	-	District Blagoevgrad
Благоевград	17	14	3	-	-	-	-	-	Blagoevgrad
Област Бургас	37	10	2	3	12	10	-	-	District Burgas
Бургас	37	10	2	3	12	10	-	-	Burgas
Област Варна	45	28	2	6	9	-	-	-	District Varna
Варна	45	28	2	6	9	-	-	-	Varna
Област Велико Търново	48	-	16	21	10	1	-	-	District Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	15	-	3	8	4	-	-	-	Gorna Oryahoviza
Свищов	15	-	8	7	-	-	-	-	Svishtov
Велико Търново	18	-	5	6	6	1	-	-	Veliko Tarnovo
Област Видин	15	5	3	7	-	-	-	-	District Vidin
Видин	15	5	3	7	-	-	-	-	Vidin
Област Враца	15	8	4	2	1	-	-	-	District Vratza
Враца	15	8	4	2	1	-	-	-	Vratza
Област Габрово	20	1	2	16	1	-	-	-	District Gabrovo
Габрово	20	1	2	16	1	-	-	-	Gabrovo
Област Добрич	15	2	3	9	1	-	-	-	District Dobrich
Добрич	15	2	3	9	1	-	-	-	Dobrich
Област Кърджали	15	2	4	7	2	-	-	-	District Kardzhali
Кърджали	15	2	4	7	2	-	-	-	Kardzhali
Област Кюстендил	36	5	4	15	11	1	-	-	District Kyustendil
Дупница	12	1	2	1	7	1	-	-	Dupnitsa
Кюстендил	24	4	2	14	4	-	-	-	Kyustendil
Област Ловеч	20	2	12	6	-	-	-	-	District Lovech
Ловеч	20	2	12	6	-	-	-	-	Lovech
Област Монтана	15	-	2	8	5	-	-	-	District Montana
Монтана	15	-	2	8	5	-	-	-	Montana
Област Пазарджик	15	2	1	8	4	-	-	-	District Pazardzhik
Пазарджик	15	2	1	8	4	-	-	-	Pazardzhik
Област Перник	24	-	1	12	10	1	-	-	District Pernik
Перник	24	-	1	12	10	1	-	-	Pernik
Област Плевен	21	7	3	10	1	-	-	-	District Pleven
Плевен	21	7	3	10	1	-	-	-	Pleven
Област Пловдив	45	1	2	5	34	3	-	-	District Plovdiv
Пловдив	45	1	2	5	34	3	-	-	Plovdiv
Област Разград	15	4	4	4	3	-	-	-	District Razgrad
Разград	15	4	4	4	3	-	-	-	Razgrad

2. Регистрирани шумови нива по области и градове през 2015 година

Registered noise levels by district and town in 2015

(Продължение и край)

(Continued and end)

Области Градове	Наблюдавани пунктове - бр. Monitored points - in numbers	Разпределение на наблюдаваните пунктове според регистрираните шумови нива в дБ Distribution of the monitored points according noise level in decibels						над 82 Over 82	Districts Townns
		под 58 Under 58	58 - 62	63 - 67	68 - 72	73 - 77	78 - 82		
Област Русе	30	6	-	15	7	2	-	-	District Ruse
Русе	30	6	-	15	7	2	-	-	Ruse
Област Силистра	15	-	-	10	5	-	-	-	District Silistra
Силистра	15	-	-	10	5	-	-	-	Silistra
Област Сливен	20	6	2	3	6	3	-	-	District Sliven
Сливен	20	6	2	3	6	3	-	-	Sliven
Област Смолян	15	5	2	6	2	-	-	-	District Smolyan
Смолян	15	5	2	6	2	-	-	-	Smolyan
Област София (столица)	49	10	8	13	18	-	-	-	District Sofia (stolitsa)
София	49	10	8	13	18	-	-	-	Sofia
Област София	35	2	14	19	-	-	-	-	District Sofia
Ботевград	15	1	6	8	-	-	-	-	Botevgrad
Самоков	15	-	5	10	-	-	-	-	Samokov
Своге	5	1	3	1	-	-	-	-	Svoге
Област Стара Загора	45	2	10	9	13	11	-	-	District Stara Zagora
Казанлък	15	2	2	4	4	3	-	-	Kazanluk
Стара Загора	30	-	8	5	9	8	-	-	Stara Zagora
Област Търговище	51	16	14	15	6	-	-	-	District Targovishte
Търговище	20	6	7	5	2	-	-	-	Targovishte
Попово	16	5	4	4	3	-	-	-	Popovo
Омуртаг	15	5	3	6	1	-	-	-	Omurtag
Област Хасково	19	4	3	9	2	1	-	-	District Haskovo
Хасково	19	4	3	9	2	1	-	-	Haskovo
Област Шумен	15	4	2	6	3	-	-	-	District Shumen
Шумен	15	4	2	6	3	-	-	-	Shumen
Област Ямбол	15	6	4	5	-	-	-	-	District Yambol
Ямбол	15	6	4	5	-	-	-	-	Yambol

**VII. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ
И ОБЕКТИ
PROTECTED NATURAL
SCENERY**



КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

През 2015 г. площта на защитените територии в България е 584 530 ха, или 5.3% от територията на страната, и спрямо 2014 г. има увеличение с 31 хектара. Към края на 2015 г. в България съществуват 1 012 защитени територии. Природните паркове са с най-голям относителен дял - 43.9% (11 на брой), следвани от националните паркове - 25.7% (3 на брой), и резерватите - 13.2% (55 на брой). С най-малък дял са поддържаните резервати - 0.8%.

През 2015 г. има една новообявена и една закрита защитена местност.

Защитените растения от българската флора са 574, а защитените животни - 483 вида. През 2015 г. защитените вековни дървета са 1 646 бр. и са с 69 бр. по-малко в сравнение с предходната година.

Поради затруднения във формирането на административно-териториалните граници на страната данните са представени на национално ниво.

Източник на данните за защитените територии и обекти е МОСВ.

COMMENTS TO THE DATA

In 2015 the area of protected natural scenery in Bulgaria amounts to 584 530 ha or 5.3% of the country's territory and compared to 2014 an increase by 31 ha is registered. At the end of 2015 in Bulgaria exist 1 012 protected natural areas. The biggest is the relative share of natural parks - 43.9% (11 parks), followed by that of national parks - 25.7% (3), and reserves - 13.2% (55). The smallest is the share of maintained reserves - 0.8%.

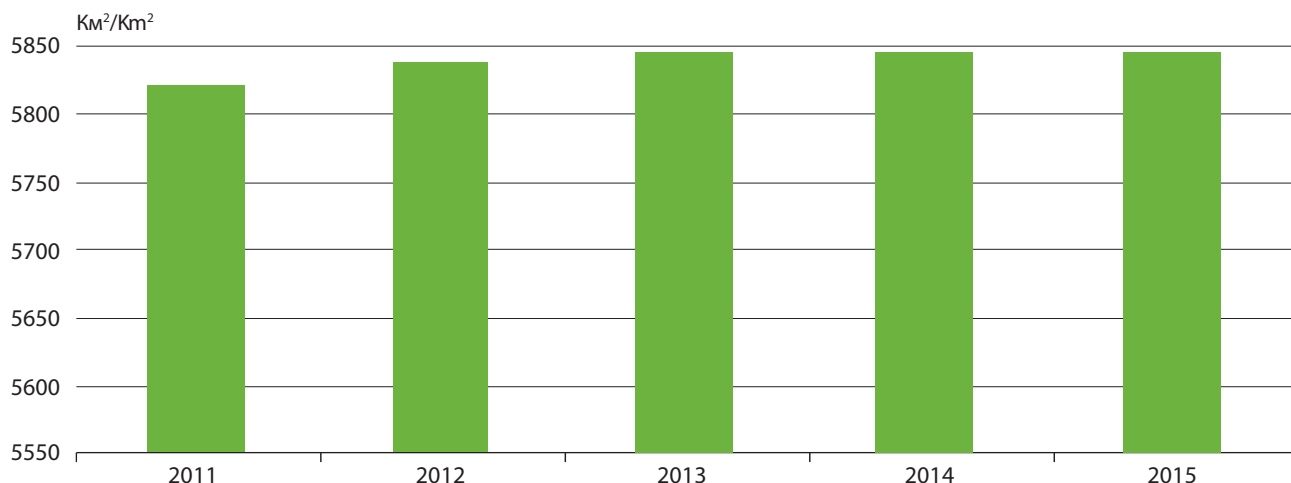
1 new protected area have been announced and 1 have been closed in 2015.

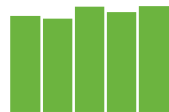
The protected plant species of Bulgarian flora in 2015 are 574, and protected animal species - 483. The number of protected venerable trees in 2015 amounts to 1 646, which is by 69 less in comparison to the previous year.

Due to difficulties related to formation of the administrative-territorial borders within the country data are presented at national level only.

The source of data about protected natural scenery is the Ministry of Environment and Water (MOEW).

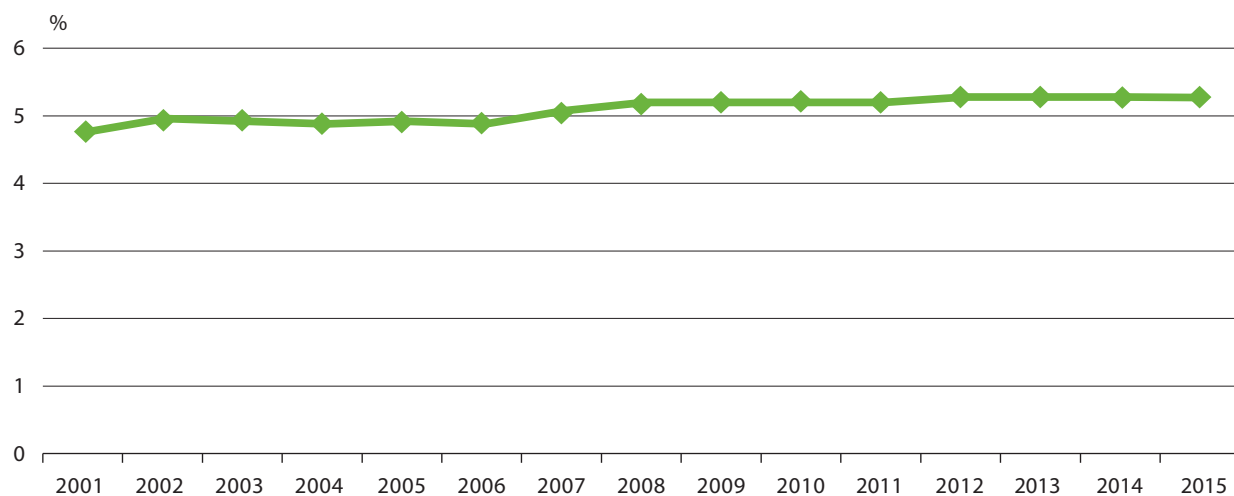
Фиг. 7.1. Площ на защитените територии
Figure 7.1. Area of protected natural sceneries





Фиг. 7.2. Дял на защитените територии в България от общата територия на страната

Figure 7.2. Share of protected areas in Bulgaria to the total area

1. Защитени територии¹Protected natural areas¹

Година Year	Площ - ха Area - ha	Дял на защитените територии от общата територия на страната - % Nationally protected areas as % to the total country's territory
2009	582076	5.2
2010	582458	5.2
2011	582122	5.2
2012	583876	5.3
2013	584587	5.3
2014	584499	5.3
2015	584530	5.3

¹ Източник: Министерство на околната среда и водите.¹ Source: Ministry of Environment and Water.

VII. Защитени територии и обекти

2. Защитени територии и обекти през 2015¹ година¹ Protected natural scenery in 2015¹

Категории	Брой Number				Площ - ха Area - ha				Kind
	към 31.12.2014 г. as of 31.12.2014	новообявени през 2015 г. newly declared in 2015	закрити през 2015 г. closed in 2015	към 31.12.2015 г. as of 31.12.2015	към 31.12.2014 г. as of 31.12.2014	включени през 2015 г. included during 2015	изключени през 2015 г. excluded during 2015	към 31.12.2015 г. as of 31.12.2015	
Защитени територии - общо	1012	1	1	1012	584498.5	44.1	12.6	584530.0	Protected natural areas - total
Резервати	55	-	-	55	77059.3	9.2	-	77068.5	Reserves
Природни забележителности	344	-	-	344	16833.1	1.1	-	16834.2	Natural landmarks
Защитени местности	564	1	1	564	79281.9	33.7	12.3	79303.4	Protected areas
Национални паркове	3	-	-	3	150362.3	-	-	150362.3	National parks
Природни паркове	11	-	-	11	256441.4	-	-	256441.4	Natural parks
Поддържани резервати	35	-	-	35	4520.5	0.1	0.3	4520.3	Maintained reserves
Защитени видове растения	574	-	-	574	x	x	x	x	Protected plant species
Защитени видове животни	483	-	-	483	x	x	x	x	Protected animal species
Защитени вековни дървета	1715	11	80	1646	x	x	x	x	Protected venerable trees

¹ Източник: Министерство на околната среда и водите.

¹ Source: Ministry of Environment and Water.

VIII. ПОДЗЕМНИ ЗАПАСИ
UNDERGROUND RESERVES



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Подземните богатства (руди, минерали и изкопаеми горива) представляват лимитиран и невъзобновяем ресурс, който е неразривна част от природния капитал. Поради тези причини е важно да се събере липсващата информация за изчерпването им. Статистическите изследвания, които регистрират подземните богатства или изчерпването им в резултат на добива, дават възможност за идентификация на проблемите при опазването на компонентите на околната среда, свързани с добивната индустрия, както и да се планират съответстващи политики в тази област.

Публикуваните данни са от годишното статистическо изследване на НСИ за подземните запаси за отчетната 2015 година.

Годишното статистическо изследване за подземните запаси се осъществява с електронен въпросник и обхваща стопански субекти, на които са предоставени концесии за добив на подземни богатства, както и компании, отчели приходи от добивна промишленост за предходната отчетна година.

Видовете подземни богатства съответстват на класификацията на запасите на подземните богатства, която е в съответствие със Закона за подземните богатства. Запасите на подземните природни богатства се изчисляват и оценяват така, както са в недрата, без загубите при добива и преработката им. Тази част от подземните ресурси, която се очаква да бъде добита с търговска цел с известна степен на сигурност, се нарича „запаси“. Съществуват следните класификационни категории:

Доказани запаси са онези, за които с голяма степен на сигурност (90 и над 90%) е установена техническа възможност за добив и икономическата му рентабилност при съществуващата технология и съответните цени.

Вероятни запаси са такива, които все още не са доказани, но за които съществува над 50% вероятност за технически възможен и икономически рентабилен добив.

Ресурси - възможни запаси, които към мо-

METHODOLOGICAL NOTES

The ores, minerals and fossil fuels represent a limited, non-renewable resource, which is an integral part of the natural capital. For these reasons, it is important to gather the missing information about their depletion. Statistical surveys, that record the depletion of underground resources due to resource extraction, allow identifying the problems of environmental components' protection related to mining and quarrying industry, as well as planning corresponding policies in this field.

Published data are resulting from the annual NSI survey on underground reserves for 2015 reference year.

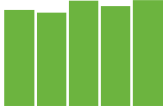
The annual statistical survey on underground reserves was carried out via electronic questionnaire and covers economic entities - holders of concessions for extraction, and companies that have reported receipts from extraction activity for the previous reference year.

Types of minerals and ores are in line with the 'Classification of reserves and resources of solid underground resources' drawn up in accordance with the Act on the Underground Resources. Reserves of natural resources are calculated and evaluated as the bowels, excluding losses during extraction and processing (enrichment). That part of the underground resources, which are expected to be extracted commercially with some degree of certainty, is called reserves. The following classifying categories exist:

Proved reserves are those for which with a high level of certainty (90% or more) is found to be technically and economically producible given the current technology and relative prices.

Probable reserves are reserves not yet proven, but for which is estimated to have more than 50% chance of being technically and economically producible.

Resources - possible reserves, which are at



мента не се разглеждат като вероятни, но вероятността за добив се счита за значителна, макар и по-малка от 50%.

Оценката за периода на изчерпване на запасите от подземни изкопаеми се прави на базата на запасите в края на съответната отчетна година и средногодишния добив за последните три години.

Представените резултати се основават на отчетените статистически данни.

Изискванията на Закона за статистиката за конфиденциалност на индивидуалните данни не позволяват публикуването на статистическата информация за запасите и добива на някои видове подземни богатства.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

По отчетни данни през 2015 г. в находища на подземни богатства в България са заети 20 027 души. Най-голям брой заети е регистриран в находища, разработвани от фирми от икономическа дейност „Добив на въглища“ (11 780 заети), следвани от заетите в находища на фирми от дейност „Добив на метални руди“ (4 352) и „Добив на неметални материали и суровини“ - 1 603 лица.

Площта на находищата на подземни запаси и ресурси за 2015 г. се оценява на 1 437.5 хиляди декара. Най-голяма е площта на находищата, разработвани от фирми, отнасяни към икономическа дейност „Добив на въглища“ - 709.6 хиляди декара.

Наблюдаваните запаси на полезните изкопаеми се разпределят в следните групи: метални полезни изкопаеми; неметални полезни изкопаеми (индустриални минерали); нефт и природен газ; твърди горива; строителни материали и скално-облицовъчни материали.

Основните метални руди, които се срещат в България, са медните и оловно-цинковите руди. По отчетни данни доказаните запаси от медни руди в края на 2015 г. възлизат на 238 655.7 хил. т, а от оловно-цинкови руди - на 5 774.9 хил. тона. Отчетеният добив на медни руди за 2015 г. възлиза на 30 041.8 хил. т, което е с 11.6% повече в сравнение с добива през предходната година. В

present not regarded as probable but are estimated to have a significant, but less than 50 percent chance of being exploitable.

The evaluation of the period of depletion of reserves of ores and minerals by type is done based on the quantity of reserves at the end of the relevant reference year and average annual extraction for the latest three years.

The presented results are based on reported statistical data.

Requirements of the Law on Statistics related to confidentiality of individual data do not allow the publication of statistical information on reserves and extraction of some underground resources.

COMMENTS TO THE DATA

According to data reported, in 2015, 20 027 persons were employed at deposits of underground reserves in Bulgaria. The largest number of employees was registered at deposits operated by companies from economic activity Mining of coal and lignite (11 780 employees), followed by those employed at deposits of companies belonging to Mining of metal ores activity (4 352), and employed in Other mining and quarrying - 1 603 persons.

The area of deposits of underground reserves and resources for 2015 reference year is estimated to 1 437.5 thousand decares. The largest is the area of deposits operated by companies allocated to economic activity Mining of coal and lignite - 709.6 thousand decares.

Surveyed reserves of ores and minerals are classified into the following groups: metal ores, non-metallic (industrial) minerals, oil and natural gas, solid fuels, building materials and rock facing materials.

The basic metal ores occurring in Bulgaria are copper and lead-zinc ores. According to the reported data, the proved copper ore reserves at the end of 2015 amounted to 238 655.7 thousand tons, and lead-zinc ores - to 5 774.9 thousand tons. In 2015, the reported extraction of copper ores amounted to 30 041.8 thousand tons, which was by 11.6% more compared to that reported for the

същото време добивът на оловно-цинкови руди е намалял на 624.3 хил. т, или с 3.9% по-малко в сравнение с количествата, добити през 2014 година.

Общото количество на доказаните и вероятните запаси и ресурси от въглища в края на 2015 г. се оценява на около 2 234 279.5 хил. тона. Преобладават запасите на лигнитни въглища. По данни на фирмите добивът на въглища през 2015 г. възлиза на 35 912.9 хил. т, което е с 14.7% повече в сравнение с 2014 година.

previous year. At the same time, extraction of lead-zinc ores decreased at 624.3 thousand tons or by 3.9% less compared to the quantities extracted in 2014.

The total amount of proved and probable reserves and resources of coal at the end of 2015 is estimated to 2 234 279.5 thousand tons. Prevalent are the reserves of lignite coal. By data of the companies the total extraction of coal in 2015 amounted to 35 912.9 thousand tons, which is by 14.7% more compared to 2014.

Фиг. 8.1. Добив на въглища (индекси), 2010=100

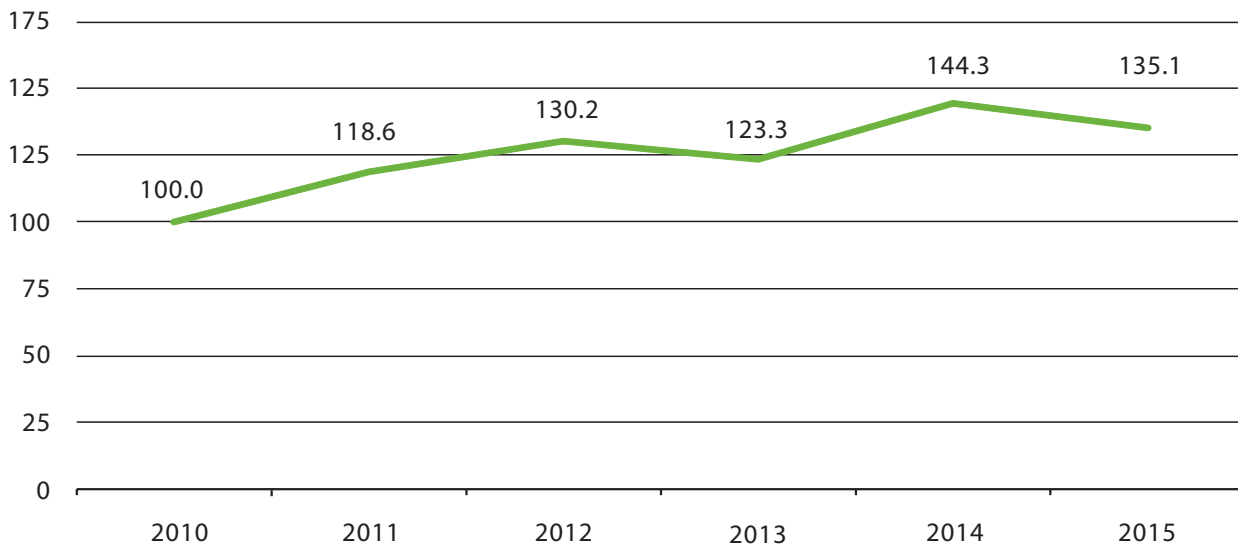
Figure 8.1. Coal extraction (indices), 2010=100



В групата на индустриалните минерали в България значими са запасите на каменна сол, варовици за химическата промишленост, варовици като огнеупорна суровина, огнеупорни глини и други. В края на 2015 г. са отчетени около 9 928.8 хил. т доломити като огнеупорна суровина. Общият добив на индустриални минерали през 2015 г. се изчислява на 7 031.0 хил. т, което е с 6.4% по-малко в сравнение с добива през предходната година.

In the group of industrial minerals in Bulgaria there are significant reserves of rock salt, limestone for chemical industry, dolomites as fireproof raw material, fireproof clay, and other. At the end of 2015 were reported proved reserves of dolomite as fireproof raw material of about 9 928.8 thousand tons. The total extraction of industrial minerals in 2015 is calculated to 7 031.0 thousand tons but it is by 6.4% less compared to the previous year extraction.

Фиг. 8.2. Добив на индустриални минерали (индекси), 2010=100
 Figure 8.2. Extraction of industrial minerals (indices), 2010=100



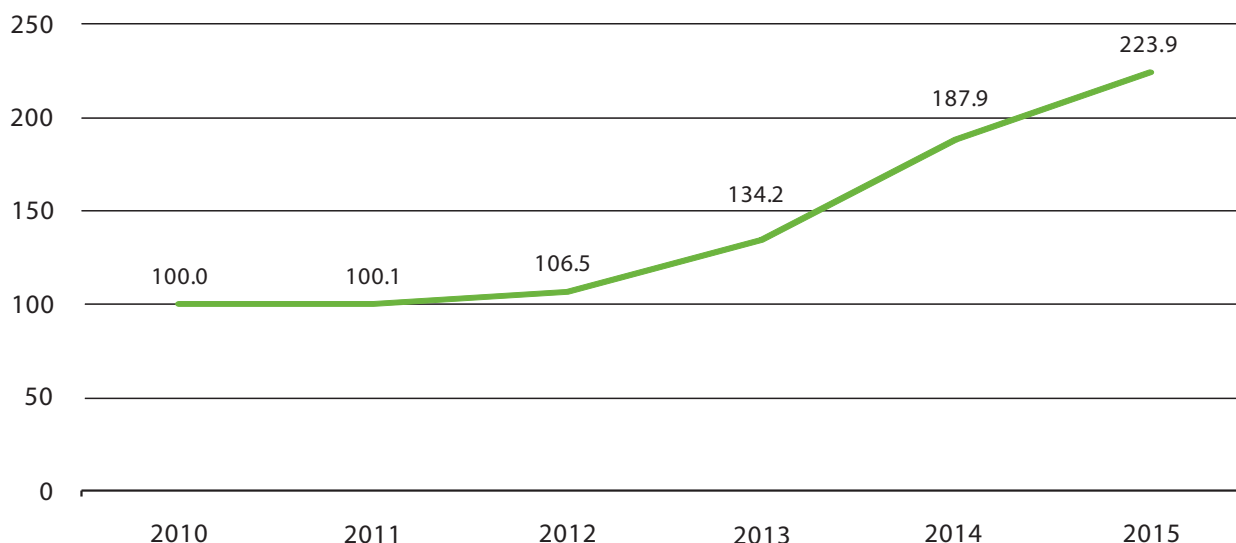
В групата на скално-облицовъчните материали в края на 2015 г. най-големи са доказаните запаси от варовици за облицовка (21 965.3 хил. м³) и от гнайсошисти за облицовки и настилки - около 2 240.5 хиляди кубични метра. Значими са също доказаните запаси от мрамори за облицовка и риолити за облицовка. През 2015 г. отчетеният общ добив на скално-облицовъчни материали е около 263.1 хил. м³, т.е. налице е ръст от 19.2% спрямо 2014 година. Най-голям добив при скално-облицовъчните материали е регистриран при варовиците за облицовка - 144.3 хил. м³, което обаче е с 20.9% по-малко в сравнение с предходната година.

В същото време през 2015 г. се отчита увеличение на добива на гнайсошисти за облицовки и настилки - 12.9 хил. м³ (3.2% повече спрямо предходната година). Именно при скално-облицовъчните материали се регистрира най-голям ръст на добива през последните няколко години.

In the group of rock-facing materials the highest proved reserves at the end of 2015 were those of limestone for facing (21 965.3 thousand m³) and of gneiss slate for facing and flooring - about 2 240.5 thousand m³. Also significant are proved reserves of marble for facing and riolite for facing. In 2015, the total extraction of rock-facing materials accounted for about 263.1 thousand m³ which means an increase of 19.2% compared to 2014. Among rock-facing materials, the highest extraction is registered at limestone for facing - 144.3 thousand m³ but it is by 20.9% less than in previous year.

At the same time, in 2015 compared to the previous year there was an increase in extraction of gneiss slate for facing and flooring - 12.9 thousand m³ or by 3.2% more. Exactly at rock-facing materials in 2015 was registered the highest growth of extraction during the recent few years.

Фиг. 8.3. Добив на скално-облицовъчни материали (индекси), 2010=100
 Figure 8.3. Extraction of rock-facing minerals (indices), 2010=100



Значителни са и запасите от строителни материали. В края на 2015 г. са отчетени доказани запаси от варовици и доломити за трошен камък в размер на 509 256.0 хил. м³, мергели за цимент (462 686.6 хил. т), варовици за цимент (251 853.8 хил. т), андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък (105 914.1 хил. м³), пясъци и чакъли за пълнител за бетон (113 772.9 хил. м³), варовити мергели за трошен камък (95 013.7 хил. м³), мрамори за трошен камък (91 397.6 хил. м³) и варовици за строително-въздушна вар (23 998.9 хиляди м³).

В добива на отделните видове строителни материали през 2015 г. се наблюдават разнопосочни тенденции. Налице е ръст в добива на някои строителни материали, а при други е регистриран сериозен спад.

В тази група през 2015 г. най-голям е отчетеният добив на варовици и доломити за трошен камък - почти 7 592.6 хил. м³ (ръст от 14.8% спрямо предходната година), който в абсолютни стойности е следван от добива на пясъци и чакъли за пълнители за бетон (2 968.5 хил. м³), но ръстът при тях е само 0.3% спрямо предходната година). Значителен е и добивът на мрамори за трошен камък - 957.9 хил. м³ (с 61.4% повече спрямо 2014 г.) и на варовици за строително-въздушна вар - 255.7 хил. м³, което представлява един значителен ръст от 155.7% спрямо 2014

Substantial are also the reserves of building materials. At the end of 2015 were reported proved reserves of: limestone and dolomite for crushed stone of 509 256.0 thousand m³, marl for cement (462 686.6 thousand t); limestone for cement (251 853.8 thousand t); andesites, andesite tuffs and trahianandesite for crushed stone (105 914.1 thousand m³); sand and gravel for concrete aggregates - 113 772.9 thousand m³; chalky marl for crushed stone (95 013.7 thousand m³), marble for crushed stone (91 397.6 thousand m³), and limestone for building air lime (23 998.9 thousand m³).

Diverse trends are observed at the extraction of different building materials in 2015. On the one hand, there is a growth in extraction of some building materials, while significant declines are registered at others.

In this group in 2015, largest is the extraction of: limestone and dolomite for crushed stone - almost 7 592.6 thousand m³ (a growth of 14.8% compared to previous year), which in absolute volume is followed by the extraction of sand and gravel for concrete aggregates - 2 968.5 thousand m³ but its growth represents only 0.3%. Significant is the extraction of marble to crushed stone - 957.9 thousand m³ (by 61.4% more than in 2014), and limestone for building air lime - 255.7 thousand m³, which represents a significant increase of 155.7% compared to 2014. By 19.1% compared to 2014 increases also the

година). С 19.1% в сравнение с 2014 г. нараства и добивът на мергели за цимент - 1 020.4 хил. тона. Въпреки че през 2015 г. в абсолютен обем е отчетен значим добив на варовици за цимент в размер на 1 304.4 хил. т, той е с 14.6% по-малък от този през предходната година. Подобна е ситуацията с добива на андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък - 492.4 хил. м³, при който обаче се отчита намаление с 39.5% спрямо 2014 година.

Оценката на периода на изчерпване на запасите сочи, че при средногодишното ниво на добив за 2013, 2014 и 2015 г. доказаните запаси от медни руди са достатъчни за около 14 години, а от оловно-цинкови руди - за 9 години.

По отношение на въглищата, които са важен невъзобновяем ресурс за икономиката на страната, оценките сочат, че доказаните запаси при средногодишното ниво на добив за последните три години за кафявите въглища ще бъдат достатъчни за около 31 години, а за лигнитните въглища - за малко над 67 години.

Доказаните запаси от повечето индустриални минерали, строителни и скално-облицовъчни материали са достатъчни за 100 и повече години, а в някои случаи - и за много по-дълги периоди.

Регистрираните през 2015 г. разходи за търсене и проучване на полезни изкопаеми и за разработка на находища са в размер на 6 523 хил. лв., което е с около 0.5% по-малко в сравнение с предходната година. Разходите за извеждане на находища от експлоатация възлизат на 4 457 хиляди лева. Отчетените концесионни плащания за 2015 г. са в размер на 66 170 хиляди лева.

extraction of marl for cement - 1 020.4 thousand tons. Although in 2015 in absolute volume was recorded a significant mining of limestone for cement - 1 304.4 thousand t, it was by 14.6% less than in the previous year. A similar case is the extraction of andesites, andesite tuffs and trahiandezites for crushed stone - 492.4 thousand m³. There is a reduction by 39.5% compared to 2014.

The assessment about the period of depletion of proved reserves of ores and minerals generally indicates that at average annual level of extraction for 2013, 2014 and 2015 reporting years the existing reserves of copper ores will be sufficient for about 14 years, and those of lead-zinc ores - for 9 years.

As regards coal, which is an important non-renewable resource for country's economy, estimates indicate the proved reserves at average annual level of extraction for the previous three years of brown coal will be sufficient for about 31 years, and of lignite - for a little over 67 years.

The proved reserves of the most industrial minerals, building and rock-facing materials will be sufficient for 100 and more years, and in some cases - for much longer periods.

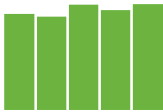
The registered in 2015 expenditure on prospecting minerals and ores, and deposits' development amounted to 6 523 thousand BGN, which is by about 0.5% less compared to the previous year. Expenditure on cutting down deposits of exploitation amounted to 4 457 thousand BGN. In 2015, the reported concession payments amounted to 66 170 thousand BGN.

1. Наличност на доказани и вероятни запаси и на ресурси на някои подземни богатства към 31.12.2015 г. (във физическо изражение)¹ Availability of proven reserves, probable reserves and resources of some ores and minerals as of 31.12.2015 (in physical terms)¹

Наименование на запаса	Мярка Measure	Доказани запаси Proven reserves	Вероятни запаси Probable reserves	Ресурси Resources	Name of the reserve
Медни руди	хил. т/thousand tons	238655.7	..	454714.4	Copper ores
Златни руди	хил. т/thousand tons	..	18270.2	30407.4	Gold ores
Оловно-цинкови руди	хил. т/thousand tons	5774.9	5489.5	1445.4	Lead-zinc ores
Огнеупорни глини	хил. т/thousand tons	..	..	4835.8	Fireproof clay
Доломити като огнеупорна суровина	хил. т/thousand tons	9928.8	..	.	Dolomite as a fireproof raw material
Варовици за цимент	хил. т/thousand tons	251853.8	82579.0	.	Limestone for cement
Мергели за цимент	хил. т/thousand tons	462685.6	..	..	Marl for cement
Кварцови пясъци за цимент	хил. т/thousand tons	..	2893.7	1046.0	Quartz sands for cement
Варовици за строително-въздушна вар	хил. м ³ /thousand m ³	23998.9	..	.	Limestone for building air lime
Мергели за тухли	хил. м ³ /thousand m ³	19173.7	6400.2	3705.6	Marl for bricks
Варовици за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	21965.3	9536.4	7421.8	Limestone for facing
Мрамори за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	..	..	..	Marble for facing
Мрамори за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	91397.6	12623.6	..	Marble for crushed stone
Варовици и доломити за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	509256.0	183980.5	72233.6	Limestone and dolomite for crushed stone
Варовити мергели за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	95013.7	11260.1	..	Chalky marl for crushed stone
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	105914.1	27126.3	3343.3	Andesites, andesite tuffs and trahiandezite for crushed stone
Пясъчници за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	1584.4	965.7	1836.2	Sandstones for crushed stone
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон	хил. м ³ /thousand m ³	113772.9	44036.4	34520.6	Sand and gravel for concrete aggregates
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство	хил. м ³ /thousand m ³	47697.6	..	..	Limestone for coast protective structures and road construction
Гнайси за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	241.5	3306.0	..	Gneiss for tiling and flooring
Кафяви въглища	хил. м ³ /thousand m ³	65860.1	14396.6	135367.2	Brown coal
Лигнитни въглища	хил. т/thousand ton ⁵	..	..	..	Lignite coal
Природен газ	млн. м ³ /million m ³	5580.6	7291.3	6809.3	Natural gas
Гнайсошисти за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	2240.5	614.1	..	Gneiss slate for facing and flooring

¹Данни за запасите на редица подземни богатства не се публикуват, тъй като съгласно чл. 25 от Закона за статистиката представляват статистическа тайна.

¹ Data on reserves of a number of underground resources are not published as under Art. 25 of the Law on Statistics they are statistical secrecy.



2. Площ на находищата на подземни богатства по икономическа дейност за 2015 година Area of deposits of ores and minerals by economic activity for 2015

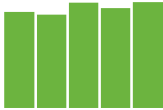
(Хил. декари)
(Thousand decares)

Икономическа дейност	Код по КИД - 2008 Code by NACE.BG 2008	Площ на находищата Area of deposits	Economic activity
Общо за страната		1437.5	Total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности	01	..	Crop and animal production, hunting and related service activities
Добив на въглища	05	709.6	Mining of coal and lignite
Добив на нефт и природен газ	06	158.4	Mining of oil and gas
Добив на метални руди	07	20.8	Mining of metal ores
Добив на неметални материали и суровини	08	72.1	Other mining and quarrying
Спомагателни дейности в добива	09	..	Mining support service activities
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	23	16.2	Manufacture of other non-metallic mineral products
Строителство на сгради	41	0.8	Construction of buildings
Строителство на съоръжения	42	17.3	Civil engineering
Специализирани строителни дейности	43	..	Specialised construction activities
Търговия на едро без търговията с автомобили и мотоциклети	46	209.9	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Търговия на дребно, без търговията с автомобили и мотоциклети	47	..	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Сухопътен транспорт	49	1.5	Land transport and transport via pipelines
Складиране на товари и спомагателни дейности в транспорта	52	..	Warehousing and support activities for transportation
Ресторантьорство	56	..	Food service activities
Операции с недвижими имоти	68	1.2	Real estate activities
Дейност на централни офиси; консултантски дейности в областта на управлението	70	0.6	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектурни и инженерни дейности; технически изпитвания и анализи	71	224.4	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Даване под наем и оперативен лизинг	77	..	Rental and leasing activities

3. Заети в находища на полезни изкопаеми по икономическа дейност за 2015 година
Employed in deposits of ores and minerals by economic activity for 2015

Икономическа дейност	Код по КИД - 2008 Code by NACE.BG 2008	Заети Employed	Economic activity
Общо за страната		20027	Total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности	01	..	Crop and animal production, hunting and related service activities
Добив на въглища	05	11780	Mining of coal and lignite
Добив на нефт и природен газ	06	160	Mining of oil and gas
Добив на метални руди	07	4352	Mining of metal ores
Добив на неметални материали и суровини	08	1603	Other mining and quarrying
Спомагателни дейности в добива	09	..	Mining support service activities
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	23	633	Manufacture of other non-metallic mineral products
Строителство на сгради	41	49	Construction of buildings
Строителство на съоръжения	42	1206	Civil engineering
Специализирани строителни дейности	43	..	Specialised construction activities
Търговия на едро без търговията с автомобили и мотоциклети	46	60	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Търговия на дребно без търговията с автомобили и мотоциклети	47	..	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Сухопътен транспорт	49	37	Land transport and transport via pipelines
Складиране на товари и спомагателни дейности в транспорта	52	..	Warehousing and support activities for transportation
Операции с недвижими имоти	68	..	Real estate activities
Архитектурни и инженерни дейности; технически изпитвания и анализи	71	21	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Даване под наем и оперативен лизинг	77	..	Rental and leasing activities

(Брой)
(Number)



4. Добив на някои подземни богатства (във физическо изражение)¹ Extraction of some ores and minerals (in physical terms)¹

Вид подземни богатства	Мярка Measure	2012	2013	2014	2015	Type of underground resource
Медни руди	хил. т/thousand tons	28244.1	27314.2	26915.6	30041.8	Copper ores
Оловно-цинкови руди	хил. т/thousand tons	588.2	632.2	649.8	624.3	Lead & Zinc ores
Каменна сол (солна маса)	хил. т/thousand tons	..	..	..	..	Rock salt
Варовици за химическата промишленост	хил. т/thousand tons	228.5	212.4	..	..	Limestone for chemical industry
Доломити като огнеупорна суровина	хил. т/thousand tons	305.3	..	659.9	..	Dolomite as fireproof raw material
Кварц-фелдшпатови пясъци	хил. т/thousand tons	..	45.4	..	..	Quartz-feldspar sands
Варовици за цимент	хил. т/thousand tons	1150.5	1079.5	1526.9	1304.4	Limestone for cement
Мергели за цимент	хил. т/thousand tons	860.1	649.1	856.5	1020.4	Marl for cement
Варовици за строително-въздушна вар	хил. м ³ /thousand m ³	228.5	212.4	..	255.7	Limestone for building air lime
Мергели за тухли	хил. м ³ /thousand m ³	195.6	266.0	186.1	249.1	Marl for bricks
Варовици за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	74.9	134.6	182.4	144.3	Limestone for facing
Мрамори за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	430.6	488.2	593.5	957.9	Marble for crushed stone
Варовици и доломити за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	4611.0	4000.0	6613.0	7592.7	Limestone and dolomite for crushed stone
Варовити мергели за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	424.1	367.7	323.4	518.5	Chalky marl for crushed stone
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	1591.1	1246.1	814.2	492.4	Andesites, andesite tuffs and trahandezite for crushed stone
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон	хил. м ³ /thousand m ³	3416.5	3221.8	2960.4	2968.5	Sand and gravel for concrete aggregates
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство	хил. м ³ /thousand m ³	228.4	265.3	269.8	471.8	Limestone for coast protective structures and road construction
Гнайси за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	..	1.5	14.8	97.9	Gneiss for tiling and flooring
Кафяви въглища	хил. т/thousand tons	1524.8	2195.3	2177.5	2140.5	Brown coal
Природен газ	млн. м ³ /million m ³	..	..	183.1	85.2	Natural gas
Гнайсошисти за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	22.8	13.1	12.5	12.9	Gneiss slate for facing and flooring

¹Данни за запасите на редица подземни богатства не се публикуват, тъй като съгласно чл. 25 от Закона за статистиката представляват статистическа тайна.

¹Data on reserves of a number of underground resources are not published as under Art. 25 of the Law on Statistics they are statistical secrecy.

5. Оценка на периода на изчерпване на запасите от някои подземни богатства към 31.12.2015 година¹ Evaluation of the period of depletion of reserves of some ores and minerals as of 31.12.2015¹

(Години)
(Years)

Наименование на запаса	Оценка на периода на изчерпване на запаса Evaluation of the period of depletion of reserve	Name of the reserve
Медни руди	14	Copper ores
Оловно-цинкови руди	9	Lead & Zinc ores
Огнеупорни глини	130	Fireproof clay
Каменна сол (солна маса)	102	Rock salt
Варовици за химическата промишленост	115	Limestone for chemical industry
Доломити като огнеупорна суровина	21	Dolomite as fireproof raw material
Кварц-фелдшпатови пясъци	240	Quartz-feldspar sands
Варовици за цимент	214	Limestone for cement
Мергели за цимент	565	Marl for cement
Кварцови пясъци за цимент	106	Quartz sands for cement
Варовици за строително-въздушна вар	633	Limestone for building air lime
Мергели за тухли	91	Marl for bricks
Варовици за облицовка	170	Limestone for facing
Гранити и гранодиорити за облицовка	453	Granites and granodiorites for lining
Мрамори за трошен камък	149	Marble for crushed stone
Варовици и доломити за трошен камък	85	Limestone and dolomite for crushed stone
Варовити мергели за трошен камък	264	Chalky marl for crushed stone
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък	132	Andesites, andesite tuffs and trahiandezite for crushed stone
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон	44	Sand and gravel for concrete aggregates
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство	128	Limestone for coast protective structures and road construction
Гнайси за облицовки и настилки	98	Gneiss for facing and flooring
Кафяви въглища	31	Brown coal
Лигнитни въглища	67	Lignite coal
Природен газ	20	Natural gas
Гнайсошисти за облицовки и настилки	201	Gneiss slate for facing and flooring

¹ Периодът на изчерпване е изчислен на базата на средногодишния добив за 2013, 2014 и 2015 година

¹The period of depletion is calculated based on average annual extraction for 2013, 2014 and 2015.

**IX. НАКАЗАНИ ПРЕСТЪПЛЕНИЯ,
СВЪРЗАНИ С ОПАЗВАНЕ НА
ОКОЛНАТА СРЕДА, И ОСЪДЕНИ ЛИЦА
CRIMES AGAINST ENVIRONMENT
WITH PENALTIES IMPOSED AND
CONVICTED PERSONS**

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Данните за престъпленията, свързани с околната среда, са резултат от статистическото наблюдение за наказаната престъпност. През 2015 г. завършени дела и осъдени лица за престъпления, свързани с околната среда, има по следните членове от Наказателния кодекс:

- чл. 235 - за причинени вреди на горските култури;
- чл. 237 и 238 - за неразрешен улов на дивеч и риба;
- чл. 278 (в) - за нанесени щети на защитени природни обекти, ценни земни образувания и обявени за уникални видове на флората и фауната.

През 2015 г. наказаните престъпления, свързани с околната среда, са 240, като от тях 198 са приключили с ефективно осъждане, а 42 - с условно. В сравнение с 2014 г. се наблюдава намаление на общия брой наказани престъпления със 179 (от 419 през 2014 г. на 240 през 2015 година).

Осъдените лица през 2015 г. са 297. В сравнение с 2014 г. те са намалели с 211.

Фиг. 9.1. Осъдени лица за престъпления, свързани с околната среда

Figure 9.1. Persons convicted for crimes related to the environment



От 2011 г. до 2015 г. от наложените наказания, свързани с околната среда, преобладават тези с пробация, лишаване от свобода и глоба.

И през 2015 г. остава тенденцията най-честобройни (236) да са наказаните престъпления по чл. 235, свързани с причиняване на вреди на горските култури.

COMMENTS TO THE DATA

Data about crimes related to environment are a result of statistical survey on punished criminality. In 2015 the survey covers only those articles of the Penal Code related to the environment, on which trials have been concluded and persons convicted as follow:

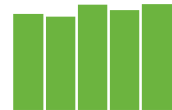
- Art. 235 - on damages caused to forest species;
- Art. 237 and 238 - on unpermitted catch of game and fish;
- Art. 278 (c) - on damages caused to protected natural scenery, precious natural forms and announced unique plant and animal species.

In 2015 there are 240 crimes related to the environment with penalties imposed. 198 of them have ended with imposing effective sentence, and 42 - with conditional conviction. In comparison with 2014 there is an decrease in the total number of punished crimes by 179 (from 419 in 2014 to 240 in 2015).

In 2015 297 persons have been convicted. In comparison with 2014 there is a decrease with 211.

From 2011 to 2015 among the imposed penalties related to environment are prevailing those related with probation, imprisonment and fine.

In 2015 the trend remains that the most numerous are crimes related to causation of damages to forest species (236), Art. 235.



1. Престъпления, завършили с осъждане, свързани с околната среда Crimes ending with a sentence related to environment

Година Year	Общо Total	С ефективно осъждане With effective sentence	С условно осъждане With conditional sentence	(Брой) (Number)
2011	433	374		59
2012	414	334		80
2013	494	425		69
2014	419	324		95
2015	240	198		42

2. Осъдени лица за извършени престъпления, свързани с околната среда¹ Persons convicted for committed crimes against environment¹

	2011	2012	2013	2014	2015	(Брой) (Number)
Осъдени лица	521	514	555	508	297	Persons convicted
С ефективно осъждане	423	375	455	383	242	With effective sentence
С условно осъждане	98	139	100	125	55	With conditional sentence
Наложени наказания						Imposed penalties
Пробация	199	169	198	203	154	Probation
Обществен порицание	4	4	7	5	1	Public censure
Глоба	174	165	209	128	58	Fine
Поправителен труд	-	-	-	-	-	Correctional labour
Лишаване от свобода	144	176	141	172	84	Imprisonment
в това число:						Of which:
До 6 месеца	100	110	81	117	68	Up to 6 months
С ефективно осъждане	28	26	30	31	23	Effective sentence
С условно осъждане	72	84	51	86	45	Conditional sentence
От 6 месеца до 1 година	33	60	51	50	15	From 6 months to 1 year
С ефективно осъждане	9	10	7	14	6	Effective sentence
С условно осъждане	24	50	44	36	9	Conditional sentence
От 1 до 3 години	11	6	9	5	1	From 1 to 3 years
С ефективно осъждане	9	1	4	2	-	Effective sentence
С условно осъждане	2	5	5	3	1	Conditional sentence
От 4 до 5 години	-	-	-	-	-	From 4 to 5 years
С ефективно осъждане	-	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	-	-	-	-	-	Conditional sentence
Неразпределени	-	-	-	-	-	Not allocated

¹ Осъдени лица по чл. 235, 236, 237, 238 и 278 (в) от Наказателния кодекс.

¹ Convicted persons under Art. 235, 236, 237, 238 and 278 (c) of the Penal code.

IX. Наказани престъпления, свързани с опазване на околната среда, и осъдени лица

3. Престъпления, завършили с осъждане - общо и по някои членове от Наказателния кодекс, свързани с околната среда, през 2015 година

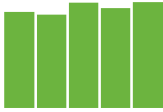
Crimes ending with a sentence - total and by Penal code article against environment in 2015

	Общо Total	С ефективно осъждане With effective sentence	С условно осъждане With conditional sentence	(Брой) (Number)
Общо	240	198	42	Total
По членове от Наказателния кодекс				By article of Penal code
Чл. 235	236	196	40	Art. 235
Чл. 236	-	-	-	Art. 236
Чл. 237	3	1	2	Art. 237
Чл. 238	1	1	-	Art. 238
Чл. 278 (в)	-	-	-	Art. 278 (c)

4. Осъдени лица - общо и по някои членове от Наказателния кодекс, свързани с околната среда, през 2015 година

Persons convicted for crimes against environment in 2015 - total and by Penal code article

	Общо Total	Членове от Наказателния кодекс Articles of Penal code					
		чл. 235 Art. 235	чл. 236 Art. 236	чл. 237 Art. 237	чл. 238 Art. 238	чл. 278 (в) Art. 278 (c)	
Осъдени лица	297	295	-	1	1	-	Persons convicted
С ефективно осъждане	242	240	-	1	1	-	With effective sentence
С условно осъждане	55	55	-	-	-	-	With conditional sentence
Наложени наказания							Imposed penalties
Пробация	154	153	-	-	1	-	Probation
Обществено порицание	1	1	-	-	-	-	Public censure
Глоба	58	57	-	1	-	-	Fine
Поправителен труд	-	-	-	-	-	-	Correctional labour
Лишаване от свобода	84	84	-	-	-	-	Imprisonment
в това число:							Of which:
До 6 месеца	68	68	-	-	-	-	Up to 6 months
С ефективно осъждане	23	23	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	45	45	-	-	-	-	Conditional sentence
От 6 месеца до 1 година	15	15	-	-	-	-	From 6 months to 1 year
С ефективно осъждане	6	6	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	9	9	-	-	-	-	Conditional sentence
От 1 до 3 години	1	1	-	-	-	-	From 1 to 3 years
С ефективно осъждане	-	-	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	1	1	-	-	-	-	Conditional sentence
От 4 до 5 години	-	-	-	-	-	-	From 4 to 5 years
С ефективно осъждане	-	-	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	-	-	-	-	-	-	Conditional sentence
Неразпределени	-	-	-	-	-	-	Not allocated



РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ТЕРМИНИ

GLOSSARY OF TERMS

Пресни повърхностни и подземни води: към пресните повърхностни води са отнесени водите на сушата, а към подземните - всички води, намиращи се под повърхността на земята във водонаситената зона, в пряк контакт със земните пластове.

Непресни води: морските и преходните води. От 2006 г. към тях са включени само морските, тъй като съгласно Класификацията за характеризирани на повърхностни типове водни обекти по Рамковата директива за водите в България не бяха идентифицирани преходни води.

Водоснабдяване: включват се следните категории - собствено водоснабдяване; обществено водоснабдяване (ВиК), водоснабдяване от напоителни системи и друго водоснабдяване (сурова и повторно използвана/отпадъчна вода, получена от други потребители).

Иззета прясна вода, бруто: изчислена е като сума от пресните води, иззети за водоснабдяване и чрез собственото снабдяване на предприятията. Водата за производство на електрическа енергия от ВЕЦ е отделна категория и не е включена в общото водоземане. Не е обхванато собственото снабдяване на домакинствата.

Възвратна вода: добитата от пресен водозточник вода и върната обратно в него, без да бъде използвана (предимно при добивната и строителната дейност).

Иззета прясна вода, нето: брутно иззетата прясна вода минус възвратните води.

Използвана вода: сума от използваните води по категории водоснабдяване. Информацията по индустриални дейности се основава на отчетените данни, пропорции и оценки.

Образувани води от точкови източници: водите, които след употреба напускат мястото на използване и се отвеждат в обществена канализация и водните обекти. Данните са събрани чрез статистическото наблюдение за водопотреблението, обхващащо по-значимите водоползватели. Отпадъчните води от домакинствата са изчислени (90% от доставената за

Fresh surface water and groundwater: to fresh surface waters are assigned waters at the land, and to the underground - all water located beneath the ground in the saturation zone and in direct contact with earth layers.

Non-fresh water: non-fresh are sea and transitional waters. Since 2006 only sea water is included to non-fresh waters as according to the Classification for characterization of surface types' water bodies under the Water Framework Directive, transitional waters are not identified in Bulgaria.

Water supply: the following categories of water supply are distinguished: Self-supply; Public water supply, Irrigation systems and other water supply (raw and reused water received from other users).

Gross water abstraction: It is calculated as a sum of fresh water abstracted for distribution and self-supply of the enterprises. Water for production of hydroelectricity is a separate category and not included in the total abstraction. Self-supply of households is not covered.

Returned water: the water abstracted from any fresh water source and discharged back into it without use (primarily at mining and quarrying, and construction activities).

Fresh water net abstraction: the fresh water gross abstraction minus returned water.

Water used: sum of water used by the categories of supply: Information by industrial activities is based on reported data, proportions and estimations.

Water generated from point sources: water which after usage leaves the plant site and is discharged into the public sewerage and water bodies. Data is collected through statistical survey on water use covering more significant water users. Wastewater generated by the households was calculated as 90% of the water supplied to the households by public water supply. Two categories

домакинствата вода от ВиК). Разграничени са две категории - отпадъчни води и води от охлаждащи процеси.

Отведени третирани отпадъчни води: сума от отпадъчните води, отведени от пречиствателни станции на предприятията и заустените води в обществената канализационна система със СПСОВ. Отпадъчните води на домакинствата със собствено/независимо пречистване също се считат за третирани.

Отведени води във водни обекти: изчислени са като сума от заустените от наблюдаваните предприятия, обществена канализация/СПСОВ и домакинствата със собствено/независимо третиране.

Събрани отпадъчни води в обществена канализация: изчисленията се основават на отчетените данни от ВиК/СПСОВ, оценки и пропорции. Включени са и отчетените количества от неточкови източници (дъждовни, дренажни и други неразпределени води).

Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води (СПСОВ): Данните се отнасят за действащите станции, които пречистват отпадъчните води на населените места по поръчка на държавното управление (обществени услуги). Пречиствателните станции на предприятия, хотели и др. са отделна категория.

Проектен капацитет БПК5 (тон O₂/ден.): максималният входящ товар в БПК5, за който е проектирана СПСОВ, така че пречистените води да отговарят на определените стандарти.

Население, свързано с обществено водоснабдяване, обществена канализация и СПСОВ: населението е надценено в селищата с частично изградена водопроводна/канализационна мрежа, при което са свързани само част от домакинствата. Населението с независимо собствено третиране на отпадъчните води (чрез септични, изгребни ями и др.) е изчислено като разлика между общото население и населението с обществена канализация.

Отпадък е вещество, предмет или част от предмет, от който притежателят се освобождава или възнамерява да се освободи, или е длъжен да се освободи и който попада поне в една от категориите, изброени в Закона за управление на отпадъците.

are distinguished - wastewater and water from cooling processes.

Wastewater discharged after treatment: amount of wastewater discharged from wastewater treatment plants of the enterprises, and water discharged into public sewage system with UWWTP. Wastewater of households with own/independent treatment is also considered as treated.

Water discharged into water bodies: they are calculated as a sum of water discharged by the surveyed enterprises, public sewerage/UWWTP and households with own/independent treatment.

Collected wastewater into public sewerage: calculations are based on data reported by the Public water supply partnerships/UWWTP, estimates and proportions. The quantities from non-point sources (rain-off, drainage and other unallocated water) are also included.

Urban wastewater treatment plants (UWWTP): Data refers to the operating plants treating wastewater from settlements by order of general government (public services). Wastewater treatment plants at enterprises, hotels, etc. are referred to a separate category.

Design capacity BOD5 (tons O₂/day): maximum input load in BOD5, for which the UWWTP is designed, so that treated water to meet the specific standard.

Population connected to public water supply/public sewerage and UWWTP: the population is overestimated for the settlements with partially built water/sewerage network, which connect only part of households. Population with independent own wastewater treatment (via septic tanks, cesspools, etc.) is calculated as a difference between the total population and population with a public sewage system.

Waste is a substance, object or part thereof, which the holder discards, intends to discard or is required to be released and falls at least into one of the categories listed in the Waste Management Act.

Опасни отпадъци са отпадъците, чийто състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда, притежават едно или повече свойства, които ги определят като опасни, и/или съдържат компоненти, които ги превръщат в опасни, и/или са определени като такива според Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане.

Битови отпадъци са отпадъците, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административните, социалните и обществените сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на третирането им съвместно с битовите.

Строителни отпадъци са отпадъците, получени в резултат на строителната дейност на строителни площадки, както и отпадъците от разрушаване или реконструкция на сгради и съоръжения. Освен отпадъците от строителството и събарянето на сгради се включва и почвата, изкопана от замърсени места.

Hazardous waste is waste, the composition, quantity and properties of which pose a risk to human health and environment; have one or more properties that define them as dangerous; and/or contain components that convert them into dangerous; and/or are identified as such according to the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal.

Municipal waste is the waste resulting from the activities of people in homes, in administrative, social and public buildings. Included here is also the waste from commercial outlets, crafts, resort and entertainment facilities, which is non-hazardous, and at the same time their quantity or composition will not prevent their treatment together with the household waste.

Construction waste are wastes resulting from construction activities at construction sites, and waste from demolition or reconstruction of buildings and facilities. Besides waste from construction and demolition the excavated soil from contaminated sites is also included.

ISSN 1313-2040

НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

ОКОЛНА СРЕДА 2015

Дирекция „Макроикономическа статистика“
Отдел „Сметки в околната среда и енергетиката“

Автори: Ст. Цонев, Ст. Мاستикова, П. Петров, Ж. Цветкова, Р. Иванова, Р. Руменов,
М. Петрова, А. Стоева

Редактор: А. Илкова
Стилов редактор: М. Трифонова

Предпечатна подготовка:
„Образование и наука“ ЕАД

NATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

ENVIRONMENT 2015

Macroeconomic Statistics Directorate

Environment and Energy accounts Department

Authors: St. Tsonev, St. Mastikova, P. Petrov, J. Tzvetkova, R. Ivanova, R. Rumenuv,
M. Petrova, A. Stoeva

Editor: A. Ilkova
Stylistic editor: M. Trifonova

Pre-print processing:
Education and Science inc. Co

ISSN 1313-2040



ОКОЛНА СРЕДА 2015
ENVIRONMENT 2015

www.nsi.bg