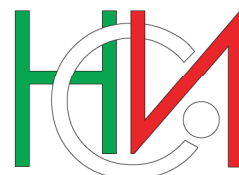


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
REPUBLIC OF BULGARIA



НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
NATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

ОКОЛНА СРЕДА 2011

ENVIRONMENT 2011



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
REPUBLIC OF BULGARIA



НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
NATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

ОКОЛНА СРЕДА 2011
ENVIRONMENT 2011

СОФИЯ, 2013
SOFIA, 2013

ПРЕДГОВОР

Публикацията съдържа данни от статистическите изследвания на НСИ, свързани с околната среда, през 2011 година. Представени са и данни по основни показатели за периода 2007 - 2011 година. Информацията е систематизирана в следните теми:

- Емисии на вредни вещества в атмосферата
- Водоземане, водоснабдяване, водопотребление, отпадъчни води, пречиствателни станции
- Отпадъци
- Разходи за придобиване на дълготрайни материални активи с екологично предназначение и за тяхното поддържане
 - Дълготрайни материални активи с екологично предназначение
 - Шумово натоварване
 - Защитени територии и обекти
 - 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 за 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 2011. The main indicators are presented for the 2007 - 2011 period. The information is systematized in the following items:

- Emissions in the air
- Water abstraction, water supply, water use, wastewater, sewage 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
 - 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.

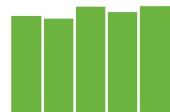
The administrative-territorial units 'districts' are presented according to the Law of the Administrative Territorial Structure of the Republic of Bulgaria while the territorial units for statistical purposes, i.e. 'Statistical zones' and 'Statistical regions', are presented according to the Classification 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
дБ	= децибел
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
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

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

BGN	= Bulgarian new Lev (after denomination)
BOD	= Biochemical Oxygen Demand
COD	= Chemical Oxygen Demand
Db	= decibel
DWTP	= Drinking Water Treatment Plant
EIE	= Estimate on Environmental Impact
ЕМЕРА	= Enterprise for Management of the Environment Protection Activities
ExEA	= Executive Environmental Agency
GDP	= Gross Domestic Product
ha	= hectare
HPP	= Hydroelectric Power Plant
ITFA	= Intangible Fixed Assets
IWWTP	= Independent Wastewater Treatment Plant
kg/year/ per capita	= kilogram per capita yearly
l/per capita/day	= litres per capita per day
Levs/m ³	= Levs (BGN) for cubic meter
LTAА	= Long-term annual average
m ³	= cubic meter
m ³ /day	= cubic meter per day
mill. m ³	= million cubic meter
МОЕВ	= Ministry of Environment and Water
NACE.BG	= National Classification of Economic Activities
NPP	= Nuclear Power Plant
PWS	= Public Water Supply
ПАННР	= Pump Accumulating Hydroelectric Power Plant
RBD	= River Basin District
t	= ton
TFA	= Tangible Fixed Assets
UWWTP	= Urban Wastewater Treatment Plant
USD	= U. S. Dollars
WEI	= water exploitation index
EP	= eco product
.	= data not available
-	= figures not applicable



н.д.	= неклассифицирани другаде	*	= preliminary data
НМДА-ЕП	= нематериални дълготрайни активи с екологично предназначение	0	= less than half of unit employed
НСИ	= Национален статистически институт	x	= category not applicable
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		

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ BASIC INDICATORS

1. Територия на България¹ Territory of Bulgaria¹

	Квадратни километри Square kilometres	
Общо	111001.9	Total area
Земеделски територии	63764.8	Agricultural
Горски територии	37157.5	Forestry
Населени места и други урбанизирани територии	4603.4	Settlements and other urbanized areas
Водни течения и водни площи	2010.4	Water flows and areas
Територии за добив на полезни изкопаеми	2710.9	Territory of mining and quarrying raw materials
Територии за транспорт и инфраструктура	754.9	Transport and infrastructure territory

¹ Източник: Агенция по геодезия, картография и кадастър към МРРБ - „Баланс на територията на Република България към 31.12.2000 г.“.

¹ Source: The Geodesy, Cartography and Cadastre Agency at the Ministry of Regional Development and Public Works - 'Territorial balance of the Republic of Bulgaria as of 31.12.2000'.

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

	2007	2008	2009	2010	2011	
Население към 31.12. - хил.	7640.2	7606.6	7563.7	7504.9	7327.2	Population as of 31.12. - thousands
Средногодишно население - хиляди	7659.8	7623.3	7585.1	7534.3	7348.4	Average annual population - thousands
Гъстота на населението на км ²	68.9	68.6	68.3	67.9	66.2	Population density per sq. km
Брутен вътрешен продукт по пазарни цени - текущи цени, милиони левове	60185	69295	68322	70511	*75265	Gross Domestic Product at market prices - current prices, million BGN
Брутна добавена стойност по базисни цени - общо за икономиката - текущи цени, милиони левове	50575	57733	58695	60716	*64831	Gross Value Added at current prices, million BGN
Селско и горско стопанство	2824	4132	2841	2976	3637	Agriculture and forestry
Индустрия	16395	17987	18395	17881	20189	Industry
Услуги	31335	35614	37460	39860	41005	Services

I. ВЪЗДУХ
AIR



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

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

Данните за емисиите по промишлени райони, в които са съсредоточени основните източници на замърсяване, включват данни само за индустриалните горивни (вкл. отопление на обществени и заводски сгради) и производствени процеси.

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. насам 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, тоplotворна 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 продукция.

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).

Data on emissions by industrial regions, in which the major sources of pollution are concentrated, include data referring only to industrial combustible (incl. heating of public and factory buildings) and industrial processes.

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. From 1990 emissions are recalculated according to the third update of the methodology. Emissions are estimated using calculation method based on the following parameters: fuels consumed, sulphur content, calorific value, quantity of produced output and input 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 input use (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 reduction of emissions per unit of GDP could be due to changes in technological processes - use of resource-saving technology, waste gases' purification and production of high-tech output.

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.

След 1999 г. съществува обща тенденция за намаляване на емисиите в атмосферата, въпреки че за последната 2011 г. емисията на серни окиси е по-висока от тази през 2010 г. с около 33%. Основната причина е увеличеното потребление с около 7.7 млн. т на лигнитни въглища в ТЕЦ, както и битовото горене. Ако нямаше улавяне на серните окиси в големите ТЕЦ, общата емисия щеше да бъде 2.6 пъти по-голяма. Нарастват и емисиите от въглероден двуокис с 19% спрямо 2010 г., отново поради производството на енергия и битовото горене, както и от обработка и складиране на отпадъци. Емисиите от азотни окиси са с 34% по-високи от предходната година, най-вече от производствени процеси и природни източници.

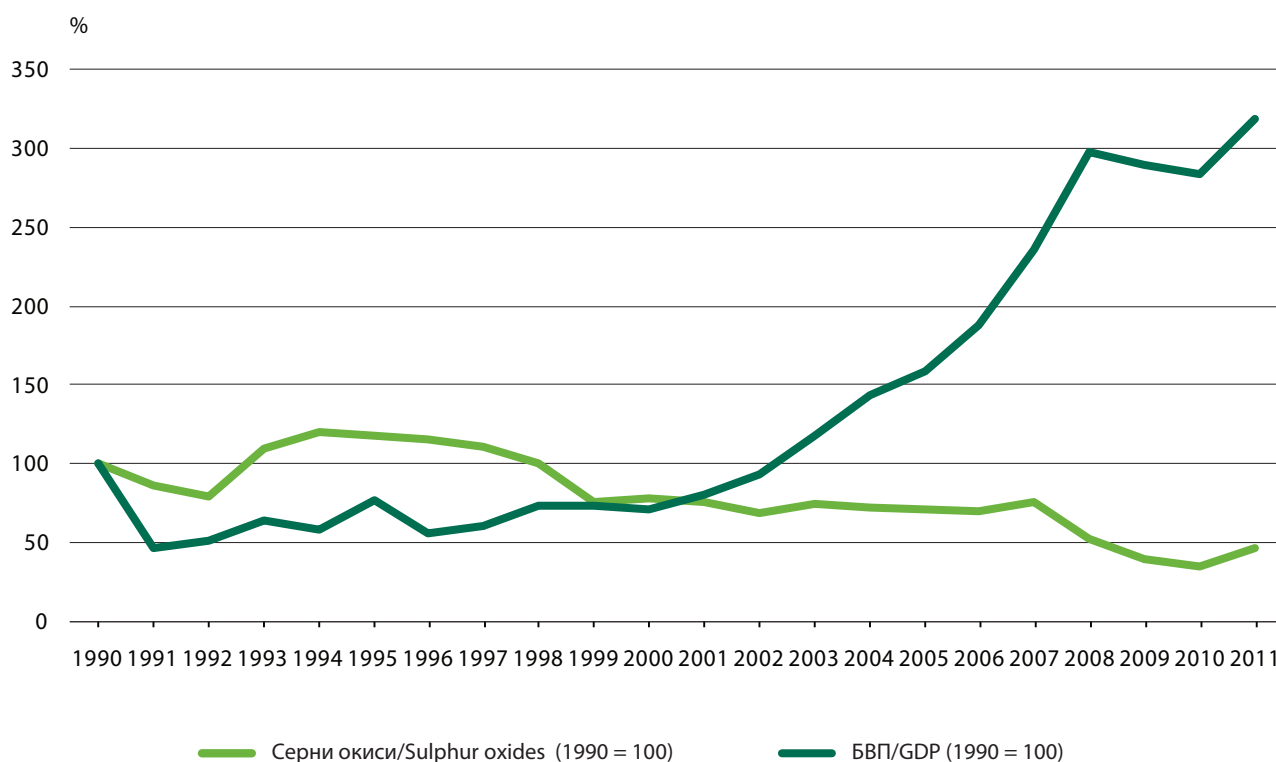
На фиг. 1.1 е илюстрирана тенденцията на емисиите от серни окиси на фона на БВП за периода 1990 - 2011 година.

In the short term, 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.

After 1999 there is a general trend to reduce emissions into the atmosphere, although in the last 2011 the emission of sulfur oxides is higher than in 2010 by about 33%. The main reason is the increased consumption by about 7.7 million tons of lignite coal in thermal power plants and domestic burning. If no capture of sulphur oxides in large thermal power plants, total emissions would be 2.6 times greater. Also carbon dioxide emissions increase by 19% compared to 2010, again due to energy production and domestic burning as well as processing and storage of waste. Emissions of nitrogen oxides are by 34% higher than in the previous year, mainly from the manufacturing processes and natural sources.

The following graph illustrates the trend of sulfur oxides emissions relative to GDP for the period 1990 - 2011.

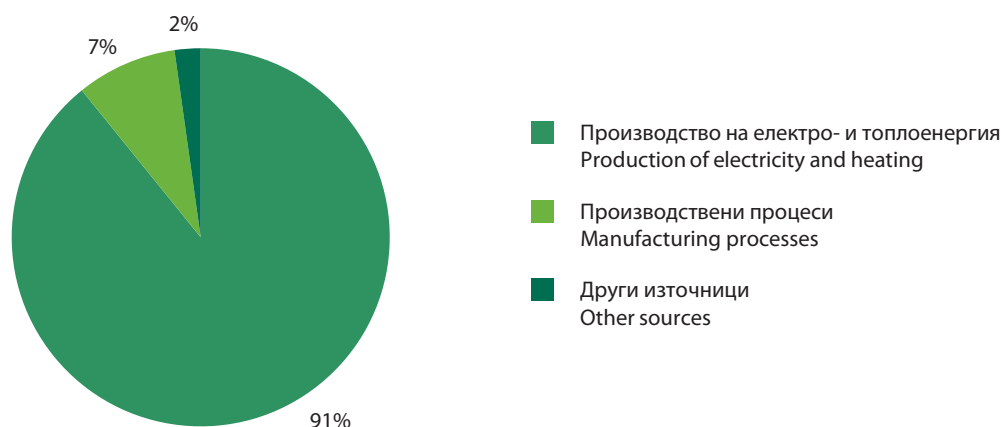
Фиг. 1.1. Емисии на серни окиси и БВП (1990 = 100)
Figure 1.1. Emissions of Sulphur oxides and GDP (1990 = 100)



Емисиите на серни окиси през 2011 г. са около 44% от тези през 1990 г., докато БВП нараства почти с 319% (по цени за годината в щатски долари).

В структурата на емисиите от серни окиси най-голям дял имат процесите на изгаряне на горива за добив на енергия - 91%, следвани от производствените процеси и „други източници“, съответно 7 и 1% (фиг. 1.2).

Фиг. 1.2. Относителен дял на емисиите от серни окиси от основните групи източници през 2011 година
Figure 1.2. Share of the main groups of Sulphur oxides emission sources in 2011



Добивът на електроенергия и топлоенергия също така формира 68% от емисията на въглероден двуокис.

Производствените процеси имат сравнително малък дял от общите емисии на серни окиси, но формират 63% от емисиите на метан. Групата „други източници“, включваща битовото изгаряне, транспорта, селското стопанство и природата, формира 94% от емисията на неметанови летливи органични съединения, 93% от емисията на амоняк, 92% от емисията на въглероден окис и 82% от емисията на двуазотен окис. Големи източници на метан са природата, газопреносната мрежа и добивът на въглища.

Съпоставката на емисиите с БВП показва устойчива тенденция към намаление на замърсяването на единица произведен БВП. В сравнение с 2006 г. през 2011 г. емисиите от серни окиси на 1 000 щ. д. БВП¹ намаляват над два и половина пъти - от 0.024 на 0.010 тона. Въпреки това по отношение на показателя „изразходвана енергия“ (кг н.е.) за производството на 1 000 евро БВП България изостава значително от други държави (фиг. 1.3).

¹ Използваните стойностни показатели са по цени за съответната година.

Emissions of sulphur oxides in 2011 are about 44% of those in 1990, while GDP grew almost 319% (at current year prices in USD).

In the structure of emissions of sulphur oxides, the biggest share is that of the processes of combusting fuels for energy production - 91%, followed by industrial processes and, 'Other sources', respectively 7 and 1% (Fig.1.2).

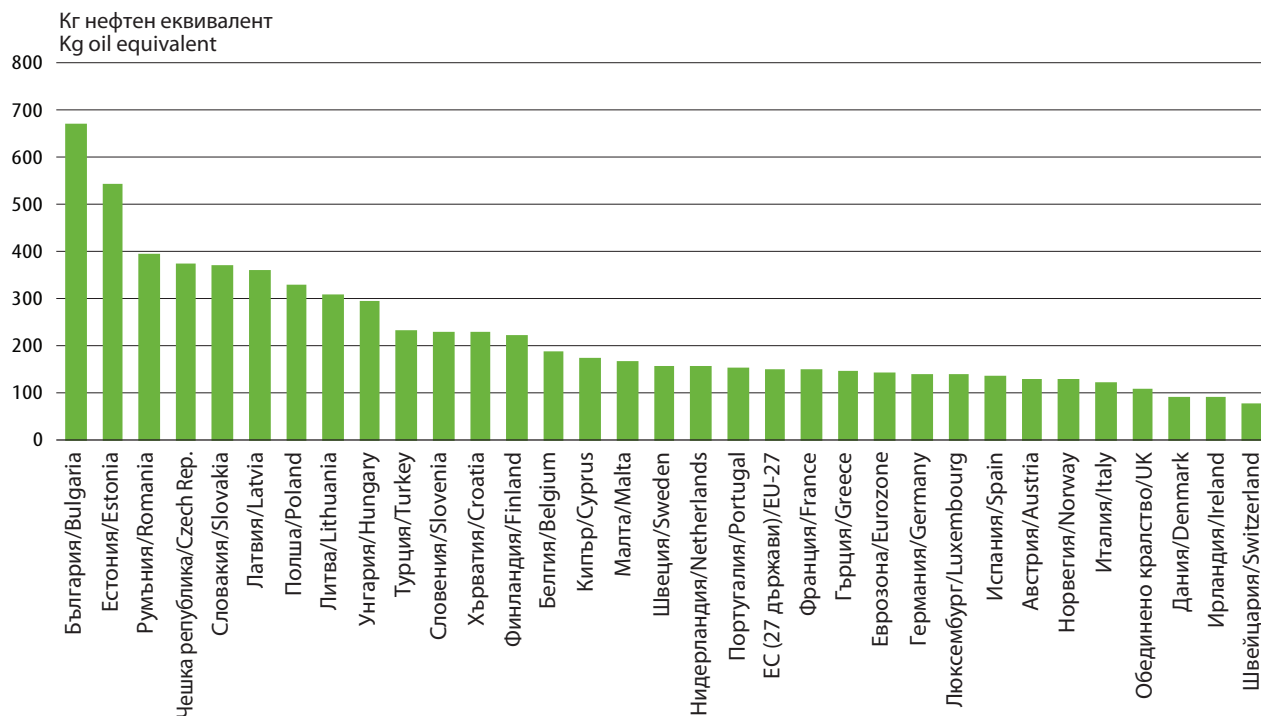
The production of electricity and heat also generates 68% of the emission of carbon dioxide.

Manufacturing processes have a relatively small share of total emissions of sulphur oxides, but form 63% 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, 93% of ammonia emission, 92% of emission of carbon oxide and 82% of emission of dinitrogen oxide. Major sources of methane are the nature, gas-pipe network and coal mining.

The comparison of emissions to GDP shows a steady downward trend in pollution per unit of GDP. Compared with 2006, in 2011, emissions of sulphur oxides per 1 000 USD of GDP¹ decreased over two and a half times - from 0.024 to 0.010 tons. However, with regard to the indicator 'Energy consumed' (kg oil equivalent) for the production of € 1 000 of GDP Bulgaria lags far behind other countries (Fig. 1.3).

¹ The used value indicators are at prices for the relevant year.

Фиг. 1.3. Енергиен интензитет - разход на гориво (кг нефтен еквивалент) за 1 000 евро БВП през 2010 година¹
 Figure 1.3. Energy intensity - conditional fuel consumed (kg oil equivalent) per € 1 000 of GDP in 2010¹



¹ Източник: Евростат.

¹ Data source: Eurostat.

От фигура 1.3 се вижда, че България изразходва осем пъти повече гориво от Швейцария за производството на 1 000 евро БВП - 80 срещу 671 кг нефтен еквивалент.

Териториално индустрията в страната е концентрирана във и около гъсто населени райони. Така се формират промишлени райони, за които е характерно относително по-високо ниво на емисиите от горивни и производствени процеси в сравнение с останалата част от страната и едновременно замърсяване на въздуха с няколко вида вредни вещества.

През 2011 г. най-значителен продължава да е приносът в замърсяването на въздуха от района на „Марица-изток“. От този район са емитирани около 56% от общо отделените серни окиси, 55% от въглеродния двуокис и 78% от двуазотния окис. Районът на Девня емитира 64% от амоняка и 49% от въглеродния окис.

Средно за територията на страната през 2011 г. емисията на серни окиси на квадратен километър е 4.6 т (3.5 т през 2010 г.) и средно на човек от населението - 70 кг (51 кг през 2010 г.). В сравнение с 1990 г. емисиите от серни окиси са намалели с 53%, а населението - с 15%.

Figure 1.3 shows that Bulgaria consumes over eight times more fuel than Switzerland for producing € 1 000 of GDP (80 against 671 kg oil equivalent).

In a spatial aspect industry in the country is concentrated in and around areas with high density of population. In this way, industrial regions are formed, which are characterized by a relatively higher level of emissions from combustion and industrial processes in comparison with the rest of the country, and at the same time - by air pollution with several types of harmful substances.

In 2011, the most significant for air pollution remains the contribution of the region of Mining and Energy Works 'Maritsa-Iztok'. About 56% of the total emitted sulphur oxides, 55% of carbon dioxide and 78% of dinitrogen oxide were emitted from this region. Also 64% of ammonia and 49% of carbon oxide were emitted from the region of Devnya.

Average for the country's territory in 2011, emission of sulphur oxides per square kilometre amounts to 4.6 tons (3.5 tons in 2010) and average per capita - to 70 kilograms (51 kg in 2010). Compared to 1990 emissions of sulphur oxides have decreased by 53%, while the population by 15%.

1. Общи емисии на вредни вещества в атмосферата през 2011 година

Total emissions in the air in 2011

(Тонове)
(Tons)

Източник на емисии	Общо Total	Производство на топло- и електроенергия Power station and industrial fuel combustion and heating public buildings	Производствени процеси Industrial processes	Битово горене Household heating	Пътен транспорт Road transport	Друг транспорт Other mobile sources	Обработка и складиране на твърди отпадъци Solid waste treatment and landfill	Селско стопанство Agriculture	Природни източници Nature	Source of emissions
Серни окиси	513752	466937	36934	9702	125	46	7	-	-	Sulphur oxides
Азотни окиси	136099	60343	35133	3615	30211	1455	118	3354	1871	Nitrogen oxides
Неметанови летливи органични съединения	281003	81	17094	33653	6510	85	1104	30611	191865	Non-methane volatile organic compounds
Метан	708691	606	449910	3012	595	3	152207	91505	10854	Methane
Въглероден окис	369343	1458	27058	210779	43061	403	11	1744	84830	Carbon oxide
Въглероден двуокис	59296673	40307440	4791268	1155059	7437528	55582	28154	4024642	1497000	Carbon dioxide
Двуазотен оксид	47462	8287	90	14	230	23	568	23555	14697	Dinitrogen oxide
Амоняк	47642	0	3110	121	836	0	8450	35124	0	Ammonia

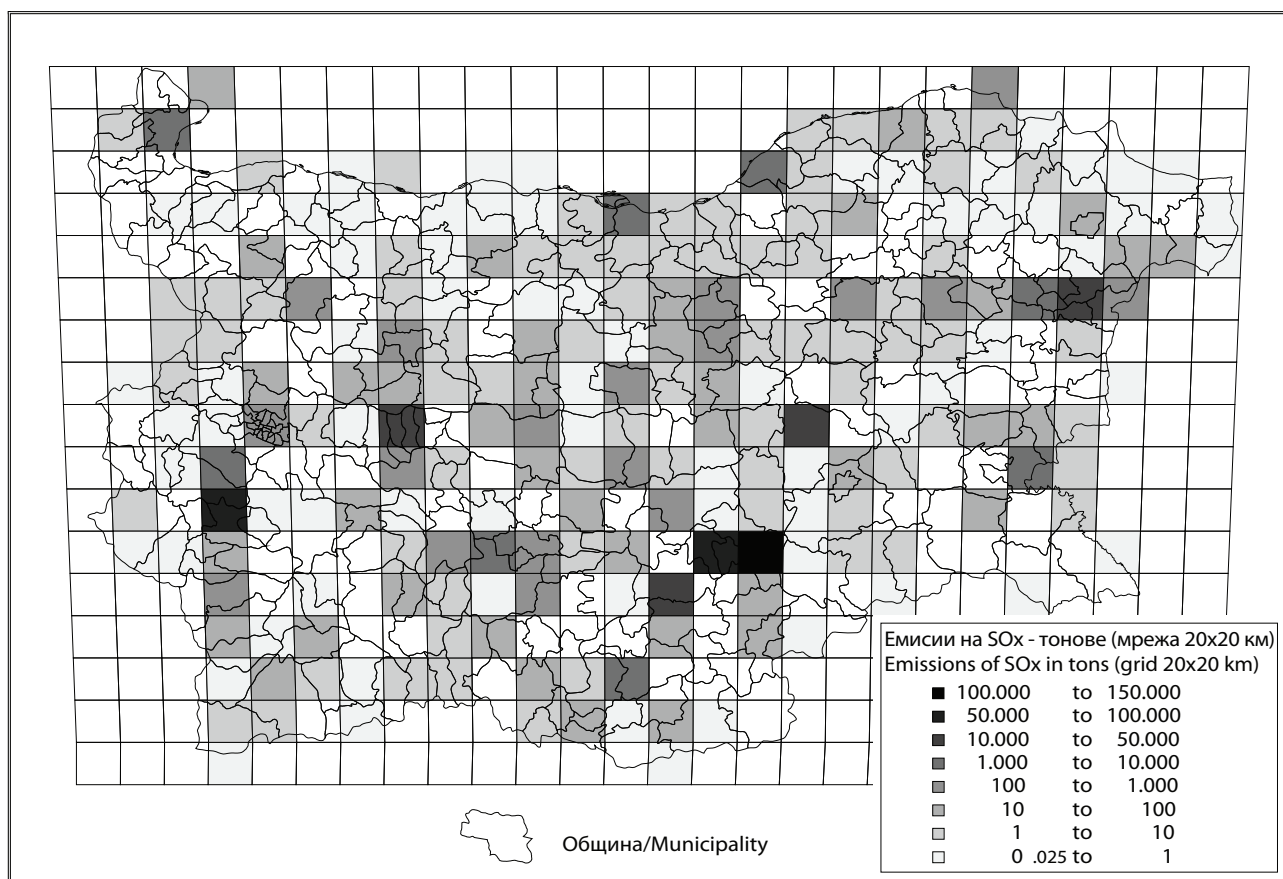
2. Емисии на вредни вещества в атмосферата от индустриални горивни и производствени процеси в някои промишлени райони през 2011 година

Emissions into atmosphere from production of electricity and heating processes and industrial manufacturing processes for some industrial regions in 2011

(Тонове)
(Tons)

Промишлени райони	Серни окиси Sulphur oxides	Азотни окиси Nitrogen oxides	Неметанови летливи органични съединения Non-methane volatile organic compounds	Метан Methane	Въглероден окис Carbon oxide	Въглероден двуокис Carbon dioxide	Двуазотен окис Dinitrogen oxide	Амоняк Ammonia	Industrial regions
Общо	503871	95476	17176	450515	28516	45098707	8377	3110	Total
в това число:									Of which:
Кремиковци	0	0	0	7	0	0	0	0	Kremikovtzi
Перник	6439	1076	204	3545	8526	682426	107	0	Pernik
Пловдив	150	652	915	3616	161	286551	8	0	Plovdiv
Димитровград	13128	18836	1344	7619	2170	1070384	96	1127	Dimitrovgrad
Стара Загора	226	136	256	963	26	114870	8	0	Stara Zagora
Марица-изток	280864	20951	41	30309	490	24841257	6545	0	Maritsa-iztok
Бургас	5872	848	4659	8501	268	521031	20	0	Burgas
Варна	161	164	824	1450	17	76344	2	0	Varna
Девня	8432	19705	808	5473	14114	2851405	140	1983	Devnya
Русе	1789	2299	393	1458	91	668198	56	0	Ruse
Свищов	8854	2507	241	25	48	624677	50	0	Svishtov
Други	177956	28303	7491	387550	2604	13361565	1344	0	Others

Фиг. 1.4. Емисии на серни окиси от индустриални горивни и производствени процеси през 2011 година
Figure 1.4. Emissions of Sulphur oxides from production of electricity, heating and manufacturing processes in 2011



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 от общественото водоснабдяване (ВиК оператори на СПСОВ и „Напоителни системи“).

- **„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. Наблюдението обхваща и ВЕЦ/ПАВЕЦ. Не се наблюдава водовземаването от физически лица.

Представените резултати са изчислени на базата на отчетените статистически данни, пропорции и оценки. От 2008 г. данните по икономически дейности са агрегирани по КИД - 2008 (NACE, Rev. 2).

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

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Водни ресурси

Спрямо други европейски страни България се отличава с относително значими пресни водни ресурси както по абсолютен обем, така и на човек от населението. Пресните водни ресурси се оценяват на 106.7 млрд. м³ годишно (дългосрочна средна, 1961 - 2011 г.), или около 14 хил. м³/год./средно на човек. Характерни за страната са големите разходи на валежи за изпарение - 75%. Преобладаващата част от ресурсите се формират от външен приток - 84%,

METHODOLOGICAL NOTES

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

- **'Water supply, sewage and treatment'** - exhaustive survey. Data is collected from public water supply /PWS/ companies dealing with water collection, purification and supply, and wastewater collection, discharge and treatment (PWS/UWWTP operators and 'Irrigation systems').

- **'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 covers HPPs and PAHPPs. Abstraction by physical entities is not surveyed.

The presented results are calculated based on reported statistical data, proportions and estimates. Data on economic activities after 2008 are aggregated at NACE.BG 2008 (NACE Rev. 2).

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

COMMENTS TO THE DATA

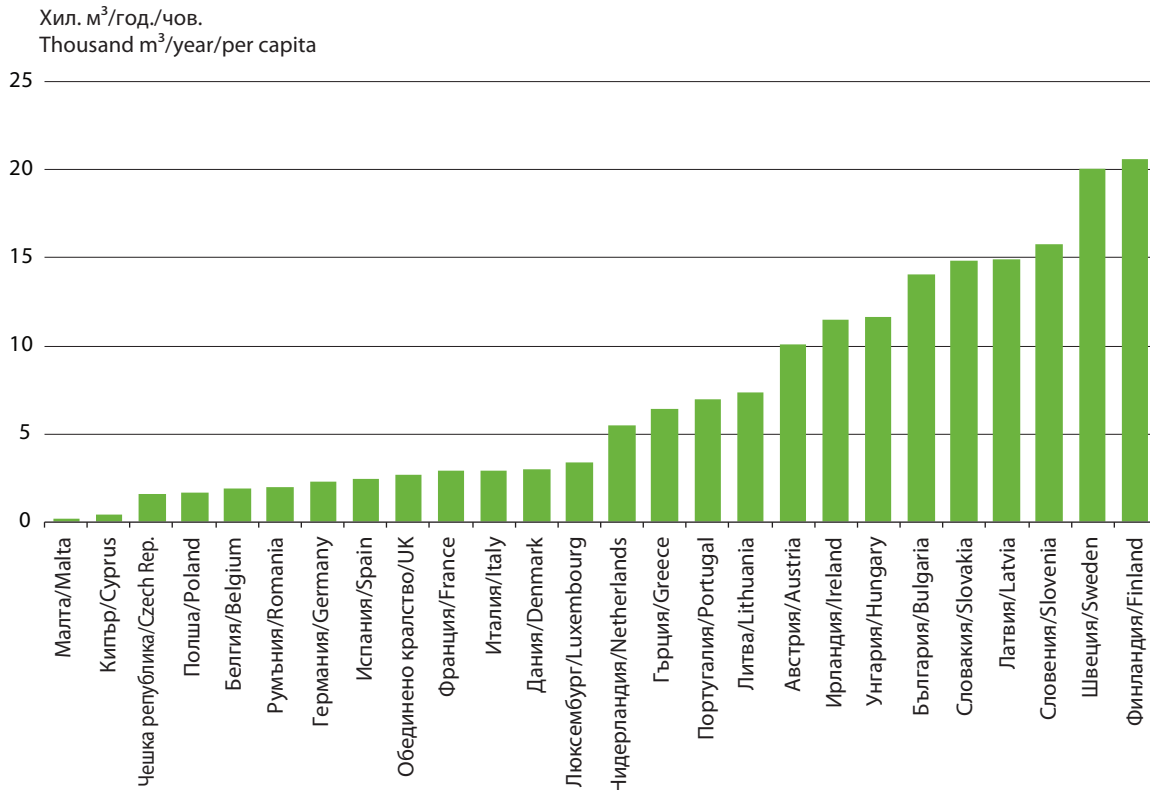
Water resources

Compared to the other European countries, Bulgaria is distinguished with relatively significant fresh water resources, both in absolute volume and per capita. Total fresh water resources are estimated at 106.7 billion m³ (long-term annual average, 1961 - 2011) or 14 thousand m³/year/per capita. Characteristic of the country are the high costs of precipitation for evaporation (75%). Predominant part of resources is formed by an external flow (84%), as in most countries of the Danube basin. However, certain areas of the

както на повечето страни от Дунавския басейн. Същевременно определени райони на страната може да изпитват недостиг на вода поради неравномерното териториално разпределение на ресурсите.

country may experience water shortage due to the uneven spatial distribution of resources.

Фиг. 2.1. Пресни водни ресурси на човек от населението за някои европейски страни¹
Figure 2.1. Fresh water resources per capita for some European countries¹



¹ Източник: Евростат.

¹ Data source: Eurostat.

Иззети пресни води

Равнището на водовземане се определя както от структурата и интензивността на икономиката, така и от климатичните условия. През относително сухата 2011 г. иззетите пресни води се оценяват на около 6.4 млрд. м³, или 4% повече от равнището за 2000 година. Нараства водовземането от язовири и други повърхностни източници за сметка на подземните. През 2011 г. от подземни водоизточници са иззети около 545 млн. м³, което е 69% от равнището за 2000 година.

Значителна част от иззетите пресни води е

Fresh water abstraction

The level of abstraction is determined by the structure and intensity of the economy and the climatic conditions. In relatively dry 2011 year fresh water abstraction is estimated to about 6.4 billion m³ or 4% more than 2000. Water abstraction from dams and other surface sources increases at the expense of the groundwater. In 2011, groundwater abstracted is about 545 million m³, which is 69% of the level in 2000.

A large part of the abstracted fresh water is for

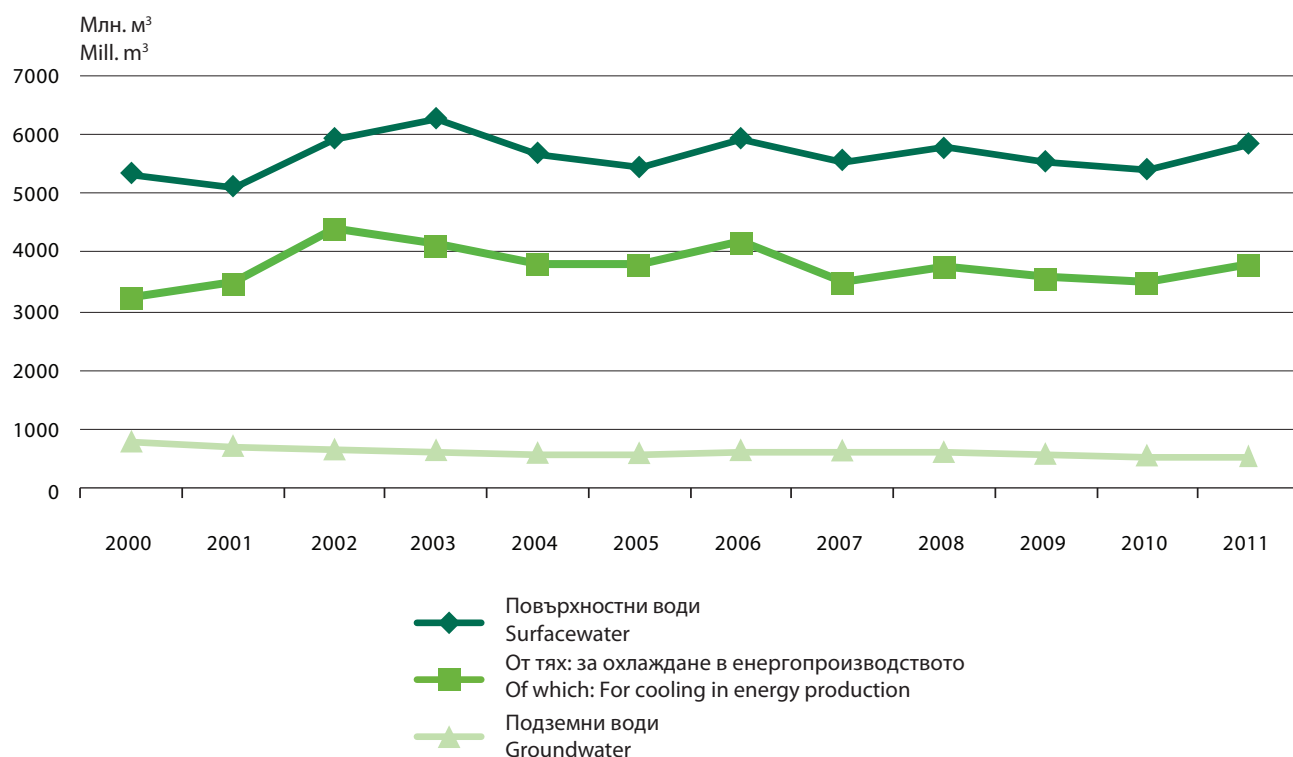
за охлаждане при енергопроизводството - 58% средногодишно за периода 2007 - 2011 година. От 2007 г. водоползването за охлаждане от р. Дунав намалява и се компенсира с язовирни и други повърхностни води.

Общият обем на иззетата вода за производство на електроенергия от ВЕЦ зависи от водната обезпеченост и инсталираните мощности. През 2011 г. за тази цел са иззети близо 12 млрд. м³ пресни води, което е с 14% по-малко спрямо предходната година. Голяма част от преработените води се подават за по-нататъшно използване.

cooling in energy production - 58% annual average (2007 - 2011). Since 2007 water abstraction from the Danube River for cooling purposes decreases and is compensated by dams and other surface waters.

The total volume of water abstraction for the purposes of hydroelectricity generation depends on water availability and power of installations. In 2011, for this purpose is abstracted about 12 billion m³ water, which is 14% less than in the previous year. After processing, part of water is distributed for further use.

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



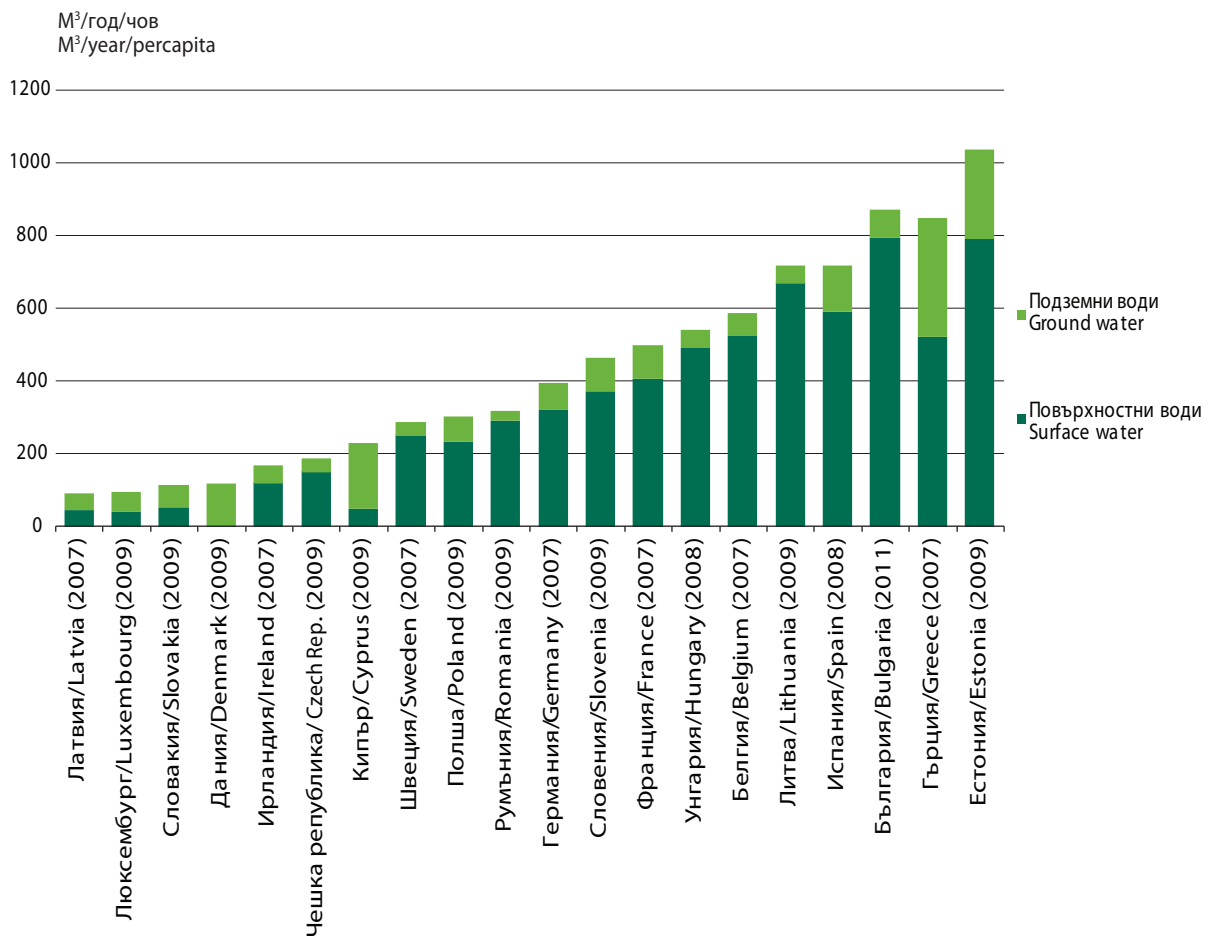
Сравнението с други европейски страни показва, че България заема едно от водещите места по иззета вода средно на човек - около 869 м³ през 2011 г., близо до Естония и Гърция, където над половината от водите са необходими за охлаждане при производството на електроенергия.

Индексът на експлоатация на водите (ИЕВ - съотношението между годишния обем

The comparison with other European countries shows that Bulgaria is one of the leading places in fresh water abstraction per capita - about 869 m³ (2011), near Estonia and Greece, where more than half of the water is needed for cooling in electricity production.

Water exploitation index (WEI - ratio between annual volume of fresh water abstractions

Фиг. 2.3. Иззети пресни води средно на човек за някои европейски страни (последна налична година)¹
 Figure 2.3. Fresh water abstraction per capita for some European countries (last available year)¹



¹ Източник: Евростат.

¹ Data source: Eurostat.

на иззетите пресни води и наличните пресни водни ресурси) показва, че водовземаването в България не предизвиква стрес на водната екосистема. Изчислен в проценти на национално равнище, ИЕВ през 2011 г. е 6.0%, а за периода 2000 - 2010 г. - между 5.5 и 6.6%. 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.

Обществено водоснабдяване

Общественото водоснабдяване (ВиК) е с относително малък дял във водовземаването (средногодишно 16% от иззетите пресни води,

and available fresh water resources) shows that in Bulgaria abstraction does not cause stress to the water ecosystem. In 2011, WEI at national level, calculated as a percentage, is 6.0% and for the period 2000 - 2010 - between 5.5 and 6.6%. It is considered that the warning threshold that distinguishes regions without stress than these with water shortage is 20%. However, water shortages may occur in certain regions with insufficient resources, high population density and intensive industrial activities.

Public water supply

Public water supply has relatively small share in abstraction (annual average 16% from total fresh water abstractions, 2007 - 2011), but the focus of

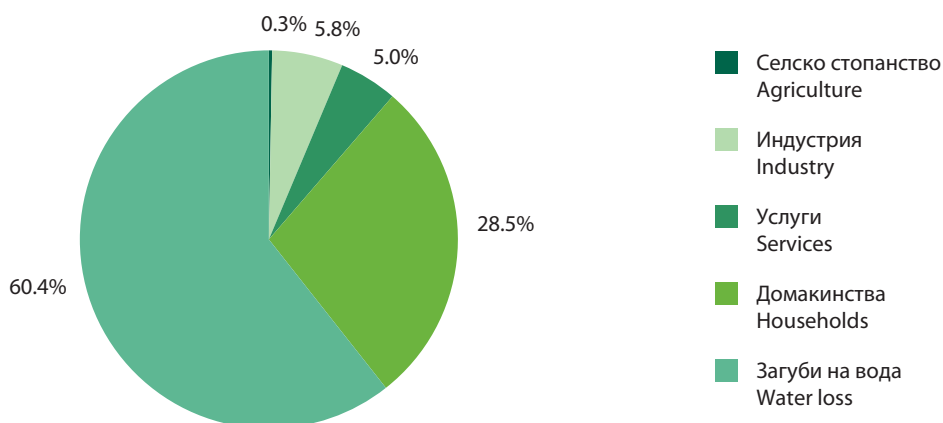
2007 - 2011 г.), но е във фокуса на вниманието, тъй като осигурява питейна вода на 99% от населението на страната. В абсолютен обем иззетата вода постепенно намалява и през 2011 г. достига най-ниското равнище - 917 млн. м³, или с около 11% по-малко спрямо 2007 година. Подземните води осигуряват средногодишно 47% от необходимата вода, като този процент е относително стабилен във времето.

Една част от подадената вода се доставя на крайните потребители (домакинства, услуги, индустрия и селско стопанство), а другата част се губи при транспорта на водата или от неразрешено потребление, неточности при измерванията и други. Общите загуби на вода, отчетени от ВиК през 2011 г., са около 60.4% от подадената вода - 61.5% през 2007 година. Определящ фактор е състоянието на водопроводната мрежа. Около 90% от мрежата е изградена до 1990 г. основно от етернитови тръби - 72%. Средногодишният размер на новоизградената мрежа е 93 км, а реконструираната/подменената е 343 км за периода 2007 - 2011 година.

attention as it provides drinking water to 99% of population in the country. In absolute volume water abstracted decreases and in 2011 reached the lowest level - 917 million m³ or about 11% less than in 2007. Groundwater provides annually average 47% of the water needed and this percentage is relatively stable over time.

One part of the water is delivered to end users (households, services, industry and agriculture), and the other is lost during the water transport or due to unauthorized use, inaccuracies in measurements and other. In 2011, the total losses reported by public water supply are 60.4% from the water distributed (61.5% in 2007). Determining factor is the state of water supply network. About 90% of the network was built before 1990, mainly asbestos cement pipes (72%). Annual average size of newly built network is 93 km and the reconstructed/replaced - 343 km (2007 - 2011).

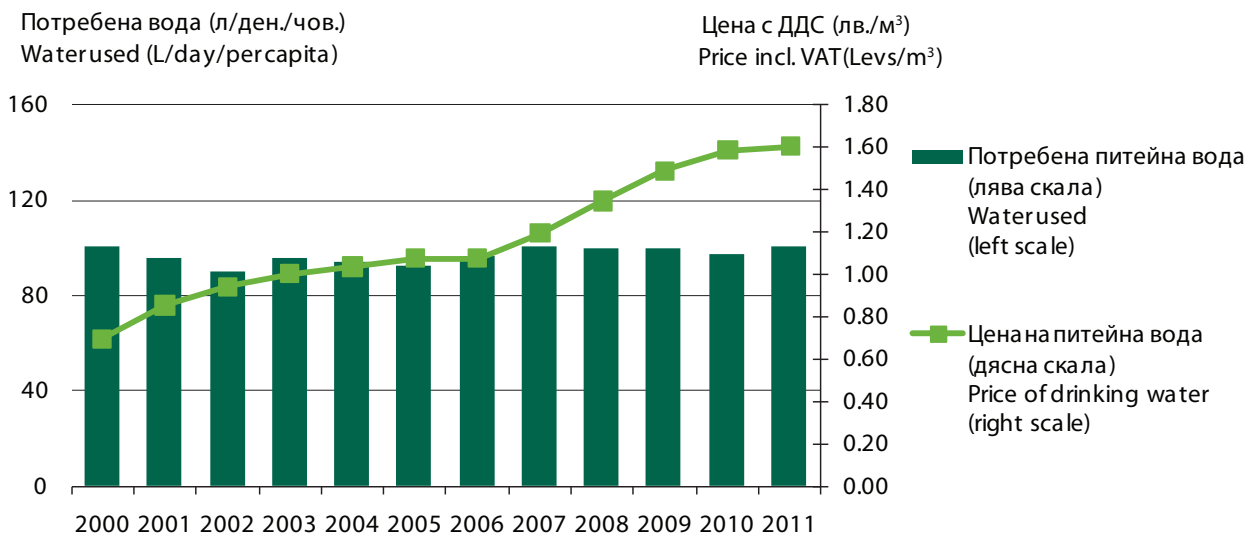
Фиг. 2.4. Подадена вода от ВиК през 2011 година
Figure 2.4. Distribution of water by public water supply in 2011



Потреблението на вода от домакинствата запазва относително постоянно равнище въпреки нарастващите цени. Средногодишното потребление на питейна вода от домакинствата е 99 л/ден./чов. (2007 - 2010 г.), а през 2011 г. - средно 100 л/ден. на човек.

The water consumption by households keeps a relatively constant level despite growing prices. Annual average consumption of drinking water from households is 99 l/day per capita (2007 - 2010), in 2011 it is on average 100 l/day/per capita.

Фиг. 2.5. Потребена питейна вода на домакинствата и цена на услугата
Figure 2.5. Drinking water use by households and water price



Регионалните данни сочат, че през последните четири години с най-високо потребление е Югозападният район, а с най-ниско - Североизточният район.

Над половината от доставената питейна вода се пречиства само с дезинфекция или с утаяване и дезинфекция. През 2011 г. са действали 49 пречиствателни станции за питейни води, от които 7 са пуснати в експлоатация през последните 5 години. С пречиствателни станции са свързани 47% от населението на страната.

В периода 2007 - 2010 г. намалява населението с режим на водоснабдяване поради недостиг на вода - от 6.3% (2007 г.) на 1% (2010 г.). През сухата 2011 г. се регистрира увеличение - 3% от населението е на сезонен режим, като най-засегнати са областите Плевен (47%) и Габрово (27%).

Използвана вода

Общо използваните води през 2011 г. за икономиката се оценяват на 5 178 млн. м³, или с 4.4% повече спрямо средногодишната за периода 2007 - 2010 година.

От 2006 г. търсенето на вода за напояване нараства, което се определя от климатичните

Regional data shows that over the past four years with the highest consumption is Yugozapaden region, and the lowest - Severoiztochen region.

Over half of the drinking water is purified only through disinfection or sedimentation and disinfection. In 2011, the total number of drinking water purification plants is 49, 7 of which were put into operation in the last five years. To treatment plants is connected 47% of the population in the country.

In the period 2007 - 2010 the population with irregular water supply due to shortage of water decreased - from 6.3% (2007) to 1% (2010). In the dry year 2011 is registered an increase - 3% of the population is on seasonal restrictions and the most affected districts are Pleven (47%) and Gabrovo (27%).

Water used

In 2011, the total water used is estimated at 5 178 million m³ or 4.4% over than the annual average for the period 2007 - 2010.

Since 2006, the demand for irrigation water increases, which is determined by climatic factors,

фактори, размера на напояваните площи, вида на поливните култури. През относително сухата 2011 г. водите за напояване достигат 348 млн. м³ (основно за оризища), или с 44% повече спрямо тези през 2007 година.

Най-високо равнище достигат и водите за охлаждане, използвани за енергопроизводство - през 2011 г. са 3.8 млрд. м³, или с 8% повече спрямо 2007 година. Устойчива тенденция на намаление се регистрира при потреблението в услугите, добивната и преработващата промишленост (основно при производството на хранителни продукти, производство на основни метали, хартия, текстил и други).

Същевременно структурата на водоползването остава стабилна. През 2011 г. 73% от водата е използвана за охлаждане в енергопроизводството, 14% - за други индустриални дейности, 7% - за напояване, 6% - за битовия сектор (услуги, домакинства).

the size of irrigated land, the type of crops. In relatively dry year 2011, irrigation water reached 348 million m³ (mainly for areas under rice crops) or 44% more than in 2007.

Cooling water for energy production reached the highest level in 2011 - 3.8 billion m³ or 8% more than in 2007. Steady downward trend is registered in services, mining and manufacturing (mainly in the manufacture of food products, manufacture of basic metals, paper, textiles, etc.).

Meanwhile the structure of water use remains in 2011 remains stable - 73% of water is used for cooling in energy production, 14% - for other industrial activities, 7% - for irrigation, 6% - for domestic sector (services, households).

Фиг. 2.6. Използвана вода по дейности

Figure 2.6. Water used by activity

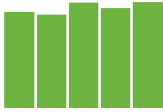


Отведени отпадъчни води и отработени охлаждащи води

Количеството на образуваните отпадъчни и охлаждащи води от икономическите дейности следва равнището на потреблението. Средногодишно 77% от използваните води (2007 - 2011 г.) се отвеждат във водните обекти и обществената

Wastewater and cooling water discharged

The volume of wastewater and the cooling water generated by economic activities follows the level of consumption. About 77% from water used is discharged into water bodies and public sewerage (annually average 2007 - 2011). Water from cooling



канализация. Отработените води от охлаждащи процеси са средногодишно около 3.4 млрд. м³ (2007 - 2011 г.), които обикновено се връщат обратно във водоизточниците.

Отделно от охлаждащите са отпадъчните води, образувани от други дейности и производствени процеси. През 2011 г. общото количество на образуваните води е оценено на 451 млн. м³, което е с около 6% по-малко от средната за периода 2007 - 2010 година. Преобладаващо е количеството на отпадъчните води от битовия сектор (домакинства и услуги) и преработващата промишленост. Средногодишно 56% от генерираните индустриални и 74% от битовите отпадъчни води се пречистват на място или в селищни пречиствателни станции (2007 - 2011 г.).

Общият обем на отведените отпадъчни води във водни обекти от икономическите дейности и обществената канализация (вкл. неточкови източници) през 2011 г. се оценява на около 791 млн. м³, от които 75% са пречистени на място или в селищни пречиствателни станции.

Подобрява се степента на пречистване - през 2007 г. с поне вторични методи са обработени 51% от отпадъчните води, а през 2011 г. - 60% от общо отведените отпадъчни води във водни обекти. През 2011 г. са пуснати в експлоатация 11 селищни пречиствателни станции за битови отпадъчни води с проектен капацитет в БПК₅ - 518 тона O₂/ден. Общият брой на действащите СПСОВ е 89, а свързаното с тях население е 55.7%. Според текущата статистика около 74% от населението на страната е свързано с обществена канализационна мрежа.

Сравнението с други европейски страни показва, че въпреки напредъка през последните години България е сред страните с относително нисък дял на населението, свързано със СПСОВ. Към края на 2011 г. без пречиствателни станции са 33 града с над десет хиляди реален брой жители и 117 града с две хиляди до десет хиляди реален брой жители.

Изграждането на канализационни мрежи и съвременни пречиствателни станции за отпадъчни води изисква високи инвестиционни разходи и технологично време за изграждане на съоръженията. През 2011 г. общите разходи за отвеждане и пречистване на отпадъчните води (инвес-

processes is on average about 3.4 billion m³ (2007 - 2011), which usually is returned into water sources.

Apart from the cooling water is the wastewater generated from other activities and manufacturing processes. In 2011, the total volume of wastewater generated is about 451 million m³ or 6% less than the average for the period 2007 - 2010. The most of the volume is the wastewater from domestic sector and manufacturing industry. About 56% of industrial and 74% of domestic wastewater are treated on-site or in UWWTP (annually average, 2007 - 2011).

The total volume of wastewater discharged into water bodies by economic activities and public sewerage (including non-point sources) is estimated at 791 million m³ in 2011, Of which 75% were treated on-site or in UWWTP.

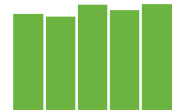
The level of treatment is improved - with at least secondary methods are treated 51% of wastewater (2007) and in 2011 they reached 60 percent of the total wastewater volume discharged into water bodies. During 2011, a new 11 UWWTP are put in operation with total design capacity of BOD₅ - 518 tons O₂/day. The total number of the active UWWTP is 89, which cover 55.7% from the population. According to current statistics, about 74% of the population is connected to public sewerage.

The comparison with other European countries shows that despite progress in recent years, Bulgaria has a relatively low share of population connected to WWTPs. At the end of 2011 without WWTPs are 33 cities with over ten thousand real number of inhabitants and 117 cities - between two thousand and ten thousand real population.

Construction of sewage collecting systems and modern wastewater treatment plants require high investment costs and time to build the facilities. In 2011, the total expenditure for wastewater treatment and discharge (investments and current expenditure) is about 309 million BGN, which is

тиции и текущи) възлизат на около 309 млн. лв., което е 0.4% от БВП. Най-големи инвестиции за селищни пречиствателни станции са направени през 2008 г. (около 174 млн. лв.). Общо за периода 2005 - 2011 г. общите инвестиционни и текущи разходи за отпадъчни води са 2 057 млн. лв., или общо 271 лв. на човек от населението.

0.4% of GDP. The biggest investments for urban wastewater treatment plants were done in 2008 (about 174 million BGN). For the period 2005 - 2011, the total investment and current expenditure are 2 057 million BGN or 271 BGN per capita of population.



1. Пресни водни ресурси на България¹

Fresh water resources in Bulgaria¹

(Млн. куб. м)
(Mil. m³)

	Дългосрочна средногодишна Long term annual average (LTAA)	
Валежи ²	69850	Precipitation ²
Действителна евапотранспирация	52296	Actual evapotranspiration
Вътрешен отток	17554	Internal Flow
Действителен външен приток	89096	Actual external inflow
Общ действителен отток	108013	Total actual outflow
В морето	1804	Into the sea
Към съседни територии	106209	Into neighbouring territories
в т.ч. р. Дунав	90459	Of which: the Danube River
Общо пресни водни ресурси²	106650	Total renewable freshwater resources²
Подхранване във водоносния слой	5408	Recharge into the Aquifer
Налични подземни води, достъпни за годишно използване	4650	Groundwater available for annual abstraction
Постоянни ресурси от прясна вода (95% обезпеченост)	76786	Freshwater resources 95 % of years, LTAA

¹ Източник на данни: Национален институт по хидрология и метеорология и Министерство на околната среда и водите.

² Данните се отнасят за периода 1961 - 2011 година.

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

² Data refers to the period from 1961 to 2011.

2. Основни показатели за водоползването Key water use indicators

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Общо иззета прясна вода - бруто	6132.24	6035.50	6577.29	6201.78	6425.39	6120.73	5960.09	6385.10	Total gross fresh water abstraction
Повърхностни водоизточници	5337.53	5438.81	5929.89	5560.02	5809.64	5536.46	5403.39	5840.35	Fresh surface water
в т.ч. язовири	1885.88	1846.49	1850.01	2434.73	2370.30	2356.80	2253.24	2544.49	Of which: From artificial reservoirs
Подземни водоизточници	794.71	596.69	647.40	641.77	615.75	584.27	556.70	544.74	Fresh groundwater
Възвратна вода	21.64	2.65	1.10	1.86	29.58	5.57	9.10	30.36	Returned water
Иззета прясна вода (нето)	6110.60	6032.85	6576.19	6199.92	6395.82	6115.16	5950.99	6354.73	Net fresh water abstraction
Иззета непрясна вода¹	246.23	389.75	1.69	2.36	0.56	0.40	0.34	0.35	Non fresh water abstraction¹
Загуби на вода - общо	1442.34	941.40	1249.78	1211.91	1145.77	1070.73	973.01	..	Losses during transport, total
Използвана вода - общо	4817.21	5365.87	5343.23	4932.95	5168.02	4910.62	4821.28	5177.77	Total water used
Обществено водоснабдяване (Вик)	468.00	384.71	399.18	401.71	397.88	385.21	371.40	370.26	Public water supply
Собствено и друго водоснабдяване	4349.21	4981.15	4944.05	4531.24	4770.13	4525.41	4449.87	4807.52	Self and other supply
Използвана вода по основни дейности									Water use by main activities
Селско, горско и рибно стопанство	234.74	152.87	177.98	258.02	290.96	326.29	308.90	348.43	Agriculture, forestry, fishing
в т.ч. за напояване	225.35	144.31	165.87	241.68	272.34	295.85	283.28	322.46	Of which: For irrigation purposes
Индустрия	4177.73	4880.75	4821.51	4323.46	4529.61	4245.38	4180.40	4496.79	Industry
в т.ч. за охлаждане за енергийно производство	3473.18	4179.79	4167.53	3509.17	3754.45	3565.63	3502.09	3789.26	Of which: For cooling in energy production
Услуги	110.58	74.13	75.45	74.47	76.08	67.92	67.62	66.23	Services
Домакинства	294.17	258.13	268.29	277.00	271.37	271.04	264.35	266.33	Private households
Общо отведени отпадъчни води във водни обекти	878.39	727.81	775.82	799.36	793.09	756.68	811.18	791.38	Total wastewater discharged
Отведени във вътрешни води	835.95	710.15	757.00	783.13	776.26	741.22	795.40	772.53	Discharged to inland waters
Отведени в морето	42.44	17.66	18.82	16.23	16.83	15.46	15.78	18.86	Discharge to marine waters
Общо отведени води от охлаждане във водни обекти	3113.71	3679.57	3723.78	3332.11	3550.35	3307.74	3241.34	3559.70	Total cooling water discharged
в т.ч. във вътрешни води	3113.71	3678.28	3723.78	3332.11	3550.35	3307.74	3241.34	3559.70	Of which: For discharged to inland waters
Иззета и използвана вода - средно на човек от населението									Water abstraction and use - average per capita
Иззета вода (м ³ /чов./г.)	752	780	854	810	843	807	788	869	Water abstracted (m ³ /per capita/year)
Използвана вода - общо (м ³ /чов./г.)	591	693	701	651	678	647	640	705	Water used - total (m ³ /per capita/year)
Използвана вода от общественото водоснабдяване - общо (м ³ /чов./г.)	57	50	52	52	52	51	49	50	Water used from public water supply (m ³ /year/per capita)
Използвана питейна вода от домакинствата от общественото водоснабдяване (л/чов./ден.)	99	92	96	100	99	99	97	100	Water used by household from public water supply (l/day/per capita)

¹ Непресни са морските и преходните води. От 2006 г. към непресните води са включени само морските, тъй като съгласно Класификацията за характеризиране на повърхностни типове водни обекти по Рамковата директива за водите в България не бяха идентифицирани преходни води.

¹ Non fresh are sea and transitional waters. From 2006 only sea water is included to non fresh waters since transitional waters were not identified in Bulgaria according to the Classification for characterization of 'surface types' water bodies under the Frame Water Directive.

3. Иззета вода по водоизточници и вид водоснабдяване Water abstraction by source and supply category

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Общо иззета прясна вода - бруто	6201.78	6425.39	6120.73	5960.09	6385.10	Total gross fresh water abstraction
Повърхностни водоизточници	5560.02	5809.64	5536.46	5403.39	5840.35	Fresh surface water
в т.ч. от язовири	2434.73	2370.30	2356.80	2253.24	2544.49	Of which: From artificial reservoirs
Подземни водоизточници	641.77	615.75	584.27	556.70	544.74	Fresh groundwater
Възвратна вода	1.86	29.58	5.57	9.10	30.36	Returned water
Иззета прясна вода - нето	6199.92	6395.82	6115.16	5950.99	6354.73	Net fresh water abstraction
Иззета непрясна вода¹	2.36	0.56	0.40	0.34	0.35	Non fresh water abstraction¹
Иззети води по водоизточници и по дейности						Water abstraction by source and by activity
Иззета прясна вода - бруто	6201.78	6425.39	6120.73	5960.09	6385.10	Total gross fresh water abstraction
Обществено водоснабдяване (ВиК)	1026.36	1016.21	978.36	929.41	916.55	Public water supply (PWS)
Собствено и друго водоснабдяване	5175.42	5409.18	5142.37	5030.68	5468.55	Self and other supply
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	27.75	25.92	19.86	22.00	20.30	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	228.04	218.38	164.50	154.24	136.15	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	3891.62	4141.20	3936.48	3877.37	4237.19	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
в т.ч. за охлаждане	3497.82	3749.46	3559.33	3493.75	3778.51	Of which: For cooling
Повърхностни водоизточници	5560.02	5809.64	5536.46	5403.39	5840.35	Surface water sources
Обществено водоснабдяване (ВиК)	537.31	547.33	517.18	488.32	480.35	Public water supply (PWS)
Собствено и друго водоснабдяване	5022.70	5262.32	5019.29	4915.07	5360.00	Self and other supply
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	15.01	13.59	11.07	11.48	13.66	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	121.59	118.49	89.68	81.41	63.65	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	3880.19	4132.00	3926.39	3868.71	4229.53	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
в т.ч. за охлаждане	3490.01	3740.26	3549.24	3487.77	3774.59	Of which: For cooling
Подземни водоизточници	641.77	615.75	584.27	556.70	544.74	Groundwater sources
Обществено водоснабдяване (ВиК)	489.05	468.89	461.18	441.09	436.20	Public water supply (PWS)
Собствено и друго водоснабдяване	152.72	146.87	123.09	115.61	108.54	Self and other supply
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	12.75	12.34	8.79	10.52	6.64	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	106.45	99.89	74.81	72.83	72.49	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	11.42	9.19	10.09	8.66	7.66	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
в т.ч. за охлаждане	7.81	9.19	10.09	5.97	3.92	Of which: For cooling
Непрясна вода	2.36	0.56	0.40	0.34	0.35	Non fresh water sources
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	1.85	0.02	0.02	0.00	0.00	Mining and quarrying

3. Иззета вода по водоизточници и вид водоснабдяване

Water abstraction by source and supply category

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Преработваща промишленост	0.47	0.51	0.34	0.29	0.29	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
в т.ч. за охлаждане	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Of which: For cooling
Иззета прясна вода за производство на хидроенергия²	8673.41	8609.42	9880.85	13759.65	11839.53	Water abstraction for purposes of hydroelectricity generation²

¹ Непресни са морските и преходните води. От 2006 г. към непресните води 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.

² Близо 100% от водите за производство на хидроенергия са от повърхностни водоизточници. Тези води не са включени в общо иззетите пресни води.

¹ Non fresh are sea and transitional waters. From 2006 only sea water is included to non fresh waters since transitional waters were not identified in Bulgaria according to the Classification for characterization of 'surface types' water bodies under the Frame Water Directive.

² Nearly 100% of water for hydroelectricity is fresh surface water. These water are not included in total freshwater abstraction.

4. Събиране, пречистване и доставяне на води от общественото водоснабдяване (ВиК), общо за страната

Collection, purification and water supply by Public water supply, total for the country

(Млн. куб. м/г.)
(Million m³/year)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Иззета прясна вода - общо	1026.36	1016.21	978.36	929.41	916.55	Total fresh water abstraction
Повърхностни водоизточници	537.31	547.33	517.18	488.32	480.35	Fresh surface water
в това число:						Of which:
Вътрешни реки	85.08	82.02	58.37	56.14	54.80	Inland rivers
Язовири	452.23	465.31	458.81	432.18	425.55	Dams
Подземни водоизточници	489.05	468.89	461.18	441.09	436.20	Fresh groundwater
Подадена на други водоснабдителни дружества	97.47	102.85	96.28	92.42	89.15	Water sent to other public water works
Получена от други водоснабдителни дружества	113.74	110.69	104.44	106.38	107.24	Water received from other public water works
Постъпила (подадена) вода във водопрепосната система - общо	1042.63	1024.04	986.52	943.37	934.63	Water entered water supply system - total
Доставена вода на крайните клиенти - общо	401.71	397.88	385.21	371.40	370.26	Water supplied to final users - total
в т.ч. питейна	392.40	387.14	375.92	363.11	361.88	Of which: Drinking
Третирана питейна вода чрез:						Drinking water treated by:
Дезинфекция	214.90	213.89	209.73	208.36	194.25	Disinfection
Утаяване и дезинфекция	5.57	5.66	4.01	4.92	7.08	Precipitation and disinfection
Пречиствателни станции за питейни води	171.94	167.59	162.17	149.83	160.55	Drinking water purification plants
Доставена вода по основни дейности						Water supplied by main activity
Селско, горско и рибно стопанство	2.77	2.94	2.86	2.60	2.86	Agriculture, forestry and fishing
в т.ч. питейна	2.69	2.87	2.80	2.60	2.82	Of which: Drinking
Индустрия	66.56	67.23	61.23	57.24	54.36	Industry
в т.ч. питейна	57.32	56.56	52.00	48.99	46.02	Of which: Drinking
Други дейности (услуги)	55.40	56.35	50.07	47.21	46.70	Other activities
в т.ч. питейна	55.39	56.35	50.07	47.21	46.70	Of which: Drinking
Домакинства	276.99	271.37	271.04	264.35	266.33	Households
в т.ч. питейна	276.99	271.37	271.04	264.31	266.33	Of which: Drinking
Потребена питейна вода от домакинствата средно на човек (л/ден.)	100.00	99.00	99.00	97.00	100.00	Drinking water used by households per capita (l/day)
Загуби при транспорта на вода - общо	640.92	626.16	601.31	571.97	564.38	Water loss during transport - total
Дял на загубите на вода от постъпилата в системата - %	61.5	61.1	61.0	60.6	60.4	Share of water loss from water in the network - %

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

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	КИД - 2008 NACE, Rev. 2	2007	2008	2009	2010	2011	
Използвана вода - общо		4932.95	5168.02	4910.62	4821.28	5177.77	Water used - total
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	258.02	290.96	326.29	308.90	348.43	Agriculture, forestry, fishing
в т.ч. за напояване		241.68	272.34	295.85	283.28	322.46	Of which: For irrigation
Индустрия	(05 - 43)	4323.46	4529.61	4245.38	4180.40	4496.79	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	41.64	55.08	21.31	34.86	28.73	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	353.52	327.58	239.24	219.96	210.14	Manufacturing industry
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	55.78	49.83	39.16	35.27	32.70	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	81.07	69.60	55.40	40.03	20.26	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	2.58	2.57	2.41	2.12	2.46	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	8.98	7.86	5.79	5.27	5.30	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	40.46	32.62	15.91	25.20	27.87	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	100.91	106.98	74.07	74.31	86.37	Chemicals, refined petroleum, etc.
Други		63.74	58.13	46.51	37.77	35.19	Other manufacturing industry n.e.c.
в т.ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		182.30	167.12	110.71	98.79	91.11	Of which: For cooling in manufacturing
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	3925.15	4143.13	3964.29	3897.18	4244.31	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
в т.ч. за охлаждане		3511.39	3757.82	3569.62	3507.43	3795.32	Of which: For cooling
Строителство	(41 - 43)	3.14	2.81	3.62	4.74	2.69	Construction
Други индустриални дейности		0.00	1.01	16.92	23.66	10.92	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	74.47	76.08	67.92	67.62	66.23	Services
Домакинства		277.00	271.37	271.04	264.35	266.33	Private households
Обществено водоснабдяване (Вик) - общо		401.71	397.88	385.21	371.40	370.26	Public water supply- total
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	2.77	2.94	2.86	2.60	2.86	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	(05 - 43)	66.56	67.23	61.23	57.24	54.36	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	1.99	2.58	2.31	0.81	0.76	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	48.32	44.73	36.28	34.13	34.82	Manufacturing industry
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	16.84	13.36	10.55	11.10	10.37	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	8.40	8.54	5.70	4.13	3.79	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	1.37	1.61	1.79	1.44	2.08	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	1.82	1.88	1.07	1.33	0.93	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	0.30	0.44	0.45	0.32	0.49	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	4.70	5.20	3.71	2.63	2.95	Chemicals, refined petroleum, etc.
Други		14.89	13.70	13.01	13.17	14.21	Other manufacturing industry n.e.c.
в т.ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		9.35	8.51	7.52	5.83	5.78	Of which: For cooling in manufacturing
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	14.94	17.61	14.81	16.59	16.79	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

5. Използвана вода по дейности и вид на водоснабдяването

Water used by activity and by supply category

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	КИД - 2008 NACE, Rev. 2	2007	2008	2009	2010	2011	
в т.ч. за охлаждане		2.22	3.37	3.99	5.34	6.06	Of which: For cooling
Строителство	(41 - 43)	1.31	1.93	2.29	2.34	1.83	Construction
Други индустриални дейности	(36 - 39)	0.00	0.38	5.54	3.36	0.15	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	55.40	56.35	50.07	47.21	46.70	Services
Домакинства		276.99	271.37	271.04	264.35	266.33	Private households
Собствено и друго водоснабдяване		4531.24	4770.13	4525.41	4449.87	4807.52	Self and other water supply
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	255.26	288.02	323.43	306.30	345.56	Agriculture, forestry, fishing
в т.ч. за напояване		241.61	272.26	295.79	283.28	322.46	Of which: For irrigation
Индустрия	(05 - 43)	4256.90	4462.38	4184.14	4123.16	4442.43	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	39.64	52.51	19.00	34.04	27.96	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	305.21	282.85	202.96	185.83	175.32	Manufacturing industry
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	38.94	36.46	28.61	24.17	22.33	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	72.67	61.06	49.70	35.90	16.46	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	1.21	0.96	0.61	0.68	0.37	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	7.16	5.98	4.72	3.94	4.37	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	40.17	32.18	15.46	24.88	27.38	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	96.21	101.78	70.36	71.68	83.42	Chemicals, refined petroleum, etc.
Други		48.85	44.43	33.50	24.60	20.99	Other manufacturing industry n.e.c.
в т.ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		172.95	158.61	103.18	92.96	85.33	Of which: For cooling purposes in all manufacture industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	3910.22	4125.51	3949.48	3880.58	4227.52	Production and distribution of electricity, hot and gas
в т.ч. за охлаждане		3509.17	3754.45	3565.63	3502.09	3789.26	Of which: For cooling purposes
Строителство	(41 - 43)	1.83	0.88	1.33	2.40	0.86	Construction
Други индустриални дейности		0.00	0.63	11.38	20.30	10.76	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	19.07	19.73	17.84	20.42	19.52	Services
Домакинства		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	Private households

6. Водоползване за производство на електрическа енергия от ВЕЦ, общо за страната Water use for hydroelectricity production, total for the country

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Иззета вода за производство на електрическа енергия	8673	8609	9881	13760	11840	Water abstraction for hydroelectricity production
в това число:						Of which:
Вътрешни реки	3014	3354	6062	8109	6480	Inland rivers
Язовири	5660	5256	3816	5640	5352	Dams
Последователно използвана и обратна вода	1025	1565	4579	6848	1880	Reused and circulated water
Общо преработена вода	9699	10174	14460	20608	13720	Total water processed
в т.ч. подадена вода след преработка:						Of which: Distributed after processing for further use
За напояване	555	1118	1167	2002	1073	For irrigation
За питейно-битово водоснабдяване	146	179	274	263	190	For drinking water supply
За индустриално водоснабдяване	335	175	231	262	254	For industrial use
Брутно производство на електроенергия от ВЕЦ (млн. кВтч)	3234	3277	4053	5693	3691	Gross electricity production by Hydroelectric Power Plants (GWh)

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

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Образувани отпадъчни води -точкови източници¹	503.27	490.44	462.79	461.73	450.67	Wastewater generated from point sources¹
Селско, горско и рибно стопанство	7.02	9.65	18.39	16.94	16.75	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	219.06	204.46	172.16	171.89	153.58	Industry
Добивна промишленост	22.91	19.33	15.80	18.92	12.48	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	150.26	135.45	99.45	100.61	91.27	Manufacturing industries
в това число:						Of which:
Производство на хранителни продукти, напитки	24.29	21.60	18.63	18.44	17.57	Food processing industry
Производство на основни метали	20.25	19.33	15.75	12.15	5.38	Basic metals
Производство на превозни средства	1.25	0.93	0.65	0.74	0.66	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	6.75	5.56	3.93	3.23	2.70	Textiles etc.
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	40.92	30.94	14.07	21.88	24.14	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	34.56	35.53	28.36	27.61	27.00	Chemical products and refined petroleum
Производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ	43.93	47.50	54.83	50.10	46.72	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Строителство	1.96	1.24	1.34	2.07	0.62	Construction
Битов сектор	277.20	276.33	272.25	272.89	280.34	Domestic sources
Услуги	27.90	32.10	28.63	26.96	30.48	Services
Домакинства ²	249.29	244.23	243.62	245.93	249.86	Private households ²

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.)
(Mill. m³/year)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Пречистване и отвеждане на отпадъчни води						Treatment and discharge of wastewater
Образувани отпадъчни води - битов сектор	277.20	276.33	272.25	272.89	280.34	Wastewater generated by domestic sources
в т.ч. отведени във водни обекти, общо	70.72	70.17	76.82	76.28	73.48	Of which: Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	4.42	5.54	10.32	9.67	10.24	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	1.43	1.44	0.86	0.93	1.31	Discharged of WWTP
Отведени след собствено третиране ⁴	64.87	63.19	65.64	65.67	61.94	Discharges of independent treatment ⁴
Образувани отпадъчни води - индустрия	219.06	204.46	172.16	171.89	153.58	Total wastewater generated by industry
в т.ч. отведени във водни обекти, общо	183.04	173.70	146.16	146.78	130.68	Of which: Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	5.36	8.12	17.49	15.93	15.60	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	1.16	1.06	0.66	0.73	0.72	Discharged of WWTP
Образувани отпадъчни води от селско стопанство	7.02	9.65	18.39	16.94	16.75	Wastewater generated by agriculture, forestry, fishing
в т.ч. отведени във водни обекти, общо	6.52	9.18	18.14	16.66	16.31	Of which: Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	5.36	8.12	17.49	15.93	15.60	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	1.16	1.06	0.66	0.73	0.72	Discharged of WWTP
Събрани отпадъчни води в обществената канализация ³	542.44	545.83	521.49	584.62	575.45	Wastewater connected to urban wastewater collecting system ³
в т.ч. от неточкови източници	202.61	225.41	224.15	310.39	294.36	Of which: From non point sources
Отведени отпадъчни води от селищни пречиствателни станции	387.04	414.00	420.16	468.22	469.55	Wastewater discharged of UWWTP
Отведени отпадъчни води от обществената канализация без пречистване	152.04	126.04	95.40	103.25	101.37	Wastewater non treated and discharged by urban wastewater collecting system
Отвеждане на отпадъчни води във водни обекти						Wastewater discharge into water body
Отпадъчни води, отведени без пречистване	235.57	214.21	196.91	201.03	196.69	Wastewater discharged without treatment
Отведени след собствено третиране ⁴	64.87	63.19	65.64	65.67	61.94	Discharges of independent treatment ⁴
Отпадъчни води, отведени от пречиствателни станции (селищни и други)	498.92	515.69	494.12	544.48	532.76	Discharged of WWTP (urban or other)
в т.ч. с поне вторично пречистване	403.70	425.12	429.16	467.84	476.58	Of which: At least secondary treatment
Отведени отпадъчни води във водни обекти, общо	799.36	793.09	756.68	811.18	791.38	Wastewater discharged into water body, total
Във вътрешни води	783.13	776.26	741.22	795.40	772.53	Total discharges to Inland waters
В морето	16.23	16.83	15.46	15.78	18.86	Total discharges to the sea
Образувани води от охлаждане	3336.51	3556.53	3312.40	3244.85	3562.78	Cooling water generated
в т.ч. отведени във водни обекти	3332.11	3550.35	3307.74	3241.34	3559.70	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 is 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	2007	2008	2009	2010 ²	2011	
Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води - общо¹							Urban wastewater treatment plants (UWWTP) - total¹
СПСОВ	брой/Number	62	68	73	79	89	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	419.85	430.96	434.03	452.38	518.29	Design capacity BOD5 ²
Първично пречистване							Primary treatment
СПСОВ	брой/Number	15	15	13	13	12	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	36.89	36.89	30.72	25.44	18.25	Design capacity BOD5
Вторично пречистване							Secondary treatment
СПСОВ	брой/Number	46	52	59	50	54	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	375.23	387.92	397.16	227.23	235.57	Design capacity BOD5
Третично пречистване							Tertiary treatment
СПСОВ	брой/Number	1	1	1	16	23	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	7.73	6.15	6.15	199.70	264.47	Design capacity BOD5
в т.ч. отстраняване на азот							Of which: Nitrogen removal
СПСОВ	брой/Number	.	.	.	15	22	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	.	.	.	197.98	262.74	Design capacity BOD5
в т.ч. отстраняване на фосфор							Of which: Phosphorus removal
СПСОВ	брой/Number	.	.	.	12	18	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	.	.	.	143.31	211.58	Design capacity BOD5
Образувани утайки от СПСОВ - сухо вещество³	хил. т/Thousand tons	39.92	42.85	39.37	48.41	51.80	Total sludge production - dry solid³
Обезвредени		27.25	29.04	25.34	25.24	46.44	Total sludge disposal
в това число:							Of which:
Предадени за селскостопански цели		6.45	11.20	14.20	12.25	17.56	Agricultural use
Компостирани		-	-	-	0.00	1.08	Compost
Окончателно депонирани		20.77	17.83	11.12	9.91	27.79	Landfill
Други		0.03	0.01	0.01	3.08	0.00	Others

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.

² Данните за вторично и третично пречистване за 2010 г. са ревизирани.

³ Утайките в сухо вещество са изчислени на базата на отчетените данни от операторите - обем на утайките, плътност и процент на влажност. От 2011 г. източник на данни е ИАОС.

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.

² Data on secondary and tertiary treatment for 2010 are revised.

³ Sludges in dry solid are calculated on the base of data reported by the operators - sludge's volume, consistence and percentage of moisture. Since 2011 source of data is ExEA/MOEW.

9. Водопроводна и канализационна мрежа, експлоатирана от ВиК¹ Water supply and sewage network operated by PWS¹

9.1. Дължина на водопроводната мрежа към края на годината Length of water-supply network at the end of the year

 (Километри)
(Kilometers)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Общо	73978	73955	73785	73529	73604	Total
Външна	25236	25245	25219	25041	25080	External
Вътрешна	48742	48710	48566	48488	48525	Internal
Новоизградена водопроводна мрежа през годината	126	94	97	99	51	Newly built water-supply network during the year
Външна	37	21	41	7	18	External
Вътрешна	89	73	56	92	33	Internal
Реконструирана/подменена водопроводна мрежа през годината	338	369	361	284	365	Reconstructed/replaced water-supply network during the year
Външна	66	74	73	59	123	External
Вътрешна	272	295	288	226	242	Internal

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

 (Проценти)
(Per cent)

	2005			2010			
	общо Total	външна External	вътрешна Internal	общо Total	външна External	вътрешна Internal	
Общо	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
Етернитови тръби	72.3	68.3	74.3	71.5	66.3	74.1	Asbestos cement pipes
Стоманени тръби	15.3	22.7	11.4	15.1	23.4	10.7	Steel pipes
РЕ (полиетиленови)	3.7	3.5	3.8	5.7	4.4	6.3	PE pipes
PVC (поливинилхлорид)	0.3	0.7	0.2	0.3	0.6	0.2	PVC pipes
Чугунени	.	.	.	2.3	0.7	3.1	Cast-iron pipes
Стъклопластови	.	.	.	0.1	0.2	.	Glass-plastic pipes
Други	8.4	4.8	10.3	5.1	4.5	5.5	Others

9.3. Водопроводна мрежа по години на въвеждане в експлоатация Water supply network by year of put into operation

 (Проценти)
(Per cent)

	Общо Total	Външна External	Вътрешна Internal	
Общо	100.0	100.0	100.0	Total
До края на 1990 г.	90.1	89.0	90.7	By the end of 1990
От 1991 до 2000 г.	5.4	6.6	4.8	1991 - 2000
От 2001 до 2005 г.	2.0	2.1	2.0	2001 - 2005
От 2006 до 2010 г.	2.4	2.3	2.5	2006 - 2010

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.

10. Канализационна мрежа¹ Sewage network¹

10.1. Дължина на канализационната мрежа към края на годината Length of sewage network at the end of the year

(Километри)
(Kilometers)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Общо	10466	10527	10196	10115	10278	Total
Главни колектори	1765	1771	1793	1644	1623	Main sewer
Канализационна мрежа	8701	8756	8403	8471	8655	Sewage network
Новоизградена канализационна мрежа през годината	46	48	95	130	96	Newly built sewage network during the year
Главни колектори	1	5	20	9	17	Main sewer
Канализационна мрежа	45	43	75	121	79	Sewage network
Реконструирана/подменена канализационна мрежа през годината	3	3	10	4	4	Reconstructed/replaced sewage network during the year
Главни колектори	.	.	.	.	0	Main sewer
Канализационна мрежа	3	3	10	4	4	Sewage network

10.2. Канализационна мрежа по вид на тръбите към края на 2010 година Sewage network by type of pipes at the end of 2010

(Проценти)
(Per cent)

	Общо Total	Главни колектори Main sewer	Канализационна мрежа Sewage network	
Общо	100.0	100.0	100.0	Total
Бетонени	91.8	88.8	92.3	Concrete
РЕ (полиетиленови)	1.4	3.1	1.1	PE pipes
PVC (поливинилхлорид)	3.2	3.6	3.1	PVC pipes
Стъклопластови	0.2	0.3	0.2	Glass-plastic
Други	3.5	4.2	3.3	Others

10.3. Канализационна мрежа по години на въвеждане в експлоатация Sewage network by year of putting into operation

(Проценти)
(Per cent)

	Общо Total	Главни колектори Main sewer	Канализационна мрежа Sewage network	
Общо	100.0	100.0	100.0	Total
До края на 1990 г.	86.8	83.3	87.4	By the end of 1990
От 1991 до 2000 г.	5.9	8.3	5.4	1991 - 2000
От 2001 до 2005 г.	3.6	4.4	3.4	2001 - 2005
От 2006 до 2010 г.	3.8	3.9	3.7	2006 - 2010

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 organized manner.



11. Използвана питейна вода от домакинствата от ВиК по статистически райони (средно на човек)
 Drinking water used by households from Public Water Supply by statistical region (average per capita)

(Л/чов./ден.)
 (L/day/per capita)

Статистически райони	2007	2008	2009	2010	2011	Statistical region
Общо за страната	100	99	99	97	100	Total
Северозападен	89	90	89	88	93	Severozapaden
Северен централен	91	90	91	86	91	Severen tsentralen
Североизточен	89	86	85	82	84	Severoiztochen
Югоизточен	97	91	95	90	93	Yugoiztochen
Югозападен	126	124	123	122	122	Yugozapaden
Южен централен	86	88	89	88	93	Yuzhen tsentralen

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/day/per capita)

Басейнов район за управление на водите	2007	2008	2009	2010	2011	River Basin Districts
Общо за страната	100	99	99	97	100	Total
Дунавски район	109	107	106	105	107	Danube Region Basin District
Черноморски район	102	96	101	96	96	Black Sea Basin District
Източнобеломорски район	86	87	86	85	90	East Aegean Region Basin District
Западнобеломорски район	99	100	99	99	104	West Aegean Region Basin District

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)

	2007	2008	2009	2010 ⁴	2011	
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.0	99.0	99.0	99.1	99.2	Population connected to Public water supply
Население, свързано с пречиствателни станции за питейни води	44.7	45.5	46.0	46.3	47.3	Population connected to Drinking water purification plants
Население с режим на водоснабдяване	6.3	4.6	3.3	1.0	3.0	Population with water supply regime
Сезонен (под 180 дни)	4.3	4.6	3.2	0.9	3.0	Seasonal (below 180 days)
Целогодишен (над 180 дни)	2.0	0.1	0.1	0.1	0.0	All year (over 180 days)
Население с обществена канализация	69.7	70.0	70.4	70.6	74.0	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	42.3	43.9	45.3	47.8	55.7	Population connected to UWWTP ²
Първично пречистване	2.6	2.6	2.6	2.7	2.1	Primary treatment
Вторично пречистване	39.1	40.8	42.2	18.3	19.2	Secondary treatment
Третично пречистване	0.5	0.5	0.5	26.8	34.4	Tertiary treatment
Население с обществена канализация, без пречистване	27.4	26.0	25.1	22.9	18.3	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население със собствено третиране на отпадъчни води ³	30.4	30.0	29.6	29.4	26.0	Independent wastewater treatment ³
Общо население с пречистване на отпадъчни води	72.6	74.0	74.9	77.1	81.7	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. За 2011 г. за изчисляване на средногодишния брой на населението са използвани преизчислени данни за годишния брой на населението за 2010 и 2011 година.

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.

⁴ Преизчислени данни за вторично и третично пречистване за 2010 година.

¹ Source of data: NSI - annual statistical survey on water supply operators of public sewage 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. The average annual population for 2011 is calculated on the basis of the recalculated annual population data for 2010 and 2011 on the base of Census 2011.

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 sewage system.

⁴ Data on secondary and tertiary treatment for 2010 are revised.

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 2011 година¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plants by statistical zone, statistical region and district in 2011¹

							(Проценти) (per cent)
Статистически зони Статистически райони Области	Население, свързано с обществено водоснабдяване Population connected to Public water supply	Население на режим на водоснабдяване Population with water supply regime	Население, свързано с обществена канализация Population connected to Urban wastewater collecting system	Пречиствателни станции за отпадъчни води ² Wastewater treatment plants ²	В т.ч. с поне вторично третиране Of which: at least with secondary treatment	Население, свързано с обществена канализация без пречистване Population connected to urban wastewater collecting system without treatment	Statistical zones Statistical regions Districts
Общо за страната¹	99.2	3.0	74.0	55.7	53.6	18.3	Total¹
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>99.7</i>	<i>5.0</i>	<i>67.0</i>	<i>51.2</i>	<i>47.8</i>	<i>15.8</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	99.4	15.7	57.6	32.9	32.2	24.7	Severozapaden
Видин	99.0	0.5	55.9	0.0	0.0	55.9	Vidin
Враца	99.6	1.1	55.4	32.4	32.4	23.0	Vratsa
Ловеч	99.6	1.5	63.6	40.9	40.9	22.6	Lovech
Монтана	98.1	1.1	58.2	33.9	29.6	24.3	Montana
Плевен	100.0	47.0	56.4	41.0	41.0	15.5	Pleven
Северен централен	99.8	4.2	63.6	46.2	43.7	17.4	Severen tsentralen
Велико Търново	99.7	1.8	66.2	43.9	42.2	22.3	Veliko Tarnovo
Габрово	99.0	25.6	85.0	66.6	66.6	18.4	Gabrovo
Разград	100.0	0.0	41.9	41.9	28.8	0.0	Razgrad
Русе	100.0	0.0	67.3	63.7	63.7	3.6	Ruse
Силистра	100.0	0.0	51.8	0.6	0.0	51.1	Silistra
Североизточен	99.9	1.1	73.4	69.4	59.0	4.0	Severoiztochen
Варна	100.0	0.0	85.1	85.1	82.3	0.0	Varna
Добрич	99.9	0.0	69.4	69.4	66.2	0.0	Dobrich
Търговище	99.9	8.9	55.6	44.1	44.1	11.6	Targovishte
Шумен	99.8	0.0	58.7	44.8	0.0	13.9	Shumen
Югоизточен	99.8	0.8	71.3	53.2	53.2	18.1	Yugoiztochen
Бургас	99.8	0.0	75.5	60.6	60.6	14.9	Burgas
Сливен	99.9	4.6	65.3	57.7	57.7	7.7	Sliven
Стара Загора	99.7	0.0	70.1	60.9	60.9	9.2	Stara Zagora
Ямбол	100.0	0.0	70.0	3.5	3.5	66.5	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>98.6</i>	<i>0.8</i>	<i>81.3</i>	<i>60.4</i>	<i>59.6</i>	<i>20.9</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	99.1	0.8	88.2	73.7	72.3	14.5	Yugozapaden
Благоевград	95.7	0.0	77.7	26.3	26.3	51.4	Blagoevgrad
Кюстендил	99.5	0.0	75.2	60.3	60.3	14.9	Kyustendil
Перник	98.3	1.2	78.9	74.0	73.8	4.9	Pernik

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 2011 година¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plants by statistical zone, statistical region and district in 2011¹

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

Статистически зони Статистически райони Области	Население, свързано с обществено водоснабдяване Population connected to Public water supply	Население на режим на водоснабдяване Population with water supply regime	Население, свързано с обществена канализация Population connected to Urban wastewater collecting system	Пречиствателни станции за отпадъчни води ² Wastewater treatment plants ²	В т.ч. с поне вторично третиране Of which: at least with secondary treatment	Население, свързано с обществена канализация без пречистване Population connected to urban wastewater collecting system without treatment	Statistical zones Statistical regions Districts
София	99.1	6.2	74.9	28.2	16.3	46.7	Sofia
София (столица)	100.0	0.0	95.6	95.5	95.5	0.1	Sofia (stolitca)
Южен централен	97.9	0.9	71.3	41.2	41.2	30.1	Yuzhen tsentralen
Кърджали	88.7	8.4	43.9	4.0	3.8	39.9	Kardzhali
Пазарджик	99.4	0.0	70.5	26.1	26.1	44.4	Pazardzhik
Пловдив	100.0	0.0	78.2	54.1	54.1	24.1	Plovdiv
Смолян	91.7	0.0	69.0	39.0	39.0	30.0	Smolyan
Хасково	99.5	0.4	71.3	46.7	46.7	24.5	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. За 2011 г. за изчисляване на средногодишния брой на населението са използвани преизчислени данни за годишния брой на населението за 2010 и 2011 година.

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 operators of public sewage 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 sewage network. For 2011, the calculation of the average population recalculated data are used for the annual population for 2010 and 2011.

² WWTP (urban and others) are classified according to the available technology of treatment. The population transporting wastewater from independent storage tanks to urban wastewater treatment plants 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

	2007	2008	2009	2010 ²	2011	(Проценти) (Per cent)
България/Bulgaria						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.0	99.0	99.0	99.1	99.2	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	6.3	4.6	3.3	1.0	3.0	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	69.7	70.0	70.4	70.6	74.0	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ³	42.3	43.9	45.3	47.8	55.7	Population connected to UWWTP ³
в т.ч. с поне вторично пречистване	39.7	41.4	42.7	45.1	53.6	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	27.4	26.0	25.1	22.9	18.3	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Дунавски район/Danube Region Basin District						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.5	99.5	99.5	99.67	99.72	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	3.5	4.1	2.8	1.61	5.47	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	69.8	70.1	70.6	71.0	74.1	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ³	49.5	49.8	50.2	54.0	61.1	Population connected to UWWTP ³
в т.ч. с поне вторично пречистване	47.3	47.6	48.0	51.4	59.2	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	20.4	20.3	20.4	17.0	13.1	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Черноморски район/Black Sea Basin District						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.8	99.8	99.8	99.83	99.89	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	6.7	4.4	5.3	0.56	0.85	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	74.1	74.3	75.0	75.2	76.8	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	64.5	64.7	65.4	65.8	70.4	Population connected to UWWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	54.5	54.9	55.7	57.2	62.2	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	9.9	9.6	9.6	9.4	6.4	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Източноромски район/East Aegean Region Basin District						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	98.3	98.3	98.4	98.41	98.58	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	8.8	4.5	1.9	0.28	0.92	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	65.9	66.2	66.6	67.4	71.6	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ³	23.9	28.1	28.5	30.2	43.0	Population connected to UWWTP ³
в т.ч. с поне вторично пречистване	23.5	27.8	28.1	29.9	43.0	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	42.0	38.1	38.1	37.1	28.5	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Западноромски район/West Aegean Region Basin District						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	96.8	96.9	96.9	96.94	97.10	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	12.3	8.9	8.2	0.67	0.26	Population with water supply regime

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)

	2007	2008	2009	2010 ²	2011	
Население с обществена канализация	74.4	74.8	75.1	72.0	77.0	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ³	28.9	30.9	42.4	43.1	44.0	Population connected to UWWTP ³
в т.ч. с поне вторично пречистване	28.9	30.8	42.4	43.1	43.9	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	45.5	44.0	32.7	28.9	33.1	Population connected to urban wastewater collecting system without 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. За 2011 г. за изчисляване на средногодишния брой на населението са използвани преизчислени данни за годишния брой на населението за 2010 и 2011 година.

² За 2010 г. данните за вторично и третично пречистване са преизчислени.

³ 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.

¹ Source of data: NSI - annual statistical survey on water supply operators of public sewage 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 sewage network. For 2011, the calculation of the average population recalculated data are used for the annual population for 2010 and 2011.

² Data on secondary and tertiary treatment for 2010 are revised.

³ 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.

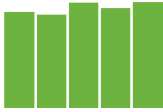
Accepted indicators and definitions are consistent with the Waste Management Act ('State Gazette', No. 86 of 30.09.2003). According to the law, the operations applied to waste are disposal and recovery.

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

Sources of data on municipal waste are the municipal administrations. The survey covers landfill sites, where municipal waste is deposited through organized 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 organized 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 89% за всяка една от годините.

Неопасни отпадъци от икономическата дейност

За наблюдавания петгодишен период образуваните минерални отпадъци са средно 93% от общия обем на неопасните отпадъци.

За 2011 г. след минералните отпадъци най-много са отпадъците от горивни процеси - 5%.

Най-голямата част от генерираните отпадъци при разглеждането по икономически дейности са от секторите „Добивна промишленост” - 93%, и „Производство и снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива” - 5%.

Само 1% от отпадъците за 2011 г. се предават на други предприятия за обезвреждане (респ. се изнасят). Останалата част се подлага на операции по депониране на територията на предприятията, от чиято дейност се образуват.

Опасни отпадъци

При опасните отпадъци най-много са минералните отпадъци - 99% за 2011 година. Най-много са образуваните отпадъци в сектор „Добивна промишленост” - 99%.

Битови отпадъци

През 2011 г. общо образуваните битови отпадъци (от обслужвани и необслужвани населени места) са оценени на 2 753 хил. тона. 380 кг са образуваните битови отпадъци средно на човек, включително и от неорганизирано сметосъбиране.

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

In some of the tables deviations are possible with regard to the total sum 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. The predominant part of the generated waste is non-hazardous - more than 89% for each reference year.

Non-hazardous waste from economic activity

For the fifth year period under survey the generated mineral waste constitutes in average 93% of the total quantity of non-hazardous waste.

For 2011 the biggest quantities after mineral waste are those of the waste from combustion processes (5%).

At the examination by economic activities the greatest part of generated waste comes from sectors: Mining and quarrying - 93%, and Electricity, gas, steam and air conditioning supply - 5%.

Only 1% of the waste in 2011 was passed to other enterprises for recovery (respectively exported). The remaining part was a subject of disposal operations at the territory of enterprises, which activity they are generated of.

Hazardous waste

As regards hazardous waste, in 2011, the greatest is the quantity of mineral waste - 99%. The greatest is the share of generated waste in Mining and quarrying activity - 99%.

Municipal waste

In 2011 the total municipal waste generated (from served and unserved settlements) is estimated at 2 753 thousand tons. 380 kilograms of municipal waste are generated average per capita, including the unorganized waste collection.

През 2011 г. 98.9% от общо образуваните в страната битови отпадъци се събират организирано. Въвеждането на организирани системи за сметосъбиране в нови населени места води до увеличаване на населението, обхванато с тези услуги - 98.9% през 2011 година.

Обслужените населени места от системи за организирано сметосъбиране през 2011 г. са 4 364, а обслуженото население - 7 247 946 души. Събраните битови отпадъци от обслужваните населени места са 2 727 хил. т, а събраните битови отпадъци средно на човек от обслужваното население - 376 килограма.

Продължава изграждането на регионални депа за битови отпадъци, като в края на 2011 г. са отчетени 30 броя. Закриват се сметищата, които не отговарят на екологичните изисквания, в резултат на което намалява общият брой на депата - 164 през 2011 година.

По данни на общинските администрации през 2011 г. на депа с организирано сметоизвозване са приети общо 3 506 хил. т отпадъци (в т.ч. битови, строителни и други).

Общо събраните на депата и рециклираните битови отпадъци за 2011 г. са 2 727 хил. тона. От тях 2 568 хил. т са депонирани и 160 хил. т - предадени за рециклиране.

Събраните строителни отпадъци на депа за битови отпадъци са 508 хил. т за 2011 година. Количеството на събраните битови отпадъци се оценява чрез преки измервания, а при липсата на такива - на основата на транспортни документи.

98.9% (2011) of total generated municipal waste in the country is collected 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 - 98.9% in 2011.

Settlements served by organized waste collection systems in 2011 were 4 364, and served population - 7 247 946 people. Municipal waste collected from the served settlements amounted to 2 727 tons, and collected municipal waste, average per capita of served population - to 376 kilograms.

Building regional landfill sites is continuing and at the end of 2011 were reported 30 ones. Landfill sites, which do not respond to the ecological requirements, were closed. In result of that a reduction in the total number of landfill sites was registered - 164 in 2011.

According to data submitted by the municipal administrations, in 2011 3 506 thousand tons of waste were received on landfill sites with organized waste collection system (including municipal, construction and other waste).

The total collected at the landfills and recycled municipal waste in 2011 amounted to 2 727 thousand tons. Of these, 2 568 tons were landfilled, and 160 thousand tons - delivered for recycling.

Collected construction waste at the landfill sites amounted to 508 thousand tons for 2011. 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	2007	2008	2009	2010	2011	Waste by type
Общо	166605547	164031047	129187921	163267348	203824844	Total
Неопасни отпадъци	165788780	150988367	116033755	149686960	188442942	Non-Hazardous
Опасни отпадъци ^{1,2}	816767	³ 13042680	13154166	13580389	15381902	Hazardous ^{1,2}

¹ Източник: Изпълнителна агенция по околна среда.² Изследването се основава на „Списък на отпадъците“ (МОСВ - Наредба № 3 от 1.04.2004 г.).³ Значителното увеличение на количеството на образуваните опасни отпадъци през 2008 г. се дължи на посочени за първи път данни от отчетните единици.¹ Source of data: Executive Environmental Agency.² Survey is based on the 'List of Waste' (MOEW - Ordinance No. 3 of 1 April 2004).³ The considerable increase in quantity of the generated hazardous waste in 2008 is due to data submitted for the first time by the reporting units.

2. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2007 година

Waste from economic activity by type in 2007

(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	165788780	5197487	3388390	35411	Non hazardous waste - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	1717	128	61	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	71	71	-	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	1339	754	138	85	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	165996	21044	520	53	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	254718	22774	32224	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	661	345	13	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	529361	85599	416263	21578	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	38271	20511	13135	-	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	103115	53842	39464	970	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	5722	1212	2905	155	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	23547	5697	15729	535	Plastic waste
Отпадъци от дърво	221274	122400	56514	220	Wood waste
Отпадъци от текстил	11567	5043	1729	2083	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	21312	7490	8248	4327	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	6878	5743	673	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	125	82	20	-	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	418625	171438	99019	-	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	20442	4799	15442	-	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	363916	36486	32389	2405	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	362823	12085	52739	-	Household and similar waste
Смесени отпадъци	65345	41367	5307	230	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	47734	34369	11053	1679	Sorted residues

2. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2007 година

Waste from economic activity by type in 2007

(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	68019	63057	139	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	4407673	163724	1079453	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	151749906	391692	779316	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	6896720	3923829	725897	1092	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	1903	1903	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	816767	113929	136287	6619	Hazardous waste - total
Изразходвани разтворители	48	-	48	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	421248	620	98111	398	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	4173	1041	2396	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	139	124	-	15	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	5547	166	1179	3747	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	78520	5294	898	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	84793	1632	1226	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	1077	969	-	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	4	0	4	-	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	-	-	-	-	Glass waste
Отпадъци от дърво	2285	2276	9	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	250	45	-	205	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1617	1174	444	-	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	36	-	36	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	967	-	967	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	131	131	0	-	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	1114	0	1114	-	Sorted residues
Минерални отпадъци	25945	4307	3	101	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	188704	95983	29853	2155	Combustion waste
Замърсени почви	169	169	-	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils

3. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2008 година

Waste from economic activity by type in 2008

(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	150988367	2005241	6559977	37625	Non hazardous waste - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	2699	1710	42	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	68	-	-	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	1701	368	368	28	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	89085	341	9855	136	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	197607	-	36816	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	1636	0	1528	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	491651	398702	31895	18039	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	54416	16104	20245	-	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	109991	87676	12802	2337	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	15978	9562	1325	22	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	72972	22143	10021	4680	Plastic waste
Отпадъци от дърво	324749	278151	10942	4352	Wood waste
Отпадъци от текстил	10926	2420	3816	1719	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	35328	26642	3361	3751	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	2718	2126	8	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	140	59	45	-	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	436312	96245	102249	1601	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	9624	680	8385	-	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	530571	75929	36040	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	131472	35377	82718	17	Household and similar waste
Смесени отпадъци	48808	6298	40834	1	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	103895	82581	9939	-	Sorted residues
Утайки от пречиствателни станции	153550	25199	75472	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	1028809	88708	301126	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	137158774	353039	826112	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	9971324	395181	4930474	941	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	3560	-	3560	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	13042680	12452	96037	2995	Hazardous waste - total
Изразходвани разтворители	35	17	1	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	484450	439	323	813	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	5653	2543	1431	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	352	-	72	40	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	1901	67	92	1242	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	41676	761	8163	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	115883	577	1556	-	Industrial effluent sludges

3. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2008 година

Waste from economic activity by type in 2008

(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	1909	-	1749	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	-	-	-	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	2301	2234	15	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	180	7	95	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	525	147	29	-	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	368	306	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	1256	796	233	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	69	1	42	-	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	1169	1070	30	-	Sorted residues
Минерални отпадъци	12241800	491	2391	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	142636	2995	79699	900	Combustion waste
Замърсени почви	518	-	116	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils

4. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2009 година

Waste from economic activity by type in 2009

(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	116033755	1922888	6458429	23898	Non hazardous waste - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	1419	568	46	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	1	0	0	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	692	76	278	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	95992	1006	62116	167	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	150247	309	21340	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	907	34	817	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	395728	314132	17887	12223	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	72115	26696	37271	3	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	265319	204912	52556	122	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	19316	7857	3426	2	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	117775	39811	72661	730	Plastic waste
Отпадъци от дърво	173792	119983	29810	3802	Wood waste

4. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2009 година

Waste from economic activity by type in 2009

(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	6476	321	4455	1075	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	9055	3489	2952	204	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	293	143	3	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	817	41	582	-	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	334521	86109	116761	2530	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	20275	1134	19015	-	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	504053	116952	398590	248	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	194195	21539	150489	1679	Household and similar waste
Смесени отпадъци	92777	28747	23342	262	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	62076	50601	6805	253	Sorted residues
Утайки от пречиствателни станции	98566	86	23774	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	673252	285626	210115	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	105845095	401262	270105	32	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	6899001	211453	4933232	567	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	13154166	38241	12315	2499	Hazardous waste - total
Изразходвани разтворители	47	36	2	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	514251	466	178	1226	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	4139	2898	643	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	99	7	-	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	319	86	123	5	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	17862	698	4733	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	65399	543	2135	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	2181	-	2005	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	148	146	-	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	1644	9	1506	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	41	-	21	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1219	958	14	19	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	277	231	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	3248	3106	-	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	129	-	22	105	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	6085	5850	12	-	Sorted residues
Минерални отпадъци	12449139	37	558	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	70948	23171	233	1143	Combustion waste
Замърсени почви	1789	-	131	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	15200	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

5. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2010 година
Waste from economic activity by type in 2010

(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	149686960	1308378	6779252	55252	Non hazardous waste - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	485	63	75	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	60	0	-	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	2505	165	2073	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	66132	375	63595	5	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	201540	846	23458	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	599	34	530	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	332837	273667	9201	32473	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	25576	18262	841	-	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	111324	67718	34038	67	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	18558	3536	11640	172	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	158014	140817	6564	6901	Plastic waste
Отпадъци от дърво	113712	92079	5730	8024	Wood waste
Отпадъци от текстил	6163	625	3220	2100	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	15992	3865	8639	1071	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	1246	1042	2	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	6619	67	6544	-	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	261090	68259	38283	2992	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	16005	1550	14442	-	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от испражнения, урина и тор	469676	70900	29518	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	14624	948	12059	-	Household and similar waste
Смесени отпадъци	41557	39832	1331	251	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	68750	18161	49364	196	Sorted residues
Утайки от пречиствателни станции	162518	2449	96190	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	100085	516	78267	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	139297222	111942	122111	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	8194072	390660	6161537	999	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	13580389	21263	14953	2162	Hazardous waste - total
Изразходвани разтворители	56	36	3	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	455094	259	41	-	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	5488	4076	971	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	97	-	-	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	451	122	221	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	18196	1187	6805	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	53097	883	2400	420	Industrial effluent sludges

5. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2010 година

Waste from economic activity by type in 2010

(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	1738	0	1619	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	280	197	83	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	1601	4	1480	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	240	0	211	3	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	5163	4511	73	-	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	305	146	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	1688	1454	2	5	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	49	8	5	32	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	1042	1	-	-	Sorted residues
Минерални отпадъци	12937099	40	611	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	85637	8338	430	1702	Combustion waste
Замърсени почви	1068	-	-	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	12000	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

6. 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 waste - 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

6. 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	
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)
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	Sorted residues
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 waste - 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	Sorted 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

7. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2007 - 2009 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2007 - 2009

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total			В това число Of which:			Economic activity groupings
				предадени за оползотворяване Passed for recovery			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	
Неопасни отпадъци - общо	165788780	150988367	116033755	5197487	2005241	1922888	Non-hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство	588125	751776	623963	70361	100834	135239	Agriculture, hunting and forestry
Рибно стопанство	415	62	32	105	38	2	Fishing
Добивна промишленост	149306684	136832194	101919132	53126	177932	107377	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	315472	213338	369386	209923	41847	88485	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	18703	19070	10283	8199	5012	3410	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	120830	204855	93038	77591	185341	76641	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	116848	177727	63703	58598	140369	37189	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	46227	45196	92505	34602	9987	90287	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	1047383	1016541	608911	71900	33942	57870	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	460946	290146	2054249	165803	24743	144389	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	730906	586765	248063	66081	256416	190396	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	282901	98681	73934	69192	80049	53656	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	9828	44348	109008	3013	14588	22585	Manufacture of furniture; Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	6514331	7652573	6848737	4051213	254528	119486	Electricity, gas, steam and hot water and water supply
Строителство	5413788	172061	152546	146114	525	4520	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	727291	288538	257186	107773	197588	155876	Service activities
Рециклиране на отпадъци	47981	1827808	1020610	602	218533	313143	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	20608	748521	1461937	3201	246428	301454	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	19516	18168	26534	92	16544	20883	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
Опасни отпадъци - общо	816767	13042680	13154166	113929	12452	38241	Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство	3	2448	17	-	612	10	Agriculture, hunting and forestry
Рибно стопанство	-	1	-	-	0	-	Fishing
Добивна промишленост	57646	12279833	12446280	329	239	390	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	1482	110	88	21	72	66	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	64	198	245	39	11	10	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	2288	2748	1775	2274	2237	4	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	60	64	27	37	30	10	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	64729	67597	21354	124	556	339	Manufacture of coke, refine petroleum products and nuclear fuel

7. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2007 - 2009 година Waste from activity by economic activity groupings in the period 2007 - 2009

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total			В това число Of which:			Economic activity groupings
				предадени за оползотворяване Passed for recovery			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	
Производство на химични вещества, химични продукти и химични влакна. Производство на изделия от каучук и пластмаси	10693	10437	8828	338	122	177	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	67	153	4061	6	63	29	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	658972	657174	647055	96692	3420	28781	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	9605	8654	6476	6539	1588	2251	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	36	3205	2515	29	23	90	Manufacture of furniture; Manufacturing n.e.c. excl. recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	4909	1982	2392	3930	464	1592	Electricity, gas, steam and hot water and water supply
Строителство	35	448	136	2	4	3	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	3522	502	7391	2371	204	2585	Service activities
Рециклиране на отпадъци	1292	953	240	1192	27	97	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	1362	5482	5145	8	2120	1675	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	3	694	142	0	659	131	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities

7. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2007 - 2009 година Waste from activity by economic activity groupings in the period 2007 - 2009

(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			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	
Неопасни отпадъци - общо	3388390	6559977	6458429	35411	37625	23898	Non-hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство	69218	48517	417351	2625	220	267	Agriculture, hunting and forestry
Рибно стопанство	28	3	5	-	-	-	Fishing
Добивна промишленост	17750	7341	5837	-	-	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	98814	137829	203763	-	1592	2391	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	4616	8946	4766	2308	1715	1140	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	41463	6310	7864	-	3586	3784	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	24789	8245	17497	2649	447	362	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	11552	34716	82	-	-	0	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	34582	66369	35074	663	165	388	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	135661	48005	75447	-	-	32	Manufacture of other non-metallic mineral products

7. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2007 - 2009 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2007 - 2009

(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			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	654722	283655	15253	1919	2349	1516	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	193342	12206	9752	894	772	814	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	5704	23305	34082	42	32	64	Manufacture of furniture; Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	218532	4620233	4976858	-	-	-	Electricity, gas, steam and hot water and water supply
Строителство	1700021	104857	67825	-	-	2328	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	127298	25409	74526	372	24348	8446	Service activities
Рециклиране на отпадъци	35201	929452	259725	11947	-	3	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	2022	193380	252542	11992	2193	243	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	13073	1199	180	-	207	2120	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
Опасни отпадъци - общо	136287	96037	12315	6619	2995	2499	Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство	3	1211	0	-	-	0	Agriculture, hunting and forestry
Рибно стопанство	-	0	-	-	-	-	Fishing
Добивна промишленост	401	2929	563	-	-	1	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	361	10	4	-	-	3	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	25	11	2	-	-	2	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	14	5	1508	-	-	0	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	24	12	4	-	-	0	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	595	72	75	-	40	0	Manufacture of coke, refine petroleum products and nuclear fuel
Производство на химични вещества, химични продукти и химични влакна.	166	195	180	15	0	111	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на изделия от каучук и пластмаси	62	71	712	-	-	1	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	128362	80318	701	6604	2955	1231	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	3019	4066	2368	-	-	1144	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	8	3049	2214	-	-	1	Manufacture of furniture; Manufacturing n.e.c. excl. recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	716	1209	590	-	-	1	Electricity, gas, steam and hot water and water supply
Строителство	33	6	1	-	-	0	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	1042	237	493	-	-	0	Service activities
Рециклиране на отпадъци	100	720	89	-	-	0	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	1354	1915	2810	-	-	3	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	3	-	3	-	-	-	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities

8. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2010 - 2011 година Waste from activity by economic activity groupings in the period 2010 - 2011

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total		В това число Of which:		Economic activity groupings
			предадени за оползотворяване Passed for recovery		
	2010	2011	2010	2011	
Неопасни отпадъци - общо	149686960	188442942	1308378	1681653	Non-hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство	833090	802824	219501	147176	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging
Рибно стопанство	105	1248	97	1197	Fishing and aquaculture
Добивна промишленост	138386175	174697154	40970	45293	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	166972	284516	98095	123658	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	7420	17584	1399	4063	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	90782	131679	68272	103069	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	54212	83221	32494	55680	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтепродукти	18896	13673	16672	12080	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	887251	987116	34483	40120	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	123675	109695	30152	34532	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	285001	1071618	210521	290277	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	75111	82417	59178	64718	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, н.д.	26104	50241	13576	20888	Manufacture of furniture. Other manufacturing.
Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	8031387	8369393	193318	225956	Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	233874	347050	4175	537	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	234453	375779	159894	94109	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	76803	282716	7947	72939	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	76420	502552	46578	149062	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	79230	232466	71056	196298	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап					Wholesale of waste and scrap
Опасни отпадъци - общо	13580389	15381902	21263	40764	Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство	25	35	12	24	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging
Рибно стопанство	-	-	-	-	Fishing and aquaculture
Добивна промишленост	12933994	15179742	485	1483	Mining and quarrying

8. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2010 - 2011 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2010 - 2011

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

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total		В това число Of which:		Economic activity groupings
			предадени за оползотворяване Passed for recovery		
	2010	2011	2010	2011	
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	180	385	105	354	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	181	180	18	16	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	1811	1352	10	5	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	57	52	26	38	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтепродукти	8742	17786	492	562	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	11638	11258	203	276	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	3734	856	122	210	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	591969	148017	7537	27927	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.	7328	6603	2997	3155	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, н.д.	2276	2516	41	344	Manufacture of furniture. Other manufacturing.
Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	2276	2516	41	344	Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	7369	2111	4803	1126	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	1865	1283	6	8	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	1240	2283	696	2097	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	640	118	514	75	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	6993	6679	2873	2511	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	346	645	323	553	Wholesale of waste and scrap

8. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2010 - 2011 година Waste from activity by economic activity groupings in the period 2010 - 2011

(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		
	2010	2011	2010	2011	
Неопасни отпадъци - общо	6779252	7158357	55252	126040	Non-hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство	92785	6092	-	1	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging
Рибно стопанство	3	7	-	-	Fishing and aquaculture
Добивна промишленост	310	3640	-	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	47912	136753	2992	375	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	3456	11805	2320	753	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	8504	10593	8022	14452	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	10711	16149	191	366	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтепродукти	1	139	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	28021	25107	93	512	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	62622	44224	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	51488	56577	1193	1895	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.	11197	13601	1177	2076	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, н.д.	9316	26435	17	7	Manufacture of furniture. Other manufacturing.
Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	6236382	6190515	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива					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	144258	179716	6650	-	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	14276	140806	30042	85262	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	33855	44788	-	-	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	21039	242838	575	368	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	3117	8573	1979	19973	Wholesale of waste and scrap
Опасни отпадъци - общо	14953	10205	2162	1767	Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство	3	2	-	-	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging
Рибно стопанство	-	-	-	-	Fishing and aquaculture
Добивна промишленост	670	257	-	-	Mining and quarrying

8. Отпадъци от дейността по групи икономически дейности за периода 2010 - 2011 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2010 - 2011

(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		
	2010	2011	2010	2011	
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	57	16	-	-	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	24	11	-	-	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	1477	1345	-	-	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	8	6	-	-	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтепродукти	0	26	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	231	206	32	17	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	187	166	409	467	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	825	461	547	-	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.	2574	1212	1169	1266	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, н.д.	2167	2143	-	-	Manufacture of furniture. Other manufacturing.
Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	2387	644	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	1227	941	-	-	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	3	57	-	-	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	32	2	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	3074	2693	5	-	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	5	17	-	18	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап					Wholesale of waste and scrap

9. Битови отпадъци Municipal waste

	Мярка Measure	2007	2008	2009	2010	2011	
Образувани битови отпадъци							Generated municipal waste
Общо образувани битови отпадъци ¹	хил. т Thousand tons	3314	3615	3561	3091	2753	Total generated municipal waste ¹
Образувани битови отпадъци на човек от населението ²	кг/чов./г. Kg/year/per capita	433	474	470	410	380	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	3128	3445	3988	4238	4364	Served settlements ³
Население в обслужваните населени места ⁴	брой Number	7086139	7192756	7330933	7394983	7247946	Population in served settlements ⁴
Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране	%	92.5	94.4	96.6	98.2	98.9	Share of population served by municipal waste collection systems
Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁵	хил. т Thousand tons	2980	3359	3421	3041	2727	Collected municipal waste from served settlements ⁵
Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁶	кг/чов./г. Kg/year/per capita	420	467	467	404	376	Collected municipal waste per capita of served population ⁶
Депа за битови отпадъци							Landfill sites for municipal waste
Депа за битови отпадъци	брой Number	435	349	278	172	164	Landfill sites for municipal waste
Общо приети отпадъци на депата ⁷	хил. т Thousand tons	3738	3987	3948	3725	3506	Total accepted waste at the landfill sites ⁷
в това число:							Of which:
Събрани на депата и временно съхранени битови отпадъци	хил. т Thousand tons	3324	3369	3692	3067	2727	Municipal waste collected and temporarily stored at the landfill sites
от които:							Of which:
Депонирани битови отпадъци	хил. т Thousand tons	2980	3359	3421	3041	2568	Landfilled
Временно съхранени битови отпадъци	хил. т Thousand tons	344	11	265	0	0	Temporarily stored
Предадени за рециклиране битови отпадъци	хил. т Thousand tons	0.17	.	5.81	26.09	159.77	Delivered for recycling municipal waste
Събрани строителни отпадъци на депа за битови отпадъци ⁸	хил. т Thousand tons	.	410	396	380	508	Collected construction waste at municipal landfill sites ⁸
Заета площ от депата	дка decares	6384	6198	5308	4930	5046	Area occupied by the landfill sites
Остатъчен капацитет на депата	м ³ /м ³	25792524	23659943	18557893	18132432	13618234	Overcapacity of landfill sites

¹ Данните са резултат от статистическа оценка на количествата образувани битови отпадъци от обслужваните и необслужваните населени места. Поради промяна в методологията е направена ревизия на данните за периода 2004 - 2008 година. Изключени от изчисленията са временно съхранените битови отпадъци.

² За изчисляването на образувани 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 При изчисляването на показателите за битовите отпадъци е използвано средногодишно население.

⁵ Нова методология на изчисление. Направена е ревизия на данните за периода 2004 - 2008 г. на основата на информацията от статистическото наблюдение.

⁶ Показателят се изчислява, като годишното количество събрани битови отпадъци от обслужваните населени места се отнася към средногодишното обслужвано население.

⁷ От 2004 г. се събира информация за общо приетите отпадъци на депата (включват количествата битови, строителни и други отпадъци).

⁸ Нов показател от 2008 година. Събраните строителни отпадъци на депата за битови отпадъци включват и отпадъци от събаряне на сгради.

¹ Data is result of statistical estimation about the quantities of generated municipal waste from served and non-served settlements. Due to methodological changes revisions of the data for the period 2004 - 2008 years have been made. Temporarily stored wastes are excluded from the calculation.

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 Annual average population is used in calculating the indicators on municipal waste from 2004 to 2008 (up to 2003 permanent population at the end of the year has been used).

⁵ New methodology of estimation. Revisions are made of data for the period 2004 - 2008 based on the information from the statistical survey.

⁶ The indicator is calculated as the yearly quantity of collected municipal waste from served settlements is referred to the served average annual population.

⁷ Since 2004 information is collected on total accepted waste at landfill sites (includes municipal, construction and other waste).

⁸ New indicator - since 2008. The construction waste collected at landfill sites for municipal waste also includes the demolition waste.

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2011 година¹
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	2752967	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>1417073</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	327936	Severozapaden
Видин	33654	Vidin
Белоградчик	1383	Belogradchik
Бойница	337	Boynitsa
Брегово	610	Bregovo
Видин	26577	Vidin
Грамада	514	Gramada
Димово	718	Dimovo
Кула	1202	Kula
Макреш	176	Makresh
Ново село	324	Novo selo
Ружинци	1623	Ruzhintsi
Чупрене	190	Chuprene
Враца	36905	Vratsa
Борован	886	Borovan
Бяла Слатина	3795	Byala Slatina
Враца	17085	Vratsa
Козлодуй	3266	Kozloduy
Криводол	2374	Krivodol
Мездра	5025	Mezdra
Мизия	1161	Mizia
Оряхово	1774	Oryahovo
Роман	771	Roman
Хайредин	769	Hayredin
Ловеч	108946	Lovech
Априлци	1409	Apriltsi
Летница	5007	Letnitsa
Ловеч	65662	Lovech
Луковит	6128	Lukovit
Тетевен	6310	Teteven
Троян	13720	Troyan
Угърчин	8509	Ugarchin
Ябланица	2200	Yablanitsa
Монтана	36805	Montana
Берковица	4661	Berkovitsa
Бойчиновци	2304	Boychinovtsi
Брусарци	1251	Brusartsi
Вълчедръм	2457	Valchedram
Вършец	2032	Varshets
Георги Дамяново	681	Georgi Damyanovo
Лом	7019	Lom
Медковец	992	Medkovets
Монтана	13422	Montana
Чипровци	914	Chiprovtsi
Якимово	1072	Yakimovo

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2011 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011

(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	111625	Pleven
Белене	1978	Belene
Гулянци	1100	Gulyantsi
Долна Митрополия	5501	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	4258	Dolni Dabnik
Левски	6814	Levski
Никопол	3846	Nikopol
Искър	2079	Iskar
Плевен	72417	Pleven
Пордим	1062	Pordim
Червен бряг	10450	Cherven bryag
Кнежа	2120	Knezha
Северен централен	344273	Severen tsentralen
Велико Търново	101966	Veliko Tarnovo
Велико Търново	40394	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	17878	Gorna Oryahovitsa
Елена	3458	Elena
Златарица	1730	Zlataritsa
Лясковец	5934	Lyaskovets
Павликени	6800	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	7726	Polski Trambesh
Свищов	12451	Svishtov
Стражица	3847	Strazhitsa
Сухиндол	1748	Suhindol
Габрово	65368	Gabrovo
Габрово	29176	Gabrovo
Дряново	6669	Dryanovo
Севлиево	24802	Sevlievo
Трявна	4722	Tryavna
Разград	38155	Razgrad
Завет	3219	Zavet
Исперих	6919	Isperih
Кубрат	..	Kubrat
Лозница	2844	Loznitsa
Разград	15576	Razgrad
Самуил	2133	Samuil
Цар Калоян	1879	Tsar Kaloyan
Русе	100697	Ruse
Борово	2473	Borovo
Бяла	5440	Byala
Ветово	5351	Vetovo
Две могили	4231	Dve mogili
Иваново	4069	Ivanovo
Русе	72115	Ruse
Сливо поле	4646	Slivo pole
Ценово	2372	Tsenovo

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2011 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

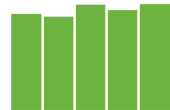
Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Силистра	38086	Silistra
Алфатар	922	Alfatar
Главиница	3297	Glavinitza
Дулово	8628	Dulovo
Кайнарджа	1545	Kaynardzha
Силистра	15505	Silistra
Ситово	1630	Sitovo
Тутракан	6560	Tutrakan
Североизточен	344273	Severoiztochen
Варна	170310	Varna
Аврен	2150	Avren
Аксаково	7490	Aksakovo
Белослав	4748	Beloslav
Бяла	2201	Byala
Варна	125650	Varna
Ветрино	1408	Vetrino
Вълчи дол	2486	Valchi dol
Долни чифлик	6424	Dolni chiflik
Девня	5594	Devnya
Дългопол	3549	Dalgopol
Провадия	5631	Provadia
Суворово	2979	Suvorovo
Добрич	77474	Dobrich
Балчик	16476	Balchik
Генерал Тошево	8729	General Toshevo
Добрич-град	31796	Dobrich-city
Добрич-селска	7680	Dobrich-villages
Каварна	5727	Kavarna
Крушари	1587	Krushari
Тервел	4080	Tervel
Шабла	1400	Shabla
Търговище	32136	Targovishte
Антоново	1685	Antonovo
Омуртаг	3491	Omurtag
Опака	826	Opaka
Попово	8713	Popovo
Търговище	17422	Targovishte
Шумен	48122	Shumen
Венец	1937	Venets
Върбица	1656	Varbitsa
Хитрино	1700	Hitrino
Каолиново	3309	Kaolinovo
Каспичан	2174	Kaspichan
Никола Козлево	1872	Nikola Kozlevo
Нови пазар	4590	Novi pazar
Велики Преслав	3628	Veliki Preslav

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2011 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011

(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
Смядово	1800	Smyadovo
Шумен	25458	Shumen
Югоизточен	416822	Yugoiztochen
Бургас	208851	Burgas
Айтос	12941	Aytos
Бургас	69584	Burgas
Средец	5490	Sredets
Камено	3390	Kameno
Карнобат	11948	Karnobat
Малко Търново	4641	Malko Tarnovo
Царево	7130	Tsarevo
Несебър	47855	Nesebar
Поморие	20771	Pomorie
Руен	8997	Ruen
Созопол	9692	Sozopol
Сунгурларе	1754	Sungurlare
Приморско	4657	Primorsko
Сливен	56011	Sliven
Котел	3090	Kotel
Нова Загора	8155	Nova Zagora
Сливен	41878	Sliven
Твърдица	2888	Tvarditsa
Стара Загора	115371	Stara Zagora
Братя Даскалови	3216	Bratya Daskalovi
Гълъбово	4332	Galabovo
Казанлък	24331	Kazanlak
Мъглиж	3204	Maglizh
Опан	305	Opan
Павел баня	1972	Pavel banya
Раднево	8171	Radnevo
Стара Загора	60500	Stara Zagora
Чирпан	6080	Chirpan
Гурково	1613	Gurkovo
Николаево	1646	Nikolaevo
Ямбол	36589	Yambol
Болярово	381	Bolyarovo
Елхово	1499	Elhovo
Стралджа	4661	Straldzha
Тунджа	5030	Tundzha
Ямбол	25019	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>1335894</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	790456	Yugozapaden
Благоевград	101049	Blagoevgrad
Банско	..	Bansko
Белица	1935	Belitsa
Благоевград	39305	Blagoevgrad



10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2011 година

Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

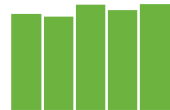
Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Гоце Делчев	7957	Gotse Delchev
Гърмен	3821	Garmen
Кресна	1561	Kresna
Петрич	15455	Petrich
Разлог	4010	Razlog
Сандански	10992	Sandanski
Сатовча	3101	Satovcha
Симитли	4172	Simitli
Струмяни	1556	Strumyani
Хаджидимово	2560	Hadzhidimovo
Якоруда	2084	Yakoruda
Кюстендил	62299	Kyustendil
Бобов дол	5312	Bobov dol
Бобошево	376	Boboshevo
Кочериново	298	Kocherinovo
Кюстендил	32716	Kyustendil
Невестино	1962	Nevestino
Рила	2529	Rila
Сапарева баня	3710	Sapareva banya
Дупница	15153	Dupnitsa
Трекляно	242	Treklyano
Перник	184544	Pernik
Брезник	2468	Breznik
Земен	1292	Zemen
Ковачевци	709	Kovachevtsi
Перник	154428	Pernik
Радомир	19000	Radomir
Трън	6647	Tran
София	133509	Sofia
Божурище	2024	Bozhurishte
Ботевград	..	Botevgrad
Годеч	1631	Godech
Горна Малина	3142	Gorna Malina
Драгоман	507	Dragoman
Елин Пелин	11382	Elin Pelin
Етрополе	4505	Etropole
Ихтиман	9230	Ihtiman
Копривщица	650	Koprivshtitsa
Костенец	10906	Kostenets
Костинброд	14000	Kostinbrod
Правец	..	Pravets
Самоков	31267	Samokov
Своге	12889	Svoge
Сливница	5010	Slivnitsa
Златица	4442	Zlatitsa
Антон	1201	Anton

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2011 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011

(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
Пирдоп	..	Pirdop
Мирково	535	Mirkovo
Чавдар	969	Chavdar
Челопеч	554	Chelopech
Долна баня	938	Dolna banya
София (столица)	309056	Sofia (stolitsa)
Столична	309056	Stolichna
Южен централен	545437	Yuzhen tsentralen
Кърджали	29467	Kardzhali
Ардино	2225	Ardino
Джебел	1583	Dzhebel
Кирково	4207	Kirkovo
Крумовград	3424	Krumovgrad
Кърджали	13053	Kardzhali
Момчилград	3132	Momchilgrad
Черноочене	1844	Chernoochene
Пазарджик	142408	Pazardzhik
Батак	..	Batak
Белово	3195	Belovo
Брацигово	3421	Bratsigovo
Велинград	41235	Velingrad
Лесичово	2600	Lesichovo
Пазарджик	42656	Pazardzhik
Панагюрище	17015	Panagyurishte
Пещера	7610	Peshtera
Ракитово	5010	Rakitovo
Септември	15155	Septemvri
Стрелча	2635	Strelcha
Пловдив	243059	Plovdiv
Асеновград	17061	Asenovgrad
Брезово	2701	Brezovo
Калояново	4422	Kaloyanovo
Карлово	19465	Karlovo
Лъки	768	Laki
Марица	12182	Maritsa
Пловдив	126801	Plovdiv
Първомай	6858	Parvomay
Раковски	9825	Rakovski
Родопи	12134	Rodopi
Садово	4168	Sadovo
Съединение	..	Saedinenie
Хисаря	4653	Hisarya
Кричим	3138	Krichim
Перущица	1886	Perushtitsa
Стамболийски	7718	Stamboliyski
Куклен	1719	Kuklen



10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2011 година

Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011

(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
Сопот	3662	Sopot
Смолян	44640	Smolyan
Баните	2858	Banite
Борино	729	Borino
Девин	2596	Devin
Доспат	1827	Dospat
Златоград	2842	Zlatograd
Мадан	2838	Madan
Неделино	1650	Nedelino
Рудозем	1729	Rudozem
Смолян	23260	Smolyan
Чепеларе	4312	Chepelare
Хасково	85863	Haskovo
Димитровград	11744	Dimitrovgrad
Ивайловград	2387	Ivaylovgrad
Любимец	3800	Lyubimets
Маджарово	1116	Madzharovo
Минерални бани	1299	Mineralni bani
Свиленград	13936	Svilengrad
Симеоновград	5287	Simeonovgrad
Стамболово	3637	Stambolovo
Тополовград	6938	Topolovgrad
Харманли	..	Harmanli
Хасково	..	Haskovo

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

„..“ – конфиденциални данни (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 2009.

„..“ – Confidential data (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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Общо за страната	4364	7247946	98.9	2727379	376	Bulgaria
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>2574</i>	<i>3677765</i>	<i>98.7</i>	<i>140351</i>	<i>382</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	614	831940	99.4	326157	392	Severozapaden
Видин	129	95163	95.7	32030	337	Vidin
Белоградчик	18	6520	100.0	1383	212	Belogradchik
Видин	34	62348	100.0	26577	426	Vidin
Грамада	8	1975	100.0	514	260	Gramada
Димово	23	6440	100.0	718	112	Dimovo
Кула	9	4615	100.0	1202	260	Kula
Чупрене	8	2023	100.0	190	94	Chuprene
Враца	122	184656	100.0	36905	200	Vratsa
Борован	5	5685	100.0	886	156	Borovan
Бяла Слатина	15	24362	100.0	3795	156	Byala Slatina
Враца	23	72877	100.0	17085	234	Vratsa
Козлодуй	5	20970	100.0	3266	156	Kozloduy
Криводол	15	9415	100.0	2374	252	Krivodol
Мездра	28	21436	100.0	5025	234	Mezdra
Мизия	6	7455	100.0	1161	156	Mizia
Оряхово	7	11392	100.0	1774	156	Oryahovo
Роман	12	6129	99.9	770	126	Roman
Ловеч	110	139272	99.8	108792	781	Lovech
Априлци	4	3285	100.0	1409	429	Apriltsi
Летница	4	3740	100.0	5007	1339	Letnitsa
Ловеч	35	49045	100.0	65662	1339	Lovech
Луковит	12	17925	100.0	6128	342	Lukovit
Тетевен	13	21068	100.0	6310	300	Teteven
Троян	22	31653	99.0	13580	429	Troyan
Угърчин	11	6346	99.8	8496	1339	Ugarchin
Ябланица	9	6210	100.0	2200	354	Yablanitsa
Монтана	130	145984	100.0	36805	252	Montana
Берковица	20	18489	100.0	4661	252	Berkovitsa
Бойчиновци	13	9140	100.0	2304	252	Boychinovtsi
Брусарци	10	4961	100.0	1251	252	Brusartsi
Вълчедръм	11	9745	100.0	2457	252	Valchedram
Вършец	10	8061	100.0	2032	252	Varshets

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Георги Дамяново	13	2702	100.0	681	252	Georgi Damyanovo
Лом	10	27839	100.0	7019	252	Lom
Медковец	5	3935	100.0	992	252	Medkovets
Монтана	24	53236	100.0	13422	252	Montana
Чипровци	10	3624	100.0	914	252	Chiprovtsi
Якимово	4	4252	100.0	1072	252	Yakimovo
Плевен	123	266865	100.0	111625	418	Pleven
Белене	6	10161	100.0	1978	195	Belene
Гулянци	12	12123	100.0	1100	91	Gulyantsi
Долна Митрополия	16	19973	100.0	5501	275	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	7	11630	100.0	4258	366	Dolni Dabnik
Левски	13	19688	100.0	6814	346	Levski
Никопол	14	9205	100.0	3846	418	Nikopol
Искър	4	6788	100.0	2079	306	Iskar
Плевен	25	129768	100.0	72417	558	Pleven
Пордим	8	6353	100.0	1062	167	Pordim
Червен бряг	14	27566	100.0	10450	379	Cherven bryag
Кнежа	4	13610	100.0	2120	156	Knezha
Северен централен	723	851108	99.7	343279	403	Severen tsentralen
Велико Търново	193	254949	99.5	101386	398	Veliko Tarnovo
Велико Търново	38	87404	98.9	39931	457	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	14	46111	100.0	17878	388	Gorna Oryahovitsa
Елена	41	9051	96.6	3342	369	Elena
Златарица	15	3970	99.9	1729	436	Zlataritsa
Лясковец	6	13275	100.0	5934	447	Lyaskovets
Павликени	20	23514	100.0	6800	289	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	15	14279	100.0	7726	541	Polski Trambesh
Свищов	16	42178	100.0	12451	295	Svishtov
Стражица	22	12654	100.0	3847	304	Strazhitsa
Сухиндол	6	2513	100.0	1748	696	Suhindol
Габрово	227	120728	99.5	65069	539	Gabrovo
Габрово	77	63904	99.0	28886	452	Gabrovo
Дряново	44	9582	99.9	6665	696	Dryanovo
Севлиево	50	35654	100.0	24802	696	Sevlievo
Трявна	56	11588	99.9	4716	407	Tryavna

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Разград	102	123231	99.7	38041	309	Razgrad
Завет	7	10428	100.0	3219	309	Zavet
Исперих	23	22043	98.4	6805	309	Isperih
Лозница	16	9212	100.0	2844	309	Loznitsa
Разград	22	50457	100.0	15576	309	Razgrad
Самуил	14	6909	100.0	2133	309	Samuil
Цар Калоян	3	6087	100.0	1879	309	Tsar Kaloyan
Русе	83	233767	100.0	100697	431	Ruse
Борово	7	6030	100.0	2473	410	Borovo
Бяла	11	13263	100.0	5440	410	Byala
Ветово	6	12382	100.0	5351	432	Vetovo
Две могили	12	9259	100.0	4231	457	Dve mogili
Иваново	13	9417	100.0	4069	432	Ivanovo
Русе	14	166881	100.0	72115	432	Ruse
Сливо поле	11	10752	100.0	4646	432	Slivo pole
Ценово	9	5783	100.0	2372	410	Tsenovo
Силистра	118	118433	100.0	38086	322	Silistra
Алфатар	7	3020	100.0	922	305	Alfatar
Главиница	23	10797	100.0	3297	305	Glavinitsa
Дулово	27	28259	100.0	8628	305	Dulovo
Кайнарджа	15	5059	100.0	1545	305	Kaynardzha
Силистра	19	50780	100.0	15505	305	Silistra
Ситово	12	5337	100.0	1630	305	Sitovo
Тутракан	15	15181	100.0	6560	432	Tutrakan
Североизточен	671	950791	98.8	325271	342	Severoiztochen
Варна	157	474321	100.0	170300	359	Varna
Аврен	17	8632	100.0	2150	249	Avren
Аксаково	23	20484	100.0	7490	366	Aksakovo
Белослав	4	10994	100.0	4748	432	Beloslav
Бяла	5	3228	99.9	2200	682	Byala
Варна	6	343643	100.0	125650	366	Varna
Ветрино	10	5324	100.0	1408	264	Vetrino
Вълчи дол	22	9956	100.0	2486	250	Valchi dol
Долни чифлик	17	19292	100.0	6424	333	Dolni chiflik
Девня	3	8738	100.0	5594	640	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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Дългопол	17	14248	100.0	3549	249	Dalgopol
Провадия	25	22603	100.0	5631	249	Provadia
Суворово	8	7179	99.7	2970	414	Suvorovo
Добрич	190	177992	94.6	74913	421	Dobrich
Балчик	22	20232	100.0	16476	814	Balchik
Генерал Тошево	42	14847	100.0	8729	588	General Toshevo
Добрич-селска	68	21828	100.0	7680	352	Dobrich-villages
Каварна	21	15216	100.0	5727	376	Kavarna
Крушари	19	4510	100.0	1587	352	Krushari
Добрич-град	1	5989	37.2	1519	254	Dobrich-city
Шабла	1	90375	100.0	31796	352	Shabla
Търговище	173	118810	99.1	31936	269	Targovishte
Антоново	40	5906	95.4	1608	272	Antonovo
Омуртаг	40	21045	96.5	3367	160	Omurtag
Опака	6	6550	100.0	826	126	Opaka
Попово	35	28441	100.0	8713	306	Popovo
Търговище	52	56868	100.0	17422	306	Targovishte
Шумен	151	179668	100.0	48122	268	Shumen
Върбица	16	10349	100.0	1656	160	Varbitsa
Хитрино	21	6221	100.0	1700	273	Hitrino
Каолиново	16	12107	100.0	3309	273	Kaolinovo
Каспичан	9	7954	100.0	2174	273	Kaspichan
Нови пазар	16	16795	100.0	4590	273	Novi pazar
Велики Преслав	12	13276	100.0	3628	273	Veliki Preslav
Смядово	10	6587	100.0	1800	273	Smyadovo
Шумен	27	93160	100.0	25458	273	Shumen
Югоизточен	566	1043926	97.3	408807	392	Yugoiztochen
Бургас	203	403716	97.3	206376	511	Burgas
Айтос	17	28669	100.0	12941	451	Aytos
Бургас	14	212032	100.0	69584	328	Burgas
Средец	19	14399	97.2	5334	370	Sredets
Камено	13	10330	100.0	3390	328	Kameno
Карнобат	31	25187	100.0	11948	474	Karnobat
Малко Търново	13	3840	100.0	4641	1209	Malko Tarnovo
Царево	13	9311	100.0	7130	766	Tsarevo

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Несебър	14	23145	100.0	47855	2068	Nesebar
Поморие	16	27326	99.3	20617	754	Pomorie
Руен	30	25032	86.5	7778	311	Ruen
Созопол	12	12657	100.0	9692	766	Sozopol
Сунгурларе	5	5706	46.1	808	142	Sungurlare
Приморско	6	6082	100.0	4657	766	Primorsko
Сливен	109	196343	99.8	55934	285	Sliven
Котел	22	19316	100.0	3090	160	Kotel
Нова Загора	32	38548	99.1	8077	210	Nova Zagora
Сливен	45	124696	100.0	41878	336	Sliven
Твърдица	10	13783	100.0	2888	210	Tvarditsa
Стара Загора	154	314990	95.1	110019	349	Stara Zagora
Гълъбово	11	13238	100.0	4332	327	Galabovo
Казанлък	20	72068	100.0	24331	338	Kazanlak
Мъглиж	11	10095	99.4	3183	315	Maglzh
Павел баня	13	14099	100.0	1972	140	Pavel banya
Раднево	21	19843	99.2	8106	409	Radnevo
Стара Загора	51	159219	100.0	60500	380	Stara Zagora
Чирпан	19	20967	97.9	5952	284	Chirpan
Гурково	7	5082	99.4	1603	315	Gurkovo
Николаево	-	-	0.0	-	376	Nikolaevo
Ямбол	100	128877	99.1	36479	283	Yambol
Болярово	11	2889	71.0	270	94	Bolyarovo
Елхово	22	16016	100.0	1499	94	Elhovo
Стралджа	22	12701	100.0	4661	367	Straldzha
Ямбол	1	73268	100.0	25019	341	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>1790</i>	<i>3570181</i>	<i>99.1</i>	<i>1323864</i>	<i>371</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	709	2116338	99.3	783146	370	Yugozapaden
Благоевград	197	317897	98.7	99861	314	Blagoevgrad
Белица	12	9911	100.0	1935	195	Belitsa
Благоевград	21	77055	99.9	39247	509	Blagoevgrad
Гоце Делчев	11	31050	100.0	7957	256	Gotse Delchev
Гърмен	16	14908	100.0	3821	256	Garmen
Кресна	5	5550	97.2	1517	273	Kresna

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Петрич	30	51840	96.7	14942	288	Petrich
Разлог	8	20535	100.0	4010	195	Razlog
Сандански	34	39812	99.0	10881	273	Sandanski
Сатовча	14	15290	100.0	3101	203	Satovcha
Симитли	9	13888	97.5	4068	293	Simitli
Струмяни	6	4382	77.0	1198	273	Strumyani
Хаджидимово	15	9990	100.0	2560	256	Hadzhidimovo
Якоруда	8	10672	100.0	2084	195	Yakoruda
Кюстендил	117	133216	98.7	61368	461	Kyustendil
Бобов дол	18	8930	100.0	5312	595	Bobov dol
Бобошево	11	2845	99.9	376	132	Boboshevo
Кочериново	11	5109	100.0	298	58	Kocherinovo
Кюстендил	38	59174	98.8	32312	546	Kyustendil
Невестино	13	2360	86.8	1703	721	Nevestino
Рила	4	2802	99.0	2504	894	Rila
Сапарева баня	5	7449	100.0	3710	498	Sapareva banya
Дупница	17	44547	100.0	15153	340	Dupnitsa
Перник	143	130823	99.1	183691	1404	Pernik
Брезник	35	6812	100.0	2468	362	Breznik
Земен	2	1813	66.7	862	475	Zemen
Ковачевци	10	1596	100.0	709	444	Kovachevtsi
Перник	24	96145	100.0	154428	1606	Pernik
Радомир	32	20631	100.0	19000	921	Radomir
Трън	40	3826	93.6	6224	1627	Tran
София	214	237787	96.8	129170	543	Sofia
Божурище	9	8485	99.9	2022	238	Bozhurishte
Годеч	20	5321	100.0	1631	307	Godech
Горна Малина	14	6281	100.0	3142	500	Gorna Malina
Драгоман	26	5241	98.7	500	95	Dragoman
Елин Пелин	19	22751	100.0	11382	500	Elin Pelin
Етрополе	10	11942	100.0	4505	377	Etropole
Ихтиман	12	17380	98.0	9047	521	Ihtiman
Копривщица	1	2370	100.0	650	274	Koprivshtitsa
Костенец	7	12595	99.9	10900	865	Kostenets
Костинброд	14	17665	100.0	14000	793	Kostinbrod

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Самоков	26	37736	100.0	31265	829	Samokov
Своге	10	16906	76.7	9887	585	Svoege
Сливница	11	9536	99.8	5000	524	Slivnitsa
Златица	1	5046	87.3	3876	768	Zlatitsa
Антон	1	1564	100.0	1201	768	Anton
Мирково	5	2458	98.9	529	215	Mirkovo
Долна баня	1	4511	100.0	938	208	Dolna banya
София (столица)	38	1296615	100.0	309056	238	Sofia (stolitsa)
Столична	38	1296615	100.0	309056	238	Stolichna
Южен централен	1081	1453843	98.8	540718	372	Yuzhen tsentralen
Кърджали	331	152009	94.3	27800	194	Kardzhali
Ардино	23	10057	87.6	1950	194	Ardino
Джебел	1	3099	38.0	601	194	Dzhebel
Кирково	56	21038	96.9	4078	194	Kirkovo
Крумовград	74	17603	99.7	3412	194	Krumovgrad
Кърджали	102	67085	99.6	13004	194	Kardzhali
Момчилград	46	16154	100.0	3131	194	Momchilgrad
Черноочене	29	8376	88.0	1624	194	Chernoochene
Пазарджик	116	273803	99.8	142235	520	Pazardzhik
Белово	7	8296	94.6	3022	364	Belovo
Брацигово	7	9536	100.0	3421	359	Bratsigovo
Велинград	24	40595	100.0	41235	1016	Velingrad
Лесичово	7	5397	100.0	2600	482	Lesichovo
Пазарджик	32	114091	100.0	42656	374	Pazardzhik
Панагюрище	10	25003	100.0	17015	681	Panagyurishte
Пещера	3	18850	100.0	7610	404	Peshtera
Ракитово	3	15017	100.0	5010	334	Rakitovo
Септември	15	25711	100.0	15155	589	Septemvri
Стрелча	5	4824	100.0	2635	546	Strelcha
Пловдив	213	680884	100.0	243059	357	Plovdiv
Асеновград	30	63713	100.0	17061	268	Asenovgrad
Брезово	16	7203	100.0	2701	375	Brezovo
Калояново	15	11793	100.0	4422	375	Kaloyanovo
Карлово	27	51913	100.0	19465	375	Karlovo
Лъки	11	2867	100.0	768	268	Laki

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(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	Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴ Collected municipal waste from the served settlements ⁴	Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵ Collected municipal waste per capita of served population ⁵	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	брой Number		%	тонове Tons	кг/чов./г. Kg/year/per capita	
Марица	19	32491	100.0	12182	375	Maritsa
Пловдив	1	338184	100.0	126801	375	Plovdiv
Първомай	17	25610	100.0	6858	268	Parvomay
Раковски	7	26204	100.0	9825	375	Rakovski
Родопи	21	32363	100.0	12134	375	Rodopi
Садово	12	15564	100.0	4168	268	Sadovo
Хисаря	10	10401	100.0	3900	375	Hisarya
Кричим	12	12409	100.0	4653	375	Krichim
Перущица	1	8370	100.0	3138	375	Perushtitsa
Стамболийски	1	5029	100.0	1886	375	Stamboliyski
Куклен	5	20584	100.0	7718	375	Kuklen
Сопот	6	6418	100.0	1719	268	Sopot
Смолян	215	120184	99.8	44497	370	Smolyan
Баните	13	4886	97.1	2776	568	Banite
Борино	5	3597	100.0	729	203	Borino
Девин	15	12798	100.0	2595	203	Devin
Доспат	8	9008	100.0	1827	203	Dospat
Златоград	10	12207	100.0	2842	233	Zlatograd
Мадан	43	12188	100.0	2838	233	Madan
Неделино	16	7088	100.0	1650	233	Nedelino
Рудозем	18	9979	99.7	1724	173	Rudozem
Смолян	75	40844	99.8	23205	568	Smolyan
Чепеларе	12	7589	100.0	4312	568	Chepelare
Хасково	206	236036	96.8	83127	352	Haskovo
Димитровград	27	52947	100.0	11744	222	Dimitrovgrad
Ивайловград	-	-	0.0	-	376	Ivaylovgrad
Любимец	10	10087	100.0	3800	377	Lyubimets
Маджарово	17	1832	100.0	1116	609	Madzharovo
Минерални бани	11	4742	81.0	1052	222	Mineralni bani
Свиленград	24	22879	100.0	13936	609	Svilengrad
Симеоновград	9	8679	100.0	5287	609	Simeonovgrad
Стамболово	26	5971	100.0	3637	609	Stambolovo
Тополовград	21	11390	100.0	6938	609	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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	тонове Tons			
Общо за страната	164	3506379	2567541	507661	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>96</i>	<i>1687073</i>	<i>1375033</i>	<i>126471</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	26	414300	326157	34452	Severozapaden
Видин	5	32030	32030	0	Vidin
Белградчик	1	1383	1383	0	Belogradchik
Видин	1	26577	26577	-	Vidin
Грамада	-	-	-	-	Gramada
Димово	1	1828	1828	0	Dimovo
Кула	1	2052	2052	-	Kula
Чупрене	1	190	190	0	Chuprene
Враца	3	37250	36651	299	Vratsa
Борован	-	-	-	-	Borovan
Бяла Слатина	-	-	-	-	Byala Slatina
Враца	1	22400	22110		Vratsa
Козлодуй	-	-	-	-	Kozloduy
Криводол	-	-	-	-	Krivodol
Мездра	-	-	-	-	Mezdra
Мизия	-	-	-	-	Mizia
Оряхово	1	14076	13771	295	Oryahovo
Роман	1	774	770	4	Roman
Ловеч	7	115025	108792	3685	Lovech
Априлци	-	-	-	-	Apriltsi
Летница	1	667	667		Letnitsa
Ловеч	1	80376	76718	1110	Lovech
Луковит	1	6128	6128		Lukovit
Тетевен	1	7710	6310	1400	Teteven
Троян	1	15969	14989	980	Troyan
Угърчин	1	1780	1780	0	Ugarchin
Ябланица	1	2395	2200	195	Yablanitsa
Монтана	1	48387	39179	1961	Montana
Берковица	-	-	-	-	Berkovitsa
Бойчиновци	-	-	-	-	Boychinovtsi
Брусарци	-	-	-	-	Brusartsi
Вълчедръм	-	-	-	-	Valchedram
Вършец	-	-	-	-	Varshets
Георги Дамяново	-	-	-	-	Georgi Damyanovo

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 2011 година¹

 Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

 (Продължение)
 (Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	ТОНОВЕ Tons			
Лом	-	-	-	-	Lom
Медковец	-	-	-	-	Medkovets
Монтана	1	48387	39179	1961	Montana
Чипровци	-	-	-	-	Chiprovtsi
Якимово	-	-	-	-	Yakimovo
Плевен	10	181608	109505	28507	Pleven
Белене	1	2128	1978	150	Belene
Гулянци	1	1100	1100		Gulyantsi
Долна Митрополия	1	5501	5501		Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	1	5346	4258	1088	Dolni Dabnik
Левски	1	7117	6814	203	Levski
Никопол	1	3846	3846	0	Nikopol
Искър	1	2079	2079	0	Iskar
Плевен	1	141659	72417	25746	Pleven
Пордим	1	1062	1062		Pordim
Червен бряг	1	11770	10450	1320	Cherven bryag
Кнежа	-	-	-	-	Knezha
Северен централен	20	425469	345041	56030	Severen tsentralen
Велико Търново	12	122512	99638	14987	Veliko Tarnovo
Велико Търново	3	47697	44315	0	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	1	34181	17878	13420	Gorna Oryahovitsa
Елена	1	4492	3342	500	Elena
Златарица	1	1729	1729		Zlataritsa
Лясковец	2	1550	1550	0	Lyaskovets
Павликени	1	7913	6800	176	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	1	8476	7726	750	Polski Trambesh
Свищов	1	12557	12451	106	Svishtov
Стражица	1	3917	3847	35	Strazhitsa
Сухиндол	-	-	-	-	Suhindol
Габрово	3	77799	66707	7281	Gabrovo
Габрово	1	35110	28776	6224	Gabrovo
Дряново	-	-	-	-	Dryanovo
Севлиево	1	37840	33215	924	Sevlievo
Трявна	1	4849	4716	133	Tryavna
Разград	1	45298	38041	0	Razgrad
Завет	-	-	-	-	Zavet

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	ТОНОВЕ Tons			
Исперих	-	-	-	-	- Isperih
Лозница	-	-	-	-	- Loznitsa
Разград	1	45298	38041		- Razgrad
Самуил	-	-	-	-	- Samuil
Цар Калоян	-	-	-	-	- Tsar Kaloyan
Русе	3	142855	107257	31732	Ruse
Борово	-	-	-	-	- Borovo
Бяла	1	10415	10285	130	Byala
Ветово	-	-	-	-	- Vetovo
Две могили	1	4278	4231	43	Dve mogili
Иваново	-	-	-	-	- Ivanovo
Русе	1	128162	92741	31559	Ruse
Сливо поле	-	-	-	-	- Slivo pole
Ценово	-	-	-	-	- Tsenovo
Силистра	1	37005	33398	2030	Silistra
Алфатар	-	-	-	-	- Alfatar
Главиница	-	-	-	-	- Glavinitza
Дулово	-	-	-	-	- Dulovo
Кайнарджа	-	-	-	-	- Kaynardzha
Силистра	1	37005	33398	2030	Silistra
Ситово	-	-	-	-	- Sitovo
Тутракан	-	-	-	-	- Tutrakan
Североизточен	21	402074	298125	17239	Severoiztochen
Варна	9	237794	141935	9587	Varna
Аврен	-	-	-	-	- Avren
Аксаково	1	199262	104830	8215	Aksakovo
Белослав	1	4781	4748	33	Beloslav
Бяла	1	3000	2200	800	Byala
Варна	-	-	-	-	- Varna
Ветрино	1	1432	1408	24	Vetrino
Вълчи дол	1	2486	2486	-	- Valchi dol
Долни чифлик	1	6424	6424	0	Dolni chiflik
Девня	1	5594	5594	-	- Devnya
Дългопол	-	-	-	-	- Dalgopol
Провадия	1	11845	11275	515	Provadia
Суворово	1	2970	2970	-	- Suvorovo

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	ТОНОВЕ Tons			
Добрич	7	83002	74913	7652	Dobrich
Балчик	1	17776	16476	1300	Balchik
Генерал Тошево	1	8729	8729	-	General Toshevo
Добрич-селска	-	-	-	-	Dobrich-villages
Каварна	1	9227	5727	3500	Kavarna
Крушари	1	380	280	100	Krushari
Добрич-град	1	2549	1519	1030	Dobrich-city
Шабла	1	42941	40782	1722	Shabla
Търговище	4	36683	36682	0	Targovishte
Антоново	1	1608	1608	-	Antonovo
Омуртаг	1	8114	8113	0	Omurtag
Опака	1	826	826	0	Opaka
Попово	-	-	-	-	Popovo
Търговище	1	26135	26135	0	Targovishte
Шумен	1	44595	44595	0	Shumen
Върбица	-	-	-	-	Varbitsa
Хитрино	-	-	-	-	Hitrino
Каолиново	-	-	-	-	Kaolinovo
Каспичан	-	-	-	-	Kaspichan
Нови пазар	-	-	-	-	Novi pazar
Велики Преслав	-	-	-	-	Veliki Preslav
Смядово	-	-	-	-	Smyadovo
Шумен	1	44595	44595	-	Shumen
Югоизточен	29	445230	405711	18750	Yugoiztochen
Бургас	15	215698	206370	8009	Burgas
Айтос	1	13310	12941	369	Aytos
Бургас	1	79907	72974	6933	Burgas
Средец	1	5526	5334	25	Sredets
Камено	-	-	-	-	Kameno
Карнобат	1	11948	11948	-	Karnobat
Малко Търново	3	5374	4641	32	Malko Tarnovo
Царево	1	1549	1549	-	Tsarevo
Несебър	2	47855	47855	-	Nesebar
Поморие	1	20617	20617	-	Pomorie
Руен	1	7778	7778	-	Ruen
Созопол	1	19434	18339	650	Sozopol

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	ТОНОВЕ Tons			
Сунгурларе	1	808	802	-	Sungurlare
Приморско	1	1592	1592	-	Primorsko
Сливен	2	59270	57873	579	Sliven
Котел	-	-	-	-	Kotel
Нова Загора	1	16331	15995	336	Nova Zagora
Сливен	1	42939	41878	243	Sliven
Твърдица	-	-	-	-	Tvarditsa
Стара Загора	8	134684	110019	6488	Stara Zagora
Гълъбово	1	21009	4332	-	Galabovo
Казанлък	1	24331	24331	-	Kazanlak
Мъглиж	-	-	-	-	Maglzh
Павел баня	1	2214	1972	242	Pavel banya
Раднево	1	8931	8106	825	Radnevo
Стара Загора	1	67000	60500	5000	Stara Zagora
Чирпан	1	6364	5952	412	Chirpan
Гурково	1	4795	4786	9	Gurkovo
Николаево	-	-	-	-	Nikolaevo
Ямбол	4	36	31	4	Yambol
Болярово	1	420	310	15	Bolyarovo
Елхово	1	1556	1459	0	Elhovo
Стралджа	1	4661	4661	0	Straldzha
Ямбол	1	28941	25019	3659	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>68</i>	<i>1819306</i>	<i>1192508</i>	<i>381190</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	40	1179434	715942	358254	Yugozapaden
Благоевград	6	102447	96760	2650	Blagoevgrad
Белица	-	-	-	-	Belitsa
Благоевград	1	40625	39247	0	Blagoevgrad
Гоце Делчев	1	14720	14338	0	Gotse Delchev
Гърмен	-	-	-	-	Garmen
Кресна	-	-	-	-	Kresna
Петрич	1	17614	14942	2441	Petrich
Разлог	1	11206	10570	209	Razlog
Сандански	1	14214	13595	-	Sandanski
Сатовча	-	-	-	-	Satovcha
Симитли	1	4068	4068	-	Simitli

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(Продължение)
(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	ТОНОВЕ Tons			
Струмяни	-	-	-	-	- Strumyani
Хаджидимово	-	-	-	-	- Hadzhidimovo
Якоруда	-	-	-	-	- Yakoruda
Кюстендил	9	67072	61368	5413	Kyustendil
Бобов дол	1	5466	5312	154	Bobov dol
Бобошево	1	390	376	14	Boboshevo
Кочериново	1	3458	3458	-	- Kocherinovo
Кюстендил	1	30170	30170	-	- Kyustendil
Невестино	2	685	685	-	- Nevestino
Рила	1	2542	2504	38	Rila
Сапарева баня	1	3808	3710	36	Sapareva banya
Дупница	1	20553	15153	5171	Dupnitsa
Перник	6	271877	180691	88123	Pernik
Брезник	1	3455	2468	924	Breznik
Земен	1	862	862	0	Zemen
Ковачевци	1	714	709	5	Kovachevtsi
Перник	1	239222	154428	84794	Pernik
Радомир	1	21000	16000	2000	Radomir
Трън	1	6624	6224	400	Tran
София	17	136242	132201	3735	Sofia
Божурище	1	5650	5100	370	Bozhurishte
Годеч	1	1631	1631	0	Godech
Горна Малина	1	14524	14524	-	- Gorna Malina
Драгоман	1	500	500	-	- Dragoman
Елин Пелин	-	-	-	-	- Elin Pelin
Етрополе	1	7354	7350	-	- Etropole
Ихтиман	1	10047	9000	1000	Ihtiman
Копривщица	1	725	650	-	- Koprivshitsa
Костенец	1	11840	10900	940	Kostenets
Костинброд	1	14850	14000	850	Kostinbrod
Самоков	1	31265	31265	-	- Samokov
Своге	1	9887	9887	-	- Svoge
Сливница	1	5500	5000	500	Slivnitsa
Златица	-	-	-	-	- Zlatitsa
Антон	-	-	-	-	- Anton
Мирково	2	529	529	0	Mirkovo

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	ТОНОВЕ Tons			
Долна баня	1	968	938	30	Dolna banya
София (столица)	2	601795	244922	258333	Sofia (stolitsa)
Столична	2	601795	244922	258333	Stolichna
Южен централен	28	639872	476566	22936	Yuzhen tsentralen
Кърджали	1	28600	27800	800	Kardzhali
Ардино	-	-	-	-	Ardino
Джебел	-	-	-	-	Dzhebel
Кирково	-	-	-	-	Kirkovo
Крумовград	-	-	-	-	Krumovgrad
Кърджали	1	28600	27800	800	Kardzhali
Момчилград	-	-	-	-	Momchilgrad
Черноочене	-	-	-	-	Chernoochene
Пазарджик	12	162122	141692	5609	Pazardzhik
Белово	1	3072	3006	50	Belovo
Брацигово	2	3441	3421	20	Bratsigovo
Велинград	1	41767	40975	396	Velingrad
Лесичово	1	2800	2600	200	Lesichovo
Пазарджик	1	59334	42656	3367	Pazardzhik
Панагюрище	1	17860	16748	14	Panagyurishte
Пещера	1	8321	7610	711	Peshtera
Ракитово	1	5490	5010	480	Rakitovo
Септември	1	15195	15155	40	Septemvri
Стрелча	1	2635	2635	0	Strelcha
Пловдив	6	300989	177053	1612	Plovdiv
Асеновград	1	32164	30564	1600	Asenovgrad
Брезово	-	-	-	-	Brezovo
Калояново	-	-	-	-	Kaloyanovo
Карлово	1	28411	28051	-	Karlovo
Лъки	1	21	0	12	Laki
Марица	-	-	-	-	Maritsa
Пловдив	2	220393	98438	0	Plovdiv
Първомай	-	-	-	-	Parvomay
Раковски	-	-	-	-	Rakovski
Родопи	1	20000	20000	-	Rodopi
Садово	-	-	-	-	Sadovo
Хисаря	-	-	-	-	Hisarya

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 2011 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2011¹

(Продължение и край)
(Continued and end)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депа за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste				Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
	депа Landfill sites	общо приети отпадъци на депата ⁶ Total accepted waste at the landfill sites ⁶	в това число Of which:		
			депонирани битови отпадъци Landfilled municipal waste	събрани строителни отпадъци Collected construction waste	
	брой Number	ТОНОВЕ Tons			
Кричим	-	-	-	-	- Krichim
Перущица	-	-	-	-	- Perushtitsa
Стамболийски	-	-	-	-	- Stamboliyski
Куклен	-	-	-	-	- Kuklen
Сопот	-	-	-	-	- Sopot
Смолян	4	53584	46894	4465	Smolyan
Баните	-	-	-	-	- Banite
Борино	-	-	-	-	- Borino
Девин	-	-	-	-	- Devin
Доспат	1	8340	8252	-	- Dospat
Златоград	-	-	-	-	- Zlatograd
Мадан	1	7330	7330	-	- Madan
Неделино	-	-	-	-	- Nedelino
Рудозем	1	1942	1676	-	- Rudozem
Смолян	1	35972	29636	4465	- Smolyan
Чепеларе	-	-	-	-	- Chepelare
Хасково	5	94577	83127	10450	Haskovo
Димитровград	-	-	-	-	- Dimitrovgrad
Ивайловград	-	-	-	-	- Ivaylovgrad
Любимец	1	5000	3800	200	- Lyubimets
Маджарово	-	-	-	-	- Madzharovo
Минерални бани	-	-	-	-	- Mineralni bani
Свиленград	1	37480	27230	10250	- Svilengrad
Симеоновград	1	4500	4500	-	- Simeonovgrad
Стамболово	-	-	-	-	- Stambolovo
Тополовград	-	-	-	-	- 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;
- общини, които не са обслужвани от системи за организирано сметосъбиране през 2011 година.

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

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

⁴ Нова методология на изчисление. Направена е оценка на данните на базата на информацията от статистическото наблюдение.

⁵ Показателят се изчислява, като годишното количество събрани битови отпадъци се отнася към средногодишното обслужвано население.

⁶ Общо приетите отпадъци на депата включват битови, строителни и други отпадъци.

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.
- Municipalities not served by organized waste collection systems in 2011.

² Settlements served by organized municipal waste collection systems.

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

⁴ New methods of calculation. An estimate was done based on the information from the statistical survey.

⁵ The indicator is calculated as the yearly quantity of collected municipal waste is referred to the average annual served population.

⁶ The total accepted waste at the landfill sites includes municipal, construction and other waste.

12. Събрани твърди и течни отпадъци, приети сантинни води и баласт Collected solid wastes, liquid waste and ballast

	2007	2008	2009	2010	2011	(Тонове) (Tons)
Приети сантинни води и баласт от кораби	11691	18195	17688	13441	16037	Collected ballast from ships
Събрани твърди отпадъци	772	529	489	445	490	Collected solid waste
От пристанищните акватории	-	-	-	-	-	From sea area
От кораби	772	529	489	445	490	From ships
Събран нефт и нефтопродукти от разливи	0.4	77.8	28.2	2.8	1.0	Flood petrol and petrol products taken off

13. Събрани твърди и течни отпадъци, приети сантинни води и баласт през 2011 година Collected solid wastes, liquid waste and ballast in 2011

	Общо Total	Черно море Black Sea	Река Дунав Danube river	(Тонове) (Tons)
Приети сантинни води и баласт от кораби	16037	15844	192	Collected ballast from ships
Събрани твърди отпадъци	490	488	2	Collected solid waste
Събран нефт и нефтопродукти от разливи	1.0	1.0	-	Flood petrol and petrol products taken off

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



КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

През 2011 г. площта на защитените територии в България е 582 122 ха, или 5.2% от територията на страната, и спрямо 2010 г. има намаление с 336 хектара. Към края на 2011 г. в България съществуват 954 защитени територии и в сравнение с 2010 г. те са с 1 повече. Природните паркове са с най-голям относителен дял - 44% (11 на брой), следвани от националните паркове - 25.8% (3 на брой), и резерватите - 13.2% (55 на брой). С най-малък дял са поддържаните резервати - 0.8%.

През 2011 г. са обявени 3 нови защитени местности.

Защитените растения от българската флора са 574, а защитените животни - 483 вида. През 2011 г. защитените вековни дървета са 1 767 бр. и са със 7 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 2011 the area of protected natural scenery in Bulgaria amounts to 582 122 ha or 5.2% of the country's territory and compared to 2010 an decrease by 336 ha is registered. At the end of 2011 in Bulgaria exist 954 protected natural areas or by 1 more in comparison with 2010. The biggest is the relative share of natural parks - 44% (11 parks), followed by that of national parks - 25.8% (3), and reserves - 13.2% (55). The smallest is the share of maintained reserves - 0.8%.

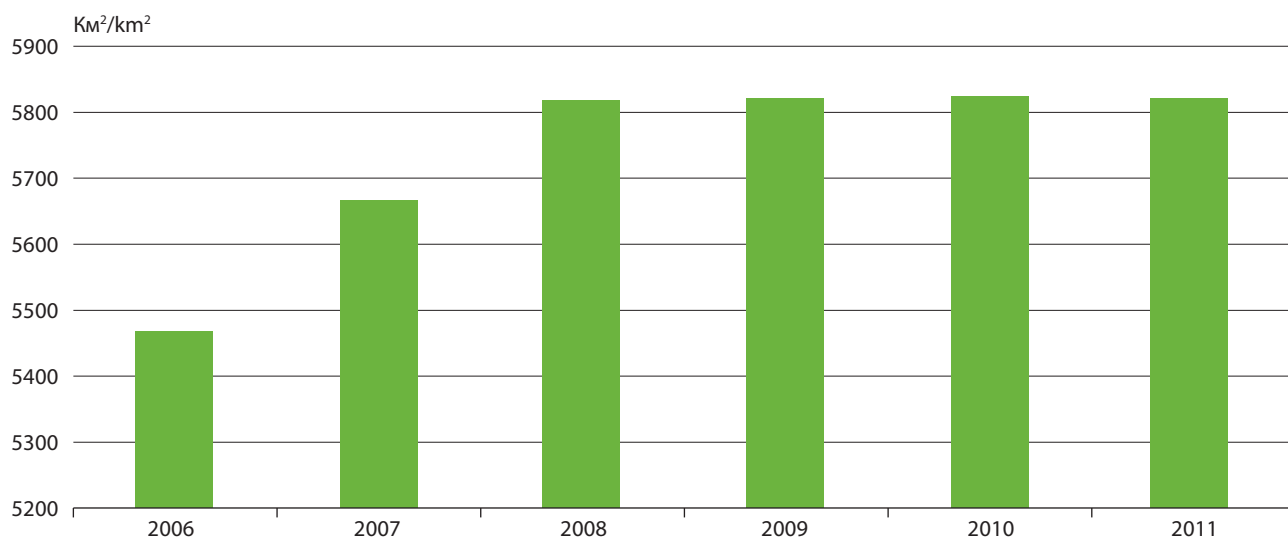
3 new protected areas have been announced in 2011.

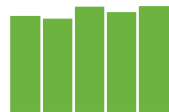
The protected plant species of Bulgarian flora in 2011 are 574, and protected animal species - 483. The number of protected venerable trees in 2011 amounts to 1 767, which is by 7 less in comparison to the previous year.

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

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

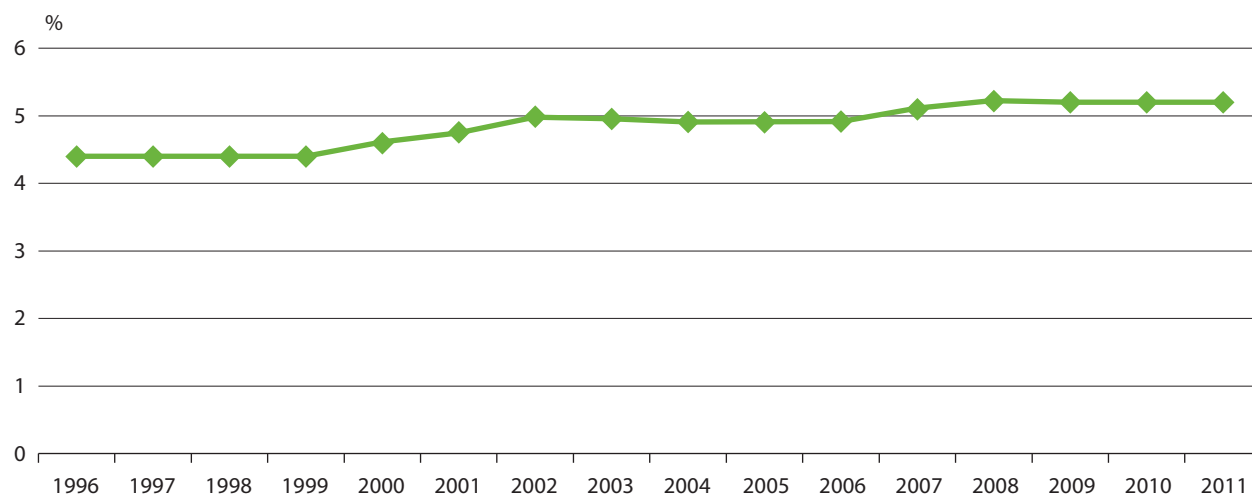
Фиг. 4.1. Площ на защитените територии
Figure 4.1. Area of protected natural sceneries





Фиг. 4.2. Дял на защитените територии в България от общата територия на страната

Figure 4.2. 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
2006	546785	4.9
2007	566701	5.1
2008	581736	5.2
2009	582076	5.2
2010	582458	5.2
2011	582122	5.2

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

IV. Защитени територии и обекти

2. Защитени територии и обекти през 2011 година¹ Protected natural scenery in 2011¹

Категории	Брой Number				Площ - ха Area - ha				Kind
	към 31.12.2010 г. as of 31.12.2010	новообявени през 2011 г. newly declared in 2011	закрити през 2011 г. closed in 2011	към 31.12.2011 г. as of 31.12.2011	към 31.12.2010 г. as of 31.12.2010	включени през 2011 г. included during 2011	изключени през 2011 г. excluded during 2011	към 31.12.2011 г. as of 31.12.2011	
Защитени територии - общо	953	3	2	954	582458.1	38.5	374.5	582122.2	Protected natural areas - total
Резервати	55	-	-	55	77022.0	12.8	-	77034.8	Reserves
Природни забележителности	346		-	346	16876.1	-	0.8	16875.3	Natural landmarks
Защитени местности	503	3	2	504	77231.4	25.7	373.7	76883.5	Protected areas
Национални паркове	3	-	-	3	150362.3	-	-	150362.3	National parks
Природни паркове	11	-	-	11	256455.7	-	-	256455.7	Natural parks
Поддържани резервати	35	-	-	35	4510.6	-	-	4510.6	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	1774	11	18	1767	x	x	x	x	Protected venerable trees

¹ Източник: Министерство на околната среда и водите.

¹ Source: Ministry of Environment and Water.

V. ШУМ
NOISE



КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

През 2011 г. са наблюдавани 727 пункта за измерване на нивото на шума, които са разпределени в 36 населени места в страната.

И през 2011 г. продължава тенденцията измереното ниво на шума да надхвърля допустимите хигиенни норми от 55 - 60 дБ. В 457 от наблюдаваните пунктове (62.8%) са измерени стойности на шумовите нива над допустимите норми (63 - 77дБ). С най-неблагоприятна акустична среда през 2011 г. остават големите градове в страната с ниво на измерен шум от 68 до 72 дБ: София (столица), Пловдив, Русе, Варна, Бургас, Стара Загора и други. През 2011 г. не са регистрирани шумови нива над 78 децибела.

Източник на данни за шумовите нива е Националният център по обществено здраве и анализи към Министерството на здравеопазването.

COMMENTS TO THE DATA

727 points of noise level measurement have been surveyed in 2011. They are located in 36 settlements in the country.

Similarly to previous years in 2011 continues the tendency of exceeding the admissible sanitary norms of the registered noise level of 55 - 60 decibels; in 457 of the surveyed points (62.8 %) values of noise level exceeding the admissible norm (63 - 77 decibels) have been registered. The most unfavourable acoustic environment in 2011 is characteristic in the bigger cities of the country having a measured noise level from 68 to 72 decibels: Sofia (stolitsa), Plovdiv, Ruse, Varna, Burgas, Stara Zagora and others. In 2011 noise levels exceeding 78 decibels have been not registered.

Source of data about noise levels is the National Centre for Public Health and Analyses at the Ministry of Health.

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

	2007	2008	2009	2010	2011	(Брой) (Number)
Градове	35	36	36	35	36	Towns
Наблюдавани пунктове	710	726	727	696	727	Monitored points
По шумови нива в децибели:						By noise levels in decibels:
Под 58	128	130	140	145	153	Under 58
58 - 62	116	130	118	108	117	58 - 62
63 - 67	189	207	227	223	235	63 - 67
68 - 72	216	189	191	170	175	68 - 72
73 - 77	59	65	51	50	47	73 - 77
78 - 82	2	5	-	-	-	78 - 82
83 и повече	-	-	-	-	-	83 and more

¹ Източник: Национален център по обществено 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 2011 година

Registered noise levels by district and town in 2011

Области Градове	Наблюдавани пунктове - бр. Monitored points - Number	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	153	117	235	175	47	-	-	Total
Област Благоевград	17	7	10	-	-	-	-	-	District Blagoevgrad
Благоевград	17	7	10	-	-	-	-	-	Blagoevgrad
Област Бургас	37	13	1	-	11	12	-	-	District Burgas
Бургас	37	13	1	-	11	12	-	-	Burgas
Област Варна	45	29	1	2	11	2	-	-	District Varna
Варна	45	29	1	2	11	2	-	-	Varna
Област Велико Търново	48	2	10	17	18	1	-	-	District Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	15	-	4	7	4	-	-	-	Gorna Oryahoviza
Свищов	15	1	2	7	4	1	-	-	Svishtov
Велико Търново	18	1	4	3	10	-	-	-	Veliko Tarnovo
Област Видин	15	4	1	9	1	-	-	-	District Vidin
Видин	15	4	1	9	1	-	-	-	Vidin
Област Враца	15	3	6	2	4	-	-	-	District Vratza
Враца	15	3	6	2	4	-	-	-	Vratza
Област Габрово	20	1	3	11	5	-	-	-	District Gabrovo
Габрово	20	1	3	11	5	-	-	-	Gabrovo
Област Добрич	15	3	2	8	2	-	-	-	District Dobrich
Добрич	15	3	2	8	2	-	-	-	Dobrich
Област Кърджали	15	4	2	4	5	-	-	-	District Kardzhali
Кърджали	15	4	2	4	5	-	-	-	Kardzhali
Област Кюстендил	36	5	3	21	7	-	-	-	District Kyustendil
Дупница	12	1	1	4	6	-	-	-	Dupnitsa
Кюстендил	24	4	2	17	1	-	-	-	Kyustendil
Област Ловеч	20	8	6	6	-	-	-	-	District Lovech
Ловеч	20	8	6	6	-	-	-	-	Lovech
Област Монтана	15	-	6	9	-	-	-	-	District Montana
Монтана	15	-	6	9	-	-	-	-	Montana
Област Пазарджик	15	1	3	4	7	-	-	-	District Pazardzhik
Пазарджик	15	1	3	4	7	-	-	-	Pazardzhik
Област Перник	24	1	2	8	2	11	-	-	District Pernik
Перник	24	1	2	8	2	11	-	-	Pernik
Област Плевен	21	5	5	6	5	-	-	-	District Pleven
Плевен	21	5	5	6	5	-	-	-	Pleven
Област Пловдив	45	-	5	6	28	6	-	-	District Plovdiv
Пловдив	45	-	5	6	28	6	-	-	Plovdiv
Област Разград	15	3	2	8	2	-	-	-	District Razgrad
Разград	15	3	2	8	2	-	-	-	Razgrad

2. Регистрирани шумови нива по области и градове през 2011 година

Registered noise levels by district and town in 2011

(Продължение и край)

(Continued and end)

Области Градове	Наблюдавани пунктове - бр. Monitored points - Number	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	2	1	11	14	2	-	-	District Ruse
Русе	30	2	1	11	14	2	-	-	Ruse
Област Силистра	15	1	4	9	1	-	-	-	District Silistra
Силистра	15	1	4	9	1	-	-	-	Silistra
Област Сливен	20	9	-	2	4	5	-	-	District Sliven
Сливен	20	9	-	2	4	5	-	-	Sliven
Област Смолян	15	2	3	2	7	1	-	-	District Smolyan
Смолян	15	2	3	2	7	1	-	-	Smolyan
Област София (столица)	49	6	11	17	13	2	-	-	District Sofia (stolitsa)
София	49	6	11	17	13	2	-	-	Sofia - capital
Област София	35	9	11	15	-	-	-	-	District Sofia
Ботевград	15	1	7	7	-	-	-	-	Botevgrad
Самоков	15	3	4	8	-	-	-	-	Samokov
Своге	5	5	-	-	-	-	-	-	Svoге
Област Стара Загора	45	3	7	15	16	4	-	-	District Stara Zagora
Казанлък	15	3	1	7	3	1	-	-	Kazanluk
Стара Загора	30	-	6	8	13	3	-	-	Stara Zagora
Област Търговище	51	19	7	20	5	-	-	-	District Targovishte
Търговище	20	7	3	7	3	-	-	-	Targovishte
Попово	16	6	1	7	2	-	-	-	Popovo
Омуртаг	15	6	3	6	-	-	-	-	Omurtag
Област Хасково	19	4	2	7	5	1	-	-	District Haskovo
Хасково	19	4	2	7	5	1	-	-	Haskovo
Област Шумен	15	5	-	10	-	-	-	-	District Shumen
Шумен	15	5	-	10	-	-	-	-	Shumen
Област Ямбол	15	4	3	6	2	-	-	-	District Yambol
Ямбол	15	4	3	6	2	-	-	-	Yambol

VI. 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 информацията 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, модернизиране 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:

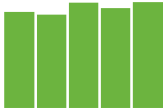
- Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use.
- Expenditure on maintenance and exploitation of tangible fixed assets with ecological use.
- Expenditure on implementation of measures on protection and restoration of the environment.
- Expenditure on administrative 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 a 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.

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 актове във връзка с опазването и възстановяването на околната среда.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Разходи за опазване и възстановяване на околната среда

През последните десетилетия нараства грижата на обществото към опазването на околната среда и намаляването на експлоатацията на природните ресурси.

Разработват се чисти и ресурсоспестяващи технологии, заделят се все повече финансови средства за предпазване от замърсяване и изчерпване на ресурсите.

Ефективното използване на тези средства в областта на екологията е основен показател за мерките, които обществото и държавата предприемат, за да се намали отрицателното въздействие на социално-икономическите процеси върху околната среда.

През 2011 г. за опазване и възстановяване на околната среда са изразходвани 1 438 165 хил. лева. Делът на разходите за околната среда през 2011 г. е 1.9% от БВП и няма съществена промяна спрямо 2010 г. (1.8%).

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.

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.

COMENTS TO THE DATA

Expenditure on protection and restoration of the environment

In past decades, a growing concern of society towards the environment and reducing the exploitation of natural resources.

Clean and resource saving technologies are developed, more funds are allocated for pollution prevention and resource depletion.

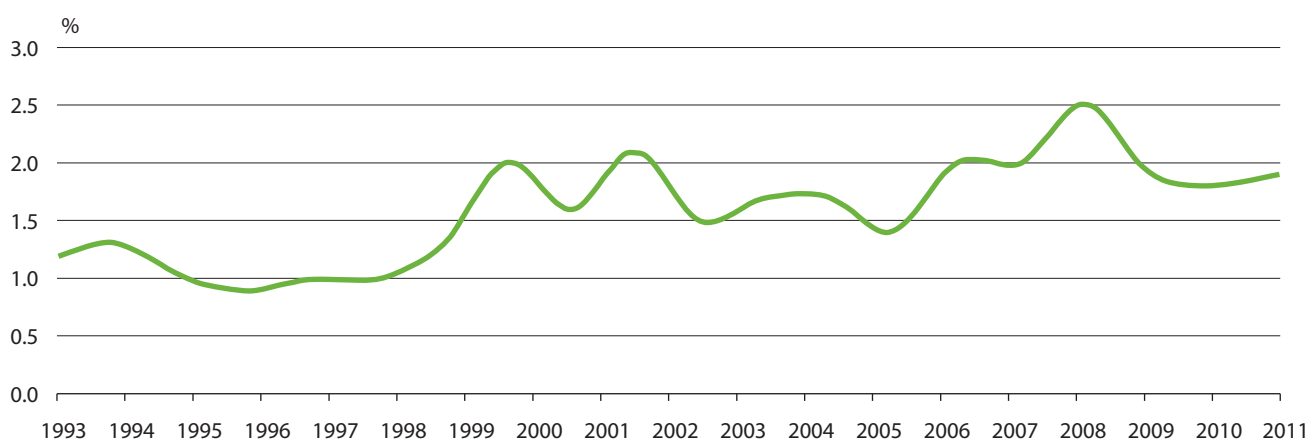
The effective use of these financial funds in the field of environment is a basic indicator about the undertakings of society and state directed on reduction of the negative impact of socio-economic processes on the environment.

In 2011, 1 438 165 thousand Levs were spent on protection and restoration of the environment. The share of environmental expenditure in GDP in 2011 was 1.9% and there is not significant change compared to 2010 (1.8%).

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

	2007	2008	2009	2010	2011	
Общо - млн. лв.	1197	1700	1281	1274	1438	Total - million Levs
За придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи - млн. лв.	633	836	545	546	512	On acquisition of tangible and intangible fixed assets - million Levs
За поддържане на дълготрайни материални активи - млн. лв.	564	865	735	728	926	On maintenance of tangible fixed assets - million Levs
Дял на разходите от БВП - %	2.0	2.5	1.9	1.8	1.9	Share of environmental expenditure in GDP - %

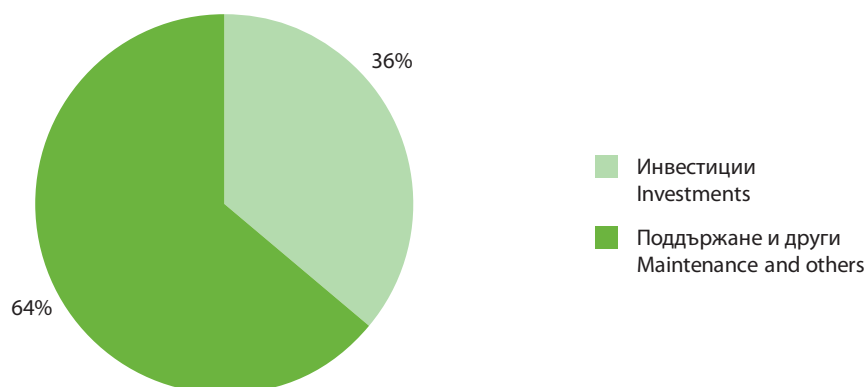
Фиг. 6.1. Дял на екоразходите от БВП
Figure 6.1. Share of environment expenditure of GDP



Разходите за околната среда включват два компонента: разходи за поддържане и разходи за придобиване на дълготрайни материални активи. И през 2011 г., както и през предходната 2010 г., текущите разходи имат прообладаващ дял в структурата на разходите - 64%, докато инвестициите остават с по-малък дял - 36%.

Environmental expenditure includes two components: expenditure on maintenance, and expenditure on acquisition of tangible fixed assets. In 2011, as in previous 2010, the current expenditure has the dominant share - 64%, while investments are 36%.

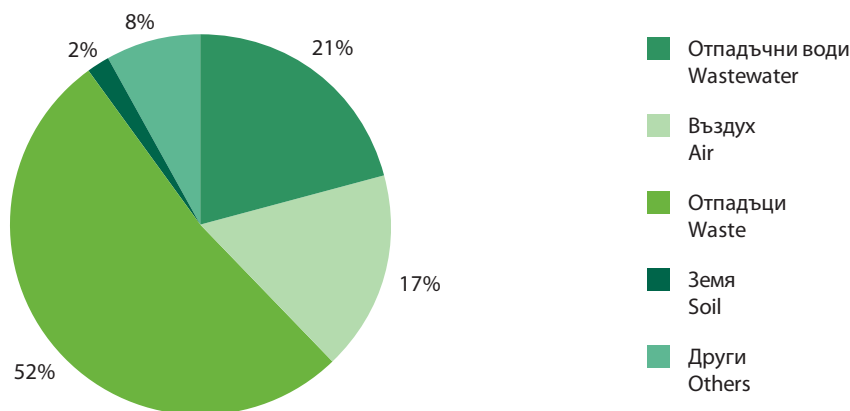
Фиг. 6.2. Структура на разходите за околната среда през 2011 година
Figure 6.2. Structure of environmental expenditure in 2011



За 2011 г. общите разходи за опазване и възстановяване на околната среда са разпределени по съответните направления: с най-голям дял са разходите за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците - 52% (55% за 2010 г.), за пречистване на отпадъчните води - 21% (18% за 2010 г.), за опазване на чистотата на въздуха - 17% (11% за 2010 г.), и за опазване на почвата и подпочвените води - 2%. Със значително по-малък дял са разходите за защита от шума, опазване на биологичното разнообразие, защитените територии и обекти и други. Разходите за научноизследователска дейност през 2011 г. са около два пъти по-малко в сравнение с 2010 г. - 3 280 хил. лева.

For 2011 the total expenditure on protection and restoration of the environment is allocated in the following areas: the largest is the share of expenditure on recovery and disposal of waste - 52% (55% in 2010); wastewater treatment - 21% (18% in 2010); preserving air quality - 17% (11% in 2010), and protection of soil and groundwater - 2%. Significantly lower is the share of the expenditure for noise protection, biodiversity conservation, protected areas and sites, and others. Expenditure on scientific and research activity in 2011 is almost three times more compared to 2010 - 3 280 thousand Levs.

Фиг. 6.3. Структура на разходите за опазване и възстановяване на околната среда по направления през 2011 година
Figure 6.3. Structure of expenditure on protection and restoration of the environment in 2011



Стопанските субекти се задължават да извършват определени разходи, свързани с опазването на околната среда, в съответствие с различни нормативни документи. Направените инвестиции през 2011 г. се разпределят по съответните източници на финансиране, както следва: основен източник на финансиране за околната среда са собствените средства на предприятията - 48%; средствата, постъпили чрез специализираните национални фондове - „Управление на дейностите по опазване на околната среда“, и други източници през годината, са 34 715 хил. лв., или 7% от общите инвестиции.

Целевите средства за околната среда, получени от държавата посредством субсидии, са 26 328 хил. лева. От републиканския бюджет и общините през годината са постъпили 42 634 хил. лева.

In accordance with various normative documents the economic entities are obliged to make certain expenditure relating to environmental protection. The investments for the environment made in 2011 are allocated by relevant sources of financing as follows: own funds of enterprises and municipalities are the major financial source (48%); financial resources received during the year from specialized national funds such as 'Management of the environment protection activities', and other sources are in the amount of 34 715 thousand Levs or 7% of the total investments.

The funds received from the state as subsidies purposefully intended for the environment were 26 328 thousand Levs. During the year 42 634 thousand Levs were received from the Republican Budget and municipalities.

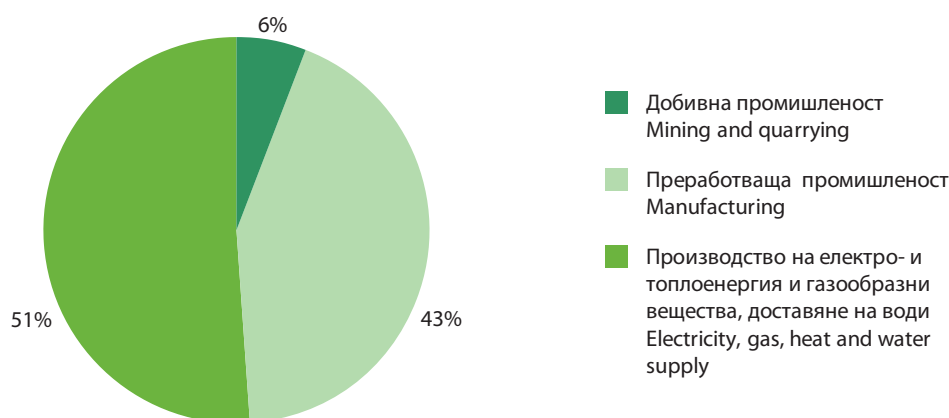
Текущите разходи, свързани с околната среда, също се разпределят по източници на финансиране. Собствените средства на предприятията са основен източник на финансиране - 65%. Стойността на средствата, постъпили от другите източници на финансиране, е 326 657 хил. лева.

През 2011 г. с най-голям дял в икономиката са извършените екоразходи в индустрията - 42%. От общите разходи в тази сфера енергетиката и преработващата промишленост са с най-големи дялове - съответно 51 и 43%. Делът на специализираните производители на екоуслуги от общите разходи за околната среда е 23%. Повечето от средствата са ориентирани преди всичко за опазване на въздуха, следвани от тези за водните ресурси и отпадъците.

The current expenditure related to the environment is also allocated by sources of financing. Own funds of enterprises are a major source of funding - 65%. The value of funds received from other sources of financing is 326 657 thousand Levs.

In 2011, in the field of economy prevailing is the share of the environmental expenditure in the industry - 42%. The shares of energy and manufacturing are the biggest in this area - respectively 51 and 43% of total expenditure in industry. The share of specialized producers of environmental services is 23% of total environmental expenditure. Most of funds were directed primarily on preserving air quality followed by the funds allocated on water resources and waste.

Фиг. 6.4. Структура на разходите за опазване и възстановяване на околната среда в индустрията през 2011 година
Figure 6.4. Structure of expenditure on protection and restoration of environment in industry in 2011



В сектор „Селско, горско и рибно стопанство“ са изразходвани 13 532 хил. лв. и средствата са предназначени основно за опазване на земята, горските ресурси и за извършване на ловно- и рибностопански мероприятия.

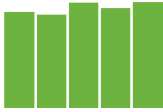
В сектор „Други дейности“ общите разходи са 500 502 хил. лв., като от тях за „Държавно управление“ са изразходвани 452 589 хил. лева.

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

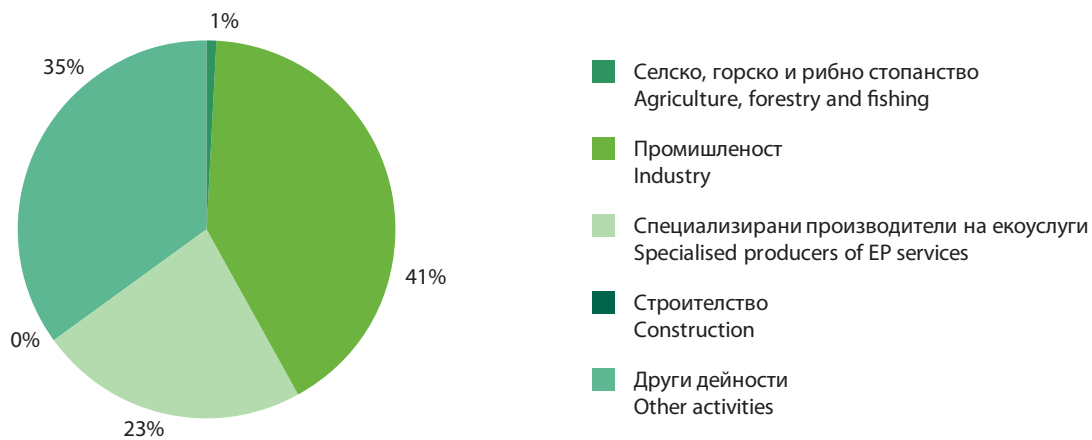
13 532 thousand Levs were spent in 'Agriculture, forestry and fishing' sector and the funds were intended primarily for preserving soil, forest resources, and accomplishment of hunting and fishery undertakings.

Total expenditure in 'Other activities' sector is evaluated to 500 502 thousand Levs, Of which 452 589 thousand Levs were spent for 'Government'.

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.



Фиг. 6.5. Структура на разходите за опазване и възстановяване на околната среда по икономически дейности през 2011 година
Figure 6.5. Structure of expenditure on protection and restoration of environment by economic activity in 2011



За 2011 г. разходите за опазване на околната среда на човек от населението са 196 лева. От друга страна, за същия период за здравеопазване са изразходвани 442 лв., за образование - 361 лв., и за отбрана - 385 лева. Същевременно общо разходите на лице от домакинство за годината са 3 494 лв., като от тях за храна са изразходвани 1 265 лева.

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

През 2011 г. разходите за придобиване на ДМА-ЕП се оценяват на 511 813 хил. лева.

С най-голям дял от общите инвестиции са тези за пречистване на отпадъчните води - 35% (27% за 2010 г.), като част от средствата са предназначени за изграждане и модернизирание на производствени и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води.

Съответно делът на разходите за опазване на въздуха е 28% (14% за 2010 г.). Средствата са предназначени за закупуване и изграждане на пречиствателни съоръжения и оборудване за улавяне и обезвреждане на вредни вещества в атмосферата.

За строителство на съоръжения и депа (сметища), за обезвреждане, преработка и съхранение на отпадъците са изразходвани около 33% (44% за 2010 г.).

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

The environment protection expenditure per capita in 2011 amounted to 196 Levs. On the other hand, for the same period 442 Levs per capita were spent on health care, 361 Levs - on education, and 385 Levs - on defence. At the same time the total household expenditure per capita for the same year amounted to 3 494 Levs, Of which 1 265 Levs 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 2011 amounted to 511 813 thousand Levs.

The largest share in the investments is that of wastewater treatment - 35% (27% in 2010), as a part of the funds was intended for construction and modernization of industrial and urban wastewater treatment plants.

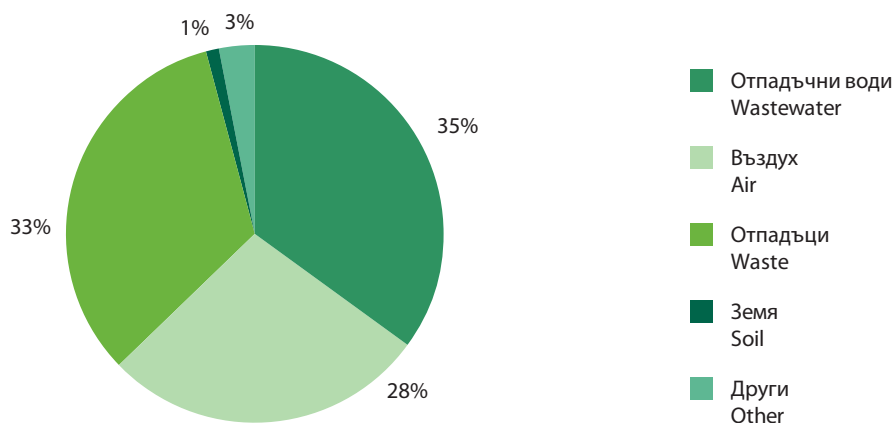
Share of expenditure for preserving air is 28% (14% за 2010 г.). The funds were intended for purchase and construction of wastewater treatment facilities and equipment for capture and disposal of harmful substances in the atmosphere.

The share of funds granted for building up facilities and landfill sites for disposal, treatment and storage of waste is about 33% (44% in 2010).

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

Фиг. 6.6. Структура на разходите за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение през 2011 година

Figure 6.6. Structure of expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use in 2011



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

През 2011 г. за поддържане и експлоатация на дълготрайните материални активи и извършване на мероприятия, свързани с опазването на околната среда, са изразходвани 926 352 хил. лева.

От тях за обработка и съхранение на отпадъците са използвани 63%, които 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 10%, а за опазване на земята 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 2011 г. са платени глоби и санкции в размер на 1 229 хил. лева. От тях на първо място са изплатените суми за въздуха - 43%.

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 activities related to protection of the environment in 2011 amounted to 926 352 thousand Levs.

63% per cent 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 10%, 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 2011, paid out fines and sanctions for infringement of laws and normative acts related to environmental protection were in the amount of 1 229 thousand Levs. Among them the first place is taken by the amounts paid out

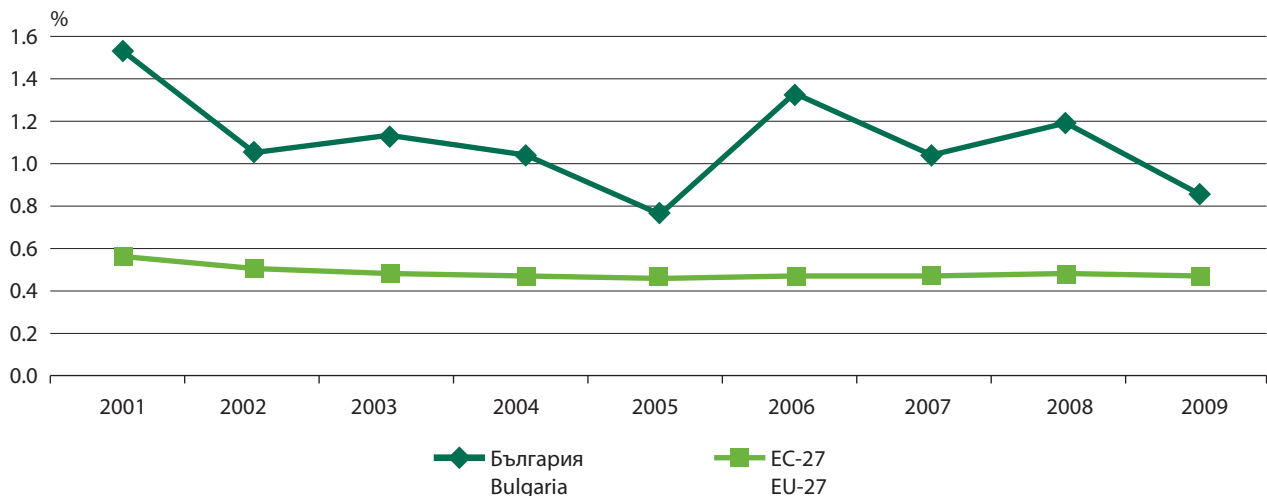
Изплатените глоби и санкции за околната среда не се класифицират като разход за околната среда, но като финансови средства се включват в разходите за околната среда.

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). И за 2009 г. те остават най-високите в ЕС.

for air preserving (43%). 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.

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. For example, relative to GDP the expenditure of Bulgaria in the industry in recent years considerably exceeds the EU average level (Eurostat's data). For 2009 they are also the highest in the EU.

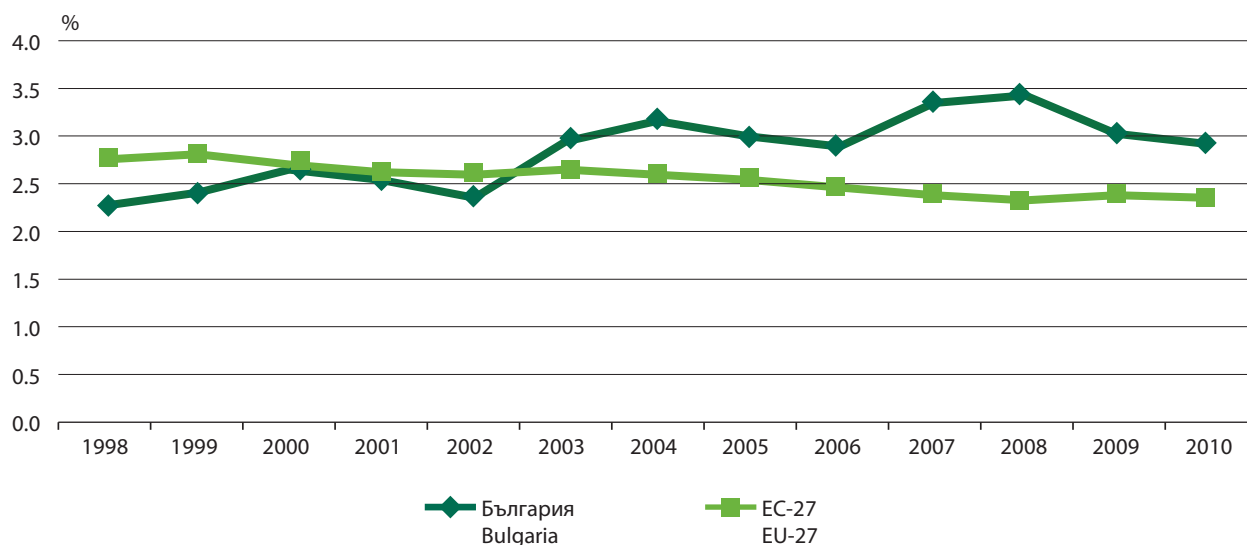
Фиг. 6.7. Относителен дял на разходите за околната среда в индустрията от БВП
Figure 6.7. Share of environmental expenditure in industry of GDP



При платените данъци и такси за околната среда (в тях се включват енергийни, транспортни, такси за ползване на ресурси и платени суми за замърсяване) се възпроизвежда подобна тенденция както при разходите за околната среда.

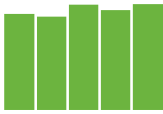
With respect to the paid environmental taxes (including energy, transport, taxes for resource use, and pollution taxes) the trend is the same as at the environmental expenditure.

Фиг. 6.8. Относителен дял на данъците и таксите за околната среда от БВП
 Figure 6.8. Share of environmental tax revenues of GDP



През 2010 г. по размер на данъци и такси, отнесени към БВП, България е на шесто място в ЕС след Дания, Холандия, Словения, Малта и Естония. Тенденцията в България през 2010 г. спрямо 2009 г. показва лек спад, подобна тенденция се наблюдава и в ЕС (данни на Евростат).

In 2010 Bulgaria takes the fifth place in the EU after Denmark, Nederland, Slovenia, Malta and Estonia with regard to the amount of taxes relative to GDP. The trend in Bulgaria in 2010 compared to 2009 shows a slight decrease, a similar trend was observed in the EU (Eurostat data).



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

(Млн. левове)
(Million Levs)

	2007	2008	2009	2010	2011	
Разходи за опазване и възстановяване на околната среда Expenditure on protection and restoration of the environment						
Общо	1197.4	1700.3	1280.6	1273.8	1438.2	Total
в това число:						Of which:
За отпадъчните води	333.7	489.8	270.9	246.2	308.7	Wastewater
За въздуха	254.3	407.1	209.6	144.3	237.5	Air
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	52.9	58.3	53.6	38.8	34.9	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
За горите	7.1	8.4	7.8	9.1	4.4	Forests
За отпадъците	405.1	580.9	541.0	677.4	749.1	Waste
За апаратура за мониторинг и контрол	27.1	18.7	85.4	60.9	23.9	Monitoring and control equipment
Разходи за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use						
Общо	633.0	835.8	545.3	545.6	511.8	Total
в това число:						Of which:
За отпадъчните води	229.0	384.3	172.0	147.3	179.7	Wastewater
За въздуха	217.2	199.7	123.8	74.1	145.5	Air
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	6.9	13.1	15.2	10.0	7.3	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
За горите	0.1	0.4	1.3	0.41	0.1	Forests
За отпадъците	115.5	180.4	119.3	242.0	166.5	Waste
За апаратура за мониторинг и контрол	17.3	8.6	74.7	50.4	4.5	Monitoring and control equipment
Разходи за поддържане и експлоатация на дълготрайните материални активи с екологично предназначение и извършване на мероприятия за опазване и възстановяване на околната среда Expenditure on maintenance and exploitation of tangible fixed assets and on protection and restoration of the environment						
Общо	564.4	864.5	735.3	728.2	926.4	Total
в това число:						Of which:
За отпадъчните води	104.7	105.5	98.9	98.9	129.0	Wastewater
За въздуха	37.1	207.4	85.7	70.1	92.0	Air
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	46.0	45.3	38.4	28.8	27.6	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
За горите	7.1	8.0	6.4	8.7	4.2	Forests
За отпадъците	289.6	400.6	421.7	435.4	582.7	Waste
За апаратура за мониторинг и контрол	9.9	10.1	10.7	10.5	19.4	Monitoring and control equipment

2. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по направления¹ Expenditure on protection and restoration of the environment by use¹

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	2007	2008	2009	2010	2011	Use
Общо	1197422	1700329	1280563	1273777	1438165	Total
За отпадъчните води	333654	489831	270881	246233	308749	Wastewater
Специализирани съоръжения	330455	482568	263895	232434	305370	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	102119	124392	80164	69772	74883	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	60367	208247	76960	63096	146529	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3199	7263	6986	13799	3379	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	88085	91854	86826	62444	51447	Circulating water supply
За въздуха	254277	407109	209557	144271	237458	Air
Специализирани съоръжения	174304	379420	189802	122347	104626	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	79973	27689	19755	21924	132832	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	52913	58337	53573	38763	34911	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	52478	58337	53454	38685	34502	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	435	.	119	78	409	Integrated technology
За горите	7141	8429	7758	9076	4359	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1836	3547	1105	2039	1632	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1727	3255	1105	2037	1627	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	109	292	.	2	5	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	2189	2735	2642	2969	3648	Hunting and fishing projects
За отпадъците	405146	580949	540974	677371	749118	Waste
Специализирани съоръжения	404149	564374	540091	674083	748840	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	997	16575	883	3288	278	Integrated technology
За шума	26	155	45	117	209	Noise
Специализирани съоръжения	23	148	36	92	201	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	3	7	9	25	8	Integrated technology
За научноизследователска дейност	8020	4601	2852	7488	3280	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	379	265	111	1309	1829	Educational and other activity
За административна дейност	16620	33837	18661	19469	16677	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	27136	18680	85422	60918	23903	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	-	-	156	1310	945	Environmental impact assessment

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

¹ Expenditure on depreciation is not included in the expenditure on environment.

3. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда през 2011 година¹

Expenditure on protection and restoration of the environment in 2011¹

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

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 Expenditure on maintenance and exploitation of tangible fixed assets	Use
Общо	1438165	511813	926352	Total
За отпадъчните води	308749	179707	129042	Wastewater
Специализирани съоръжения	305370	176689	128681	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	74883	17269	57614	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	146529	82834	63695	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3379	3018	361	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	51447	5431	46016	Circulating water supply
За въздуха	237458	145471	91987	Air
Специализирани съоръжения	104626	41491	63135	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	132832	103980	28852	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	34911	7322	27589	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	34502	6936	27566	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	409	386	23	Integrated technology
За горите	4359	119	4240	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1632	707	925	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1627	703	924	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	5	4	1	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	3648	867	2781	Hunting and fishing projects
За отпадъците	749118	166455	582663	Waste
Специализирани съоръжения	748840	166198	582642	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	278	257	21	Integrated technology
За шума	209	188	21	Noise
Специализирани съоръжения	201	188	13	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	8	.	8	Integrated technology
За научноизследователска дейност	3280	1076	2204	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1829	.	1829	Educational and other activity
За административна дейност	16677	.	16677	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	23903	4470	19433	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	945	.	945	Environmental impact assessment

¹ Разходите за амортизация не са включени към разходите за околната среда.¹ Expenditure on depreciation is not included in the environmental expenditure.

4. Разходи за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение през 2011 година Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use in 2011

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Общо Total	За дълготрайни материални активи For tangible fixed assets	За реконструкция и основен ремонт на дълготрайни материални активи For reconstruction and repair of tangible fixed assets	За дълготрайни нематериални активи For intangible fixed assets	Use
Общо	511813	501496	9241	1076	Total
За отпадъчните води	179707	175743	3964	-	Wastewater
Специализирани съоръжения	176689	172818	3871	-	End-of-pipe technology
в това число:					Of which:
Производствени пречиствателни станции	17269	15580	1689	-	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	82834	81310	1524	-	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3018	2925	93	-	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	5431	5245	186	-	Circulating water supply
За въздуха	145471	144300	1171	-	Air
Специализирани съоръжения	41491	40320	1171	-	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	103980	103980	.	-	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	7322	4885	2437	-	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	6936	4499	2437	-	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	386	386	.	-	Integrated technology
За горите	119	119	.	-	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	707	707	.	-	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	703	703	.	-	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	4	4	.	-	Hunting and fishing projects
За отпадъците	867	867	.	-	Waste
Специализирани съоръжения	166455	165864	591	-	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	166198	165656	542	-	Integrated technology
За шума	257	208	49	-	Noise
Специализирани съоръжения	188	188	.	-	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	188	188	.	-	Integrated technology
За научноизследователска дейност	1076	.	.	1076	Scientific and research activity
За апаратура за мониторинг и контрол	4470	3578	892	-	Monitoring and control equipment

5. Разходи за поддържане на дълготрайни материални активи с екологично предназначение и извършени мероприятия за опазване и възстановяване на околната среда през 2011 година¹

Expenditure on maintenance of tangible fixed assets with ecological use and activities on protection and restoration of the environment in 2011¹

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Общо Total	По икономически елементи Expenditure by economic elements				Use
		материали Materials	външни услуги External service	работна заплата, социални осигуровки Wages and salaries, social insurance	други Others	
Общо	926352	241199	406322	197659	81172	Total
За отпадъчните води	129042	48537	40428	26068	14009	Wastewater
Специализирани съоръжения	128681	48452	40228	26068	13933	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	57614	31756	9389	9969	6500	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	63695	15389	28658	13413	6235	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	361	85	200	.	76	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	46016	27665	11425	6017	909	Circulating water supply
За въздуха	91987	57707	13900	15196	5184	Air
Специализирани съоръжения	63135	44075	9790	8444	826	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28852	13632	4110	6752	4358	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	27589	4741	18721	2817	1310	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	27566	4740	18699	2817	1310	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	23	1	22	.	.	Integrated technology
За горите	4240	450	2313	1268	209	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	925	111	150	497	167	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	924	111	150	496	167	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1	.	.	1	.	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	2781	1688	301	663	129	Hunting and fishing projects
За отпадъците	582663	95379	306127	127128	54029	Waste
Специализирани съоръжения	582642	95379	306126	127108	54029	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	21	.	1	20	.	Integrated technology
За шума	21	4	8	6	3	Noise
Специализирани съоръжения	13	3	5	2	3	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	8	1	3	4	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	2204	101	753	394	956	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1829	1213	63	.	553	Educational and other activity
За административна дейност	16677	1850	3583	8361	2883	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	19433	1685	7895	9037	816	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	945	68	655	207	15	Environmental impact assessment

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

¹ Expenditure on depreciation is not included in the environmental expenditure

6. Източници на средства за финансиране на разходите за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение през 2011 година

Sources of financing of expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use by source in 2011

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Общо Total	Собствени средства Own resources	Средства от републиканския бюджет Republican budget	Средства от общините Municipal resources	Целеви средства за ОС, получени от държавата (субсидии) Special financial resources on environment received from the state (subsidies)	Use
Общо	511813	244976	14818	27816	26328	Total
За отпадъчните води	179707	22921	3946	15539	7457	Wastewater
Специализирани съоръжения	176689	19903	3946	15539	7457	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	17269	15627	21	.	.	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	82834	2682	882	3938	6019	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3018	3018	.	.	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	5431	5351	60	20	.	Circulating water supply
За въздуха	145471	131688	21	674	1	Air
Специализирани съоръжения	41491	40625	5	636	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	103980	91063	16	38	1	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	7322	1481	.	3125	104	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	6936	1221	.	2999	104	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	386	260	.	126	.	Integrated technology
За горите	119	27	92	.	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	707	101	41	14	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	703	101	41	10	.	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	4	.	.	4	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	867	428	.	.	.	Waste
Специализирани съоръжения	166455	78823	9490	8224	18739	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	166198	78566	9490	8224	18739	Integrated technology
За шума	257	257	.	0	.	Noise
Специализирани съоръжения	188	24	.	164	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	188	24	.	164	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	1076	212	818	46	.	Scientific and research activity
За апаратура за мониторинг и контрол	4470	3920	350	10	27	Monitoring and control equipment

6. Източници на средства за финансиране на разходите за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение през 2011 година

Sources of financing of expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use by source in 2011

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Национални фондове National funds			Оперативна програма „Околна среда“ Operational programme “Environment”	Заемни средства от източници в страната Loans from residents	Средства от чуждестранни източници Non-residents		Use
	Предприятие за управление на дейностите по опазване на ОС Enterprise for management of the environmental protection activities	Доверителен Trust	други Others			безвъзмездни помощи Financial assistance	заемни средства Loans	
Общо	26576	.	8139	30091	37640	91734	3695	Total
За отпадъчните води	21428	.	4697	29788	5802	64873	3256	Wastewater
Специализирани съоръжения	21428	.	4697	29788	5802	64873	3256	End-of-pipe technology
в това число:								Of which:
Производствени пречиствателни станции	709	.	293	.	337	282	.	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	2440	.	377	6973	5110	51287	3126	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	.	.	.	.	.	.	Circulating water supply
За въздуха	49	.	.	.	569	12469	.	Air
Специализирани съоръжения	49	.	.	.	51	125	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	518	12344	.	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	788	.	1824	.	.	.	.	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	788	.	1824	.	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За горите	.	.	.	.	.	.	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	285	.	.	.	266	.	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	285	.	.	.	266	.	.	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	.	.	.	.	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	.	.	.	.	.	.	439	Waste
Специализирани съоръжения	3997	.	1618	303	31003	14258	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	3997	.	1618	303	31003	14258	.	Integrated technology
За шума	.	.	.	.	.	.	.	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	.	.	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	.	.	.	.	.	.	.	Scientific and research activity
За апаратура за мониторинг и контрол	29	.	.	.	.	134	.	Monitoring and control equipment

7. Източници на средства за финансиране на разходите за поддържане на дълготрайните материални активи с екологично предназначение и извършени мероприятия за опазване и възстановяване на околната среда през 2011 година¹

Sources of financing of expenditure on maintenance of tangible fixed assets with ecological use and activities on protection and restoration of the environment by source in 2011¹

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Общо Total	Собствени средства Own resources	Средства от републиканския бюджет Republican budget	Средства от общините Municipal resources	Целеви средства за ОС, получени от държавата (субсидии) Special financial resources on environment received from the state (subsidies)	Use
Общо	926352	599695	19958	256133	12004	Total
За отпадъчните води	129042	99004	5868	1069	1692	Wastewater
Специализирани съоръжения	128681	98643	5868	1069	1692	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	57614	55986	.	106	1505	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	63695	36098	5868	641	174	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	361	361	.	.	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	46016	46013	.	3	.	Circulating water supply
За въздуха	91987	91971	.	1	1	Air
Специализирани съоръжения	63135	63120	.	.	1	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28852	28851	.	1	.	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	27589	17260	54	4480	5316	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	27566	17237	54	4480	5316	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	23	23	.	.	.	Integrated technology
За горите	4240	1869	1127	610	239	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	925	245	.	387	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	924	244	.	387	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1	1	.	.	.	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	2781	2082	454	17	178	Hunting and fishing projects
За отпадъците	582663	322185	709	248870	4020	Waste
Специализирани съоръжения	582642	322164	709	248870	4020	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	21	21	.	.	.	Integrated technology
За шума	21	21	.	.	.	Noise
Специализирани съоръжения	13	13	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	8	8	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	2204	1553	493	.	158	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1829	91	.	5	.	Educational and other activity
За административна дейност	16677	6772	6527	512	286	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	19433	9725	4726	178	114	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	945	904	.	1	.	Environmental impact assessment

7. Източници на средства за финансиране на разходите за поддържане на дълготрайните материални активи с екологично предназначение и извършени мероприятия за опазване и възстановяване на околната среда през 2011 година¹

Sources of financing of expenditure on maintenance of tangible fixed assets with ecological use and activities on protection and restoration of the environment by source in 2011¹

(Продължение и край)

(Хил. левове)

(Continued and end)

(Thousand Levs)

Направления	Национални фондове National funds			Оперативна програма „Околна среда“ Operational programme “Environment”	Заемни средства от източници в страната Loans from residents	Средства от чуждестранни източници Non-residents		Use
	Предприятие за управление на дейностите по опазване на ОС Enterprise for management of the environmental protection activities	Доверителен Trust	други Others			безвъзмездни помощи Financial assistance	заемни средства Loans	
Общо	9533	33	3192	3838	4339	17616	11	Total
За отпадъчните води	330	.	.	3460	17	17602	.	Wastewater
Специализирани съоръжения	330	.	.	3460	17	17602	.	End-of-pipe technology
в това число:								Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	.	.	.	17	.	.	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	.	3312	.	17602	.	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	.	.	.	.	.	.	.	Circulating water supply
За въздуха	.	.	.	.	14	.	.	Air
Специализирани съоръжения	.	.	.	.	14	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	.	33	446	.	.	.	.	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	33	446	.	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За горите	30	.	347	.	4	14	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	.	.	293	.	.	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	.	.	.	293	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	5	34	.	.	11	Hunting and fishing projects
За отпадъците	177	.	2394	51	4257	.	.	Waste
Специализирани съоръжения	177	.	2394	51	4257	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За шума	.	.	.	.	.	.	.	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	.	.	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	.	.	.	.	.	.	.	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1733	.	.	.	.	.	.	Educational and other activity
За административна дейност	2573	.	.	.	7	.	.	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	4690	.	.	.	.	.	.	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	.	.	.	.	40	.	.	Environmental impact assessment

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

¹ Expenditure on depreciation is not included in the environmental expenditure.

8. Екологични глоби и санкции през 2011 година
Fines and sanctions referring to the environment in 2011

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Изплатени екологични глоби и санкции (чл. 69 - 70 от ЗООС) Fines and sanctions paid off (art. 69 - 70)	Изплатени други екологични глоби и санкции Other fines and sanctions paid off	Use
Общо	1034	195	Total
За отпадъчните води	366	71	Wastewater
За въздуха	494	33	Air
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	3	.	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
За отпадъците	91	3	Waste
За шума	1	.	Noise
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	40	Protection of biodiversity and natural scenery
Други	79	48	Other

9. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по икономически дейности през 2011 година¹
Expenditure on protection and restoration of the environment by economic activity groupings in 2011¹

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Общо Total	Селско, горско и рибно стопанство Agriculture, forestry and fishing	Промисленост Industry				Use
			общо Total	добивна промишленост Mining and quarrying	преработваща промишленост Manufacturing	производство и разпределение на електро- и топлоенергия и газообразни вещества, доставяне на води Electricity, gas, steam and air conditioning supply, and water supply	
			01 - 03	05 - 36	05 - 09	10 - 33		35 - 36
Общо	1438165	13532	597750	36349	257118	304283	Total
За отпадъчните води	308749	742	150505	20464	47665	82376	Wastewater
Специализирани съоръжения	305370	742	147129	20455	47082	79592	End-of-pipe technology
в това число:							Of which:
Производствени пречиствателни станции	74883	517	68429	20242	46679	1508	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	146529	1	73422	.	86	73336	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3379	.	3376	9	583	2784	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	51447	.	51186	33	38304	12849	Circulating water supply
За въздуха	237458	2	228399	856	117388	110155	Air
Специализирани съоръжения	104626	2	97054	801	81337	14916	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	132832	.	131345	55	36051	95239	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	34911	5472	14972	11447	2357	1168	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	34502	5472	14690	11426	2356	908	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	409	.	282	21	1	260	Integrated technology
За горите	4359	3717	8	.	8	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1632	.	183	.	2	181	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1627	.	182	.	1	181	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	5	.	1	.	1	.	Integrated technology
За ловно- и рибностопанските мероприятия	3648	2550	21	.	21	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	749118	64	133599	2642	45389	85568	Waste
Специализирани съоръжения	748840	64	133469	2642	45259	85568	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	278	.	130	.	130	.	Integrated technology
За шума	209	2	43	4	39	.	Noise
Специализирани съоръжения	201	.	37	4	33	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	8	2	6	.	6	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	3280	93	873	182	570	121	Scientific and research activity
За просветна, образователна и друга подобна дейност	1829	.	35	.	15	20	Educational and other activity
За административна дейност	16677	884	3784	328	3288	168	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	23903	6	13354	263	1532	11559	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	945	.	788	130	540	118	Environmental impact assessment

9. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по икономически дейности през 2011 година¹

Expenditure on protection and restoration of the environment by economic activity groupings in 2011¹

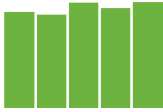
(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Специализирани производители на екоуслуги Specialised producers of EP services	Строителство Construction	Други дейности Others activities		Use
			общо Total	в т.ч. държавно управление Of which: Public administration	
	37 - 39	41 - 43	45 - 99	84	
Общо	325030	1351	500502	452589	Total
За отпадъчните води	19512	157	137833	136478	Wastewater
Специализирани съоръжения	19512	157	137830	136478	End-of-pipe technology
в това число:					Of which:
Производствени пречиствателни станции	5414	9	514	106	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	866	127	72113	71825	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	3	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	8	253	23	Circulating water supply
За въздуха	5812	96	3149	676	Air
Специализирани съоръжения	5812	68	1690	636	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	28	1459	40	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	1380	1	13086	11282	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	1380	1	12959	11156	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	127	126	Integrated technology
За горите	112	.	522	522	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	285	.	1164	852	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	285	.	1160	848	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4	4	Integrated technology
За ловно- и рибно стопанските мероприятия	.	.	1077	17	Hunting and fishing projects
За отпадъците	290901	1047	323507	285403	Waste
Специализирани съоръжения	290753	1047	323507	285403	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	148	.	.	.	Integrated technology
За шума	.	.	164	164	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	164	164	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	725	.	1589	46	Scientific and research activity
За просветна, образователна и друга подобна дейност	1777	.	17	5	Educational and other activity
За административна дейност	4371	17	7621	7036	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	138	8	10397	10030	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	17	17	123	55	Environmental impact assessment

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

¹ Expenditure on depreciation is not included in the environmental expenditure.



10. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по статистически зони и статистически райони през 2011 година¹
Expenditure on protection and restoration of the environment by statistical zone and statistical region in 2011¹

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Общо за страната Total	Северна и Югоизточна България Severna i Yugoiztochna Bulgaria				Югозападна и Южна централна България Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria		Use
		Северозападен Severozapaden	Северен централен Severen tsentralen	Североизточен Severoiztochen	Югоизточен Yugoiztochen	Югозападен Yugozapaden	Южен централен Yuzhen tsentralen	
Общо	1438165	177558	66708	171607	387276	460984	174032	Total
За отпадъчните води	308749	13353	15015	65800	95271	93506	25804	Wastewater
Специализирани съоръжения	305370	13331	15015	65775	95095	90722	25432	End-of-pipe technology
в това число:								Of which:
Производствени пречиствателни станции	74883	1560	3909	6660	25555	30350	6849	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	146529	9024	6330	38374	44216	38454	10131	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3379	22		25	176	2784	372	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	51447	7580	242	3468	27916	9969	2272	Circulating water supply
За въздуха	237458	15388	3343	2430	132378	62206	21713	Air
Специализирани съоръжения	104626	4955	2585	2230	36484	45685	12687	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	132832	10433	758	200	95894	16521	9026	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	34911	5577	636	3483	5095	9957	10163	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	34502	5577	636	3336	4835	9956	10162	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	409	.	.	147	260	1	1	Integrated technology
За горите	4359	152	531	521	2122	450	583	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1632	4	7	313	10	711	587	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1627		7	312	10	711	587	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	5	4	.	1	.	.	.	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	3648	21	492	976	650	1041	468	Hunting and fishing projects
За отпадъците	749118	123435	44288	91781	121060	259388	109166	Waste
Специализирани съоръжения	748840	123435	44219	91780	121060	259289	109057	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	278	.	69	1	.	99	109	Integrated technology
За шума	209	8	5	7	164	2	23	Noise
Специализирани съоръжения	201	7	5	.	164	2	23	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	8	1	.	7	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	3280	675	5	12	93	2495	.	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1829	10	5	.	.	1793	21	Educational and other activity
За административна дейност	16677	755	1031	2158	1647	8676	2410	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	23903	10552	1055	480	644	10395	777	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	945	48	53	178	226	395	45	Environmental impact assessment

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

¹ Expenditure on depreciation is not included in the environmental expenditure.

**VII. 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 2011 г. наличността на дълготрайните материални активи за околната среда се оценява на 4 696 299 хил. лв. и в сравнение с 2010 г. се е увеличила около 1.2 пъти.

Делът на наличните ДМА-ЕП по отделните направления е, както следва: за отпадъчните води - 33%, за опазването на въздуха - 32%, и за отпадъците - 20%.

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 equipment for preserving air purity and reduction of noise and vibration in working premises, i.e. labour protection activities.

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

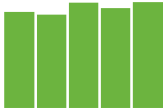
For studying tangible fixed assets with ecological use methods are applied, being in conformity with the requirements concerning their bookkeeping recording laid down in the Accountancy Law and National Accountancy Plan.

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

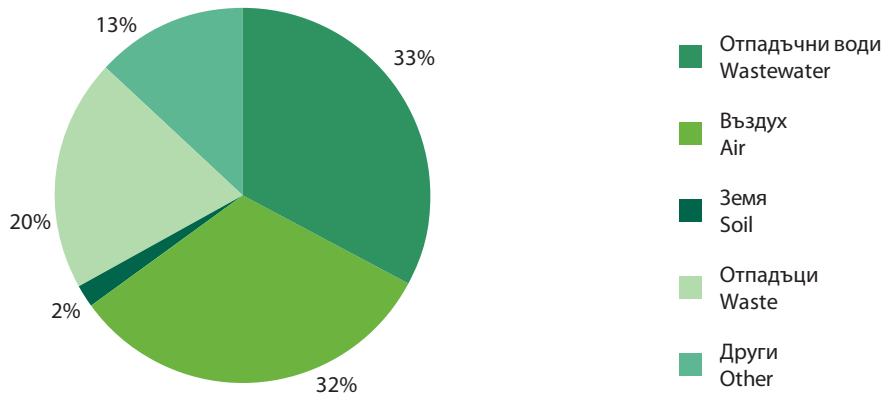
COMENTS TO THE DATA

At the end of 2011 the availability of tangible fixed assets with ecological use is 4 696 299 thousand Levs. Compared to 2010 the increase is about 1.2 times.

The share of available tangible fixed assets with ecological use for wastewater is as follows: - 33%, for preserving air - 32%, and for waste - 20%.



Фиг. 7.1. Наличност на дълготрайни материални активи с екологично предназначение по направления към 31.12.2011 година
Figure 7.1. Availability of tangible fixed assets with ecological use as of 31.12.2011



Стойността на въведените в експлоатация ДМА-ЕП през 2011 г. е 522 337 хил. лева. Преобладаващата част от тях са за пречистване на отпадъчните води - 41%, за опазването на въздуха - 25%, и за отпадъците - 22%.

Наличните дълготрайни материални активи в страната са съсредоточени основно в промишлеността - 71%. От тях причинители на най-голямо замърсяване са дейностите, свързани с производството на енергия, преработващите предприятия и добивът на суровини и материали.

Въведените в действие през 2011 г. ДМА-ЕП в промишлеността се оценяват на 323 651 хил. лева. От тях делът на пречиствателните съоръжения за опазване на въздуха е 39%, на активите за съхранение и обезвреждане на отпадъците - 26%, и за пречистване на отпадъчните води - 19%.

В категорията „други дейности“ стойността на наличните ДМА-ЕП в края на 2011 г. е 1 344 665 хил. лв., а въведените в действие дълготрайни материални активи с екологично предназначение през годината са за 197 272 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 2011 are in the amount of 522 337 thousand Levs. The prevailing part of them was related to wastewater treatment - 41%, for air preserving - 25%, and for waste - 22%.

71% 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 activities related to energy production, manufacturing enterprises and the raw materials and stuffs extraction.

The value of totally brought into exploitation in 2011 tangible fixed assets with ecological use in the industry is 323 651 thousand Levs. The share of assets related to preserving air purity is 39%, for waste - 26%, to wastewater treatment - 19%.

The available tangible fixed assets with ecological use in the category 'Other activities' at the end of 2011 are evaluated to 1 344 665 thousand Levs, and the tangible fixed assets brought into exploitation during the year - to 197 272 thousand Levs.

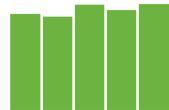
According to the Council Regulation (EC, Euratom) No 58/97 concerning structural business statistics (SBS) the environmental equipment was split up in two kinds - end-of-pipe and integrated technologies.

VII. 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 Levs)

Направления	2007	2008	2009	2010	2011	Use
Общо	2554049	3020105	3144944	4052992	4696299	Total
За отпадъчните води	692053	885144	966807	1244812	1572299	For wastewater
Специализирани съоръжения	629134	806181	872315	1154654	1470994	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	159031	193280	204951	224732	255657	Industrial wastewater plants
Селищни пречиствателни станции	136847	178983	233375	347412	582343	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	62919	78963	94492	90158	101305	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	207871	196026	204610	228525	228845	For circulating water supply
За въздуха	957791	1132498	1072212	1382257	1516031	For air
Специализирани съоръжения	854205	1019293	935696	1196595	1304933	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	103586	113205	136516	185662	211098	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	28056	35927	33696	52238	90341	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	27439	35268	32941	51598	89695	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	617	659	755	640	646	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	687	1221	1725	2594	3055	Protection of biodiversity, protected areas, zones and objects
Специализирани съоръжения	202	1031	1535	2404	2861	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	485	190	190	190	194	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	1906	2259	2701	2898	4052	For hunting and fishing projects
За отпадъците	437845	569524	595647	797996	929525	For waste
Специализирани съоръжения	418060	556293	579753	780920	913757	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	19785	13231	15894	17076	15768	Integrated technology
За шума	561	681	694	777	1064	For noise
Специализирани съоръжения	547	668	674	770	1064	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	14	13	20	7	.	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	227279	196825	266852	340895	351087	Monitoring and control equipment



2. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение през 2011 година

Availability and movement of tangible fixed assets with ecological use in 2011

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

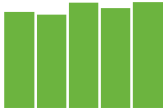
Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Общо	522337	34972	4696299	Total
За отпадъчните води	215511	10228	1572299	For wastewater
Специализирани съоръжения	212816	10014	1470994	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	18553	2530	255657	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	158387	6609	582343	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	2695	214	101305	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	9070	1220	228845	For circulating water supply
За въздуха	131874	6411	1516031	For air
Специализирани съоръжения	119995	3090	1304933	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	11879	3321	211098	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	34451	176	90341	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	34325	176	89695	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	126	.	646	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	415	5	3055	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	411	5	2861	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	4	.	194	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	840	16	4052	For hunting and fishing projects
За отпадъците	112426	15863	929525	For waste
Специализирани съоръжения	112426	15843	913757	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	20	15768	Integrated technology
За шума	192	28	1064	For noise
Специализирани съоръжения	192	28	1064	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	17558	1025	351087	Monitoring and control equipment

VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2011 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2011

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Общо	522337	34972	4696299	Total
Селско, горско и рибно стопанство (01 - 03)				Agriculture, hunting, forestry and fishing (01 - 03)
Общо	1043	123	9196	Total
За отпадъчните води	1029	107	4335	For wastewater
Специализирани съоръжения	1029	107	4209	End-of-pipe technology
в т.ч. производствени пречиствателни станции	148	107	2404	Of which: Industrial wastewater plants
Интегрирани технологии	.	.	126	Integrated technology
За въздуха	.	.	1830	For air
Интегрирани технологии	.	.	1830	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	.	.	156	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	.	156	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	.	137	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	137	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	14	16	2262	For hunting and fishing projects
За отпадъците	.	.	476	For waste
Специализирани съоръжения	.	.	476	End-of-pipe technology
Промишленост - общо (05 - 39)				Industry - total (05 - 39)
Общо	323651	29595	3334178	Total
За отпадъчните води	60888	9275	731049	For waste water
Специализирани съоръжения	58193	9275	630098	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	18383	1968	233556	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	37904	5936	90170	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	2695	.	100951	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	9070	1160	211370	For circulating water supply
За въздуха	127807	5085	1468055	For air
Специализирани съоръжения	117330	3031	1280890	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	10477	2054	187165	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	30934	4	44494	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	30934	4	44003	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	491	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	101	.	127	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	101	.	127	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	21	.	57	For hunting and fishing projects
За отпадъците	83519	14048	589918	For waste
Специализирани съоръжения	83519	14028	574623	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	20	15295	Integrated technology
За шума	28	15	792	For noise



3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2011 година
 Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2011

(Продължение)
 (Continued)

(Хил. левове)
 (Thousand Levs)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Специализирани съоръжения	28	15	792	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	11283	8	288316	Monitoring and control equipment
Добивна промишленост (05 - 09)				Mining and quarrying (05 - 09)
Общо	1111	739	87090	Total
За отпадъчните води	320	739	74449	For wastewater
Специализирани съоръжения	311	739	74168	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	739	28422	Industrial wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	9	.	281	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	16	.	819	For circulating water supply
За въздуха	716	.	5137	For air
Специализирани съоръжения	661	.	4830	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	55	.	307	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	.	.	1224	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	.	1185	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	39	Integrated technology
За отпадъците	12	.	5265	For waste
Специализирани съоръжения	12	.	5092	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	47	.	189	Monitoring and control equipment
Преработваща промишленост (10 - 33)				Manufacturing (10 - 33)
Общо	99046	9277	1204401	Total
За отпадъчните води	18982	2199	285622	For wastewater
Специализирани съоръжения	18979	2199	261582	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	18265	1229	172731	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	1110	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3	.	24040	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	5684	1127	84699	For circulating water supply
За въздуха	60833	5080	680614	For air
Специализирани съоръжения	50427	3026	578198	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	10406	2054	102416	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	674	4	9124	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	674	4	9062	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	62	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	.	16	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	16	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	21	.	37	For hunting and fishing projects
За отпадъците	12397	844	132755	For waste

VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2011 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2011

(Продължение)
(Continued)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Специализирани съоръжения	12397	824	125349	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	20	7406	Integrated technology
За шума	28	15	784	For noise
Специализирани съоръжения	28	15	784	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол				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	123785	9931	1675204	Total
За отпадъчните води	41505	6337	355614	For wastewater
Специализирани съоръжения	38822	6337	278984	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	97	.	21790	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	37895	5936	86926	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	2683	.	76630	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	3370	33	125675	For circulating water supply
За въздуха	66243	5	779954	For air
Специализирани съоръжения	66227	5	695512	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	16	.	84442	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	260	.	3342	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	260	.	2952	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	390	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	101	.	111	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	101	.	111	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	20	For hunting and fishing projects
За отпадъците	2516	3556	134879	For waste
Специализирани съоръжения	2516	3556	127306	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	7573	Integrated technology
За шума	.	.	1	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	1	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	9790	.	275608	Monitoring and control equipment
Специализирани производители на екоуслуги (37 - 39)				Specialised producers of EP services (37 - 39)
Общо	99709	9648	367483	Total
За отпадъчните води	81	.	15364	For wastewater
Специализирани съоръжения	81	.	15364	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	21	.	10613	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	9	.	2134	Urban wastewater treatment plants
За обратно водоснабдяване	.	.	177	For circulating water supply
За въздуха	15	.	2350	For air
Специализирани съоръжения	15	.	2350	End-of-pipe technology

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2011 година
 Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2011

 (Продължение)
 (Continued)

 (Хил. левове)
 (Thousand Levs)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	30000	.	30804	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	30000	.	30804	End-of-pipe technology
За отпадъците	68594	9648	317019	For waste
Специализирани съоръжения	68594	9648	316876	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	143	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	1019	.	1769	Monitoring and control equipment
Строителство (41 - 43)				Construction (41 - 43)
Общо	371	557	8260	Total
За отпадъчните води	.	.	2082	For wastewater
Специализирани съоръжения	.	.	2082	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	.	107	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	1458	Urban wastewater treatment plants
За оборотно водоснабдяване	.	5	78	For circulating water supply
За въздуха	2	533	3966	For air
Специализирани съоръжения	2	53	2452	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	480	1514	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	.	5	47	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	5	47	End-of-pipe technology
За отпадъците	369	14	2087	For waste
Специализирани съоръжения	369	14	2087	End-of-pipe technology
Други дейности - общо (45 - 99)				Others activities - total (45 - 99)
Общо	197272	4697	1344665	Total
За отпадъчните води	153594	846	834833	For wastewater
Специализирани съоръжения	153594	632	834605	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	22	455	19590	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	120483	673	490715	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	214	228	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	.	55	17397	For circulating water supply
За въздуха	4065	793	42180	For air
Специализирани съоръжения	2663	6	21591	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1402	787	20589	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	3517	167	45644	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	3391	167	45489	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	126	.	155	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	314	5	2791	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	310	5	2597	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	4	.	194	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	805	.	1733	For hunting and fishing projects
За отпадъците	28538	1801	337044	For waste

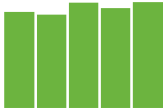
VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2011 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2011

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Специализирани съоръжения	28538	1801	336571	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	473	Integrated technology
За шума	164	13	272	For noise
Специализирани съоръжения	164	13	272	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	6275	1017	62771	Monitoring and control equipment
Държавно управление (84)				Public administration (84)
Общо	184817	2152	1211344	Total
За отпадъчните води	153289	365	809490	For wastewater
Специализирани съоръжения	153289	151	809488	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	.	12266	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	120380	649	475968	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	214	2	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	.	.	4001	For circulating water supply
За въздуха	484	.	3645	For air
Специализирани съоръжения	469	.	3630	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	15	.	15	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	2982	42	38512	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	2856	42	38357	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	126	.	155	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	314	.	1800	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	310	.	1606	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	4	.	194	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	267	For hunting and fishing projects
За отпадъците	21529	748	292068	For waste
Специализирани съоръжения	21529	748	291603	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	465	Integrated technology
За шума	164	.	272	For noise
Специализирани съоръжения	164	.	272	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	6055	997	61289	Monitoring and control equipment



4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2011 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2011

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

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	522337	34972	4696299	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>339458</i>	<i>21015</i>	<i>2346453</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен				Severozapaden
Общо	48703	7072	661151	Total
За отпадъчните води	4854	988	72617	For wastewater
Специализирани съоръжения	4845	988	44205	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	377	27	11681	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	1908	.	29064	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	9	.	28412	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	4212	12	52029	For circulating water supply
За въздуха	11811	1802	127038	For air
Специализирани съоръжения	1670	49	18115	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	10141	1753	108923	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	114	.	3617	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	114	.	3377	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	240	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	4	.	858	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	854	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	4	.	4	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	21	.	37	For hunting and fishing projects
За отпадъците	18521	4270	134598	For waste
Специализирани съоръжения	18521	4270	128694	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	5904	Integrated technology
За шума	.	.	413	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	413	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	9166	.	269944	Monitoring and control equipment
Северен централен				Severen tsentralen
Общо	18118	1245	246037	Total
За отпадъчните води	15464	457	130198	For wastewater
Специализирани съоръжения	15464	457	111643	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	6700	455	37708	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	5996	.	26714	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	18555	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	3	2337	For circulating water supply
За въздуха	332	558	37936	For air
Специализирани съоръжения	102	412	36692	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	230	146	1244	Integrated technology

VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

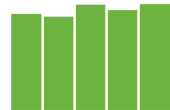
4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2011 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2011

(Продължение)
(Continued)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

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	6	.	725	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	6	.	714	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	11	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	5	13	636	For hunting and fishing projects
За отпадъците	2220	213	73361	For waste
Специализирани съоръжения	2220	213	73263	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	98	Integrated technology
За шума	.	.	53	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	53	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	91	1	791	Monitoring and control equipment
Североизточен				Severoiztochen
Общо	89512	2737	501332	Total
За отпадъчните води	22048	1077	205311	For wastewater
Специализирани съоръжения	22048	863	204121	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	2351	428	29409	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	6418	29	46151	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	214	1190	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	3189	65	18642	For circulating water supply
За въздуха	20241	498	168270	For air
Специализирани съоръжения	20209	18	161106	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	32	480	7164	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	762	.	13639	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	636	.	13272	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	126	.	367	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	5	291	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	5	291	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	384	For hunting and fishing projects
За отпадъците	43132	1092	90320	For waste
Специализирани съоръжения	43132	1072	86284	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	20	4036	Integrated technology
За шума	.	.	15	For noise
Специализирани съоръжения	.	.	15	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	140	.	4460	Monitoring and control equipment
Югоизточен				Yugoiztochen
Общо	183125	9961	937933	Total
За отпадъчните води	84334	6080	342314	For wastewater
Специализирани съоръжения	84334	6080	342214	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:



4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2011 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2011

(Продължение)
(Continued)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

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
Производствени пречиствателни станции	914	177	59343	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	77699	5903	152033	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	100	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	291	1086	77667	For circulating water supply
За въздуха	65088	2512	425206	For air
Специализирани съоръжения	65073	2512	419306	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	15	.	5900	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	30260	125	41098	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	30260	125	41098	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	10	.	712	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	10	.	522	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	190	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	9	.	1248	For hunting and fishing projects
За отпадъците	1684	148	43247	For waste
Специализирани съоръжения	1684	148	43193	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	54	Integrated technology
За шума	164	.	390	For noise
Специализирани съоръжения	164	.	390	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	1285	10	6051	Monitoring and control equipment
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>182879</i>	<i>13957</i>	<i>2349846</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен				Yugozapaden
Общо	117973	10787	1655734	Total
За отпадъчните води	38679	37	502884	For wastewater
Специализирани съоръжения	35996	37	453499	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	7543	26	74818	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	24949	509	187560	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	2683	.	49385	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	559	5	59637	For circulating water supply
За въздуха	32309	362	569608	For air
Специализирани съоръжения	30922	61	497194	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	1387	301	72414	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	2472	9	22384	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	2472	9	22356	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	28	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	135	.	773	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	135	.	773	End-of-pipe technology

VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2011 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2011

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

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 ловно- и рибно стопански мероприятия	805	.	1511	For hunting and fishing projects
За отпадъците	36549	9358	433324	For waste
Специализирани съоръжения	36549	9358	431026	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	2298	Integrated technology
За шума	.	9	34	For noise
Специализирани съоръжения	.	9	34	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	6465	1007	65579	Monitoring and control equipment
Южен централен				Yuzhen tsentralen
Общо	64906	3170	694112	Total
За отпадъчните води	50132	1589	318975	For wastewater
Специализирани съоръжения	50129	1589	315312	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	668	1417	42698	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	41417	168	140821	Urban wastewater treatment plants
Интегрирани технологии	3	.	3663	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	819	49	18533	For circulating water supply
За въздуха	2093	679	187973	For air
Специализирани съоръжения	2019	38	172520	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	74	641	15453	Integrated technology
За опазване и възстановяване на почвата, подземните и повърхностните води	837	42	8878	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	837	42	8878	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	266	.	421	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	266	.	421	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	3	236	For hunting and fishing projects
За отпадъците	10320	782	154675	For waste
Специализирани съоръжения	10320	782	151297	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	3378	Integrated technology
За шума	28	19	159	For noise
Специализирани съоръжения	28	19	159	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	411	7	4262	Monitoring and control equipment

VIII. ПОДЗЕМНИ ЗАПАСИ
UNDERGROUND RESERVES



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Статистическите изследвания за подземните запаси имат за цел да се събере липсващата информация за изчерпването на подземните богатства, представляващи ресурс, който не може да бъде възстановен. Те дават възможност да се идентифицират проблемите при опазването на компонентите на околната среда, свързани с добивната промишленост, а също и да се планират политики в тази област.

В настоящата публикация за пръв път се публикуват данни от статистическото изследване на НСИ за подземните запаси за отчетната 2011 година.

Статистическото изследване за подземните запаси се осъществява посредством електронен въпросник и обхваща фирми, притежатели на концесии за добив и на разрешения за търсене и проучване на подземни богатства, и компании, отчели приходи от добивна индустрия за предходната отчетна година.

Видовете запаси 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 както са в недрата, без да се отчитат загубите при добива и преработката им.

Оценката на продължителността 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.

METHODOLOGICAL NOTES

Statistical surveys on underground reserves are aiming to gather missing information about the depletion of ores and minerals which are a resource that cannot be restored. They allow the identification of problems of protection of environmental components related to mining and quarrying industry, and also at planning policies in this field.

In this publication for the first time data is published from NSI survey on underground reserves for the reference 2011.

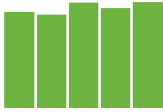
The statistical survey on underground reserves is carried out via electronic questionnaire and covers companies - holders of concessions for extraction and permits for prospecting and exploration of underground resources, and companies that have reported receipts from extraction activity for the previous reference year.

Types of reserves are in line with the 'Classification of reserves and resources of solid underground resources' being in accordance with the Act on the Underground Resources. Reserves of natural resources are calculated and evaluated as the bowels, without taking into account losses during extraction and processing (enrichment).

The evaluation of the period of depletion of reserves by type of underground resource is done based on the quantity of reserves at the end of the corresponding 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.



КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

По отчетни данни през 2011 г. в находища на подземни богатства в България са заети 11 152 души. Най-голям брой заети е регистриран в находищата, разработвани от фирми, отнасяни към икономическа дейност „Добив на въглища” - 3 482 заети, следвани от заетите в находища на фирми от дейност „Добив на метални руди” - 2 654 души, и „Добив на неметални материали и суровини” - 1 683 заети лица.

Площта на находищата на подземни запаси и ресурси за 2011 г. възлиза на 1 662.1 хил. декара. Най-голяма е площта на находищата, разработвани от фирми, принадлежащи към икономическа дейност „Добив на въглища” - 420.7 хил. декара, следвана от площта на находищата на фирми от дейност „Производство на изделия от други неметални минерални суровини” - 295.8 хил. декара, и „Добив на неметални материали и суровини” - 267.2 хил. 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 полезни изкопаеми, които се срещат в България, са медните и оловно-цинковите руди. По отчетни данни запасите от медни руди в края на отчетната 2011 г. възлизат на 282 731 хил. т, а на оловно-цинкови руди - на 5 795 хил. тона.

В групата на индустриалните минерали в България значими са запасите на каменна сол, варовици за химическата промишленост и варовици за фуражната промишленост, кварц-фелдшпатови пясъци, доломити като огнеупорна суровина, огнеупорни глини и други. В края на 2011 г. са отчетени 9 859 хил. т запаси на доломити като огнеупорна суровина и 10 071 хил. т запаси на кварц-фелдшпатови пясъци.

Общото количество на отчетените запаси от въглища в края на 2011 г. е 2 198 273 хил. тона. Преобладават запасите на лигнитни въглища.

COMMENTS TO THE DATA

According to data reported, in 2011, in the deposits of underground natural reserves in Bulgaria were employed 11 152 persons. The largest number of employees was registered at deposits operated by companies from economic activity 'Mining of coal and lignite' - 3 482 employees, followed by employees at the deposits of companies belonging to the activity 'Mining of metal ores' - 2 654 people, and in activity 'Other mining and quarrying' - 1 683 employees.

The area of deposits of underground reserves and resources for 2011 reference year amounts to 1 662.1 thousand decares. The largest is the area of deposits operated by companies belonging to the economic activity 'Mining of coal and lignite' - 420.7 thousand decares followed by the area of deposits operated by 'Manufacture of other non-metallic mineral products' - 295.8 thousand decares and 'Other mining and quarrying' - 267.2 thousand decares.

Surveyed reserves of minerals are divided 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, copper ore reserves at the end of the reference 2011 amounted to 282 731 thousand t, and lead-zinc ores - 5 795 thousand tons.

In the group of industrial minerals in Bulgaria there are significant reserves of rock salt, limestone for chemical industry and feed industry limestone, dolomite as a refractory material, quartz-feldspar sands, refractory clays and other. At the end of 2011 were reported reserves of dolomite as a refractory material in the amount of 9 859 thousand t, and of quartz-feldspar sands - 10 071 thousand tons.

The total amount of reported reserves of coal at the end of 2011 is 2 198 273 thousand tons. Prevalent are the reserves of lignite coal.

Сред скално-облицовъчните материали в края на 2011 г. най-големи са запасите от варовици за облицовка - 27 314 хил. м³, и мрамори за облицовка - 18 599 хил. м³. Значими са и запасите от гнайсошисти за облицовки и настилки - 2 559 хил. м³, и гнайси за облицовки и настилки - 1 765 хил. м³.

Значителни са и запасите от строителни материали. В края на 2011 г. са отчетени запаси от варовици и доломити за трошен камък в размер на 518 206 хил. м³, мергели за цимент - 469 822 хил. т, варовици за цимент - 257 237 хил. т, андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък - 188 110 хил. м³, мрамори за трошен камък - 88 590 хил. м³, и варовици за строително-въздушна вар - 57 155 хил. м³.

Оценката на продължителността на изчерпване на запасите от подземни изкопаеми най-общо сочи, че при средногодишното ниво на добив за последните три години отчетените запаси от медни руди са достатъчни за около 10 г., а от оловно-цинкови руди - за около 11 години. Запасите от повечето индустриални минерали, строителни и скално-облицовъчни материали са достатъчни за сто, а в някои случаи - за стотици години.

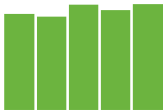
За 2011 г. фирмите, разработващи находища на подземни богатства, отчитат разходи за търсене и проучване в размер на 35 679 хил. лв. и разходи за разработка на находищата в размер на 3 107 хил. лева. Разходите за извеждане на находища от експлоатация възлизат на 1 592 хил. лева.

Among rock-facing materials the highest reserves at the end of 2011 were those of limestone for facing - 27 314 thousand m³, and marble for facing - 18 599 thousand m³. Also significant are reserves of gneiss slate for facing and flooring - 2 559 thousand m³ and gneiss for tiling and flooring - 1 765 thousand m³.

Significant are also the reserves of building materials. At the end of 2011 are reported reserves of: limestone and dolomite for gravel in the amount of 518 206 thousand m³; marl for cement - 469 822 thousand t; limestone for cement - 257 237 thousand t; andesites, andesite tuffs and trahianandesite for gravel - 188 110 thousand m³; marbles for crushed stone - 88 590 thousand m³, and limestone for building air lime - 57 155 thousand m³.

The assessment about the period of depletion of reserves generally indicates that at the average annual level of extraction for the latest three reference years the reported reserves of copper ores will be sufficient for about 10 years, and those of lead-zinc ores - for about 11 years. The reserves of the most industrial minerals, building and rock facing materials will be sufficient for 100, and in some cases - for hundreds of years.

In 2011, companies developing deposits of underground resources, report expenditure on research and exploration in the amount of 35 679 thousand Levs and expenditure on development of deposits amounting to 3 107 thousand Levs. The expenditure on removing deposits from operation amounted to 1 592 thousand Levs.



1. Наличност на запаси на някои подземни богатства към 31.12.2011 година¹
Availability of reserves of some underground resources as of 31.12.2011¹

Наименование на запаса	Мярка Measure	Запаси към 31.12. Reserves as of 31.12.	Name of the reserve
Медни руди	хил. т/thousand tons	282731	Copper ores
Оловно-цинкови руди	хил. т/thousand tons	5795	Lead & Zinc ores
Доломити като огнеупорна суровина	хил. т/thousand tons	9859	Dolomite as a fireproof raw material
Кварц-фелдшпатови пясъци	хил. т/thousand tons	10071	Quartz-feldspar sands
Варовици за цимент	хил. т/thousand tons	257237	Limestone for cement
Мергели за цимент	хил. т/thousand tons	469822	Marl for cement
Варовици за строително-въздушна вар	хил. м ³ /thousand m ³	57155	Limestone for building air lime
Глини за тухли	хил. м ³ /thousand m ³	23928	Clay for bricks
Мергели за тухли	хил. м ³ /thousand m ³	33723	Marl for bricks
Варовици за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	27314	Limestone for facing
Мрамори за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	18599	Marble for facing
Гранити и гранодиорити за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	1137	Granite and granite-diorite for facing
Мрамори за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	88590	Marble for crushed stone
Варовици и доломити за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	518206	Limestone and dolomite for crushed stone
Риолити за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	18332	Rhyolites for crushed stone
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	188110	Andesites, andesite tufts and trahiandezite for crushed stone
Пясъчници за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	2020	Sandstones for crushed stone
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон	хил. м ³ /thousand m ³	130162	Sand and gravel for concrete aggregates
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство	хил. м ³ /thousand m ³	49916	Limestone for coast protective structures and road construction
Гнайси за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	1765	Gneiss for tiling and flooring
Кафяви въглища	хил. т/thousand tons	79787	Brown coal
Гнайсошисти за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	2559	Gneiss slate for facing and flooring

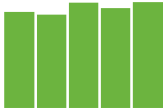
¹Данни за запасите на редица подземни богатства не се публикуват, тъй като съгласно чл. 25 от Закона за статистиката представляват статистическа тайна.

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 2011 година
Area of deposits of underground resources by economic activity for 2011

(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		1662.1	Total for the country
в това число:		..	Of which:
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомогателни дейности	01	..	Crop and animal production, hunting and related service activities
Добив на въглища	05	420.7	Mining of coal and lignite
Добив на нефт и природен газ	06	180.5	Mining of oil and gas
Добив на метални руди	07	26.4	Mining of metal ores
Добив на неметални материали и суровини	08	267.2	Other mining and quarrying
Спомогателни дейности в добива	09	..	Mining support service activities
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	23	295.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали	24	..	Manufacture of basic metals
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	35	..	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Строителство на сгради	41	180.6	Construction of buildings
Строителство на съоръжения	42	19.1	Civil engineering
Специализирани строителни дейности	43	0.7	Specialised construction activities
Търговия на едро и дребно с автомобили и мотоциклети, техническо обслужване и ремонт	45	..	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Търговия на едро без търговията с автомобили и мотоциклети	46	4.6	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	1.8	Land transport and transport via pipelines
Воден транспорт	50	..	Water transport
Складиране на товари и спомогателни дейности в транспорта	52	..	Warehousing and support activities for transportation
Операции с недвижими имоти	68	38.6	Real estate activities
Архитектурни и инженерни дейности; технически изпитвания и анализи	71	..	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis



3. Заети в находища на полезни изкопаеми по икономическа дейност на предприятието за 2011 година Employed in deposits of underground resources by economic activity of the enterprise for 2011

(Брой)
(Number)

Икономическа дейност	Код по КИД - 2008 Code by NACE.BG 2008	Заети Employed	Economic activity
Общо за страната		11152	Total for the country
в това число:			Of which:
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомогателни дейности	01	..	Crop and animal production, hunting and related service activities
Добив на въглища	05	3482	Mining of coal and lignite
Добив на нефт и природен газ	06	187	Mining of oil and gas
Добив на метални руди	07	2654	Mining of metal ores
Добив на неметални материали и суровини	08	1683	Other mining and quarrying
Спомогателни дейности в добива	09	..	Mining support service activities
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	23	667	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали	24	..	Manufacture of basic metals
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	35	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Строителство на сгради	41	73	Construction of buildings
Строителство на съоръжения	42	1508	Civil engineering
Специализирани строителни дейности	43	9	Specialised construction activities
Търговия на едро и дребно с автомобили и мотоциклети, техническо обслужване и ремонт	45	.	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Търговия на едро без търговията с автомобили и мотоциклети	46	7	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	12	Land transport and transport via pipelines
Воден транспорт	50	..	Water transport
Складиране на товари и спомогателни дейности в транспорта	52	.	Warehousing and support activities for transportation
Операции с недвижими имоти	68	803	Real estate activities
Архитектурни и инженерни дейности; технически изпитвания и анализи	71	..	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis

4. Оценка на периода на изчерпване на запасите от някои подземни богатства към 31.12.2011 година Evaluation of the period of depletion of reserves of some underground resource as of 31.12.2011

(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	10	Copper ores
Оловно-цинкови руди	11	Lead & Zinc ores
Варовици за цимент	160	Limestone for cement
Мергели за цимент	728	Marl for cement
Варовици за строително-въздушна вар	223	Limestone for building air lime
Глини за тухли	1135	Clay for bricks
Мергели за тухли	201	Marl for bricks
Варовици за облицовка	359	Limestone for facing
Мрамори за облицовка	1462	Marble for facing
Мрамори за трошен камък	175	Marble for crushed stone
Варовици и доломити за трошен камък	104	Limestone and dolomite for crushed stone
Варовити мергели за трошен камък	321	Chalky marl for crushed stone
Риолити за трошен камък	151	Rhyolites for crushed stone
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък	146	Andesites, andesite tuffs and trahandezite for crushed stone
Пясъчници за трошен камък	12	Sandstones for crushed stone
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон	44	Sand and gravel for concrete aggregates
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство	244	Limestone for coast protective structures and road construction
Кафяви въглища	37	Brown coal
Гнайсошисти за облицовки и настилки	251	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.

**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 2011 г. завършени дела и осъдени лица за престъпления, свързани с околната среда, има по следните членове от Наказателния кодекс:

- чл. 235 и 236 - 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 2011 г. наказаните престъпления, свързани с околната среда, са 433, като от тях 374 са приключили с ефективно осъждане, а 59 - с условно. В сравнение с 2010 г. се наблюдава намаление на общия брой наказани престъпления с 24 (от 457 през 2010 г. на 433 през 2011 г.).

Осъдените лица през 2011 г. са 521. В сравнение с 2010 г. те са намалели с 33, докато от 2007 до 2009 г. се наблюдава тенденция на нарастване на броя на осъдените лица.

COMMENTS TO THE DATA

Data about crimes related to environment are a result of statistical survey on punished criminality. In 2011 there are concluded trials and convicted persons for crimes related to the environment on the following articles of the Penal Code:

- Art. 235 and 236 - 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 2011 there are 433 crimes related to the environment with penalties imposed. 374 of them have ended with imposing effective sentence, and 59 - with conditional conviction. In comparison with 2010 there is an a decrease in the total number of punished crimes by 24 (from 457 in 2010 to 433 in 2011).

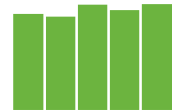
In 2011 521 persons have been convicted. In comparison with 2010 there is a decrease with 33, while from 2007 to 2009 a tendency of increase in the number of convicted persons is observed.

Фиг. 9.1. Осъдени лица за престъпления, свързани с околната среда
Figure 9.1. Persons convicted for crimes related to the environment



От 2007 г. до 2011 г. от наложените наказания преобладават тези с глоба и пробация.

From 2007 to 2011 among the imposed penalties are prevailing those related with fines and probation.



И през 2011 г. се запазва тенденцията най-многобройни (423) да са наказаните престъпления по чл. 235, свързани с причиняване на вреди на горските култури.

In 2011 the trend remains that the most numerous are crimes related to causation of damages to forest species (423), Art. 235.

1. Наказани престъпления, свързани с околната среда Crimes against environment with penalties imposed

Година Year	Общо Total	С ефективно осъждане With effective sentence	С условно осъждане With conditional sentence	(Брой) (Number)
2007	341	301	40	
2008	391	343	48	
2009	505	429	76	
2010	457	397	60	
2011	433	374	59	

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

	2007	2008	2009	2010	2011	(Брой) (Number)
Осъдени лица	392	457	635	554	521	Persons convicted
С ефективно осъждане	343	388	489	470	423	With effective sentence
С условно осъждане	49	69	146	84	98	With conditional sentence
Наложени наказания						Imposed penalties
Пробация	201	188	226	214	199	Probation
Обществено порицание	6	6	6	4	4	Public censure
Глоба	118	166	205	197	174	Fine
Поправителен труд	-	-	-	-	-	Correctional labour
Лишаване от свобода	67	97	195	139	144	Imprisonment
в това число:						Of which:
До 6 месеца	53	75	128	89	100	Up to 6 months
С ефективно осъждане	14	24	33	32	28	Effective sentence
С условно осъждане	39	51	95	57	72	Conditional sentence
От 6 месеца до 1 година	11	19	62	46	33	From 6 months to 1 year
С ефективно осъждане	2	4	13	19	9	Effective sentence
С условно осъждане	9	15	49	27	24	Conditional sentence
От 1 до 3 години	3	3	5	3	11	From 1 to 3 years
С ефективно осъждане	2	-	3	3	9	Effective sentence
С условно осъждане	1	3	2	-	2	Conditional sentence
От 4 до 5 години	-	-	-	1	-	From 4 to 5 years
С ефективно осъждане	-	-	-	1	-	Effective sentence
С условно осъждане	-	-	-	-	-	Conditional sentence
Неразпределени	-	-	3	-	-	Not allocated

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

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

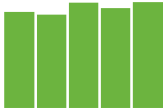
IX. Наказани престъпления, свързани с опазване на околната среда, и осъдени лица

3. Наказани престъпления, свързани с околната среда - общо и по някои членове от Наказателния кодекс, през 2011 година Crimes against environment with penalties imposed in 2011 - total and by Penal code article

	Общо Total	С ефективно осъждане With effective sentence	С условно осъждане With conditional sentence	(Брой) (Number)
Общо	433	374	59	Total
По членове от Наказателния кодекс				By article of Penal code
Чл. 235	423	370	53	Art. 235
Чл. 236	-	-	-	Art. 236
Чл. 237	7	2	5	Art. 237
Чл. 238	2	1	1	Art. 238
Чл. 278в	1	1	-	Art. 278c

4. Осъдени лица за престъпления, свързани с околната среда - общо и по някои членове от Наказателния кодекс през 2011 година Persons convicted for crimes against environment in 2011 - 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. 278в Art. 278c	
Осъдени лица	521	511	-	7	2	1	Persons convicted
С ефективно осъждане	423	417	-	3	2	1	With effective sentence
С условно осъждане	98	94	-	4	-	-	With conditional sentence
Наложени наказания							Imposed penalties
Пробация	199	199	-	-	-	-	Probation
Обществено порицание	4	4	-	-	-	-	Public censure
Глоба	174	170	-	3	-	1	Fine
Поправителен труд	-	-	-	-	-	-	Correctional labour
Лишаване от свобода	144	138	-	4	2	-	Imprisonment
в това число:							Of which:
До 6 месеца	100	97	-	2	1	-	Up to 6 months
С ефективно осъждане	28	27	-	-	1	-	Effective sentence
С условно осъждане	72	70	-	2	-	-	Conditional sentence
От 6 месеца до 1 година	33	30	-	2	1	-	From 6 months to 1 year
С ефективно осъждане	9	8	-	-	1	-	Effective sentence
С условно осъждане	24	22	-	2	-	-	Conditional sentence
От 1 до 3 години	11	11	-	-	-	-	From 1 to 3 years
С ефективно осъждане	9	9	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	2	2	-	-	-	-	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 характеризирание 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: бруто 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 обществената 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 домакинствата

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

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

Отведени третиранни 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 третиранни.

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 обществената 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 (т 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 попада поне в една от категориите, изброени в Закона за управление на отпадъците.

Опасни отпадъци са отпадъците, чийто състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда, притежават едно или повече свойства, които ги опреде-

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.

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 determine them as dangerous; and/

лят 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.

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, 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 2011

Дирекция „Статистика на околната среда, инфраструктурата и регионите”
Отдел „Сметки в околната среда и климатични промени”
Отдел „Статистика на околната среда”

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

Редактор: М. Алексиева
Стилов редактор: М. Трифонова

Предпечатна подготовка:
„Образование и наука” ЕАД

NATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

ENVIRONMENT 2011

‘Environment statistics, infrastructure and regions’ Directorate
‘Environment accounts and climate changes’ Department
‘Environment statistics’ Department

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

Editor: M. Alexieva
Stylistic editor: M. Trifonova

Pre-print processing:
Education and Science inc. Co.

ISSN 1313-2040



ОКОЛНА СРЕДА 2011
ENVIRONMENT 2011

www.nsi.bg