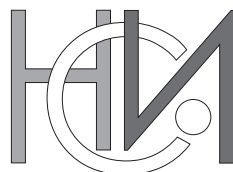


ОКОЛНА СРЕДА 2012

ENVIRONMENT 2012



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
REPUBLIC OF BULGARIA

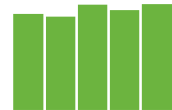


НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
NATIONAL STATISTICAL INSTITUTE

ОКОЛНА СРЕДА 2012
ENVIRONMENT 2012

СОФИЯ, 2014
SOFIA, 2014

Three thin, dark, wavy lines that sweep across the bottom of the page, starting from the left and moving towards the right, creating a sense of movement and design.



ПРЕДГОВОР

Публикацията съдържа данни от статистическите изследвания на НСИ, свързани с околната среда, през 2012 година. Представени са и данни по основни показатели за периода 2008 - 2012 година. Информацията е систематизирана в следните теми:

- Емисии на вредни вещества в атмосферата
- Водовземане, 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 2012. The main indicators are presented for the 2008 - 2012 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.

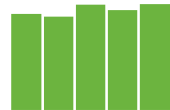
The administrative-territorial units 'districts' are presented according to the Law of the Administrative Territorial Structure of the Republic of Bulgaria while the territorial units for statistical purposes, i.e. 'Statistical zones' and 'Statistical regions', are presented according to the Classification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

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

BGN	=	Bulgarian new Lev (after denomination)
BOD	=	Biochemical Oxygen Demand
COD	=	Chemical Oxygen Demand
DWTP	=	Drinking Water Treatment Plant
EIE	=	Estimate on Environmental Impact
EMEPA	=	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
LTAA	=	Long-term annual average
m ³	=	cubic meter
m ³ /day	=	cubic meter per day
mill. m ³	=	million cubic meter
MOEW	=	Ministry of Environment and Water
NACE.BG	=	National Classification of Economic Activities
NPP	=	Nuclear Power Plant
PWS	=	Public Water Supply
PAHPP	=	Pump Accumulating Hydroelectric Power Plant
RBD	=	River Basin District
t	=	ton
TFA	=	Tangible Fixed Assets
UWWTP	=	Urban Wastewater Treatment Plant
USD	=	U. S. Dollars
WEI	=	water exploitation index
EP	=	eco product
.	=	data not available
-	=	figures not applicable
*	=	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		
O 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	64234.7	Agricultural
Горски територии	38283.7	Forestry
Населени места и други урбанизирани територии	4777.5	Settlements and other urbanized areas
Водни течения и водни площи	2781.2	Water flows and areas
Територии за добив на полезни изкопаеми	259.0	Territory of mining and quarrying raw materials
Територии за транспорт и инфраструктура	665.8	Transport and infrastructure territory

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

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

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

	2008	2009	2010	2011	2012	
Население към 31.12. - хил.	7606.6	7563.7	7504.9	7327.2	7282.0	Population as of 31.12. - thousands
Средногодишно население - хиляди	7623.3	7585.1	7534.3	7348.4	7305.9	Average annual population - thousands
Гъстота на населението на км ²	68.6	68.2	67.7	66.1	65.7	Population density per sq. km
Брутен вътрешен продукт по пазарни цени - текущи цени, милиони левове	69295	68322	70511	75308	77582	Gross Domestic Product at market prices - current prices, million BGN
Брутна добавена стойност по базисни цени - общо за икономиката - текущи цени, милиони левове	57733	58696	60716	65174	66642	Gross Value Added at current prices, million BGN
Селско и горско стопанство	4132	2841	2976	3519	4264	Agriculture and forestry
Индустрия	17798	18395	17881	19908	20249	Industry
Услуги	35614	37460	39860	41005	42130	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.

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, топлотворна способност, количество произведена продукция и вложени суровини, както и емисионни фактори за съответните замърсители.

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

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

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

В краткосрочен план промените в емисиите на единица БВП се дължат най-вече на промени в структурата на БВП - например увеличаване на относителния дял на услугите

METHODOLOGICAL NOTES

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

For collecting primary information and calculation of emissions of harmful substances, methods of NSI and Ministry of Environment and Water are used, harmonized with the CORINAIR methodology developed by the European Union. 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 (output having high value added).

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

за сметка на индустрията. Също така влияние оказва и международната конюнктура.

След 1999 г. съществува обща тенденция за намаляване на емисиите от серни окиси в атмосферата с изключение на 2007 и 2011 година. През 2012 г. емисиите отново намаляват не само под нивото на 2011 г., но и под нивото на 2010 година. Намалението в сравнение с 2011 г. е с около 36%. Основната причина е нарасналото количество на уловените серни окиси в ТЕЦ, както и количеството произведена електроенергия, което е под нивото на 2011 година.

На фиг. 1.1 е илюстрирана тенденцията на емисиите от серни окиси на фона на БВП за периода 1990 - 2012 година.

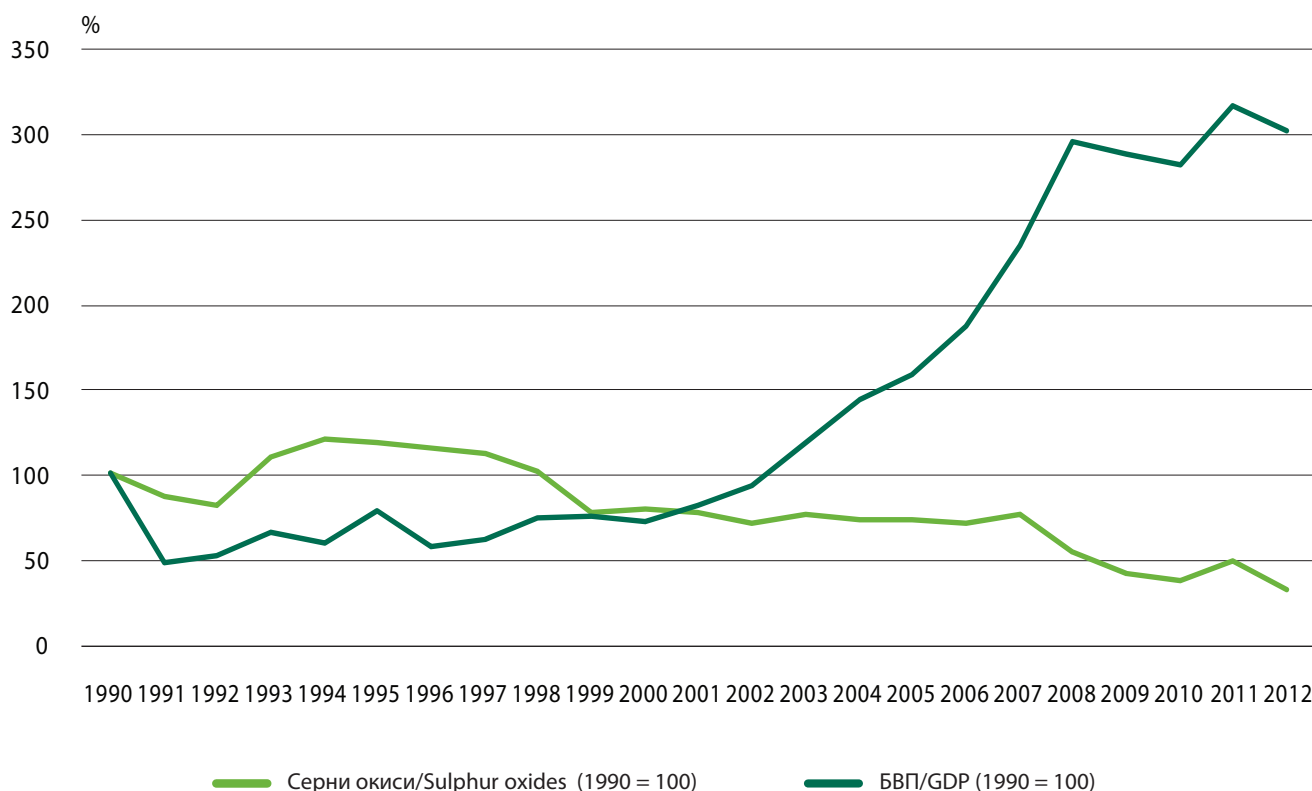
influenced by the international developments.

After 1999 there is a general trend to reduce sulphur emissions into the atmosphere, with the exception of 2007 and 2011. In 2012 emissions decreased again, not only below the 2011 level, but also below the 2010 level. The decrease compared to 2011 is about 36%. The main reason is the increased amount of sulfur oxides trapped in thermal power plants and the amount of produced electricity that is below the level of 2011.

The following graph illustrates the trend of sulfur oxides emissions relative to GDP for the period 1990 - 2012.

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 2012 г. са около 30% от тези през 1990 г., докато БВП нараства над 300% (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 - 86%, следвани от производствените процеси и „други източници“, съответно 11 и 3% (фиг. 1.2).

Emissions of sulphur oxides in 2012 are about 30% of those in 1990, while GDP grew almost 300% (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 - 86%, followed by industrial processes and, 'Other sources', respectively 11 and 3% (Fig.1.2).

Фиг. 1.2. Относителен дял на на емисиите от серни окиси от основните групи източници през 2012 година

Figure 1.2. Share of the main groups of Sulphur oxides emission sources in 2012



През 2012 г. емисиите на въглероден двуокис и азотни окиси също намаляват в сравнение с 2011 г., съответно с 8 и 7%.

Основен източник на емисиите от въглероден двуокис е производството на електроенергия и топлоенергия (64%).

Производствените процеси имат сравнително малък дял от общите емисии на серни окиси, но формират 57% от емисиите на метан, а групата на „други източници“, включваща битовото изгаряне, транспорта, селското стопанство и природата, формира 94% от емисията на неметанови летливи органични съединения, 94% от емисията на амоняк, 94% от емисията на въглероден окис и 84% 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, но при сравнението с други държави се вижда, че емисиите на единица БВП в България са високи (фиг. 1.3).

In 2012, emissions of carbon dioxide and nitrogen oxides also decreased compared to 2011, by 8% and 7% respectively.

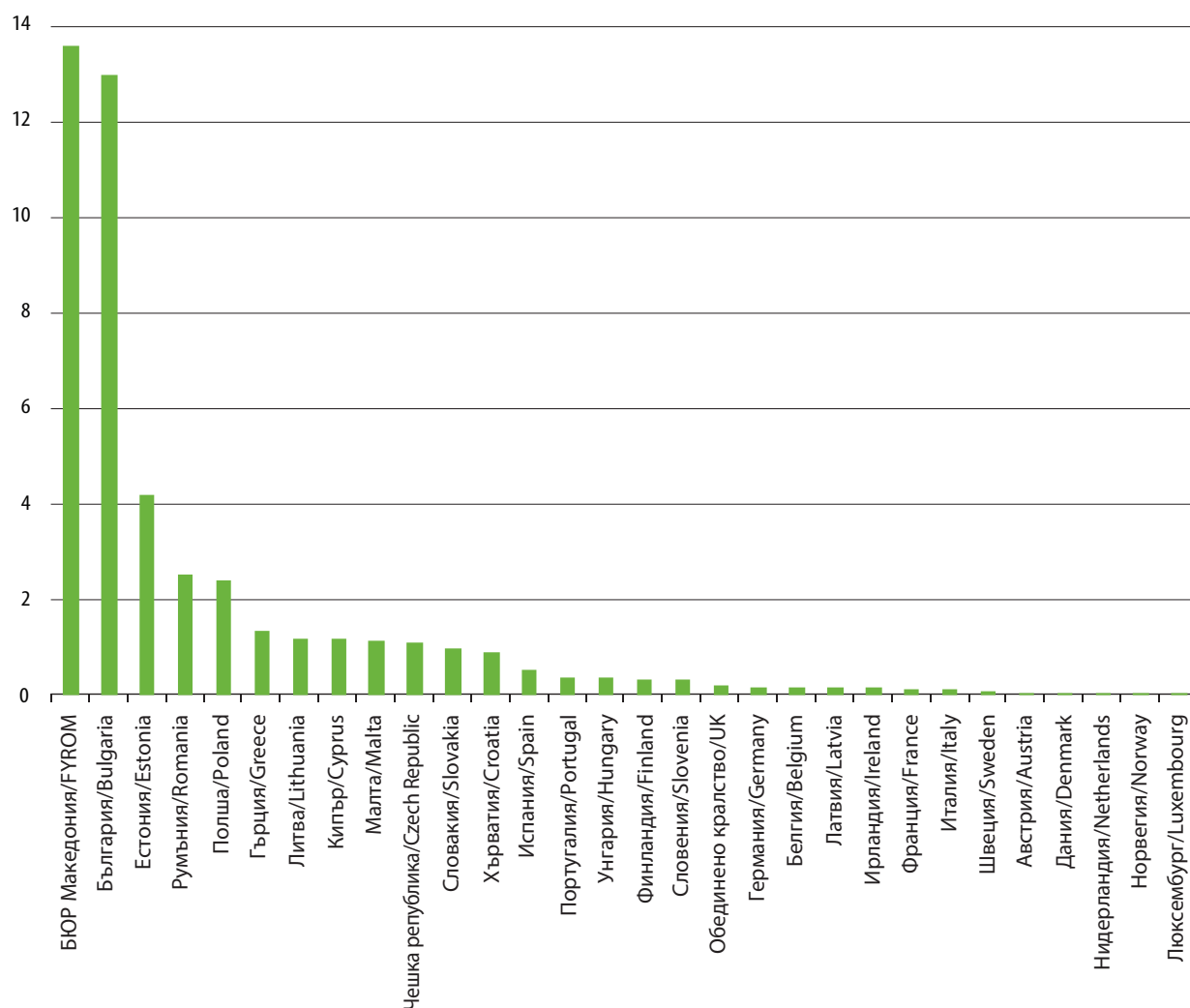
The main source of carbon dioxide emissions is the production of electricity and heat (64%).

Industrial processes have a relatively small share in total emissions of sulphur oxides, but form 57% 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, 94% of ammonia emission, 94% of emission of carbon oxide and 84% 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 but in comparison with other countries is evident that emissions per unit of GDP in Bulgaria are high (Fig. 1.3).

¹ Използваните стойностни показатели са по цени за съответната година.

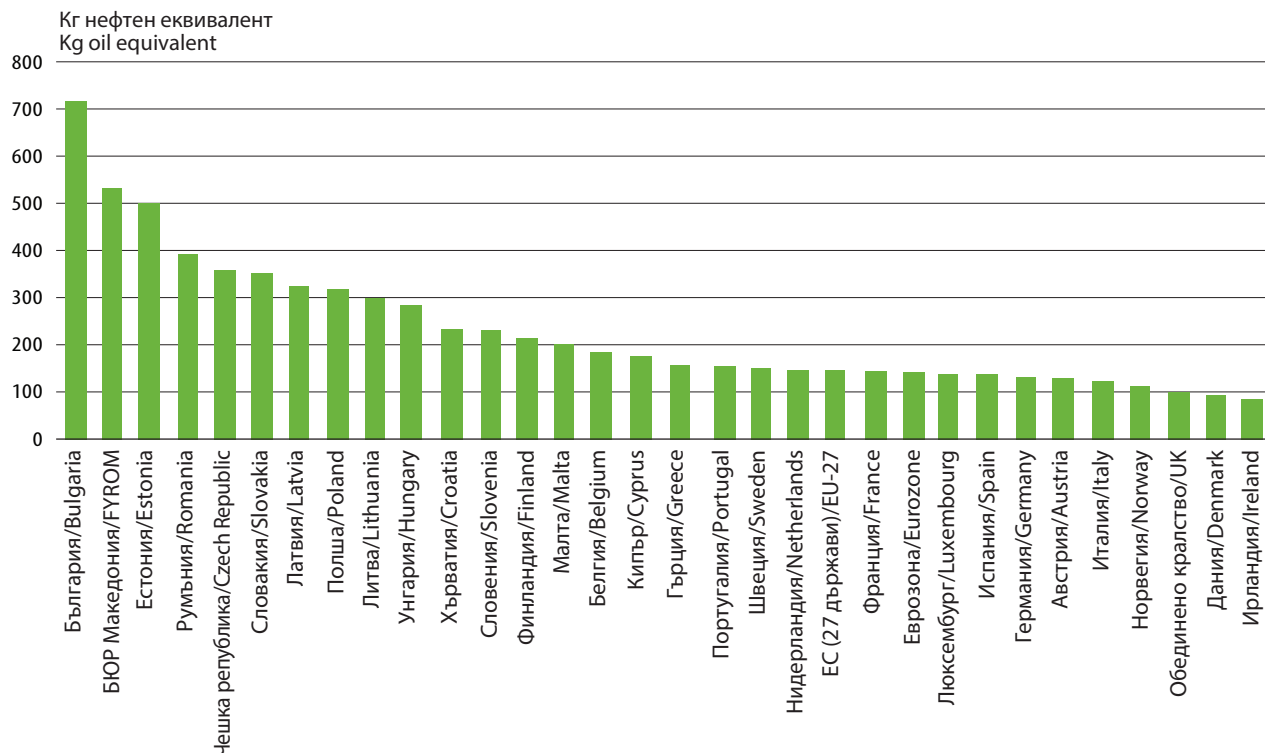
¹ The used value indicators are at prices for the relevant year.

Фиг. 1.3. Емисии на серни окиси (кг за 1 000 евро БВП) за 2011 година¹Figure 1.3. Emissions of sulfur oxides (kg per 1 000 euro GDP) for 2011¹¹ Източник: Евростат и Европейска агенция по околна среда.¹ Data source: Eurostat and European Environment Agency.

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

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

Фиг. 1.4. Енергиен интензитет - разход на гориво (кг нефтен еквивалент) за 1 000 евро БВП през 2011 година¹
 Figure 1.4. Energy intensity - conditional fuel consumed (kg oil equivalent) per € 1 000 of GDP in 2011¹



¹ Източник: Евростат.

¹ Data source: Eurostat.

От фиг. 1.4 се вижда, че България изразходва 8 пъти повече гориво от Ирландия за производството на 1 000 евро БВП - 83 срещу 671 кг нефтен еквивалент.

Средно за територията на страната през 2012 г. емисията на серни окиси на квадратен километър е 3.0 т (4.6 т през 2011 г.) и средно на човек от населението - 45 кг (70 кг през 2011 година). В сравнение с 1990 г. емисиите от серни окиси за 2012 г. са намалели със 70%, а населението - с 15%.

Figure 1.4 shows that Bulgaria consumes 8 times more fuel than Ireland for the production of € 1 000 GDP - 83 versus 671 kg of oil equivalent!

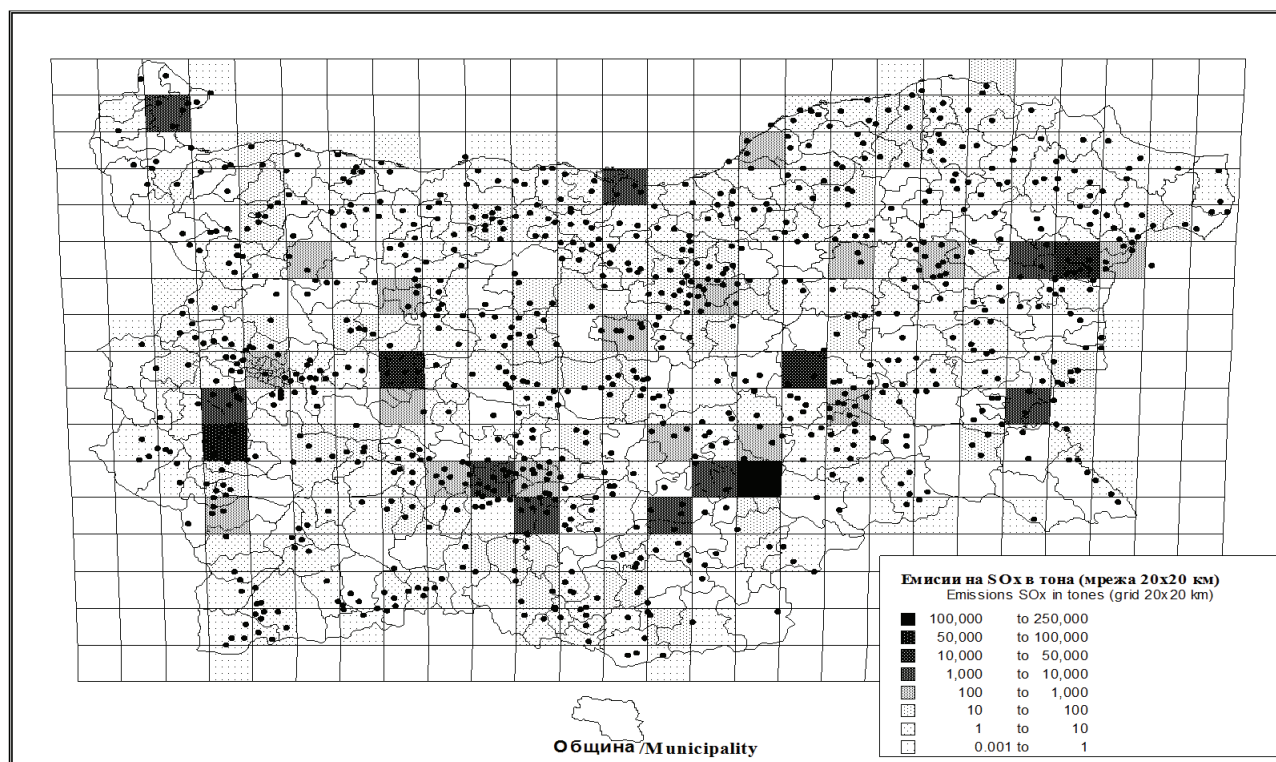
Average for the country's territory in 2012 the emission of sulphur oxides per square kilometer is 3.0 tons (4.6 tons in 2011) and average per capita of population - 45 kg (70 kg in 2011). Compared to 1990, emissions of sulphur oxides in 2012. decreased by 70%, and population by 15%.

1. Общи емисии на вредни вещества в атмосферата през 2012 година

Total emissions in the air in 2012

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	328655	283131	35763	9492	128	130	12	-	-	Sulphur oxides
Азотни окиси	126989	53635	26514	3630	32925	2953	197	3538	3596	Nitrogen oxides
Неметанови летливи органични съединения	289600	103	17332	34107	6496	122	1765	31039	198636	Non-methane volatile organic compounds
Метан	775035	542	441690	12449	586	4	214082	89128	16553	Methane
Въглероден окис	446201	2115	24925	212988	40493	791	18	1840	163030	Carbon oxide
Въглероден диоксид	54519113	34739998	3698117	1125683	7743728	67934	20611	4246043	2877000	Carbon dioxide
Двуазотен оксид	46715	7209	97	141	243	28	549	23765	14684	Dinitrogen oxide
Амоняк	45765	0	2689	124	794	0	7722	34435	0	Ammonia

Фиг. 1.5. Емисии на серни окиси от индустриални горивни и производствени процеси през 2012 година
Figure 1.5. Emissions of Sulphur oxides from production of electricity, heating and manufacturing processes in 2012



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 поголемите 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).

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

Измерване на водните количества: респондентите отчитат водните обеми чрез водомери, а при липса на такива - чрез 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 ресурси¹ се оценяват на 106.7 млрд. м³ годишно (дългосрочна средна,

¹ Източник на данни: МОСВ и НИМХ.

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).

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

Measuring water quantity: respondents report water volumes through water meters, and at the lack of these – 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 resources¹ are estimated at 106.7 billion m³ (long-term annual average, 1961 - 2011)

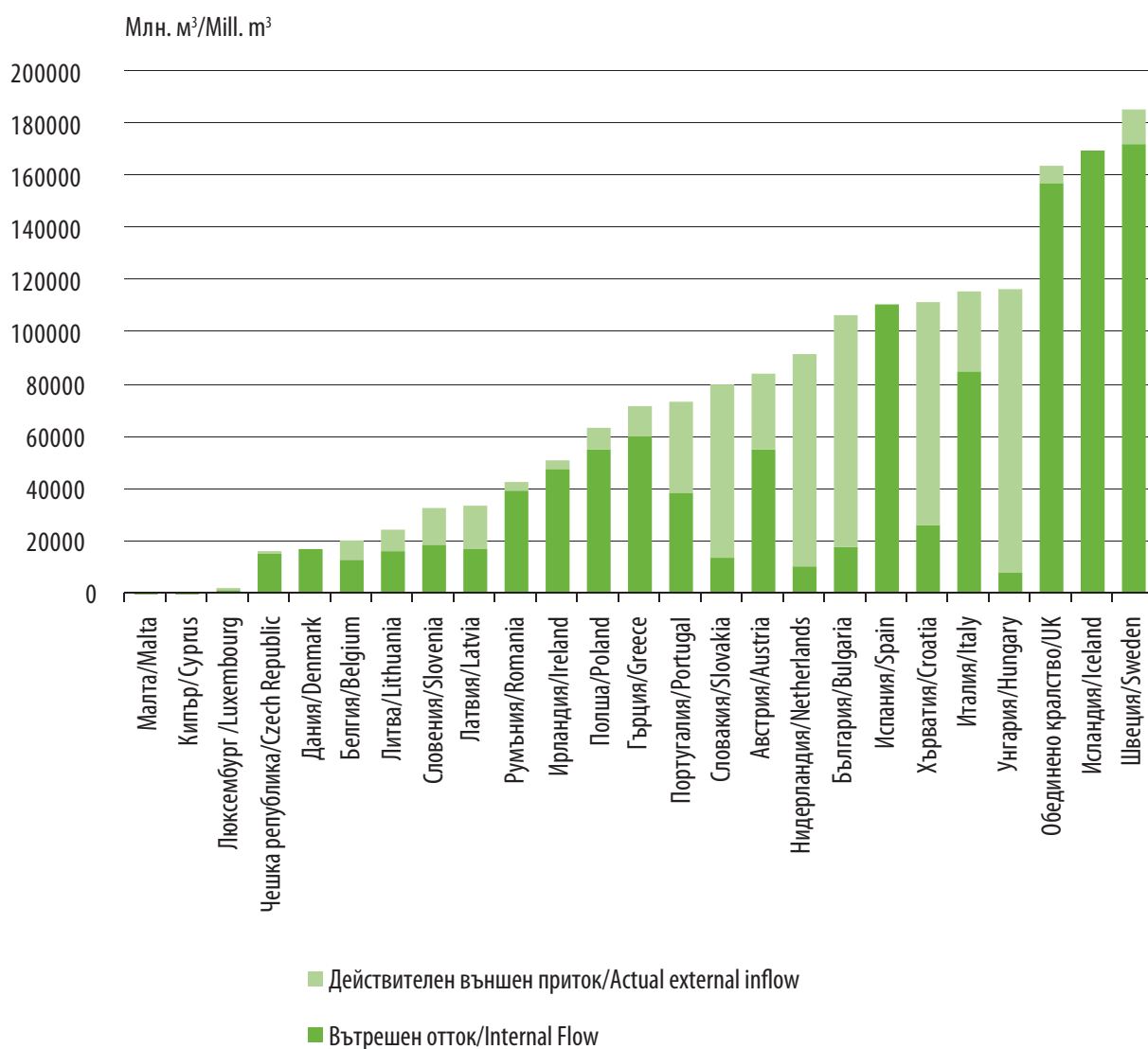
¹ Data source: MOEW and NIMH.

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

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 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
(дългосрочна средногодишна, последни налични данни)

Figure 2.1. Fresh water resources per capita for some European countries¹ (Long term annual average)



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 2012 г. иззетите пресни води намаляват и достигат най-ниското равнище от 2000 г. насам. Общият обем се оценява на около 5.7 млрд. м³, или 90% от равнището на относително сухата 2011 година. Намалението е при повърхностните води и се формира предимно от водите за охлаждащи процеси в енергетиката и водите за напояване. Най-значим е дялът на охлаждащите води (63% от повърхностните), като през 2012 г. достигат най-ниското равнище - 3.3 млрд. м³.

Регистрира се известно увеличение на иззетите подземни води - с около 4% спрямо 2011 година. Преобладаващата част от тях са за питейно-битово снабдяване.

Намаленото търсене на вода води до снижение на индекса на експлоатация на водите за страната - от 6.1% през 2011 г. на 5.4% през 2012 година². 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.

Иззети пресни води средно на човек

През 2012 г. иззетите пресни води се оценяват на 782 м³ средно на човек. Над средното равнище са Източнобеломорският (942 м³/чов.) и Дунавският район за басейново управление (887 м³/чов.).

Сравнението с други европейски страни показва, че България заема едно от водещите места, тъй като над половината от водите са необходими за охлаждане при производството на електроенергия.

Fresh water abstraction

The level of abstraction is determined by the structure and intensity of the economy and the climatic conditions. In 2012, fresh water abstraction decreased and reached the lowest level since 2000. The total volume is estimated at around 5.7 billion m³ or 90% of the level of relatively dry 2011. The decrease is in surface water and is formed mainly by water for cooling processes in energy production and water for irrigation. The most significant share is that of cooling water (63% of surface water) as in 2012 it reached the lowest level - 3.3 billion m³.

Compared to 2011 an increase with about 4% is registered in abstracted groundwater. The predominant part of it is for drinking water supply.

Reduced demand of water leads to decrease in the water exploitation index for the country - from 6.1% in 2011 to 5.4% in 2012 year². 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.

Fresh water abstracted average per capita

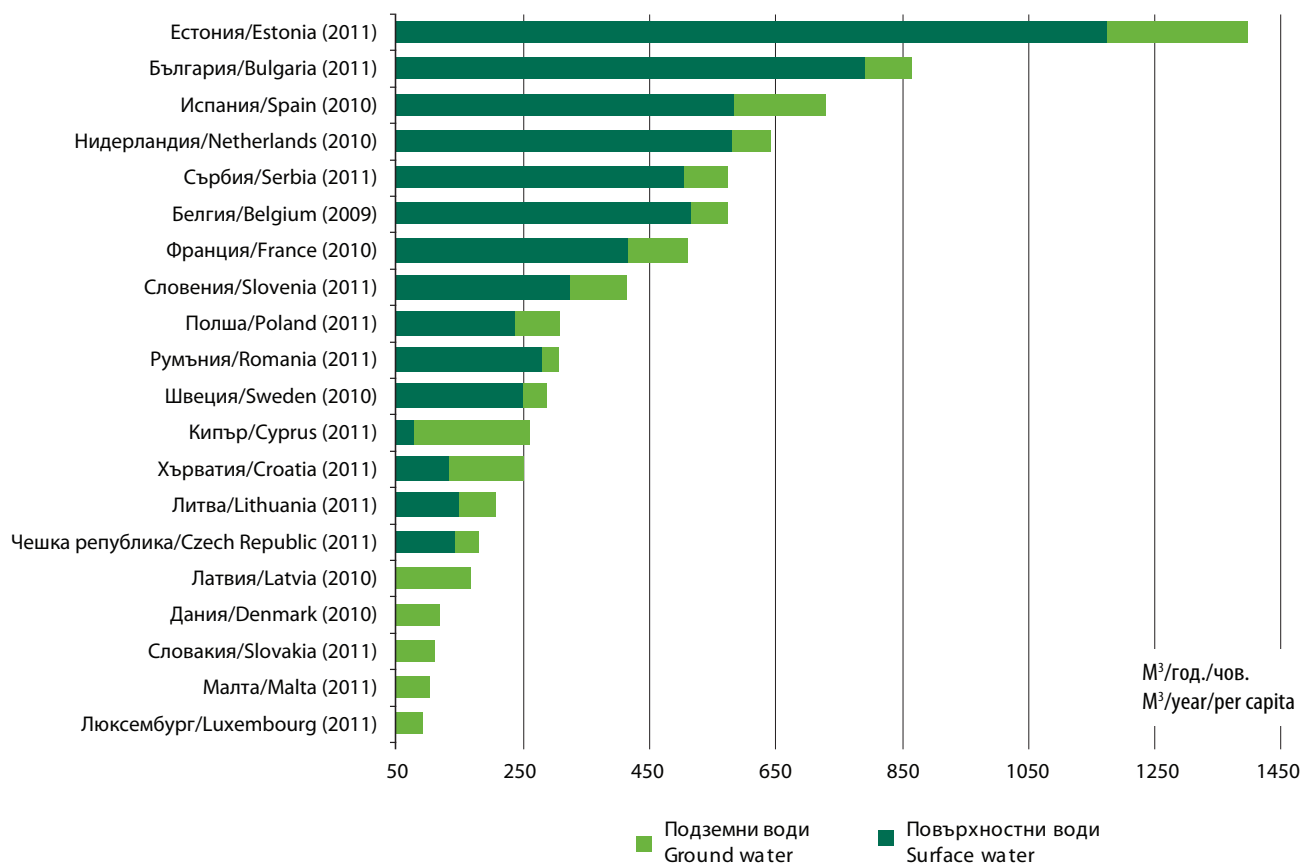
In 2012, fresh water abstracted are estimated at 782 m³ average per capita. Above average level are East Aegean Region Basin District (942 m³/per capita) and Danube River Basin District (887 m³/per capita).

The comparison with other European countries indicates that Bulgaria is at one of the leading places, where more than half of the water is needed for cooling in electricity production.

² Съотношение на иззетите пресни води и общите пресни водни ресурси.

² Proportion of fresh water abstraction and total fresh water resources.

Фиг. 2.2. Иззети пресни води средно на човек за някои европейски страни¹
 Figure 2.2. Fresh water abstraction per capita for some European countries¹



¹ Източник: Евростат.

¹ Data source: Eurostat.

Обществено водоснабдяване

Общественото водоснабдяване (ВиК) е с относително малък дял във водовземането (средногодишно 16% от иззетите пресни води, 2008 - 2012 г.), но е във фокуса на вниманието, тъй като осигурява питейна вода на 99% от населението на страната. През 2012 г. иззетите пресни води се оценяват на 934 млн. м³, или с 2% повече спрямо 2011 година. Близко 52% от водите се осигуряват от повърхностни водоизточници. Основно на подземни води се разчита в Източнореломорския район за басейново управление - 84% от иззетите води, както и в статистическите райони Южен централен (90%) и Североизточен (78%).

Public water supply

Public water supply (PWS) has a relatively small share in abstraction (annual average 16% of total fresh water abstractions, 2008 - 2012), but it is in the focus of attention as it provides drinking water to 99% of population in the country. In 2012, fresh water abstraction is estimated at 934 million m³ or 2% more than in 2011. Nearly 52% of water is provided from surface water sources. Primary on groundwater is relied in the East Aegean Region Basin District - 84% of water abstracted and in statistical regions - Yuzhen tsentralen (90%) and Severoiztochen (78%).

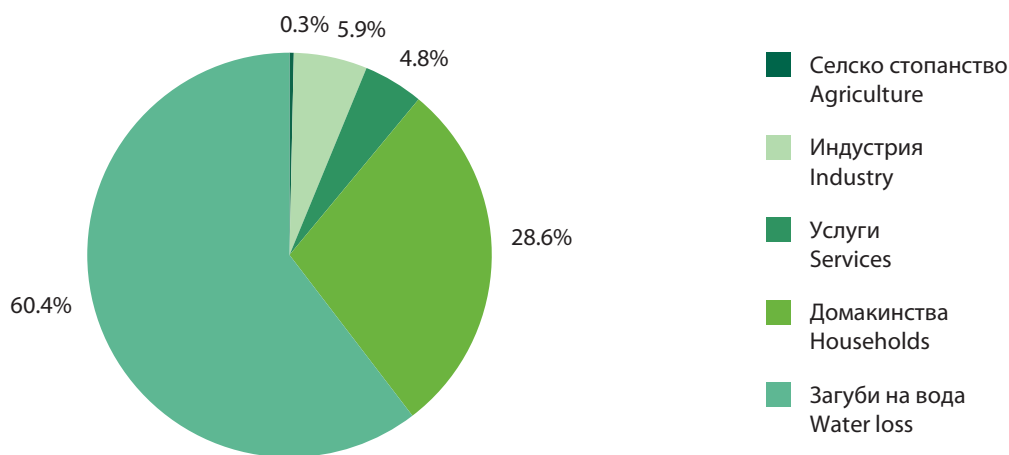
Една част от подадената вода се доставя на крайните потребители (домакинства, услуги, индустрия), а другата част се губи при транспорта на водата или от неразрешено потребление, неточности при измерванията и други.

Общите загуби на вода, отчетени от ВиК, през 2012 г. са около 572 млн. м³, или около 60.4% от подадената вода. Определящ фактор е състоянието на водопроводната мрежа. По данни към 2010 г. около 90% от мрежата е изградена до 1990 г. основно от етернитови тръби (72%). Новоизградената и подменена/реконструирана водопроводна мрежа е средногодишно около 445 км (2008 - 2012 г.), или 0.6% от мрежата, експлоатирана от ВиК.

One part of supplied water is delivered to end users (households, services, industry), and the other is water losses during the transport or unauthorized use, inaccuracies in measurements and other.

In 2012, the total water losses reported by public water supply are about 572 million m³ or about 60.4% from distributed water. Determining factor is the technical state of water supply network. According to data for 2010 about 90% of the network was built before 1990, mainly asbestos cement pipes (72%). Newly replaced/rebuilt water supply network is average annually around 445 km (2008 - 2012) or 0.6% of water supply network.

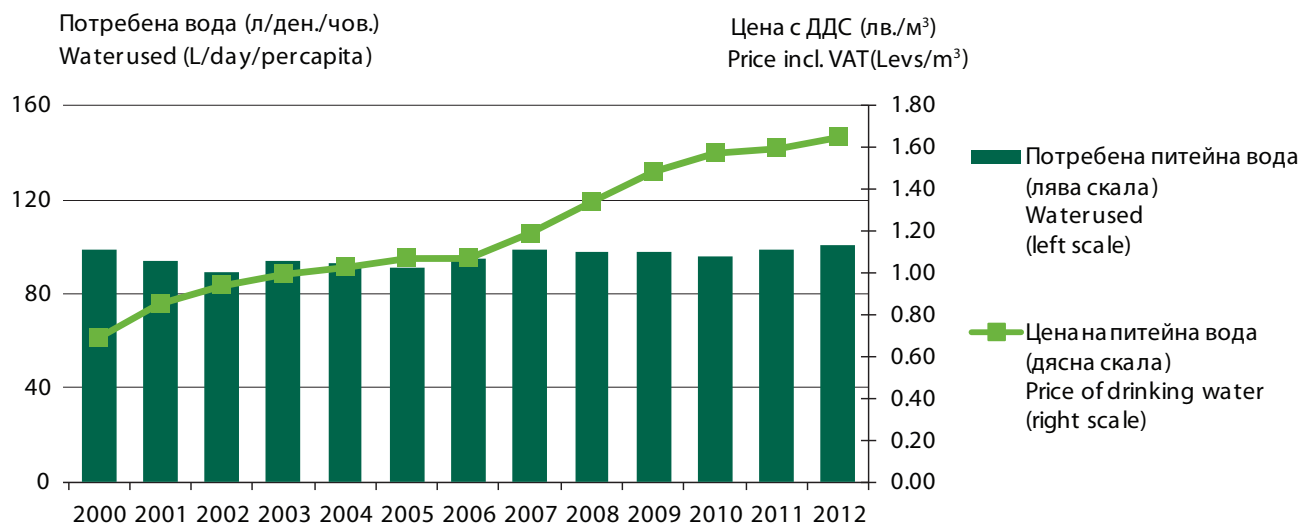
Фиг. 2.3. Подадена вода от ВиК през 2012 година
Figure 2.3. Distribution of water by public water supply in 2012



Регистрира се известно увеличение на потреблението на вода от домакинствата въпреки нарастващите цени на ВиК услугите. Потреблението на питейна вода за периода 2007 - 2011 г. е средногодишно 99 л/чов./ден., а през 2012 г. - 102 л/чов./ден.

Some increase is registered in consumption of water by households, despite the growing prices of water supply and sewage services. The annual average consumption of drinking water by the households is 99 l/day/per capita (2007 - 2011), and in 2012 - 102 l/day/per capita.

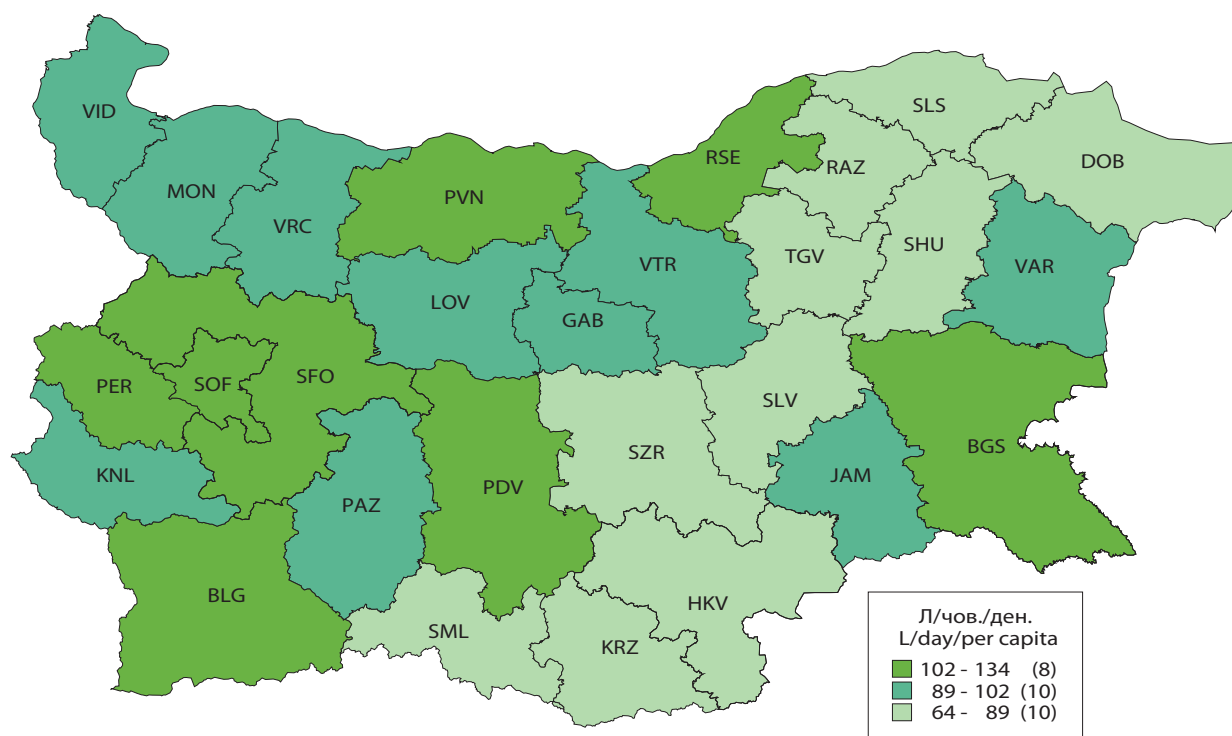
Фиг. 2.4. Потребена питейна вода от домакинствата и цена на услугата
Figure 2.4. Drinking water use by households and water price



С най-голямо потребление са областите София (столица) (134 л/чов./ден.) и Бургас (116 л/чов./ден.), а най-ниско - в Търговище (64 л/чов./ден.). Домакинствата, живеещи в градовете, са потребили 104 л/ден. средно на човек, а тези в селата - с 5 л/ден. по-малко.

With the highest consumption are the districts of Sofia (stolitsa) - 134 l/day/per capita) and Burgas (116 l/day/per capita), while the lowest is consumption in the district of Targovishte (64 l/day/per capita). Households living in cities, consumed 104 l/day average per capita, while those in rural areas - by 5 l/day less.

Фиг. 2.5. Потребление на питейна вода от населението (ВиК) по области средно на човек през 2012 година
Figure 2.5. Consumption of drinking water by population (PWS) by districts, average per capita in 2012



Над половината от доставената питейна вода се пречиства само с дезинфекция или с утаяване и дезинфекция. През 2012 г. са действали 52 пречиствателни станции за питейни води, от които се снабдяват 47.6% от населението на страната.

Регистрира се увеличение на населението с режим на водоподаване поради недостиг на вода - от 3% (2011 г.) на 4.5% (2012 г.). Най-засегнати са областите Плевен (61%), Ловеч (43%) и Габрово (28%).

Over half of the drinking water is purified only through disinfection or sedimentation and disinfection. In 2012, the total number of drinking water purification plants is 52, which covered 47.6% of the population in the country.

An increase was registered of the population at regime of water supply due to shortage of water - from 3% in 2011 to 4.5% in 2012. Most affected are the districts of Pleven (61%), Lovech (43%) and Gabrovo (28%).

Използвана вода

Общо използваните води през 2012 г. се оценяват на 4 559 млн. м³, или 88% от равнището на 2011 година. Регистрираният спад се формира основно от водата, използвана за охлаждане в енергетиката.

След енергетиката най-значимо спада търсенето на вода за напояване - от 322 млн. м³ през 2011 г. на 262 млн. м³ през 2012 г., основно поради климатичните условия и намалението на засетите площи с водоемки култури. Структурата обаче се запазва относително постоянна - около 72% от общо използваната вода (4 559 млн. м³) е за охлаждане при енергопроизводството, 14% - за други индустриални цели, и 6% - за напояване.

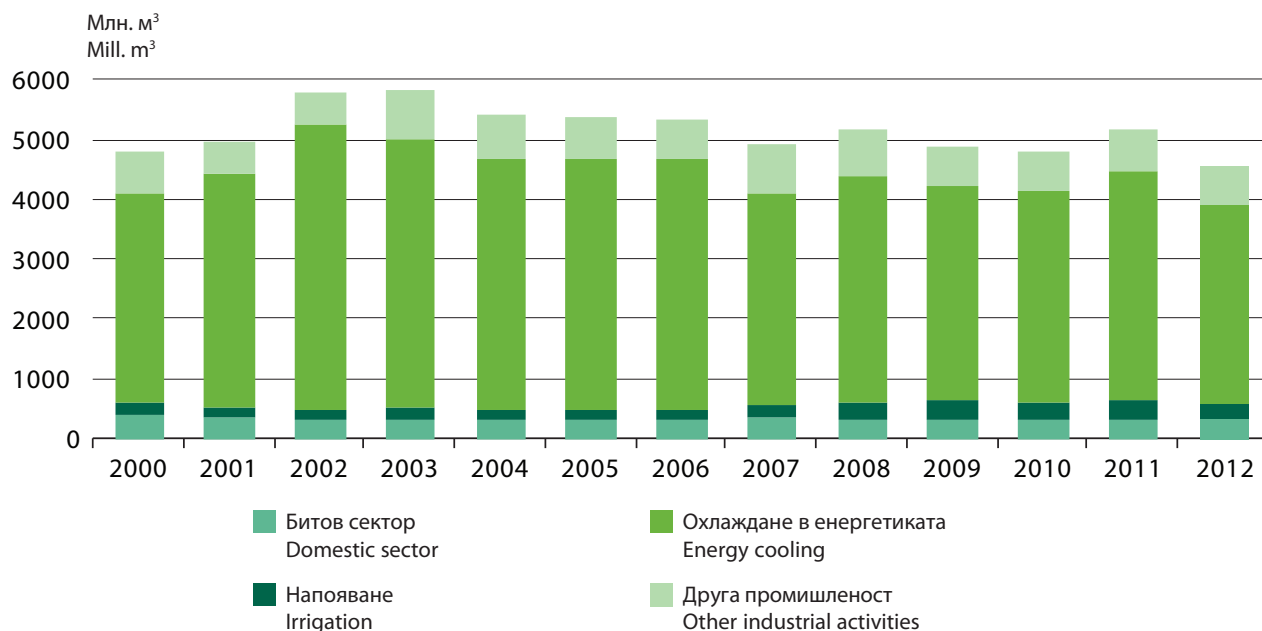
Water used

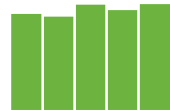
In 2012, the total water used is estimated at 4 559 million m³ or 88% by the level of 2011. The registered decrease is formed mainly by water used for cooling in energy production.

After energy, the most significant decreases the demand of irrigation water - from 322 million m³ in 2011 to 262 million m³ in 2012, mainly due to climatic factors and the reduction of areas with waterconsuming cultures. Meanwhile the structure remained stable - 72% of water used (4 559 million m³) is for cooling in energy production, 14% - for other industrial activities, 6% - for irrigation.

Фиг. 2.6. Използвана вода по дейности

Figure 2.6. Water used by activity





Отведени води

Количеството на образуваните отпадъчни води от икономическите дейности следва равнището на потреблението. През 2012 г. от точкови източници са образувани около 447 млн. м³ отпадъчни води и 3 057 млн. м³ отработени води от охлаждащи процеси, които общо съставляват 77% от използваните води. Около 68% от образуваните битови и индустриални отпадъчни води са третираны в собствени или селищни пречиствателни станции (2009 г. - 66%).

Общият обем на отпадъчните води, отведени във водни обекти през 2012 г., е оценен на 787 млн. м³ (без водите от охлаждане), от които 68% са след третиране в пречиствателни станции. През 2012 г. са действали 87 селищни пречиствателни станции за отпадъчни води (СПСОВ), от които 53 с вторично пречистване и 23 с допречистване след вторичното. Според текущата статистика населението, свързано със СПСОВ, съставлява 56.1% от населението на страната. Около 18% от населението е свързано с обществената канализационна мрежа без наличие на пречиствателна станция.

По данни към 2010 г. преобладаващата част от мрежата е от бетонови тръби (92%) и е изградена до 1990 г. (87%). Изграждането на канализационни системи и съвременни селищни пречиствателни станции за отпадъчни води изисква високи инвестиционни разходи и необходимо технологично време за изграждане на съоръженията.

Discharged water

The amount of wastewater generated by economic activities follows the level of consumption. In 2012, from point sources are generated 447 million m³ wastewater and 3 057 million m³ water from cooling processes, which together constitute 77% of total water used. About 68% of the generated domestic and industrial wastewater is treated in own or urban wastewater treatment plants (2009 - 66%).

The total volume of wastewater collected into the public sewerage system in 2012 is estimated at 787 million m³ (without water cooling), of which 68% after treatment at the urban wastewater treatment plants (UWWTP). In 2012 were exploited 87 urban wastewater treatment plants (UWWTP), of which 53 with secondary and 23 with extra treatment after secondary. According to current statistics, about 56.1% of the population is connected to public sewage. About 18% of population is connected to public sewage without any treatment plant.

By data related to 2010, the predominant part of network consists from concrete pipes (92%) and was built before 1990 (87%). The construction of modern sewage systems and wastewater treatment plants requires high investment costs and relative time needed to build the facilities.

Фиг. 2.7. Население, свързано с обществена канализация и СПСОВ
Figure 2.7. Population connected to urban wastewater collecting system and UWWTP



1. Пресни водни ресурси на България Fresh water resources in Bulgaria

	Дългосрочна средногодишна ¹ Long term annual average (LTAA) ¹	(Млн. куб. м) (Mill. m ³)
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	2008	2009	2010	2011	2012	
Общо иззета прясна вода - бруто	6132.24	6035.50	6425.39	6120.73	5960.09	6385.10	5715.05	Total gross fresh water abstraction
Повърхностни водоизточници	5337.53	5438.81	5809.64	5536.46	5403.39	5840.35	5149.44	Fresh surface water
в т.ч. язовири	1885.88	1846.49	2370.30	2356.80	2253.24	2544.49	2289.54	Of which: From artificial reservoirs
Подземни водоизточници	794.71	596.69	615.75	584.27	556.70	544.74	565.61	Fresh groundwater
Възвратна вода	21.64	2.65	29.58	5.57	9.10	30.36	20.49	Returned water
Иззета прясна вода (нето)	6110.60	6032.85	6395.82	6115.16	5950.99	6354.73	5694.56	Net fresh water abstraction
Иззета непрясна вода	246.23	389.75	0.56	0.40	0.34	0.35	0.54	Non fresh water abstraction
Загуби на вода - общо	1442.34	941.40	1145.77	1070.73	973.01	1087.96	1154.94	Losses during transport, total
Използвана вода - общо	4817.21	5365.87	5168.02	4910.62	4821.28	5177.77	4559.42	Total water used
Обществено водоснабдяване (ВиК)	468.00	384.71	397.88	385.21	371.40	370.26	375.44	Public water supply
Собствено и друго водоснабдяване	4349.21	4981.15	4770.13	4525.41	4449.87	4807.52	4183.98	Self and other supply
Използвана вода по основни дейности								Water use by main activities
Селско, горско и рибно стопанство	234.74	152.87	290.96	326.29	308.90	348.43	295.83	Agriculture, forestry, fishing
в т.ч. за напояване	225.35	144.31	272.34	295.85	283.28	322.46	261.57	Of which: For Irrigation purposes
Индустрия	4177.73	4880.75	4529.61	4245.38	4180.40	4496.79	3926.93	Industry
в т.ч. за охлаждане за енергийно производство	3475.05	4181.44	3757.82	3569.62	3507.43	3795.32	3283.96	Of which: For cooling in energy production
Услуги	110.58	74.13	76.08	67.92	67.62	66.23	65.66	Services
Домакинства	294.17	258.13	271.37	271.04	264.35	266.33	271.01	Private households
Общо отведени отпадъчни води във водни обекти	878.39	727.81	793.09	756.68	811.18	791.38	786.59	Total wastewater discharged
Използвана питейна вода от домакинствата от общественото водоснабдяване (л/чов./ден.)	99	92	99	99	97	100	102	Water used by household from public water supply (l/day/per capita)

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

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Общо иззета прясна вода - бруто	6425.39	6120.73	5960.09	6385.10	5715.05	Total gross fresh water abstraction
Повърхностни водоизточници	5809.64	5536.46	5403.39	5840.35	5149.44	Fresh surface water
в т.ч. язовири	2370.30	2356.80	2253.24	2544.49	2289.54	Of which: From artificial reservoirs
Подземни водоизточници	615.75	584.27	556.70	544.74	565.61	Fresh groundwater
Възвратна вода	29.58	5.57	9.10	30.36	20.49	Returned water
Иззета прясна вода - нето	6395.82	6115.16	5950.99	6354.73	5694.56	Net fresh water abstraction
Иззета непрясна вода	0.56	0.40	0.34	0.35	0.54	Non fresh water abstraction
<i>Иззети води по водоизточници и по дейности</i>						<i>Water abstraction by source and by activity</i>
Иззета прясна вода - бруто	6425.39	6120.73	5960.09	6385.10	5715.05	Total gross fresh water abstraction
Обществено водоснабдяване (ВиК)	1016.21	978.36	929.41	916.55	933.82	Public water supply
Селско, горско и рибно стопанство	1009.12	996.27	939.35	1049.80	949.40	Agriculture, forestry and fishing
Индустрия	4386.96	4133.73	4076.31	4405.20	3817.35	Industry
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	25.92	19.86	22.00	20.30	20.69	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	218.38	164.50	154.24	136.15	125.56	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	4141.20	3936.48	3877.37	4237.19	3656.18	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане	3749.46	3559.33	3493.75	3778.51	3273.18	Of which: For cooling
Строителство	0.84	1.52	2.40	0.83	0.81	Construction
Други индустриални дейности	0.62	11.38	20.31	10.73	14.10	Other activities
Услуги	13.10	12.37	15.02	13.55	14.49	Services
Повърхностни водоизточници	5809.64	5536.46	5403.39	5840.35	5149.44	Surface water sources
Обществено водоснабдяване (ВиК)	547.33	517.18	488.32	480.35	487.62	Public water supply
Селско, горско и рибно стопанство	995.09	981.00	927.56	1038.41	930.60	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	4264.55	4036.01	3981.70	4317.67	3727.27	Industry
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	13.59	11.07	11.48	13.66	13.05	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	118.49	89.68	81.41	63.65	54.09	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	4132.00	3926.39	3868.71	4229.53	3649.09	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане	3740.26	3549.24	3487.77	3774.59	3269.18	Of which: For cooling
Услуги	2.67	2.27	5.81	3.92	3.95	Services
Подземни водоизточници	615.75	584.27	556.70	544.74	565.61	Groundwater sources
Обществено водоснабдяване (ВиК)	468.89	461.18	441.09	436.20	446.20	Public water supply
Селско, горско и рибно стопанство	14.03	15.27	11.79	11.39	18.79	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	122.41	97.72	94.61	87.53	90.07	Industry
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	12.34	8.79	10.52	6.64	7.64	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	99.89	74.81	72.83	72.49	71.47	Manufacturing industries

3. Иззета вода по водоизточници и вид водоснабдяване общо за страната

Water abstraction by source and supply category

(Продължение и край)
(Continued and end)(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	9.19	10.09	8.66	7.66	7.10	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
в т.ч. за охлаждане	9.19	10.09	5.97	3.92	4.00	Of which: For cooling
Услуги	10.43	10.10	9.21	9.63	10.54	Services
Непряна вода	0.56	0.40	0.34	0.35	0.54	Non fresh water sources
Селско, горско и рибно стопанство	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	0.52	0.36	0.29	0.29	0.50	Industry
в това число:						Of which:
Добивна промишленост	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	0.51	0.34	0.29	0.29	0.48	Manufacturing industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Of which: for cooling
Услуги	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	Services
Иззета пряна вода за производство на хидроенергия¹	8609.42	9880.85	13759.65	11839.53	13657.81	Water abstraction for purposes of hydropower generation¹
Загуби на вода	1145.77	1070.73	973.01	1087.96	1154.94	Water losses, total

¹ Водите за производство на хидроенергия не са включени в общо иззетите пресни води.¹ Water abstraction for purposes of hydropower generation is not included in total freshwater abstraction.

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

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Иззета прясна вода - общо	1016.21	978.36	929.41	916.55	933.82	Total fresh water abstraction
Повърхностни водоизточници	547.33	517.18	488.32	480.35	487.62	Fresh surface water
в това число:						Of which:
Вътрешни реки	82.02	58.37	56.14	54.80	57.40	Inland rivers
Язовири	465.31	458.81	432.18	425.55	430.22	Dams
Подземни водоизточници	468.89	461.18	441.09	436.20	446.20	Fresh groundwater
Внос (получена от други водоснабдителни системи)	110.69	104.44	106.38	107.24	104.61	Import (received from other public water supply systems)
Износ (подадена на други водоснабдителни системи)	102.85	96.28	92.42	89.15	90.51	Export (transferred to other public water supply systems)
Подадена вода - общо	1024.04	986.52	943.37	934.63	947.92	Water distributed by the supply system, total
Доставена вода на крайни потребители - общо	397.88	385.21	371.40	370.26	375.44	Water supplied to final users, total
в т.ч. питейна	387.14	375.92	363.11	361.88	366.50	Of which: Drinking
Третирана питейна вода чрез:						Drinking water treated by:
Дезинфекция	213.89	209.73	208.36	194.25	190.60	Disinfection
Утаяване и дезинфекция	5.66	4.01	4.92	7.08	16.53	Precipitation and disinfection
Пречиствателни станции за питейни води	167.59	162.17	149.83	160.55	159.38	Drinking water purification plants
Доставена вода по основни дейности						Water supplied by main activity
Селско, горско и рибно стопанство	2.94	2.86	2.60	2.86	3.15	Agriculture, forestry and fishing
в т.ч. питейна	2.87	2.80	2.60	2.82	3.11	Of which: Drinking
Индустрия	67.23	61.23	57.24	54.36	55.80	Industry
в т.ч. питейна	56.56	52.00	48.99	46.02	46.90	Of which: Drinking
Други дейности (услуги)	56.35	50.07	47.21	46.70	45.48	Other activities (services)
в т.ч. питейна	56.35	50.07	47.21	46.70	45.48	Of which: Drinking
Домакинства	271.37	271.04	264.35	266.33	271.01	Households
в т.ч. питейна	271.37	271.04	264.31	266.33	271.01	Of which: Drinking
Загуби на вода - общо	626.16	601.31	571.97	564.38	572.48	Water losses, total

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	2008	2009	2010	2011	2012	
Използвана вода - общо		5168.02	4910.62	4821.28	5177.77	4559.42	Total water used
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	290.96	326.29	308.90	348.43	295.83	Agriculture, forestry, fishing
в т.ч. за напояване		272.34	295.85	283.28	322.46	261.57	Of which: For Irrigation purposes
Индустрия	(05 - 43)	4529.61	4245.38	4180.40	4496.79	3926.93	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	55.08	21.31	34.86	28.73	29.84	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	327.58	239.24	219.96	210.14	210.11	Manufacturing industry
в това число:							Of which:
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	49.83	39.16	35.27	32.70	36.05	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	69.60	55.40	40.03	20.26	19.51	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	2.57	2.41	2.12	2.46	2.12	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	7.86	5.79	5.27	5.30	5.15	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	32.62	15.91	25.20	27.87	27.24	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	106.98	74.07	74.31	86.37	86.12	Chemicals, refined petroleum, etc.
в това число: използвана за охлаждане в преработващата индустрия		167.12	110.71	98.79	91.11	96.66	Of which: For cooling purposes in all manufact. industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	4143.13	3964.29	3897.18	4244.31	3667.03	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане		3757.82	3569.62	3507.43	3795.32	3283.96	Of which: for cooling purposes
Строителство	(41 - 43)	2.81	3.62	4.74	2.69	2.62	Construction
Други индустриални дейности		1.01	16.92	23.66	10.92	17.33	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	76.08	67.92	67.62	66.23	65.66	Services
Домакинства		271.37	271.04	264.35	266.33	271.01	Private households
Обществено водоснабдяване (Вик) - общо		397.88	385.21	371.40	370.26	375.44	Public water supply- total
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	2.94	2.86	2.60	2.86	3.15	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	(05 - 43)	67.23	61.23	57.24	54.36	55.80	Industry
Добивна промишленост	(05 - 09)	2.58	2.31	0.81	0.76	1.35	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	44.73	36.28	34.13	34.82	33.61	Manufacturing industry
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	13.36	10.55	11.10	10.37	9.74	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	8.54	5.70	4.13	3.79	3.73	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	1.61	1.79	1.44	2.08	1.84	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	1.88	1.07	1.33	0.93	1.25	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	0.44	0.45	0.32	0.49	0.23	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	5.20	3.71	2.63	2.95	2.38	Chemicals, refined petroleum, etc.
в т.ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		8.51	7.52	5.83	5.78	5.15	Of which: For cooling purposes in all manufact. industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	17.61	14.81	16.59	16.79	15.81	Production and distribution of electricity, steam and gas

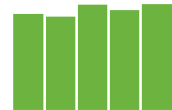
5. Използвана вода по дейности и вид на водоснабдяването

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	2008	2009	2010	2011	2012	
в т.ч. за охлаждане		3.37	3.99	5.34	6.06	5.00	Of which: For cooling purposes
Строителство	(41 - 43)	1.93	2.29	2.34	1.83	1.80	Construction
Други индустриални дейности		0.38	5.54	3.36	0.15	3.23	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	56.35	50.07	47.21	46.70	45.48	Services
Домакинства		271.37	271.04	264.35	266.33	271.01	Private households
Собствено и друго водоснабдяване		4770.13	4525.41	4449.87	4807.52	4183.98	Self and other water supply
Селско, горско и рибно стопанство	(01 - 03)	288.02	323.43	306.30	345.56	292.68	Agriculture, forestry, fishing
в т.ч. за напояване		272.26	295.79	283.28	322.46	261.57	Of which: For Irrigation purposes
Индустрия	(05 - 43)	4462.38	4184.14	4123.16	4442.43	3871.12	Industry, Total
Добивна промишленост	(05 - 09)	52.51	19.00	34.04	27.96	28.48	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	(10 - 33)	282.85	202.96	185.83	175.32	176.50	Manufacturing industry
Производство на хранителни продукти, напитки	(10 - 11)	36.46	28.61	24.17	22.33	26.32	Food processing industry
Производство на основни метали	(24)	61.06	49.70	35.90	16.46	15.78	Basic metals
Производство на превозни средства	(29 - 30)	0.96	0.61	0.68	0.37	0.28	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	(13 - 15)	5.98	4.72	3.94	4.37	3.90	Textiles
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	(17)	32.18	15.46	24.88	27.38	27.01	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	(19 - 21)	101.78	70.36	71.68	83.42	83.74	Chemicals, refined petroleum, etc.
в т.ч. използвана за охлаждане в преработващата индустрия		158.61	103.18	92.96	85.33	91.51	Of which: For cooling purposes in all manufacture industries
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	(35)	4125.51	3949.48	3880.58	4227.52	3651.22	Production and distribution of electricity, steam and gas
в т.ч. за охлаждане		3754.45	3565.63	3502.09	3789.26	3278.96	Of which: For cooling purposes
Строителство	(41 - 43)	0.88	1.33	2.40	0.86	0.82	Construction
Други индустриални дейности		0.63	11.38	20.30	10.76	14.10	Other industrial activities
Услуги	(45 - 96)	19.73	17.84	20.42	19.52	20.18	Services
Домакинства		0.01	0.00	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)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Иззета вода за производство на електрическа енергия	8609	9881	13760	11840	13658	Water abstraction for hydroelectricity production
в това число:						Of which:
Вътрешни реки	3354	6062	8109	6480	6080	Inland rivers
Язовири	5256	3816	5640	5352	7567	Dams
Последователно използвана и обратна вода	1565	4579	6848	1880	2070	Reused and circulated water
Общо преработена вода	10174	14460	20608	13720	15728	Total water processed
Брутно производство на електроенергия от ВЕЦ (млн. кВтч)	3277	4053	5693	3691	3828	Gross electricity production by Hydroelectric Power Plants (GWh)

7. Образуване и отвеждане отпадъчни води и води от охлаждане

Generation and discharge of wastewater and cooling water

(Млн. куб. м/г.)
(Mill. m³/year)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Образуване отпадъчни води - точкови източници¹	490.44	462.79	461.73	450.67	446.75	Wastewater generated from point sources¹
Селско, горско и рибно стопанство	9.65	18.39	16.94	16.75	24.59	Agriculture, forestry, fishing
Индустрия	204.46	172.16	171.89	153.58	146.54	Industry
Добивна промишленост	19.33	15.80	18.92	12.48	11.43	Mining and quarrying
Преработваща промишленост	135.45	99.45	100.61	91.27	84.73	Manufacturing industries
в това число:						Of which:
Производство на хранителни продукти, напитки	21.60	18.63	18.44	17.57	17.04	Food processing industry
Производство на основни метали	19.33	15.75	12.15	5.38	4.92	Basic metals
Производство на превозни средства	0.93	0.65	0.74	0.66	0.58	Motor vehicles and transport equipment
Производство на текстил, облекло, обувки и други изделия от обработени кожи без косъм; обработка на кожи	5.56	3.93	3.23	2.70	3.02	Textiles etc.
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	30.94	14.07	21.88	24.14	21.90	Paper and paper products
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти, химични продукти, лекарствени вещества и продукти	35.53	28.36	27.61	27.00	24.35	Chemical products and refined petroleum
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и газ	47.50	54.83	50.10	46.72	34.44	Production and distribution of electricity, steam and gas
Строителство	1.24	1.34	2.07	0.62	0.96	Construction
Битов сектор	276.33	272.25	272.89	280.34	275.62	Domestic sources
Услуги	32.10	28.63	26.96	30.48	29.68	Services
Домакинства ²	244.23	243.62	245.93	249.86	245.94	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)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Пречистване и отвеждане на отпадъчни води						Treatment and discharge of wastewater
Образувани отпадъчни води - битов сектор	276.33	272.25	272.89	280.34	275.62	Wastewater generated by domestic sources
в т.ч. отведени във водни обекти, общо	70.17	76.82	76.28	73.48	70.28	Of which: Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	5.54	10.32	9.67	10.24	11.25	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	1.44	0.86	0.93	1.31	0.42	Discharged of WWTP
Отведени след собствено третиране ³	63.19	65.64	65.67	61.94	58.61	Discharges of independent treatment ³
Образувани отпадъчни води - индустрия	204.46	172.16	171.89	153.58	146.54	Total wastewater generated by industry
в т.ч. отведени във водни обекти, общо	173.70	146.16	146.78	130.68	125.29	Of which: Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	74.50	73.70	72.18	69.49	64.00	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	99.20	72.45	74.60	61.19	61.29	Discharged of WWTP
Образувани отпадъчни води от селско стопанство	9.65	18.39	16.94	16.75	24.59	Wastewater generated by agriculture, forestry, fishing
в т.ч. отведени във водни обекти, общо	9.18	18.14	16.66	16.31	24.29	Of which: Wastewater discharged into water body
Отведени без пречистване	8.12	17.49	15.93	15.60	23.50	Wastewater discharged without treatment
Отведени от пречиствателни станции	1.06	0.66	0.73	0.72	0.79	Discharged of WWTP
Събрани отпадъчни води в обществената канализация ⁴	545.83	521.49	584.62	575.45	570.77	Wastewater connected to urban wastewater collecting system ⁴
в т.ч. от неточкови източници	225.41	224.15	310.39	294.36	296.91	Of which: From non point sources
Отведени отпадъчни води от селищни пречиствателни станции	414.00	420.16	468.22	469.55	475.88	Wastewater discharged of UWWTP
Отведени отпадъчни води от обществената канализация без пречистване	126.04	95.40	103.25	101.37	90.85	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	214.21	196.91	201.03	196.69	189.60	Wastewater discharged without treatment
Отведени след собствено третиране	63.19	65.64	65.67	61.94	58.61	Discharges of independent treatment
Отпадъчни води, отведени от пречиствателни станции (селищни и други)	515.69	494.12	544.48	532.76	538.38	Discharged of WWTP (urban or other)
в т.ч. с поне вторично пречистване	425.12	429.16	467.84	476.58	482.61	Of which: At least secondary treatment
Отведени отпадъчни води във водни обекти, общо	793.09	756.68	811.18	791.38	786.59	Wastewater discharged into water body, total
Във вътрешни води	776.26	741.22	795.40	772.53	766.49	Total discharges to Inland waters
В морето	16.83	15.46	15.78	18.86	20.10	Total discharges to the sea
Образувани води от охлаждане	3556.53	3312.40	3244.85	3562.78	3057.36	Cooling water generated
в т.ч. отведени във водни обекти	3550.35	3307.74	3241.34	3559.70	3054.98	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	2010	2011	2012	
Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води - общо¹					Urban wastewater treatment plants (UWWTP) - total¹
СПСОВ	брой/Number	79	89	87	UWWTP - Total
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	452.38	518.29	471.91	Design capacity BOD5
Първично пречистване					Primary treatment
СПСОВ	брой/Number	13	12	11	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	25.44	18.25	26.20	Design capacity BOD5
Вторично пречистване					Secondary treatment
СПСОВ	брой/Number	50	54	53	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	227.23	235.57	213.95	Design capacity BOD5
Допречистване след вторичното (третично)					Tertiary treatment
СПСОВ	брой/Number	16	23	23	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	199.70	264.47	231.75	Design capacity BOD5
в т.ч. отстраняване на азот					Of which: Nitrogen removal
СПСОВ	брой/Number	15	22	23	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	197.98	262.74	231.75	Design capacity BOD5
в т.ч. отстраняване на фосфор					Of which: Phosphorus removal
СПСОВ	брой/Number	12	18	18	UWWTP
Проектен капацитет БПК5	т O ₂ /ден./tons O ₂ /day	143.31	211.58	186.76	Design capacity BOD5

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

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

9. Водопроводна мрежа, експлоатирана от ВиК¹ Water supply 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

	2008	2009	2010	2011	2012	(Километри) (Kilometers)
Общо	73955	73785	73529	73604	73690	Total
Външна	25245	25219	25041	25080	24832	External
Вътрешна	48710	48566	48488	48525	48858	Internal
Новоизградена водопроводна мрежа през годината	94	97	99	51	78	Newly built water-supply network during the year
Външна	21	41	7	18	21	External
Вътрешна	73	56	92	33	57	Internal
Реконструирана/подменена водопроводна мрежа през годината	369	361	284	365	425	Reconstructed/replaced water-supply network during the year
Външна	74	73	59	123	136	External
Вътрешна	295	288	226	242	289	Internal

9.2. Водопроводна мрежа по вид на тръбите към края на 2010 година Water-supply network by type of pipes

	общо Total	външна External	вътрешна Internal	(Проценти) (Per cent)
Общо	100.0	100.0	100.0	Total
Етернитови тръби	71.5	66.3	74.1	Asbestos cement pipes
Стоманени тръби	15.1	23.4	10.7	Steel pipes
РЕ (полиетиленови)	5.7	4.4	6.3	PE pipes
PVC (поливинилхлорид)	0.3	0.6	0.2	PVC pipes
Чугунени	2.3	0.7	3.1	Cast-iron pipes
Стъклопластови	0.1	0.2	0.0	Glass-plastic pipes
Други	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

	Общо Total	Външна External	Вътрешна Internal	(Проценти) (Per cent)
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 мрежа¹Sewage network¹

10.1. Дължина на канализационната мрежа към края на годината

Length of sewage network at the end of the year

(Километри)
(Kilometers)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Общо	10527	10196	10115	10278	10312	Total
Главни колектори	1771	1793	1644	1623	1552	Main sewer
Канализационна мрежа	8756	8403	8471	8655	8760	Sewage network
Новоизградена канализационна мрежа през годината	48	95	130	96	46	Newly built sewage network during the year
Главни колектори	5	20	9	17	6	Main sewer
Канализационна мрежа	43	75	121	79	40	Sewage network
Реконструирана/подменена канализационна мрежа през годината	3	10	4	4	36	Reconstructed/replaced sewage network during the year
Главни колектори	0	0	0	0	2	Main sewer
Канализационна мрежа	3	10	4	4	34	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	2008	2009	2010	2011	2012	Statistical region
Общо за страната	99	99	97	100	102	Total
Северозападен	90	89	88	93	98	Severozapaden
Северен централен	90	91	86	91	96	Severen tsentralen
Североизточен	86	85	82	84	86	Severoiztochen
Югоизточен	91	95	90	93	96	Yugoiztochen
Югозападен	124	123	122	122	123	Yugozapaden
Южен централен	88	89	88	93	94	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	2008	2009	2010	2011	2012	River Basin Districts
Общо за страната	99	99	97	100	102	Total
Дунавски район	107	106	105	107	110	Danube Region Basin District
Черноморски район	96	101	96	97	99	Black Sea Basin District
Източнобеломорски район	87	86	85	90	92	East Aegean Region Basin District
Западнобеломорски район	100	99	99	104	106	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)

	2008	2009	2010 ⁴	2011	2012	
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.0	99.0	99.1	99.2	99.26	Population connected to Public water supply
Население, свързано с пречиствателни станции за питейни води	45.5	46.0	46.3	47.3	47.6	Population connected to Drinking water purification plants
Население с режим на водоснабдяване	4.6	3.3	1.0	3.0	4.49	Population with water supply regime
Сезонен (под 180 дни)	4.6	3.2	0.9	3.0	4.27	Seasonal (below 180 days)
Целогодишен (над 180 дни)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.23	All year (over 180 days)
Население с обществена канализация	70.0	70.4	70.6	74.1	74.33	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	43.9	45.3	47.8	55.8	56.06	Population connected to UWWTP ²
Първично пречистване	2.6	2.6	2.7	2.2	2.17	Primary treatment
Вторично пречистване	40.8	42.2	18.3	19.2	19.21	Secondary treatment
Третично пречистване	0.5	0.5	26.8	34.5	34.69	Tertiary treatment
Население с обществена канализация, без пречистване	26.0	25.1	22.9	18.3	18.27	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Население със собствено третиране на отпадъчни води ³	30.0	29.6	29.4	25.9	25.67	Independent wastewater treatment ³
Общо население с пречистване на отпадъчни води	74.0	74.9	77.1	81.7	81.73	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 ПСОВ 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 sewage 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 2012 година¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plants by statistical zone, statistical region and district in 2012¹

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	Пречиствателни станции за отпадъчни води ² Wastewater treatment plants ²		Население, свързано с обществена канализация без пречистване Population connected to urban wastewater collecting system without treatment	Население, свързано с обществена канализация Population connected to Urban wastewater collecting system	Statistical zones Statistical regions Districts
			Общо Total	В т.ч. с поне вторично третиране Of which: at least with secondary treatment			
Общо за страната¹	99.3	4.5	56.1	53.9	18.3	74.3	Total¹
<i>Северна и Югоизточна България</i>	99.8	8.3	51.6	48.1	15.9	67.4	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	99.5	27.7	33.0	32.3	24.8	57.8	Severozapaden
Видин	99.4	0.0	0.0	0.0	56.2	56.2	Vidin
Враца	99.6	2.3	32.4	32.4	23.1	55.5	Vratsa
Ловеч	99.7	42.5	41.1	41.1	22.7	63.8	Lovech
Монтана	98.1	3.2	34.0	29.8	24.4	58.5	Montana
Плевен	100.0	61.1	41.0	41.0	15.4	56.5	Pleven
Северен централен	99.8	5.8	46.4	43.9	17.4	63.8	Severen tsentralen
Велико Търново	99.7	6.0	44.2	42.4	22.2	66.4	Veliko Tarnovo
Габрово	99.0	28.2	66.7	66.7	18.4	85.1	Gabrovo
Разград	100.0	0.0	41.9	28.8	0.0	41.9	Razgrad
Русе	100.0	0.0	63.9	63.9	3.6	67.5	Ruse
Силистра	100.0	0.0	0.6	0.0	51.1	51.7	Silistra
Североизточен	99.9	2.5	70.2	59.8	4.2	74.3	Severoiztochen
Варна	100.0	0.0	86.1	83.3	0.0	86.1	Varna
Добрич	99.9	0.0	70.7	67.5	0.0	70.7	Dobrich
Търговище	99.9	17.9	44.1	44.1	11.6	55.7	Targovishte
Шумен	99.8	1.5	44.8	0.0	14.7	59.5	Shumen
Югоизточен	99.9	0.6	53.3	53.3	18.4	71.7	Yugoiztochen
Бургас	99.9	0.0	60.7	60.7	14.9	75.5	Burgas
Сливен	99.9	3.3	57.6	57.6	7.7	65.2	Sliven
Стара Загора	99.7	0.0	61.0	61.0	10.2	71.2	Stara Zagora
Ямбол	100.0	0.0	3.6	3.6	66.5	70.1	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	98.7	0.5	60.7	59.8	20.7	81.4	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	99.2	0.1	73.9	72.4	14.2	88.0	Yugozapaden
Благоевград	96.1	0.0	26.3	26.3	51.0	77.4	Blagoevgrad
Кюстендил	99.5	0.0	60.6	60.6	13.2	73.8	Kyustendil
Перник	98.3	1.2	74.1	73.9	5.0	79.1	Pernik
София	99.1	0.1	29.1	16.4	46.4	75.5	Sofia

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 2012 година¹

Share of population connected to public water supply, sewerage system and urban wastewater treatment plants by statistical zone, statistical region and district in 2012¹

(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	Пречиствателни станции за отпадъчни води ² Wastewater treatment plants ²		Население, свързано с обществена канализация без пречистване Population connected to urban wastewater collecting system without treatment	Население, свързано с обществена канализация Population connected to Urban wastewater collecting system	Statistical zones Statistical regions Districts
			Общо Total	В т.ч. с поне вторично третиране Of which: at least with secondary treatment			
София (столица)	100.0	0.0	95.4	95.4	0.0	95.4	Sofia (stolitsa)
Южен централен	98.1	1.2	41.6	41.6	30.2	71.8	Yuzhen tsentralen
Кърджали	89.6	3.1	4.0	3.8	40.0	43.9	Kardzhali
Пазарджик	99.6	3.0	27.2	27.2	42.7	69.8	Pazardzhik
Пловдив	100.0	0.0	54.3	54.3	25.2	79.5	Plovdiv
Смолян	91.8	0.0	39.1	39.1	29.9	69.1	Smolyan
Хасково	99.5	1.6	46.7	46.7	24.6	71.3	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 WWT (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

	2008	2009	2010 ³	2011	2012	(Проценти) (Per cent)
Общо за страната/Total						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.0	99.0	99.1	99.2	99.3	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	4.6	3.3	1.0	3.0	4.5	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	70.0	70.4	70.6	74.1	74.3	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	43.9	45.3	47.8	55.8	56.1	Population connected to UWWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	41.4	42.7	45.1	53.6	53.9	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	26.0	25.1	22.9	18.3	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	99.67	99.73	99.74	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	4.1	2.8	1.61	5.47	8.70	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	70.1	70.6	71.0	74.1	74.3	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	49.8	50.2	54.0	61.1	61.3	Population connected to UWWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	47.6	48.0	51.4	59.2	59.4	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	20.3	20.4	17.0	13.0	13.0	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Черноморски район/Black Sea Basin District						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	99.8	99.8	99.83	99.90	99.94	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	4.4	5.3	0.56	0.86	1.13	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	74.3	75.0	75.2	77.3	77.7	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	64.7	65.4	65.8	70.8	71.2	Population connected to UWWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	54.9	55.7	57.2	62.6	62.9	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	9.6	9.6	9.4	6.5	6.5	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Източноромански район/East Aegean Region Basin District						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	98.3	98.4	98.41	98.58	98.65	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	4.5	1.9	0.28	0.92	0.84	Population with water supply regime
Население с обществена канализация	66.2	66.6	67.4	71.6	72.1	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	28.1	28.5	30.2	43.0	43.3	Population connected to UWWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	27.8	28.1	29.9	43.0	43.3	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	38.1	38.1	37.2	28.5	28.8	Population connected to urban wastewater collecting system without treatment
Западнобеломорски район/West Aegean Region Basin District						
Население, свързано с обществено водоснабдяване	96.9	96.9	96.94	97.10	97.46	Population connected to Public water supply
Население с режим на водоснабдяване	8.9	8.2	0.67	0.26	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)

	2008	2009	2010 ³	2011	2012	
Население с обществена канализация	74.8	75.1	72.0	77.0	76.6	Population connected to Urban wastewater collecting system
Население, свързано с пречиствателни станции за отпадъчни води ²	30.9	42.4	43.1	44.0	44.0	Population connected to UWWTP ²
в т.ч. с поне вторично пречистване	30.8	42.4	43.1	43.9	44.0	Of which: With at least secondary treatment (number)
Население с обществена канализация, без пречистване	44.0	32.7	28.9	33.1	32.6	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 ПСОВ 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 Преизчислени данни за 2010 г. за вторично и третично пречистване.

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 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.

³ Data on secondary and tertiary treatment for 2010 are revised.

III. ОТПАДЪЦИ

WASTE



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

METHODOLOGICAL NOTES

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

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

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

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

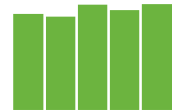
Accepted indicators and definitions are consistent with the Waste Management Act ('State Gazette', No. 86 of 30.09.2003). According to the law, the operations applied to waste are disposal and recovery.

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

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

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

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



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

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

КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

Публикуваните данни са само за последните пет години, като преобладаващата част от образуваните отпадъци са неопасни - повече от 89% за всяка една от годините.

Неопасни отпадъци от икономическата дейност

За наблюдавания петгодишен период образуваните минерални отпадъци са средно 92% от общия обем на неопасните отпадъци.

За 2012 г. след минералните отпадъци най-много са отпадъците от горивни процеси - 7%.

Най-голямата част от генерираните отпадъци при разглеждането по икономически дейности са от сектор „Добивна промишленост” - 87%, и „Производство и снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива” - 7%.

Само 1% от отпадъците за 2012 г. се предават на други предприятия за обезвреждане (респективно 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 2012 година. Най-много са образуваните отпадъци в сектор „Добивна промишленост” - 99%.

Битови отпадъци

През 2012 г. общо образуваните битови отпадъци (от обслужвани и необслужвани населени места) са оценени на 2 523 хил. тона. 346 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 for construction waste are municipal administrations.

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

COMMENTS TO THE DATA

The published data refers only to the last five years. 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 92% of the total volume of non-hazardous waste.

For 2012 the biggest quantities after mineral waste are those of the waste from combustion processes (7%).

At the examination by economic activities the greatest part of generated waste comes from sectors: 'Mining and quarrying' - 87%, and 'Electricity, gas, steam and air conditioning supply' - 7%.

Only 1% of the waste in 2012 is passed to other enterprises for recovery (respectively exported). The remaining part is a subject of disposal operations at the territory of enterprises, which activity they are generated of.

Hazardous waste

As regards hazardous waste, in 2012, 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 2012 the total municipal waste generated (from served and unserved settlements) is estimated at 2 523 thousand tons. 346 kilograms of municipal waste are generated average per capita, including the unorganized waste collection.

99.2% (2012 г.) от общо образуваните в страната битови отпадъци се събират организирано. Въвеждането на организирани системи за сметосъбиране в нови населени места води до увеличение на населението, обхванато с тези услуги - 98.9% през 2011 година.

Обслужените населени места от системи за организирано сметосъбиране през 2012 г. са 4 431 на брой, а обслуженото население - 7 228 808 души. Събраните битови отпадъци от обслужваните населени места са 2 508 хил. т, а събраните битови отпадъци средно на човек от обслужваното население - 347 килограма.

Продължава изграждането на регионални депа за битови отпадъци, като в края на 2012 г. са отчетени 30 броя. Закриват се сметищата, които не отговарят на екологичните изисквания, в резултат на което намалява общият брой на депата - 157 през 2012 година.

По данни на общинските администрации през 2012 г. на депа с организирано сметоизвозване са приети общо 3 257 хил. т отпадъци (в това число битови, строителни и други).

Общо събраните на депата и рециклираните битови отпадъци за 2012 г. са 2 508 хил. тона. От тях 2 323 хил. т са депонирани и 115 хил. т - предадени за рециклиране. Събраните строителни отпадъци на депа за битови отпадъци са 554 хил. т за 2012 година. Количеството на събраните битови отпадъци се оценява чрез преки измервания, а при липсата на такива - на основата на транспортни документи.

99.2% (2012) of total generated municipal waste in the country is gathered in an organized way. The organized waste collection systems which were implemented in new settlements, leads to an increase of the population covered by these services - 98.9% in 2011.

Settlements served by organized waste collection systems in 2012 were 4 431 and served population - 7 228 808 people. Municipal waste collected from the served settlements amounted to 2 508 thousand tons, and collected municipal waste average per capita of served population - 347 kilograms.

Building up of regional landfill sites is continuing and at the end of 2012 were reported 30 ones. Landfill sites, which do not respond to the ecological requirements, in result of this a reduction in the total number of landfill sites was registered - 157 in 2012.

According to data submitted by the municipal administrations, in 2012 3 257 thousand tons of wastes were received on landfills with organized waste collection system (including municipal, construction and other waste).

Collected at the landfills and recycled municipal wastes in 2012 are 2 508 thousand tons. Of these, 2 323 tons are landfilled and 115 thousand tons - delivered for recycling. Collected construction waste at the landfill sites amounted to 554 thousand tons for 2012. 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	2008	2009	2010	2011	2012	Waste by type
Общо	164031047	129187921	163267348	203824844	159743321	Total
Неопасни отпадъци	150988367	116033755	149686960	188442942	146316438	Non-Hazardous
Опасни отпадъци ^{1,2}	³ 13042680	13154166	13580389	15381902	13426882	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 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 - 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; and excl. animal faeces, urine and manure)
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	-	Sorting residues

2. 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	
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 - total
Изразходвани разтворители	35	17	1	0	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	484450	439	323	813	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	5653	2543	1431	0	Used oils
Изразходвани химични катализатори	352	0	72	40	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	1901	67	92	1242	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	41676	761	8163	0	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	115883	577	1556	0	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	1909	0	1749	0	Health care and biological waste
Метални отпадъци	0	0	0	0	Metallic waste
Отпадъци от дърво	2301	2234	15	0	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	180	7	95	0	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	525	147	29	0	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	368	306	0	0	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	1256	796	233	0	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	69	1	42	0	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	1169	1070	30	0	Sorting residues
Минерални отпадъци	12241800	491	2391	0	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	142636	2995	79699	900	Combustion waste
Замърсени почви	518	0	116	0	Contaminated soils and polluted dredging spoils

3. 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 - 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	0	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
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)
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	Sorting 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 - 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

3. 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	
Медицински и биологични отпадъци	2181	-	2005	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	148	146	0	-	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	-	Sorting 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

4. 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 - 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

4. 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	
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 изпражнения, 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	Sorting 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 - 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
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	-	-	Sorting 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

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

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Неопасни отпадъци - общо	188442942	1681653	7158357	126040	Non hazardous - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	543	66	73	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	155	103	-	13	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	4494	701	3470	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	71083	3779	8326	5	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	243905	600	27278	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	1138	1	1089	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	702381	539517	9079	106608	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	26974	14069	3200	-	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	126976	105048	16658	193	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	12907	5513	2180	1	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	61377	34733	19177	1629	Plastic waste
Отпадъци от дърво	184046	133687	16191	14465	Wood waste
Отпадъци от текстил	7863	2392	4535	493	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	13774	7584	3189	385	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	4859	4507	5	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	698	430	33	5	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	389832	158475	86504	311	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	30706	608	29889	45	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	675136	92462	48549	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	299957	2535	269913	6	Household and similar waste
Смесени отпадъци	64908	32369	27360	276	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	102358	25513	48079	286	Sorting residues
Утайки от пречиствателни станции	255214	333	107256	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	160282	362	72302	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	175742094	86966	174070	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	9259282	429299	6179951	1318	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	15381902	40764	10205	1767	Hazardous - total
Изразходвани разтворители	50	39	2	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	1205	601	32	-	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	7297	5873	245	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	47	12	-	-	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	564	130	314	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	15117	2500	2121	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	76897	1068	2646	467	Industrial effluent sludges

5. 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)

Continued and end)

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	1951	23	1795	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	73	73	0	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	1490	30	1355	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	282	0	282	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1164	822	152	18	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	271	119	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	1749	1293	19	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	96	16	14	17	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	2417	1	-	91	Sorting residues
Минерални отпадъци	15179491	0	650	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	79254	28164	469	1175	Combustion waste
Замърсени почви	2087	-	109	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	10400	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

6. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2012 година

Waste from economic activity by type in 2012

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Неопасни отпадъци - общо	146316438	2037239	7139277	42406	Non hazardous - total
Отпадъци от киселини, основи и соли	6580	6049	54	-	Acid, alkaline or saline waste
Изразходвани химични катализатори	225	142	-	51	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	7239	4692	764	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	39017	1285	5841	32	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	288251	1115	29565	-	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	596	0	558	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	579383	520391	11246	27883	Metallic waste
Отпадъци от стъкло	37990	30529	2400	24	Glass waste
Отпадъци от хартия и картон	310943	131504	113791	1858	Paper and cardboard waste
Отпадъци от гума	18288	13533	1639	10	Rubber waste
Отпадъци от пластмаса	99920	51434	35651	4359	Plastic waste
Отпадъци от дърво	200965	129111	42263	2761	Wood waste

6. Отпадъци от икономическата дейност по вид през 2012 година

Waste from economic activity by type in 2012

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Отпадъци по вид	Образувани отпадъци Generated waste				Type of waste
	общо Total	в това число Of which:			
		предадени за оползотворяване Passed for recovery	предадени за обезвреждане Passed for disposal	изнесени извън страната Exported out of the country	
Отпадъци от текстил	7445	1043	5116	593	Textile waste
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	15835	7107	4974	627	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	3228	2959	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	2140	2120	6	-	Batteries and accumulators waste
Животински и растителни отпадъци, с изключение на животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	567326	140506	77589	286	Animal and vegetal waste (excl. animal waste of food preparation and products)
Животински отпадъци от приготвяне на храни и продукти	42311	602	41592	103	Animal waste of food preparation and products
Животински отпадъци от изпражнения, урина и тор	506539	89631	2928	-	Animal faeces, urine and manure
Битови и подобни отпадъци	1175845	28199	396599	1093	Household and similar waste
Смесени отпадъци	104889	41959	59977	232	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	351418	64072	231484	33	Sorting residues
Утайки от пречиствателни станции	231711	855	140921	-	Common sludges (excl. dredging spoils)
Изкопни земни маси	1158126	80970	433059	-	Dredging spoils
Минерални отпадъци	129805793	222311	408338	298	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	10754436	465118	5092922	2162	Combustion waste
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	-	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste
Опасни отпадъци - общо	13426882	47720	7876	4098	Hazardous - total
Изразходвани разтворители	39	19	1	-	Spent solvents
Отпадъци от киселини, основи и соли	1555	1460	42	-	Acid, alkaline or saline waste
Използвани масла	10021	8749	43	-	Used oils
Изразходвани химични катализатори	67	-	-	13	Spent chemical catalysts
Отпадъци от химически препарати	701	206	355	-	Chemical preparation waste
Химически отлагания и остатъци	6534	2897	2472	-	Chemical deposits and residues
Индустриални течни утайки	62280	3321	1393	731	Industrial effluent sludges
Медицински и биологични отпадъци	2043	10	1859	-	Health care and biological waste
Метални отпадъци	7	5	0	-	Metallic waste
Отпадъци от дърво	321	4	294	-	Wood waste
Отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили	118	0	118	-	Waste containing PCB
Отпадъци от излязло от употреба оборудване	1088	795	79	5	Discarded equipment
Отпадъци от излезли от употреба автомобили	242	229	-	-	Discarded vehicles
Отпадъци от батерии и акумулатори	2017	1756	-	-	Batteries and accumulators waste
Смесени отпадъци	246	57	39	54	Mixed and undifferentiated materials
Сортирани фракции	1121	312	0	35	Sorting residues
Минерални отпадъци	13268067	1	645	-	Mineral waste (excl. combustion waste, contaminated soils and polluted dredging spoils)
Отпадъци от горивни процеси	70206	27897	535	3262	Combustion waste
Замърсени почви	-	-	-	-	Contaminated soils and polluted dredging spoils
Втвърдени и стабилизирани отпадъци	209	-	-	-	Solidified, stabilised or vitrified waste

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2008 - 2010 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2008 - 2010

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total			В това число Of which:			Economic activity groupings
				предадени за оползотворяване Passed for recovery			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Неопасни отпадъци - общо	150988367	116033755	149686960	2005241	1922888	1308378	Non-Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	751837	623995	833195	100872	135241	219598	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	136832194	101919132	138386175	177932	107377	40970	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	213338	369386	166972	41847	88485	98095	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	19070	10283	7420	5012	3410	1399	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	204855	93038	90782	185341	76641	68272	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	177727	63703	54212	140369	37189	32494	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	45196	92505	18896	9987	90287	16672	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	1016541	608911	887251	33942	57870	34483	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	290146	2054249	123675	24743	144389	30152	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	586765	248063	285001	256416	190396	210521	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	98681	73934	75111	80049	53656	59178	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	44348	109008	26104	14588	22585	13576	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	7652573	6848737	8031387	254528	119486	193318	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	172061	152546	233874	525	4520	4175	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	288538	257186	234453	197588	155876	159894	Service activities
Рециклиране на отпадъци	1827808	1020610	76803	218533	313143	7947	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	748521	1461937	76420	246428	301454	46578	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	18168	26534	79230	16544	20883	71056	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
Опасни отпадъци - общо	13042680	13154166	13580389	12452	38241	21263	Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	2449	17	25	612	10	12	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	12279833	12446280	12933994	239	390	485	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	110	88	180	72	66	105	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	198	245	181	11	10	18	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	2748	1775	1811	2237	4	10	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	64	27	57	30	10	26	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	67597	21354	8742	556	339	492	Manufacture of coke, refine petroleum products and nuclear fuel

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2008 - 2010 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2008 - 2010

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total			В това число Of which:			Economic activity groupings
				предадени за оползотворяване Passed for recovery			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Производство на химични вещества, химични продукти и химични влакна. Производство на изделия от каучук и пластмаси	10437	8828	11638	122	177	203	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	153	4061	3734	63	29	122	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	657174	647055	591969	3420	28781	7537	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване.							
Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	8654	6476	7328	1588	2251	2997	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	3205	2515	2276	23	90	41	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	1982	2392	7369	464	1592	4803	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	448	136	1865	4	3	6	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	502	7391	1240	204	2585	696	Service activities
Рециклиране на отпадъци	953	240	640	27	97	514	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	5482	5145	6993	2120	1675	2873	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	694	142	346	659	131	323	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2008 - 2010 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2008 - 2010

(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			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Неопасни отпадъци - общо	6559977	6458429	6779252	37625	23898	55252	Non-Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	48520	417356	92788	220	267	-	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	7341	5837	310	-	-	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	137829	203763	47912	1592	2391	2992	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	8946	4766	3456	1715	1140	2320	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	6310	7864	8504	3586	3784	8022	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	8245	17497	10711	447	362	191	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	34716	82	1	-	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	66369	35074	28021	165	388	93	Manufacture of chemicals, chemical products, man-made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	48005	75447	62622	-	32	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	283655	15253	51488	2349	1516	1193	Manufacture of basic metals and fabricated metal products

7. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2008 - 2010 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2008 - 2010

(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			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	12206	9752	11197	772	814	1177	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	23305	34082	9316	32	64	17	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	4620233	4976858	6236382	-	-	-	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	104857	67825	144258	-	2328	6650	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	25409	74526	14276	24348	8446	30042	Service activities
Рециклиране на отпадъци	929452	259725	33855	-	3	0	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	193380	252542	21039	2193	243	575	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	1199	180	3117	207	2120	1979	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
Опасни отпадъци - общо	96037	12315	14953	2995	2499	2162	Hazardous waste - total
Селско, ловно и горско стопанство. Рибно стопанство	1211	0	3	-	0	-	Agriculture, hunting and forestry. Fishing
Добивна промишленост	2929	563	670	-	1	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия	10	4	57	-	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	11	2	24	-	2	-	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	5	1508	1477	-	0	-	Manufacture of wood and wood products
Производство на дървесна маса, хартия, картон и изделия от хартия и картон; издателска и полиграфическа дейност	12	4	8	-	0	-	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
Производство на кокс, рафинирани нефтопродукти и ядрено гориво	72	75	0	40	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	195	180	231	0	111	32	Manufacture of chemicals, chemical products, man- made fibres; rubber and plastic products
Производство на продукти от други неметални минерални суровини	71	712	187	-	1	409	Manufacture of other non-metallic mineral products
Металургия и производство на метални изделия, без производство на машини и оборудване	80318	701	825	2955	1231	547	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Производство на машини и оборудване. Производство на електро-, оптично и друго оборудване. Производство на превозни средства	4066	2368	2574	-	1144	1169	Manufacture of machinery and equipment; electrical and optical equipment; transport equipment
Производство на мебели; производство, н.д.	3049	2214	2167	-	1	-	Manufacturing n.e.c. excluding recycling (NACE 37)
Снабдяване с електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и вода	1209	590	2387	-	1	-	Electricity, gas steam and hot water and water supply
Строителство	6	1	1227	-	0	-	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	237	493	3	-	0	-	Service activities
Рециклиране на отпадъци	720	89	32	-	0	-	Recycling
Търговия на едро с отпадъци и скрап	1915	2810	3074	-	3	5	Wholesale of waste and scrap
Събиране и третиране на твърди и течни отпадъци	-	3	5	-	0	-	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2012 година Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2012

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total		В това число Of which:		Economic activity groupings
			предадени за оползотворяване Passed for recovery		
	2011	2012	2011	2012	
Неопасни отпадъци - общо	188442942	146316438	1681653	2037239	Non-Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	804073	903086	148373	158876	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	174697154	127814671	45293	17025	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	284516	261156	123658	134646	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	17584	25611	4063	15771	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	131679	127708	103069	110070	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	83221	58821	55680	43978	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	13673	13606	12080	12172	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	987116	982682	40120	28260	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	109695	441114	34532	162180	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	1071618	1052346	290277	296822	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 ел. съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	82417	84641	64718	63797	Manufacture of computer, electronic and optical products. Manufacture of electrical equipment. Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers. Manufacture of other transport equipment
Производство на мебели. Производство, неклассифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	50241	34644	20888	19220	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	8369393	9531079	225956	327784	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	347050	309078	537	5198	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	375779	995035	94109	215231	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	282716	1824564	72939	128935	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	502552	1661462	149062	127264	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап.	232466	195137	196298	170012	Wholesale of waste and scrap

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2012 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2012

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

Икономически дейности	Образувани - общо Generated - total		В това число Of which:		Economic activity groupings
	2011	2012	предадени за оползотворяване Passed for recovery	2011	
Опасни отпадъци - общо	15381902	13426882	40764	47720	Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	35	25	24	14	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	15179742	13267660	1483	825	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	385	446	354	377	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	180	298	16	45	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	1352	306	5	6	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	52	143	38	126	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтепродукти	17786	20013	562	533	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	11258	2334	276	421	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	856	893	210	247	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	148017	106320	27927	28301	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 ел. съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	6603	7265	3155	4597	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, некласифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	2516	3156	344	399	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	2111	3166	1126	1884	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	1283	1831	8	650	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	2283	4121	2097	3870	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	118	206	75	145	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	6679	8123	2511	4766	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	645	574	553	515	Wholesale of waste and scrap

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2012 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2012

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

Икономически дейности	В това число Of which:				Economic activity groupings
	предадени за обезвреждане Passed for disposal		изнесени извън страната Exported out of the country		
	2011	2012	2011	2012	
Неопасни отпадъци - общо	7158357	7139277	126040	42406	Non-Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	6099	10759	1	10	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	3640	3932	-	420	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	136753	92429	375	605	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	11805	8613	753	2755	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	10593	5964	14452	363	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	16149	9024	366	-	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	139	1	-	795	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	25107	11983	512	24	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	44224	36429	-	8173	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	56577	43642	1895	2733	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 ел. съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	13601	10040	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, неклаифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	26435	11379	7	-	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	6190515	4690730	-	-	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	179716	196600	-	6655	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	140806	670825	85262	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	44788	583265	0	5743	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	242838	747277	368	14130	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап.	8573	6385	19973	-	Wholesale of waste and scrap

8. Отпадъци от дейността по икономически групи за периода 2011 - 2012 година

Waste from activity by economic activity groupings in the period 2011 - 2012

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

Икономически дейности	В това число Of which:				Economic activity groupings
	предадени за обезвреждане Passed for disposal		изнесени извън страната Exported out of the country		
	2011	2012	2011	2012	
Опасни отпадъци - общо	10205	7876	1767	4098	Hazardous waste - total
Растениевъдство, животновъдство и лов; спомагателни дейности. Горско стопанство. Рибно стопанство	2	1	-	-	Crop and animal production, hunting and related service activities. Forestry and logging. Fishing
Добивна промишленост	257	6	-	-	Mining and quarrying
Производство на хранителни продукти. Производство на напитки. Производство на тютюневи изделия	16	54	-	-	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	11	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	1345	289	-	-	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	6	7	-	-	Manufacture of paper and paper products. Printing and reproduction of recorded media
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	26	7	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производство на химични продукти. Производство на лекарствени вещества и продукти. Производство на изделия от каучук и пластмаси	206	210	17	67	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	166	150	467	448	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали. Производство на метални изделия, без машини и оборудване	461	336	-	2070	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 ел. съоръжения. Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение. Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета. Производство на превозни средства без автомобили	1212	553	1266	1474	Manufacture of computer, electronic and optical products. Manufacture of electrical equipment. Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers. Manufacture of other transport equipment
Производство на мебели. Производство, неклассифицирано другаде. Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	2143	2729	-	-	Manufacture of furniture. Other manufacturing. Repair and installation of machinery and equipment
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	644	933	-	-	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	941	525	-	-	Water collection, treatment and supply. Sewerage. Remediation activities and other waste management services
Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали	57	1	-	39	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Строителство	2	26	-	-	Construction
Дейности по предоставяне на услуги	2693	2024	-	-	Service activities
Търговия на едро с отпадъци и скрап	17	15	18	-	Wholesale of waste and scrap

9. Битови отпадъци Municipal waste

	Мярка Measure	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Образувани битови отпадъци								Generated municipal waste
Общо образувани битови отпадъци ¹	хил. т Thousand tons	4172	4486	4443	4068	3572	3249	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	346	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	4431	Served settlements ³
Население в обслужваните населени места	брой Number	7086139	7192756	7330933	7394983	7247946	7228808	Population in served settlements
Дял на обслужваното население от системи за организирано сметосъбиране	%	92.5	94.4	96.6	98.2	98.9	99.2	Share of population served by municipal waste collection systems
Събрани битови отпадъци от обслужваните населени места ⁴	хил. т Thousand tons	2980	3359	3421	3041	2727	2508	Collected municipal waste from served settlements ⁴
Събрани битови отпадъци на човек от обслужваното население ⁵	кг/чов./г. Kg/year per capita	420	467	467	404	376	347	Collected municipal waste per capita of served population ⁵
Депа за битови отпадъци								Landfill sites for municipal waste
Депа за битови отпадъци	брой Number	435	349	278	172	164	157	Landfill sites for municipal waste
Общо приети отпадъци на депата ⁶	хил. т Thousand tons	3738	3987	3948	3725	3506	3257	Total accepted waste at the Landfill sites ⁶
в това число:								of which:
Събрани на депата и временно съхранени битови отпадъци	хил. т Thousand tons	3324	3369	3692	3067	2727	2508	Collected and temporarily stored at the landfill sites municipal waste
от които:								of which:
Депонирани битови отпадъци	хил. т Thousand tons	2980	3359	3421	3041	2568	2323	Landfilled municipal waste
Временно съхранени битови отпадъци	хил. т Thousand tons	344	11	265	0	0	0	Temporary stored municipal waste
Предадени за рециклиране битови отпадъци	хил. т Thousand tons	0.17	.	5.81	26.09	159.77	115.21	Delivered for recycling municipal waste
Предадени за оползотворяване битови отпадъци (от административен източник) ⁷	хил. т Thousand tons	857.46	870.54	881.45	976.60	819.18	725.86	Delivered for recycling municipal waste (by administrative source) ⁷
Събрани строителни отпадъци на депа за битови отпадъци ⁸	хил. т Thousand tons	.	410	396	380	508	554	Collected construction waste at municipal landfill sites ⁸
Заета площ от депата	дка/decares	6384	6198	5308	4930	5046	4885	Area occupied by the landfill sites
Остатъчен капацитет на депата	м³/м³	25792524	23659943	18557893	18132432	13618234	11391118	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 1999 – 2012 година. Включени са данни за рециклираните отпадъци от административни източници. Същите са добавени към общо генерираните отпадъци за страната. Данните са ревизирани само на ниво страна, т.е. няма изчислени количества по общини.

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

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

⁴ Нова методология на изчисление. Направена е ревизия на данните за периода 2004 – 2012 г. на основата на информацията от статистическото наблюдение.

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

⁶ От 2004 г. се събира информация за общо приетите отпадъци на депата (включват количествата битови, строителни и други отпадъци).

⁷ Данните са предоставени от Изпълнителната агенция по околна среда.

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

¹ The data are result of statistical estimation about the quantities of generated municipal waste from served and non-served settlements. Due to a change in methodology revisions to the data for the period 1999 – 2012 years have been made. Recycled waste data from administrative sources are included. The same were added to generated waste calculations. Data were changed only on national level.

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

³ Settlements served by organized municipal waste collection systems.

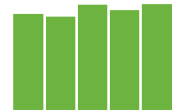
⁴ New methodology of estimation. Revisions are made to the data for the period 2004 – 2012 based on the information from the statistical survey.

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

⁶ Since 2004 information is collected on total accepted waste at the landfill sites (includes municipal, construction and other waste).

⁷ Data are provided by Environment Agency.

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



10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2012

(Тонове)
(Tons)

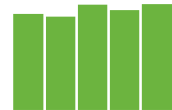
Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Общо за страната	2522806	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>1289921</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	283221	Severozapaden
Видин	30644	Vidin
Белоградчик	1424	Belogradchik
Бойница	280	Boynitsa
Брегово	344	Bregovo
Видин	26080	Vidin
Грамада	441	Gramada
Димово	405	Dimovo
Кула	1031	Kula
Макреш	97	Makresh
Ново село	182	Novo selo
Ружинци	220	Ruzhintsi
Чупрене	140	Chuprene
Враца	39414	Vratsa
Борован	1092	Borovan
Бяла Слатина	4683	Byala Slatina
Враца	16771	Vratsa
Козлодуй	4051	Kozloduy
Криводол	2663	Krivodol
Мездра	4918	Mezdra
Мизия	1423	Mizia
Оряхово	2170	Oryahovo
Роман	696	Roman
Хайредин	947	Hayredin
Ловеч	64174	Lovech
Априлци	1192	Apriltsi
Летница	2244	Letnitsa
Ловеч	29392	Lovech
Луковит	7007	Lukovit
Тетевен	6600	Teteven
Троян	11665	Troyan
Угърчин	3809	Ugarchin
Ябланица	2266	Yablanitsa
Монтана	41700	Montana
Берковица	5284	Berkovitsa
Бойчиновци	2589	Boychinovtsi
Брусарци	1408	Brusartsi
Вълчедръм	2767	Valchedram
Вършец	2303	Varshets
Георги Дамяново	765	Georgi Damyanovo
Лом	7975	Lom
Медковец	1108	Medkovets
Монтана	15245	Montana
Чипровци	1024	Chiprovtsi
Якимово	1233	Yakimovo

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2012

(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	107289	Pleven
Белене	1906	Belene
Гулянци	930	Gulyantsi
Долна Митрополия	5510	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	4274	Dolni Dabnik
Левски	6321	Levski
Никопол	3355	Nikopol
Искър	1496	Iskar
Плевен	71220	Pleven
Пордим	1013	Pordim
Червен бряг	8645	Cherven bryag
Кнежа	2619	Knezha
Северен централен	306565	Severen tsentralen
Велико Търново	93881	Veliko Tarnovo
Велико Търново	38771	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	12569	Gorna Oryahovitsa
Елена	3668	Elena
Златарица	1702	Zlataritsa
Лясковец	5898	Lyaskovets
Павликени	6146	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	8249	Polski Trambesh
Свищов	12875	Svishtov
Стражица	3314	Strazhitsa
Сухиндол	689	Suhindol
Габрово	43548	Gabrovo
Габрово	26519	Gabrovo
Дряново	2645	Dryanovo
Севлиево	9844	Sevlievo
Трявна	4540	Tryavna
Разград	46657	Razgrad
Завет	3939	Zavet
Исперих	8436	Isperih
Кубрат	6799	Kubrat
Лозница	3479	Loznitsa
Разград	19089	Razgrad
Самуил	2620	Samuil
Цар Калоян	2296	Tsar Kaloyan
Русе	84862	Ruse
Борово	2096	Borovo
Бяла	4613	Byala
Ветово	4477	Vetovo
Две могили	3608	Dve mogili
Иваново	3377	Ivanovo
Русе	60822	Ruse
Сливо поле	3870	Slivo pole
Ценово	2000	Tsenovo



10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година
Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2012

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

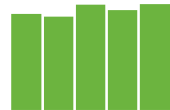
Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Силистра	37617	Silistra
Алфатар	928	Alfatar
Главиница	3344	Glavinitza
Дулово	8867	Dulovo
Кайнарджа	1597	Kaynardzha
Силистра	15750	Silistra
Ситово	1660	Sitovo
Тутракан	5472	Tutrakan
Североизточен	296356	Severoiztochen
Варна	146471	Varna
Аврен	2119	Avren
Аксаково	6294	Aksakovo
Белослав	4036	Beloslav
Бяла	1826	Byala
Варна	105629	Varna
Ветрино	1386	Vetrino
Вълчи дол	2244	Valchi dol
Долни чифлик	6233	Dolni chiflik
Девня	5055	Devnya
Дългопол	3480	Dalgopol
Провадия	5518	Provadia
Суворово	2650	Suvorovo
Добрич	73150	Dobrich
Балчик	15209	Balchik
Генерал Тошево	6360	General Toshevo
Добрич-град	33437	Dobrich-city
Добрич-селска	8033	Dobrich-villages
Каварна	4955	Kavarna
Крушари	1683	Krushari
Тервел	2169	Tervel
Шабла	1304	Shabla
Търговище	30501	Targovishte
Антоново	1264	Antonovo
Омуртаг	3581	Omurtag
Опака	982	Opaka
Попово	8191	Popovo
Търговище	16483	Targovishte
Шумен	46234	Shumen
Венец	1856	Venets
Върбица	1696	Varbitsa
Хитрино	1636	Hitrino
Каолиново	3201	Kaolinovo
Каспичан	2076	Kaspichan
Никола Козлево	1918	Nikola Kozlevo
Нови пазар	4375	Novi pazar
Велики Преслав	3448	Veliki Preslav

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2012

(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	1704	Smyadovo
Шумен	24324	Shumen
Югоизточен	403779	Yugoiztochen
Бургас	198741	Burgas
Айтос	11125	Aytos
Бургас	68400	Burgas
Средец	5969	Sredets
Камено	3315	Kameno
Карнобат	9621	Karnobat
Малко Търново	1101	Malko Tarnovo
Царево	7582	Tsarevo
Несебър	51606	Nesebar
Поморие	12478	Pomorie
Руен	10655	Ruen
Созопол	10150	Sozopol
Сунгурларе	1865	Sungurlare
Приморско	4874	Primorsko
Сливен	59182	Sliven
Котел	3167	Kotel
Нова Загора	7903	Nova Zagora
Сливен	45297	Sliven
Твърдица	2814	Tvarditsa
Стара Загора	111983	Stara Zagora
Братя Даскалови	2910	Bratya Daskalovi
Гълъбово	3340	Galabovo
Казанлък	24933	Kazanlak
Мъглиж	2638	Maglzh
Опан	360	Opan
Павел баня	1751	Pavel banya
Раднево	5373	Radnevo
Стара Загора	61571	Stara Zagora
Чирпан	6623	Chirpan
Гурково	1334	Gurkovo
Николаево	1151	Nikolaevo
Ямбол	33874	Yambol
Болярово	349	Bolyarovo
Елхово	1374	Elhovo
Стралджа	4098	Straldzha
Тунджа	4830	Tundzha
Ямбол	23223	Yambol
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>1232885</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен	712526	Yugozapaden
Благоевград	90573	Blagoevgrad
Банско	2354	Bansko
Белица	1793	Belitsa
Благоевград	33458	Blagoevgrad



10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година

Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2012

(Продължение)
(Continued)

(Тонове)
(Tons)

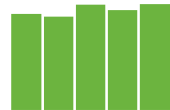
Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образувани битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Гоце Делчев	8039	Gotse Delchev
Гърмен	3875	Garmen
Кресна	1409	Kresna
Петрич	14952	Petrich
Разлог	3713	Razlog
Сандански	10046	Sandanski
Сатовча	2815	Satovcha
Симитли	2223	Simitli
Струмяни	1410	Strumyani
Хаджидимово	2556	Hadzhidimovo
Якоруда	1929	Yakoruda
Кюстендил	58396	Kyustendil
Бобов дол	4328	Bobov dol
Бобошево	399	Boboshevo
Кочериново	1770	Kocherinovo
Кюстендил	31367	Kyustendil
Невестино	789	Nevestino
Рила	1960	Rila
Сапарева баня	2639	Sapareva banya
Дупница	14926	Dupnitsa
Трекляно	217	Treklyano
Перник	187381	Pernik
Брезник	1074	Breznik
Земен	934	Zemen
Ковачевци	460	Kovachevtsi
Перник	172502	Pernik
Радомир	7035	Radomir
Трън	5375	Tran
София	106872	Sofia
Божурище	6004	Bozhurishte
Ботевград	7700	Botevgrad
Годеч	3065	Godech
Горна Малина	3312	Gorna Malina
Драгоман	3063	Dragoman
Елин Пелин	12094	Elin Pelin
Етрополе	3325	Etropole
Ихтиман	9205	Ihtiman
Копровищица	650	Koprivshtitsa
Костенец	10956	Kostenets
Костинброд	10274	Kostinbrod
Правец	2118	Pravets
Самоков	12601	Samokov
Своге	7122	Svoge
Сливница	2004	Slivnitsa
Златица	3737	Zlatitsa
Антон	1002	Anton

10. Образувани битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2012

(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	5322	Pirdop
Мирково	560	Mirkovo
Чавдар	815	Chavdar
Челопеч	963	Chelopech
Долна баня	980	Dolna banya
София (столица)	269305	Sofia (stolitsa)
Столична	269305	Stolichna
Южен централен	520360	Yuzhen tsentralen
Кърджали	29842	Kardzhali
Ардино	2250	Ardino
Джебел	1609	Dzhebel
Кирково	4256	Kirkovo
Крумовград	3442	Krumovgrad
Кърджали	13262	Kardzhali
Момчилград	3165	Momchilgrad
Черноочене	1858	Chernoochene
Пазарджик	105036	Pazardzhik
Батак	1151	Batak
Белово	3038	Belovo
Брацигово	3735	Bratsigovo
Велинград	22875	Velingrad
Лесичово	1138	Lesichovo
Пазарджик	44818	Pazardzhik
Панагюрище	10317	Panagyurishte
Пещера	6394	Peshtera
Ракитово	3704	Rakitovo
Септември	5389	Septemvri
Стрелча	2477	Strelcha
Пловдив	268889	Plovdiv
Асеновград	13283	Asenovgrad
Брезово	3064	Brezovo
Калояново	5027	Kaloyanovo
Карлово	22341	Karlovo
Лъки	596	Laki
Марица	13995	Maritsa
Пловдив	146950	Plovdiv
Първомай	5325	Parvomay
Раковски	11321	Rakovski
Родопи	13857	Rodopi
Садово	3228	Sadovo
Съединение	4472	Saedinenie
Хисаря	5259	Hisarya
Кричим	3604	Krichim
Перущица	2161	Perushtitsa
Стамболийски	8862	Stamboliyski
Куклен	1343	Kuklen



10. Образуване битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година

Generated municipal waste by statistical zone, statistical region and by district and municipality in 2012

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Тонове)
(Tons)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Общо образуване битови отпадъци ¹ Total generated municipal waste ¹	Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities
Сопот	4201	Sopot
Смолян	39426	Smolyan
Баните	2435	Banite
Борино	657	Borino
Девин	2337	Devin
Доспат	1657	Dospat
Златоград	2603	Zlatograd
Мадан	2608	Madan
Неделино	1498	Nedelino
Рудозем	1665	Rudozem
Смолян	20224	Smolyan
Чепеларе	3743	Chepelare
Хасково	77166	Haskovo
Димитровград	20223	Dimitrovgrad
Ивайловград	1230	Ivaylovgrad
Любимец	2060	Lyubimets
Маджарово	366	Madzharovo
Минерални бани	2288	Mineralni bani
Свиленград	4718	Svilengrad
Симеоновград	1770	Simeonovgrad
Стамболово	1226	Stambolovo
Тополовград	2297	Topolovgrad
Харманли	5043	Harmanli
Хасково	35944	Haskovo

¹ Данните са резултат от статистическа оценка. Представени са количествата образуване битови отпадъци общо от обслужваните и необслужваните населени места в България през 2012 година.

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 2012.

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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

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	4431	7228808	99.2	2508412	347	Total
<i>Северна и Югоизточна България</i>	<i>2611</i>	<i>3657956</i>	<i>99.0</i>	<i>1281000</i>	<i>350</i>	<i>Severna i Yugoiztochna Bulgaria</i>
Северозападен	624	823451	100.0	283214	344	Severozapaden
Видин	139	97544	100.0	30644	314	Vidin
Белоградчик	18	6424	100.0	1424	222	Belogradchik
Видин	34	61416	100.0	26080	425	Vidin
Грамада	8	1921	100.0	441	230	Gramada
Димово	23	6285	100.0	405	64	Dimovo
Кула	9	4487	100.0	1031	230	Kula
Чупрене	8	1957	100.0	140	72	Chuprene
Враца	122	181568	100.0	39413	217	Vratsa
Борован	5	5599	100.0	1092	195	Borovan
Бяла Слатина	15	24007	100.0	4683	195	Byala Slatina
Враца	23	71708	100.0	16771	234	Vratsa
Козлодуй	5	20766	100.0	4051	195	Kozloduy
Криводол	15	9173	100.0	2663	290	Krivodol
Мездра	28	21029	100.0	4918	234	Mezdra
Мизия	6	7293	100.0	1423	195	Mizia
Оряхово	7	11123	100.0	2170	195	Oryahovo
Роман	12	6015	99.9	695	116	Roman
Ловеч	110	137708	100.0	64168	466	Lovech
Априлци	4	3218	100.0	1192	371	Apriltsi
Летница	4	3690	100.0	2244	608	Letnitsa
Ловеч	35	48334	100.0	29392	608	Lovech
Луковит	12	17707	100.0	7007	396	Lukovit
Тетевен	13	20878	100.0	6600	316	Teteven
Троян	22	31478	100.0	11665	371	Troyan
Угърчин	11	6253	99.8	3802	608	Ugarchin
Ябланица	9	6150	100.0	2266	368	Yablanitsa
Монтана	130	143662	100.0	41700	290	Montana
Берковица	20	18205	100.0	5284	290	Berkovitsa
Бойчиновци	13	8919	100.0	2589	290	Boychinovtsi
Брусарци	10	4850	100.0	1408	290	Brusartsi
Вълчедръм	11	9534	100.0	2767	290	Valchedram
Вършец	10	7933	100.0	2303	290	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	2634	100.0	765	290	Georgi Damyanovo
Лом	10	27476	100.0	7975	290	Lom
Медковец	5	3816	100.0	1108	290	Medkovets
Монтана	24	52520	100.0	15245	290	Montana
Чипровци	10	3527	100.0	1024	290	Chiprovtsi
Якимово	4	4248	100.0	1233	290	Yakimovo
Плевен	123	262969	100.0	107289	408	Pleven
Белене	6	9876	100.0	1906	193	Belene
Гулянци	12	11831	100.0	930	79	Gulyantsi
Долна Митрополия	16	19580	100.0	5510	281	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	7	11437	100.0	4274	374	Dolni Dabnik
Левски	13	19427	100.0	6321	325	Levski
Никопол	14	9019	100.0	3355	372	Nikopol
Искър	4	6711	100.0	1496	223	Iskar
Плевен	25	128328	100.0	71220	555	Pleven
Пордим	8	6222	100.0	1013	163	Pordim
Червен бряг	14	27114	100.0	8645	319	Cherven bryag
Кнежа	4	13424	100.0	2619	195	Knezha
Северен централен	727	841298	99.6	305509	363	Severen tsentralen
Велико Търново	193	251385	99.1	93211	371	Veliko Tarnovo
Велико Търново	39	88174	99.9	38722	439	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	14	45523	100.0	12569	276	Gorna Oryahovitsa
Елена	41	8940	96.6	3545	397	Elena
Златарица	15	3929	99.9	1700	433	Zlataritsa
Лясковец	6	13068	100.0	5898	451	Lyaskovets
Павликени	20	23148	100.0	6146	266	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	15	13996	100.0	8249	589	Polski Trambesh
Свищов	16	41377	100.0	12875	311	Svishtov
Стражица	22	12539	100.0	3314	264	Strazhitsa
Сухиндол	5	691	28.1	193	280	Suhindol
Габрово	232	119299	99.4	43270	363	Gabrovo
Габрово	77	63248	99.0	26247	415	Gabrovo
Дряново	45	9441	99.9	2643	280	Dryanovo
Севлиево	51	35160	100.0	9844	280	Sevlievo
Трявна	59	11450	99.9	4535	396	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	103	122166	100.0	46657	382	Razgrad
Завет	7	10314	100.0	3939	382	Zavet
Исперих	24	22088	100.0	8436	382	Isperih
Лозница	16	9109	100.0	3479	382	Loznitsa
Разград	22	49982	100.0	19089	382	Razgrad
Самуил	14	6859	100.0	2620	382	Samuil
Цар Калоян	3	6011	100.0	2296	382	Tsar Kaloyan
Русе	83	231580	100.0	84862	366	Ruse
Борово	7	5936	100.0	2096	353	Borovo
Бяла	11	13066	100.0	4613	353	Byala
Ветово	6	12210	100.0	4477	367	Vetovo
Две могили	12	9053	100.0	3608	399	Dve mogili
Иваново	13	9211	100.0	3377	367	Ivanovo
Русе	14	165884	100.0	60822	367	Ruse
Сливо поле	11	10554	100.0	3870	367	Slivo pole
Ценово	9	5666	100.0	2000	353	Tsenovo
Силистра	116	116868	99.7	37508	321	Silistra
Алфатар	7	2952	100.0	928	314	Alfatar
Главиница	23	10642	100.0	3344	314	Glavinitsa
Дулово	27	28215	100.0	8867	314	Dulovo
Кайнарджа	15	5081	100.0	1597	314	Kaynardzha
Силистра	17	49772	99.3	15641	314	Silistra
Ситово	12	5283	100.0	1660	314	Sitovo
Тутракан	15	14923	100.0	5472	367	Tutrakan
Североизточен	671	946807	98.9	294793	311	Severoiztochen
Варна	157	473213	100.0	146405	309	Varna
Аврен	17	8580	100.0	2119	247	Avren
Аксаково	23	20475	100.0	6294	307	Aksakovo
Белослав	4	10936	100.0	4036	369	Beloslav
Бяла	5	3214	99.9	1825	568	Byala
Варна	6	343602	100.0	105629	307	Varna
Ветрино	10	5210	100.0	1386	266	Vetrino
Вълчи дол	22	9852	100.0	2244	228	Valchi dol
Долни чифлик	16	18986	99.0	6168	325	Dolni chiflik
Девня	3	8727	100.0	5055	579	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	14092	100.0	3480	247	Dalgopol
Провадия	25	22344	100.0	5518	247	Provadia
Суворово	9	7195	100.0	2650	368	Suvorovo
Добрич	188	176236	94.5	71703	407	Dobrich
Балчик	22	20147	100.0	15209	755	Balchik
Генерал Тошево	40	14430	98.6	6272	435	General Toshevo
Добрич-селска	68	21532	100.0	8033	373	Dobrich-villages
Каварна	21	15095	100.0	4955	328	Kavarna
Крушари	19	4510	100.0	1683	373	Krushari
Добрич-град	1	89627	100.0	33437	373	Dobrich-city
Шабла	16	4930	100.0	1304	265	Shabla
Търговище	175	118544	99.8	30451	257	Targovishte
Антоново	41	5793	96.2	1216	210	Antonovo
Омуртаг	41	21730	99.9	3579	165	Omurtag
Опака	6	6478	100.0	982	152	Opaka
Попово	35	28065	100.0	8191	292	Popovo
Търговище	52	56478	100.0	16483	292	Targovishte
Шумен	151	178814	100.0	46234	259	Shumen
Върбица	16	10296	100.0	1696	165	Varbitsa
Хитрино	21	6234	100.0	1636	262	Hitrino
Каолиново	16	12200	100.0	3201	262	Kaolinovo
Каспичан	9	7911	100.0	2076	262	Kaspichan
Нови пазар	16	16672	100.0	4375	262	Novi pazar
Велики Преслав	12	13138	100.0	3448	262	Veliki Preslav
Смядово	10	6495	100.0	1704	262	Smyadovo
Шумен	27	92693	100.0	24324	262	Shumen
Югоизточен	589	1046400	98.0	397484	380	Yugoiztochen
Бургас	214	404478	97.7	195955	484	Burgas
Айтос	17	28579	100.0	11125	389	Aytos
Бургас	14	211535	100.0	68400	323	Burgas
Средец	19	14508	97.0	5789	399	Sredets
Камено	13	10253	100.0	3315	323	Kameno
Карнобат	31	24826	100.0	9621	388	Karnobat
Малко Търново	13	3771	100.0	1101	292	Malko Tarnovo
Царево	13	9415	100.0	7582	805	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	23634	100.0	51606	2184	Nesebar
Поморие	17	27539	100.0	12478	453	Pomorie
Руен	33	23259	80.9	8617	370	Ruen
Созопол	12	12603	100.0	10150	805	Sozopol
Сунгурларе	12	8504	69.5	1297	153	Sungurlare
Приморско	6	6052	100.0	4874	805	Primorsko
Сливен	110	195345	100.0	59182	303	Sliven
Котел	22	19231	100.0	3167	165	Kotel
Нова Загора	33	38509	100.0	7903	205	Nova Zagora
Сливен	45	123891	100.0	45297	366	Sliven
Твърдица	10	13714	100.0	2814	205	Tvarditsa
Стара Загора	156	317927	96.4	108474	341	Stara Zagora
Гълъбово	11	13043	100.0	3340	256	Galabovo
Казанлък	20	71587	100.0	24933	348	Kazanlak
Мъглиж	9	9994	99.2	2616	262	Maglizh
Павел баня	13	14001	100.0	1751	125	Pavel banya
Раднево	22	19750	100.0	5373	272	Radnevo
Стара Загора	51	159516	100.0	61571	386	Stara Zagora
Чирпан	20	21197	100.0	6623	312	Chirpan
Гурково	7	5064	99.4	1325.68	262	Gurkovo
Николаево	2	3419	77.8	895	262	Nikolaevo
Ямбол	109	128650	100.0	33874	263	Yambol
Болярово	20	4008	100.0	349	87	Bolyarovo
Елхово	22	15780	100.0	1374	87	Elhovo
Стралджа	22	12550	100.0	4098	327	Straldzha
Ямбол	1	72778	100.0	23223	319	Yambol
Югозападна и Южна централна България	1806	3570852	99.4	1227412	344	Bulgaria
Югозападен	743	2119922	99.6	709435	335	Yugozapaden
Благоевград	193	315947	98.7	89466	283	Blagoevgrad
Белица	10	9690	98.5	1767	182	Belitsa
Благоевград	19	76773	99.7	33363	435	Blagoevgrad
Гоце Делчев	11	30922	100.0	8039	260	Gotse Delchev
Гърмен	16	14904	100.0	3875	260	Garmen
Кресна	5	5447	97.3	1371	252	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	51712	96.8	14470	280	Petrich
Разлог	8	20363	100.0	3713	182	Razlog
Сандански	34	39528	99.0	9946	252	Sandanski
Сатовча	14	15138	100.0	2815	186	Satovcha
Симитли	9	13777	97.6	2169	157	Simitli
Струмяни	6	4367	77.9	1099	252	Strumyani
Хаджидимово	15	9833	100.0	2556	260	Hadzhidimovo
Якоруда	8	10581	100.0	1929	182	Yakoruda
Кюстендил	116	131126	98.7	57688	440	Kyustendil
Бобов дол	18	8763	100.0	4328	494	Bobov dol
Бобошево	11	2741	99.9	399	146	Boboshevo
Кочериново	11	4972	100.0	1770	356	Kocherinovo
Кюстендил	38	58323	98.8	31000	532	Kyustendil
Невестино	13	2244	86.8	685	305	Nevestino
Рила	4	2740	99.0	1941	708	Rila
Сапарева баня	4	7340	100.0	2639	360	Sapareva banya
Дупница	17	44003	100.0	14926	339	Dupnitsa
Перник	154	129381	99.3	187075	1446	Pernik
Брезник	35	6662	100.0	1074	161	Breznik
Земен	2	1777	67.4	630	355	Zemen
Ковачевци	10	1573	100.0	460	292	Kovachevtsi
Перник	24	95043	100.0	172502	1815	Pernik
Радомир	32	20274	100.0	7035	347	Radomir
Трън	51	4052	100.0	5374	1326	Tran
София	242	241152	99.1	105901	439	Sofia
Божурище	9	8546	99.9	6000	702	Bozhurishte
Годеч	20	5213	100.0	3065	588	Godech
Горна Малина	14	6201	100.0	3312	534	Gorna Malina
Драгоман	34	5211	100.0	3063	588	Dragoman
Елин Пелин	19	22642	100.0	12094	534	Elin Pelin
Етрополе	10	11806	100.0	3325	282	Etropole
Ихтиман	12	17295	97.8	9000	520	Ihtiman
Копровищица	1	2312	100.0	650	281	Koprivshtitsa
Костенец	7	12418	99.9	10950	882	Kostenets
Костинброд	14	17477	100.0	10274	588	Kostinbrod

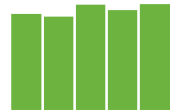
11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	37328	100.0	12600	338	Samokov
Своге	30	21352	98.8	7033	329	Svoge
Сливница	11	9373	99.8	2000	213	Slivnitsa
Златица	1	5011	87.3	3264	651	Zlatitsa
Антон	1	1539	100.0	1002	651	Anton
Мирково	5	2420	98.9	554	229	Mirkovo
Долна баня	1	4487	100.0	980	218	Dolna banya
София (столица)	38	1302316	100.0	269305	207	Sofia (stolitsa)
Столична	38	1302316	100.0	269305	207	Stolichna
Южен централен	1063	1450930	99.2	517977	357	Yuzhen tsentralen
Кърджали	331	142826	94.4	28163	197	Kardzhali
Ардино	23	10004	87.7	1973	197	Ardino
Джебел	1	3116	38.2	614	197	Dzhebel
Кирково	56	20926	97.0	4126	197	Kirkovo
Крумовград	74	17397	99.7	3430	197	Krumovgrad
Кърджали	102	67014	99.6	13214	197	Kardzhali
Момчилград	46	16049	100.0	3165	197	Momchilgrad
Черноочене	29	8320	88.3	1641	197	Chernoochene
Пазарджик	103	271721	100.0	105036	387	Pazardzhik
Белово	8	8652	100.0	3038	351	Belovo
Брацигово	7	9418	100.0	3735	397	Bratsigovo
Велинград	24	40390	100.0	22875	566	Velingrad
Лесичово	7	5315	100.0	1138	214	Lesichovo
Пазарджик	32	113365	100.0	44818	395	Pazardzhik
Панагюрище	10	24684	100.0	10317	418	Panagyurishte
Пещера	3	18765	100.0	6394	341	Peshtera
Ракитово	3	14977	100.0	3704	247	Rakitovo
Септември	15	25466	100.0	5389	212	Septemvri
Стрелча	5	4771	100.0	2477	519	Strelcha
Пловдив	203	678515	99.9	268817	396	Plovdiv
Асеновград	20	62894	99.5	13211	210	Asenovgrad
Брезово	16	7072	100.0	3064	433	Brezovo
Калояново	15	11602	100.0	5027	433	Kaloyanovo
Карлово	27	51558	100.0	22341	433	Karlovo
Лъки	11	2837	100.0	596	210	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	32297	100.0	13995	433	Maritsa
Пловдив	1	339129	100.0	146950	433	Plovdiv
Първомай	17	25349	100.0	5325	210	Parvomay
Раковски	7	26126	100.0	11321	433	Rakovski
Родопи	21	31979	100.0	13857	433	Rodopi
Садово	12	15369	100.0	3228	210	Sadovo
Хисаря	12	12137	100.0	5259	433	Hisarya
Кричим	1	8317	100.0	3604	433	Krichim
Перущица	1	4986	100.0	2161	433	Perushtitsa
Стамболийски	5	20452	100.0	8862	433	Stamboliyski
Куклен	6	6395	100.0	1343	210	Kuklen
Сопот	2	9695	100.0	4201	433	Sopot
Смолян	215	118494	99.8	39307	332	Smolyan
Баните	13	4736	97.1	2365	499	Banite
Борино	5	3533	100.0	657	186	Borino
Девин	15	12562	100.0	2336	186	Devin
Доспат	8	8910	100.0	1657	186	Dospat
Златоград	10	12030	100.0	2603	216	Zlatograd
Мадан	44	12049	100.0	2608	216	Madan
Неделино	16	6922	100.0	1498	216	Nedelino
Рудозем	18	9853	99.7	1661	169	Rudozem
Смолян	74	40405	99.8	20178	499	Smolyan
Чепеларе	12	7494	100.0	3743	499	Chepelare
Хасково	211	239374	99.0	76654	320	Haskovo
Димитровград	27	52206	100.0	20223	387	Dimitrovgrad
Ивайловград	4	4245	68.0	837	197	Ivaylovgrad
Любимец	10	9964	100.0	2060	207	Lyubimets
Маджарово	17	1772	100.0	366	207	Madzharovo
Минерални бани	12	5906	100.0	2288	387	Mineralni bani
Свиленград	24	22816	100.0	4718	207	Svilengrad
Симеоновград	9	8560	100.0	1770	207	Simeonovgrad
Стамболово	26	5930	100.0	1226	207	Stambolovo
Тополовград	21	11109	100.0	2297	207	Topolovgrad

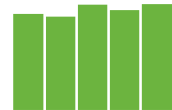
11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	157	3257463	2322650	554108	Total
Северна и Югоизточна България	90	1585771	1220922	160838	Severna i Yugoiztochna Bulgaria
Северозападен	25	388266	267816	48112	Severozapaden
Видин	6	30684	30644	40	Vidin
Белоградчик	1	1424	1424	0	Belogradchik
Видин	1	26080	26080	-	Vidin
Грамада	-	-	-	-	Gramada
Димово	1	1028	1028	0	Dimovo
Кула	1	1752	1752	0	Kula
Чупрене	1	170	140	30	Chuprene
Враца	3	39836	39369	109	Vratsa
Борован	-	-	-	-	Borovan
Бяла Слатина	-	-	-	-	Byala Slatina
Враца	1	21871	21689	-	Vratsa
Козлодуй	-	-	-	-	Kozloduy
Криводол	-	-	-	-	Krivodol
Мездра	-	-	-	-	Mezdra
Мизия	-	-	-	-	Mizia
Оряхово	1	17247	16985	86	Oryahovo
Роман	1	718	695	23	Roman
Ловеч	5	74643	64168	7042	Lovech
Априлци	-	-	-	-	Apriltsi
Летница	-	-	-	-	Letnitsa
Ловеч	1	43513	35438	4642	Lovech
Луковит	1	7007	7007	-	Lukovit
Тетевен	1	7900	6600	1300	Teteven
Троян	1	13857	12857	1000	Troyan
Угърчин	-	-	-	-	Ugarchin
Ябланица	1	2366	2266	100	Yablanitsa
Монтана	1	50685	34475	6322	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	50685	34475	6322	Montana
Чипровци	-	-	-	-	Chiprovtsi
Якимово	-	-	-	-	Yakimovo
Плевен	10	192418	99160	34599	Pleven
Белене	1	1906	1906	0	Belene
Гулянци	1	930	930	-	Gulyantsi
Долна Митрополия	1	5510	-	-	Dolna Mitropolia
Долни Дъбник	1	4362	4274	88	Dolni Dabnik
Левски	1	6525	6321	104	Levski
Никопол	1	3355	3355	0	Nikopol
Искър	1	1496	1496	0	Iskar
Плевен	1	158676	71220	34407	Pleven
Пордим	1	1013	1013	0	Pordim
Червен бряг	1	8645	8645	0	Cherven bryag
Кнежа	-	-	-	-	Knezha
Северен централен	17	408277	307322	76803	Severen tsentralen
Велико Търново	9	110252	93018	9118	Veliko Tarnovo
Велико Търново	1	47721	44080	-	Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	1	18084	12569	3007	Gorna Oryahovitsa
Елена	1	4295	3545	400	Elena
Златарица	1	1700	1700	-	Zlataritsa
Лясковец	1	540	540	0	Lyaskovets
Павликени	1	7837	6146	104	Pavlikeni
Полски Тръмбеш	1	8249	8249	0	Polski Trambesh
Свищов	1	18452	12875	5577	Svishtov
Стражица	1	3374	3314	30	Strazhitsa
Сухиндол	-	-	-	-	Suhindol
Габрово	3	47984	43358	1649	Gabrovo
Габрово	1	27349	26142	1102	Gabrovo
Дряново	-	-	-	-	Dryanovo
Севлиево	1	15970	12681	417	Sevlievo
Трявна	1	4665	4535	130	Tryavna
Разград	1	52475	46657	-	Razgrad
Завет	-	-	-	-	Zavet

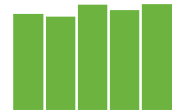
11. Събрани битови отпадъци от населението в обслужваните населени места и депа за битови отпадъци по статистически зони, статистически райони и по области и общини през 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	52475	46657	-	Razgrad
Самуил	-	-	-	-	Samuil
Цар Калоян	-	-	-	-	Tsar Kaloyan
Русе	3	159143	90334	63610	Ruse
Борово	-	-	-	-	Borovo
Бяла	1	8859	8709	150	Byala
Ветово	-	-	-	-	Vetovo
Две могили	1	3651	3608	40	Dve mogili
Иваново	-	-	-	-	Ivanovo
Русе	1	146633	78017	63420	Ruse
Сливо поле	-	-	-	-	Slivo pole
Ценово	-	-	-	-	Tsenovo
Силистра	1	38423	33955	2426	Silistra
Алфатар	-	-	-	-	Alfatar
Главиница	-	-	-	-	Glavinitsa
Дулово	-	-	-	-	Dulovo
Кайнарджа	-	-	-	-	Kaynardzha
Силистра	1	38423	33955	2426	Silistra
Ситово	-	-	-	-	Sitovo
Тутракан	-	-	-	-	Tutrakan
Североизточен	22	368821	251475	20957	Severoiztochen
Варна	10	206962	101838	10488	Varna
Аврен	-	-	-	-	Avren
Аксаково	1	91922	32717	9136	Aksakovo
Белослав	1	4282	4036	246	Beloslav
Бяла	1	2376	1825	551	Byala
Варна	1	79206	34667	-	Varna
Ветрино	1	1441	1386	55	Vetrino
Вълчи дол	1	2244	2244	0	Valchi dol
Долни чифлик	1	6168	6168	-	Dolni chiflik
Девня	1	5055	5055	-	Devnya
Дългопол	-	-	-	-	Dalgopol
Провадия	1	11618	11090	500	Provadia
Суворово	1	2650	2650	-	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	79180	71703	7308	Dobrich
Балчик	1	17409	15209	2200	Balchik
Генерал Тошево	1	6272	6272	-	General Toshevo
Добрич-селска	-	-	-	-	Dobrich-villages
Каварна	1	6005	4955	1050	Kavarna
Крушари	-	-	-	-	Krushari
Добрич-град	1	46840	43153	3518	Dobrich-city
Шабла	1	1304	1304	0	Shabla
Търговище	4	35314	35314	0	Targovishte
Антоново	1	1216	1216	-	Antonovo
Омуртаг	1	8442	8442	0	Omurtag
Опака	1	982	982	-	Opaka
Попово	-	-	-	-	Popovo
Търговище	1	24674	24674	0	Targovishte
Шумен	1	47365	42620	3161	Shumen
Върбица	-	-	-	-	Varbitsa
Хитрино	-	-	-	-	Hitrino
Каолиново	-	-	-	-	Kaolinovo
Каспичан	-	-	-	-	Kaspichan
Нови пазар	-	-	-	-	Novi pazar
Велики Преслав	-	-	-	-	Veliki Preslav
Смядово	-	-	-	-	Smyadovo
Шумен	1	47365	42620	3161	Shumen
Югоизточен	26	420407	394309	14966	Yugoiztochen
Бургас	13	204523	195947	1935	Burgas
Айтос	1	12000	11125	875	Aytos
Бургас	1	77944	71715	-	Burgas
Средец	1	5941	5789	32	Sredets
Камено	-	-	-	-	Kameno
Карнобат	1	9621	9621	-	Karnobat
Малко Търново	3	1109	1101	8	Malko Tarnovo
Царево	-	-	-	-	Tsarevo
Несебър	2	51606	51606	-	Nesebar
Поморие	1	12478	12478	-	Pomorie
Руен	1	8617	8617	-	Ruen
Созопол	1	23910	22606	1020	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депта за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste			Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities	
	депта 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	1297	1289	-	Sungurlare
Приморско	-	-	-	-	Primorsko
Сливен	2	68265	60844	4438	Sliven
Котел	-	-	-	-	Kotel
Нова Загора	1	16677	15547	1130	Nova Zagora
Сливен	1	51588	45297	3308	Sliven
Твърдица	-	-	-	-	Tvarditsa
Стара Загора	8	115360	108474	5636	Stara Zagora
Гълъбово	1	3340	3340	-	Galabovo
Казанлък	1	24933	24933	-	Kazanlak
Мъглиж	-	-	-	-	Maglzh
Павел баня	1	1878	1751	127	Pavel banya
Раднево	1	5801	5373	428	Radnevo
Стара Загора	1	67821	61571	5000	Stara Zagora
Чирпан	1	6688	6623	65	Chirpan
Гурково	1	4853	4837	16	Gurkovo
Николаево	-	-	-	-	Nikolaevo
Ямбол	3	32259	29044	2957	Yambol
Болярово	1	1723	1723	0	Bolyarovo
Елхово	-	-	-	-	Elhovo
Стралджа	1	4098	4098	0	Straldzha
Ямбол	1	26438	23223	2957	Yambol
Югозападна и Южна централна България	67	1671692	1101728	393270	Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria
Югозападен	40	1101639	617436	379373	Yugozapaden
Благоевград	6	90609	86651	1880	Blagoevgrad
Белица	-	-	-	-	Belitsa
Благоевград	1	33982	33363	-	Blagoevgrad
Гоце Делчев	1	14470	14470	0	Gotse Delchev
Гърмен	-	-	-	-	Garmen
Кресна	-	-	-	-	Kresna
Петрич	1	16972	14470	1609	Petrich
Разлог	1	10311	9763	271	Razlog
Сандански	1	12705	12416	-	Sandanski
Сатовча	-	-	-	-	Satovcha
Симитли	1	2169	2169	-	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Дена за битови отпадъци Landfill sites for municipal waste			Statistical zones Statistical regions Districts Municipalities	
	дена 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	59866	57688	1285 Kyustendil	
Бобов дол	1	4328	4328	0 Bobov dol	
Бобошево	1	411	399	12 Boboshevo	
Кочериново	1	1770	1770	0 Kocherinovo	
Кюстендил	1	31002	31000	2 Kyustendil	
Невестино	2	685	685	- Nevestino	
Рила	1	2326	1941	385 Rila	
Сапарева баня	1	2642	2639	- Sapareva banya	
Дупница	1	16702	14926	886 Dupnitsa	
Перник	6	284522	187075	97367 Pernik	
Брезник	1	1324	1074	170 Breznik	
Земен	1	630	630	0 Zemen	
Ковачевци	1	465	460	5 Kovachevtsi	
Перник	1	268644	172502	96142 Pernik	
Радомир	1	7515	7035	480 Radomir	
Трън	1	5944	5374	570 Tran	
София	17	112744	105901	2230 Sofia	
Божурище	1	6100	6000	80 Bozhurishte	
Годеч	1	1046	1046	- Godech	
Горна Малина	1	15406	15406	- Gorna Malina	
Драгоман	1	1100	1100	- Dragoman	
Елин Пелин	-	-	-	- Elin Pelin	
Етрополе	1	5456	5260	- Etropole	
Ихтиман	1	10000	9000	1000 Ihtiman	
Копривщица	1	650	650	0 Koprivshitsa	
Костенец	1	11000	10950	50 Kostenets	
Костинброд	2	19253	14256	600 Kostinbrod	
Самоков	1	12600	12600	- Samokov	
Своге	1	7033	7033	- Svoqe	
Сливница	1	2500	2000	500 Slivnitsa	
Златица	-	-	-	- Zlatitsa	
Антон	-	-	-	- Anton	
Мирково	2	554	554	- 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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(Продължение)

(Continued)

Статистически зони Статистически райони Области Общини	Депна 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	980	980	-	Dolna banya
София (столица)	2	553898	180121	276611	Sofia (stolitsa)
Столична	2	553898	180121	276611	Stolichna
Южен централен	27	570053	484292	13897	Yuzhen tsentralen
Кърджали	1	29500	29000	500	Kardzhali
Ардино	-	-	-	-	Ardino
Джебел	-	-	-	-	Dzhebel
Кирково	-	-	-	-	Kirkovo
Крумовград	-	-	-	-	Krumovgrad
Кърджали	1	29500	29000	500	Kardzhali
Момчилград	-	-	-	-	Momchilgrad
Черноочене	-	-	-	-	Chernoochene
Пазарджик	12	124488	104770	5817	Pazardzhik
Белово	1	4151	3038	20	Belovo
Брацигово	2	3844	3735	109	Bratsigovo
Велинград	1	23731	22609	856	Velingrad
Лесичово	1	1318	1138	180	Lesichovo
Пазарджик	1	60846	44818	3831	Pazardzhik
Панагюрище	1	10705	10317	43	Panagyurishte
Пещера	1	6700	6394	306	Peshtera
Ракитово	1	3812	3704	108	Rakitovo
Септември	1	5409	5389	20	Septemvri
Стрелча	1	2477	2477	-	Strelcha
Пловдив	6	270164	215252	460	Plovdiv
Асеновград	1	24136	23696	440	Asenovgrad
Брезово	-	-	-	-	Brezovo
Калояново	-	-	-	-	Kaloyanovo
Карлово	1	28818	28648	-	Karlovo
Лъки	1	15	0	8	Laki
Марица	-	-	-	-	Maritsa
Пловдив	2	191195	136908	12	Plovdiv
Първомай	-	-	-	-	Parvomay
Раковски	-	-	-	-	Rakovski
Родопи	1	26000	26000	-	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 2012 година¹

Collected municipal waste from the population in served settlements and landfill sites for municipal waste by statistical zone, statistical region, district and by municipality in 2012¹

(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	44639	40518	970 Smolyan	
Баните	-	-	-	- Banite	
Борино	-	-	-	- Borino	
Девин	-	-	-	- Devin	
Доспат	1	7466	7466	- Dospat	
Златоград	-	-	-	- Zlatograd	
Мадан	1	6848	6709	0 Madan	
Неделино	-	-	-	- Nedelino	
Рудозем	1	1863	1647	- Rudozem	
Смолян	1	28462	24696	970 Smolyan	
Чепеларе	-	-	-	- Chepelare	
Хасково	4	101262	94752	6150 Haskovo	
Димитровград	1	33500	27400	6100 Dimitrovgrad	
Ивайловград	-	-	-	- Ivaylovgrad	
Любимец	1	1660	1250	50 Lyubimets	
Маджарово	-	-	-	- Madzharovo	
Минерални бани	-	-	-	- Mineralni bani	
Свиленград	-	-	-	- Svilengrad	
Симеоновград	-	-	-	- 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 2012 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 2012.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	(Тонове) (Tons)
Приети сантинни води и баласт от кораби	18195	17688	13441	16037	15262	Collected ballast from ships
Събрани твърди отпадъци	529	489	445	490	761	Collected solid waste
От пристанищните акватории	-	-	-	-	-	From sea area
От кораби	529	489	445	490	761	From ships
Събран нефт и нефтопродукти от разливи	77.8	28.2	2.8	1.0	6.2	Flood petrol and petrol products taken off

13. Събрани твърди и течни отпадъци, приети сантинни води и баласт през 2012 година

Collected solid wastes, liquid waste and ballast in 2012

	Общо Total	Черно море Black Sea	Река Дунав Danube river	(Тонове) (Tons)
Приети сантинни води и баласт от кораби	15262	15078	184	Collected ballast from ships
Събрани твърди отпадъци	761	759	2	Collected solid waste
Събран нефт и нефтопродукти от разливи	6.2	-	6.2	Flood petrol and petrol products taken off

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



КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

През 2012 г. площта на защитените територии в България е 583 876 ха, или 5.3% от територията на страната, и спрямо 2011 г. има увеличение с 1 754 хектара. Към края на 2012 г. в България съществуват 973 защитени територии и в сравнение с 2011 г. те са с 19 повече. Природните паркове са с най-голям относителен дял - 43.9% (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 2012 г. са обявени 21 нови защитени местности.

Защитените растения от българската флора са 574, а защитените животни - 483 вида. През 2012 г. защитените вековни дървета са 1 728 бр. и са с 39 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 2012 the area of protected natural scenery in Bulgaria amounts to 583 876 ha or 5.3% of the country's territory and compared to 2011 an increase by 1 754 ha is registered. At the end of 2012 in Bulgaria exist 973 protected natural areas or by 19 more in comparison with 2011. The biggest is the relative share of natural parks - 43.9% (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%.

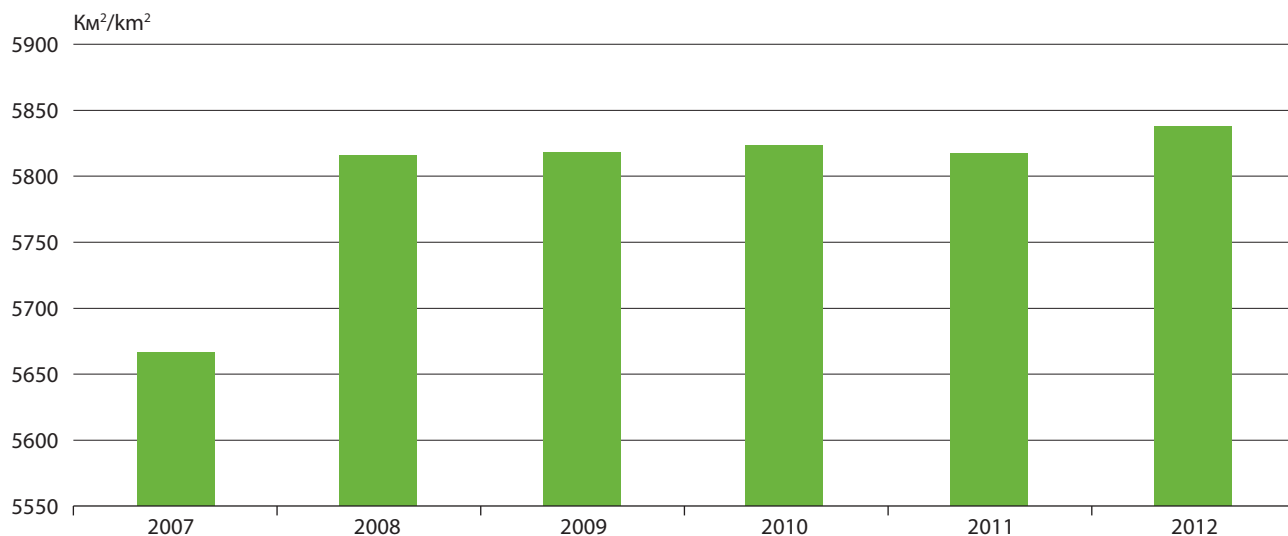
21 new protected areas have been announced in 2012.

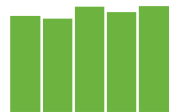
The protected plant species of Bulgarian flora are 574, and protected animal species - 483. The number of protected venerable trees in 2012 amounts to 1 728, which is by 39 less in comparison to the previous year.

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

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

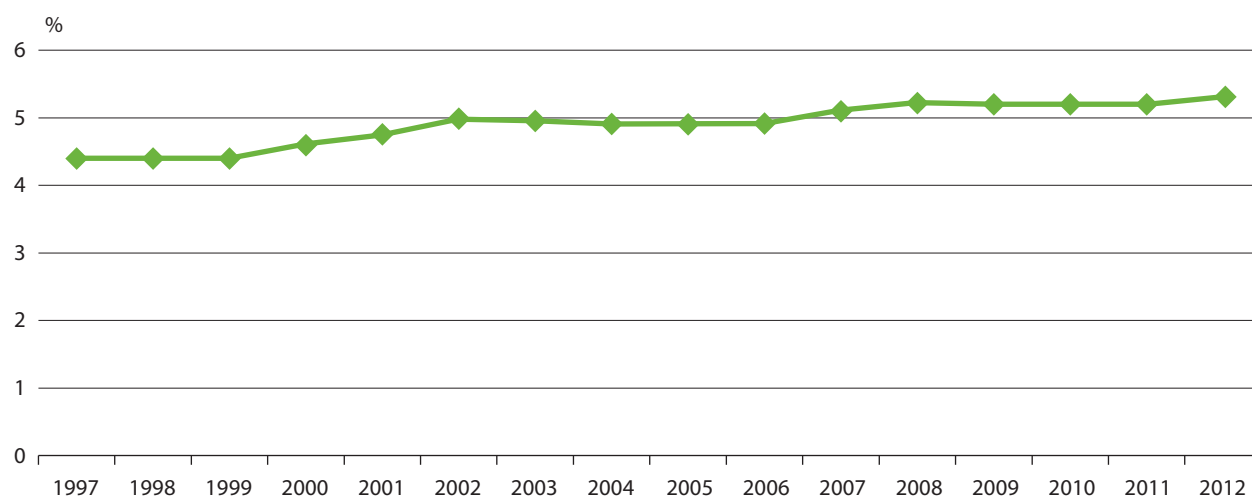
Фиг. 4.1. Площ на защитените територии
Figure 4.1. Area of protected natural sceneries





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 територии¹

Protected 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
2007	566701	5.1
2008	581736	5.2
2009	582076	5.2
2010	582458	5.2
2011	582122	5.2
2012	583876	5.3

¹ Източник: Министерство на околната среда и водите.

¹ Source: Ministry of Environment and Water.

2. Защитени територии и обекти през 2012 година¹

Protected natural scenery in 2012¹

Категории	Брой Number				Площ - ха Area - ha				Kind
	към 31.12.2011 г. as of 31.12.2011	новообявени през 2012 г. newly declared in 2012	закрити през 2012 г. closed in 2012	към 31.12.2012 г. as of 31.12.2012	към 31.12.2011 г. as of 31.12.2011	включени през 2012 г. included during 2012	изключени през 2012 г. excluded during 2012	към 31.12.2012 г. as of 31.12.2012	
Защитени територии - общо	954	21	2	973	582122.2	1762.9	8.8	583876.3	Protected natural areas - total
Резервати	55	-	-	55	77034.8	9.3	-	77044.1	Reserves
Природни забележителности	346	-	2	344	16875.3	42.6	1.1	16916.8	Natural landmarks
Защитени местности	504	21	-	525	76883.5	1703.5	7.7	78579.3	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	7.4	-	4518.0	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	1767	11	50	1728	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 2012 г. са наблюдавани 726 пункта за измерване на нивото на шума, които са разпределени в 36 населени места на страната.

И през 2012 г. продължава тенденцията измереното ниво на шума да надхвърля допустимите хигиенни норми от 55 - 60 дБ. В 439 от наблюдаваните пунктове (60.5%) са измерени стойности на шумовите нива над допустимите норми (63 - 77 дБ). С най-неблагоприятна акустична среда през 2012 г. остават големите градове в страната с ниво на измерен шум от 68 до 77 дБ: София (столица), Пловдив, Перник, Варна, Бургас, Стара Загора и други. През 2012 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

726 points of noise level measurement have been surveyed in 2012. They are located in 36 settlements of this country.

Similarly to previous years in 2012 continues the tendency of exceeding the admissible sanitary norms of the registered noise level of 55 - 60 decibels; in 439 of the surveyed points (60.5 %) values of noise level exceeding the admissible norm (63 - 77 decibels) have been registered. The most unfavourable acoustic environment in 2012 is characteristic in the bigger cities of the country having a measured noise level from 68 to 77 decibels: Sofia (stolitsa), Plovdiv, Pernik, Varna, Burgas, Stara Zagora and others. In 2012 noise levels exceeding 78 decibels have been not registered.

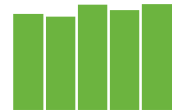
Source of data about noise levels is the National Centre of Public Health and Analyses at the Ministry of Health.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	(Брой) (Number)
Градове	36	36	35	36	36	Towns
Наблюдавани пунктове	726	727	696	727	726	Monitored points
По шумови нива в децибели:						By noise levels in decibels:
Под 58	130	140	145	153	163	Under 58
58 - 62	130	118	108	117	124	58 - 62
63 - 67	207	227	223	235	238	63 - 67
68 - 72	189	191	170	175	151	68 - 72
73 - 77	65	51	50	47	50	73 - 77
78 - 82	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 2012 година

Registered noise levels by district and town in 2012

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	726	163	124	238	151	50	-	-	Total
Област Благоевград	17	7	10	-	-	-	-	-	District Blagoevgrad
Благоевград	17	7	10	-	-	-	-	-	Blagoevgrad
Област Бургас	37	12	2	-	6	17	-	-	District Burgas
Бургас	37	12	2	-	6	17	-	-	Burgas
Област Варна	45	24	6	4	8	3	-	-	District Varna
Варна	45	24	6	4	8	3	-	-	Varna
Област Велико Търново	48	2	10	25	11	-	-	-	District Veliko Tarnovo
Горна Оряховица	15	-	3	8	4	-	-	-	Gorna Oryahoviza
Свищов	15	1	4	10	-	-	-	-	Svishtov
Велико Търново	18	1	3	7	7	-	-	-	Veliko Tarnovo
Област Видин	15	5	2	7	1	-	-	-	District Vidin
Видин	15	5	2	7	1	-	-	-	Vidin
Област Враца	15	7	3	2	3	-	-	-	District Vratza
Враца	15	7	3	2	3	-	-	-	Vratza
Област Габрово	20	1	3	8	8	-	-	-	District Gabrovo
Габрово	20	1	3	8	8	-	-	-	Gabrovo
Област Добрич	15	3	3	8	1	-	-	-	District Dobrich
Добрич	15	3	3	8	1	-	-	-	Dobrich
Област Кърджали	15	5	1	6	3	-	-	-	District Kardzhali
Кърджали	15	5	1	6	3	-	-	-	Kardzhali
Област Кюстендил	36	5	3	15	13	-	-	-	District Kyustendil
Дупница	12	1	3	1	7	-	-	-	Dupnitsa
Кюстендил	24	4	-	14	6	-	-	-	Kyustendil
Област Ловеч	20	8	5	7	-	-	-	-	District Lovech
Ловеч	20	8	5	7	-	-	-	-	Lovech
Област Монтана	15	1	5	9	-	-	-	-	District Montana
Монтана	15	1	5	9	-	-	-	-	Montana
Област Пазарджик	15	-	4	7	4	-	-	-	District Pazardzhik
Пазарджик	15	-	4	7	4	-	-	-	Pazardzhik
Област Перник	24	1	1	7	6	9	-	-	District Pernik
Перник	24	1	1	7	6	9	-	-	Pernik
Област Плевен	21	7	3	8	3	-	-	-	District Pleven
Плевен	21	7	3	8	3	-	-	-	Pleven
Област Пловдив	44	-	2	5	32	5	-	-	District Plovdiv
Пловдив	44	-	2	5	32	5	-	-	Plovdiv
Област Разград	15	3	4	6	2	-	-	-	District Razgrad
Разград	15	3	4	6	2	-	-	-	Razgrad

2. Регистрирани шумови нива по области и градове през 2012 година

Registered noise levels by district and town in 2012

(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	3	3	15	8	1	-	-	District Ruse
Русе	30	3	3	15	8	1	-	-	Ruse
Област Силистра	15	-	5	9	1	-	-	-	District Silistra
Силистра	15	-	5	9	1	-	-	-	Silistra
Област Сливен	20	8	3	-	4	5	-	-	District Sliven
Сливен	20	8	3	-	4	5	-	-	Sliven
Област Смолян	15	5	2	6	2	-	-	-	District Smolyan
Смолян	15	5	2	6	2	-	-	-	Smolyan
Област София (столица)	49	12	6	13	16	2	-	-	District Sofia (stolitsa)
София	49	12	6	13	16	2	-	-	Sofia
Област София	35	10	16	9	-	-	-	-	District Sofia
Ботевград	15	3	8	4	-	-	-	-	Botevgrad
Самоков	15	3	7	5	-	-	-	-	Samokov
Своге	5	4	1	-	-	-	-	-	Svoge
Област Стара Загора	45	3	9	16	10	7	-	-	District Stara Zagora
Казанлък	15	3	1	6	4	1	-	-	Kazanluk
Стара Загора	30	-	8	10	6	6	-	-	Stara Zagora
Област Търговище	51	18	8	24	1	-	-	-	District Targovishte
Търговище	20	7	3	9	1	-	-	-	Targovishte
Попово	16	6	-	10	-	-	-	-	Popovo
Омуртаг	15	5	5	5	-	-	-	-	Omurtag
Област Хасково	19	4	2	6	6	1	-	-	District Haskovo
Хасково	19	4	2	6	6	1	-	-	Haskovo
Област Шумен	15	5	1	9	-	-	-	-	District Shumen
Шумен	15	5	1	9	-	-	-	-	Shumen
Област Ямбол	15	4	2	7	2	-	-	-	District Yambol
Ямбол	15	4	2	7	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 информация относно разходите за придобиване и поддържане на дълготрайните материални активи с екологично предназначение е в съответствие със Закона за счетоводството и Националния сметкоплан в България.

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

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

Разходите за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи включват:

- инвестираните средства за изграждане на обекти, 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).

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.

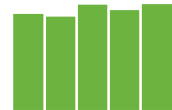
The expenditure on protection and restoration of the environment is measured at current prices of the corresponding year. It includes:

- 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.



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

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

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

През 2012 г. за опазване и възстановяване на околната среда са изразходвани 1 694 млн. лева. Спрямо предходната година има увеличение и затова по-подходящ за сравнение е дялът на разходите за околната среда от БВП. За 2012 г. този дял е 2.2%, докато за 2011 г. е бил 1.9%.

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

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

Environmental protection and the elimination of disability requires additional funds. The amount of resources 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.

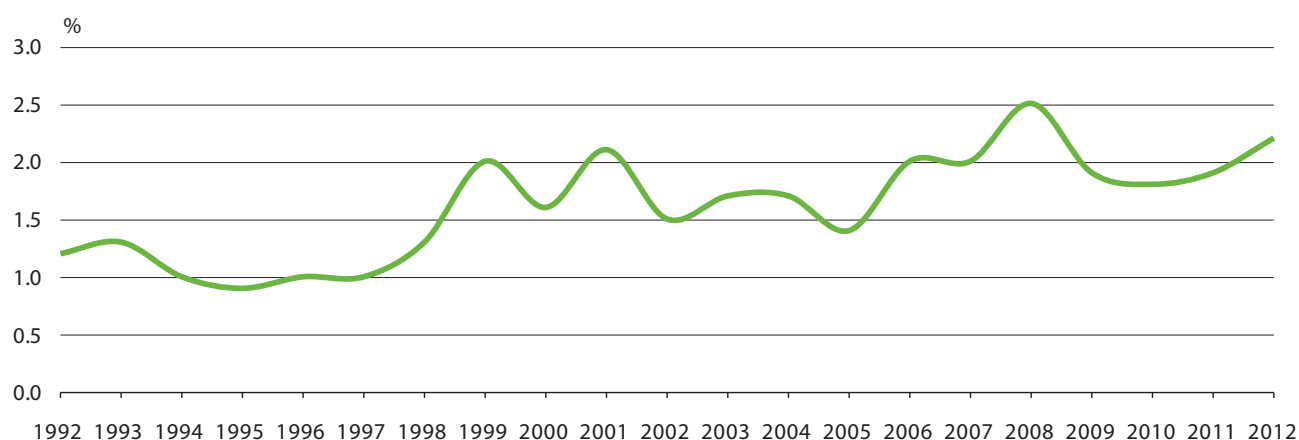
In 2012, 1 694 million Levs were spent on protection and restoration of the environment. Compared to the previous year there is an increase and therefore more appropriate is to compare the share of environmental expenditure of GDP. For 2012, this share is 2.2%, while in 2011 it is 1.9%.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	
Общо - млн. лв.	1700	1281	1274	1438	1694	Total - million Levs
За придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи - млн. лв.	836	545	546	512	414	On acquisition of tangible and intangible fixed assets - million Levs
За поддържане на дълготрайни материални активи - млн. лв.	865	735	728	926	1280	On maintenance of tangible fixed assets - million Levs
Дял на разходите от БВП - %	2.5	1.9	1.8	1.9	2.2	Share of environmental expenditure in GDP - %

Фиг. 6.1. Дял на екоразходите от БВП

Figure 6.1. Share of environment expenditure of GDP

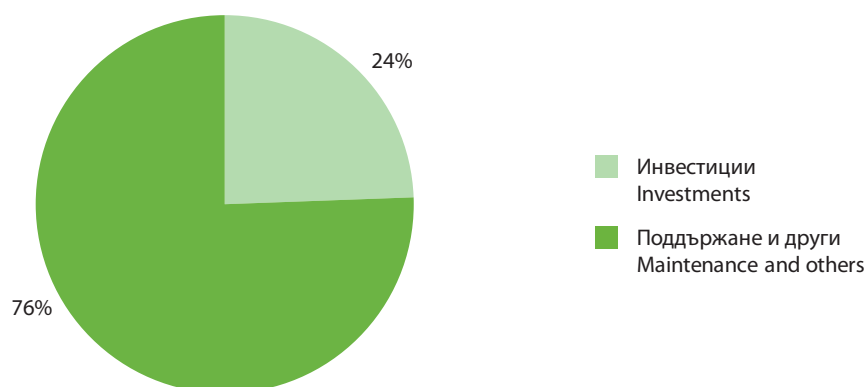


Разходите за околната среда включват два компонента: разходи за поддържане и разходи за придобиване на дълготрайни материални активи. И през 2012 г., както и през предходната 2011 г., текущите разходи имат преобладаващ дял в структурата на разходите - 76%, докато инвестициите остават с по-малък дял - 24%.

Environmental expenditure includes two components: expenditure on maintenance, and expenditure on acquisition of tangible fixed assets. In 2012, as in previous 2011, the current expenditure has the dominant share - 76%, while investments are with smaller share 24%.

Фиг. 6.2. Структура на разходите за околната среда през 2012 година

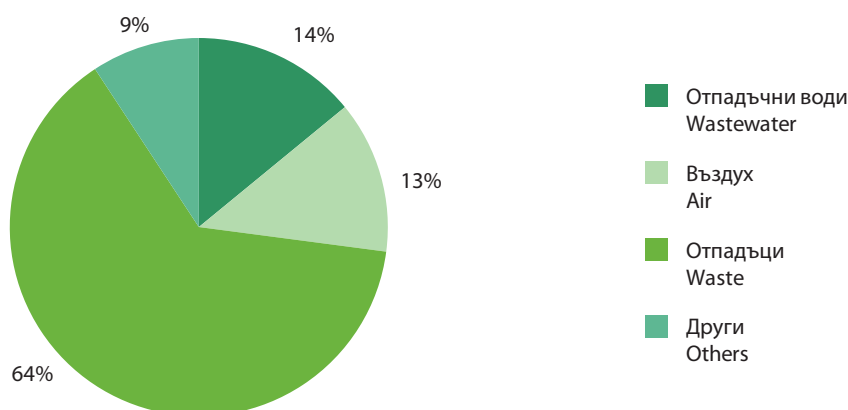
Figure 6.2. Structure of environmental expenditure in 2012



За 2012 г. общите разходи за опазване и възстановяване на околната среда са разпределени по съответните основни направления, както следва: с най-голям дял са разходите за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците - 64%, следвани от разходите за пречистване на отпадъчните води - 14%, и за опазване на чистотата на въздуха - 13%.

For 2012 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 - 64%, followed by expenditure of wastewater treatment - 14% and preserving air quality - 13%.

Фиг. 6.3. Структура на разходите за опазване и възстановяване на околната среда по направления през 2012 година
Figure 6.3. Structure of expenditure on protection and restoration of the environment in 2012



Стопанските субекти се задължават да извършват определени разходи, свързани с опазването на околната среда, в съответствие с различни нормативни документи. Направените инвестиции през 2012 г. се разпределят по съответните източници на финансиране, както следва: основен източник на финансиране за околната среда са собствените средства на предприятията - 58%; средствата, постъпили чрез специализираните национални фондове - „Управление на дейностите по опазване на околната среда”, и други източници през годината, са 100 227 хил. лв., или 24% от общите инвестиции.

Целевите средства за околната среда, получени от държавата посредством субсидии, са 21 499 хил. лева. От републиканския бюджет и общините през годината са постъпили 33 665 хил. лева.

Текущите разходи, свързани с околната среда, също се разпределят по източници на финансиране. Собствените средства на предприятията са основен източник на финансира-

In accordance with various normative documents the economic entities are obliged to make certain expenditure relating to environmental protection. The investments made in 2012 are allocated by relevant sources of financing as follows: own funds of enterprises and municipalities are the major financial source (58%); 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 100 227 thousand Levs or 24% of the total investments.

The funds received from the state in kind of subsidies purposefully intended for the environment were 21 499 thousand Levs. During the year 33 665 thousand Levs were received from the Republican Budget and municipalities.

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

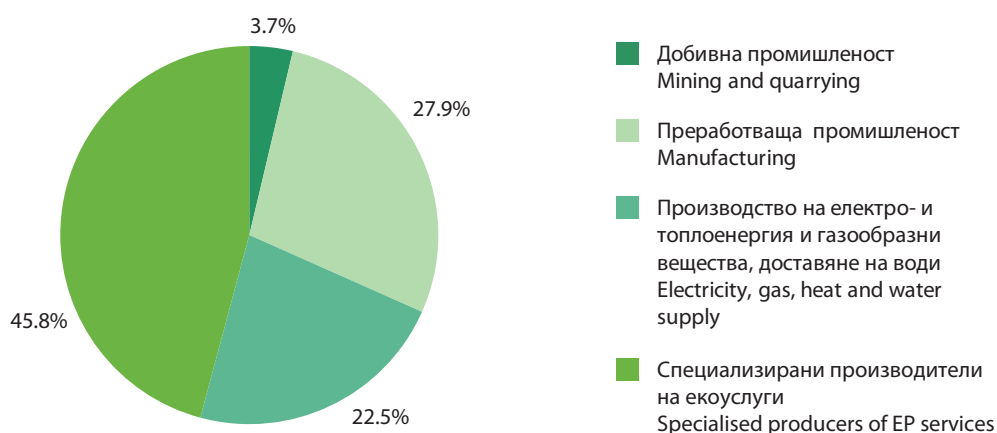
не - 65%. Стойността на средствата, постъпили от другите източници на финансиране, е 447 790 хил. лева.

През 2012 г. с най-голям дял в икономиката са извършените екоразходи в индустрията - 58%. От общите разходи в тази сфера преработващата промишленост и енергетиката са с най-големи дялове - съответно 27.9 и 22.5%. Делът на специализираните производители на екоуслуги от общите разходи за околната среда е 45.8% (23% за 2011 г.). Повечето от средствата са ориентирани преди всичко за опазване на въздуха, следвани от тези за водните ресурси и отпадъците.

received from other sources of financing is 447 790 thousand Levs.

In 2012, in the field of economy prevailing is the share of the environmental expenditure in the industry - 58%. The shares of manufacturing and energy are respectively 27.9 and 22.5% of total expenditure in this area. The share of specialized producers of environmental services is 45.8% (23% in 2011) 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 2012 година
Figure 6.4. Structure of expenditure on protection and restoration of environment in industry in 2012



В сектор „Селско, горско и рибно стопанство“ са изразходвани 15 599 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 681 979 хил. лв., като от тях за „Държавно управление“ са изразходвани 573 895 хил. лева.

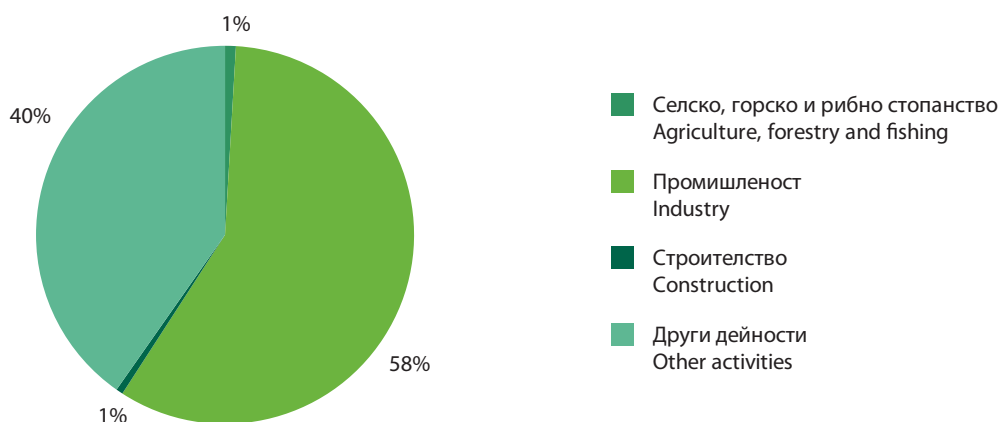
Съгласно Регламент № 58/97 на ЕС за структурната бизнес статистика (SBS) разходите за съоръженията за околната среда се разделят на два вида - специализирани (end-of-pipe) и интегрирани технологии (integrated technologies).

15 599 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 681 979 thousand Levs, of which 573 895 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 2012 година
Figure 6.5. Structure of expenditure on protection and restoration of environment by economic activity in 2012



За 2012 г. разходите за опазване на околната среда на човек от населението са 232 лева. От друга страна, за същия период за здравеопазване са изразходвани 452 лв., за образование - 383 лв., и за отбрана - 384 лева. Същевременно общо разходите на лице от домакинство за годината са 4 058 лв., като от тях за храна са изразходвани 1 355 лева.

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

През 2012 г. разходите за придобиване на ДМА-ЕП се оценяват на 413 573 хил. лева.

С най-голям дял от общите инвестиции са тези за строителство на съоръжения и депа (сметища), за обезвреждане, преработка и съхранение на отпадъците, или 35% (33% за 2011 г.).

Делът на изразходваните средства за пречистване на отпадъчните води е 31% (35% за 2011 г.), като средствата са предназначени за изграждане и модернизиране на производствени и селищни пречиствателни станции за отпадъчни води.

Делът на разходите за опазване на въздуха е 28% и няма промяна спрямо 2011 година.

Средствата са предназначени за закупуване и изграждане на пречиствателни съоръжения и оборудване за улавяне и обезвреждане на вредни вещества в атмосферата. Инвестициите за обратно водоснабдяване, за земята, за горите, за апаратура за мониторинг и контрол и други са със значително по-малък дял.

The environment protection expenditure per capita in 2012 amounted to 232 Levs. On the other hand, for the same period 452 Levs per capita were spent on health care, 383 Levs - on education, and 384 Levs - on defence. At the same time the total household expenditure per capita for the same year amounted to 4 058 Levs, of which 1 355 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 2012 amounted to 413 573 thousand Levs.

The largest share of the total investment for construction of facilities and landfills (dumps) for disposal, treatment and storage of waste is 35% (33% in 2011).

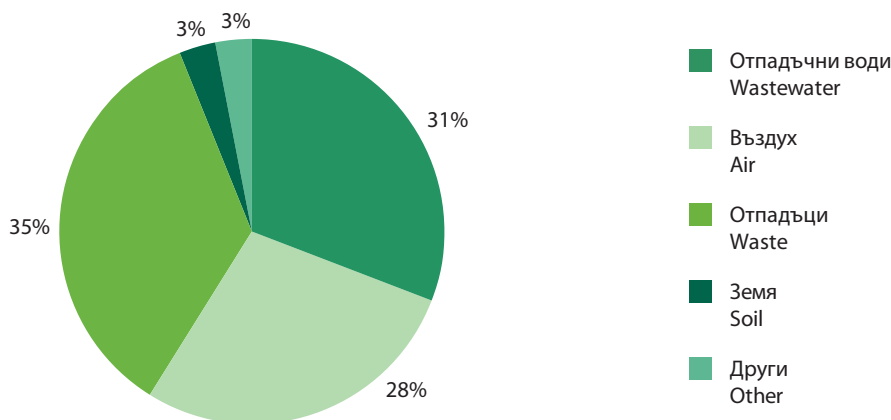
The share of funds spent on wastewater treatment is 31% (35% in 2011), as the funds are intended for construction and modernization of industrial and urban wastewater treatment plants.

Share of expenditure for preserving air is 28% and no change from 2011.

The funds were intended for purchase and construction of wastewater treatment facilities and equipment for capture and disposal of harmful substances in the atmosphere. The investments on circulating water supply, soil, forests, equipment for monitoring and control and other have significantly smaller share.

Фиг. 6.6. Структура на разходите за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение през 2012 година

Figure 6.6. Structure of expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use in 2012



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

През 2012 г. за поддържане и експлоатация на дълготрайните материални активи и извършване на мероприятия, свързани с опазването на околната среда, са изразходвани 1 280 010 хил. лева.

От тях за обработка и съхранение на отпадъците са изразходвани 933 236 хил. лв., или 73%. Средствата са предназначени за събиране и транспортиране на отпадъците и поддържане на депата.

За пречистване на отпадъчните води са изразходвани 9% 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 8%, а за опазване на почвата са изразходвани около 2% 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 2012 г. са изплатени глоби и санкции в размер на 2 646 хил. лева. От тях дяловете на

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 2012 amounted to 1 280 010 thousand Levs.

73% per cent or 933 236 thousand Levs of them were allocated for processing and storage of waste. The funds are allocated for collection and transportation of waste and maintenance of landfills.

The expenditure spent on wastewater treatment constitutes 9% 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 8%, while about 2% 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 2012, paid out fines and sanctions for infringement of laws and normative acts related to environmental protection were in the amount of 2 646 thousand Levs. Among them the share of sums

изплатените суми за отвеждане и пречистване на отпадъчните води и за въздуха са равни - около 48%. 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), независимо че през последните години има тенденция към намаление, и през 2011 г. те остават сравнително високи спрямо тези за ЕС.

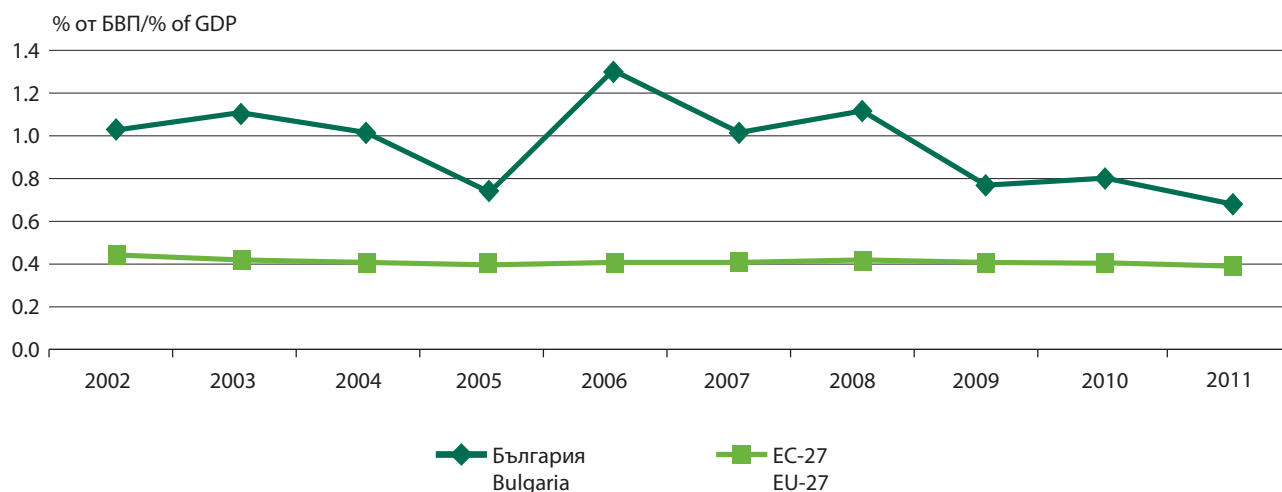
paid out to discharge and treatment of wastewater and air is equal to - 48%. The paid out fines and sanctions related to the environment are not classified as environmental protection expenditure but as financial funds they are included in the environmental expenditure.

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).

Although in recent years there is a trend of decrease, they remain relatively high in 2011 compared with those of EU.

Фиг. 6.7. Разходи за околната среда в индустрията като дял от БВП

Figure 6.7. Environmental expenditure in industry - as a share of GDP

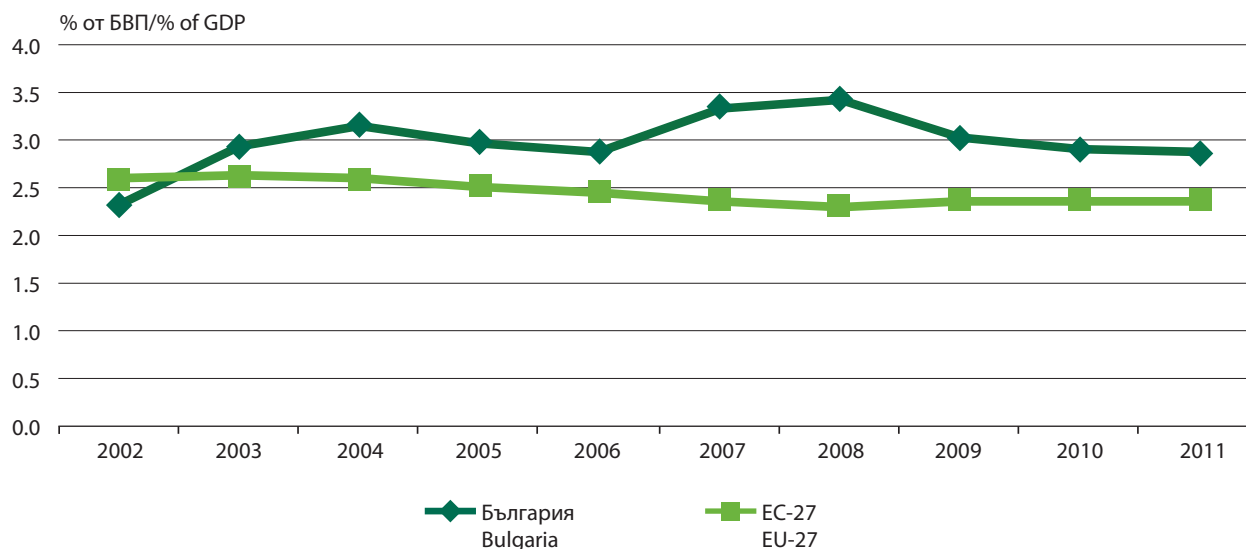


При платените данъци и такси за околната среда се възпроизвежда подобна тенденция както при разходите за околната среда. Общите данъци и такси включват енергийни, транспортни, такси за ползване на ресурси и платени суми за замърсяване.

With respect to the paid environmental taxes the trend is the same as the environmental expenditure. Total taxes and fees included - energy, transport, taxes for resource use, and paid taxes for pollution.

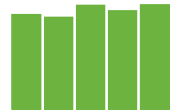
Фиг. 6.8. Данъци и такси за околната среда като дял от БВП

Figure 6.8. Environmental tax revenues as a share of GDP



През 2011 г. България по размер на данъци и такси, отнесени към БВП, е на седмо място в ЕС след Дания, Нидерландия, Словения, Малта, Финландия и Кипър. Тенденцията в България през 2011 г. спрямо 2010 г. показва лек спад (данни на Евростат).

In 2011 Bulgaria takes the seventh place in the EU after Denmark, Netherlands, Slovenia, Malta, Finland and Cyprus with regard to the amount of taxes relative to GDP. The trend in Bulgaria in 2011 compared to 2010 shows a slight decrease (Eurostat data).



1. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда

Expenditure on protection and restoration of the environment

(Млн. левове)
(Mill. Levs)

	2008	2009	2010	2011	2012	
Разходи за опазване и възстановяване на околната среда						
Expenditure on protection and restoration of the environment						
Общо	1700.3	1280.6	1273.8	1438.2	1693.6	Total
в това число:						Of which:
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	489.8	270.9	246.2	308.7	238.2	Wastewater
За въздуха	407.1	209.6	144.3	237.5	220.5	Air
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	58.3	53.6	38.8	34.9	29.2	Protection of soil, groundwater and surface water
За горите	8.4	7.8	9.1	4.4	6.5	Forests
За отпадъците	580.9	541.0	677.4	749.1	1078.3	Waste
За апаратура за мониторинг и контрол	18.7	85.4	60.9	23.9	33.7	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	835.8	545.3	545.6	511.8	413.6	Total
в това число:						Of which:
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	384.3	172.0	147.3	179.7	128.9	Wastewater
За въздуха	199.7	123.8	74.1	145.5	116.8	Air
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	13.1	15.2	10.0	7.3	9.6	Protection of soil, groundwater and surface water
За горите	0.4	1.3	0.41	0.1	0.9	Forests
За отпадъците	180.4	119.3	242.0	166.5	145.1	Waste
За апаратура за мониторинг и контрол	8.6	74.7	50.4	4.5	3.2	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	864.5	735.3	728.2	926.4	1280.0	Total
в това число:						Of which:
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	105.5	98.9	98.9	129.0	109.3	Wastewater
За въздуха	207.4	85.7	70.1	92.0	103.7	Air
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	45.3	38.4	28.8	27.6	19.6	Protection of soil, groundwater and surface water
За горите	8.0	6.4	8.7	4.2	5.7	Forests
За отпадъците	400.6	421.7	435.4	582.7	933.2	Waste
За апаратура за мониторинг и контрол	10.1	10.7	10.5	19.4	30.5	Monitoring and control equipment

2. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по направления¹

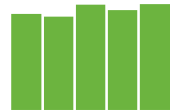
Expenditure on protection and restoration of the environment by use¹

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	2008	2009	2010	2011	2012	Use
Общо	1700329	1280563	1273777	1438165	1693583	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	489831	270881	246233	308749	238160	Wastewater
Специализирани съоръжения	482568	263895	232434	305370	231802	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	124392	80164	69772	74883	91031	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	208247	76960	63096	146529	65239	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	7263	6986	13799	3379	6358	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	91854	86826	62444	51447	40860	Circulating water supply
За въздуха	407109	209557	144271	237458	220458	Air
Специализирани съоръжения	379420	189802	122347	104626	110895	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	27689	19755	21924	132832	109563	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	58337	53573	38763	34911	29222	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	58337	53454	38685	34502	29211	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	119	78	409	11	Integrated technology
За горите	8429	7758	9076	4359	6537	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	3547	1105	2039	1632	2488	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	3255	1105	2037	1627	1664	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	292	.	2	5	824	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	2735	2642	2969	3648	3019	Hunting and fishing projects
За отпадъците	580949	540974	677371	749118	1078291	Waste
Специализирани съоръжения	564374	540091	674083	748840	1071011	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	16575	883	3288	278	7280	Integrated technology
За шума	155	45	117	209	442	Noise
Специализирани съоръжения	148	36	92	201	414	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	7	9	25	8	28	Integrated technology
За научноизследователска дейност	4601	2852	7488	3280	6246	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	265	111	1309	1829	1618	Educational and other activity
За административна дейност	33837	18661	19469	16677	31893	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	18680	85422	60918	23903	33683	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	-	156	1310	945	666	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 2012 година¹Expenditure on protection and restoration of the environment in 2012¹(Хил. левове)
(Thousand Levs)

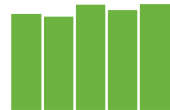
Направления	Общо Total	Разходи за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets	Разходи за поддържане на ДМА и за извършване на екологични мероприятия Expenditure on maintenance and exploitation of tangible fixed assets	Use
Общо	1693583	413573	1280010	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	238160	128856	109304	Wastewater
Специализирани съоръжения	231802	125566	106236	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	91031	45202	45829	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	65239	23254	41985	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	6358	3290	3068	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	40860	5336	35524	Circulating water supply
За въздуха	220458	116760	103698	Air
Специализирани съоръжения	110895	51610	59285	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	109563	65150	44413	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	29222	9602	19620	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	29211	9598	19613	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	11	4	7	Integrated technology
За горите	6537	884	5653	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	2488	1149	1339	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1664	629	1035	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	824	520	304	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	3019	756	2263	Hunting and fishing projects
За отпадъците	1078291	145055	933236	Waste
Специализирани съоръжения	1071011	144649	926362	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	7280	406	6874	Integrated technology
За шума	442	396	46	Noise
Специализирани съоръжения	414	396	18	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28	.	28	Integrated technology
За научноизследователска дейност	6246	1581	4665	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1618	.	1618	Educational and other activity
За административна дейност	31893	.	31893	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	33683	3198	30485	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	666	.	666	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 2012 година Expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use in 2012

(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	413573	397589	14403	1581	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	128856	123459	5397	.	Wastewater
Специализирани съоръжения	125566	123306	2260	.	End-of-pipe technology
в това число:				.	Of which:
Производствени пречиствателни станции	45202	44900	302	.	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	23254	21842	1412	.	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	3290	153	3137	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	5336	5240	96	.	Circulating water supply
За въздуха	116760	109147	7613	.	Air
Специализирани съоръжения	51610	44369	7241	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	65150	64778	372	.	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	9602	9037	565	.	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	9598	9033	565	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	4	4	.	.	Integrated technology
За горите	884	884	.	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1149	1149	.	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	629	629	.	.	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	520	520	.	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	756	701	55	.	Waste
Специализирани съоръжения	145055	144497	558	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	144649	144091	558	.	Integrated technology
За шума	406	406	.	.	Noise
Специализирани съоръжения	396	359	37	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	396	359	37	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	1581	.	.	1581	Scientific and research activity
За апаратура за мониторинг и контрол	3198	3116	82	.	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 2012 година¹

Expenditure on maintenance of tangible fixed assets with ecological use and activities on protection and restoration of the environment in 2012¹

(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	1280010	288694	551940	246005	193371	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	109304	39381	26685	31212	12026	Wastewater
Специализирани съоръжения						End-of-pipe technology
в това число:	106236	37783	25410	31212	11831	Of which:
Производствени пречиствателни станции	45829	19670	10534	10712	4913	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	41985	14688	6048	15201	6048	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	3068	1598	1275	.	195	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	35524	22579	6843	5349	753	Circulating water supply
За въздуха	103698	70525	11481	18236	3456	Air
Специализирани съоръжения	59285	43900	6000	8811	574	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	44413	26625	5481	9425	2882	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	19620	4915	12275	1920	510	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	19613	4909	12274	1920	510	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	7	6	1	.	.	Integrated technology
За горите	5653	772	3129	1495	257	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1339	204	172	627	336	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1035	204	155	626	50	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	304	.	17	1	286	Integrated technology
За ловно- и рибностопански мероприятия	2263	875	473	841	74	Hunting and fishing projects
За отпадъците	933236	144188	459672	159777	169599	Waste
Специализирани съоръжения	926362	139169	458804	159232	169157	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	6874	5019	868	545	442	Integrated technology
За шума	46	30	10	4	2	Noise
Специализирани съоръжения	18	4	10	3	1	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28	26	.	1	1	Integrated technology
За научноизследователска дейност	4665	295	1724	2310	336	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1618	5	76	.	1537	Educational and other activity
За административна дейност	31893	2665	11344	14589	3295	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	30485	2214	17626	9476	1169	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	666	46	430	169	21	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 2012 година

Sources of financing of expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use by source in 20112

(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	413573	239127	3171	30494	21499	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	128856	50553	2481	10875	2187	Wastewater
Специализирани съоръжения	125566	47263	2481	10875	2187	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	45202	44073	27	.	.	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	23254	2298	1015	4889	679	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	3290	3290	.	.	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	5336	5113	.	17	21	Circulating water supply
За въздуха	116760	116621	.	139	.	Air
Специализирани съоръжения	51610	51474	.	136	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	65150	65147	.	3	.	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	9602	5133	.	1732	647	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	9598	5129	.	1732	647	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	4	4	.	.	.	Integrated technology
За горите	884	619	151	.	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1149	96	.	37	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	629	96	.	11	.	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	520	.	.	26	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	756	352	.	.	.	Waste
Специализирани съоръжения	145055	56198	.	17603	18644	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	144649	55792	.	17603	18644	Integrated technology
За шума	406	406	.	.	.	Noise
Специализирани съоръжения	396	396	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	396	396	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	1581	1303	120	88	.	Scientific and research activity
За апаратура за мониторинг и контрол	3198	2743	419	3	.	Monitoring and control equipment

6. Източници на средства за финансиране на разходите за придобиване на дълготрайни материални и нематериални активи с екологично предназначение през 2012 година

Sources of financing of expenditure on acquisition of tangible and intangible fixed assets with ecological use by source in 2011/2

(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	Довери- телен Trust	други Others			безвъзмездни помощи Financial assistance	заемни средства Loans	
Общо	33846	.	14572	51809	3813	10083	5159	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	15292	.	12438	24844	2600	2575	5011	Wastewater
Специализирани съоръжения	15292	.	12438	24844	2600	2575	5011	End-of-pipe technology
в това число:								Of which:
Производствени пречиствателни станции	932	.	.	.	170	.	.	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	665	.	3845	6789	70	2575	429	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	.	.	37	.	.	148	Circulating water supply
За въздуха	.	.	.	.	.	.	.	Air
Специализирани съоръжения	.	.	.	.	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	17	.	1330	237	.	506	.	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	17	.	1330	237	.	506	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За горите	.	.	114	.	.	.	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	299	.	82	635	.	.	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	.	.	.	522	.	.	.	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	299	.	82	113	.	.	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	.	.	404	.	.	.	.	Waste
Специализирани съоръжения	18135	.	204	26056	1213	7002	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	18135	.	204	26056	1213	7002	.	Integrated technology
За шума	.	.	.	.	.	.	.	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	.	.	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	70	.	.	.	.	.	.	Scientific and research activity
За апаратура за мониторинг и контрол	33	.	.	.	.	.	.	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 2012 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 2012¹

(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	1280010	832220	24839	400185	3908	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	109304	101878	2069	1683	120	Wastewater
Специализирани съоръжения	106236	98810	2069	1683	120	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	45829	43824	1987	.	.	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	41985	37334	69	1143	93	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	3068	3068	.	.	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	35524	35504	.	20	.	Circulating water supply
За въздуха	103698	103677	6	.	.	Air
Специализирани съоръжения	59285	59264	6	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	44413	44413	.	.	.	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	19620	14791	79	2492	1215	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	19613	14788	75	2492	1215	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	7	3	4	.	.	Integrated technology
За горите	5653	4431	16	662	187	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1339	122	188	408	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1035	121	188	408	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	304	1	.	.	.	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	2263	2047	187	14	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	933236	544277	1383	380781	2248	Waste
Специализирани съоръжения	926362	537603	1383	380781	2248	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	6874	6674	.	.	.	Integrated technology
За шума	46	44	2	.	.	Noise
Специализирани съоръжения	18	16	2	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28	28	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	4665	4002	529	.	134	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1618	5	.	20	.	Educational and other activity
За административна дейност	31893	12100	14174	2603	.	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	30485	8686	6206	11500	4	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	666	656	.	2	.	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 2012 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 2012¹

(Продължение и край)

(Хил. левове)

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	Довери- телен Trust	други Others			безвъзмездни помощи Financial assistance	заемни средства Loans	
Общо	11647	.	2305	4553	153	200	.	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	190	.	.	3346	18	.	.	Wastewater
Специализирани съоръжения	190	.	.	3346	18	.	.	End-of-pipe technology
в това число:		.	.			.	.	Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	.	.	.	18	.	.	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	.	3346	.	.	.	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За обратното водоснабдяване	.	.	.	.	.	.	.	Circulating water supply
За въздуха	.	.	.	.	15	.	.	Air
Специализирани съоръжения	.	.	.	.	15	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	1043	.	.	.	.	.	.	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	1043	.	.	.	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	.	.	.	Integrated technology
За горите	.	.	281	12	64	.	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	286	.	.	335	.	.	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	.	.	.	318	.	.	.	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	286	.	.	17	.	.	.	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	15	.	.	.	.	Hunting and fishing projects
За отпадъците	1438	.	2009	860	40	200	.	Waste
Специализирани съоръжения	1438	.	2009	860	40	.	.	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	1593	.	.	.	.	.	.	Educational and other activity
За административна дейност	3008	.	.	.	8	.	.	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	4089	.	.	.	.	.	.	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	.	.	.	.	8	.	.	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 2012 година Fines and sanctions referring to the environment in 2012

(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	2249	397	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	988	281	Wastewater
За въздуха	1212	47	Air
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	3	2	Protection of soil, groundwater and surface water
За отпадъците	26	51	Waste
За шума	.	2	Noise
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	.	Protection of biodiversity and natural scenery
Други	20	14	Other

9. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по икономически дейности през 2012 година¹
Expenditure on protection and restoration of the environment by economic activity groupings in 2012¹

(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 - 39	05 - 09	10 - 33	35 - 36	
Общо	1693583	15599	985983	36581	275519	222052	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	238160	454	156757	22730	61342	58801	Wastewater
Специализирани съоръжения	231802	454	150400	22730	60426	53360	End-of-pipe technology
в това число:							Of which:
Производствени пречиствателни станции	91031	426	89083	21608	58359	3965	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	65239	.	39382	.	761	37310	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	6358	.	6357	.	916	5441	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	40860	.	40536	91	31889	8556	Circulating water supply
За въздуха	220458	.	211285	171	119814	91294	Air
Специализирани съоръжения	110895	.	109952	170	78596	31180	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	109563	.	101333	1	41218	60114	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	29222	4480	15022	8551	5440	305	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	29211	4478	15017	8551	5435	305	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	11	2	5	.	5	.	Integrated technology
За горите	6537	5787	15	.	15	.	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	2488	196	579	.	1	3	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1664	196	3	.	.	3	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	824	.	576	.	1	.	Integrated technology
За ловно- и рибно стопанските мероприятия	3019	2595	58	.	.	58	Hunting and fishing projects
За отпадъците	1078291	1714	535539	3864	50061	54927	Waste
Специализирани съоръжения	1071011	1714	528754	3864	49808	54927	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	7280	.	6785	.	253	.	Integrated technology
За шума	442	.	430	4	360	65	Noise
Специализирани съоръжения	414	.	402	4	345	52	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28	.	28	.	15	13	Integrated technology
За научноизследователска дейност	6246	.	596	82	41	433	Scientific and research activity
За просветна, образователна и друга подобна дейност	1618	.	1509	.	5	.	Educational and other activity
За административна дейност	31893	356	12628	392	3862	215	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	33683	6	10515	529	2366	7385	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	666	11	514	167	323	10	Environmental impact assessment

9. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда по икономически дейности през 2012 година¹

Expenditure on protection and restoration of the environment by economic activity groupings in 2012¹

(Продължение и край)
(Continued and end)

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

Направления	Промисленост Industry	Строителство Construction	Други дейности Others activities		Use
	Специализирани производители на екоуслуги Specialised producers of EP services		общо Total	в т.ч. държавно управление Of which: Public administration	
	37 - 39		45 - 99	84	
Общо	451831	10022	681979	573895	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	13884	239	80710	77292	Wastewater
Специализирани съоръжения	13884	239	80709	77292	End-of-pipe technology
в това число:					Of which:
Производствени пречиствателни станции	5151	217	1305	27	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	1311	.	25857	25538	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	1	.	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	6	318	243	Circulating water supply
За въздуха	6	7128	2045	140	Air
Специализирани съоръжения	6	277	666	137	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	6851	1379	3	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	726	1	9719	7868	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	726	1	9715	7868	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4	.	Integrated technology
За горите	.	.	735	719	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	575	.	1713	1695	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	.	.	1465	1447	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	575	.	248	248	Integrated technology
За ловно- и рибностопанските мероприятия	.	.	366	14	Hunting and fishing projects
За отпадъците	426687	2571	538467	444746	Waste
Специализирани съоръжения	420155	2571	537972	444746	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	6532	.	495	.	Integrated technology
За шума	1	.	12	2	Noise
Специализирани съоръжения	1	.	12	2	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	40	67	5583	278	Scientific and research activity
За просветна, образователна и друга подобна дейност	1504	.	109	109	Educational and other activity
За административна дейност	8159	1	18908	18464	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	235	8	23154	22308	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	14	1	140	17	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 2012 година¹

Expenditure on protection and restoration of the environment by statistical zone and statistical region in 2012¹

(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	1693583	155039	126829	212574	311649	666927	220565	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	238160	20489	15011	45944	45314	80154	31248	Wastewater
Специализирани съоръжения	231802	20453	15011	45924	44991	74713	30710	End-of-pipe technology
в това число:								Of which:
Производствени пречиствателни станции	91031	1466	4766	28733	12885	30524	12657	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	65239	9950	5310	11961	16050	15268	6700	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	6358	36	.	20	323	5441	538	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	40860	4077	541	2180	24667	8565	830	Circulating water supply
За въздуха	220458	3387	7513	4112	113218	56381	35847	Air
Специализирани съоръжения	110895	2675	6603	3108	47987	33100	17422	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	109563	712	910	1004	65231	23281	18425	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	29222	5938	507	5464	3108	5435	8770	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	29211	5936	507	5464	3107	5431	8766	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	11	2	.	.	1	4	4	Integrated technology
За горите	6537	151	1151	1617	1298	564	1756	Forests
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	2488	172	.	1008	15	1084	209	Protection of biodiversity and natural scenery
Специализирани съоръжения	1664	2	.	939	15	509	199	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	824	170	.	69	.	575	10	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	3019	58	238	1510	336	250	627	Hunting and fishing projects
За отпадъците	1078291	112700	98938	144509	119922	464839	137383	Waste
Специализирани съоръжения	1071011	112700	98724	144509	119621	464344	131113	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	7280	.	214	.	301	495	6270	Integrated technology
За шума	442	5	6	32	.	315	84	Noise
Специализирани съоръжения	414	4	6	5	.	315	84	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	28	1	.	27	.	.	.	Integrated technology
За научноизследователска дейност	6246	575	.	85	3	5532	51	Scientific and research activity
Просветна, образователна и друга подобна дейност	1618	.	32	73	.	1507	6	Educational and other activity
За административна дейност	31893	544	1580	5283	2660	18663	3163	Administrative activity
За апаратура за мониторинг и контрол	33683	6928	1267	711	886	23315	576	Monitoring and control equipment
Оценка на въздействието върху околната среда	666	15	45	46	222	323	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.

**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 2012 г. наличността на дълготрайните материални активи за околната среда се оценява на 4 948 477 хил. лв. и в сравнение с 2011 г. се е увеличила около 1.1 пъти.

Делът на наличните ДМА-ЕП по отделните направления е, както следва: за отпадъчните води - 32%, за опазването на въздуха - 30%, и за отпадъците - 26%.

METHODOLOGICAL NOTES

The tangible fixed assets with ecological use include:

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

- monitoring and control equipment.

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

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

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

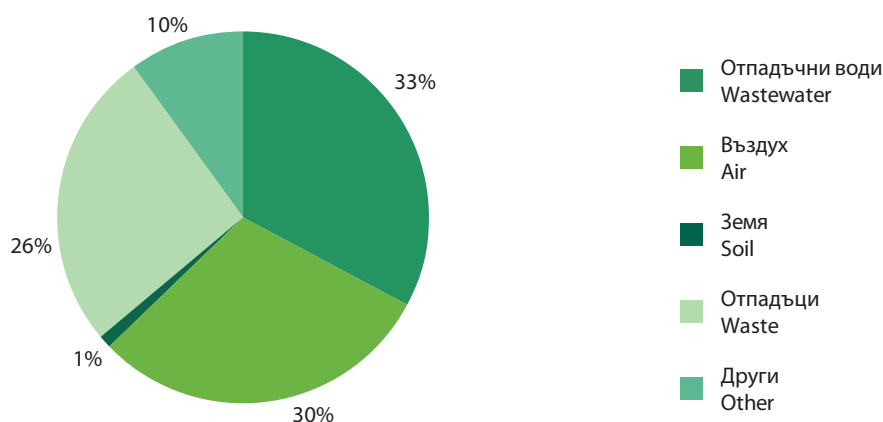
The tangible fixed assets with ecological use are a part of the total tangible fixed assets within the country.

COMENTS TO THE DATA

At the end of 2011 the availability of tangible fixed assets with ecological use is 4 948 477 thousand Levs. Compared to 2011 the increase is about 1.1 times.

The share of available tangible fixed assets with ecological use is as follows: for wastewater - 32%, for preserving air - 30%, and for waste - 26%.

Фиг. 7.1. Наличност на дълготрайни материални активи с екологично предназначение по направления към 31.12.2012 година
Figure 7.1. Availability of tangible fixed assets with ecological use as of 31.12.2012



Стойността на въведените в експлоатация ДМА-ЕП през 2012 г. е 443 292 хил. лева. Преобладаващата част от тях са за пречистване на отпадъчните води - 35%, за опазването на въздуха - 30%, и за отпадъците - 28%.

Наличните дълготрайни материални активи в страната са съсредоточени основно в промишлеността - 69%. От тях причинители на най-голямо замърсяване са дейностите, свързани с производството на енергия, преработващите предприятия и добивът на суровини и материали.

През 2012 г. въведените в действие ДМА-ЕП в промишлеността се оценяват на 261 605 хил. лева. От тях делът на пречиствателните съоръжения за опазване на въздуха е 52%, на активите за съхранение и обезвреждане на отпадъците - 32%, и за пречистване на отпадъчните води - 11%.

В категорията „други дейности“ стойността на наличните ДМА-ЕП в края на 2012 г. е 1 506 949 хил. лв., а въведените в действие дълготрайни материални активи с екологично предназначение през годината са за 173 281 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 2012 are in the amount of 443 292 thousand Levs. The prevailing part of them was related to wastewater treatment - 35%, for air preserving - 30%, and for waste - 28%.

69% of the available in the country tangible fixed assets with ecological use are concentrated mainly in the industry. Agents of the largest contamination in this group are: the extraction of raw materials and stuffs, energy production, and a part of the manufacturing enterprises.

The value of totally brought into exploitation tangible fixed assets with ecological use in the industry is 261 605 thousand Levs. The share of assets related to preserving air purity is 52%, for waste - 32%, to wastewater treatment - 11%, and for building up purifying installations for of the total.

The available tangible fixed assets with ecological use in the category 'Other activities' at the end of 2012 are evaluated to 1 506 949 thousand Levs, and the tangible fixed assets brought into exploitation during the year - to 173 281 thousand Levs.

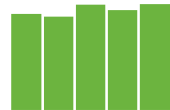
According to the Council Regulation (EC, Euratom) No 58/97 concerning structural business statistics (SBS) the environmental equipment was split up in two kinds - end-of-pipe and integrated technologies.

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	2008	2009	2010	2011	2012	Use
Общо	3020105	3144944	4052992	4696299	4948477	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	885144	966807	1244812	1572299	1606290	Wastewater
Специализирани съоръжения	806181	872315	1154654	1470994	1505736	End-of-pipe technology
в това число:						Of which:
Производствени пречиствателни станции	193280	204951	224732	255657	284555	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	178983	233375	347412	582343	544499	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	78963	94492	90158	101305	100554	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	196026	204610	228525	228845	228294	Circulating water supply
За въздуха	1132498	1072212	1382257	1516031	1480749	Air
Специализирани съоръжения	1019293	935696	1196595	1304933	912386	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	113205	136516	185662	211098	568363	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	35927	33696	52238	90341	59533	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	35268	32941	51598	89695	58912	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	659	755	640	646	621	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1221	1725	2594	3055	3069	Protection of biodiversity, protected areas, zones and objects
Специализирани съоръжения	1031	1535	2404	2861	2273	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	190	190	190	194	796	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	2259	2701	2898	4052	2090	Hunting and fishing projects
За отпадъците	569524	595647	797996	929525	1287848	Waste
Специализирани съоръжения	556293	579753	780920	913757	1271708	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	13231	15894	17076	15768	16140	Integrated technology
За шума	681	694	777	1064	1297	Noise
Специализирани съоръжения	668	674	770	1064	1293	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	13	20	7	.	4	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	196825	266852	340895	351087	279307	Monitoring and control equipment



2. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение през 2012 година

Availability and movement of tangible fixed assets with ecological use in 2012

(Хил. левове)
(Thousand Levs)

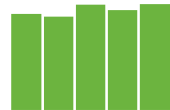
Направления	Придобити през годината Acquired	Излезли през годината Out of use	Наличност към 31.12. Availability as of 31.12.	Use
Общо	443292	192371	4948477	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	153925	167609	1606290	Wastewater
Специализирани съоръжения	153186	167410	1505736	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	25842	3445	284555	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	94376	145384	544499	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	739	199	100554	Integrated technology
За оборотно водоснабдяване	7145	60	228294	Circulating water supply
За въздуха	143761	10071	1480749	Air
Специализирани съоръжения	61031	7592	912386	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	82730	2479	568363	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	7690	666	59533	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	7665	666	58912	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	25	.	621	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	1144	18	3069	Protection of biodiversity, protected areas, zones and objects
Специализирани съоръжения	542	18	2273	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	602	.	796	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	170	670	2090	Hunting and fishing projects
За отпадъците	126132	12638	1287848	Waste
Специализирани съоръжения	125726	12569	1271708	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	406	69	16140	Integrated technology
За шума	115	1	1297	Noise
Специализирани съоръжения	115	1	1293	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	3210	638	279307	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 2012 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2012

(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	443292	192371	4948477	Total
Селско, горско и рибно стопанство (01 - 03)				Agriculture, hunting, forestry and fishing (01 - 03)
Общо	945	2595	13554	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	7	39	7904	Wastewater
Специализирани съоръжения	7	39	7778	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	2	36	3138	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	170	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	126	Integrated technology
За въздуха	.	1830	.	Air
Интегрирани технологии	.	1830	.	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	.	46	1977	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	46	1977	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените природни обекти	.	.	137	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	137	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	160	670	1749	Hunting and fishing projects
За отпадъците	778	10	1787	Waste
Специализирани съоръжения	778	10	1787	End-of-pipe technology
Промисленост - общо (05 - 39)				Industry - total (05 - 39)
Общо	261605	26681	3416558	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	29032	8669	763238	Wastewater
Специализирани съоръжения	28293	8472	664730	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	25832	3337	253505	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	1493	4983	98634	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	739	197	98508	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	5706	42	211998	Circulating water supply
За въздуха	135872	7561	1434551	Air
Специализирани съоръжения	53605	7070	869241	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	82267	491	565310	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	4773	546	18405	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	4748	546	17939	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	25	.	466	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	3	16	69	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	3	16	69	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	57	Hunting and fishing projects
За отпадъците	83368	9213	763232	Waste
Специализирани съоръжения	82976	9145	748027	End-of-pipe technology



3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2012 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2012

(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
Интегрирани технологии	392	68	15205	Integrated technology
За шума	109	1	1019	Noise
Специализирани съоръжения	109	1	1015	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	2742	633	223989	Monitoring and control equipment
Добивна промишленост (05 - 09)				Mining and quarrying (05 - 09)
Общо	373	2029	85511	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	60	2029	72362	Wastewater
Специализирани съоръжения	60	2029	72081	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	36	2029	26248	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	.	63	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	281	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	76	.	895	Circulating water supply
За въздуха	.	.	5157	Air
Специализирани съоръжения	.	.	4850	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	307	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	35	.	1259	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	35	.	1220	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	39	Integrated technology
За отпадъците	202	.	5642	Waste
Специализирани съоръжения	202	.	5469	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	173	Integrated technology
За шума	.	.	7	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	7	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	.	.	189	Monitoring and control equipment
Преработваща промишленост (10 - 33)				Manufacturing (10 - 33)
Общо	94426	10094	1123913	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	26561	1848	305904	Wastewater
Специализирани съоръжения	26244	1754	282557	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	25786	1308	192761	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	27	437	619	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	317	94	23347	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	4610	42	89686	Circulating water supply
За въздуха	47918	7124	571918	Air
Специализирани съоръжения	42050	6633	464217	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	5868	491	107701	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	4598	53	13576	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	4598	53	13552	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	24	Integrated technology

VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2012 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2012

(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 на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	.	16	64	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	16	64	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	37	Hunting and fishing projects
За отпадъците	8257	455	129541	Waste
Специализирани съоръжения	8257	455	122645	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	6896	Integrated technology
За шума	109	1	1011	Noise
Специализирани съоръжения	109	1	1007	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	2373	555	12176	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)
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	2364	2966	368741	Wastewater
Специализирани съоръжения	1942	2863	293871	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	.	24212	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	1466	2803	96470	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	422	103	74870	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	1020	.	121407	Circulating water supply
За въздуха	87954	437	857461	Air
Специализирани съоръжения	11555	437	400159	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	76399	.	457302	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	140	493	2766	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	115	493	2363	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	25	.	403	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	3	.	5	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	3	.	5	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	20	Hunting and fishing projects
За отпадъците	54045	.	174533	Waste
Специализирани съоръжения	54045	.	168331	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	6202	Integrated technology
За шума	.	.	1	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	1	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	351	78	210760	Monitoring and control equipment
Специализирани производители на екоуслуги (37 - 39)				Specialised producers of EP services (37 - 39)
Общо	20929	10584	471440	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	47	1826	16231	Wastewater
Специализирани съоръжения	47	1826	16221	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:



3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2012 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2012

(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
Производствени пречиствателни станции	10	.	10284	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	.	1743	1482	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	10	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	.	.	10	Circulating water supply
За въздуха	.	.	15	Air
Специализирани съоръжения	.	.	15	End-of-pipe technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	.	.	804	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	.	804	End-of-pipe technology
За отпадъците	20864	8758	453516	Waste
Специализирани съоръжения	20472	8690	451582	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	392	68	1934	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	18	.	864	Monitoring and control equipment
Строителство (41 - 43)				Construction (41 - 43)
Общо	7461	504	11416	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	.	.	727	Wastewater
Специализирани съоръжения	.	.	727	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	.	228	Industrial wastewater treatment plants
За обратно водоснабдяване	.	.	77	Circulating water supply
За въздуха	6847	504	9771	Air
Специализирани съоръжения	6847	492	9419	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	12	352	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	.	.	7	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	.	7	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии и обекти	452	.	452	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Интегрирани технологии	452	.	452	Integrated technology
За отпадъците	162	.	382	Waste
Специализирани съоръжения	162	.	382	End-of-pipe technology
Други дейности - общо (45 - 99)				Others activities - total (45 - 99)
Общо	173281	162591	1506949	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	124886	158901	834421	Wastewater
Специализирани съоръжения	124886	158899	832501	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	8	72	27684	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	92883	140401	445695	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	2	1920	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	1439	18	16219	Circulating water supply
За въздуха	1042	176	36427	Air
Специализирани съоръжения	579	30	33726	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	463	146	2701	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	2917	74	39144	Protection of soil, groundwater and surface water

VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

3. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по икономически дейности през 2012 година Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by economic activity grouping in 2012

(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	2917	74	38989	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	155	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	689	2	2411	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	539	2	2067	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	150	.	344	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	10	.	284	Hunting and fishing projects
За отпадъците	41824	3415	522447	Waste
Специализирани съоръжения	41810	3414	521512	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	14	1	935	Integrated technology
За шума	6	.	278	Noise
Специализирани съоръжения	6	.	278	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	468	5	55318	Monitoring and control equipment
Държавно управление (84)				Public administration (84)
Общо	139551	159490	1234447	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	106034	158740	802112	Wastewater
Специализирани съоръжения	106034	158738	800419	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	.	.	22194	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	77794	140323	426672	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	2	1693	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	1439	.	3159	Circulating water supply
За въздуха	136	.	3719	Air
Специализирани съоръжения	136	.	3704	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	15	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	2882	1	37738	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	2882	1	37583	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	155	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	671	2	2393	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	521	2	2049	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	150	.	344	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	264	Hunting and fishing projects
За отпадъците	28062	742	330379	Waste
Специализирани съоръжения	28062	742	329914	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	465	Integrated technology
За шума	.	.	272	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	272	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	327	5	54411	Monitoring and control equipment

4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2012 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2012

(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	443292	192371	4948477	Total
Северна и Югоизточна България	301629	28497	2941070	Severna i Yugoiztochna Bulgaria
Северозападен				Severozapaden
Общо	21654	1563	592388	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	5425	100	93359	Wastewater
Специализирани съоръжения	4701	98	73210	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	130	67	10554	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	54	28	28998	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	724	2	20149	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	302	18	46557	Circulating water supply
За въздуха	537	30	104840	Air
Специализирани съоръжения	46	30	17662	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	491	.	87178	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	557	34	4181	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	532	34	3949	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	25	.	232	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	82	16	87	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	16	1	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	82	.	86	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	37	Hunting and fishing projects
За отпадъците	13651	1360	137005	Waste
Специализирани съоръжения	13651	1360	132279	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4726	Integrated technology
За шума	.	.	413	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	409	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4	Integrated technology
За апаратура за мониторинг и контрол	1100	5	205909	Monitoring and control equipment
Северен централен				Severen tsentralen
Общо	57018	2727	299594	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	48830	1821	175182	Wastewater
Специализирани съоръжения	48830	1821	156627	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	1844	114	38674	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	46860	1701	71895	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	18555	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	36	25	2349	Circulating water supply

VII. Дълготрайни материални активи с екологично предназначение

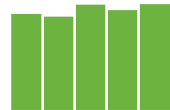
4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2012 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2012

(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 въздуха	4021	697	41537	Air
Специализирани съоръжения	3466	543	39686	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	555	154	1851	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	.	80	645	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	.	80	645	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	2	634	Hunting and fishing projects
За отпадъците	4100	102	78373	Waste
Специализирани съоръжения	4100	102	78275	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	98	Integrated technology
За шума	.	.	53	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	53	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	31	.	821	Monitoring and control equipment
Североизточен				Severoiztochen
Общо	52538	12217	556835	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	34478	11224	236677	Wastewater
Специализирани съоръжения	34478	11221	231962	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	17570	3	48955	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	14457	2482	60074	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	3	4715	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	2142	2	20774	Circulating water supply
За въздуха	1966	8	169390	Air
Специализирани съоръжения	1961	8	162197	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	5	.	7193	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	4753	2	17864	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	4753	2	17497	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	367	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	434	2	850	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	366	2	782	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	68	.	68	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	66	.	493	Hunting and fishing projects
За отпадъците	8479	912	106435	Waste
Специализирани съоръжения	8479	912	102399	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	4036	Integrated technology
За шума	.	1	14	Noise
Специализирани съоръжения	.	1	14	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	220	66	4338	Monitoring and control equipment



4. Наличност и движение на дълготрайните материални активи с екологично предназначение по статистически зони и статистически райони през 2012 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2012

(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
Югоизточен				Yugoiztochen
Общо	170419	11990	1492253	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	21367	3947	432670	Wastewater
Специализирани съоръжения	21352	3847	381451	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	2005	1207	71423	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	9821	2547	165655	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	15	100	51219	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	1686	5	120073	Circulating water supply
За въздуха	89720	5598	759096	Air
Специализирани съоръжения	8504	5598	353343	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	81216	.	405753	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	121	517	10703	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	121	517	10703	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	452	.	1164	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	.	.	522	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	452	.	642	Integrated technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	29	668	604	Hunting and fishing projects
За отпадъците	56413	937	162319	Waste
Специализирани съоръжения	56336	869	162256	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	77	68	63	Integrated technology
За шума	.	.	390	Noise
Специализирани съоръжения	.	.	390	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	631	318	5234	Monitoring and control equipment
<i>Югозападна и Южна централна България</i>	<i>141663</i>	<i>163874</i>	<i>2007407</i>	<i>Yugozapadna i Yuzhna tsentralna Bulgaria</i>
Югозападен				Yugozapaden
Общо	80776	159526	1234808	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	13993	148269	297235	Wastewater
Специализирани съоръжения	13993	148175	296675	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	164	45	58540	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	5341	138394	50212	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	94	560	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	2717	8	22035	Circulating water supply
За въздуха	24266	1801	196551	Air
Специализирани съоръжения	24266	1318	144289	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	483	52262	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 2012 година

Availability and movement of the tangible fixed assets with ecological use by statistical zone and statistical region in 2012

(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 опазване на почвата, подземните и повърхностните води	1287	4	17315	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	1287	4	17293	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	.	.	22	Integrated technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	13	.	191	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	13	.	191	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	75	.	86	Hunting and fishing projects
За отпадъците	37710	9207	643000	Waste
Специализирани съоръжения	37696	9206	640943	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	14	1	2057	Integrated technology
За шума	34	.	187	Noise
Специализирани съоръжения	34	.	187	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	681	237	58208	Monitoring and control equipment
Южен централен				Yuzhen tsentralen
Общо	60887	4348	772599	Total
За отвеждане и пречистване на отпадъчните води	29832	2248	371167	Wastewater
Специализирани съоръжения	29832	2248	365811	End-of-pipe technology
в това число:				Of which:
Производствени пречиствателни станции	4129	2009	56409	Industrial wastewater treatment plants
Селищни пречиствателни станции	17843	232	167665	Municipal sewage treatment plants
Интегрирани технологии	.	.	5356	Integrated technology
За обратно водоснабдяване	262	2	16506	Circulating water supply
За въздуха	23251	1937	209335	Air
Специализирани съоръжения	22788	95	195209	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	463	1842	14126	Integrated technology
За опазване на почвата, подземните и повърхностните води	972	29	8825	Protection of soil, groundwater and surface water
Специализирани съоръжения	972	29	8825	End-of-pipe technology
За опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, защитените зони и обекти	163	.	777	Protection of biodiversity, protected areas, protected zones and objects
Специализирани съоръжения	163	.	777	End-of-pipe technology
За ловно- и рибно стопански мероприятия	.	.	236	Hunting and fishing projects
За отпадъците	5779	120	160716	Waste
Специализирани съоръжения	5464	120	155556	End-of-pipe technology
Интегрирани технологии	315	.	5160	Integrated technology
За шума	81	.	240	Noise
Специализирани съоръжения	81	.	240	End-of-pipe technology
За апаратура за мониторинг и контрол	547	12	4797	Monitoring and control equipment

VIII. ПОДЗЕМНИ ЗАПАСИ UNDERGROUND RESERVES



МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Икономиката на всяка страна в света зависи от наличието на ресурси, защото всички икономически дейности са свързани пряко или косвено с тяхното потребление. Подземните богатства (руди, минерали и изкопаеми горива) представляват лимитиран и невъзобновяем ресурс, който е неразривна част от природния капитал. Статистическите изследвания за подземните запаси имат за цел да се събере липсващата информация за изчерпването им. Те дават възможност да се идентифицират проблемите при опазването на компонентите на околната среда, свързани с добивната промишленост, а също и да се планират съответстващи политики в тази област.

В настоящата публикация са представени данни от годишното статистическо изследване на НСИ за подземните запаси за отчетната 2012 година.

Статистическото изследване за подземните запаси се осъществява с електронен въпросник и обхваща фирми, притежатели на концесии за добив и на разрешения за търсене и проучване на подземни богатства, както и компании, отчели приходи от добивна промишленост 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 загуби при добива и преработката им.

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

Представените резултати се основават на отчетените статистически данни.

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

METHODOLOGICAL NOTES

The economy of each country in the world depends on the availability of resources, because all economic activities are connected either directly or indirectly to their consumption. The ores, minerals and fossil fuels represent a limited, non-renewable resource which is an integral part of the natural capital. Statistical surveys on underground reserves are aiming to gather missing information about their depletion. They allow the identification of problems of protection of environmental components related to mining and quarrying industry, and also at planning corresponding policies in this field.

In this publication data is published from the annual NSI survey on underground reserves for the reference 2012.

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' drawn up 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 of ores and minerals by type is done based on the quantity of reserves at the end of the relevant reference year and average annual extraction for the latest three years.

The presented results are based on reported statistical data.

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



КОМЕНТАР КЪМ ДАННИТЕ

По отчетни данни през 2012 г. в находища на подземни богатства в България са заети 16 812 души. Най-голям брой заети е регистриран в находищата, разработвани от фирми, отнасяни към икономическа дейност „Добив на въглища” - 11 302 заети, следвани от заетите в находища на фирми от дейност „Добив на метални руди” - 2 341 души, и „Добив на неметални материали и суровини” - 1 646 заети лица.

Площта на находищата на подземни запаси и ресурси за 2012 г. се оценява на 1 272 хиляди декара. Най-голяма е площта на находищата, разработвани от фирми, отнасяни към икономическа дейност „Добив на въглища” - 721.5 хиляди декара.

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

Основните метални полезни изкопаеми, които се срещат в България, са медните и оловно-цинковите руди. По отчетни данни запасите от медни руди в края на отчетната 2012 г. възлизат на 251 600 хил. т, а на оловно-цинкови руди - на 5 790 хиляди тона. За 2012 г. е отчетен добив на 28 244 хил. т медни руди, който е почти на нивото от предходната година (с 0.4% по-малко), а добивът на оловно-цинкови руди възлиза на 588 хил. т, което е с 8.5% по-малко в сравнение с отчетените количества, добити през 2011 година.

В групата на индустриалните минерали в България значими са запасите на варовици за химическата промишленост, каменна сол, доломити като огнеупорна суровина, кварц-фелдшпатови пясъци, огнеупорни глини и други. В края на 2012 г. са отчетени 11 274 хил. т запаси на доломити като огнеупорна суровина и 9 766 хил. т запаси на кварц-фелдшпатови пясъци. Общият добив на индустриални минерали през 2012 г. се изчислява на 6 780.4 хиляди тона.

COMMENTS TO THE DATA

According to data reported, in 2012, in the deposits of underground reserves in Bulgaria were employed 16 812 persons. The largest number of employees was registered at deposits operated by companies from economic activity 'Mining of coal and lignite' (11 302 employees), followed by employees at the deposits of companies belonging to the activity 'Mining of metal ores' (2 341), and in activity 'Other mining and quarrying' - 1 646 employees.

The area of deposits of underground reserves and resources for 2012 reference year is estimated to about 1 272 thousand decares. The largest is the area of deposits operated by companies allocated to the economic activity 'Mining of coal and lignite' - 721.5 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 2012 amounted to 251 600 thousand t, and lead-zinc ores - 5 790 thousand tons. In 2012, the reported extraction of copper ores reached 28 244 thousand t, which is almost at the level of previous year (by 0.4% less), and of lead-zinc ores amounted to 588 thousand tons, which is by 8.5% less compared to the reported quantities extracted in 2011.

In the group of industrial minerals in Bulgaria there are significant reserves of limestone for chemical industry, rock salt, dolomite as a refractory material, quartz-feldspar sands, refractory clays and other. At the end of 2012 were reported reserves of dolomite as a refractory material in the amount of 11 274 thousand t, and of quartz-feldspar sands - 9 766 thousand tons. The total extraction of industrial minerals in 2012 is calculated to 6 780.4 thousand tons.

Общото количество на отчетените запаси от въглища в края на 2012 г. е 2 153 908 хиляди тона. Преобладават запасите на лигнитни въглища. По данни на фирмите добивът на въглища през 2012 г. възлиза приблизително на 32 573 хил. т, което е с около 11.5% по-малко в сравнение с 2011 година.

Сред скално-облицовъчните материали в края на 2012 г. най-големи са запасите от варовици за облицовка - 29 706 хил. м³, и мрамори за облицовка - 18 538 хил. м³. Значими са също запасите от гнайсошисти за облицовки и настилки - 2 717 хил. м³ и гнайси за облицовки и настилки - 1 729 хил. м³. През 2012 г. отчетеният общ добив на скално-облицовъчни материали е около 125.1 хил. м³. Най-голям добив при скално-облицовъчните материали е регистриран при варовиците за облицовка - почти 75 хил. м³.

Значителни са и запасите от строителни материали. В края на 2012 г. са отчетени запаси от варовици и доломити за трошен камък в размер на 499 583 хил. м³, мергели за цимент - около 468 815 хил. т, варовици за цимент - почти 256 129 хил. т, андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък - над 186 368 хил. м³, пясъци и чакъли за пълнител за бетон - над 155 342 хил. м³, варовити мергели за трошен камък - 96 864 хил. м³, мрамори за трошен камък - почти 92 377 хил. м³, и варовици за строително-въздушна вар - 56 923 хиляди м³.

В групата на строителните материали през 2012 г. най-голям е добивът на варовици и доломити за трошен камък - 4 611 хил. м³, следван от добива на пясъци и чакъли за пълнители за бетон - 3 416.5 хил. м³, на андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък - 1 591.1 хил. м³, мрамори за трошен камък - 430.6 хил. м³, и на варовици за строително-въздушна вар - 228.5 хил. м³. Значителен е отчетеният добив на варовици за цимент - 1 150.5 хил. т, и на мергели за цимент - 860.1 хил. тона.

Оценката на периода на изчерпване на запасите най-общо сочи, че при средногодишното ниво на добив за 2010, 2011 и 2012 г. запасите от медни руди са достатъчни за около 9 години, а от оловно-цинкови руди - за около 10 години.

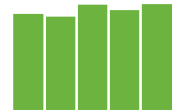
The total amount of reported reserves of coal at the end of 2012 is 2 153 908 thousand tons. Prevalent are the reserves of lignite coal. By data of the companies the total extraction of coal in 2012 amounted to approximately 32 573 thousand tons, which is by about 11.5% less compared to 2011.

Among the rock-facing materials the highest reserves at the end of 2012 were those of limestone for facing - 29 706 thousand m³, and marble for facing - 18 538 thousand m³. Also significant are reserves of gneiss slate for facing and flooring - 2 717 thousand m³ and gneiss for tiling and flooring - 1 729 thousand m³. In 2012, the total extraction of rock-facing materials was about 125.1 thousand m³. The highest extraction among the rock facing materials is registered at limestone for facing - nearly 75 thousand m³.

Significant are also the reserves of building materials. At the end of 2012 were reported reserves of: limestone and dolomite for crushed stone in the amount of 499 583 thousand m³; marl for cement - about 468 815 thousand t; limestone for cement - nearly 256 129 thousand t; andesites, andesite tuffs and trahiandesite for crushed stone - above 186 368 thousand m³; sand and gravel for concrete aggregates - over 155 342 thousand m³, chalky marl for crushed stone - 96 864 thousand m³, marble for crushed stone - 92 377 thousand m³, and limestone for building air lime - 56 923 thousand m³.

In the group of building materials in 2012, the largest extraction is that of: limestone and dolomite for crushed stone - 4 611 thousand m³ followed by the extraction of sand and gravel for concrete aggregates - 3 416.5 thousand m³; andesites, andesite tuffs and trahiandesite for crushed stone - 1 591.1 thousand m³; marbles for crushed stone - 430.6 thousand m³ and limestone for building air lime - 228.5 thousand m³. Considerable is the reported extraction of limestone for cement - 1 150.5 thousand tons, and marl for cement - 860.1 thousand tons.

The assessment about the period of depletion of proven reserves of ores and minerals generally indicates that at the average annual level of extraction for 2010, 2011 and 2012 reporting years the existing reserves of copper ores will be sufficient for about 9 years, and those of lead-zinc ores - for about 10 years.



Що се отнася до въглищата, които са важен невъзобновяем ресурс, оценките сочат, че запасите при средногодишното ниво на добив за последните три години за кафявите въглища ще бъдат достатъчни за около 33 г., а за лигнитните въглища - за около 67 години.

Запасите от повечето индустриални минерали, строителни и скално-облицовъчни материали са достатъчни за сто, а в някои случаи - за стотици години.

За 2012 г. фирмите отчитат разходи за разработка на находища в размер на 5 911 хил. лв., което надвишава отчетената стойност за 2011 г. с над 90.2%. Голям ръст се наблюдава по отношение на разходите за извеждане на находища от експлоатация, които за 2012 г. възлизат на 3 555 хил. лв. - стойност, която надвишава над два пъти отчетената за предходната година. Също така за 2012 г. са отчетени концесионни плащания на стойност 77 237 хил. лева.

As regards the coal which is an important non-renewable resource, the estimates show that the proven reserves against the average annual level of extraction for the previous three years in case of brown coal will be sufficient for about 33 years, and of lignite.- to about 67 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 2012, companies report on development of deposits amounting to 5 911 thousand BGN, which exceeds the value reported for 2011 by more than 90.2%. A large increase was observed in relation to the expenditure on removing deposits of exploitation - in 2012 it amounts to 3 555 thousand BGN - a value that exceeds more than twice that recorded in the previous year. Also for 2012 concession payments were reported, amounting to 77 237 thousand BGN.

1. Наличност на запаси на някои подземни богатства към 31.12.2012 година¹
 Availability of reserves of some underground resources as of 31.12.2012¹

Наименование на запаса	Мярка Measure	Запаси към 31.12. Reserves as of 31.12.	Name of the reserve
Медни руди	хил. т/thousand tons	251600	Copper ores
Оловно-цинкови руди	хил. т/thousand tons	5790	Lead & Zinc ores
Доломити като огнеупорна суровина	хил. т/thousand tons	11274	Dolomite as a fireproof raw material
Кварц-фелдшпатови пясъци	хил. т/thousand tons	9766	Quartz-feldspar sands
Варовици за цимент	хил. т/thousand tons	256129	Limestone for cement
Мергели за цимент	хил. т/thousand tons	468815	Marl for cement
Варовици за строително-въздушна вар	хил. м ³ /thousand m ³	56923	Limestone for building air lime
Глини за тухли	хил. м ³ /thousand m ³	23563	Clay for bricks
Мергели за тухли	хил. м ³ /thousand m ³	27945	Marl for bricks
Варовици за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	29706	Limestone for facing
Мрамори за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	18538	Marble for facing
Гранити и гранодиорити за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	1135	Granite and granite-diorite for facing
Мрамори за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	92377	Marble for crushed stone
Варовици и доломити за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	499583	Limestone and dolomite for crushed stone
Риолити за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	96864	Rhyolites for crushed stone
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	16319	Andesites, andesite tufts and trahiandezite for crushed stone
Пясъчници за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	186369	Sandstones for crushed stone
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон	хил. м ³ /thousand m ³	2274	Sand and gravel for concrete aggregates
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство	хил. м ³ /thousand m ³	155343	Limestone for coast protective structures and road construction
Гнайси за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	85865	Gneiss for tiling and flooring
Кафяви въглища	хил. т/thousand tons	1729	Brown coal
Гнайсошисти за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	63913	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 2012 година

Area of deposits of underground resources by economic activity for 2012

(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		1272.0	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	721.5	Mining of coal and lignite
Добив на нефт и природен газ	06	147.2	Mining of oil and gas
Добив на метални руди	07	27.4	Mining of metal ores
Добив на неметални материали и суровини	08	79.4	Other mining and quarrying
Спомогателни дейности в добива	09	..	Mining support service activities
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	23	25.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали	38	..	Manufacture of basic metals
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	41	0.6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Строителство на сгради	42	15.8	Construction of buildings
Строителство на съоръжения	43	0.7	Civil engineering
Специализирани строителни дейности	46	4.4	Specialised construction activities
Търговия на едро и дребно с автомобили и мотоциклети, техническо обслужване и ремонт	47	0.7	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Търговия на едро без търговията с автомобили и мотоциклети	49	2.7	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Търговия на дребно без търговията с автомобили и мотоциклети	52	0.1	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Сухопътен транспорт	68	1.3	Land transport and transport via pipelines
Воден транспорт	70	0.4	Water transport
Складиране на товари и спомогателни дейности в транспорта	71	..	Warehousing and support activities for transportation
Операции с недвижими имоти	77	..	Real estate activities
Архитектурни и инженерни дейности; технически изпитвания и анализи	96	..	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis

3. Заети в находища на полезни изкопаеми по икономическа дейност на предприятието за 2012 година

Employed in deposits of underground resources by economic activity of the enterprise for 2012

(Брой)
(Number)

Икономическа дейност	Код по КИД - 2008 Code by NACE.BG 2008	Заети Employed	Economic activity
Общо за страната		16812	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	11302	Mining of coal and lignite
Добив на нефт и природен газ	06	..	Mining of oil and gas
Добив на метални руди	07	2341	Mining of metal ores
Добив на неметални материали и суровини	08	1646	Other mining and quarrying
Спомогателни дейности в добива	09	..	Mining support service activities
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	23	458	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производство на основни метали	38	.	Manufacture of basic metals
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива	41	12	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Строителство на сгради	42	833	Construction of buildings
Строителство на съоръжения	43	25	Civil engineering
Специализирани строителни дейности	46	..	Specialised construction activities
Търговия на едро и дребно с автомобили и мотоциклети, техническо обслужване и ремонт	47	..	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Търговия на едро без търговията с автомобили и мотоциклети	49	32	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Търговия на дребно без търговията с автомобили и мотоциклети	52	..	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Сухопътен транспорт	68	7	Land transport and transport via pipelines
Воден транспорт	70	.	Water transport
Складиране на товари и спомогателни дейности в транспорта	71	..	Warehousing and support activities for transportation
Операции с недвижими имоти	77	..	Real estate activities
Архитектурни и инженерни дейности; технически изпитвания и анализи	96	..	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis

4. Добив на някои подземни богатства през 2012 година¹

Extraction of some underground resources in 2012¹

Наименование на запаса	Мярка Measure	Запаси към 31.12. Reserves as of 31.12.	Name of the reserve
Медни руди	хил. т/thousand tons	28244.1	Copper ores
Оловно-цинкови руди	хил. т/thousand tons	588.2	Lead & Zinc ores
Доломити като огнеупорна суровина	хил. т/thousand tons	305.3	Dolomite as fireproof raw material
Варовици за цимент	хил. т/thousand tons	1150.5	Limestone for cement
Мергели за цимент	хил. т/thousand tons	860.1	Marl for cement
Варовици за строително-въздушна вар	хил. т/thousand tons	228.5	Limestone for building air lime
Мергели за тухли	хил. м ³ /thousand m ³	195.6	Marl for bricks
Варовици за облицовка	хил. м ³ /thousand m ³	74.9	Limestone for facing
Мрамори за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	430.6	Marble for crushed stone
Варовици и доломити за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	4611.0	Limestone and dolomite for crushed stone
Варовити мергели за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	424.1	Chalky marl for crushed stone
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	1591.1	Andesites, andesite tufts and trahandezite for crushed stone
Пясъчници за трошен камък	хил. м ³ /thousand m ³	61.0	Sandstones for crushed stone
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон	хил. м ³ /thousand m ³	3416.5	Sand and gravel for concrete aggregates
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство	хил. м ³ /thousand m ³	228.4	Limestone for coast protective structures and road construction
Кафяви въглища	хил. м ³ /thousand m ³	1524.8	Brown coal
Гнайсошисти за облицовки и настилки	хил. м ³ /thousand m ³	22.8	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.

5. Оценка на периода на изчерпване на запасите от някои подземни богатства към 31.12.2012 година (на базата на средногодишен добив за 2010, 2011 и 2012 година)

Evaluation of the period of depletion of reserves of some underground resource as of 31.12.2012 (based on average annual extraction for 2010, 2011 and 2012)

Extracts for 2010/2011 and 2012			(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		9 Copper ores	
Оловно-цинкови руди		10 Lead & Zinc ores	
Доломити като огнеупорна суровина		86 Dolomite as fireproof raw material	
Варовици за цимент		205 Limestone for cement	
Мергели за цимент		711 Marl for cement	
Варовици за строително-въздушна вар		216 Limestone for building air lime	
Мергели за тухли		158 Marl for bricks	
Варовици за облицовка		390 Limestone for facing	
Мрамори за трошен камък		181 Marble for crushed stone	
Варовици и доломити за трошен камък		99 Limestone and dolomite for crushed stone	
Варовити мергели за трошен камък		325 Chalky marl for crushed stone	
Андезити, андезитови туфи и трахиандезит за трошен камък		Andesites, andesite tuffs and trahandezite for crushed stone	
Пясъчници за трошен камък		123 Sandstones for crushed stone	
Пясъци и чакъли за пълнител за бетон		23 Sand and gravel for concrete aggregates	
Варовици за брегозащитни съоръжения и пътно строителство		Limestone for coast protective structures and road construction	
Гнайси за облицовки и настилки		452 Gneiss for facing and flooring	
Кафяви въглища		120 Gneiss for facing and flooring	
Лигнитни въглища		33 Brown coal	
Гнайсошисти за облицовки и настилки		67 Lignite coal	
		199 Gneiss slate for facing and flooring	

**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 2012 г. завършени дела и осъдени лица за престъпления, свързани с околната среда, има по следните членове от Наказателния кодекс:

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

През 2012 г. наказаните престъпления, свързани с околната среда, са 414, като от тях 334 са приключили с ефективно осъждане, а 80 - с условно. В сравнение с 2011 г. се наблюдава намаление на общия брой наказани престъпления с 19 (от 433 през 2011 г. на 414 през 2012 г.).

Осъдените лица през 2012 г. са 514. В сравнение с 2011 г. те са намалели със 7.

COMMENTS TO THE DATA

Data about crimes related to environment are a result of statistical survey on punished criminality. In 2012 the survey covers only those articles of the Penal Code related to the environment, on which trials have been concluded and persons convicted as follows:

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

In 2012 there are 414 crimes related to the environment with penalties imposed. 334 of them have ended with imposing effective sentence, and 80 - with conditional conviction. In comparison with 2011 there is an decrease in the total number of punished crimes by 19 (from 433 in 2011 to 414 in 2012).

In 2012 514 persons have been convicted. In comparison with 2011 there is a decrease with 7.

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

Figure 9.1. Persons convicted for crimes related to the environment

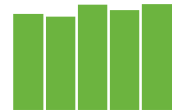


От 2008 до 2012 г. от наложените наказания преобладават тези с глоба и пробация.

И през 2012 г. остава тенденцията най-многобройни (402) да са наказаните престъпления по чл. 235, свързани с причиняване на вреди на горските култури.

From 2008 to 2012 among the imposed penalties are prevailing those related with fines and probation.

In 2012 the trend remains that the most numerous are crimes related to causation of damages to forest species (402) Art. 235.



1. Престъпления, завършили с осъждане, свързани с околната среда

Crimes ending with a sentence related to environment

Година Year	Общо Total	С ефективно осъждане With effective sentence	С условно осъждане With conditional sentence
2008	391	343	48
2009	505	429	76
2010	457	397	60
2011	433	374	59
2012	414	334	80

(Брой)
(Number)2. Осъдени лица за извършени престъпления, свързани с околната среда¹Persons convicted for committed crimes against environment¹

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Осъдени лица	392	457	635	554	521	514	Persons convicted
С ефективно осъждане	343	388	489	470	423	375	With effective sentence
С условно осъждане	49	69	146	84	98	139	With conditional sentence
Наложени наказания							Imposed penalties
Пробация	201	188	226	214	199	169	Probation
Обществено порицание	6	6	6	4	4	4	Public censure
Глоба	118	166	205	197	174	165	Fine
Поправителен труд	-	-	-	-	-	-	Correctional labour
Лишаване от свобода	67	97	195	139	144	176	Imprisonment
в това число:							Of which:
До 6 месеца	53	75	128	89	100	110	Up to 6 months
С ефективно осъждане	14	24	33	32	28	26	Effective sentence
С условно осъждане	39	51	95	57	72	84	Conditional sentence
От 6 месеца до 1 година	11	19	62	46	33	60	From 6 months to 1 year
С ефективно осъждане	2	4	13	19	9	10	Effective sentence
С условно осъждане	9	15	49	27	24	50	Conditional sentence
От 1 до 3 години	3	3	5	3	11	6	From 1 to 3 years
С ефективно осъждане	2	-	3	3	9	1	Effective sentence
С условно осъждане	1	3	2	-	2	5	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

(Брой)
(Number)¹ Осъдени лица по чл. 235, 236, 237, 238 и 278 (в) от Наказателния кодекс.¹ Convicted persons under Art.235, 236, 237, 238 and 278 (c) of the Penal code.

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

3. Престъпления, завършили с осъждане - общо и по някои членове от Наказателния кодекс, свързани с околната среда, през 2012 година

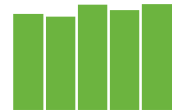
Crimes ending with a sentence - total and by Penal code article against environment in 2012

	Общо Total	С ефективно осъждане With effective sentence	С условно осъждане With conditional sentence	(Брой) (Number)
Общо	414	334	80	Total
По членове от Наказателния кодекс				By article of Penal code
Чл. 235	402	328	74	Art. 235
Чл. 236	-	-	-	Art. 236
Чл. 237	6	4	2	Art. 237
Чл. 238	5	1	4	Art. 238
Чл. 278 (в)	1	1	0	Art. 278 (c)

4. Осъдени лица - общо и по някои членове от Наказателния кодекс, свързани с околната среда, през 2012 година

Persons convicted for crimes against environment in 2012 - total and by Penal code article

	Общо Total	Членове от Наказателния кодекс Articles of Penal code					(Брой) (Number)
		чл. 235 Art. 235	чл. 236 Art. 236	чл. 237 Art. 237	чл. 238 Art. 238	чл. 278 (в) Art. 278 (c)	
Осъдени лица	514	502	-	6	5	1	Persons convicted
С ефективно осъждане	375	370	-	3	1	1	With effective sentence
С условно осъждане	139	132	-	3	4	-	With conditional sentence
Наложени наказания							Imposed penalties
Пробация	169	168	-	-	1	-	Probation
Обществено порицание	4	4	-	-	-	-	Public censure
Глоба	165	161	-	3	-	1	Fine
Поправителен труд	-	-	-	-	-	-	Correctional labour
Лишаване от свобода	176	169	-	3	4	-	Imprisonment
в това число:							Of which:
До 6 месеца	110	105	-	1	4	-	Up to 6 months
С ефективно осъждане	26	26	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	84	79	-	1	4	-	Conditional sentence
От 6 месеца до 1 година	60	58	-	2	-	-	From 6 months to 1 year
С ефективно осъждане	10	10	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	50	48	-	2	-	-	Conditional sentence
От 1 до 3 години	6	6	-	-	-	-	From 1 to 3 years
С ефективно осъждане	1	1	-	-	-	-	Effective sentence
С условно осъждане	5	5	-	-	-	-	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

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 водовземане. Не е обхванато собственото снабдяване на домокинствата.

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

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

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

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

GLOSSARY OF TERMS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Отведени третираны 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 третираны.

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

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

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

Проектен капацитет БПК5 (тон O_2 /ден.): максималният входящ товар в БПК5, за който е проектирана СПСОВ, така че пречистените води да отговарят на определените стандарти.

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

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

are distinguished - wastewater and water from cooling processes.

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

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

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

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

Design capacity BOD5 (tons O_2 /day): maximum input load in BOD5, for which the UWWTP is designed, so that treated water to meet the specific standard.

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

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



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

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

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

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

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

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

ISSN 1313-2040

НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

ОКОЛНА СРЕДА 2012

Дирекция „Макроикономическа статистика”
Отдел „Статистика на околната среда и енергетиката”

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 2012

„Macroeconomic statistics” Division
„Environment and energy 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 2012
ENVIRONMENT 2012

www.nsi.bg