

### Uwagi ogólne

#### 1. Informacje o poborze wody dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem oraz rybactwem)” – jednostek organizacyjnych wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 dam<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam<sup>3</sup> i więcej ścieków;
- 2) w pozycji „nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych” – jednostek organizacyjnych rolnictwa, leśnictwa i rybactwa zużywających wodę na potrzeby nawadniania gruntów rolnych i leśnych o powierzchni od 20 ha oraz na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha;
- 3) w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” – wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.).

2 Dane o ściekach dotyczą ścieków odprowadzonych do wód lub do ziemi przez jednostki określone w ust. 3, pkt 1) i 3). Do tych samych jednostek odnosi się dane o wyposażeniu w oczyszczalnię ścieków.

Jako ścieki wymagające oczyszczania przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

Dane o ściekach oczyszczanych dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez ścieki oczyszczane mechanicznie rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji, przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy współpracujących z osadnikami Imhoffa.

### General notes

#### 1. Information regarding water withdrawal concerns:

- 1) in the item “for production purposes (excluding agriculture, hunting, forestry and fishing)” – organizational entities making payments for the annual withdrawal of 5 dam<sup>3</sup> or more of underground water, or 20 dam<sup>3</sup> or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam<sup>3</sup> or more of waste water annually;
- 2) in the item “irrigation in agriculture, forestry and fishing as well as filling and completing fishponds” – agricultural, forest and fishing organizational entities, consuming water for irrigating agricultural or forest land of 20 ha or more in area, and for the purpose of exploiting fishponds of 10 ha or more in area;
- 3) in the item “exploitation water-line system” – all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, workplaces, etc.).

2. Data regarding waste water concern waste water discharged into waters or into the ground by entities described in item 3, points 1) and 3). Data regarding equipment of waste water treatment plants concerns the same entities.

Data regarding treated waste water concern waste water treated mechanically, chemically, biologically, and with increased biogen removal, discharged into waters or into the ground.

**Mechanical treatment of waste water** is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e., solid bodies and fats subject to settlement or floatation, through the use of grates, filters, grit chambers, grease traps in conjunction with Imhoff tanks.

**Chemiczne oczyszczanie ścieków** polega na wytrącaniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp.

**Biologiczne oczyszczanie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

**Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach** następuje w oczyszczalniach ścieków o wysokoeffektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu.

**Kilkustopniowe oczyszczanie mechaniczne i biologiczne lub mechaniczne i chemiczne** odprowadzanych ścieków zakwalifikowano do wyższego stopnia oczyszczania (biologicznego lub chemicznego).

Dane o **komunalnych oczyszczalniach ścieków** dotyczą oczyszczalni, które oczyszczają ścieki odprowadzone do oczyszczalni siecią kanalizacyjną, niezależnie od formy własności zarówno oczyszczalni jak i sieci kanalizacyjnej, na której oczyszczalnia pracuje. Dane nie dotyczą oczyszczalni przydomowych lub oczyszczających ścieki wyłącznie dowożone, (czyli oczyszczalni niepracujących na sieci kanalizacyjnej).

Dane o **ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków** podano w oparciu o szacunek liczby ludności obsługiwanej przez oczyszczalnię pracującą na sieci kanalizacyjnej. W przypadku gdy miasto obsługiwane jest przez kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, o zakwalifikowaniu miasta do obsługiwanego przez poszczególne rodzaje oczyszczalni ścieków decyduje przewaga ilości ścieków oczyszczanych przez dany rodzaj oczyszczalni.

**Chemical treatment of waste water** consists in precipitating certain soluble compounds, or their neutralization through chemical methods, such as coagulation, sorption on active carbon, etc.

**Biological treatment of waste water** occurs through mineralisation processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of waste water, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge) and consists in the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from sewage.

**Increased biogen removal from sewage** occurs in treatment plants with highly efficient treatment technologies (mostly biological, and also chemical) allowing for an increased reduction in nitrogen and phosphorus content.

**Graduated mechanical and biological or mechanical and chemical treatment**, of discharging waste water was classified as a higher degree of the treatment process (biological or chemical).

Data on **municipal waste water treatment plants** concern those of them, which are used to treat waste water drained off to treatment plants by sewage systems, regardless of the form of ownership of the plants or sewage systems. Data do not include household sewage plants or treatment plants processing only transported waste water (i.e., waste water treatment plants not working within sewage network).

Data on **population connected to wastewater treatment plants** are presented on a basis of a number of people served by wastewater treatment plants working on sewage network. When an urban area is served by several treatment plants with various methods of treatment, the predominate amount of wastewater treated by a given treatment plant determines the classification of the urban area in the appropriate type of wastewater treatment plant.

**3. Informacje o źródłach i wielkości emisji przemysłowych zanieczyszczeń powietrza oraz o stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek organizacyjnych ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 X 2015 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. 2015, poz. 1875) z późniejszymi zmianami.

Ustalona zbiorowość badanych jednostek utrzymywana corocznie, co w zasadzie zapewnia porównywalność, może być powiększana jedynie w szczególnych przypadkach, np. o jednostki nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Dane o **emisji pyłów** dotyczą pyłów: ze spalania paliw, cementowo-wapienniczych i materiałów ogniotrwałych, krzemowych, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowych, sadzy oraz innych rodzajów zanieczyszczeń pyłowych.

Dane o **emisji gazów** dotyczą: dwutlenku siarki, tlenku węgla, tlenków azotu, węglowodorów oraz innych rodzajów zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i grzewczych oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku substancji sypkich lub lotnych, z hal produkcyjnych itp.).

**Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń** ustalona została albo na drodze pomiarów, albo na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

**4. Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody (m.in. dziko występujących oraz objętych ochroną gatunkową roślin, zwierząt i grzybów, zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia, siedlisk przyrodniczych); formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, pomniki przyrody.

**3. Information regarding the sources and amounts of industrial atmospheric pollutant emissions as well as the equipment reducing such pollutants and the effects of its utilization** concerns organizational entities established by the Minister of the Ministry of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the decree of the Council of Ministers, dated 12 X 2015, regarding payments for use of the environment (Journal of Laws 2015, item 1875) with later amendments.

The established group of surveyed entities maintained annually which, in principle, assures comparability may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded entities with a high step scale of pollutant emission.

Data regarding **particulate emissions** concern: particulates from the combustion of fuels, particulates from cement and lime, fire-resistant materials, silicates, artificial fertilizers, carbon and graphite, soot, as well as other types of particulates.

Data regarding **gas emissions** concern: sulphur dioxide, carbon oxide, nitrogen oxides, hydrocarbons, as well as other types of gaseous pollutants (excluding carbon dioxide).

Data regarding particulate and gas emission include organized emission (from technological and heating facilities) and disorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading of volatile or loose substances, from production halls etc.).

The **emission volumes of different pollutant types from various sources** were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators for the characteristic technological processes.

**4. Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements (among others, plants, animals and fungi originally existing in environment as well as subjected to species protection, wandering and migratory animals, habitats); forms of nature protection are: national parks, nature reserves, landscape parks, protected landscape areas, Nature 2000 areas, documentation sites, ecological arable lands, landscape-nature complexes, monuments of nature.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 IV 2004 r. (jednolity tekst, Dz. U. 2016 poz. 2134, z późniejszymi zmianami); formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów, zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub rady gminy.

**Parki narodowe** obejmują obszary wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na których ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe.

Parki narodowe tworzy się w celu: zachowania różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenia właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odtworzenia zniekształconych siedlisk: przyrodniczych, roślin, zwierząt lub grzybów.

**Rezerваты przyrody** obejmują wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska: roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej.

**Parki krajobrazowe** obejmują obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

**Obszary chronionego krajobrazu** obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

**Pomniki przyrody** są to pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16 IV 2004 (uniform text, Journal of Laws 2016 item 2134, with later amendments); the forms are created by way of the decree of the Council of Ministers, the regulation of regional director for environmental protection, the resolution of voivodship regional council or gmina council.

**National parks** include protected areas distinguishing for particular natural, scientific, social, cultural and educational values, of the area of at least 1000 ha, where all nature elements and specific landscape features are protected.

National parks are related to: preserve biodiversity, resources, formations and elements of inanimate nature and landscape features, restore a proper state of resources and elements of nature, reconstruct distorted natural habitats of plants, animals or fungi.

**Nature reserves** include areas having essential value for the environmental, scientific, cultural and landscape reasons in natural or slightly changed state, ecosystems, refuges and natural sites. They also protect habitats of plants, animals, fungi and formations and elements of inanimate nature.

**Landscape parks** are areas protected for natural, historical and cultural values, as well as for landscape features. The aim of landscape park's creation is preservation, popularisation and dissemination of these values in conditions of sustainable development.

**Protected landscape areas** include areas protected because of distinguishing landscape characterised by various ecosystem types. These areas are to be valuable because of their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

**Monuments of nature** are single objects of animate and inanimate nature of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features such as trees of impressive size, native and alien shrubs, springs, waterfalls, rocks, ravines, erratic blocks and caves.

5. Informacje o odpadach od 2013 r. opracowano w oparciu o Ustawę z dnia 14 XII 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późniejszymi zmianami) zmieniającą ustawę z dnia 27 IV 2001 r. obowiązującą do 2012 r.

Prezentowane rodzaje odpadów od 2002 r. są zgodne z katalogiem odpadów opartym o Listę Odpadów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 IX 2001 r. (Dz.U. Nr 112, poz. 1206), a za 2000 r. opracowane zostały na podstawie klasyfikacji odpadów zgodnej z Europejskim Katalogiem Odpadów.

**Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Informacje o ilości i rodzajach odpadów dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

U w a g a. Dane od 2014 r. dotyczące odpadów odzyskanych i unieszkodliwionych obejmują odpady zagospodarowane przez wytwórcę we własnym zakresie. Dane za lata poprzednie dotyczą odpadów odzyskanych i unieszkodliwionych zarówno we własnym zakresie, jak i przekazanych innym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Oznacza to, że **dane nie są w pełni porównywalne**.

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

Przez **unieszkodliwianie odpadów** rozumie się proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Przez **magazynowanie odpadów** rozumie się czasowe przechowywanie odpadów obejmujące wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów oraz magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Przez **odpady składowane** należy rozumieć odpady umieszczone na składowiskach i obiektach unieszkodliwiania odpadów (wysypiska, hałdy, stawy osadowe) własnych zakładów lub obcych.

5. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Law on Waste dated 14 XII 2012 (Journal of Laws 2013 item 21, with later amendments) amending the Law dated 27 IV 2001 valid until 2012.

Types of waste since 2002 presented are consistent with the catalogue introduced by the decree of the Minister of the Environment dated 27 IX 2001 (Journal of Laws No. 112, item 1206), and for 2000 were compiled on the basis of a classification of waste, based on the European Waste Catalogue.

**Waste** shall mean any substance or object in which the holder discards or intends or is required to discard.

Information regarding the quantity and type of waste concerns plants which generated over 1 thous. t of waste in the course of the year or accumulated 1 mln t of waste and more (excluding municipal waste).

**Note.** Since 2014 data on waste recovered and disposed included waste treated by waste producer on its own. Data on waste recovered and disposed for previous years included waste treated both by waste producer on its own and transferred to other recipient for recovery or disposal. This means that **data are not strictly comparable**.

**Recovery of waste** shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials which would otherwise have been used to fulfill a particular function, or as a result of which waste is being prepared to fulfill that function, in the plant or generally in the economy.

**Disposal of waste** is understood as a process which is not recovery even if a secondary consequence of such a process is the reclamation of substances or energy.

**Waste storage** means a temporary waste storage including preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the one collecting waste, storage of waste by the one processing waste.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

**6. Dane o nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 III 1999 r. (Dz.U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska i Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Ochrony Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

Prezentowane dane dotyczą: osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w których liczba pracujących przekracza 9 osób (z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą - prowadzących księgi przychodów i rozchodów) jednostek prowadzących działalność zaklasyfikowaną według PKD 2007 do sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, a także spółek wodno-ściekowych bez względu na liczbę pracujących.

**7. Fundusze ekologiczne - fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej** (Narodowy i wojewódzkie, a także do 2009 r. powiatowe i gminne) – są to fundusze tworzone m.in. z: opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za: emisję zanieczyszczeń powietrza, umieszczanie odpadów na składowisku oraz pobór i korzystanie z wód i wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi), kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

Dane dotyczące funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Narodowego i wojewódzkich) prezentuje się w układzie memoriałowym (z wyjątkiem kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska - w ujęciu kasowym).

**8. Podziału nakładów na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz uzyskanych efektach rzeczowych** dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji inwestycji.

**Landfilled waste** is understood as waste transferred to landfill areas and waste facility (landfills, heaps, setting ponds) of the plant generating it or to other areas.

**6. Data regarding outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the decree of the Council of Ministers, dated 2 III 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as with European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

The presented data refer to: legal persons and organizational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity employing more than 9 persons (with the exception of private forms in agriculture as well as natural persons and civil law partnerships conducting economic activity - keeping the so-called revenues and expenses books), budgetary entities conducting economic activity classified according to NACE Rev. 2 to the section “Public administration and defence; compulsory social security” as well as water and sewage companies, regardless of the number of employees.

**7. Ecological funds - environmental protection and water management funds** (National and voivodship as well as until 2009 powiat and gmina) – are funds created from income originating i.a. from: payments for use of natural environment (i.e.: payments collected i.a. for: emission of air pollutants, placement of waste in the landfill as well as withdrawal and use of water and releasing wastewater into water or the ground), the fines for violating environmental protection requirements, the repayments of loans granted for investors.

Data concerning environmental protection and water management funds (National and voivodship) are presented on accrual basis (excluding fines for violating environmental protection requirements - on cash basis).

**8. The division of outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** is made on the basis of the actual location of the investment.

TABL. 1. **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2017 R.**  
 WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Na cele For purposes of							Na 1 km <sup>2</sup> Per 1km <sup>2</sup>
		produkcyjne <sup>a</sup> production <sup>a</sup>			nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup> exploitation of water supply network <sup>b</sup>			
		razem total	wody waters			razem total	wody waters		
			po-wierzchniowe surface	pod-ziemne under-ground			po-wierzchniowe surface	pod-ziemne under-ground	
w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>									
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>92961</b>	<b>12058</b>	<b>5040</b>	<b>7018</b>	<b>30671</b>	<b>50232</b>	<b>2984</b>	<b>47248</b>	<b>6,6</b>
<b>Podregion gorzowski Subregion</b>	<b>35882</b>	<b>7864</b>	<b>5006</b>	<b>2858</b>	<b>9319</b>	<b>18699</b>	<b>–</b>	<b>18699</b>	<b>5,9</b>
Powiaty: Powiats:									
Gorzowski .....	12977	4943	3681	1262	2305	5729	–	5729	10,7
Międzyrzecki .....	4800	171	–	171	1850	2779	–	2779	3,5
Ślubicki .....	6591	220	–	220	3440	2931	–	2931	6,6
Strzelecko-drezdenecki	3549	38	1	37	1309	2202	–	2202	2,8
Sulęciński.....	2225	72	–	72	415	1738	–	1738	1,9
Miasto na prawach powiatu City with powiat status									
Gorzów Wlkp.....	5741	2420	1324	1096	–	3321	–	3321	66,8
<b>Podregion zielonogórski Subregion</b>	<b>57079</b>	<b>4194</b>	<b>34</b>	<b>4160</b>	<b>21352</b>	<b>31533</b>	<b>2984</b>	<b>28549</b>	<b>7,2</b>
Powiaty: Powiats:									
Krośniński .....	14449	459	–	459	11501	2489	–	2489	10,4
Nowosolski.....	4265	262	–	262	–	4003	–	4003	5,5
Świebodziński .....	3678	424	–	424	451	2803	–	2803	3,9
Wschowski.....	2593	660	–	660	–	1933	–	1933	4,2
Zielonogórski.....	7315	693	–	693	167	6455	2984	3471	5,4
Żagański .....	5864	255	–	255	1382	4227	–	4227	5,2
Żarski .....	13412	1199	34	1165	7851	4362	–	4362	9,6
Miasto na prawach powiatu City with powiat status									
Zielona Góra .....	5504	242	–	242	–	5262	–	5262	19,9

a Poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem – z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtoczeniem do sieci.

a Excluding agriculture, forestry and fishing – from own intakes. b Water withdrawal by intakes before entering the water supply network.

**TABL. 2. POWIERZCHNIA I POBÓR WODY DO NAWODNIEŃ W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2017 R.**  
**AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS WATER FOR FILLING UP FISH PONDS IN 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam <sup>3</sup> Water withdrawal in dam <sup>3</sup>			
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych <sup>a</sup> irrigated agricultural and forest lands <sup>a</sup>	napełnianych stawów rybnych <sup>b</sup> filled fish ponds <sup>b</sup>	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych <sup>c</sup> for irrigation of agricultural and forest lands <sup>c</sup>		do napełniania i uzupełniania stawów rybnych for filling and completing fish ponds	
			ogółem total	na 1 ha per 1 ha	ogółem total	na 1 ha per 1 ha
<b>WOJEWÓDZTWO .....</b> <b>VOIVODSHIP</b>	<b>827</b>	<b>2050</b>	<b>1276</b>	<b>1,5</b>	<b>29395</b>	<b>14,3</b>
<b>Podregion gorzowski .....</b> <b>Subregion</b>	<b>74</b>	<b>631</b>	<b>43</b>	<b>0,6</b>	<b>9276</b>	<b>14,7</b>
Powiaty: Powiats:						
Gorzowski .....	–	179	–	–	2305	12,9
Międzyrzecki .....	–	110	–	–	1850	16,8
Słubicki .....	46	245	35	0,8	3405	13,9
Strzelecko-drezdenecki	28	64	8	0,3	1301	20,3
Sulęciński .....	–	33	–	–	415	12,6
<b>Podregion zielonogórski .....</b> <b>Subregion</b>	<b>753</b>	<b>1419</b>	<b>1233</b>	<b>1,6</b>	<b>20119</b>	<b>14,2</b>
Powiaty: Powiats:						
Krośnieński .....	380	759	760	2,0	10741	14,2
Świebodziński .....	89	20	101	1,1	350	17,5
Zielonogórski .....	164	–	167	1,0	–	–
Żagański .....	–	111	–	–	1382	12,5
Żarski .....	120	529	205	1,7	7646	14,5

a, b Obiekty o powierzchni co najmniej: a - 20 ha, b - 10 ha. c Łącznie z poborem ścieków do nawodnień.  
a, b Facilities with an area of at least: a - 20 ha, b - 10 ha. c Including wastewater withdrawal for irrigation.



TABL. 3. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2017 R.  
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo <sup>a</sup> Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Ekspluat- acja sieci wodo- ciągowej <sup>b</sup> Exploitation of water supply network <sup>b</sup>	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo <sup>a</sup> Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Ekspluat- acja sieci wodo- ciągowej <sup>b</sup> Exploitation of water supply network <sup>b</sup>
<b>WOJEWÓDZTWO .....</b> <b>VOIVODSHIP</b>	<b>80308</b>	<b>11415</b>	<b>30671</b>	<b>38222</b>	<b>14,2</b>	<b>38,2</b>	<b>47,6</b>
<b>Podregion gorzowski .....</b> <b>Subregion</b>	<b>30610</b>	<b>6980</b>	<b>9319</b>	<b>14311</b>	<b>22,8</b>	<b>30,4</b>	<b>46,8</b>
Powiaty: Powiats:							
Gorzowski .....	9846	4922	2305	2619	50,0	23,4	26,6
Międzyrzecki .....	4013	123	1850	2040	3,1	46,1	50,8
Ślubicki .....	5741	212	3440	2089	3,7	59,9	36,4
Strzelecko-drezdenecki	2873	42	1309	1522	1,4	45,6	53,0
Sulęciński .....	1779	161	415	1203	9,1	23,3	67,6
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Gorzów Wlkp. ....	6359	1520	–	4839	23,9	–	76,1
<b>Podregion zielonogórski .....</b> <b>Subregion</b>	<b>49698</b>	<b>4435</b>	<b>21352</b>	<b>23911</b>	<b>8,9</b>	<b>43,0</b>	<b>48,1</b>
Powiaty: Powiats:							
Krośniński .....	13794	493	11501	1800	3,6	83,4	13,0
Nowosolski .....	3208	282	–	2926	8,8	–	91,2
Świebodziński .....	2804	310	451	2043	11,1	16,1	72,8
Wschowski .....	2279	707	–	1572	31,0	–	69,0
Zielonogórski .....	3540	732	167	2641	20,7	4,7	74,6
Żagański .....	4415	289	1382	2744	6,6	31,3	62,1
Żarski .....	12626	1379	7851	3396	10,9	62,2	26,9
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Zielona Góra .....	7032	243	–	6789	3,5	–	96,5

a Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych. b Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Water consumption for irrigation in agriculture and forestry as well as for filling up and completing fish ponds b Excluding water consumption for industrial purposes from water-line system of gminas, voivodship waterworks and water companies.

TABL. 4. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE<sup>a</sup> ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2017 R.INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER<sup>a</sup> AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Oczyszczone Treated				Nie- oczyszczone w dam <sup>b</sup> Untreated in dam <sup>b</sup>	Ludność korzystająca z oczysz- czalni ście- ków w % ludności ogółem <sup>b</sup> Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>b</sup>
		razem total	mechanicz- nie mechanically	chemicznie <sup>c</sup> i biologicznie <sup>c</sup> chemically <sup>c</sup> and biologi- cally	z podwyż- szonym usuwaniam biogenów with increased biogenne removal		
	w dam <sup>3</sup>	in dam <sup>3</sup>	w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated				
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>38201</b>	<b>38088</b>	<b>2,5</b>	<b>34,8</b>	<b>62,7</b>	<b>113</b>	<b>76,7</b>
<b>Podregion gorzowski Subregion</b>	<b>17523</b>	<b>17493</b>	<b>0,7</b>	<b>31,1</b>	<b>68,2</b>	<b>30</b>	<b>77,8</b>
Powiaty: Powiats:							
Gorzowski .....	5664	5664	–	54,6	45,4	–	65,5
Międzyrzecki .....	2056	2027	0,3	15,2	84,5	29	76,6
Słubicki .....	1667	1667	–	100,0	–	–	74,6
Strzelecko-drezdenecki	952	952	0,6	57,8	41,6	–	61,2
Sulęciński .....	1219	1219	–	100,0	–	–	75,5
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Gorzów Wlkp. ....	5965	5964	13,4	–	86,6	1	93,8
<b>Podregion zielonogórski .....</b>	<b>20678</b>	<b>20595</b>	<b>0,6</b>	<b>31,2</b>	<b>68,2</b>	<b>83</b>	<b>76,1</b>
Subregion							
Powiaty: Powiats:							
Krośniński .....	1373	1373	0,8	10,5	88,7	–	64,8
Nowosolski .....	2140	2118	0,2	12,0	87,8	22	70,0
Świebodziński .....	1988	1988	0,2	36,7	63,1	–	91,3
Wschowski .....	1398	1395	–	63,9	36,1	3	62,9
Zielonogórski .....	2291	2291	4,9	69,7	25,4	–	67,7
Żagański .....	1977	1939	–	34,9	65,1	38	72,3
Żarski .....	3623	3603	–	58,7	41,3	20	65,7
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Zielona Góra .....	5888	5888	–	0,1	99,9	–	95,8

a Wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe; ludność ogółem – na podstawie bilansów. c Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Requiring treatment discharged into waters or into the ground. b Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population — based on balances. c Concerning only industrial wastewater.

TABL. 5. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2017 R.  
Stan w dniu 31 XII  
WASTE WATER TREATMENT PLANTS IN 2017  
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – przemysłowe industrial b – komunalne <sup>1</sup> municipal <sup>1</sup>	Ogółem Total		W tym Of which			
			biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniami biogenów with increased biogene removal	
	liczba number	przepusto- wość w m <sup>3</sup> /dobę capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepusto- wość w m <sup>3</sup> /dobę capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepusto- wość w m <sup>3</sup> /dobę capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>WOJEWÓDZTWO ...</b>	<b>23</b>	<b>44101</b>	<b>14</b>	<b>19457</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>VOIVODSHIP</b>	<b>105</b>	<b>245562</b>	<b>82</b>	<b>58114</b>	<b>23</b>	<b>187448</b>
<b>Podregion gorzowski .....</b>	<b>10</b>	<b>36135</b>	<b>5</b>	<b>16880</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Subregion</b>	<b>39</b>	<b>80285</b>	<b>31</b>	<b>25948</b>	<b>8</b>	<b>54337</b>
Powiaty: Powiaty:						
Gorzowski .....	2	15590	2	15590	–	–
	6	9361	4	661	2	8700
Międzyrzecki .....	2	7033	–	–	–	–
	10	17670	6	2033	4	15637
Słubicki .....	1	1100	1	1100	–	–
	10	9941	10	9941	–	–
Strzelecko-drezdenecki .....	3	312	1	90	–	–
	4	9880	3	6880	1	3000
Sulęciński .....	1	100	1	100	–	–
	8	6433	8	6433	–	–
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Gorzów Wlkp. ....	1	12000	–	–	–	–
	1	27000	–	–	1	27000
<b>Podregion zielonogórski .</b>	<b>13</b>	<b>7966</b>	<b>9</b>	<b>2577</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Subregion</b>	<b>66</b>	<b>165277</b>	<b>51</b>	<b>32166</b>	<b>15</b>	<b>133111</b>
Powiaty: Powiaty:						
Krośniński .....	2	91	1	45	–	–
	11	19899	9	1099	2	18800
Nowosolski .....	–	–	–	–	–	–
	7	20726	5	2488	2	18238
Świebodziński .....	1	1200	1	1200	–	–
	7	9260	5	2530	2	6730
Wschowski .....	2	510	1	90	–	–
	3	7485	2	3985	1	3500
Zielonogórski .....	2	700	1	100	–	–
	13	12818	11	10210	2	2608
Żagański .....	2	237	2	237	–	–
	12	21054	8	4074	4	16980
Żarski .....	4	5228	3	905	–	–
	11	22750	10	7750	1	15000
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Zielona Góra .....	–	–	–	–	–	–
	2	51285	1	30	1	51255

<sup>1</sup> Miejskie i wiejskie pracujące na sieci kanalizacyjnej.

<sup>1</sup> Treatment plants of urban and rural areas working on sewage network.

TABL. 6. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup> W 2017 R.  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS<sup>a</sup> IN 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Emisja zanieczyszczeń Emission of pollutants				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji za- nieczyszczeń w % zanieczysz- czeń wytworzonych Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pol- lutants produced	
	pyłowych particulates		gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)		pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węgla) gases (excluding car- bon dioxide)
	ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combus- tion of fuels	ogółem total	w tym dwutle- nek siarki of which sulphur dioxide		
	w t in t					
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>870</b>	<b>651</b>	<b>8712</b>	<b>2149</b>	<b>99,2</b>	<b>68,9</b>
<b>Podregion gorzowski..... Subregion</b>	<b>277</b>	<b>255</b>	<b>3600</b>	<b>1050</b>	<b>97,0</b>	<b>-</b>
Powiaty: Powiats:						
Gorzowski .....	99	99	936	402	75,8	-
Międzyrzecki .....	54	52	372	123	46,0	-
Ślubicki .....	20	20	187	45	92,7	-
Strzelecko-drezdenecki	38	31	523	145	99,1	-
Sulęciński.....	26	26	97	42	73,7	-
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Gorzów Wlkp.....	40	27	1485	293	99,0	-
<b>Podregion zielonogórski Subregion</b>	<b>593</b>	<b>396</b>	<b>5112</b>	<b>1099</b>	<b>99,4</b>	<b>79,1</b>
Powiaty: Powiats:						
Krośnieński .....	52	51	277	139	98,2	-
Nowosolski.....	26	17	260	112	98,6	-
Świebodziński .....	67	60	104	32	95,8	-
Zielonogórski.....	159	27	1349	584	96,8	93,4
Żagański .....	84	78	464	118	79,8	-
Żarski .....	173	146	2162	104	99,8	11,6
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Zielona Góra .....	32	17	496	10	85,4	-

a Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza emitujących pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy.  
a From plants of significant nuisance to air quality emitting particulates, gases or particulates and gases.

**TABL. 7. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU<sup>a</sup> W 2017 R.**  
 Stan w dniu 31 XII  
**NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION<sup>a</sup> IN 2017**  
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona Area of special nature value under legal protection						Pomniki przyrody Monuments of nature
	ogółem total		w tym of which				
	w ha in ha	w % powierzchni ogólnej in % of total areas	parki narodowe <sup>b</sup> national parks <sup>b</sup>	rezerwaty przyrody nature reserves	parki krajobrazo- we <sup>c</sup> landscape parks <sup>c</sup>	obszary chronionego krajobrazu <sup>c</sup> protected landscape areas <sup>c</sup>	
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>540253,2</b>	<b>38,6</b>	<b>13642,8</b>	<b>3980,3</b>	<b>76764,5</b>	<b>426920,4</b>	<b>1388</b>
<b>Podregion gorzowski Subregion</b>	<b>310947,0</b>	<b>50,9</b>	<b>13642,8</b>	<b>2678,4</b>	<b>43654,0</b>	<b>234274,7</b>	<b>592</b>
Powiaty: Powiats:							
Gorzowski .....	68198,9	56,2	3496,6	829,0	13937,6	45916,8	79
Międzyrzecki .....	48591,9	35,0	–	321,9	9012,7	33418,3	208
Ślubicki .....	38612,7	38,6	7,3	541,1	9004,0	25412,4	38
Strzelecko-drezdenecki	94396,9	75,6	5568,8	370,2	3495,0	83486,7	66
Sulęciński .....	60706,3	51,5	4570,1	537,9	8204,7	45680,6	148
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Gorzów Wlkp. ....	440,3	5,1	–	78,3	–	360,0	53
<b>Podregion zielonogórski .....</b>	<b>229306,2</b>	<b>29,1</b>	<b>–</b>	<b>1301,8</b>	<b>33110,5</b>	<b>192645,7</b>	<b>796</b>
Subregion							
Powiaty: Powiats:							
Krośnieński .....	35876,8	25,8	–	115,5	8881,9	26034,2	85
Nowosolski .....	16517,1	21,4	–	123,9	–	16313,9	104
Świebodziński .....	30315,4	32,4	–	189,0	3163,1	26890,1	62
Wschowski .....	14057,8	22,5	–	–	2000,0	12047,8	51
Zielonogórski .....	33396,9	24,7	–	98,5	490,3	32356,7	211
Żagański .....	29887,9	26,4	–	158,2	–	29425,0	101
Żarski .....	63625,9	45,7	–	528,1	18575,2	44182,8	121
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Zielona Góra .....	5628,4	20,2	–	88,7	–	5395,2	61

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 50. b Powierzchnia Drawieńskiego Parku Narodowego w granicach województwa. c Bez powierzchni rezerwatów przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i użytków ekologicznych położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

a See general notes, item 4 on page 50. b Area of Drawieński National Park in boundaries of the voivodship. c Excluding nature reserves, documentation sites, landscape-nature complexes and ecological arable lands located within landscape parks and protected landscape areas.

TABL. 8. ODPADY<sup>a</sup> WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2017 R.WASTE<sup>a</sup> GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady w tys. t Waste in thous. t					dotychczas składowane (nagromadzone) <sup>b</sup> stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated <sup>b</sup> end of year)	Tereny składowania odpadów, niezreklamowane (stan w końcu roku) w ha Area of storage yards, non-reclaimed (end of year) in ha
	wytworzone w ciągu roku		generated during the year				
	ogółem total	poddane odzyskowi <sup>c</sup> recovered <sup>c</sup>	unieszkodliwione <sup>c</sup> treated <sup>c</sup>	przekazane innym odbiorcom transferred to other customers	magazynowane czasowo temporarily stored		
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>647,5</b>	<b>90,1</b>	<b>17,5</b>	<b>534,9</b>	<b>5,0</b>	<b>2819,0</b>	<b>39,9</b>
<b>Podregion gorzowski.....</b> Subregion	<b>140,3</b>	<b>10,1</b>	<b>10,7</b>	<b>118,7</b>	<b>0,8</b>	<b>2807,6</b>	<b>37,8</b>
Powiaty: Powiats:							
Gorzowski .....	20,5	0,9	0,2	19,4	–	–	–
Międzyrzecki .....	5,7	–	–	5,2	0,5	–	–
Stubiński .....	25,3	8,4	–	16,6	0,3	–	–
Strzelecko-drezdenecki.....	31,3	–	–	31,3	–	–	–
Sulęciński.....	2,8	–	–	2,8	–	–	–
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Gorzów Wlkp.....	54,7	0,8	10,5	43,4	–	2807,6	37,8
<b>Podregion zielonogórski.....</b> Subregion	<b>507,2</b>	<b>80,0</b>	<b>6,8</b>	<b>416,2</b>	<b>4,2</b>	<b>11,4</b>	<b>2,1</b>
Powiaty: Powiats:							
Krośnieński .....	18,3	5,7	3,3	9,3	–	–	–
Nowosolski.....	89,2	3,5	0,1	85,5	0,1	–	–
Świebodziński .....	78,8	–	–	78,3	0,5	–	–
Wschowski.....	13,6	–	–	13,6	–	–	–
Zielonogórski.....	127,0	4,3	–	122,7	–	–	–
Żagański .....	19,0	6,2	–	9,2	3,6	–	–
Żarski .....	89,7	60,3	–	29,4	–	–	–
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Zielona Góra .....	71,6	–	3,4	68,2	–	11,4	2,1

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę.

a Excluding municipal wastes. b On own landfills (heaps, settling ponds). c By waste producer on its own.

TABL. 9. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ  
WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2017 R. (ceny bieżące)  
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SE-  
LECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2017 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ochrona środowiska Environmental protection				Gospodarka wodna Water management	
	ogółem total	w tym na of which on			ogółem total	w tym na ujęcia i dopro- wadzenia wody of which on water intakes and pipe systems
		ochronę powietrza at- mosferycznego i klimatu protection of air and climate	gospodarke ściekową i ochronę wód waste water management and protection of waters	gospodarke odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użyt- kowej gleb oraz wód podziem- nych i po- wierzchnio- wych waste manage- ment, protection and recovery of soils, protection of groundwater and surface water		
w tys. zł in thous. zł						
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>156899,2</b>	<b>25867,3</b>	<b>47496,4</b>	<b>9353,2</b>	<b>50152,9</b>	<b>21722,1</b>
<b>Podregion gorzowski .....</b> Subregion	<b>38700,5</b>	<b>10837,6</b>	<b>21767,7</b>	<b>793,0</b>	<b>31366,4</b>	<b>12344,3</b>
Powiaty: Powiats:						
Gorzowski .....	7424,3	–	6279,8	48,0	641,8	335,6
Międzyrzecki .....	4611,3	300,6	2954,0	–	2217,6	1912,1
Słubicki .....	525,2	–	525,2	–	18361,7	139,5
Strzelecko-drezdenecki	4798,9	–	4798,9	–	1495,1	1495,1
Sulęciński .....	1689,6	848,6	841,0	–	237,7	77,0
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Gorzów Wlkp. ....	19651,2	9688,4	6368,8	745,0	8412,5	8385,0
<b>Podregion zielonogórski .....</b> Subregion	<b>118198,7</b>	<b>15029,7</b>	<b>25728,7</b>	<b>8560,2</b>	<b>18786,5</b>	<b>9377,8</b>
Powiaty: Powiats:						
Krośnieński .....	280,2	–	261,3	–	1589,0	712,3
Nowosolski .....	20881,8	–	4846,8	–	3720,7	1260,1
Świebodziński .....	5540,8	1281,6	4179,5	63,7	237,2	221,7
Wschowski .....	588,4	–	588,4	–	141,0	141,0
Zielonogórski .....	22942,6	12224,0	5466,7	44,4	1407,0	329,0
Żagański .....	5577,2	–	2088,1	2332,0	1365,0	1365,0
Żarski .....	7354,7	1041,1	663,2	3761,1	3248,1	606,5
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Zielona Góra .....	55033,0	483,0	7634,7	2359,0	7078,5	4742,2

TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ  
WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2017 R. (ceny bieżące)

OUTLAYS ON FIXED ASSETS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER  
MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2017 (current prices)

A. OCHRONA ŚRODOWISKA

ENVIRONMENTAL PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds						Fundu- sze eko- logiczne (po- życzki, kredyty i dotacje) Ecologi- cal funds (loans, credits and allo- cations)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, including bank credits and loans
		własne <sup>a</sup> own <sup>a</sup>	z budżetu from budget				z zagra- nicy <sup>b</sup> from abroad <sup>b</sup>		
			central- nego central	woje- wództwa voivod- ship	powiatu powiat	gminy gmina			
w tys. zł in thous. zł									
<b>WOJEWÓDZTWO .. VOIVODSHIP</b>	<b>156899,2</b>	<b>80180,9</b>	<b>277,8</b>	<b>269,2</b>	<b>3,2</b>	<b>4513,7</b>	<b>41130,8</b>	<b>7368,0</b>	<b>23155,6</b>
<b>Podregion gorzowski .....</b> Subregion	<b>38700,5</b>	<b>28281,8</b>	<b>277,8</b>	<b>-</b>	<b>3,2</b>	<b>1599,7</b>	<b>1003,6</b>	<b>7276,0</b>	<b>258,4</b>
Powiaty: Powiats:									
Gorzowski .....	7424,3	7401,8	22,5	-	-	-	-	-	-
Międzyrzecki .....	4611,3	2794,0	-	-	3,2	1555,7	-	-	258,4
Słubicki .....	525,2	525,2	-	-	-	-	-	-	-
Strzelecko-drezdenecki	4798,9	4300,6	255,3	-	-	-	-	243,0	-
Sulęciński .....	1689,6	642,0	-	-	-	44,0	1003,6	-	-
Miasto na prawach powiatu City with powiat status									
Gorzów Wlkp. ....	19651,2	12618,2	-	-	-	-	-	7033,0	-
<b>Podregion zielonogórski .....</b> Subregion	<b>118198,7</b>	<b>51899,1</b>	<b>-</b>	<b>269,2</b>	<b>-</b>	<b>2914,0</b>	<b>40127,2</b>	<b>92,0</b>	<b>22897,2</b>
Powiaty: Powiats:									
Krośnieński .....	280,2	280,2	-	-	-	-	-	-	-
Nowosolski .....	20881,8	2855,8	-	-	-	-	15764,0	-	2262,0
Świebodziński .....	5540,8	4071,6	-	-	-	-	1061,8	-	407,4
Wschowski .....	588,4	588,4	-	-	-	-	-	-	-
Zielonogórski .....	22942,6	16601,2	-	269,2	-	72,0	5261,2	-	739,0
Żagański .....	5577,2	2119,1	-	-	-	-	1679,1	92,0	1687,0
Żarski .....	7354,7	6563,6	-	-	-	-	791,1	-	-
Miasto na prawach powiatu City with powiat status									
Zielona Góra .....	55033,0	18819,2	-	-	-	2842,0	15570,0	-	17801,8

a Łącznie ze środkami z budżetu gmin będących inwestorami. b Środki bezzwrotne i zwrotne uzyskane w ramach między-  
narodowych programów, funduszy pomocowych (w tym Fundusz Spójności), funduszy strukturalnych, pomocy bilateralnej,  
ekokonwersji.

a Including funds from budget of gminas, which are investors. b Non-returnable and returnable funds receive from interna-  
tional programs, assistance funds (including Cohesion Fund), structural funds, bilateral assistance, ecological conversion.



TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2017 R. (dok.)

OUTLAYS ON FIXED ASSETS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2017 (cont.)

B. GOSPODARKA WODNA  
WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds					Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and allocations)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, including bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane Other funds, of which non-financial outlays
		własne <sup>a</sup> own <sup>a</sup>	z budżetu from budget		z zagranicy <sup>b</sup> from abroad <sup>b</sup>	Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and allocations)			
			województwa voivodship	powiatu powiat					
w tys. zł in thous. zł									
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>50152,9</b>	<b>23827,9</b>	<b>655,8</b>	<b>33,2</b>	<b>541,6</b>	<b>23721,7</b>	<b>1034,1</b>	<b>139,4</b>	<b>199,2</b>
<b>Podregion gorzowski...</b> Subregion	<b>31366,4</b>	<b>13428,8</b>	<b>478,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16975,0</b>	<b>284,0</b>	<b>128,4</b>	<b>72,1</b>
Powiaty: Powiats:									
Gorzowski.....	641,8	315,5	242,2	-	-	-	26,0	-	58,1
Międzyrzecki.....	2217,6	1740,7	90,5	-	-	-	258,0	128,4	-
Stubicki.....	18361,7	1351,5	21,2	-	-	16975,0	-	-	14,0
Strzelecko-drezdenecki	1495,1	1495,1	-	-	-	-	-	-	-
Sulęciński.....	237,7	141,0	96,7	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu City with powiat status									
Gorzów Wlkp.....	8412,5	8385,0	27,5	-	-	-	-	-	-
<b>Podregion zielonogórski.....</b> Subregion	<b>18786,5</b>	<b>10399,1</b>	<b>177,7</b>	<b>33,2</b>	<b>541,6</b>	<b>6746,7</b>	<b>750,1</b>	<b>11,0</b>	<b>127,1</b>
Powiaty: Powiats:									
Krośnieński.....	1589,0	811,8	0,1	-	277,9	-	499,2	-	-
Nowosolski.....	3720,7	1226,1	86,3	33,2	107,7	2258,4	-	9,0	-
Świebodziński.....	237,2	237,2	-	-	-	-	-	-	-
Wschowski.....	141,0	141,0	-	-	-	-	-	-	-
Zielonogórski.....	1407,0	1394,0	-	-	-	11,0	-	2,0	-
Żagański.....	1365,0	737,0	-	-	-	628,0	-	-	-
Żarski.....	3248,1	789,7	91,3	-	156,0	1833,1	250,9	-	127,1
Miasto na prawach powiatu City with powiat status									
Zielona Góra.....	7078,5	5062,3	-	-	-	2016,2	-	-	-

a Łącznie ze środkami z budżetu gmin będących inwestorami. b Środki bezzwrotne i zwrotne uzyskane w ramach międzynarodowych programów, funduszy pomocowych (w tym Fundusz Spójności), funduszy strukturalnych, pomocy bilateralnej, ekokonwersji.

a Including funds from budget of gminas, which are investors. b Non-returnable and returnable funds receive from international programs, assistance funds (including Cohesion Fund), structural funds, bilateral assistance, ecological conversion.