DZIAŁ I

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

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^3 i więcej wody podziemnej albo 20 dam^3 i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam^3 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).

Jako **ścieki wymagające oczyszczania** przyjęto ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi, lub do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami chłodniczymi; jak również łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych), 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 osadzaniu lub flotacji, przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy współpracujących z osadnikami Imhoffa.

CHAPTER I

ENVIRONMENTAL PROTECTION

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^3 or more of underground water, or 20 dam^3 or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam^3 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).*

Waste water requiring treatment *is understood as waste water discharged by means of open channel or ditch systems directly into waters or into the ground, or sewage systems of entities engaged in production (including polluted cooling water and water from mine drainage and constructions), other entities as well as households.*

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 biogennych i refrakcyjnych.

Podwyższone **usuwanie biogenów w ściekach** następuje w oczyszczalniach ścieków o wysokoefektywnych 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 oczyszczalnie pracujące na sieci kanalizacyjnej. W przypadku gdy miasto obsługiwane jest przez kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, o zakwalifikowaniu miasta do obsługiwanego przez poszczególny rodzaj 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 concerning the ***population connected to wastewater treatment plants*** *are presented on a basis of a number of the 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 13 I 1986 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 materia łów ogniotrwałych, krzemowych, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowych, sadzy oraz innych rodzajów zanieczyszczeń pyłowych.

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

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, rezerwaty 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 13 I 1986, 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* ***monoxide****, carbon dioxide, nitrogen oxides, hydrocarbons, as well as other types of gaseous pollutants.*

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, siedlisk roślin, siedlisk zwierząt lub siedlisk grzybów.

Rezerwaty 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, 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 pełnioną funkcją 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, głazy 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 created 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 because of their 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. zostały opracowane 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 z 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.

Magazynowanie odpadów jest to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, 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 *means any substance or object 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).*

N o t e. 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 fulfil 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.*

Storage of waste *is a temporary storage of waste including: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of the waste by the unit colleting waste, storage of waste by the unit 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 trwałe** służących **ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz ich **efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urządzeń 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 Urządzeń 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 indywidualnych gospodarstw rolnych 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 ochrony środowiska i gospodarki wodnej są to fundusze tworzone m.in. z: opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za: emisję zanieczyszczeń powietrza, składowanie odpadów 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 naruszenia wymagań w zakresie ochrony środowiska – w ujęciu kasowym).

8. Podziału nakładów na środki trwałe 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.*

Data regarding ***landfilled up to now (accumulated)*** *waste concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result depositing it during the reporting and previous years.*

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 individual farmsteads as well as natural persons and 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. Environmental protection and water management funds *are funds created from income originating i.a. from: the payments for use of natural environment (i.e.: payments collected i.a. for: releasing air pollutants, landfilling waste 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 founds (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 2016 R.**

WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Na cele *For purposes of*							Na 1 km^2 *Per 1 km^2*
		produkcyjne[a] *production[a]*			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[b] *exploitation of water supply network[b]*			
		razem *total*	wody *waters*			razem *total*	wody *waters*		
			powierzchniowe *surface*	podziemne *underground*			powierzchniowe *surface*	podziemne *underground*	
	w dam^3 *in dam^3*								
W O J E W Ó D Z T W O.....	**99510**	**12524**	**5363**	**7161**	**35812**	**51174**	**3136**	**48038**	**7,1**
V O I V O D S H I P									
Podregion gorzowski.....	**37744**	**8224**	**5327**	**2897**	**10344**	**19176**	**1**	**19175**	**6,2**
Subregion									
Powiaty:									
Powiats:									
Gorzowski	12406	5107	3660	1447	1181	6118	-	6118	10,2
Międzyrzecki	6143	167	-	167	2995	2981	1	2980	4,4
Słubicki.....	6767	204	-	204	3443	3120	-	3120	6,8
Strzelecko-drezdenecki	4480	45	5	40	2310	2125	-	2125	3,6
Sulęciński.....	2321	76	-	76	415	1830	-	1830	2,0
Miasto na prawach powiatu									
City with powiat status									
Gorzów Wlkp.....	5627	2625	1662	963	-	3002	-	3002	65,4
Podregion zielonogórski	**61766**	**4300**	**36**	**4264**	**25468**	**31998**	**3136**	**28863**	**7,8**
Subregion									
Powiaty:									
Powiats:									
Krośnieński.....	18187	398	-	398	15243	2546	-	2546	13,1
Nowosolski	4594	563	-	563	-	4031	-	4031	6,0
Świebodziński	3606	434	-	434	451	2721	-	2721	3,8
Wschowski	2352	354	-	354	-	1998	-	1998	3,8
Zielonogórski.....	7780	836	-	836	167	6777	3136	3641	5,8
Żagański.....	6895	231	-	231	2312	4352	-	4352	6,1
Żarski.....	13065	1215	36	1179	7295	4555	-	4555	9,4
Miasto na prawach powiatu									
City with powiat status									
Zielona Góra	5288	269	-	269	-	5019	-	5019	19,1

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 2016 R.**
AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS WATER FOR FILLING UP FISH PONDS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Powierzchnia w ha *Total area in ha*		Pobór wody w dam^3 *Water withdrawal in dam^3*			
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych[a] *irrigated agricultural and forest lands[a]*	napełnianych stawów rybnych[b] *filled fish ponds[b]*	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych[c] *for irrigation of agricultural and forest lands[c]*		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*
W O J E W Ó D Z T W O	**824**	**2310**	**1279**	**1,6**	**34533**	**14,9**
V O I V O D S H I P						
Podregion gorzowski	**71**	**783**	**46**	**0,6**	**10298**	**13,2**
Subregion						
Powiaty:						
Powiats:						
Gorzowski	-	184	-	-	1181	6,4
Międzyrzecki	-	186	-	-	2995	16,1
Słubicki	46	246	37	0,8	3406	13,8
Strzelecko-drezdenecki	25	134	9	0,4	2301	17,2
Sulęciński	-	33	-	-	415	12,6
Podregion zielonogórski	**753**	**1527**	**1233**	**1,6**	**24235**	**15,9**
Subregion						
Powiaty:						
Powiats:						
Krośnieński	380	759	760	2,0	14483	19,1
Świebodziński	89	20	101	1,1	350	17,5
Zielonogórski	164	-	167	1,0	-	-
Żagański	-	196	-	-	2312	11,8
Żarski	120	552	205	1,7	7090	12,8

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 2016 R.**
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem Total	Przemysł *Industry*	Rolnictwo i leśnictwo [a] *Agriculture and forestry* [a]	Eksploatacja sieci wodociągowej [b] *Exploitation of water supply network* [b]	Przemysł *Industry*	Rolnictwo i leśnictwo [a] *Agriculture and forestry* [a]	Eksploatacja sieci wodociągowej [b] *Exploitation of water supply network* [b]
	w hm^3 *in hm^3*				w % ogółem *in % of total*		
W O J E W Ó D Z T W O	**86021**	**11874**	**35812**	**38335**	**13,8**	**41,6**	**44,6**
V O I V O D S H I P							
Podregion gorzowski	**32198**	**7393**	**10344**	**14461**	**23,0**	**32,1**	**44,9**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Gorzowski	8571	4899	1181	2491	57,2	13,8	29,0
Międzyrzecki	5321	118	2995	2208	2,2	56,3	41,5
Słubicki	5751	202	3443	2106	3,5	59,9	36,6
Strzelecko-drezdenecki	3941	51	2310	1580	1,3	58,6	40,1
Sulęciński	1919	180	415	1324	9,4	21,6	69,0
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Gorzów Wlkp.	6696	1943	-	4753	29,0	-	71,0
Podregion zielonogórski	**53824**	**4481**	**25468**	**23875**	**8,3**	**47,3**	**44,4**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Krośnieński	17472	398	15243	1831	2,3	87,2	10,5
Nowosolski	3520	590	-	2930	16,8	-	83,2
Świebodziński	2780	313	451	2016	11,3	16,2	72,5
Wschowski	1926	368	-	1558	19,1	-	80,9
Zielonogórski	3736	924	167	2645	24,7	4,5	70,8
Żagański	5279	254	2312	2713	4,8	43,8	51,4
Żarski	12064	1359	7295	3410	11,3	60,5	28,2
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Zielona Góra	7046	275	-	6771	3,9	-	96,1

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[a] ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2016 R.**
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER[a] AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Grand total*	Oczyszczane *Treated*				Nieoczyszczane w dam^3 *Untreated in dam^3*	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem [b] *Population connected to wastewater treatment plants in % of total population* [b]
		razem *total*	mechanicznie *mechanically*	chemicznie [c] i biologicznie *chemically* [c] *and biologically*	z podwyższonym usuwaniem biogenów *with increased biogenne removal*		
	w dam^3	*in dam^3*	w % ścieków oczyszczanych *in % of wastewater treated*				
W O J E W Ó D Z T W O	**36766**	**36651**	**2,1**	**34,9**	**63,0**	**115**	**75,8**
V O I V O D S H I P							
Podregion gorzowski	**16576**	**16548**	**3,9**	**40,4**	**55,7**	**28**	**79,0**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Gorzowski	5479	5479	-	54,7	45,3	-	64,8
Międzyrzecki	1721	1695	0,4	16,2	83,4	26	76,0
Słubicki	1611	1611	-	100,0	-	-	75,7
Strzelecko-drezdenecki	988	988	0,3	60,2	39,5	-	61,2
Sulęciński	1211	1211	-	100,0	-	-	75,3
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Gorzów Wlkp.	5566	5564	11,4	-	88,6	2	97,9
Podregion zielonogórski	**20190**	**20103**	**0,7**	**30,3**	**69,0**	**87**	**73,8**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Krośnieński	1393	1393	0,9	11,0	88,1	-	64,8
Nowosolski	2171	2145	0,4	12,1	87,5	26	71,5
Świebodziński	1929	1929	0,9	35,4	63,7	-	90,9
Wschowski	1292	1292	-	61,9	38,1	-	62,5
Zielonogórski	2270	2269	4,3	70,4	25,3	1	69,5
Żagański	1861	1820	-	33,0	67,0	41	73,6
Żarski	3507	3487	-	57,1	42,9	20	61,6
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Zielona Góra	5768	5768	-	0,1	99,9	-	86,2

a Wymagające oczyszczania 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 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
WASTE WATER TREATMENT PLANTS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* a – przemysłowe *industrial* b – komunalne[1] *municipal* [1]		Ogółem *Total*		W tym *Of which*			
				biologiczne *biological*		z podwyższonym usuwaniem biogenów *with increased biogene removal*	
		liczba *number*	przepustowość w m^3/dobę *capacity in m^3/24 h*	liczba *number*	przepustowość w m^3/dobę *capacity in m^3/24 h*	liczba *number*	przepustowość w m^3/dobę *capacity in m^3/24 h*
W O J E W Ó D Z T W O	**a**	**24**	**37364**	**16**	**20265**	**-**	**-**
V O I V O D S H I P	**b**	**105**	**245255**	**82**	**57757**	**23**	**187498**
Podregion gorzowski	**a**	**11**	**30421**	**6**	**17480**	**-**	**-**
	b	**39**	**80285**	**31**	**25948**	**8**	**54337**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Gorzowski	a	3	16190	3	16190	-	-
	b	6	9361	4	661	2	8700
Międzyrzecki	a	1	33	-	-	-	-
	b	10	17670	6	2033	4	15637
Słubicki	a	1	1100	1	1100	-	-
	b	10	9941	10	9941	-	-
Strzelecko-drezdenecki	a	3	312	1	90	-	-
	b	4	9880	3	6880	1	3000
Sulęciński	a	1	100	1	100	-	-
	b	8	6433	8	6433	-	-
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Gorzów Wlkp.	a	2	12686	-	-	-	-
	b	1	27000	-	-	1	27000
Podregion zielonogórski	**a**	**13**	**6943**	**10**	**2785**	**-**	**-**
	b	**66**	**164970**	**51**	**31809**	**15**	**133161**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Krośnieński	a	2	91	1	45	-	-
	b	11	19899	9	1099	2	18800
Nowosolski	a	-	-	-	-	-	-
	b	7	20726	5	2488	2	18238
Świebodziński	a	1	1200	1	1200	-	-
	b	7	9260	5	2530	2	6730
Wschowski	a	1	90	1	90	-	-
	b	3	7128	2	3628	1	3500
Zielonogórski	a	2	700	1	100	-	-
	b	13	12818	11	10210	2	2608
Żagański	a	2	237	2	237	-	-
	b	12	21104	8	4074	4	17030
Żarski	a	5	4625	4	1113	-	-
	b	11	22750	10	7750	1	15000
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Zielona Góra	a	-	-	-	-	-	-
	b	2	51285	1	30	1	51255

1 Miejskie i wiejskie pracujące na sieci kanalizacyjnej.
1 Treatment plants of urban and rural areas working on sewage network.

TABL. 6. **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA[a] W 2016 R.**

EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS[a] IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Emisja zanieczyszczeń *Emission of pollutants*				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych *Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced*	
	pyłowych *particulates*		gazowych (bez dwutlenku węgla) *gases (excluding carbon dioxide)*			
	ogółem *total*	w tym ze spalania paliw *of which from the combustion of fuels*	ogółem *total*	w tym dwutlenek siarki *of which sulphur dioxide*	pyłowe *particulates*	gazowe (bez dwutlenku węgla) *gases (excluding carbon dioxide)*
	w t *in t*					
W O J E W Ó D Z T W O.....	**928**	**732**	**8939**	**2471**	**99,2**	**65,3**
V O I V O D S H I P						
Podregion gorzowski	**308**	**284**	**4244**	**1601**	**98,0**	**-**
Subregion						
Powiaty:						
Powiats:						
Gorzowski	86	86	906	352	74,0	-
Międzyrzecki	107	98	360	148	53,5	-
Słubicki.....	19	19	192	55	93,0	-
Strzelecko-drezdenecki	38	32	395	146	98,8	-
Sulęciński.....	27	27	109	45	69,7	-
Miasto na prawach powiatu						
City with powiat status						
Gorzów Wlkp.....	31	22	2282	855	99,7	-
Podregion zielonogórski.....	**620**	**448**	**4695**	**870**	**99,4**	**78,2**
Subregion						
Powiaty:						
Powiats:						
Krośnieński	63	62	197	78	98,1	-
Nowosolski.....	22	17	201	116	93,7	-
Świebodziński	101	92	141	37	90,0	-
Zielonogórski.....	142	30	1163	407	96,8	93,4
Żagański.....	77	71	432	121	84,8	-
Żarski	188	159	2163	103	99,8	10,5
Miasto na prawach powiatu						
City with powiat status						
Zielona Góra	27	17	398	8	87,3	-

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[a] W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION[a] IN 2016
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[b] *national parks[b]*	rezerwaty przyrody *nature reserves*	parki krajobrazowe[c] *landscape parks[c]*	obszary chronionego krajobrazu[c] *protected landscape areas[c]*	
			w ha *in ha*				
W O J E W Ó D Z T W O	**532297,9**	**38,1**	**13642,8**	**3907,7**	**76250,5**	**424659,4**	**1366**
V O I V O D S H I P							
Podregion gorzowski	**302632,3**	**49,5**	**13642,8**	**2618,4**	**43590,0**	**231176,6**	**565**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Gorzowski	68706,6	56,6	3496,6	829,0	13937,6	46280,6	79
Międzyrzecki	43021,8	31,0	-	321,9	9012,7	33317,0	178
Słubicki	38896,7	38,9	7,3	541,1	8940,0	25527,9	38
Strzelecko-drezdenecki	90860,6	72,8	5568,8	370,2	3495,0	79950,4	69
Sulęciński	60706,4	51,5	4570,1	477,9	8204,7	45740,6	148
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Gorzów Wlkp.	440,3	5,1	-	78,3	-	360,0	53
Podregion zielonogórski	**229665,6**	**29,2**	**-**	**1289,3**	**32660,5**	**193482,9**	**801**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Krośnieński	36817,9	26,5	-	115,5	8945,9	26919,6	92
Nowosolski	16494,7	21,4	-	123,9	-	16313,9	102
Świebodziński	30296,0	32,3	-	176,5	3163,1	26902,5	61
Wschowski	14053,7	22,5	-	-	2000,0	12047,8	52
Zielonogórski	33622,6	24,9	-	98,5	490,3	32582,4	213
Żagański	29891,6	26,4	-	158,2	-	29425,0	101
Żarski	62208,7	44,7	-	528,1	18061,2	43244,4	120
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Zielona Góra	6280,4	22,6	-	88,7	-	6047,2	60

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 51. *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 6 on page 51. 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[a] WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2016 R.**
WASTE[a] GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Odpady w tys. t *Waste in thous. t*						Tereny składowania odpadów, niezrekultywowane (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*					dotychczas składowane (nagromadzone[b]; stan w końcu roku) *landfilled up to now (accumulated[b]; end of year)*	
	ogółem *total*	poddane odzyskowi[c] *recovered[c]*	unieszkodliwione[c] *treated[c]*	przekazane innym odbiorcom *transferred to other customers*	magazynowane czasowo *temporarily stored*		
WOJEWÓDZTWO	**556,4**	**96,7**	**32,2**	**421,6**	**5,9**	**2808,3**	**39,9**
VOIVODSHIP							
Podregion gorzowski	**157,7**	**25,7**	**27,6**	**103,6**	**0,8**	**2797,1**	**37,8**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Gorzowski	10,8	0,6	0,2	10,0	-	-	-
Międzyrzecki	7,1	-	-	6,6	0,5	-	-
Słubicki	29,9	14,3	-	15,3	0,3	-	-
Strzelecko-drezdenecki	42,7	8,4	-	34,3	-	-	-
Sulęciński	5,1	-	-	5,1	-	-	-
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Gorzów Wlkp.	62,1	2,4	27,4	32,3	-	2797,1	37,8
Podregion zielonogórski	**398,7**	**71,0**	**4,6**	**318,0**	**5,1**	**11,2**	**2,1**
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
Krośnieński	6,7	-	2,9	3,8	-	-	-
Nowosolski	82,7	3,3	0,1	79,0	0,3	-	-
Świebodziński	69,2	-	-	68,9	0,3	-	-
Wschowski	13,4	-	-	13,4	-	-	-
Zielonogórski	99,5	9,4	-	90,1	-	-	-
Żagański	25,8	15,5	-	5,9	4,4	-	-
Żarski	72,6	42,8	-	29,8	-	-	-
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Zielona Góra	28,8	-	1,6	27,1	0,1	11,2	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 2016 R. (ceny bieżące)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2016 (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 doprowadzenia wody *of which on water intakes and pipe systems*
		ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu *protection of air and climate*	gospodarkę ściekową i ochronę wód *waste water management and protection of waters*	gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz wód podziemnych i powierzchniowych *waste management, protection and recovery of soils, protection of groundwater and surface water*		
	w tys. zł *in thous. zł*					
W O J E W Ó D Z T W O	**188200,9**	**22094,8**	**63196,9**	**23617,1**	**19690,7**	**8922,2**
V O I V O D S H I P						
Podregion gorzowski	**45210,9**	**12137,0**	**26045,1**	**1190,0**	**9234,4**	**2940,6**
Subregion						
Powiaty:						
Powiats:						
Gorzowski	6825,9	-	4241,9	377,0	1260,5	916,1
Międzyrzecki	6324,6	889,0	5269,3	-	1249,8	883,2
Słubicki.....	2947,5	-	2947,5	-	6165,2	624,9
Strzelecko-drezdenecki ...	4990,4	53,0	4937,4	-	198,2	198,2
Sulęciński.....	477,9	-	477,9	-	318,2	318,2
Miasto na prawach powiatu				-		
City with powiat status						
Gorzów Wlkp.....	23644,6	11195,0	8171,1	813,0	42,5	-
Podregion zielonogórski.....	**142990,0**	**9957,8**	**37151,8**	**22427,1**	**10456,3**	**5981,6**
Subregion						
Powiaty:						
Powiats:						
Krośnieński	361,5	-	361,5	-	812,6	425,1
Nowosolski.....	31272,3	366,3	15468,1	4979,5	2182,5	566,6
Świebodziński	1586,8	700,8	714,0	7,0	464,3	131,6
Wschowski	14908,1	-	226,1	14682,0	247,1	199,1
Zielonogórski.....	18082,6	3962,0	5630,4	17,0	1742,6	1385,4
Żagański.....	1640,4	89,1	986,3	565,0	49,0	49,0
Żarski	10292,5	3864,9	3693,7	489,6	1665,3	994,9
Miasto na prawach powiatu						
City with powiat status						
Zielona Góra	64845,8	974,7	10071,7	1687,0	3292,9	2229,9

TABL. 10. **NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R. (ceny bieżące)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2016 (current prices)

A. OCHRONA ŚRODOWISKA
ENVIRONMENTAL PROTECTION

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[a] *own[a]*	z budżetu *from budget*				z zagranicy[b] *from abroad[b]*			
			centralnego *central*	województwa *voivodship*	powiatu *powiat*	gminy *gmina*				
	w tys. zł *in thous. zl*									
WOJEWÓDZTWO	**188200,9**	**79526,1**	**1461,0**	**212,0**	**190,4**	**724,4**	**52351,8**	**9615,0**	**41882,2**	**2238,0**
VOIVODSHIP										
Podregion gorzowski	**45210,9**	**32712,4**	**1314,6**	**-**	**190,4**	**500,4**	**676,8**	**8518,0**	**1265,3**	**33,0**
Subregion										
Powiaty:										
Powiats:										
Gorzowski	6825,9	6166,9	-	-	-	-	626,0	-	-	33,0
Międzyrzecki	6324,6	3341,9	1114,6	-	190,4	463,4	50,8	-	1163,5	-
Słubicki	2947,5	2947,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Strzelecko-drezdenecki	4990,4	4688,6	200,0	-	-	-	-	-	101,8	-
Sulęciński	477,9	440,9	-	-	-	37,0	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu										
City with powiat status										
Gorzów Wlkp.	23644,6	15126,6	-	-	-	-	-	8518,0	-	-
Podregion zielonogórski	**142990,0**	**46813,7**	**146,4**	**212,0**	**-**	**224,0**	**51675,0**	**1097,0**	**40616,9**	**2205,0**
Subregion										
Powiaty:										
Powiats:										
Krośnieński	361,5	361,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowosolski	31272,3	5929,9	146,4	212,0	-	78,0	19092,0	124,0	3485,0	2205,0
Świebodziński	1586,8	1338,8	-	-	-	-	248,0	-	-	-
Wschowski	14908,1	2356,8	-	-	-	-	2266,0	-	10285,3	-
Zielonogórski	18082,6	6818,6	-	-	-	-	9851,0	-	1413,0	-
Żagański	1640,4	1504,4	-	-	-	136,0	-	-	-	-
Żarski	10292,5	9682,5	-	-	-	10,0	-	600,0	-	-
Miasto na prawach powiatu										
City with powiat status										
Zielona Góra	64845,8	18821,2	-	-	-	-	20218,0	373,0	25433,6	-

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.

TABL. 10. **NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R. (dok.)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2016 (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 niefinansowane *Other funds, of which non-financial outlays*
		własne[a] *own*[a]	z budżetu *from budget*			z zagranicy[b] *from abroad*[b]			
			województwa *voivod-ship*	powiatu *powiat*	gminy *gmina*				
	w tys. zł *in thous. zl*								
W O J E W Ó D Z T W O	**19690,7**	**8074,5**	**6872,4**	**25,0**	**408,3**	**1518,0**	**2482,7**	**299,9**	**9,9**
V O I V O D S H I P									
Podregion gorzowski	**9234,4**	**3014,4**	**5989,8**	**-**	**71,4**	**-**	**-**	**148,9**	**9,9**
Subregion									
Powiaty:									
Powiats:									
Gorzowski	1260,5	975,2	275,4	-	-	-	-	-	9,9
Międzyrzecki	1249,8	969,3	131,6	-	-	-	-	148,9	-
Słubicki	6165,2	553,5	5540,3	-	71,4	-	-	-	-
Strzelecko-drezdenecki	198,2	198,2	-	-	-	-	-	-	-
Sulęciński	318,2	318,2	-	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu									
City with powiat status									
Gorzów Wlkp.	42,5	-	42,5	-	-	-	-	-	-
Podregion zielonogórski	**10456,3**	**5060,1**	**882,6**	**25,0**	**336,9**	**1518,0**	**2482,7**	**151,0**	**-**
Subregion									
Powiaty:									
Powiats:									
Krośnieński	812,6	533,2	65,5	-	213,9	-	-	-	-
Nowosolski	2182,5	437,6	190,9	25,0	75,0	135,0	1300,0	19,0	-
Świebodziński	464,3	131,6	-	-	-	-	332,7	-	-
Wschowski	247,1	247,1	-	-	-	-	-	-	-
Zielonogórski	1742,6	424,4	333,2	-	-	861,0	-	124,0	-
Żagański	49,0	1,0	-	-	48,0	-	-	-	-
Żarski	1665,3	907,3	293,0	-	-	465,0	-	-	-
Miasto na prawach powiatu									
City with powiat status									
Zielona Góra	3292,9	2377,9	-	-	-	57,0	850,0	8,0	-

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.