

DZIAŁ I.

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

Uwagi ogólne

1. Informacje o poborze wody dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem i rybactwem)” – jednostek organizacyjnych (włączając fermę przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją rolną) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam³ i więcej wody podziemnej albo 20 dam³ i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam³ 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. 1, pkt. 1) i 3). Do tych samych jednostek odnoszą się dane o **wypożyczeniu w oczyszczalnie 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), 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.

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 (złożą 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

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 (including industrial livestock farming and crop production plants) making payments for the annual withdrawal of 5 dam³ or more of underground water, or 20 dam³ or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam³ or more of wastewater annually;
- 2) in the item “irrigation in agriculture, forestry and fishing as well as filling and completing fishponds” – agricultural, forest and fishing organisational 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 of water supply network” – all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, workplaces, etc.).

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

Wastewater requiring treatment is understood as water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters or into the ground or to sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically and with increased biogen removal, discharged into waters and into the ground.

Mechanical treatment of wastewater 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.

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

Biological treatment of wastewater 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 wastewater.

Increased biogen removal from sewage occurs in treatment plants with highly efficient

biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu.

Kilkustopniowe oczyszczanie mechaniczne i biologiczne lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne odprowadzanych ścieków zakwalifikowano do wyższego stopnia oczyszczania (biologicznego lub chemicznego).

Dane o **ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków** podano w oparciu o szacunek liczby ludności obsługiwanej przez oczyszczalnie pracujące na sieci kanalizacyjnej.

3. Informacje o emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza 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 gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40) z późniejszymi zmianami.

Ustalona zbiorowość badanych jednostek utrzymywana corocznie, co zapewnia m.in. porównywalność wyników badań, 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 ogniotrwały, 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 ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeladunku substancji sypkich lub lotnych, z hal produkcyjnych itp.).

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, rezerwy przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, pomniki przyrody.

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

treatment technologies (mostly biological, and also chemical) allowing for an increased reduction in nitrogen and phosphorus content.

A few steps treatment, mechanical and biological or mechanical, chemical and biological of discharging wastewater was classified as a higher degree of the treatment process (biological or chemical).

Data on **population connected to wastewater treatment plants** are presented on the basis of a number of people served by wastewater treatment plants working on sewage network.

3. Information regarding emission and reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality concerns organisational entities established by the Minister 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 economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40) with later amendments.

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

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

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

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, Natura 2000 areas, documentation sites, ecological arable lands, landscape-nature complexes, monuments of nature.

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 Minis-

Środowiska, 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.

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

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

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 wypoczykiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Sieć Natura 2000 obejmuje obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), które do czasu utworzenia w drodze aktu prawnego są obszarami mającymi znaczenie dla Wspólnoty (OZW). Podstawą prawną jej funkcjonowania są: dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwana Dyrektywą Ptasią), określająca kryteria do wyznaczenia ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem oraz dyrektywa Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (zwana Dyrektywą Siedliskową), określająca zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

Stanowiska dokumentacyjne są to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skałek lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych.

Użytki ekologiczne są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpalne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, tor-

ters or the Minister of Environment, the regulation of regional director for environmental protection, the resolution of voivodship regional council or gmina council.

National parks include protected areas distinguishing by 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.

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.

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.

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.

Natura 2000 network includes Special Protection Areas (SPAs) and Special Areas of Conservation (SACs) that until the creation by way of legal act are Sites of Community Importance (SCIs). The legal basis for its functioning are: Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds (Birds Directive), that specifies the criteria to designate and manage special protection areas for endangered bird species as well as Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora (Habitats Directive), that specifies the rules of protection of the rest of the animal and plant species as well as natural habitats and the procedures of protection of especially important natural areas.

Documentation sites are scientific and educationally important, not emerging on the earth surface or visible on the surface, places of occurrence of various geological formations, fossils accumulations, mineral objects, caverns, rock caves, exploited and discarded opencast and underground workings.

Ecological areas are worth protecting fragments of ecosystems of significant importance for biodiversity, such as: natural water reservoirs, field and forest ponds, groups of trees and shrubs,

fowiska, wydmy, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków itp.

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne.

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.

5. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. Dane o odpadach zostały opracowane w oparciu o ustawę z dnia 14 XII 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Informacje o **odpadach** opracowane zostały zgodnie z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 XII 2014 r. (Dz. U., poz. 1923).

Dane od 2014 roku dotyczące odpadów odzyskanych i unieszkodliwionych obejmują odpady zagospodarowane przez wytwórcę we własnym zakresie. Dane za lata poprzednie dotyczyły odpadów odzyskanych i unieszkodliwionych zarówno we własnym zakresie, jak i przekazanych innym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

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).

Odzysk odpadów polega w pierwszej kolejności na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddaniu recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych – poddaniu innym procesom odzysku. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 XII 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21).

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

Magazynowanie odpadów 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 (w tym hałdach, stawach osadowych).

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów

swamps, peat bogs, dunes, old river beds, rock outcrops, scarps, gravel banks, habitats of rare or protected species etc.

Landscape-nature complexes are fragments of natural and cultural landscape that are worth protecting due to their scenic or aesthetic features.

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. **Waste** means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. Data on waste have been compiled on the basis of the Law on Waste, dated 14 XII 2012 (Journal of Laws 2013 item 21) with later amendments.

Information regarding **waste** was compiled with the waste catalogue introduced by the decree of the Minister of the Environment dated 9 XII 2014 (Journal of Laws, item 1923).

From 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.

Information regarding **the quantity and types 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).

Recovery of waste in the first place is the preparation of the holder of waste for reuse or recycling submission, and if this is not possible due to technical reasons, or is not justified for reasons of environmental or economic – subjecting other recovery processes. Full definition of waste recovery is included in the Law dated 14 XII 2012 (journal of Laws 2013 item 21).

Disposal of waste shall mean any operation which is not recovery even when the operation has as a secondary consequence the reclamation of substances or energy.

Waste storage means a temporary waste, which includes: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

Landfilled waste is understood as waste transferred to landfill areas and waste facility (including heaps, settling ponds).

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating

w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

6. Dane o nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej 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 wyjątkiem 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, 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, splatz pożyczek udzielonych inwestorom.

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

Od 2010 r. do zadań powiatów i gmin należy finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w wysokości nie mniejszej niż kwota wpływów z tytułu opłat i kar środowiskowych, stanowiących dochody budżetów powiatów i gmin, pomniejszona o nadwyżkę z tytułu tych dochodów przekazaną do funduszy wojewódzkich.

8. Podziału nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według podregionów i powiatów dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji inwestycji.

it as a result of depositing it during the reporting and previous years.

6. Data regarding outlays on fixed assets 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: 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).

Since 2010 the objective of powiat and gmina is to finance environmental protection and water management in the amount at least equal to the amount of income from environmental payments and fines, consisting powiat and gmina budgets incomes and reduced by surplus of these incomes that is transferred to voivodship funds.

8. The division of outlays on fixed assets in environmental protection and water management by subregions and powiats 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 Grand total	Na 1 km ² Per 1 km ²	Z ogółem na cele		Of grand total for purposes of		wodny waters		
			produkcyjne ^a production ^a		eksplotacji sieci wodociągowej ^b exploitation of water supply network ^b				
			razem total	w tym wody of which waters	razem total	wodny waters			
w dam ³ in dam ³									
WOJEWÓDZTWO	440685	22,1	83046	72575	8563	184911	172728	51157	121571
VOIVODSHIP									
Podregion (Subregion)									
jeleniogórski	77064	13,8	20287	17991	809	17856	38921	12630	26291
Powiaty: Powiaty:									
boleślawiecki	5888	4,5	900	-	191	714	4274	-	4274
jaworski	2230	3,8	97	-	97	366	1767	50	1717
jeleniogórski	12859	20,5	548	457	91	8352	3959	1892	2067
kamiennogórski	11406	28,8	207	76	131	-	11199	3754	7445
lubański	2518	5,9	80	71	9	-	2438	350	2088
lwówecki	5068	7,1	833	-	55	2731	1504	67	1437
zgorzelecki	28227	33,6	17417	17363	54	5630	5180	901	4279
złotoryjski.....	2418	4,2	142	24	118	-	2276	218	2059
Miasto na prawach powiatu									
City with powiat status									
Jelenia Góra.....	6450	59,2	63	-	63	63	6324	5398	926
Podregion (Subregion)									
legnicko-głogowski	60652	17,5	14442	10337	4105	20600	25610	6853	18757
Powiaty: Powiaty:									
głogowski.....	16397	37,0	11699	7977	3722	-	4698	-	4698
górowski.....	1826	2,5	307	180	127	-	1519	-	1519
legnicki	10358	13,9	52	-	52	8205	2101	-	2101
lubiński	9033	12,7	142	-	142	3445	5446	-	5446
polkowicki.....	13969	17,9	26	-	26	8950	4993	-	4993
Miasto na prawach powiatu									
City with powiat status									
Legnica.....	9069	161,9	2216	2180	36	-	6853	6853	-
Podregion (Subregion)									
wałbrzyski	30024	7,2	1708	258	1029	955	27361	8428	18933
Powiaty: Powiaty:									
dzierżoniowski.....	3623	7,6	-	-	-	215	3408	2030	1378
kłodzki.....	8246	5,0	572	94	478	-	7674	2517	5157
świdnicki	9692	13,1	328	-	325	-	9364	1521	7842
wałbrzyski	4972	11,6	206	164	42	-	4766	2153	2613
ząbkowicki.....	3074	3,8	184	-	184	-	2150	208	1943
Miasto na prawach powiatu									
City with powiat status									
Wałbrzych.....	418	4,9	418	-	-	-	-	-	-
Podregion (Subregion)									
wrocławski	188346	29,3	9850	8051	1799	145500	32996	-	32996
Powiaty: Powiaty:									
milicki.....	76997	107,7	111	-	111	74825	2061	-	2061
oleśnicki.....	21834	20,8	188	-	188	16407	5239	-	5239
olawski.....	4851	9,3	54	-	54	318	4479	-	4479
strzelincki.....	3450	5,5	369	364	5	43	3038	-	3038
średzki	3333	4,7	215	-	215	-	3118	-	3118
trzebnicki	51449	50,2	134	-	134	46993	4322	-	4322
wolowski	12435	18,4	7869	6924	945	3039	1527	-	1527
wrocławski	13999	12,5	910	763	147	3875	9214	-	9214
Podregion (Subregion)									
m. Wrocław	84599	288,7	36759	35938	821	-	47840	23246	24593
(miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)									

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

a Excluding agriculture, forestry, hunting and fishing - from own intakes. b Water withdrawal by intakes, before entering the 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 FISH PONDS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam ³ <i>Water withdrawal in dam³</i>			
	nawadnia- nych uży- ków rolnych i gruntów leśnych ^a <i>irrigated agricultural and forest lands^a</i>	napo- lania- nych sta- wów ryb- nych ^b <i>filled fish ponds^b</i>	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych ^c <i>for irrigation of agricultural and forest lands^c</i>		do napełniania i uzupełnia- nia stawów rybnych <i>for filling and completing fish ponds</i>	
			ogółem total	na 1 ha per 1 ha	ogółem total	na 1 ha per 1 ha
WOJEWÓDZTWO.....	453	8796	399	0,9	184512	21,0
VOIVODSHIP						
Podregion (Subregion)						
jeleniogórski	44	1011	115	2,6	17678	17,5
Powiaty: Powiaty:						
bolesławiecki.....	-	65	-	-	714	11,0
jaworski.....	-	19	-	-	366	19,3
jeleniogórski.....	-	338	-	-	8352	24,7
lądecki	-	106	-	-	2731	25,8
zgorzelecki.....	44	466	115	2,6	5515	11,8
Miasto na prawach powiatu						
City with powiat status						
Jelenia Góra	-	17	-	-	63	3,7
Podregion (Subregion)						
legnicko-głogowski	-	1553	-	-	20600	13,3
Powiaty: Powiaty:						
legnicki.....	-	516	-	-	8205	15,9
lubiński.....	-	157	-	-	3445	21,9
polkowicki	-	880	-	-	8950	10,2
Podregion (Subregion)						
wałbrzyski	-	43	-	-	955	22,2
Powiaty: Powiaty:						
dzierżoniowski	-	10	-	-	215	21,5
ząbkowicki	-	33	-	-	740	22,4
Podregion (Subregion)						
wrocławski	409	6189	284	0,7	145216	23,5
Powiaty: Powiaty:						
milicki	-	3651	-	-	74825	20,5
oleśnicki	47	376	2	0,0	16405	43,6
oławski	-	106	-	-	318	3,0
strzelicki	133	-	43	0,3	-	-
trzebnicki.....	-	1793	-	-	46993	26,2
wolowski.....	229	102	239	1,0	2800	27,5
wrocławski	-	161	-	-	3875	24,1

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	Eksplotacja sieci wodo- ciągowej ^b Exploitation of water supply network ^b	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksplotacja sieci wodo- ciągowej ^b Exploitation of water supply network ^b
	w dam ³	in dam ³	w % ogółem	in % of total			
WOJEWÓDZTWO.....	401990	92631	184911	124448	23,0	46,0	31,0
VOIVODSHIP							
Podregion (Subregion)							
jeleniogórski.....	56633	19783	17856	18994	34,9	31,5	33,5
Powiaty: Powiaty:							
boleślawiecki	5035	913	714	3408	18,1	14,2	67,7
jaworski.....	2023	86	366	1571	4,3	18,1	77,7
jeleniogórski.....	10879	600	8352	1927	5,5	76,8	17,7
kamiennogórski	1336	134	-	1202	10,0	-	90,0
lubański.....	2069	242	-	1827	11,7	-	88,3
lwówecki	4653	840	2731	1082	18,1	58,7	23,2
zgorzelecki.....	25884	16735	5630	3519	64,7	21,8	13,6
złotoryjski	1403	141	-	1262	10,1	-	89,9
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Jelenia Góra	3351	92	63	3196	2,7	1,9	95,4
Podregion (Subregion)							
legnicko-głogowski.....	63509	23557	20600	19352	37,1	32,4	30,5
Powiaty: Powiaty:							
głogowski	4936	1204	-	3732	24,4	-	75,6
górowski.....	1720	308	-	1412	17,9	-	82,1
legnicki.....	10167	60	8205	1902	0,6	80,7	18,7
lubiński.....	29740	21889	3445	4406	73,6	11,6	14,8
polkowicki	12419	26	8950	3443	0,2	72,1	27,7
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Legnica	4528	70	-	4458	1,5	-	98,5
Podregion (Subregion)							
wałbrzyski.....	25716	1702	955	23059	6,6	3,7	89,7
Powiaty: Powiaty:							
dzierżoniowski	3502	-	215	3287	-	6,1	93,9
kłodzki.....	6083	675	-	5408	11,1	-	88,9
świdnicki	6731	329	-	6402	4,9	-	95,1
wałbrzyski	1794	43	-	1751	2,4	-	97,6
ząbkowicki	2840	215	740	1885	7,6	26,1	66,4
Miasto na prawach powiatu							
City with powiat status							
Wałbrzych	4767	440	-	4327	9,2	-	90,8
Podregion (Subregion)							
wrocławski.....	183239	10815	145500	26924	5,9	79,4	14,7
Powiaty: Powiaty:							
milicki	76286	114	74825	1347	0,1	98,1	1,8
oleśnicki.....	20723	147	16407	4169	0,7	79,2	20,1
oławski.....	4181	329	318	3534	7,9	7,6	84,5
strzeliński	2947	881	43	2023	29,9	1,5	68,6
średzki	2357	248	-	2109	10,5	-	89,5
trzebnicki.....	50195	185	46993	3017	0,4	93,6	6,0
wolowski	10790	6226	3039	1525	57,7	28,2	14,1
wrocławski	15760	2685	3875	9200	17,0	24,6	58,4
Podregion (Subregion)							
m. Wrocław	72893	36774	-	36119	50,4	-	49,6
(miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)							

a Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napelniania 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 and completing fish ponds. b Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by 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 <i>Treated</i>				Nieoczyszczane <i>Untreated</i>		Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^b
		razem total	mechanicznie mechani- cally	chemicznie i biologicznie ^c chemically ^c and biolog- ically	z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased bio- gene re- moval	razem total	w tym odprowadzone siecią kanalizacyjną of which discharged through sewerage system	
		w dam ³ in dam ³	w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated			w dam ³ in dam ³		
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP.....	164265	159383	15,2	28,9	55,9	4882	81	80,7
Podregion (Subregion) jeleniogórski..... Podregion (Subregion) jeleniogórski.....	41495	36959	4,9	53,0	42,1	4536	33	78,7
Powiaty: Powiaty:								
boleślawiecki	6924	3201	1,4	23,6	75,1	3723	-	87,9
jaworski	1435	1435	3,1	22,0	74,9	-	-	82,9
jeleniogórski	2351	2351	-	72,1	27,9	-	-	78,1
kamiennogórski	1505	1505	-	97,3	2,7	-	-	74,2
lubański	1549	1517	-	31,2	68,8	32	32	69,9
lwówecki	1654,6	874	-	75,7	24,3	781	1	58,5
zgorzelecki	17677	17677	9,7	78,3	12,0	-	-	76,7
złotoryjski	1107	1107	0,5	34,1	65,5	-	-	68,7
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Jelenia Góra	7292	7292	-	-	100,0	-	-	94,5
Podregion (Subregion) legnicko-głogowski..... Podregion (Subregion) legnicko-głogowski.....	43007	42871	47,5	24,7	27,8	136	-	86,1
Powiaty: Powiaty:								
głogowski	8349	8349	0,1	66,4	33,5	-	-	88,6
górowski	851	757	-	100,0	0,0	94	-	43,0
legnicki	1589	1547	-	41,4	58,6	42	-	78,8
lubiński	24190	24190	84,2	4,0	11,8	-	-	93,4
polkowicki	1846	1846	-	37,2	62,8	-	-	83,5
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Legnica	6182	6182	-	32,1	67,9	-	-	97,0
Podregion (Subregion) wałbrzyski..... Podregion (Subregion) wałbrzyski.....	20436	20287	5,6	23,7	70,7	149	-	77,4
Powiaty: Powiaty:								
dzierżoniowski	2759	2759	-	16,3	83,7	-	-	84,2
kłodzki	4718	4686	0,1	61,3	38,6	32	-	69,4
świdnicki	6422	6422	17,5	8,7	73,7	-	-	78,5
wałbrzyski	1185	1185	-	12,5	87,5	-	-	66,9
ząbkowicki	1325	1325	-	59,5	40,5	-	-	54,2
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Wałbrzych	4027	3910	-	-	100,0	117	-	99,5
Podregion (Subregion) wrocławski..... Podregion (Subregion) wrocławski.....	24051	23990	1,1	43,5	55,4	61	48	63,7
Powiaty: Powiaty:								
milicki	824	824	1,0	35,4	63,6	-	-	67,3
oleśnicki	2863	2845	-	15,9	84,1	18	18	67,0
oławski	2867	2858	-	14,9	85,1	9	-	79,5
strzelincki	1573	1573	-	35,8	64,2	-	-	54,9
średzki	1464	1464	8,7	19,5	71,8	-	-	66,6
trzebnicki	1476	1474	0,7	22,8	76,5	2	-	44,8
wolowski	6826	6794	1,6	89,1	9,3	32	30	74,0
wrocławski	6158	6158	-	33,0	67,0	-	-	61,3
Podregion (Subregion) m. Wrocław (miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)	35276	35276	2,0	1,8	96,2	-	-	97,9

a Wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – na podstawie szacunków; 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

WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym <i>Of which</i>					
		biologiczne <i>biological</i>		z podwyższonym usuwaniem biogenów <i>with increased biogene removal</i>			
		liczba <i>number</i>	przepus- towość w m ³ /d <i>capacity in m³/24 h</i>	liczba <i>number</i>	przepus- towość w m ³ /d <i>capacity in m³/24 h</i>		
W O J E W Ó D Z T W O.....a	71	348133	40	22391	2	3679	
V O I V O D S H I P.....b	224	786591	160	191698	63	594633	
Podregion (Subregion)							
jeleniogórski.....a	19	149781	10	4980	1	79	
.....b	65	162632	50	54673	14	107699	
Powiaty: <i>Powiaty:</i>							
bolesławiecki	b	8	21284	5	4374	2	16650
jaworski.....b	5	17025	4	3165	1	13860	
jeleniogórski.....a	5	1539	4	1460	1	79	
.....b	9	17785	7	8285	2	9500	
kamieniogórski	a	1	200	1	200	-	-
.....b	11	21849	10	21375	1	474	
lubański.....b	7	11113	5	3596	2	7517	
lwówecki	a	1	50	1	50	-	-
.....b	6	10031	5	6731	1	3300	
zgorzelecki.....a	11	147917	4	3270	-	-	
.....b	9	26043	6	5145	3	20898	
złotoryjski	a	1	75	-	-	-	-
.....b	9	16502	8	2002	1	14500	
Miasto na prawach powiatu							
<i>City with powiat status</i>							
Jelenia Góra	b	1	21000	-	-	1	21000
Podregion (Subregion)							
legnicko-głogowski	a	18	168578	11	4521	-	-
.....b	48	116624	37	23920	11	92704	
Powiaty: <i>Powiaty:</i>							
głogowski	a	12	44477	9	3165	-	-
.....b	6	22017	4	762	2	21255	
górowski.....b	4	5588	4	5588	-	-	
legnicki.....a	1	1200	1	1200	-	-	
.....b	7	14205	6	5820	1	8385	
lubiński.....a	3	100396	1	156	-	-	
.....b	17	27290	16	7290	1	20000	
polkowicki	b	13	12524	7	4460	6	8064
Miasto na prawach powiatu							
<i>City with powiat status</i>							
Legnica	a	2	22505	-	-	-	-
.....b	1	35000	-	-	1	35000	

1 Miejskie i wiejskie pracujące na sieci kanalizacyjnej.

1 Treatment plants of urban and rural areas working on sewage network.

TABL. 5. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2016 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i> a – przemysłowe <i>Industrial</i> b – komunalne ¹ <i>municipal¹</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym <i>Of which</i>			
		biologiczne <i>biological</i>		z podwyższonym usuwaniem biogenów <i>with increased biogene removal</i>	
		liczba <i>number</i>	przepus- towość w m ³ /d <i>capacity in m³/24 h</i>	liczba <i>number</i>	przepus- towość w m ³ /d <i>capacity in m³/24 h</i>
Podregion (Subregion)					
wałbrzyski.....a	8	7310	4	155	-
b	51	226353	36	62853	15
Powiaty: Powiats:					
dzierżoniowski	b	10	22221	7	5621
kłodzki.....a	a	5	1210	2	55
b	b	11	60730	7	32930
świdnicki	a	3	6100	2	100
b	b	8	99868	5	13668
wałbrzyski	b	7	29030	3	1630
ząbkowicki	b	15	14504	14	9004
Podregion (Subregion)					
wrocławski.....a	14	13093	9	8210	1
b	59	140982	37	50252	22
Powiaty: Powiats:					
milicki	a	1	200	-	-
b	b	5	6168	4	1668
oleśnicki.....a	a	2	203	2	203
b	b	11	38964	7	3589
oławski	a	1	1200	1	1200
b	b	5	17630	3	1780
strzeliński	a	2	6480	1	2880
b	b	5	8340	4	1340
średzki	a	2	74	2	74
b	b	6	6969	3	2249
trzebnicki.....a	a	2	573	1	440
b	b	10	12318	5	1767
wołowski	a	2	950	-	-
b	b	5	36269	4	32269
wrocławski	a	2	3413	2	3413
b	b	12	14324	7	5590
Podregion (Subregion)					
m. Wrocław	a	12	9371	6	-
(miasto na prawach powiatu)	b	1	140000	-	1
(city with powiat status)					

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 w t Emission of pollutants in t			Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanie- czyszczeń wytworzonych Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced		
	pyłowych particulates		gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)		pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlen- ku węgla) gases (excluding carbon dioxide)
	ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combustion of fuels	ogółem total	w tym dwute- nek siarki of which sulphur dioxide		
WOJEWÓDZTWO <i>VOIVODSHIP</i>	2436	1305	40287	20081	99,9	93,1
Podregion (<i>Subregion</i>) jeleniogórski.....	891	829	19212	11535	99,9	41,9
Powiaty: Powiaty:						
boleślawiecki.....	19	12	396	160	97,8	-
jaworski.....	34	30	296	113	93,9	-
jeleniogórski.....	24	21	211	125	98,3	-
kamieniogórski.....	9	5	112	75	90,6	-
lubański.....	13	13	137	68	80,3	-
lwówecki	3	2	1	-	-	-
zgorzelecki.....	723	722	16959	10888	100,0	44,2
złotoryjski	41	-	831	4	88,3	-
Miasto na prawach powiatu <i>City with powiat status</i>						
Jelenia Góra	25	24	269	102	95,6	62,1
Podregion (<i>Subregion</i>) legnicko-głogowski.....	892	113	10559	4596	99,7	98,0
Powiaty: Powiaty:						
głogowski	86	18	6382	3012	100,0	98,3
górowski.....	5	2	29	16	16,7	-
legnicki.....	2	1	63	3	-	79,5
lubiński.....	367	21	1217	402	68,4	0,1
polkowicki	395	44	1010	281	82,7	13,2
Miasto na prawach powiatu <i>City with powiat status</i>						
Legnica	37	27	1858	882	99,9	98,8
Podregion (<i>Subregion</i>) walbrzyski.....	256	17	2608	848	97,0	14,7
Powiaty: Powiaty:						
dzierżoniowski	22	-	188	50	92,4	38,6
kłodzki.....	51	-	579	136	96,5	0,5
świdnicki.....	76	1	858	460	97,8	10,6
walbrzyski	-	-	3	-	100,0	-
Miasto na prawach powiatu <i>City with powiat status</i>						
Wałbrzych	107	16	980	202	96,9	18,9
Podregion (<i>Subregion</i>) wrocławski.....	148	86	4980	2176	99,7	22,3
Powiaty: Powiaty:						
oleśnicki	7	7	325	154	98,0	-
oławski	19	8	386	135	99,8	0,5
strzeliński	27	6	710	364	98,4	-
średzki.....	9	3	513	-	91,9	-
wolowski.....	18	18	926	370	99,8	60,2
wrocławski	68	44	2120	1153	99,7	1,2
Podregion (<i>Subregion</i>) m. Wrocław	249	188	2928	926	99,8	73,9
(miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)						

a Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza emittujących 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 w ha in ha		w tym parki narodowe ^b national parks ^b		of which rezerwy przyrody nature reserves			
	w % po- wierzchni ogólnej in % of grand total areas		parki krajobrazo- we ^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..... V O I V O D S H I P	371513,5	18,6	12300,2	10688,1	195394,8	138435,7	2543	
Podregion (Subregion) jeleniogórski.....	66033,9	11,9	5951,4	1532,4	52839,7	4416,7	740	
Powiaty: Powiaty:								
bolesławiecki.....	11988,9	9,2	-	211,9	10562,6	600,0	185	
jaworski.....	15275,8	26,3	-	542,2	14733,6	-	121	
jeleniogórski.....	15718,9	25,1	4237,7	49,2	11432,0	-	60	
kamiennogórski.....	6344,7	16,0	-	21,7	6323,0	-	33	
lubański.....	973,7	2,3	-	-	-	958,8	155	
lwiński	9368,5	13,2	-	505,1	8199,0	91,7	48	
zgorzelecki.....	125,8	0,2	-	46,8	-	-	47	
złotoryjski.....	4062,0	7,1	-	155,6	1127,5	2766,2	74	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Jelenia Góra	2175,7	19,9	1713,7	-	462,0	-	17	
Podregion (Subregion) legnicko-głogowski	84592,1	24,4	-	1752,7	8228,1	71021,0	439	
Powiaty: Powiaty:								
głogowski	1242,1	2,8	-	-	-	625,0	37	
górowski.....	52051,8	70,5	-	-	-	51697,4	84	
legnicki.....	8941,7	12,0	-	140,7	-	8277,7	152	
lubiński.....	1519,3	2,1	-	204,5	-	1070,0	80	
polkowicki	20813,6	26,7	-	1407,6	8228,1	9350,9	31	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Legnica	23,7	0,4	-	-	-	-	55	
Podregion (Subregion) walbrzyski.....	105159,0	25,2	6348,8	1069,4	49312,2	48395,0	755	
Powiaty: Powiaty:								
dzierżoniowski	8558,0	17,9	-	73,0	6660,3	1823,4	108	
kłodzki.....	61652,1	37,5	6348,8	682,2	27499,2	27105,1	182	
świdnicki	5507,5	7,4	-	9,4	2130,7	3367,0	176	
walburski	15302,6	35,6	-	19,1	8689,3	6594,2	142	
ząbkowicki	12704,6	15,9	-	57,0	3234,0	9398,6	88	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Walbrzych	1434,1	16,9	-	228,7	1098,8	106,7	59	
Podregion (Subregion) wrocławski.....	113892,0	17,7	-	6333,6	84330,8	14603,1	501	
Powiaty: Powiaty:								
milicki	48438,3	67,8	-	4019,5	44266,6	-	36	
oleśnicki	10980,7	10,5	-	16,3	1283,0	9388,0	55	
oławski	77,7	0,1	-	75,5	-	-	22	
strzeliński	9105,1	14,6	-	-	-	1775,1	22	
średzki	525,4	0,7	-	35,2	490,0	-	28	
trzebnicki.....	24607,2	24,0	-	1417,0	19085,1	3440,0	209	
wolowski	7959,8	11,8	-	582,2	7231,5	-	26	
wrocławski	12197,8	10,9	-	188,0	11974,6	-	103	
Podregion (Subregion) m. Wrocław.....	1836,5	6,3	-	-	684,0	-	108	
(miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)								

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 47. b Park Narodowy Góra Stołowa – 6348,8 ha i Karkonoski Park Narodowy – 5951,4 ha. c Bez powierzchni rezerwów 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 47. b Stolowe Mountains National Park - 6348,8 ha and Karkonoski National Park – 5951,4 ha.
 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 LANDILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS
THEIR LANDFILL SITES 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 (as of the end of year) in ha	
	wytworzone w ciągu roku generated during the year		uneszkodliwione ^c treated ^c	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored	dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated ^b ; as of the end of year)		
	ogółem total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c						
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	35579,0	718,1	466,3	33838,8	555,8	641529,9	2483,0	
Podregion (Subregion) jeleniogórski.....	2168,5	205,9	97,7	1800,1	64,8	27859,8	253,4	
Powiaty: Powiaty:								
bolesławiecki	88,8	59,5	-	26,5	2,8	27601,8	244,7	
jaworski	14,8	3,2	-	11,6	-	-	-	
jeleniogórski	13,5	5,5	-	7,8	0,2	-	-	
kamiennogórski	77,1	-	75,0	1,6	0,5	258,0	8,7	
lubański	2,6	-	-	1,5	1,1	-	-	
lwówecki	16,9	9,1	-	7,8	-	-	-	
zgorzelecki	1820,6	7,7	22,7	1730,0	60,2	-	-	
złotoryjski	127,0	120,9	-	6,1	-	-	-	
Miasto na prawach powiatu								
City with powiat status Jelenia Góra	7,2	-	-	7,2	-	-	-	
Podregion (Subregion) legnicko-głogowski	31737,8	172,2	161,9	31006,5	397,2	585443,9	2062,5	
Powiaty: Powiaty:								
głogowski	1112,8	90,7	56,9	633,2	332,0	6504,0	57,3	
górowski	12,8	-	-	12,8	-	-	-	
legnicki	48,2	44,7	-	3,5	-	-	-	
lubiński	7233,5	-	-	7232,1	1,4	339384,1	1194,0	
polkowicki	22926,6	33,4	90,0	22800,1	3,1	236606,7	783,3	
Miasto na prawach powiatu								
City with powiat status Legnica	403,9	3,4	15,0	324,8	60,7	2949,1	27,9	
Podregion (Subregion) walbrzyski.....	597,2	117,4	190,0	286,0	3,8	20518,5	59,9	
Powiaty: Powiaty:								
dzierżoniowski	16,2	-	-	16,2	-	-	-	
kłodzki	43,0	0,2	24,8	16,0	2,0	901,4	2,2	
świdnicki	184,6	5,5	10,4	168,5	0,2	275,3	1,7	
walbrzyski	23,2	5,7	-	17,1	0,4	-	-	
ząbkowicki	272,6	106,0	154,8	11,8	-	1818,6	4,8	
Miasto na prawach powiatu								
City with powiat status Walbrzych	57,6	-	-	56,4	1,2	17523,2	51,2	
Podregion (Subregion) wrocławski.....	608,1	145,3	15,0	381,0	66,8	5838,3	92,3	
Powiaty: Powiaty:								
milicki	1,1	-	-	1,1	-	-	-	
oleśnicki	12,5	0,4	-	12,1	-	-	-	
oławski	62,4	-	-	62,0	0,4	-	-	
strzelincki	140,1	-	-	85,3	54,8	-	-	
średzki	26,3	4,7	-	21,6	-	-	-	
wolowski	162,4	6,4	6,0	138,4	11,6	2066,1	45,6	
wrocławski	203,3	133,8	9,0	60,5	-	3772,2	46,7	
Podregion (Subregion) m. Wrocław (miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)	467,4	77,3	1,7	365,2	23,2	1869,4	14,9	

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę, patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 49.

a Excluding municipal waste. b On own landfills (heaps, settling ponds). c By waste producer on its own, see general notes, item 5 on page 49.

**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 <i>SPECIFICATION</i>	Ochrona środowiska <i>Environmental protection</i>				Gospodarka wodna <i>Water management</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym na <i>of which on</i>			ogółem <i>total</i>	w tym na ujęcia i doprowadzenia wody <i>of which on water intakes and pipe systems</i>
		ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu <i>protection of air and climate</i>	gospodarkę ściekową i ochronę wód <i>wastewater management and protection of waters</i>	gospodarkę od- padami, ochronę i przywrócenie wartości użytko- wej gleb oraz wód podziem- nych i powierz- chniowych <i>waste ma- nagement, protec- tion and recovery of soils, protection of groundwater and surface water</i>		
		w tys. zł	in thous. zł			
W O J E W O D Z T W O V O I V O D S H I P	313978,1	112466,3	149889,9	23468,3	345518,0	68506,8
Podregion (Subregion) jeleniogórski	65199,1	32885,7	18577,1	1926,6	22196,3	16815,0
Powiaty: Powiaty:						
boleślawiecki	2824,8	1485,3	1231,7	47,3	2068,1	1825,3
jaworski	4386,6	2229,2	411,4	-	101,1	101,1
jeleniogórski.....	7777,0	-	7777,0	-	2582,9	2479,5
kamieniogórski	235,3	-	77,3	158,0	1379,4	750,9
lubawski.....	2823,4	719,1	830,8	1273,5	1040,1	830,0
lwówecki	1002,4	-	1002,4	-	2519,3	1697,5
zgorzelecki.....	41233,8	27492,3	3671,5	289,8	4933,9	3440,9
złotoryjski.....	414,1	66,0	297,1	1,0	3648,7	1767,0
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Jelenia Góra	4501,7	893,8	3277,9	157,0	3922,8	3922,8
Podregion (Subregion) legnicko-głogowski	66518,2	15915,7	33439,9	11803,7	17155,2	15020,9
Powiaty: Powiaty:						
głogowski	11396,2	6701,8	2167,3	1145,5	2784,6	2510,9
górowski.....	4919,5	87,4	4832,1	-	-	1076,0
legnicki.....	14726,6	-	14456,5	31,0	2066,8	4903,4
lubiński.....	8773,0	413,2	4939,8	800,0	5773,2	4115,9
polkowicki	3300,9	-	2040,2	1260,7	4115,9	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Legnica	23402,0	8713,3	5004,0	8566,5	2414,7	2414,7
Podregion (Subregion) walbrzyski	37172,7	11792,4	20086,3	2155,1	20398,4	12604,8
Powiaty: Powiaty:						
dzierżoniowski	5938,8	3709,4	1577,5	-	3124,4	3052,5
kłodzki.....	2974,4	541,7	1712,6	684,1	8329,8	3499,3
świdnicki	17402,8	6706,7	9114,5	1457,8	7444,9	4556,3
wałbrzyski	471,2	-	458,0	13,2	189,6	187,0
ząbkowicki	3841,9	436,6	2496,8	-	390,4	390,4
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Wałbrzych	6543,6	398,0	4726,9	1121,7	919,3	919,3
Podregion (Subregion) wrocławski	62104,2	14570,0	35876,7	4743,8	73070,9	10904,1
Powiaty: Powiaty:						
milicki	1725,2	524,9	1176,8	-	1572,1	593,1
oleśnicki.....	6140,7	1659,0	4156,9	-	1577,2	1222,2
oławski	12680,9	70,0	8193,9	4417,0	1510,5	1447,8
strzeliński	490,1	-	476,9	-	439,4	433,5
średzki	4626,6	615,0	3929,5	197,8	22113,0	2546,9
trzebnicki.....	3873,6	330,4	2339,2	-	27480,1	1184,2
wolowski	14057,9	11370,7	2565,7	51,0	2873,7	511,7
wrocławski	18509,2	-	13037,8	78,0	15504,9	2964,7
Podregion (Subregion) m. Wrocław (miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)	82983,9	37302,5	41909,9	1717,4	212697,2	13162,0

**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) <i>Ecological funds (loans, credits and allocations)</i>	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe <i>Country credits and loans, including bank credits and loans</i>	Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane <i>Other funds, of which non-financial outlays</i>			
		własna own ^a	z budżetu from budget		powiatu i gminy (współudział) powiat and gmina (cooperation) <i>z zagranicy^b from abroad^b</i>						
			centralnego central	województwa voivodship							
w tys. zł <i>in thous. zł</i>											
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	313978,1	231118,4	656,3	1578,4	2558,2	34945,3	25252,4	9474,9			
Podregion (Subregion) jeleniogórski	65199,1	42570,5	82,0	131,9	332,0	13933,1	5389,6	2434,0			
Powiaty: Powiaty:											
bolesławiecki.....	2824,8	2779,0	-	45,8	-	-	-	-			
jaworski.....	4386,6	2596,2	64,0	5,0	-	-	39,4	1682,0			
jeleniogórski.....	7777,0	3274,7	-	34,0	-	4468,3	-	-			
kamieniogórski.....	235,3	235,3	-	-	-	-	-	-			
lubański.....	2823,4	2823,4	-	-	-	-	-	-			
lwiwecki	1002,4	1002,4	-	-	-	-	-	-			
zgorzelecki.....	41233,8	26779,9	-	47,1	300,0	9464,8	3564,0	752,0			
złotoryjski.....	414,1	364,1	18,0	-	32,0	-	-	326,0			
Miasto na prawach powiatu City with powiat status											
Jelenia Góra	4501,7	2715,5	-	-	-	-	1786,2	-			
Podregion (Subregion) legnicko-głogowski	66518,2	44452,2	97,0	218,4	1421,2		11177,5	1813,5			
Powiaty: Powiaty:											
głogowski	11396,2	10665,6	-	194,1	-	-	-	291,0			
górowski.....	4919,5	2733,3	-	-	-	-	665,5	1470,0			
legnicki.....	14726,6	9553,5	-	-	-	-	5173,1	-			
lubiński.....	8773,0	7464,1	-	-	1297,0	-	-	11,9			
polkowicki	3300,9	3042,9	-	-	124,2	-	133,8	-			
Miasto na prawach powiatu City with powiat status											
Legnica	23402,0	10992,8	97,0	24,3	-	-	5205,1	40,6			
Podregion (Subregion) wałbrzyski	37172,7	29424,2	5,2	-	89,0	1757,0	2035,3	3584,2			
Powiaty: Powiaty:											
dzierżoniowski	5938,8	4447,4	-	-	53,0	-	709,4	500,0			
kłodzki.....	2974,4	2130,4	-	-	36,0	-	606,5	152,7			
świdnicki	17402,8	16475,4	-	-	-	816,0	55,7	48,8			
wałbrzyski	471,2	466,0	5,2	-	-	-	-	-			
ząbkowicki	3841,9	1263,1	-	-	-	-	-	2578,8			
Miasto na prawach powiatu City with powiat status											
Wałbrzych	6543,6	4641,9	-	-	-	941,0	663,7	297,0			
Podregion (Subregion) wrocławski	62104,2	52246,8	448,1	1228,1	716,0		5370,0	1643,2			
Powiaty: Powiaty:											
milicki	1725,2	895,0	-	37,2	-	-	793,0	-			
oleśnicki.....	6140,7	4203,7	16,0	855,0	50,0	-	1016,0	-			
oławski	12680,9	12224,7	-	47,2	-	-	409,0	-			
strzelincki	490,1	415,7	-	74,4	-	-	-	-			
średzki	4626,6	1325,5	82,1	-	649,0	-	2492,0	-			
trzebnicki	3873,6	3659,3	-	214,3	-	-	-	78,0			
wolowski	14057,9	13965,7	32,0	-	17,0	-	-	-			
wrocławski	18509,2	15557,2	318,0	-	-	-	660,0	1600,0			
Podregion (Subregion) m. Wrocław	82983,9	62424,7	24,0	-	-	19255,2	1280,0	-			
(miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)											

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, ekonwersji.

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. (ceny bieżące) (dok.)OUTLAYS ON FIXED ASSETS ON ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT
BY FINANCING SOURCE IN 2016 (current prices) (cont.)B. GOSPODARKA WODNA
WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds				Fundusze ekologiczne (pożyczki krajowe, w tym bankowe 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			
		z budżetu from budget		powiatu i gminy (współudział) powiat and gmina (cooperation)	z zagranicy ^b from abroad ^b						
		własne ^a own ^a	centralnego central								
w tys. zł in thous. zł											
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	345518,0	69954,3	19275,8	101056,4	5507,3	7430,5	111595,5	28984,9	1713,3		
Podregion (Subregion) jeleniogórski.....	22196,3	16081,3	1722,0	519,8	15,7	-	2384,5	971,0	502,0		
Powiaty: Powiaty:											
bolesławiecki	2068,1	2052,4	-	-	15,7	-	-	-	-		
jaworski.....	101,1	101,1	-	-	-	-	-	-	-		
jeleniogórski.....	2582,9	2582,9	-	-	-	-	-	-	-		
kamienogórski	1379,4	1379,4	-	-	-	-	-	-	-		
lubański.....	1040,1	830,0	-	210,1	-	-	-	-	-		
lwówecki	2519,3	2069,3	-	150,0	-	-	300,0	-	-		
zgorzelecki.....	4933,9	2238,9	-	-	-	-	1724,0	971,0	-		
złotoryjski	3648,7	1265,0	1722,0	159,7	-	-	-	-	502,0		
Miasto na prawach powiatu City with powiat status											
Jelenia Góra	3922,8	3562,3	-	-	-	-	360,5	-	-		
Podregion (Subregion) legnicko-głogowski	17155,2	14937,6	-	922,0	1267,2	-	-	-	28,4		
Powiaty: Powiaty:											
głogowski	2784,6	2639,2	-	117,0	-	-	-	-	28,4		
górowski.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
legnicki.....	2066,8	1261,8	-	805,0	-	-	-	-	-		
lubiński	5773,2	4563,2	-	-	1210,0	-	-	-	-		
polkowicki	4115,9	4058,7	-	-	57,2	-	-	-	-		
Miasto na prawach powiatu City with powiat status											
Legnica	2414,7	2414,7	-	-	-	-	-	-	-		
Podregion (Subregion) walbrzyski.....	20398,4	15078,4	2654,0	765,7	92,4	1633,0	-	156,0	18,9		
Powiaty: Powiaty:											
dzierżoniowski	3124,4	3079,2	-	45,2	-	-	-	-	-		
kłodzki.....	8329,8	3931,5	2654,0	-	92,4	1633,0	-	-	18,9		
świdnicki	7444,9	6671,0	-	617,9	-	-	-	156,0	-		
walbrzyski	189,6	187,0	-	2,6	-	-	-	-	-		
ząbkowicki	390,4	290,4	-	100,0	-	-	-	-	-		
Miasto na prawach powiatu City with powiat status											
Wałbrzych	919,3	919,3	-	-	-	-	-	-	-		
Podregion (Subregion) wrocławski.....	73070,9	14415,0	526,0	25278,0	1132,0	2163,3	22692,0	5700,6	1164,0		
Powiaty: Powiaty:											
milicki	1572,1	1572,1	-	-	-	-	-	-	-		
oleśnicki.....	1577,2	1577,2	-	-	-	-	-	-	-		
oławski	1510,5	1451,8	-	58,7	-	-	-	-	-		
strzelincki	439,4	433,5	-	5,9	-	-	-	-	-		
średzki	22113,0	1260,0	-	-	521,0	-	20253,0	-	79,0		
trzebnicki.....	27480,1	1184,2	-	21066,6	-	-	-	5229,3	-		
wolowski	2873,7	511,7	526,0	-	-	1836,0	-	-	-		
wrocławski	15504,9	6424,5	-	4146,8	611,0	327,3	2439,0	471,3	1085,0		
Podregion (Subregion) m. Wrocław	212697,2	9442,0	14373,8	73570,9	3000,0	3634,2	86519,0	22157,3	-		
(miasto na prawach powiatu) (city with powiat status)											

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, ekonwersji.

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.