

DZIAŁ I STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

Uwagi ogólne

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

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” – jednostek organizacyjnych (włączając fermy przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją roślinną) 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 napętnianie 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 **wyposażeniu w oczyszczalnie ścieków**.

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

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

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji.

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

CHAPTER I ENVIRONMENTAL PROTECTION

General notes

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

- 1) in the item "for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting 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 and forestry as well as filling and completing fish ponds" – 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 fish ponds of 10 ha or more in area;
- 3) in the item "exploitation of water supply network" – all entities responsible for the management of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, waterworks, 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 with 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 biogene removal, discharged into waters or 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.

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

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

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

Kilkustopniowe oczyszczanie odprowadzanych ścieków, np. biologiczne z podwyższonym usuwaniem biogenów lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne, zakwalifikowano do najwyższego stopnia oczyszczania (z podwyższonym usuwaniem biogenów, biologicznego lub chemicznego).

Przez **osady ściekowe** rozumie się pochodzące z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków.

Dane o **ludności miast i wsi 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 poszczególne rodzaje oczyszczalni ścieków decyduje przewaga ilości ścieków oczyszczanych przez dany rodzaj oczyszczalni.

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 12 października 2015 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. 2015, poz. 1875) z późniejszymi zmianami.

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

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

Biological treatment of wastewater occurs through mineralization processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, 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 biogene 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.

A few steps treatment of discharged wastewater, e.g. biological with increased biogene removal or mechanical, chemical and biological, was classified as the highest degree of the treatment process (with in-creased biogene removal, biological or chemical).

Sewage sludge from wastewater treatment plants are understood as sludge from sludge digesters and other installations, used for purifying wastewater.

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

When an urban area is served by several treatment plants with various methods of treatment, the predominate amount of wastewater treated by a given treatment plant determines the classification of the urban area in the appropriate type of wastewater treatment plant.

3. 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 de-fined 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 12th October 2015, regarding payments for use of the environment (Journal of Laws 2015, item 1875) with later amendments.

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

Dane o **emisji gazów** dotyczą: dwutlenku siarki, tlenu 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 przeładunku substancji sypkich lub lotnych, z hal produkcyjnych itp.).

4. 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 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, z późniejszymi zmianami).

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

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).

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

Przez **odpady składowane** należy rozumieć odpady umieszczone na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych.

Magazynowanie odpadów to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

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

Dane o **odpadach komunalnych** dotyczą od-

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 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.).

4. 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 (14th December 2012 (uniform text Journal of Law 2019 item 701, with later amendments)).

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

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

Recovery of waste shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials. Full definition of waste recovery is included in the Law on Waste, dated 14th December 2012.

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.

Landfilled waste is understood as waste transferred to own and other landfills and facilities servicing the extractive industries (including heaps and settling ponds).

Storage of waste is a temporary storage of waste, including: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

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 of depositing it during the reporting and previous years.

Data on **municipal waste** concern the waste

padów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Dane o **nieczystościach ciekłych** dotyczą nieczystości, wywiezionych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych, pochodzących z gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą – w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

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

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 1614, z późniejszymi zmianami); formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów lub Ministra Środowiska, zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub

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

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

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

produced in households (excluding discarded vehicles) and waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition is similar to waste from households.

Data on **liquid waste** concern waste, removed to wastewater treatment plants or dump stations, which comes from households, public buildings and buildings of units conducting economic activity – in the case they are not discharged by sewerage system.

5. 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.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16th April 2004 (uniform text Journal of Laws 2018 item 1614, with later amendments); the forms are created by way of the decree of the Council of Ministers or the Minister of the 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.

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.

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

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

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

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 Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska 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.

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

Protected landscape areas include areas protected for the sake 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 bushes, sources, waterfalls, exurgents, stones, ravines, erratic boulders and caves.

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 2nd March 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. 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 służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz uzyskanych efektów rzeczowych według podregionów i powiatów dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji inwestycji.

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 funds (National and voivodship) are presented on accrual basis (excluding fines for violating environmental protection requirements – on cash basis).

8. The division of outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management 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 2018 R.

WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Na cele			For purposes of			Na 1 km ² Per 1 km ²		
		produkcyjne ^a production ^a		w tym wody of which waters	nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napeł- niania i uzupeł- niania 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	powierz- chnio- we surface			pod- ziem- ne under- ground	razem total		wody waters	
									po- wierz- chnio- we surfa- ce	pod- ziemne under- ground
w dam ³		in dam ³								
WOJEWÓDZTWO	1539751,6	1419019,0	1411729,0	6351,0	61562,0	59170,6	1390,2	57780,4	131,5	
VOIVODSHIP										
Podregion (Subregion)										
kielecki	54297,3	4728,0	1075,0	3053,0	9936,0	39633,3	58,2	39575,1	10,8	
Powiaty: Powiats:										
kielecki	15146,1	1351,0	-	751,0	540,0	13255,1	58,2	13196,9	6,7	
konecki	13381,8	446,0	-	446,0	9396,0	3539,8	-	3539,8	3,5	
ostrowiecki	6691,9	1725,0	1075,0	650,0	-	4966,9	-	4966,9	10,8	
skarżyski	3655,3	298,0	-	298,0	-	3357,3	-	3357,3	9,2	
starachowicki	5534,1	127,0	-	127,0	-	5407,1	-	5407,1	10,6	
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status:										
Kielce	9888,1	781,0	-	781,0	-	9107,1	-	9107,1	90,2	
Podregion (Subregion)										
sandomiersko- -jędrzejowski	1485454,3	1414291,0	1410654,0	3298,0	51626,0	19537,3	1332,0	18205,3	222,4	
Powiaty: Powiats:										
buski	6608,9	91,0	-	91,0	4194,0	2323,9	552,9	1771,0	6,9	
jędrzejowski	14051,7	531,0	142,0	389,0	10202,0	3318,7	141,1	3177,6	11,2	
kazimierski	919,8	-	-	-	-	919,8	638,0	281,8	2,2	
opatowski	2922,5	280,0	-	280,0	-	2642,5	-	2642,5	3,2	
pińczowski	2596,1	573,0	-	422,0	-	2023,1	-	2023,1	4,2	
sandomierski	4259,3	254,0	-	254,0	770,0	3235,3	-	3235,3	6,3	
staszowski	1447892,6	1411680,0	1410512,0	980,0	32888,0	3324,6	-	3324,6	1565,6	
włoszczowski	6203,4	882,0	-	882,0	3572,0	1749,4	-	1749,4	6,8	

a Poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem – z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed włączeniem 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 NAWODNIEN W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE
ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2018 R.**
AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY
AS WELL AS WATER FOR FILLING FISH PONDS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam ³ Water withdrawal in dam ³			
	nawadnia- nych użytków rolnych i gruntów leśnych ^a irrigated agricultural and forest lands ^a	napelnianych stawów rybnych ^b filled fish ponds ^b	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych ^c for irrigation of agricultural and forest lands ^c		do napelniania 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
WOJEWÓDZTWO	-	2560	-	-	61562	24,0
VOIVODSHIP						
Podregion (Subregion)						
kielecki	-	684	-	-	9936	14,5
Powiaty: Powiats:						
kielecki	-	54	-	-	540	10,0
konecki	-	630	-	-	9396	14,9
ostrowiecki	-	-	-	-	-	-
skarżyski	-	-	-	-	-	-
starachowicki	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kielce	-	-	-	-	-	-
Podregion (Subregion)						
sandomiersko- -jędrzejowski	-	1876	-	-	51626	27,5
Powiaty: Powiats:						
buski	-	526	-	-	4194	8,0
jędrzejowski	-	518	-	-	10202	19,7
kazimierski	-	-	-	-	-	-
opatowski	-	-	-	-	-	-
pińczowski	-	-	-	-	-	-
sandomierski	-	52	-	-	770	14,8
staszowski	-	329	-	-	32888	100,0
włoszczowski	-	451	-	-	3572	7,9

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 2018 R.
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Przemysł Industry	Rolnictwo i leś- nictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploata- cja sieci wodociągo- wej ^b Exploita- tion of water supply network ^b	Przemysł Industry	Rolnictwo i leś- nictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploata- cja sieci wodociągo- wej ^b Exploita- tion of water supply network ^b
	w dam ³		in dam ³		w % ogółem		in % of total
WOJEWÓDZTWO	1523206,9	1417516,0	61562,0	44128,9	93,1	4,0	2,9
VOIVODSHIP							
Podregion (Subregion)							
kielecki	43165,2	4097,0	9936,0	29132,2	9,5	23,0	67,5
Powiaty: Powiats:							
kielecki	9017,2	1353,0	540,0	7124,2	15,0	6,0	79,0
konecki	12505,3	433,0	9396,0	2676,3	3,5	75,1	21,4
ostrowiecki	5084,2	1538,0	-	3546,2	30,3	-	69,7
skarżyski	2752,1	180,0	-	2572,1	6,5	-	93,5
starachowicki	3849,5	133,0	-	3716,5	3,5	-	96,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Kielce	9956,9	460,0	-	9496,9	4,6	-	95,4
Podregion (Subregion)							
sandomiersko- jędrzejowski	1480041,7	1413419,0	51626,0	14996,7	95,5	3,5	1,0
Powiaty: Powiats:							
buski	7367,9	241,0	4194,0	2932,9	3,3	56,9	39,8
jędrzejowski	12839,2	520,0	10202,0	2117,2	4,1	79,5	16,5
kazimierski	785,3	-	-	785,3	-	-	100,0
opatowski	1965,9	258,0	-	1707,9	13,1	-	86,9
pińczowski	1700,8	373,0	-	1327,8	21,9	-	78,1
sandomierski	3668,3	331,0	770,0	2567,3	9,0	21,0	70,0
staszowski	1446070,1	1410843,0	32888,0	2339,1	97,6	2,3	0,2
włoszczowski	5644,2	853,0	3572,0	1219,2	15,1	63,3	21,6

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 by gminas, voivodship waterworks and water companies.

TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a W 2018 R.
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS^a IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Emisja zanieczyszczeń w t Emission of air pollutants in t				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)		pyłowe 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		
WOJEWÓDZTWO	1803	1176	70133	14164	99,9	57,3
VOIVODSHIP						
Podregion (Subregion)						
kielecki	691	425	24436	2887	99,9	0,7
Powiaty: Powiats:						
kielecki	164	16	17801	721	100,0	0,1
konecki	73	24	791	138	99,3	0,9
ostrowiecki	116	92	2352	336	99,5	-
skarżyski	20	20	326	161	91,5	-
starachowicki	111	91	1063	396	98,4	11,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kielce	207	182	2103	1135	97,5	-
Podregion (Subregion)						
sandomiersko- jędrzejowski	1112	751	45697	11277	99,9	67,3
Powiaty: Powiats:						
buski	12	12	161	50	65,7	-
jędrzejowski	151	9	5785	713	100,0	-
kazimierski	11	11	25	9	-	-
opatowski	147	9	8661	1243	98,8	0,3
pińczowski	42	18	362	82	100,0	-
sandomierski	60	44	465	96	99,9	-
staszowski	638	627	19414	8936	99,9	82,9
włoszczowski	51	21	10824	148	99,1	-

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. 5. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE^a ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER^a AND POPULATION CONNECTED TO

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Oczyszczane	
			razem total	mechanicznie mechanically
		w dam ³	in dam ³	
1	WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	80202	65984	29,3
Podregion (Subregion)				
2	kielecki	64359	51674	26,7
Powiaty: Powiats:				
3	kielecki	41264	28634	46,2
4	konecki	1710	1709	-
5	ostrowiecki	3369	3340	13,5
6	skarżyski	2270	2270	4,9
7	starachowicki	3008	3008	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:				
8	Kielce	12738	12713	-
Podregion (Subregion)				
9	sandomiersko-jędrzejowski	15843	14310	38,9
Powiaty: Powiats:				
10	buski	1870	1870	8,4
11	jędrzejowski	1453	1092	0,5
12	kazimierski	293	293	-
13	opatowski	2091	2091	89,0
14	pińczowski	1850	847	3,4
15	sandomierski	2835	2835	42,0
16	staszowski	3371	3202	52,7
17	włoszczowski	1674	1674	37,9

a Wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków
a Requiring treatment discharged into waters or into the ground. b Population connected to wastewater treatment

ŚCIEKÓW W 2018 R.

TREATMENT PLANTS IN 2018

Treated		Nieoczyszczane w dam ³ Untreated in dam ³	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b Population connected to waste-water treatment plants in % of total population ^b	Lp. No.
chemicznie ^c i biologicznie chemically ^c and biologically	z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal			
w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated				
26,9	43,7	14218	64,3	1
27,2	46,1	12685	74,9	2
45,8	8,0	12630	55,9	3
42,5	57,5	1	61,1	4
5,1	81,4	29	72,6	5
3,3	91,9	-	81,7	6
-	100,0	-	81,5	7
-	100,0	25	96,7	8
25,9	35,2	1533	47,4	9
29,7	61,9	-	57,0	10
47,3	52,3	361	36,7	11
5,5	94,5	-	33,8	12
13,7	16,7	-	39,2	13
24,6	72,0	1003	50,6	14
16,6	41,3	-	44,8	15
23,3	24,0	169	60,6	16
54,1	8,0	-	53,1	17

— dane szacunkowe, ludność ogółem — na podstawie bilansów. c Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.
plants — estimated data, total population — based on balances. c Concerning only industrial wastewater.

TABL. 6. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial					
		ogółem total		w tym of which			
				biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	
		liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h
1	WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	38	200835	21	6274	1	45
	Podregion (Subregion)						
2	kielecki	11	39799	6	1804	1	45
	Powiaty: Powiats:						
3	kielecki	2	75	1	30	1	45
4	konecki	4	1714	4	1714	-	-
5	ostrowiecki	4	37410	1	60	-	-
6	skarżyski	-	-	-	-	-	-
7	starachowicki	-	-	-	-	-	-
	Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
8	Kielce	1	600	-	-	-	-
	Podregion (Subregion)						
9	sandomiersko-jędrzejowski	27	161036	15	4470	-	-
	Powiaty: Powiats:						
10	buski	1	814	-	-	-	-
11	jędrzejowski	1	2700	-	-	-	-
12	kazimierski	-	-	-	-	-	-
13	opatowski	1	700	-	-	-	-
14	pińczowski	4	2324	2	190	-	-
15	sandomierski	2	2650	2	2650	-	-
16	staszowski	12	144246	8	198	-	-
17	włoszczowski	6	7602	3	1432	-	-

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej.

a Working on sewage network.

Komunalne ^a Municipal ^a						Lp. No.
ogółem total		w tym of which				
		biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased biogene removal		
liczba number	przepustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	przepustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	przepustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	
111	204543	76	42608	35	161935	1
51	144124	32	20224	19	123900	2
29	72649	23	14209	6	58440	3
7	9495	6	4595	1	4900	4
4	18000	2	1000	2	17000	5
5	17880	1	420	4	17460	6
6	26100	-	-	6	26100	7
-	-	-	-	-	-	8
60	60419	44	22384	16	38035	9
9	8224	7	3449	2	4775	10
10	12346	9	3726	1	8620	11
4	1994	3	94	1	1900	12
9	5506	5	2086	4	3420	13
6	7290	5	1290	1	6000	14
7	10359	6	2859	1	7500	15
7	8870	5	3820	2	5050	16
5	5830	1	5060	4	770	17

TABL. 7. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU^a W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia
NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION^a IN 2018
As of 31st December

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 grand total areas	parki narodowe ^b national parks ^b	rezerваты przyrody nature reserves	parki kraj- brazowe ^c landscape parks ^c	obszary chronionego krajobrazu ^c protected landscape ^c areas	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	761472,7	65,0	7626,5	3794,1	123623,8	625521,7	719
Podregion (Subregion)							
kielecki	418872,6	83,3	7626,5	2554,3	72586,2	335436,3	306
Powiaty: Powiats:							
kielecki	208968,8	93,0	7099,4	1633,1	47446,7	152708,2	110
konecki	81418,6	71,4	-	181,7	2203,3	78536,2	25
ostrowiecki	45260,2	73,4	-	471,8	1737,7	43042,1	30
skarżyski	28988,4	73,3	527,1	145,5	12062,9	16233,4	44
starachowicki	47436,0	90,6	-	64,0	7088,8	40257,7	46
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Kielce	6800,6	62,0	-	58,2	2047,0	4658,7	51
Podregion (Subregion) sandomiersko- jędrzejowski	342600,2	51,3	-	1239,8	51037,5	290085,5	413
Powiaty: Powiats:							
buski	93420,5	96,5	-	10,2	17059,5	76304,5	22
jędrzejowski	83253,9	66,2	-	50,0	5135,2	78037,1	92
kazimierski	8048,5	19,1	-	-	119,6	7926,0	10
opatowski	13227,5	14,5	-	-	1479,5	11744,2	87
pińczowski	60447,8	98,6	-	105,0	20910,5	39313,5	37
sandomierski	5015,4	7,4	-	704,5	-	4306,0	71
staszowski	35690,9	38,6	-	9,3	-	35674,3	58
włoszczowski	43495,7	47,9	-	360,8	6333,3	36779,9	36

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 57. b Powierzchnia Świętokrzyskiego 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 5 on page 57. b Area of Świętokrzyski 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^b) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2018 R.**

WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED^b) AS WELL AS THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady w tys. t Waste in thousand tonnes						Tereny składowania odpadów nie zrehabilitowane (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					dotychczas składowane (nagromadzone ^c ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated ^c ; as of the end of year)	
	ogółem total	poddane odzyskowi ^d recovered ^d	unieszkodliwione ^d treated ^d	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	5026,0	1291,8	1893,8	1835,2	5,2	64664,7	307,7
Podregion (Subregion)							
kielecki	3162,5	1178,2	1301,2	678,6	4,5	41797,7	155,2
Powiaty: Powiats:							
kielecki	1995,8	1129,1	847,7	16,4	2,6	35413,5	128,7
konecki	64,7	-	-	64,7	-	-	-
ostrowiecki	410,8	2,0	-	408,2	0,6	-	-
skarżyski	488,9	32,0	451,5	5,4	-	6205,8	13,0
starachowicki	74,3	0,5	-	73,4	0,4	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Kielce	128,0	14,6	2,0	110,5	0,9	178,4	13,5
Podregion (Subregion)							
sandomiersko-jędrzejowski	1863,5	113,6	592,6	1156,6	0,7	22867,0	152,5
Powiaty: Powiats:							
buski	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	131,3	17,7	100,0	13,6	-	1960,1	5,9
kazimierski	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	286,1	64,4	207,6	14,0	0,1	3167,5	34,7
pińczowski	33,0	17,4	-	15,6	-	-	-
sandomierski	62,1	8,6	-	53,5	-	-	-
staszowski	1060,2	5,5	0,6	1053,5	0,6	13971,3	101,1
włoszczowski	290,8	-	284,4	6,4	-	3768,1	10,8

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych.

c Na terenach własnych zakładów. d We własnym zakresie przez wytwórcę, patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 56.

a Excluding municipal wastes. b On own landfills (heaps, settling ponds). c On own plant grounds

d By waste producer on its own, see general notes, ite 4 on page 56

TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE, NIECZYSTOŚCI CIEKŁE I SKŁADOWISKA W 2018 R.
MIXED MUNICIPAL WASTE, LIQUID WASTE AND LANDFILL SITES IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zebrane odpady komunalne zmieszane ^{ab} Mixed municipal waste collected ^{ab}			Nieczystości ciekłe wywiezione ^c Liquid waste ^c removed	Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31 grudnia) Controlled landfill sites in operation (as of 31st December)	
	ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from households		ogółem total	liczba number	powierzchnia w ha area in ha
	w tys. t in thousand t	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		w dm ³ in dm ³		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	180,4	134,6	108,2	1036,4	10	41,3
Podregion (Subregion)						
kielecki	127,0	91,6	119,9	518,7	4	14,2
Powiaty: Powiats:						
kielecki	12,7	9,0	42,7	145,9	2	5,5
konecki	15,4	13,2	162,5	97,5	1	5,9
ostrowiecki	18,7	13,4	121,1	189,4	1	2,8
skarżyski	10,3	8,9	118,7	38,6	-	-
starachowicki	18,7	13,6	150,0	23,1	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kielce	51,2	33,6	171,0	24,3	-	-
Podregion (Subregion)						
sandomiersko- jędrzejowski	53,3	43,0	89,5	517,7	6	27,1
Powiaty: Powiats:						
buski	5,3	3,8	53,0	17,8	1	4,9
jędrzejowski	6,3	5,2	60,4	86,5	1	0,8
kazimierski	2,5	2,3	68,4	14,0	-	-
opatowski	6,9	5,5	104,7	86,1	1	3,6
pińczowski	4,6	3,8	96,1	41,9	-	-
sandomierski	12,7	9,5	121,2	199,8	-	-
staszowski	12,5	10,7	147,6	24,9	2	5,8
włoszczowski	2,7	2,2	48,0	46,6	1	12,0

a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. b Dane nie obejmują odpadów komunalnych zebranych selektywnie. c Gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych; dane dotyczą ścieków bytowych.

a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1st July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. b Data do not include municipal waste collected separately. c Collected temporarily in cesspools; data concern domestic wastewater.

TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ
WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT
BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2018 (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 do- prowadzenia wody of which on water intakes and pipe systems
		ochronę powietrza atmosfe- rycznego i klimatu protection of air and climate	gospodarkę ściekową i ochronę wód wastewater management and prote- ction of waters	gospodarkę odpadami, ochronę i przywróce- nie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierz- chniowych waste ma- nagement, protection and recovery of soils, protection of groundwater and surface water		
w tys. zł in thousand PLN						
WOJEWODZTWO VOIVODSHIP	286234,7	26087,3	172463,8	8924,7	74422,2	31843,3
Podregion (Subregion)						
kielecki	149585,5	5760,2	94360,6	5661,7	23176,3	17736,1
Powiaty: Powiats:						
kielecki	47726,9	4013,9	33738,3	2105,7	10912,8	10709,6
konecki	8255,8	5,7	8070,1	-	6079,4	941,4
ostrowiecki	19488,1	20,3	18903,5	235,0	1885,5	1885,5
skarżyski	20012,0	547,8	18214,9	-	220,0	220,0
starachowicki	29528,9	342,2	6209,3	-	458,0	359,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kielce	24573,8	830,3	9224,5	3321,0	3620,6	3620,6
Podregion (Subregion) sandomiersko- jędrzejowski	136649,2	20327,1	78103,2	3263,0	51245,9	14107,2
Powiaty: Powiats:						
buski	30987,4	50,7	23367,5	59,0	1895,5	1895,5
jędrzejowski	11814,7	44,0	11443,3	-	4743,9	4743,9
kazimierski	3711,9	-	2900,0	-	634,1	634,1
opatowski	22494,3	-	1686,8	2877,0	302,8	302,8
pińczowski	6262,9	1698,5	4564,4	-	-	-
sandomierski	7384,8	-	7384,8	-	39498,6	2455,6
staszowski	38931,3	18280,8	20625,5	25,0	789,5	693,8
włoszczowski	15061,9	253,1	6130,9	302,0	3381,5	3381,5

TABL. 11. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ
 OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT
 A. OCHRONA ŚRODOWISKA
 ENVIRONMENTAL PROTECTION

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki		
			własne ^a own ^a	z budżetu	
				centralnego central	województwa voivodship
1	WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	286234,7	143031,9	9202,5	924,2
	Podregion (Subregion)				
2	kielecki	149585,5	85241,8	9170,7	924,2
	Powiaty: Powiats:				
3	kielecki	47726,9	24177,8	-	580,2
4	konecki	8255,8	2520,9	-	-
5	ostrowiecki	19488,1	13358,2	750,6	-
6	skarżyski	20012,0	6409,0	8014,8	-
7	starachowicki	29528,9	23002,4	405,3	-
	Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:				
8	Kielce	24573,8	15773,5	-	344,0
	Podregion (Subregion)				
9	sandomiersko-jędrzejowski	136649,2	57790,1	31,8	-
	Powiaty: Powiats:				
10	buski	30987,4	11056,2	-	-
11	jędrzejowski	11814,7	4154,0	-	-
12	kazimierski	3711,9	2026,8	-	-
13	opatowski	22494,3	7877,5	-	-
14	pińczowski	6262,9	2229,8	-	-
15	sandomierski	7384,8	3943,0	31,8	-
16	staszowski	38931,3	21390,2	-	-
17	włoszczowski	15061,9	5112,6	-	-

a Łącznie ze środkami z budżetu gmin będących inwestorami. b Środki bezzwrotne i zwrotne uzyskane w ramach bilateralnej, ekokonwersji.

a Including funds from budget of gminas, which are investors. b Non-returnable and returnable funds receive from conversion.

WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)

BY FINANCING SOURCE IN 2018 (current prices)

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	Lp. No.
from budget		z zagranicy ^b foreign ^b				
powiatu powiat	gminy (współ- udział) gmina (co- operation)					
w tys. zł	in thousand PLN					
102,4	158,8	86298,6	37172,8	8237,7	1105,8	1
-	128,8	31380,6	14233,5	7748,5	757,4	2
-	92,8	18582,5	715,0	2969,5	609,1	3
-	-	1900,7	534,2	3300,0	-	4
-	36,0	3641,3	702,0	1000,0	-	5
-	-	5588,2	-	-	-	6
-	-	1667,9	3974,3	479,0	-	7
-	-	-	8308,0	-	148,3	8
102,4	30,0	54918,0	22939,3	489,2	348,4	9
-	-	16435,5	3191,8	-	303,9	10
-	-	7660,7	-	-	-	11
-	-	1395,1	290,0	-	-	12
-	-	14616,8	-	-	-	13
-	-	2334,6	1698,5	-	-	14
-	-	3404,0	-	6,0	-	15
100,0	30,0	1216,6	16150,0	-	44,5	16
2,4	-	7854,7	1609,0	483,2	-	17

międzynarodowych programów, funduszy pomocowych (w tym Fundusz Spójności), funduszy strukturalnych, pomocy

international programs, assistance funds (including Cohesion Fund), structural funds, bilateral assistance, ecological

TABL. 11. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ
 OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT
 B. GOSPODARKA WODNA
 WATER MANAGEMENT

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki		
			własne ^a own ^a	z budżetu	
				centralnego central	województwa voivodship
1	WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	74422,2	20194,3	147,0	-
	Podregion (Subregion)				
2	kielecki	23176,3	12413,2	147,0	-
	Powiaty: Powiats:				
3	kielecki	10912,8	5535,4	-	-
4	konecki	6079,4	969,4	-	-
5	ostrowiecki	1885,5	1738,5	147,0	-
6	skarżyski	220,0	220,0	-	-
7	starachowicki	458,0	458,0	-	-
	Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:				
8	Kielce	3620,6	3491,9	-	-
	Podregion (Subregion)				
9	sandomiersko-jędrzejowski	51245,9	7781,1	-	-
	Powiaty: Powiats:				
10	buski	1895,5	813,5	-	-
11	jędrzejowski	4743,9	2601,2	-	-
12	kazimierski	634,1	558,1	-	-
13	opatowski	302,8	302,8	-	-
14	pińczowski	-	-	-	-
15	sandomierski	39498,6	1629,1	-	-
16	staszowski	789,5	519,0	-	-
17	włoszczowski	3381,5	1357,4	-	-

a Łącznie ze środkami z budżetu gmin będących inwestorami. b Środki bezzwrotne i zwrotne uzyskane w ramach bilateralnej, ekokonwersji.

a Including funds from budget of gminas, which are investors. b Non-returnable and returnable funds receive from conversion.

WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (dok.)

BY FINANCING SOURCE IN 2018 (cont.)

Funds		z zagranicy ^p foreign ^b	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	Lp. No.
from budget						
powiatu powiat	gminy (współ-udział) gmina (co-operation)					
w tys. zł		in thousand PLN				
-	138,4	15266,8	30086,9	7584,1	1004,7	1
-	138,4	2026,9	550,0	6903,6	997,2	2
-	138,4	2026,9	-	2343,6	868,5	3
-	-	-	550,0	4560,0	-	4
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	128,7	8
-	-	13239,9	29536,9	680,5	7,5	9
-	-	594,0	488,0	-	-	10
-	-	1981,7	161,0	-	-	11
-	-	76,0	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	14
-	-	8804,0	28385,0	680,5	-	15
-	-	263,0	-	-	7,5	16
-	-	1521,2	502,9	-	-	17

międzynarodowych programów, funduszy pomocowych (w tym Fundusz Spójności), funduszy strukturalnych, pomoc

international programs, assistance funds (including Cohesion Fund), structural funds, bilateral assistance, ecological