

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 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).

Jako **ścieki wymagające oczyszczenia** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bez pośrednio 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 biogennów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

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

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

Biologiczne oczyszczanie ścieków następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biolo-

General notes

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

- 1) in the item "for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)" – organisational 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 organisational 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 supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, work companies, water service plants and 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).

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.

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

giczne, 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 wysokoelektywnych 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).

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).

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

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

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

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

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

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

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 increased biogene removal, biological or chemical).

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 12th October 2015, regarding payments for use of the environment (Journal of Laws 2015, item 1875).

The established group of surveyed entities maintained annually which, i.a. assures comparability of data and 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 fertilizers, 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 non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

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

4. Nature protection consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, object 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 areas, landscape-nature complexes, monuments of nature.

The legal basis regulating establishing forms of

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 142); formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów lub Ministra Środowiska, zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub rady gminy.

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

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

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

Pomniki przyrody są to pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyśka, skałki, jary, głązy 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 są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1987, 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.

nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16th April 2004 (uniform text Journal of Laws 2018 item 142); 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.

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

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

Protected landscape areas include areas protected 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.

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 14th December 2012 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1987, 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 tonne of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonne 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 shall mean any operation which is not recovery even when the operation has as a secondary consequence the reclamation of substances or energy.

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

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.

6. Dane o odpadach komunalnych dotyczą odpadów 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 pozostających w gospodarstwach domowych.

7. 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.

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

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

9. 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,

Waste storage means a temporary waste accumulation, 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.

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.

6. Data on municipal waste concern waste generated by households, excluding discarded vehicles and waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or comparison is similar to waste from households.

7. 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 case they are not discharged by sewage system.

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

9. Environmental protection and water management funds are funds created from income originating i.a. from environmental use fees (i.e.: fees collected i.a. for: emission of air pollutants, placement of waste on landfills as well as withdrawal and use

pobór i korzystanie z wód oraz wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi), kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska oraz spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

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

of water and releasing wastewater into water or the ground), fines for violating environmental protection requirements and repayments of loans granted for investors.

10. 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			nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych irrigation in agriculture and forestry as well as filling up and completing fish ponds	eksploatacji sieci wodociągowej ^b exploitation of water supply network ^b			
		razem total	w tym wody of which waters			razem total	wody waters		
			powierzchniowe surface	podziemne under-ground			powierzchniowe surface	podziemne under-ground	
w dam ³ in dam ³									
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	141262	46125	32574	11167	45802	49335	5034	44302	15,0
Podregion nyski Subregion nyski	57041	3268	1288	1980	34738	19035	4074	14961	13,9
powiaty: powiats:									
Brzeski	5890	255	205	50	690	4945	24	4921	6,7
Głubczycki	2975	182	–	182	244	2549	–	2549	4,4
Namysłowski	35758	500	–	500	33144	2114	–	2114	47,8
Nyski	9368	1828	1083	745	602	6938	4050	2888	7,7
Prudnicki	3050	503	–	503	58	2489	–	2489	5,3
Podregion opolski Subregion opolski	84221	42857	31286	9187	11064	30300	960	29340	15,8
powiaty: powiats:									
Kędzierzyński-kozielski	14999	9569	4954	2992	–	5430	960	4470	24,0
Kluczborski	8578	1577	65	1512	3983	3018	–	3018	10,1
Krapkowicki	12076	10055	6477	3578	–	2021	–	2021	27,3
Oleski	3061	56	–	56	198	2807	–	2807	3,1
Opolski	9783	552	13	111	5053	4178	–	4178	6,4
Strzelecki	5922	547	147	385	1830	3545	–	3545	8,0
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole	29802	20501	19630	553	–	9301	–	9301	200,2

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 water supply network.

TABL. 2. POWIERZCHNIA I POBÓR WODY DO NAWODNIEŃ W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2018 R.

AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS FILLING FISH PONDS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam ³ Water withdrawal in dam ³			
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych ^a irrigated agricultural and forest lands ^a	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 VOIVODSHIP	2777	2058	843	0,3	45394	22,1
Podregion nyski Subregion nyski	874	1105	302	0,3	34436	31,2
powiaty: powiats:						
Brzeski	–	167	–	–	690	4,1
Głubczycki	837	–	244	0,3	–	–
Namysłowski	–	893	–	–	33144	37,1
Nyski	–	45	–	–	602	13,4
Prudnicki	37	–	58	1,6	–	–
Podregion opolski Subregion opolski	1903	953	541	0,3	10958	11,5
powiaty: powiats:						
Kędzierzyńsko-kozielski	–	–	–	–	–	–
Kluczborski	1880	136	516	0,3	3902	28,7
Krapkowicki	–	–	–	–	–	–
Oleski	–	22	–	–	198	9,0
Opolski	–	619	–	–	5053	8,2
Strzelecki	23	176	25	1,1	1805	10,3
Miasto na prawach powiatu – Opole	–	–	–	–	–	–
City with powiat status – – Opole						

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 leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water supply network ^b
W DEKAMETRACH SZEŚCIENNYCH IN CUBIC DECAMETRES				
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	132566	44779	45802	41985
Podregion nyski Subregion nyski	53721	3765	34738	15218
powiaty: powiats:				
Brzeski	5523	541	690	4292
Głubczycki	2655	265	244	2146
Namysłowski	35374	519	33144	1711
Nyski	7422	1902	602	4918
Prudnicki	2747	538	58	2151

a Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz do 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. 3. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2018 R. (dok.)
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water supply network ^b
W DEKAMETRACH SZEŚCIENNYCH (dok.)		IN CUBIC DECAMETRES (cont.)		
Podregion opolski	78845	41014	11064	26767
Subregion opolski				
powiaty: powiats:				
Kędzierzyńsko-kozielski	13372	8535	–	4837
Kluczborski	7952	1578	3983	2391
Krapkowicki	11795	9602	–	2193
Oleski	2441	57	198	2186
Opolski	10231	566	5053	4612
Strzelecki	5010	288	1830	2892
Miasto na prawach powiatu – – Opole	28044	20388	–	7656
City with powiat status – Opole				
W % ZUŻYCIA WODY OGÓŁEM		IN % OF WATER CONSUMPTION TOTAL		
WOJEWÓDZTWO	100,0	33,8	34,6	31,7
VOIVODSHIP				
Podregion nyski	100,0	7,0	64,7	28,3
Subregion nyski				
powiaty: powiats:				
Brzeski	100,0	9,8	12,5	77,7
Głubczycki	100,0	10,0	9,2	80,8
Namysłowski	100,0	1,5	93,7	4,8
Nyski	100,0	25,6	8,1	66,3
Prudnicki	100,0	19,6	2,1	78,3
Podregion opolski	100,0	52,0	14,0	33,9
Subregion opolski				
powiaty: powiats:				
Kędzierzyńsko-kozielski	100,0	63,8	–	36,2
Kluczborski	100,0	19,8	50,1	30,1
Krapkowicki	100,0	81,4	–	18,6
Oleski	100,0	2,3	8,1	89,6
Opolski	100,0	5,5	49,4	45,1
Strzelecki	100,0	5,7	36,5	57,7
Miasto na prawach powiatu – – Opole	100,0	72,7	–	27,3
City with powiat status – Opole				

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

a Water consumption for irrigation in agriculture and forestry as well as for filling 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 2018 R.

INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER^a AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Oczyszczane Treated				Nieoczyszczane w dam ³ Untreated in dam ³	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^b
		razem total	mechanicznie mechanically	chemicznie ^c i biologicznie chemically ^c and biologically	z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased biogene removal		
	w dam ³	in dam ³	w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated				
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	60544	60526	37,6	10,3	52,1	18	76,0
Podregion nyski Subregion nyski	12558	12556	1,7	23,8	74,5	2	69,2
powiaty: powiats:							
Brzeski	3383	3381	5,4	8,6	86,0	2	87,9
Głubczycki	1128	1128	–	37,9	62,1	–	60,2
Namysłowski	1403	1403	1,1	15,0	83,9	–	61,2
Nyski	5227	5227	0,3	12,4	87,3	–	66,9
Prudnicki	1417	1417	–	100,0	–	–	58,4
Podregion opolski Subregion opolski	47986	47970	47,0	6,8	46,2	16	80,1
powiaty: powiats:							
Kędzierzyńsko-kozielski	17521	17521	67,9	3,0	29,2	–	79,7
Kluczborski	1870	1870	–	42,3	57,7	–	67,4
Krapkowicki	4206	4199	0,2	0,6	99,2	7	81,8
Oleski	985	985	0,4	15,5	84,1	–	51,5
Opolski	5908	5908	45,6	14,7	39,7	–	78,8
Strzelecki	2330	2321	–	21,7	78,3	9	86,7
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole	15166	15166	52,3	2,6	45,1	–	97,8

a Wymagające oczyszczenia 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 2018 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018
 As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial					
	ogółem total		w tym of which			
	liczba number	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	biologiczne biological	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	31	656537	14	11717	3	25400
Podregion nyski Subregion nyski	6	16340	3	2765	1	1500
powiaty: powiats:						
Brzeski	1	12000	–	–	–	–
Głubczycki	–	–	–	–	–	–
Namysłowski	1	1000	1	1000	–	–
Nyski	3	1705	1	130	1	1500
Prudnicki	1	1635	1	1635	–	–
Podregion opolski Subregion opolski	25	640197	11	8952	2	23900
powiaty: powiats:						
Kędzierzyńsko-kozielski	8	396152	2	3260	1	14400
Kluczborski	1	2250	1	2250	–	–
Krapkowicki	2	9555	1	55	1	9500
Oleski	3	300	1	35	–	–
Opolski	2	17050	1	50	–	–
Strzelecki	3	1982	3	1982	–	–
Miasto na prawach powiatu – Opole	6	212908	2	1320	–	–
City with powiat status – – Opole						

TABL. 5. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2018 R. (dok.)
 Stan w dniu 31 grudnia
 WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018 (cont.)
 As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Komunalne ^a		Municipal ^a	
	ogółem total		w tym of which			
	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	biologiczne biological	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	76	258884	50	45341	26	213543
Podregion nyski Subregion nyski	39	99761	34	35346	5	64415
powiaty: powiats:						
Brzeski	5	23150	3	2150	2	21000
Głubczycki	16	11980	15	5065	1	6915
Namysłowski	4	8803	3	303	1	8500
Nyski	11	33708	10	5708	1	28000
Prudnicki	3	22120	3	22120	–	–
Podregion opolski Subregion opolski	37	159123	16	9995	21	149128
powiaty: powiats:						
Kędzierzyńsko-kozielski	6	35958	1	270	5	35688
Kluczborski	5	14284	4	2410	1	11874
Krapkowicki	3	22387	1	37	2	22350
Oleski	7	7223	3	1973	4	5250
Opolski	11	15621	5	4155	6	11466
Strzelecki	4	18650	2	1150	2	17500
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole	1	45000	–	–	1	45000

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej.
 a Working on sewage network.

TABL. 6. **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	
	pyłowych particulates		gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)	
	ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combustion of fuels	ogółem total	w tym dwutlenek siarki of which sulphur dioxide
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	1257	628	44639	8793
Podregion nyski Subregion nyski	202	146	2273	882
powiaty: powiats:				
Brzeski	25	18	640	326
Głubczycki	52	48	269	40
Namysłowski	61	58	200	45
Nyski	53	11	986	368
Prudnicki	11	11	178	103
Podregion opolski Subregion opolski	1055	482	42366	7911
powiaty: powiats:				
Kędzierzyńsko-kozielski	199	70	4609	1384
Kluczborski	29	16	297	115
Krapkowicki	249	28	20880	2277
Oleski	13	9	201	29
Opolski	141	13	3062	216
Strzelecki	49	5	410	99
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole	375	341	12907	3791

(dok.) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced	
	pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)
	WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	100,0
Podregion nyski Subregion nyski	93,4	2,2
powiaty: powiats:		
Brzeski	98,6	–
Głubczycki	78,2	–
Namysłowski	86,6	–
Nyski	89,6	5,0
Prudnicki	90,1	–
Podregion opolski Subregion opolski	100,0	72,7
powiaty: powiats:		
Kędzierzyńsko-kozielski	99,7	88,5
Kluczborski	91,7	–
Krapkowicki	100,0	46,2
Oleski	79,7	–
Opolski	99,4	–
Strzelecki	99,7	–
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole	100,0	82,1

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. 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	rezerwy przyrody nature reserves	parki krajo- brazowe ^b landscape parks ^b	obszary chronionego krajobrazu ^b protected landscape ^b areas	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	259530,1	27,6	946,3	61526,1	193640,4	663
Podregion nyski Subregion nyski	85659,0	20,9	466,8	25559,6	58615,2	249
powiaty: powiats:						
Brzeski	13244,2	15,1	243,0	9031,5	3041,3	127
Głubczycki	9632,1	14,3	101,8	–	9530,4	9
Namysłowski	34561,7	46,2	–	11735,7	22774,1	30
Nyski	23491,0	19,2	118,2	3139,3	20196,3	73
Prudnicki	4730,0	8,3	3,9	1653,0	3073,1	10
Podregion opolski Subregion opolski	173871,2	32,7	479,5	35966,5	135025,3	414
powiaty: powiats:						
Kędzierzyńsko-kozielski	4405,0	7,0	–	–	4383,7	81
Kluczborski	28598,0	33,6	118,9	2842,5	25579,4	48
Krapkowicki	7065,7	16,0	61,1	1066,3	5917,1	38
Oleski	10004,2	10,3	–	–	9915,6	46
Opolski	90170,9	58,8	131,4	28251,7	61561,8	134
Strzelecki	33598,6	45,1	168,1	3806,0	27667,7	38
Miasto na prawach powiatu – – Opole	28,9	0,2	–	–	–	29
City with powiat status – – Opole						

^a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 55. ^b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

^a See general notes, item 4 on page 55. ^b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

TABL. 8. **ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2018 R.**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady w tys. t Waste in thousand tonnes					dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated ^b ; as of the end of year)	Tereny składowania odpadów niezre- kultywo- wane (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				
	ogółem total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodli- wione ^c disposed ^c	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazyno- wane czasowo temporarily stored		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	1792,6	875,1	6,0	906,2	5,3	19093,0	197,4
Podregion nyski Subregion nyski	384,3	237,8	0,4	143,1	3,0	–	–
powiaty: powiats:							
Brzeski	200,2	166,5	–	32,1	1,6	–	–
Głubczycki	1,7	–	–	1,7	–	–	–
Namysłowski	67,4	2,0	0,1	65,2	0,1	–	–
Nyski	109,9	69,3	0,3	39,3	1,0	–	–
Prudnicki	5,1	–	–	4,8	0,3	–	–
Podregion opolski Subregion opolski	1408,3	637,3	5,6	763,1	2,3	19093,0	197,4
powiaty: powiats:							
Kędzierzyńsko-kozielski	234,0	111,8	–	122,1	0,1	17817,5	154,1
Kluczborski	26,8	4,3	–	22,1	0,4	–	–
Krapkowicki	70,4	25,6	5,6	38,9	0,3	1132,6	30,5
Oleski	19,9	2,0	–	17,9	–	–	–
Opolski	498,4	468,5	–	29,3	0,6	27,1	3,6
Strzelecki	68,7	21,1	–	46,9	0,7	–	–
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole	490,1	4,0	–	485,9	0,2	115,8	9,2

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych własnych (w tym hałdach i stawach osadowych). c We własnym zakresie przez wytwórcę, patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 56.

a Excluding municipal wastes. b On landfills and in facilities servicing the extractive industries-own (of which heaps and settling ponds). c By waste producer on its own, see general notes, item 5 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 ^{ac} w dam ³ Liquid waste ^{ac} removed in dam ³	Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31 XII) Controlled landfill sites in operation (as of 31 XII)		
	ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from households		liczba number	powierzchnia w ha area in ha	
	w t in t	na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg				
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	216323,0	173919,6	176,0	291,9	18	116,2
Podregion nyski Subregion nyski	80548,5	67554,5	181,6	143,6	8	37,4
powiaty: powiats:						
Brzeski	18818,9	14885,8	164,7	13,5	–	–
Głubczycki	11131,3	9234,5	200,8	16,3	3	12,3
Namysłowski	8975,7	7413,9	173,8	19,5	1	2,7
Nyski	30640,1	27081,5	197,2	68,8	3	14,9
Prudnicki	10982,5	8938,8	160,7	25,5	1	7,5
Podregion opolski Subregion opolski	135774,6	106365,1	172,7	148,3	10	78,8
powiaty: powiats:						
Kędzierzyńsko-kozielski	22248,6	16821,1	177,4	5,0	2	9,0
Kluczborski	13159,6	11450,2	173,7	19,5	1	4,0
Krapkowicki	13947,0	11385,6	177,6	23,8	1	7,1
Oleski	11824,0	9303,2	143,6	30,3	2	4,0
Opolski	25234,1	19432,8	157,5	39,9	1	3,9
Strzelecki	14776,2	12030,5	160,9	16,4	2	22,7
Miasto na prawach powiatu – – Opole	34585,1	25941,9	202,3	13,3	1	28,1
City with powiat status – Opole						

a Dane szacunkowe; 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 Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych; dane dotyczą ścieków bytowych.

a Estimated data; 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 Wastewater stored temporarily in septic tanks; 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 doprowa- dzenia wody of which on water intakes and systems	
		ochronę powietrza atmosfery- cznego i klimatu protection of air and climate	gospodarkę ściekową i ochronę wód wastewater management and prote- ction of waters			gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie 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						
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	271376,6	56925,7	147278,4	21947,3	74319,5	33565,4
Podregion nyski Subregion nyski	98903,2	9370,0	68167,2	4715,1	18704,4	16334,2
powiaty: powiats:						
Brzeski	10465,7	–	7114,6	558,8	5260,1	3267,7
Głubczycki	15234,7	946,4	14288,3	–	238,9	238,9
Namysłowski	30268,8	265,1	26593,4	–	1954,0	1927,2
Nyski	33886,5	7642,7	18495,4	2317,0	9992,2	9641,2
Prudnicki	9047,5	515,8	1675,5	1839,3	1259,2	1259,2
Podregion opolski Subregion opolski	172473,4	47555,7	79111,2	17232,2	55615,1	17231,2
powiaty: powiats:						
Kędzierzyński-kozielski	21543,4	813,2	10517,4	3445,8	11869,5	1897,5
Kluczborski	14628,0	395,9	10079,4	2952,0	428,8	328,3
Krapkowicki	34748,7	18996,0	8477,4	2367,8	19421,1	427,1
Oleski	6685,3	200,0	3495,2	833,6	4539,1	3353,1
Opolski	39025,3	17711,2	16623,2	1915,7	10520,6	2428,2
Strzelecki	13586,9	13,4	13311,3	69,9	1588,1	1588,1
Miasto na prawach powiatu – Opole	42255,8	9426,0	16607,3	5647,4	7247,9	7208,9
City with powiat status – – Opole						

TABL. 11. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2018 (current prices)

A. OCHRONA ŚRODOWISKA
ENVIRONMENTAL PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds						Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and grants)	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		z zagranicy ^b from abroad ^b	gminy (współudział) gmina (cooperation)			
		własne ^a own ^a	centralnego central	województwa voivodship	powiatu powiat					
		w tys. zł			in thousand PLN					
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	271376,6	157365,2	4652,5	1733,6	550,0	3382,6	50012,5	37634,5	15981,2	64,5
Podregion nyski Subregion nyski	98903,2	47963,6	2621,7	1433,6	500,0	990,6	20893,1	14523,2	9953,2	24,2
powiaty: powiats:										
Brzeski	10465,7	7617,0	–	–	–	949,6	22,7	1779,6	96,8	–
Głubczycki	15234,7	1671,1	271,7	–	500,0	–	8821,1	3950,8	–	20,0
Namysłowski	30268,8	14060,4	–	1405,6	–	41,0	2307,3	2593,9	9856,4	4,2
Nyski	33886,5	22217,4	2350,0	28,0	–	–	6345,7	2945,4	–	–
Prudnicki	9047,5	2397,7	–	–	–	–	3396,3	3253,5	–	–
Podregion opolski Subregion opolski	172473,4	109401,6	2030,8	300,0	50,0	2392,0	29119,4	23111,3	6028,0	40,3
powiaty: powiats:										
Kędzierzyńsko-kozielski	21543,4	15473,3	–	–	–	–	1845,3	3714,8	510,0	–
Kluczborski	14628,0	3546,1	500,0	–	–	–	1690,9	5804,0	3087,0	–
Krapkowicki	34748,7	24960,6	–	–	50,0	201,0	4742,1	2486,0	2309,0	–
Oleski	6685,3	4473,6	115,2	–	–	–	2096,5	–	–	–
Opolski	39025,3	26028,8	–	300,0	–	–	4100,4	8555,8	–	40,3
Strzelecki	13586,9	4548,3	158,9	–	–	–	8757,7	–	122,0	–
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole	42255,8	30370,9	1256,7	–	–	2191,0	5886,5	2550,7	–	–

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

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

TABL. 11. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (dok.)

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2018 (cont.)

B. GOSPODARKA WODNA
WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds						Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and grants)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, including bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane Other funds, of which non-financial outlays
		własne ^a own ^a	z budżetu from budget		z zagranicy ^b from abroad ^b	gminy (współudział) gmina (cooperation)	powiatu powiat			
			centralnego central	województwa voivodship						
		w tys. zł			in thousand PLN					
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	74319,5	28429,3	6327,0	-	-	877,4	30145,1	6412,4	2052,7	75,6
Podregion nyski Subregion nyski	18704,4	14271,1	-	-	-	788,4	205,7	1386,5	2052,7	-
powiaty: powiats:										
Brzeski	5260,1	1623,1	-	-	-	458,4	-	1186,2	1992,4	-
Głubczycki	238,9	201,9	-	-	-	37,0	-	-	-	-
Namysłowski	1954,0	1893,7	-	-	-	-	-	-	60,3	-
Nyski	9992,2	9293,2	-	-	-	293,0	205,7	200,3	-	-
Prudnicki	1259,2	1259,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Podregion opolski Subregion opolski	55615,1	14158,2	6327,0	-	-	89,0	29939,4	5025,9	-	75,6
powiaty: powiats:										
Kędzierzyńsko-kozielski	11869,5	767,5	1638,0	-	-	-	9464,0	-	-	-
Kluczborski	428,8	356,8	-	-	-	-	-	-	-	72,0
Krapkowicki	19421,1	354,1	3746,0	-	-	73,0	15248,0	-	-	-
Oleski	4539,1	3365,3	-	-	-	-	1173,8	-	-	-
Opolski	10520,6	1730,0	904,0	-	-	-	2857,1	5025,9	-	3,6
Strzelecki	1588,1	1588,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole	7247,9	5996,4	39,0	-	-	16,0	1196,5	-	-	-

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

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