

DZIAŁ I STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

CHAPTER I ENVIRONMENTAL PROTECTION

Uwagi ogólne

General notes

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. Dane o poborze wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności nie obejmują wód pochodzących z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych odprowadzonych do odbiornika bez wykorzystania;
- 2) w pozycji „nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych” – jednostek organizacyjnych rolnictwa, leśnictwa i rybactwa zużywających wodę na potrzeby nawadniania gruntów rolnych i leśnych o powierzchni od 20 ha oraz na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha;
- 3) w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” – wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.).

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

Jako **ścieki wymagające oczyszczania** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych 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.

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

- 1) in the item “for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)” – organisational units (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. Data regarding water withdrawal for needs of the national economy and population do not include water coming from irrigation of mines and construction facilities, which is discharged to reservoir without further use;
- 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, 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 sane 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 wysokoelektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiającą 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).

Dane o **ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków** podano w oparciu o szacunek liczby ludności obsługiwanej przez oczyszczalnię 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 ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz.U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm).

Ustalona zbiorowość badanych jednostek utrzymywana jest 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.

Dane o **emisji gazów** dotyczą: dwutlenku siarki, tlenku węgla, tlenku 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 przetłoknięcia, z hal produkcyjnych itp.).

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

Biological treatment of wastewater occurs through mineralisation 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 increased biogene removal, biological or chemical).

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

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 units 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 13th January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40, with later amendments).

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

Data regarding **particulate emission** concern: particulates from the combustion of fuels, particulates from cement and lime, fire-resistant materials, silicates, artificial 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 organized emission (from technological and heating facilities) and non-organized 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. 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, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

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

Parki narodowe obejmują obszary wyróżniające się szczególnie 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.

Rezerwy przyrody obejmują 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, wyróżniające się szczególnie wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

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.

Sieć Natura 2000 obejmuje obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), które do czasu utworzenia w drodze aktu prawnego są obszarami mającymi znaczenie dla Wspólnoty (OZW). Podstawą prawną jej funkcjonowania są: dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, określająca kryteria do wyznaczenia ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem oraz dyrektywa Rady 92/43/EEG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, określająca zasady ochrony pozostawiającej

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

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16th April 2004 (unified 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 for particular natural, scientific, social, cultural and educational values, of the area of at least 1000 ha, where all nature elements and specific landscape features are protected.

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

Nature reserves include areas 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 having essential value for the environmental, scientific, cultural and landscape reasons.

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 valuable due to their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

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

stałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

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.

5. Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. Dane o odpadach zostały opracowane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 992, z późn. zm.).

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).

Od 2014 r. dane dotyczące odpadów odzyskanych i nieszkodliwionych obejmują odpady zagospodarowane przez wytwórcę we własnym zakresie. Dane za lata poprzednie dotyczą odpadów odzyskanych i nieszkodliwionych zarówno we własnym zakresie, jak i przekazanych innym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

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

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

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

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

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

and flora, that specifies the rules of protection of the rest of the animal and plant species as well as natural habitats and the procedures of protection of especially important natural areas.

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 (Journal of Laws 2018 item 992, 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 tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

Since 2014 data on waste recovered and disposed included waste treated by waste producer on its own. Data on waste recovered and disposed for previous years included waste treated both by waste producer on its own and transferred to other recipient for recovery or disposal.

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

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

Landfilled waste is understood as waste transferred to landfill areas and waste facilities (including on own and other landfills heaps, settling ponds).

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) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste,

odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Informacje o odpadach komunalnych podaje się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 1923).

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** 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.

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

which because of its character or composition is similar to waste from households.

Information on municipal waste is issued in accordance with the regulation of Minister of Environment dated 9th December 2014 concerning catalogue of waste (Journal of Laws item 1923).

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 the case they are not discharged by sewage system.

8. Data regarding **outlays on fixed assets 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 the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

9. The division of outlays on fixed assets in environmental protection and water management by subregions and powiats is made on the basis of the actual location of the investment.

TABLE 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 napeł- niania i uzupełniania stawów rybnych irrigation in agriculture and forestry as well as for filling 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		
			po- wierz- niowe surface	pod- ziemne under- ground	po- wierz- niowe surface		podziem- ne under- ground		
		w dam ³		in dam ³					
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP									
O G Ó Ł E M	2519037	2119965	2087015	32492	76887	322185	133864	188321	70,8
GRAND TOTAL									
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁĘCZNY									
R A Z E M	380781	170202	159047	10697	17687	192892	130645	62247	62,4
TOTAL									
Podregion (Subregion) miasto Warszawa	259175	161538	159044	2036	—	97637	94659	2978	501,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: m.st. Warszawa	259175	161538	159044	2036	—	97637	94659	2978	501,3
Podregion (Subregion) warszawski wschodni	77090	3142	—	3142	9796	64152	35986	28166	24,7
Powiaty: Powiats:									
legionowski	41403	243	—	243	—	41160	35986	5175	106,2
miński	14228	217	—	217	6536	7475	—	7475	12,2
otwocki	8170	1081	—	1081	960	6129	—	6129	13,3
wołomiński	13288	1601	—	1601	2300	9387	—	9387	13,9
Podregion (Subregion) warszawski zachodni	44516	5522	3	5519	7891	31103	—	31103	18,1
Powiaty: Powiats:									
grodziski	8902	63	—	63	3365	5474	—	5474	24,3
nowodworski	5017	500	—	500	—	4517	—	4517	7,2
piaseczyński	14815	3044	—	3044	1436	10335	—	10335	23,9
pruskowski	7943	460	3	457	3090	4393	—	4393	32,3
warszawski zachodni ..	7838	1455	—	1455	—	6383	—	6383	14,7
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY									
R A Z E M	2138256	1949763	1927968	21795	59200	129293	3219	126074	72,6
TOTAL									
Podregion (Subregion) ciechanowski	29959	5028	401	4627	3041	21890	—	21890	5,7
Powiaty: Powiats:									
ciechanowski	8853	3198	401	2797	355	5300	—	5300	8,4
mławski	5995	543	—	543	730	4722	—	4722	5,1
płoński	6807	869	—	869	383	5555	—	5555	4,9
pułtowski	4647	19	—	19	1314	3314	—	3314	5,6
żuromiński	3657	399	—	399	259	2999	—	2999	4,5
Podregion (Subregion) ostrołęcki	460698	412377	408869	3508	24789	23532	—	23532	70,8
Powiaty: Powiats:									
makowski	5511	157	—	157	2491	2863	—	2863	5,2
ostrołęcki	12238	1771	—	1771	6638	3829	—	3829	5,9
ostrowski	6150	553	—	553	641	4956	—	4956	5,0
przasnyski	15949	—	—	—	10981	4968	—	4968	13,1
wyszkowski	7845	84	—	84	4038	3723	—	3723	9,0

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. 1. **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2018 R. (dok.)**
 WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018 (cont.)

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 napeł- niania i uzupełniania stawów rybnych irrigation in agriculture and forestry as well as for filling and completing fish ponds	eksploatacji sieci wodociągowej ^b exploitation of water supply network ^b			
		w tym wody of which waters				razem total	wody waters		
		razem total	po- wierz- niowe surface	pod- ziemne under- ground			po- wierz- niowe surface		podziem- ne under- ground
w dam ³ in dam ³									

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrolęcki (dok.) (cont.)									
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Ostrolęka.....	413006	409812	408869	943	—	3194	—	3194	12147,2
Podregion (Subregion) radomski	1531083	1493552	1490723	2829	8342	29189	—	29189	265,7
Powiaty: Powiats:									
białobrzeski.....	2755	—	—	—	900	1855	—	1855	4,3
kozienicki.....	1495678	1491097	1490723	374	1659	2922	—	2922	1632,8
lipski.....	2164	239	—	239	748	1177	—	1177	2,9
przysuski.....	3158	679	—	679	700	1779	—	1779	3,9
radomski.....	10139	354	—	354	2790	6995	—	6995	6,6
szydlowiecki.....	2857	56	—	56	989	1812	—	1812	6,3
zwoleński.....	2268	222	—	222	556	1490	—	1490	4,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Radom.....	12066	905	—	905	—	11161	—	11161	107,7
Podregion (Subregion) plocki	55108	30138	27713	2425	5580	19390	3219	16171	16,4
Powiaty: Powiats:									
gostyński.....	3963	54	—	54	864	3045	—	3045	6,4
plocki.....	10649	121	—	121	3890	6638	—	6638	5,9
sierpecki.....	6056	1835	—	1835	826	3395	—	3395	7,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Plock.....	34440	28128	27713	415	—	6312	3219	3093	391,4
Podregion (Subregion) siedlecki	36638	3806	—	3806	11652	21180	—	21180	6,1
Powiaty: Powiats:									
garwoliński.....	10090	677	—	677	4670	4743	—	4743	7,9
łosicki.....	2790	566	—	566	300	1924	—	1924	3,6
siedlecki.....	9180	449	—	449	4671	4060	—	4060	5,7
sokołowski.....	4554	542	—	542	473	3539	—	3539	4,0
węgrowski.....	5265	553	—	553	1538	3174	—	3174	4,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Siedlce.....	4759	1019	—	1019	—	3740	—	3740	148,7
Podregion (Subregion) żyrardowski	24770	4862	262	4600	5796	14112	—	14112	9,8
Powiaty: Powiats:									
grójceki.....	14206	3675	—	3675	5796	4735	—	4735	11,2
sochaczewski.....	6202	1091	255	836	—	5111	—	5111	8,4
żyrardowski.....	4363	96	7	89	—	4267	—	4267	8,2

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.

TABLE 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 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 ry- bnych ^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
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP						
O G Ó Ł E M..... GRAND TOTAL	12231	3566	28145	2,3	48742	13,7
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY						
R A Z E M..... TOTAL	400	947	1377	3,4	16310	17,2
Podregion (Subregion) miasto Warszawa.....	—	—	—	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: m.st. Warszawa.....	—	—	—	—	—	—
Podregion (Subregion) warszawski wschodni	400	470	1377	3,4	8419	17,9
Powiaty: Powiats:						
legionowski.....	—	—	—	—	—	—
miński.....	241	387	67	0,3	6469	16,7
otwocki.....	120	—	960	8,0	—	—
wołomiński.....	39	83	350	9,0	1950	23,5
Podregion (Subregion) warszawski zachodni	—	477	—	—	7891	16,5
Powiaty: Powiats:						
grodziski.....	—	147	—	—	3365	22,9
nowodworski.....	—	—	—	—	—	—
piaseczyński.....	—	121	—	—	1436	11,9
pruszkowski.....	—	209	—	—	3090	14,8
warszawski zachodni.....	—	—	—	—	—	—
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY						
R A Z E M..... TOTAL	11831	2619	26768	2,3	32432	12,4
Podregion (Subregion) ciechanowski.....	737	154	1281	1,7	1760	11,4
Powiaty: Powiats:						
ciechanowski.....	168	—	355	2,1	—	—
mławski.....	75	80	170	2,3	560	7,0
płoński.....	333	—	383	1,2	—	—
pułtuski.....	45	74	114	2,5	1200	16,2
żuromiński.....	116	—	259	2,2	—	—
Podregion (Subregion) ostrołęcki.....	9480	314	19969	2,1	4820	15,4
Powiaty: Powiats:						
makowski.....	1119	—	2491	2,2	—	—
ostrołęcki.....	2470	230	2658	1,1	3980	17,3
ostrowski.....	511	—	641	1,3	—	—
przasnyski.....	3970	—	10981	2,8	—	—
wyszkowski.....	1410	84	3198	2,3	840	10,0

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. 2. **POWIERZCHNIA I POBÓR WODY DO NAWODNIENI W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2018 R. (dok.)**
 AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS FILLING FISH PONDS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam ³ Water withdrawal in dam ³			
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych ^a irrigated agricultural and forest lands ^a	napełnianych stawów ryb- nych ^b filled fish ponds ^b	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych ^c for irrigation of agricultural and forest lands ^c		do napełniania i uzupełniania stawów rybnych for filling and completing fish ponds	
			ogółem total	na 1 ha per 1 ha	ogółem total	na 1 ha per 1 ha

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrołęcki (dok.) (cont.)						
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Ostrołęka.....	—	—	—	—	—	—
Podregion (Subregion) radomski	—	835	—	—	8342	10,0
Powiaty: Powiats:						
białobrzeski	—	36	—	—	900	25,0
kozienicki	—	152	—	—	1659	10,9
lipski	—	68	—	—	748	11,0
przysuski	—	70	—	—	700	10,0
radomski	—	369	—	—	2790	7,6
szydlowiecki	—	122	—	—	989	8,1
zwoleński	—	18	—	—	556	30,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Radom	—	—	—	—	—	—
Podregion (Subregion) płocki	1118	11	5137	4,6	443	40,3
Powiaty: Powiats:						
gostyński	80	11	421	5,3	443	40,3
płocki	848	—	3890	4,6	—	—
sierpecki	190	—	826	4,3	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Płock	—	—	—	—	—	—
Podregion (Subregion) siedlecki	496	1011	381	0,8	11271	11,1
Powiaty: Powiats:						
garwoliński	146	194	38	0,3	4632	23,9
łosicki	—	23	—	—	300	13,0
siedlecki	315	586	238	0,8	4433	7,6
sokołowski	—	86	—	—	473	5,5
węgrowski	35	122	105	3,0	1433	11,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Siedlce	—	—	—	—	—	—
Podregion (Subregion) żyrardowski	—	294	—	—	5796	19,7
Powiaty: Powiats:						
grójecki	—	294	—	—	5796	19,7
sochaczewski	—	—	—	—	—	—
żyrardowski	—	—	—	—	—	—

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.

TABLE 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	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water supply network ^b
	w dam ³		in dam ³	w % ogółem		in % of total	
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP							
OGÓŁEM.....	2460213,4	2118686,0	76887,0	264640,4	86,1	3,1	10,8
GRAND TOTAL							
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY							
RAZEM.....	348881,2	168375,0	17687,0	162819,2	48,3	5,1	46,7
TOTAL							
Podregion (Subregion)							
miasto Warszawa	270122,5	161865,0	—	108257,5	59,9	—	40,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
m.st. Warszawa	270122,5	161865,0	—	108257,5	59,9	—	40,1
Podregion (Subregion)							
warszawski wschodni	36263,3	3208,0	9796,0	23259,3	8,8	27,0	64,1
Powiaty: Powiats:							
legionowski	4387,1	252,0	—	4135,1	5,7	—	94,3
miński.....	12971,9	173,0	6536,0	6262,9	1,3	50,4	48,3
otwocki.....	6638,3	1124,0	960,0	4554,3	16,9	14,5	68,6
wołomiński	12266,0	1659,0	2300,0	8307,0	13,5	18,8	67,7
Podregion (Subregion)							
warszawski zachodni	42495,4	3302,0	7891,0	31302,4	7,8	18,6	73,7
Powiaty: Powiats:							
grodziski.....	7837,8	63,0	3365,0	4409,8	0,8	42,9	56,3
nowodworski	4225,2	569,0	—	3656,2	13,5	—	86,5
piaseczyński.....	12369,7	1216,0	1436,0	9717,7	9,8	11,6	78,6
pruszkowski	11523,0	405,0	3090,0	8028,0	3,5	26,8	69,7
warszawski zachodni ..	6539,7	1049,0	—	5490,7	16,0	—	84,0
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY							
RAZEM.....	2111332,2	1950311,0	59200,0	101821,2	92,4	2,8	4,8
TOTAL							
Podregion (Subregion)							
ciechanowski.....	25766,0	5297,0	3041,0	17428,0	20,6	11,8	67,6
Powiaty: Powiats:							
ciechanowski.....	7812,6	3208,0	355,0	4249,6	41,1	4,5	54,4
mławski	5725,8	788,0	730,0	4207,8	13,8	12,7	73,5
płoński.....	5551,4	884,0	383,0	4284,4	15,9	6,9	77,2
pułtuski.....	3593,0	19,0	1314,0	2260,0	0,5	36,6	62,9
żuromiński.....	3083,2	398,0	259,0	2426,2	12,9	8,4	78,7
Podregion (Subregion)							
ostrolęcki	455443,3	412579,0	24789,0	18075,3	90,6	5,4	4,0
Powiaty: Powiats:							
makowski.....	5085,0	159,0	2491,0	2435,0	3,1	49,0	47,9
ostrolęcki.....	11491,2	1814,0	6638,0	3039,2	15,8	57,8	26,4
ostrowski.....	4657,2	563,0	641,0	3453,2	12,1	13,8	74,1
przasnyski.....	15315,3	—	10981,0	4334,3	—	71,7	28,3
wyszkowski	6986,9	88,0	4038,0	2860,9	1,3	57,8	40,9

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

a Water consumption for irrigation in agriculture and forestry as well as for filling 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. **ŻUŻYCIE 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	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water supply network ^b
	w dam ³ in dam ³			w % ogółem in % of total			
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)							
Podregion (Subregion) ostrołęcki (dok.) (cont.)							
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Ostrołęka	41 1907,7	409955,0	—	1952,7	99,5	—	0,5
Podregion (Subregion) radomski	1524101,0	1493540,0	8342,0	22219,0	98,0	0,5	1,5
Powiaty: Powiats:							
białobrzeski	2209,6	—	900,0	1309,6	—	40,7	59,3
koziennicki	1495082,7	1491089,0	1659,0	2334,7	99,7	0,1	0,2
lipski	2020,9	237,0	748,0	1035,9	11,7	37,0	51,3
przysuski	2701,4	643,0	700,0	1358,4	23,8	25,9	50,3
radomski	8744,0	367,0	2790,0	5587,0	4,2	31,9	63,9
szydlowiecki	2224,0	62,0	989,0	1173,0	2,8	44,5	52,7
zwoleński	1845,5	227,0	556,0	1062,5	12,3	30,1	57,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Radom	9272,9	915,0	—	8357,9	9,9	—	90,1
Podregion (Subregion) plocki	50484,1	29936,0	5580,0	14968,1	59,3	11,1	29,6
Powiaty: Powiats:							
gostyński	3016,7	26,0	864,0	2126,7	0,9	28,6	70,5
plocki	8976,1	189,0	3890,0	4897,1	2,1	43,3	54,6
sierpecki	5478,3	1836,0	826,0	2816,3	33,5	15,1	51,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Plock	33013,0	27885,0	—	5128,0	84,5	—	15,5
Podregion (Subregion) siedlecki	33911,1	3994,0	11652,0	18265,1	11,8	34,4	53,9
Powiaty: Powiats:							
garwoliński	9901,6	874,0	4670,0	4357,6	8,8	47,2	44,0
łosicki	2337,4	568,0	300,0	1469,4	24,3	12,8	62,9
siedlecki	8649,6	453,0	4671,0	3525,6	5,2	54,0	40,8
sokołowski	4224,9	544,0	473,0	3207,9	12,9	11,2	75,9
węgorzki	4521,1	554,0	1538,0	2429,1	12,3	34,0	53,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Siedlce	4276,5	1001,0	—	3275,5	23,4	—	76,6
Podregion (Subregion) żyrardowski	21626,7	4965,0	5796,0	10865,7	23,0	26,8	50,2
Powiaty: Powiats:							
grójceki	13177,0	3815,0	5796,0	3566,0	29,0	44,0	27,1
sochaczewski	5155,0	1057,0	—	4098,0	20,5	—	79,5
żyrardowski	3294,7	93,0	—	3201,7	2,8	—	97,2

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

a Water consumption for irrigation in agriculture and forestry as well as for filling and completing fish ponds. b Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

TABLE 4. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2018 R.
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ścieki wymagające oczyszczenia ^a Wastewater requiring treatment ^a					nieoczyszczone 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
	ogółem grand total	oczyszczone treated			z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased biogene removal		
		razem total	mechanicznie mechanically	chemicznie ^c i biologicznie ^c chemically ^c and biologically			
	w dam ³	in dam ³	w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated				
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP							
OGÓŁEM..... GRAND TOTAL	269451	264316	1,2	24,0	74,8	5135	73,1
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY							
RAZEM..... TOTAL	160970	160425	0,2	7,1	92,7	545	86,5
Podregion (Subregion) miasto Warszawa.....	106338	106326	—	2,0	98,0	12	98,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: m.st. Warszawa.....	106338	106326	—	2,0	98,0	12	98,7
Podregion (Subregion) warszawski wschodni	23823	23339	0,0	13,8	86,2	484	65,0
Powiaty: Powiats:							
legionowski.....	5004	5004	—	2,9	97,1	—	68,4
miński.....	4429	3965	—	30,2	69,8	464	60,9
otwocki.....	4057	4057	—	5,6	94,4	—	66,1
wołomiński.....	10333	10313	0,0	16,0	84,0	20	65,5
Podregion (Subregion) warszawski zachodni	30809	30760	0,8	19,8	79,3	49	73,8
Powiaty: Powiats:							
grodziski.....	3132	3132	—	9,6	90,4	—	66,2
nowodorski.....	2722	2722	4,3	77,8	17,9	—	64,2
piaseczyński.....	10208	10159	1,0	25,4	73,7	49	69,1
pruszkowski.....	8458	8458	0,1	9,6	90,3	—	86,9
warszawski zachodni ..	6289	6289	0,4	4,7	94,9	—	75,8
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY							
RAZEM..... TOTAL	108481	103891	2,9	50,1	47,0	4590	55,7
Podregion (Subregion) ciechanowski.....	11474	11442	0,1	26,3	73,6	32	45,6
Powiaty: Powiats:							
ciechanowski.....	5295	5295	—	19,9	80,1	—	59,8
mławski.....	1935	1935	—	10,9	89,1	—	42,9
płoński.....	1989	1989	0,4	44,8	54,8	—	38,3
pułtuski.....	1567	1567	—	13,0	87,0	—	42,8
żuromiński.....	688	656	—	100,0	—	32	37,9
Podregion (Subregion) ostrołęcki.....	21475	21443	6,9	59,2	34,0	32	49,5
Powiaty: Powiats:							
makowski.....	939	939	—	100,0	—	—	31,9
ostrołęcki.....	2451	2419	—	61,7	38,3	32	27,0
ostrowski.....	1543	1543	7,1	30,3	62,6	—	43,2
przasnyski.....	1583	1583	—	8,7	91,3	—	53,8
wyszkowski.....	1882	1882	—	25,1	74,9	—	56,5

a 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 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. 4. **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2018 R. (dok.)**
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ścieki wymagające oczyszczenia ^a Wastewater requiring treatment ^a					Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^b
	ogółem grand total	oczyszczone treated			nieoczyszczone w dam ³ untreated in dam ³	
		razem total	mechanicznie mechanically	chemicznie ^c i biologicznie ^c chemically ^c and biologically		
	w dam ³ in dam ³		w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated			

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrołęcki (dok.) (cont.)							
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Ostrołęka.....	13077	13077	10,4	70,2	19,4	—	97,3
Podregion (Subregion) radomski.....	29346	25114	4,9	43,6	51,5	4232	63,0
Powiaty: Powiats:							
białobrzeski.....	673	673	—	14,7	85,3	—	31,3
koziernicki.....	12243	8043	15,0	68,2	16,8	4200	71,5
lipski.....	876	876	—	100,0	—	—	29,5
przysuski.....	1000	1000	—	100,0	—	—	39,2
radomski.....	3325	3296	—	87,0	13,0	29	41,7
szydlowiecki.....	650	650	—	14,5	85,5	—	38,7
zwoleński.....	532	529	—	100,0	—	3	36,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Radom.....	10047	10047	0,2	—	99,8	—	99,7
Podregion (Subregion) płocki.....	23619	23619	0,4	71,6	28,0	—	61,4
Powiaty: Powiats:							
gostyniński.....	746	746	—	90,8	9,2	—	50,3
płocki.....	1711	1711	5,7	69,4	24,9	—	31,4
sierpecki.....	2071	2071	—	41,5	58,5	—	50,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Płock.....	19091	19091	—	74,3	25,7	—	98,1
Podregion (Subregion) siedlecki.....	12858	12580	0,2	31,7	68,0	278	55,4
Powiaty: Powiats:							
garwoliński.....	2793	2726	—	41,9	58,1	67	47,9
łosicki.....	824	644	—	100,0	—	180	53,7
siedlecki.....	1663	1663	1,6	54,8	43,6	—	44,2
sokolowski.....	2118	2118	—	32,0	68,0	—	44,3
węgrowski.....	1471	1440	0,3	42,9	56,8	31	40,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Siedlce.....	3989	3989	—	—	100,0	—	98,9
Podregion (Subregion) żyrardowski.....	9709	9693	1,4	46,7	51,9	16	54,1
Powiaty: Powiats:							
grójecki.....	4656	4651	2,2	34,2	63,6	5	45,3
sochaczewski.....	2909	2906	1,2	27,6	71,2	3	51,2
żyrardowski.....	2144	2136	—	100,0	—	8	68,8

a 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 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						Komunalne ^a Municipal ^a					
	ogółem total		w tym of which				ogółem total		w tym of which			
			biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased biogene removal				biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased biogene removal	
	liczba num- ber	prze- pusto- wość w m ³ /d capa- city in m ³ /24 h	liczba num- ber	prze- pusto- wość w m ³ /d capa- city in m ³ /24 h	liczba num- ber	prze- pusto- wość w m ³ /d capa- city in m ³ /24 h	liczba num- ber	prze- pusto- wość w m ³ /d capa- city in m ³ /24 h	liczba num- ber	prze- pusto- wość w m ³ /d capa- city in m ³ /24 h	liczba num- ber	prze- pusto- wość w m ³ /d capa- city in m ³ /24 h

MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP

O G Ó Ł E M.....	114	334847	84	145512	10	16101	323	1089749	256	162425	67	927324
GRAND TOTAL												

REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY

R A Z E M.....	36	30278	29	16822	3	860	73	735368	47	41962	26	693406
TOTAL												
Podregion (Subre- gion) miasto Warszawa.....	4	10236	1	140	—	—	4	522725	1	3800	3	518925
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: m.st. Warszawa	4	10236	1	140	—	—	4	522725	1	3800	3	518925
Podregion (Subre- gion) warszawski wschodni	15	7944	12	5224	2	220	32	67093	25	15133	7	51960
Powiaty: Powiats:												
legionowski	2	95	2	95	—	—	4	9022	2	612	2	8410
miński.....	4	1488	4	1488	—	—	16	20363	14	5913	2	14450
otwocki.....	3	2750	2	250	—	—	5	18100	3	1000	2	17100
wołomiński.....	6	3611	4	3391	2	220	7	19608	6	7608	1	12000
Podregion (Subre- gion) warszawski zachodni	17	12098	16	11458	1	640	37	145550	21	23029	16	122521
Powiaty: Powiats:												
grodziski.....	—	—	—	—	—	—	3	12970	2	370	1	12600
nowodworski	3	243	3	243	—	—	6	13877	5	12127	1	1750
piaseczyński.....	6	9188	6	9188	—	—	10	39899	4	7524	6	32375
pruskowski	3	557	3	557	—	—	9	54217	7	2532	2	51685
warszawski zachodni	5	2110	4	1470	1	640	9	24587	3	476	6	24111

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY

R A Z E M.....	78	304569	55	128690	7	15241	250	354381	209	120463	41	233918
TOTAL												
Podregion (Subre- gion) ciechanowski	9	14885	8	8885	1	6000	39	44281	33	11395	6	32886
Powiaty: Powiats:												
ciechanowski.....	4	12002	3	6002	1	6000	9	15015	7	2365	2	12650
mławski.....	1	50	1	50	—	—	8	10230	7	2230	1	8000
płoński.....	3	2333	3	2333	—	—	9	7544	8	1544	1	6000
pułtuski.....	—	—	—	—	—	—	8	7802	6	1566	2	6236
żuromiński.....	1	500	1	500	—	—	5	3690	5	3690	—	—
Podregion (Subre- gion) ostrołęcki	16	70843	10	33053	1	3000	36	55570	29	16710	7	38860
Powiaty: Powiats:												
makowski.....	2	660	2	660	—	—	4	7898	4	7898	—	—
ostrołęcki.....	4	7400	3	4400	1	3000	11	3485	10	3235	1	250
ostrowski.....	2	1650	1	700	—	—	7	11084	6	3084	1	8000
przasnyski.....	—	—	—	—	—	—	5	6227	3	427	2	5800
wyszkowski.....	2	300	2	300	—	—	8	6876	6	2066	2	4810

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

TABLE 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				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanie- czyszczeń wytworzonych Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced	
	pyłowych particulates		gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)		pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węgla) gases (exclud- ing carbon dioxide)
	ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combus- tion of fuels	ogółem total	w tym dwutle- nek siarki of which sulphur dioxide		

MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP

O G Ó Ł E M..... GRAND TOTAL	2582	2116	67806	27329	99,9	78,3
---	-------------	-------------	--------------	--------------	-------------	-------------

REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY

R A Z E M..... TOTAL	720	679	19439	8644	99,9	63,1
Podregion (Subregion) miasto Warszawa	456	432	16244	7583	99,9	63,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: m.st. Warszawa	456	432	16244	7583	99,9	63,1
Podregion (Subregion) warszawski wschodni	104	99	1595	446	92,5	5,3
Powiaty: Powiats:						
legionowski	43	43	260	129	88,0	—
miński.....	20	15	821	146	97,5	1,7
otwocki.....	14	14	265	64	86,8	13,1
wołomiński	27	27	249	107	78,7	12,3
Podregion (Subregion) warszawski zachodni	160	148	1600	615	87,4	77,3
Powiaty: Powiats:						
grodziski.....	—	—	42	—	—	93,8
nowodworski	30	23	213	95	93,2	62,0
piaseczyński.....	13	13	101	30	—	97,1
pruszkowski	112	107	857	472	84,6	—
warszawski zachodni ..	5	5	387	18	93,8	73,5

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY

R A Z E M..... TOTAL	1862	1437	48367	18685	99,9	81,3
Podregion (Subregion) ciechanowski.....	305	276	4456	842	86,1	67,8
Powiaty: Powiats:						
ciechanowski.....	159	143	3728	623	87,8	71,5
mławski	2	1	83	23	95,2	—
płoński.....	28	17	312	124	95,6	8,8
pułtowski.....	15	14	164	42	46,4	—
żuromiński.....	101	101	169	30	45,4	—
Podregion (Subregion) ostrolęcki.....	364	275	6945	3082	99,9	83,0
Powiaty: Powiats:						
makowski.....	1	1	15	9	—	—
ostrolęcki.....	—	—	8	—	—	—
ostrowski.....	93	23	1073	493	98,8	94,7
przasnyski.....	10	10	102	41	23,1	—
wyszkowski.....	41	40	382	123	91,8	—

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. 6. **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a W 2018 R. (dok.)**
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS^a IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Emisja zanieczyszczeń w t Emission of air pollutants in t				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanie- czyszczeń wytworzonych Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced	
	pyłowych particulates		gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)		pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węgla) gases (exclud- ing carbon dioxide)
	ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combustion of fuels	ogółem total	w tym dwutle- nek siarki of which sulphur dioxide		

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrolęcki (dok.) (cont.)						
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Ostrolęka.....	219	201	5365	2416	99,9	73,2
Podregion (Subregion) radomski	599	571	23494	9911	99,9	84,2
Powiaty: Powiats:						
białobrzeski.....	13	13	12	—	—	—
koziernicki.....	382	371	21459	8880	100,0	85,3
lipski.....	17	17	50	24	45,2	—
przysuski.....	11	11	286	73	95,2	—
radomski.....	46	29	213	90	93,3	—
szydlowiecki.....	5	5	143	59	96,0	—
zwolenński.....	—	—	4	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Radom.....	125	125	1327	785	98,0	—
Podregion (Subregion) płocki	378	176	10954	4132	80,6	79,2
Powiaty: Powiats:						
gostyniński.....	7	7	95	40	99,0	—
płocki.....	9	9	186	19	—	—
sierpecki.....	5	5	123	52	90,0	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Płock.....	357	155	10550	4021	69,5	79,8
Podregion (Subregion) siedlecki	114	79	1459	252	93,7	1,8
Powiaty: Powiats:						
garwoliński.....	26	23	201	37	80,7	1,0
łosicki.....	11	6	191	26	—	—
siedlecki.....	22	17	107	22	86,6	5,3
sokołowski.....	15	14	361	64	91,9	—
węgrowski.....	12	—	19	—	97,9	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Siedlce.....	28	19	580	103	96,2	3,0
Podregion (Subregion) żyrardowski	102	60	1059	466	90,8	49,8
Powiaty: Powiats:						
grójecki.....	50	19	320	109	81,2	—
sochaczewski.....	31	21	390	153	95,5	73,0
żyrardowski.....	21	20	349	204	86,3	—

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

TABL. 7. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU^a W 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					w % powierzchni ogólnej in % of grand total area	Pomniki przyrody Monuments of nature
	ogółem total	w tym of which					
		parki narodowe ^b national parks ^b	rezerваты przyrody nature reserves	parki krajobrazo- we ^c landscape parks ^c	obszary chronionego krajobrazu ^c protected landscape ^c areas		
w ha		in ha					
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP							
OGÓŁEM..... GRAND TOTAL	1056358,6	38476,1	19421,3	168662,0	821409,8	29,7	4067
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY							
RAZEM..... TOTAL	260313,3	33053,6	8564,0	22775,7	194939,5	42,6	1749
Podregion (Subregion) miasto Warszawa.....	12226,0	—	1798,4	2422,2	7909,2	23,6	487
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
m.st. Warszawa.....	12226,0	—	1798,4	2422,2	7909,2	23,6	487
Podregion (Subregion) warszawski wschodni.....	130487,9	—	3409,0	13774,9	113058,6	41,8	588
Powiaty: Powiats:							
legionowski.....	28125,4	—	952,9	—	27170,0	72,0	99
miński.....	34434,7	—	894,3	—	33540,2	29,6	202
otwocki.....	48068,4	—	1191,7	12934,9	33850,8	78,0	119
wołomiński.....	19859,4	—	370,1	840,0	18497,6	20,8	168
Podregion (Subregion) warszawski zachodni.....	117599,4	33053,6	3356,7	6578,6	73971,7	47,7	674
Powiaty: Powiats:							
grodziski.....	8650,5	—	385,3	—	8208,9	23,6	248
nowodworski.....	42237,9	15604,5	1356,5	—	25267,7	60,8	52
piaseczyński.....	32600,3	—	987,3	6578,6	25023,0	52,5	154
pruskowski.....	9173,1	—	194,2	—	8417,0	37,2	110
warszawski zachodni.....	24937,6	17449,1	433,4	—	7055,1	46,7	110
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY							
RAZEM..... TOTAL	796045,3	5422,5	10857,3	145886,3	626470,4	27,0	2318
Podregion (Subregion) ciechanowski.....	221923,0	—	753,5	8802,1	209353,8	42,2	352
Powiaty: Powiats:							
ciechanowski.....	39735,3	—	14,7	—	39642,1	37,5	108
mławski.....	59374,1	—	473,0	—	58360,4	50,2	62
płoński.....	49208,8	—	81,1	—	46750,6	35,7	112
pułtuski.....	13969,7	—	174,8	3572,0	10212,5	16,9	38
żuromiński.....	59635,1	—	10,0	5230,1	54388,2	73,9	32
Podregion (Subregion) ostrolęcki.....	7273,2	—	983,8	513,0	5682,4	1,1	233
Powiaty: Powiats:							
makowski.....	1029,0	—	40,4	—	986,9	1,0	24
ostrolęcki.....	943,3	—	943,3	—	—	0,5	64
ostrowski.....	1291,7	—	—	513,0	771,5	1,1	33
przasnyski.....	3925,0	—	—	—	3924,0	3,2	61
wyszkowski.....	84,2	—	—	—	—	0,1	43

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 72. b Powierzchnia Kampinoskiego Parku Narodowego w granicach województwa. c Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a See general notes, item 4 on page 72. b Area of Kampinoski National Park in boundaries of the voivodship. c Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

TABL. 7. **OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU^a W 2018 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION^a IN 2018 (cont.)
As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona Area of special nature value under legal protection					w % powierzchni ogólnej in % of grand total area	Pomniki przyrody Monuments of nature
	ogółem total	w tym of which					
		parki narodowe ^b national parks ^b	rezerwy przyrody nature reserves	parki krajobrazo- we ^c landscape parks ^c	obszary chronionego krajobrazu ^c protected landscape ^c areas		
w ha		in ha					

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrolęcki (dok.) (cont.)							
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Ostrołęka.....	—	—	—	—	—	—	8
Podregion (Subregion) radomski.....	151418,5	—	2072,7	25100,5	123453,7	26,3	546
Powiaty: Powiats:							
białobrzeski.....	34866,7	—	396,5	—	34470,2	54,6	47
kozienski.....	10867,0	—	471,4	7174,0	3038,7	11,9	103
lipski.....	15243,6	—	0,7	—	15210,0	20,6	21
przysuski.....	32913,3	—	73,5	—	32764,4	41,1	41
radomski.....	33156,4	—	658,6	15468,8	16619,6	21,7	201
szydłowiecki.....	17804,0	—	209,8	—	17570,6	39,4	39
zwoleński.....	6314,6	—	262,2	2457,7	3534,2	11,0	65
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Radom.....	252,9	—	—	—	246,0	2,3	29
Podregion (Subregion) plocki.....	131852,1	—	3096,5	18133,7	108100,2	39,3	256
Powiaty: Powiats:							
gostyniński.....	26512,8	—	475,3	4025,7	21213,7	43,1	50
plocki.....	60644,4	—	2621,2	14108,0	42904,6	33,8	163
sierpecki.....	42626,9	—	—	—	42104,9	50,0	33
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Płock.....	2068,0	—	—	—	1877,0	23,5	10
Podregion (Subregion) siedlecki.....	196781,0	—	2533,9	83580,3	110198,3	32,6	663
Powiaty: Powiats:							
garwoliński.....	47224,9	—	112,1	—	47093,9	36,8	98
łosicki.....	18170,3	—	132,3	15300,3	2637,0	23,5	86
siedlecki.....	38914,5	—	1376,2	10025,6	27500,6	24,3	94
sokołowski.....	46167,5	—	227,1	23051,4	22792,9	40,8	151
węgrowski.....	45768,7	—	686,3	35203,0	9647,4	37,5	189
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Siedlce.....	535,1	—	—	—	526,5	16,8	45
Podregion (Subregion) żyrardowski.....	86797,5	5422,5	1416,8	9756,7	69682,1	34,2	268
Powiaty: Powiats:							
grójecki.....	29077,8	—	536,3	—	28126,6	22,9	58
sochaczewski.....	25352,7	5422,5	576,4	—	19332,6	34,5	84
żyrardowski.....	32367,0	—	304,2	9756,7	22223,0	60,8	126

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 72. b Powierzchnia Kampinoskiego Parku Narodowego w granicach województwa. c Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a See general notes, item 4 on page 72. b Area of Kampinoski National Park in boundaries of the voivodship. c Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

TABLE 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 niezrekulty- wowane (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		unieszkodliwione ^c treated ^c	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowa- ne czasowo temporarily stored		
	ogółem total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c					
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP							
OGÓŁEM..... GRAND TOTAL	6017,7	744,8	2452,6	2729,2	91,1	42575,7	518,1
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁĘCZNY							
RAZEM..... TOTAL	4075,4	506,7	2390,2	1119,5	59,0	3887,6	40,5
Podregion (Subregion) miasto Warszawa.....	3373,7	9,1	2380,0	934,2	50,4	3887,6	40,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
m.st. Warszawa.....	3373,7	9,1	2380,0	934,2	50,4	3887,6	40,5
Podregion (Subregion) warszawski wschodni	561,1	497,6	2,4	54,6	6,5	—	—
Powiaty: Powiats:							
legionowski.....	493,6	487,7	1,2	4,6	0,1	—	—
miński.....	11,8	5,0	—	3,5	3,3	—	—
otwocki.....	37,8	—	—	35,6	2,2	—	—
wołomiński.....	17,9	4,9	1,2	10,9	0,9	—	—
Podregion (Subregion) warszawski zachodni..	140,6	—	7,8	130,7	2,1	—	—
Powiaty: Powiats:							
grodziski.....	18,9	—	—	18,8	0,1	—	—
nowodworski.....	25,9	—	—	25,9	—	—	—
piaseczyński.....	27,8	—	—	27,8	—	—	—
pruskowski.....	44,1	—	7,8	34,6	1,7	—	—
warszawski zachodni....	23,9	—	—	23,6	0,3	—	—
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY							
RAZEM..... TOTAL	1942,3	238,1	62,4	1609,7	32,1	38688,1	477,6
Podregion (Subregion) ciechanowski.....	257,1	67,8	—	187,8	1,5	—	—
Powiaty: Powiats:							
ciechanowski.....	168,8	67,2	—	101,0	0,6	—	—
mławski.....	39,5	—	—	38,8	0,7	—	—
płoński.....	24,3	0,6	—	23,5	0,2	—	—
pułtuski.....	20,0	—	—	20,0	—	—	—
żuromiński.....	4,5	—	—	4,5	—	—	—
Podregion (Subregion) ostrołęcki.....	647,2	114,4	1,5	525,8	5,5	8264,3	148,2
Powiaty: Powiats:							
makowski.....	4,0	—	—	3,4	0,6	—	—
ostrołęcki.....	4,4	0,1	—	4,3	—	—	—
ostrowski.....	24,3	—	—	24,3	—	—	—
przasnyski.....	1,7	—	—	1,7	—	—	—
wyszowski.....	48,8	—	—	48,8	—	—	—

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 73.

a Excluding municipal wastes. b On own landfills (heaps settling ponds). c By waste producer on its own; see general notes, item 5 on page 73.

TABL. 8. **ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2018 R. (dok.)**
WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady w tys. t Waste in thousand tonnes					dotychczas składowane (nagroma- dzone ^b ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulat- ed ^b ; as of the end of year)	Tereny składowania odpadów niezrekulty- wowane (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	unieszkodliwione ^c treated ^c	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazyno- wane czasowo temporarily stored		
Podregion (Subregion) ostrolęcki (dok.) (cont.)							
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Ostrolęka.....	564,0	114,3	1,5	443,3	4,9	8264,3	148,2
Podregion (Subregion) radomski.....	640,4	33,8	37,7	554,9	14,0	30384,5	326,6
Powiaty: Powiats:							
białobrzezki.....	6,7	—	—	6,7	—	—	—
kozienicki.....	554,7	13,2	37,7	498,8	5,0	30208,4	313,0
lipski.....	—	—	—	—	—	—	—
przysuski.....	12,6	5,0	—	7,2	0,4	—	—
radomski.....	3,4	—	—	3,4	—	—	—
szydlowiecki.....	—	—	—	—	—	—	—
zwolenński.....	—	—	—	—	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Radom.....	63,0	15,6	—	38,8	8,6	176,1	13,6
Podregion (Subregion) płocki.....	103,8	4,3	23,2	72,9	3,4	32,1	2,2
Powiaty: Powiats:							
gostyński.....	2,4	—	—	2,4	—	—	—
płocki.....	11,0	—	—	10,6	0,4	—	—
sierpecki.....	7,1	—	0,3	6,8	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Płock.....	83,3	4,3	22,9	53,1	3,0	32,1	2,2
Podregion (Subregion) siedlecki.....	169,8	9,2	—	153,8	6,8	—	—
Powiaty: Powiats:							
garwoliński.....	76,5	—	—	76,5	—	—	—
łosicki.....	1,2	—	—	1,2	—	—	—
siedlecki.....	11,5	—	—	6,1	5,4	—	—
sokołowski.....	46,4	6,8	—	39,5	0,1	—	—
węgrowski.....	8,0	2,4	—	4,8	0,8	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Siedlce.....	26,2	—	—	25,7	0,5	—	—
Podregion (Subregion) żyrardowski.....	124,0	8,6	—	114,5	0,9	7,2	0,6
Powiaty: Powiats:							
grójecki.....	82,5	—	—	82,5	—	—	—
sochaczewski.....	19,1	0,5	—	18,1	0,5	7,2	0,6
żyrardowski.....	22,4	8,1	—	13,9	0,4	—	—

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 73.

a Excluding municipal wastes. b On own landfills (heaps settling ponds). c By waste producer on its own; see general notes, item 5 on page 73.

TABLE 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 (ścieki bytowe) ^c Liquid waste (domestic wastewater) ^c		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	ogółem total	w tym przekazane do stacji zlewnej of which transferred to cast station		
	w tys. t in thousand tonnes	na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg	w dam ³ in dam ³	liczba number	powierz- chnia w ha area in ha	
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP						
O G Ó Ł E M..... GRAND TOTAL	1333,2	1133,4	210,2	5955,1	5886,5	28 165,5
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁĘCZNY						
R A Z E M..... TOTAL	891,2	774,2	254,5	4187,7	4119,0	7 44,5
Podregion (Subregion) miasto Warszawa.....	591,0	532,3	300,8	1311,3	1311,3	— —
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: m.st. Warszawa.....	591,0	532,3	300,8	1311,3	1311,3	— —
Podregion (Subregion) warszawski wschodni	126,3	103,7	162,8	1461,5	1392,8	3 15,1
Powiaty: Powiats:						
legionowski.....	21,9	19,6	169,1	376,4	376,4	— —
miński.....	21,8	18,8	122,6	342,8	342,8	1 1,6
otwocki.....	27,1	18,3	147,6	279,4	279,4	1 11,8
wołomiński.....	55,5	47,0	192,7	462,9	394,3	1 1,7
Podregion (Subregion) warszawski zachodni	173,9	138,2	217,3	1414,9	1414,9	4 29,4
Powiaty: Powiats:						
grodziski.....	28,7	22,5	240,9	350,5	350,5	1 4,1
nowodworski.....	17,9	14,3	181,0	139,4	139,4	2 10,8
piaseczyński.....	41,7	35,6	194,1	352,2	352,2	— —
pruszkowski.....	48,8	36,0	220,3	178,7	178,7	1 14,5
warszawski zachodni ..	36,7	29,7	255,5	394,2	394,2	— —
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY						
R A Z E M..... TOTAL	442,0	359,2	152,9	1767,5	1767,5	21 121,0
Podregion (Subregion) ciechanowski.....	81,2	70,8	207,3	436,8	436,8	5 29,0
Powiaty: Powiats:						
ciechanowski.....	22,7	21,8	242,8	64,7	64,7	1 3,5
mławski.....	19,6	16,1	219,6	255,9	255,9	3 19,3
płoński.....	22,1	18,6	212,0	34,2	34,2	1 6,2
pułtuski.....	9,3	7,3	141,3	67,1	67,1	— —
żuromiński.....	7,5	7,0	180,0	14,9	14,9	— —
Podregion (Subregion) ostrołęcki.....	73,3	56,2	145,5	253,3	253,3	3 15,9
Powiaty: Powiats:						
makowski.....	6,7	5,8	128,0	22,7	22,7	— —
ostrołęcki.....	17,9	13,6	153,7	92,3	92,3	— —
ostrowski.....	13,5	10,1	138,1	46,2	46,2	2 6,9
przasnyski.....	10,4	8,3	158,1	11,3	11,3	— —
wyszkowski.....	12,1	7,9	106,1	79,7	79,7	— —
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Ostrołęka.....	12,7	10,5	200,1	1,2	1,2	1 9,0

a Obejmują odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawane są 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: ogółem – 478,6 tys. t, w tym z gospodarstw domowych – 446,5 tys. t. c Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych.

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: total – 478,6 thousand tonnes, of which from households – 446,5 thousand tonnes. c Wastewater stored temporarily in septic tanks.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zebrane odpady komunalne zmieszane ^{ab} Mixed municipal waste collected ^{ab}		Nieczystości ciekłe (ścieki bytowe) ^c Liquid waste (domestic wastewater) ^c		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	ogółem total	w tym przekazane do stacji zlewnej of which transferred to cast station	liczba number	powierzchnia w ha area in ha
	w tys. t in thousand tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w dam ³ in dam ³			

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) radomski	105,4	86,8	141,8	340,9	340,9	4	18,8
Powiaty: Powiats:							
białobrzeski.....	5,2	4,2	124,8	29,4	29,4	—	—
kozienicki.....	11,5	10,0	165,0	13,6	13,6	—	—
lipski.....	3,0	2,2	65,2	63,3	63,3	1	1,1
przysuski.....	4,4	3,7	87,2	41,8	41,8	—	—
radomski.....	18,5	15,9	104,4	107,3	107,3	—	—
szydlowiecki.....	5,1	5,0	125,3	36,6	36,6	2	5,5
zwolencki.....	3,3	2,7	73,3	28,0	28,0	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Radom.....	54,4	43,2	202,1	20,8	20,8	1	12,2
Podregion (Subregion) plocki	69,9	56,2	170,9	149,1	149,1	3	21,2
Powiaty: Powiats:							
gostyński.....	7,8	6,4	141,9	9,1	9,1	—	—
plocki.....	18,1	15,7	141,4	87,1	87,1	2	9,9
sierpecki.....	9,5	7,2	138,4	30,1	30,1	1	11,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Plock.....	34,5	26,9	223,1	22,8	22,8	—	—
Podregion (Subregion) siedlecki	54,6	42,3	100,8	253,1	253,1	4	15,5
Powiaty: Powiats:							
garwoliński.....	8,8	8,3	75,7	65,6	65,6	—	—
łosicki.....	3,3	2,4	76,0	10,5	10,5	2	7,3
siedlecki.....	7,4	5,9	72,2	65,4	65,4	1	6,2
sokołowski.....	6,4	4,8	88,1	36,6	36,6	—	—
węgrowski.....	8,7	6,5	97,4	73,4	73,4	1	2,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Siedlce.....	19,9	14,6	187,5	1,5	1,5	—	—
Podregion (Subregion) żyrardowski	57,6	46,8	180,2	334,2	334,2	2	20,6
Powiaty: Powiats:							
grójecki.....	24,6	20,9	211,3	141,1	141,1	1	6,4
sochaczewski.....	14,4	11,4	133,3	104,5	104,5	—	—
żyrardowski.....	18,7	14,6	192,3	88,7	88,7	1	14,2

a Obejmują odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana są 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: ogółem – 478,6 tys. t, w tym z gospodarstw domowych – 446,5 tys. t. c Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych.

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: total – 478,6 thousand tonnes, of which from households – 446,5 thousand tonnes. c Wastewater stored temporarily in septic tanks.

TABL. 10. **NAKLĄDY 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 intakes and systems
		ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu protection of air and climate	gospodarke ściekową i ochronę wód wastewater management and protection of waters		
w tys. zł in thousand PLN					

MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP

O G Ó Ł E M..... GRAND TOTAL	1477485,5	514687,1	797928,0	101584,8	338472,3	227507,6
---	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY

R A Z E M..... TOTAL	679820,8	146020,1	459688,0	39741,4	229673,0	151403,8
Podregion (Subregion) miasto Warszawa.....	362050,7	124255,6	199994,9	27911,8	85874,1	77116,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: m.st. Warszawa.....	362050,7	124255,6	199994,9	27911,8	85874,1	77116,3
Podregion (Subregion) warszawski wschodni.....	155885,7	316,9	142338,4	8979,1	102977,5	43403,8
Powiaty: Powiats:						
legionowski.....	22072,4	216,9	21374,5	481,0	61433,3	11828,2
miński.....	31281,8	100,0	30864,8	20,0	11686,7	8728,7
otwocki.....	57665,0	—	49908,9	7524,0	3125,5	2755,5
wołomiński.....	44866,5	—	40190,2	954,1	26732,0	20091,4
Podregion (Subregion) warszawski zachodni.....	161884,4	21447,6	117354,7	2850,5	40821,4	30883,7
Powiaty: Powiats:						
grodziski.....	14628,5	84,7	13703,9	—	5641,5	5066,5
nowodworski.....	9955,0	—	8690,0	400,0	951,0	914,0
piaseczyński.....	32236,3	1627,0	30609,3	—	11021,3	3747,3
pruszkowski.....	63005,7	9183,7	44768,2	1082,1	15811,3	14649,3
warszawski zachodni.....	42058,9	10552,2	19583,3	1368,4	7396,3	6506,6

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY

R A Z E M..... TOTAL	797664,7	368667,0	338240,0	61843,4	108799,3	76103,8
Podregion (Subregion) ciechanowski.....	54227,5	3303,6	46250,0	4117,2	18821,4	5779,7
Powiaty: Powiats:						
ciechanowski.....	24164,1	893,4	22378,7	892,0	15116,4	2807,6
mławski.....	11364,6	836,0	10216,9	311,7	1843,0	1659,9
płoński.....	10931,1	831,8	7561,4	1981,2	978,1	931,3
pułtowski.....	6599,9	—	5904,0	695,9	371,9	360,9
żuromiński.....	1167,8	742,4	189,0	236,4	512,0	20,0
Podregion (Subregion) ostrolęcki.....	226645,0	143768,8	68601,7	7816,4	27812,3	19749,2
Powiaty: Powiats:						
makowski.....	5798,8	153,0	5112,7	533,1	1692,0	1651,0
ostrolęcki.....	22921,0	4906,6	14877,8	393,2	15448,8	10510,8
ostrowski.....	42913,2	27901,4	12671,8	2,0	5091,1	2534,3
przasnyski.....	15543,9	—	15362,7	181,2	2476,6	2092,3
wyszkowski.....	10632,3	—	9953,4	678,9	2299,2	2253,2

TABL. 10. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2018 R. (dok.)**
 OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ochrona środowiska Environmental protection				Gospodarka wodna Water management	
	ogółem total	w tym na / of which on			ogółem total	w tym na i doprowa- dzenia wody of which on water intakes and systems
		ochronę powietrza atmosferycz- nego i klimatu protection of air and climate	gospodarke ściekową i ochronę wód wastewater management and protection of waters	gospodarke odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użyt- kowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierzchnio- wych waste man- agement, protection and recovery of soils, protection of groundwater and surface water		
w tys. zł / in thousand PLN						

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrolęcki (dok.) (cont.)						
Miasto na prawach powia- tu: City with powiat status:						
Ostrolęka.....	128835,8	110807,8	10623,3	6028,0	804,6	707,6
Podregion (Subregion) radomski	285657,0	160822,0	70274,8	46420,2	16950,1	14187,8
Powiaty: Powiats:						
białobrzeski.....	2839,0	—	2839,0	—	458,9	409,6
kozienicki.....	166855,6	156028,1	9669,5	525,0	1986,8	1888,8
lipski.....	3547,5	—	3412,0	—	1105,0	1105,0
przysuski.....	7536,7	1098,0	5865,5	573,2	1411,1	690,2
radomski.....	26848,9	638,9	22138,0	1127,6	2375,5	1453,5
szydlowiecki.....	5910,3	2973,0	2937,3	—	957,5	—
zwoleński.....	2082,3	—	2082,3	—	2111,3	2111,3
Miasto na prawach powia- tu: City with powiat status:						
Radom.....	70036,7	84,0	21331,2	44194,4	6544,0	6529,4
Podregion (Subregion) plocki	98489,7	51308,5	42418,2	2250,0	11406,8	7300,4
Powiaty: Powiats:						
gostyniński.....	1468,4	—	1468,4	—	526,2	526,2
plocki.....	19143,7	—	16956,7	1707,0	1644,6	1397,1
sierpecki.....	6205,9	—	6205,9	—	2203,1	1168,1
Miasto na prawach powia- tu: City with powiat status:						
Plock.....	71671,7	51308,5	17787,2	543,0	7032,9	4209,0
Podregion (Subregion) siedlecki	101300,8	6181,9	85228,8	1068,6	11636,9	9086,0
Powiaty: Powiats:						
garwoliński.....	48456,3	—	46278,0	—	1992,1	1029,6
łosicki.....	7743,5	5834,9	1343,6	—	523,4	458,4
siedlecki.....	22353,1	—	21772,7	468,0	3333,9	2903,7
sokołowski.....	1555,1	—	1049,1	506,0	1098,4	894,2
węgrowski.....	11015,8	347,0	4614,4	88,6	184,1	184,1
Miasto na prawach powia- tu: City with powiat status:						
Siedlce.....	10177,0	—	10171,0	6,0	4505,0	3616,0
Podregion (Subregion) żyrardowski	31344,7	3282,2	25466,5	171,0	22171,8	20000,7
Powiaty: Powiats:						
grójecki.....	10578,6	14,3	10487,8	63,0	998,6	665,5
sochaczewski.....	6447,0	—	6339,0	108,0	16746,9	16725,9
żyrardowski.....	14319,1	3267,9	8639,7	—	4426,3	2609,3

TABL. 11. **NAKLADY 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						Fundu- sze ekolo- giczne (pożycz- ki, kredyty i dotacje) Ecologi- cal funds (loans, credits and grants)	Kredyty i po- życzki krajowe, w tym banko- we Domestic credits and loans, includ- ing bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niesfi- nanso- wane Other funds, includ- ing non- financial outlays
		z budżetu		from budget		z zagranicy ^b from abroad ^b				
		własne ^a own ^a	cen- tralne- go central	woje- wódz- twa voivod- ship	powia- tu powiat	gminy (współ- udział) gmina (share)				
w tys. zł in thousand PLN										
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP										
O G Ó Ł E M.....	1477485,5	946095,8	7357,4	4409,5	1221,2	6232,6	247267,0	117162,9	113193,2	34545,9
GRAND TOTAL										
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY										
R A Z E M.....	679820,8	385785,2	3764,7	1399,0	—	1992,6	160135,5	24567,1	73080,5	29096,2
TOTAL										
Podregion (Subre- gion) miasto Warszawa.....	362050,7	174157,3	278,5	1399,0	—	739,3	96544,6	4568,9	58192,4	26170,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
m.st. Warszawa.....	362050,7	174157,3	278,5	1399,0	—	739,3	96544,6	4568,9	58192,4	26170,7
Podregion (Subre- gion) warszawski wschodni.....	155885,7	100436,1	523,4	—	—	1245,3	32558,0	9975,0	8848,0	2299,9
Powiaty: Powiats:										
legionowski.....	22072,4	14230,2	—	—	—	—	7815,2	27,0	—	—
miński.....	31281,8	23149,0	—	—	—	—	1134,9	6898,0	—	99,9
otwocki.....	57665,0	40676,6	523,4	—	—	980,3	5030,7	2784,0	7670,0	—
wołomiński.....	44866,5	22380,3	—	—	—	265,0	18577,2	266,0	1178,0	2200,0
Podregion (Subre- gion) warszawski zachodni.....	161884,4	111191,8	2962,8	—	—	8,0	31032,9	10023,2	6040,1	625,6
Powiaty: Powiats:										
grodziski.....	14628,5	6803,1	126,0	—	—	—	6373,2	326,2	1000,0	—
nowodworski.....	9955,0	6010,0	—	—	—	8,0	387,0	3550,0	—	—
piaseczyński.....	32236,3	26097,8	2744,8	—	—	—	835,2	2558,5	—	—
pruszkowski.....	63005,7	37966,4	92,0	—	—	—	19067,6	821,5	4444,1	614,1
warszawski zachodni	42058,9	34314,5	—	—	—	—	4369,9	2767,0	596,0	11,5
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY										
R A Z E M.....	797664,7	560310,6	3592,7	3010,5	1221,2	4240,0	87131,5	92595,8	40112,7	5449,7
TOTAL										
Podregion (Subre- gion) ciechanowski..	54227,5	23356,3	—	2696,5	—	—	12459,3	3665,8	11812,0	237,6
Powiaty: Powiats:										
ciechanowski.....	24164,1	9573,3	—	2696,5	—	—	243,0	89,3	11562,0	—
mławski.....	11364,6	6391,1	—	—	—	—	3408,0	1160,5	250,0	155,0
płoński.....	10931,1	6104,7	—	—	—	—	3014,4	1812,0	—	—
pułtuski.....	6599,9	713,7	—	—	—	—	5282,2	604,0	—	—
żuromiński.....	1167,8	573,5	—	—	—	—	511,7	—	—	82,6
Podregion (Subre- gion) ostrołęcki.....	226645,0	164092,8	—	—	17,0	100,0	14727,3	43780,2	3927,7	—
Powiaty: Powiats:										
makowski.....	5798,8	2989,2	—	—	17,0	—	580,5	1172,1	1040,0	—
ostrołęcki.....	22921,0	8939,4	—	—	—	100,0	7444,9	5416,7	1020,0	—
ostrowski.....	42913,2	40093,9	—	—	—	—	—	2162,7	656,6	—
przasnyski.....	15543,9	7497,8	—	—	—	—	4633,4	3412,7	—	—
wyszkowski.....	10632,3	6065,7	—	—	—	—	2068,5	1287,0	1211,1	—

a Łącznie ze środkami z budżetów 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 budgets 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. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (cd.)**
 OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2018 (cont.)

A. OCHRONA ŚRODOWISKA (dok.)
 ENVIRONMENTAL PROTECTION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds					z zagranicy ^b from abroad ^b	Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and grants)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Domestic credits and loans, including bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane Other funds, including non-financial outlays
		z budżetu		from budget						
		własne ^a own ^a	centralnego central	województwa voivodship	powiatu powiat					
w tys. zł in thousand PLN										

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrołęcki (dok.) (cont.)										
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Ostrołęka.....	128835,8	98506,8	—	—	—	—	—	30329,0	—	—
Podregion (Subregion) radomski	285657,0	238972,4	—	—	1204,2	—	23887,7	12109,1	4481,0	5002,6
Powiaty: Powiats:										
białobrzeski.....	2839,0	1638,0	—	—	—	—	1201,0	—	—	—
kozienicki.....	166855,6	165519,6	—	—	839,0	—	—	432,0	—	65,0
lipski.....	3547,5	3547,5	—	—	—	—	—	—	—	—
przysuski.....	7536,7	2320,5	—	—	—	—	655,2	3769,3	761,0	30,7
radomski.....	26848,9	10387,5	—	—	365,2	—	5732,4	6548,8	3720,0	95,0
szydłowiecki.....	5910,3	1167,8	—	—	—	—	3768,6	469,0	—	504,9
zwoleński.....	2082,3	1408,1	—	—	—	—	674,2	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Radom.....	70036,7	52983,4	—	—	—	—	11856,3	890,0	—	4307,0
Podregion (Subregion) plocki	98489,7	75069,2	—	—	—	2781,0	9906,1	4963,0	5741,0	29,4
Powiaty: Powiats:										
gostyniński.....	1468,4	668,4	—	—	—	—	—	800,0	—	—
plocki.....	19143,7	9338,2	—	—	—	—	3332,5	732,0	5741,0	—
sierpecki.....	6205,9	2349,1	—	—	—	—	1914,4	1913,0	—	29,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Plock.....	71671,7	62713,5	—	—	—	2781,0	4659,2	1518,0	—	—
Podregion (Subregion) siedlecki	101300,8	42860,6	3542,1	—	—	1150,0	22551,9	19815,1	11201,0	180,1
Powiaty: Powiats:										
garwoliński.....	48456,3	21862,8	3542,1	—	—	—	9829,2	9261,8	3877,0	83,4
łosicki.....	7743,5	1548,3	—	—	—	—	5630,2	565,0	—	—
siedlecki.....	22353,1	10657,5	—	—	—	—	3264,3	8431,3	—	—
sokołowski.....	1555,1	843,6	—	—	—	—	346,8	361,0	—	3,7
węgrowski.....	11015,8	4838,4	—	—	—	1150,0	3481,4	1196,0	350,0	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Siedlce.....	10177,0	3110,0	—	—	—	—	—	—	6974,0	93,0
Podregion (Subregion) żyrardowski....	31344,7	15959,3	50,6	314,0	—	209,0	3599,2	8262,6	2950,0	—
Powiaty: Powiats:										
grójecki.....	10578,6	2827,2	—	71,0	—	59,0	27,8	6208,6	1385,0	—
sochaczewski.....	6447,0	3756,0	—	—	—	107,0	—	2054,0	530,0	—
żyrardowski.....	14319,1	9376,1	50,6	243,0	—	43,0	3571,4	—	1035,0	—

a Łącznie ze środkami z budżetów 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 budgets 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. **NAKLĄDY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (cd.)**
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						Fundu- sze ekolo- giczne (po- życzki, kredyty i dotacje) Ecologi- cal funds (loans, credits and grants)	Kredyty i po- życzki krajowe, w tym banko- we Domestic credits and loans, includ- ing bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niefinanso- wane Other funds, includ- ing non- financial outlays
		z budżetu		from budget		z zagranicy ^b from abroad ^b	Fundu- sze ekolo- giczne (po- życzki, kredyty i dotacje) Ecologi- cal funds (loans, credits and grants)			
		własne ^a own ^a	cen- tralne- go central	woje- wódz- twa voivod- ship	powia- tu powiat					
w tys. zł in thousand PLN										
MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP										
O G Ó Ł E M.....	338472,3	204742,8	2231,0	97,0	368,0	4898,8	46838,5	26215,0	25127,2	27954,0
GRAND TOTAL										
REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁĘCZNY										
R A Z E M.....	229673,0	144397,5	—	—	—	1809,5	38305,3	11220,8	6797,0	27142,9
TOTAL										
Podregion (Subre- gion) miasto Warszawa.....	85874,1	68938,9	—	—	—	—	4521,2	919,7	995,0	10499,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
m.st. Warszawa.....	85874,1	68938,9	—	—	—	—	4521,2	919,7	995,0	10499,3
Podregion (Subre- gion) warszawski wschodni.....	102977,5	39672,8	—	—	—	1772,5	33418,5	6174,2	5443,0	16496,5
Powiaty: Powiats:										
legionowski.....	61433,3	12218,0	—	—	—	—	32898,9	—	—	16316,4
miński.....	11686,7	5610,5	—	—	—	872,0	—	1000,0	4100,0	104,2
otwocki.....	3125,5	2225,0	—	—	—	900,5	—	—	—	—
wołomiński.....	26732,0	19619,3	—	—	—	—	519,6	5174,2	1343,0	75,9
Podregion (Subre- gion) warszawski zachodni.....	40821,4	35785,8	—	—	—	37,0	365,6	4126,9	359,0	147,1
Powiaty: Powiats:										
grodziski.....	5641,5	5641,5	—	—	—	—	—	—	—	—
nowodworski.....	951,0	580,0	—	—	—	37,0	334,0	—	—	—
piaseczyński.....	11021,3	8022,4	—	—	—	—	—	2998,9	—	—
pruszkowski.....	15811,3	15647,8	—	—	—	—	31,6	—	—	131,9
warszawski zachodni	7396,3	5894,1	—	—	—	—	—	1128,0	359,0	15,2
REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY										
R A Z E M.....	108799,3	60345,3	2231,0	97,0	368,0	3089,3	8533,2	14994,2	18330,2	811,1
TOTAL										
Podregion (Subre- gion) ciechanowski ..	18821,4	6906,7	—	—	—	—	138,0	—	11776,7	—
Powiaty: Powiats:										
ciechanowski.....	15116,4	3339,7	—	—	—	—	—	—	11776,7	—
mławski.....	1843,0	1705,0	—	—	—	—	138,0	—	—	—
płoński.....	978,1	978,1	—	—	—	—	—	—	—	—
pułtuski.....	371,9	371,9	—	—	—	—	—	—	—	—
żuromiński.....	512,0	512,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Podregion (Subre- gion) ostrołęcki	27812,3	17899,7	2231,0	97,0	—	341,0	2292,4	1829,6	3110,8	10,8
Powiaty: Powiats:										
makowski.....	1692,0	1392,0	—	—	—	—	—	300,0	—	—
ostrołęcki.....	15448,8	9101,5	2231,0	—	—	341,0	1775,7	1393,0	595,8	10,8
ostrowski.....	5091,1	2439,5	—	—	—	—	—	136,6	2515,0	—
przasnyski.....	2476,6	1959,9	—	—	—	—	516,7	—	—	—
wyszkowski.....	2299,2	2299,2	—	—	—	—	—	—	—	—

a Łącznie ze środkami z budżetów 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 budgets 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. **NAKLADY 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 (dok.)
WATER MANAGEMENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds					z zagranicy ^b from abroad ^b	Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and grants)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Domestic credits and loans, including bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane Other funds, including non-financial outlays
		z budżetu		from budget						
		własne ^a own ^a	centralnego central	wojewódzwa voivodship	powiatu powiat					
w tys. zł in thousand PLN										

REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY (dok.) (cont.)

Podregion (Subregion) ostrołęcki (dok.) (cont.)										
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Ostrołęka.....	804,6	707,6	—	97,0	—	—	—	—	—	—
Podregion (Subregion) radomski	16950,1	10699,3	—	—	368,0	960,8	2646,0	541,0	973,7	761,3
Powiaty: Powiats:										
białobrzeski.....	458,9	458,9	—	—	—	—	—	—	—	—
kozienicki.....	1986,8	1618,8	—	—	368,0	—	—	—	—	—
lipski.....	1105,0	1105,0	—	—	—	—	—	—	—	—
przysuski.....	1411,1	1020,4	—	—	—	—	—	—	390,7	—
radomski.....	2375,5	1792,5	—	—	—	—	—	—	583,0	—
szydlowiecki.....	957,5	416,5	—	—	—	—	—	541,0	—	—
zwolenński.....	2111,3	2111,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Radom.....	6544,0	2175,9	—	—	—	960,8	2646,0	—	—	761,3
Podregion (Subregion) plocki	11406,8	9625,0	—	—	—	974,5	807,3	—	—	—
Powiaty: Powiats:										
gosyński.....	526,2	526,2	—	—	—	—	—	—	—	—
plocki.....	1644,6	1644,6	—	—	—	—	—	—	—	—
sierpecki.....	2203,1	2193,5	—	—	—	—	9,6	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Plock.....	7032,9	5260,7	—	—	—	974,5	797,7	—	—	—
Podregion (Subregion) siedlecki	11636,9	9044,2	—	—	—	—	1471,7	193,0	889,0	39,0
Powiaty: Powiats:										
garwoliński.....	1992,1	1953,1	—	—	—	—	—	—	—	39,0
łosicki.....	523,4	292,2	—	—	—	—	231,2	—	—	—
siedlecki.....	3333,9	2529,9	—	—	—	—	804,0	—	—	—
sokołowski.....	1098,4	468,9	—	—	—	—	436,5	193,0	—	—
węgrowski.....	184,1	184,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Siedlce.....	4505,0	3616,0	—	—	—	—	—	—	889,0	—
Podregion (Subregion) żyrardowski	22171,8	6170,4	—	—	—	813,0	1177,8	12430,6	1580,0	—
Powiaty: Powiats:										
grójecki.....	998,6	750,8	—	—	—	—	167,8	—	80,0	—
sochaczewski.....	16746,9	2816,3	—	—	—	—	—	12430,6	1500,0	—
żyrardowski.....	4426,3	2603,3	—	—	—	813,0	1010,0	—	—	—

a Łącznie ze środkami z budżetów 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 budgets 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.