

## Uwagi ogólne

### 1. Informacje o poborze wody dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” – jednostek organizacyjnych wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 dam<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam<sup>3</sup> 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.

**Biologiczne oczyszczanie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w śro-

## General notes

### 1. Information regarding water withdrawal concerns:

- 1) in the item “for production purposes (excluding agriculture, forestry and fishing)” – organisational units making payments for the annual withdrawal of 5 dam<sup>3</sup> or more of underground water, or 20 dam<sup>3</sup> or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam<sup>3</sup> 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 water-line system” – all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, workplaces, etc.).

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

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

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

**Mechanical treatment of wastewater** is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e., solid bodies and fats subject to settlement or floatation.

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

**Biological treatment of wastewater** occurs through mineralisation processes caused by micro-

dowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

**Podwyższone usuwanie biogenów** w ściekach następuje w oczyszczalniach ścieków o wysokoefektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) 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 oczyszczalnie pracujące na sieci kanalizacyjnej.

**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 gospodarzów 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 i może być powiększana jedynie w szczególnych przypadkach, np. o jednostki nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

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

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

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku substancji sypkich lub lotnych, z hałd produkcyjnych itp.).

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

**4. Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody (m.in. dziko występujących oraz objętych ochroną gatunkową

organizmów w naturalnym środowisku (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.

**Increased biogen removal (disposal) 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 a basis of a number of the people served by wastewater treatment plants working on sewage network.

**3. Information regarding emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality concerns 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 step scale of pollutant emission.

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

Data regarding **gas emission** concern: sulphur dioxide, carbon oxide, nitrogen oxides, hydrocarbons, as well as other types of gaseous pollutants (excluding carbon dioxide).

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

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

**4. Nature protection** consists in maintaining, sustainable utilisation and renovation of nature resources, objects and elements (among others, plants, animals and fungi originally existing in envi-

roślin, zwierząt i grzybów, zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia, siedlisk przyrodniczych); formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerwy przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, pomniki przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1614); 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 szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na których ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe.

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

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

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

**Obszary chronionego krajobrazu** obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełniącą 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 funkcjonowania tej sieci są: dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwana Dyrektywą Ptasią), określająca kryteria do wyznaczenia ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem, jak również dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (zwana Dyrektywą Siedliskową), określająca zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

environment as well as subjected to species protection, wandering and migratory animals, habitats); forms of nature protection are: national parks, nature reserves, landscape parks, protected landscape areas, Natura 2000 areas, documentation sites, ecological arable lands, landscape-nature complexes, monuments of nature.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16th April 2004 (uniform text Journal of Laws 2018 item 1614); the forms are created by way of the decree of the Council of Ministers or the Minister of Environment, the regulation of regional director for environmental protection, the resolution of voivodship regional council or gmina council.

**National parks** include protected areas distinguishing for particular natural, scientific, social, cultural and educational values, of the area of at least 1000 ha, where all nature elements and specific landscape features are protected.

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

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

**Landscape parks** are areas protected 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 dated 30th November 2009 on the conservation of wild birds (Birds Directive), that specifies the criteria to designate and manage special protection areas endangered bird species as well as Council Directive 92/43/EEC dated 21st May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora (Habitats Directive), that specifies the rules of protection of the rest of the animal and plant species as well as natural habitats and the procedures of protection of especially important natural areas.

**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, glazy narzutowe oraz jaskinie.

**5. Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany.

Dane o odpadach do 2012 r. opracowano w oparciu o Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243), natomiast dane od 2013 r. opracowano według Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne 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).

Dane od 2014 r. 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 użytkownikowi zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

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

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

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

**6.** Dane o **odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter

**Monuments of nature** are single objects of animate and inanimate nature of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features such as trees of impressive size, native and alien shrubs, springs, waterfalls, rocks, ravines, erratic blocks and caves.

**5. Waste** shall mean any substance or object in which the holder discards or intends or is required to discard.

Data on waste to 2012 have been elaborated on the basis of the Law on Waste dated 27th April 2001 (unified text Journal of Laws 2010 No 185, item 1243), whereas data since 2013 r. have been elaborated on the basis of the Law on Waste dated 14th December 2012 (uniform text Journal of Laws 2019 item 701 with later amendments).

Types of waste presented are consistent 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 **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. Full definition of waste recovery is included in the Law on Waste dated 14th December 2012.

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

**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.

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

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

**6.** Data 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, which



lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Grupowanie odpadów przeznaczonych do procesów odzysku i unieszkodliwiania podano w układzie funkcjonującym w organizacjach międzynarodowych (m.in. UE, OECD).

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

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

9. **Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej** są to fundusze tworzone m.in. z opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za: emisję zanieczyszczeń powietrza oraz umieszczanie odpadów na składowisku), innych opłat środowiskowych, kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

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

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

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

Grouping of waste designated for recovery and disposal operations is given according to the layout functioning in international organisations (i.a. EU, OECD).

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 and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the decree of the Council of Ministers, dated 2nd March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as with European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

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

9. **Environmental protection and water management funds** are funds created from income originating i.a. from environmental use fees (i.e. fees collected i.a. for: emission of air pollutants as well as placement of waste on landfills), other environmental fees, fines for violating environmental protection requirements, repayments of loans granted for investors.

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

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

**TABL. 1. POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 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 <sup>2</sup> Per 1 km <sup>2</sup>
		produkcyjne <sup>a</sup> production <sup>a</sup>			nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup> exploitation of water supply network <sup>b</sup>			
		razem total	w tym wody of which waters			razem total	wody waters		
			po- wierzchniowe surface	pod- ziemne under- ground	po- wierzchniowe surface		pod- ziemne under- ground		
w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>									
<b>WOJEWÓDZTWO.....</b> <b>VOIVODSHIP</b>	<b>1402254</b>	<b>1071252</b>	<b>1048418</b>	<b>22520</b>	<b>108756</b>	<b>222246</b>	<b>24379</b>	<b>197866</b>	<b>47,0</b>
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>kaliski.....</b>	<b>68747</b>	<b>3074</b>	<b>221</b>	<b>2853</b>	<b>23595</b>	<b>42078</b>	<b>327</b>	<b>41751</b>	<b>11,9</b>
Powiaty: Powiats:									
jarociński.....	5454	300	–	300	1009	4145	–	4145	9,3
kaliski.....	9436	635	–	635	2695	6106	–	6106	8,1
kepziński.....	3598	23	–	23	233	3342	–	3342	5,9
krotoszyński.....	7039	184	–	184	778	6077	–	6077	9,9
ostrowski.....	22219	600	–	600	12317	9302	–	9302	19,2
ostrzeszowski.....	10861	238	–	238	6563	4060	–	4060	14,1
pleszewski.....	4077	399	–	399	–	3678	327	3351	5,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Kalisz.....	6062	695	221	474	–	5367	–	5367	87,9
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>koniński.....</b>	<b>1105161</b>	<b>1049736</b>	<b>1044360</b>	<b>5376</b>	<b>15404</b>	<b>40021</b>	<b>–</b>	<b>40021</b>	<b>172,8</b>
Powiaty: Powiats:									
gnieźnieński.....	14011	696	145	551	3893	9422	–	9422	11,2
kolski.....	6735	1553	–	1553	180	5002	–	5002	6,7
koniński.....	7935	54	–	54	10	7871	–	7871	5,0
ślupecki.....	4631	723	–	723	133	3775	–	3775	5,5
turecki.....	7971	1044	–	1044	1828	5099	–	5099	8,6
wrzesiński.....	7093	331	86	245	1360	5402	–	5402	10,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Konin.....	1056786	1045335	1044129	1206	8000	3451	–	3451	12887,6
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>leszczyński.....</b>	<b>52267</b>	<b>5301</b>	<b>–</b>	<b>5098</b>	<b>10627</b>	<b>36339</b>	<b>–</b>	<b>36339</b>	<b>8,7</b>
Powiaty: Powiats:									
gostyński.....	8152	1333	–	1333	1301	5518	–	5518	10,1
grodziski.....	5535	1078	–	1078	1000	3457	–	3457	8,6
kościański.....	6643	152	–	152	1348	5143	–	5143	9,2

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

a Excluding agriculture, forestry, hunting and fishing – from own intakes. b Water withdrawal by intakes before entering the water 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 <sup>2</sup> Per 1 km <sup>2</sup>
		produkcyjne <sup>a</sup> production <sup>a</sup>			nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup> exploitation of water supply network <sup>b</sup>			
		razem total	w tym wody of which waters			razem total	wody waters		
			po- wierzchniowe surface	pod- ziemne under- ground			po- wierzchniowe surface	pod- ziemne under- ground	
<b>w dam<sup>3</sup> in dam<sup>3</sup></b>									
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>									
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):									
leszczyński .....	5596	730	–	730	648	4218	–	4218	6,9
międzychodzki .....	7203	246	–	246	4497	2460	–	2460	9,8
nowotomyski .....	5715	224	–	224	1400	4091	–	4091	5,6
rawicki .....	5335	910	–	910	333	4092	–	4092	9,6
wolsztyński .....	4310	530	–	327	100	3680	–	3680	6,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Leszno .....	3778	98	–	98	–	3680	–	3680	118,1
<b>Podregion (Subregion) pilski</b>	<b>79633</b>	<b>5573</b>	<b>1620</b>	<b>3842</b>	<b>51262</b>	<b>22798</b>	<b>110</b>	<b>22688</b>	<b>12,3</b>
Powiaty: Powiats:									
chodzieski .....	13577	462	–	462	10213	2902	–	2902	19,8
czarnkowsko-trzcianiecki..	15823	1817	1267	439	9661	4345	–	4345	8,8
pilski .....	28752	1969	316	1653	18713	8070	110	7960	22,7
wągrowiecki .....	17316	322	30	292	12562	4432	–	4432	16,6
złotowski .....	4165	1003	7	996	113	3049	–	3049	2,5
<b>Podregion (Subregion) pozański</b>	<b>71733</b>	<b>3201</b>	<b>381</b>	<b>2820</b>	<b>7841</b>	<b>60691</b>	<b>3713</b>	<b>56978</b>	<b>14,6</b>
Powiaty: Powiats:									
obornicki .....	5435	182	–	182	1748	3505	–	3505	7,6
pozański .....	47938	1801	345	1456	2255	43882	3713	40169	25,2
szamotulski .....	7413	617	–	617	893	5903	–	5903	6,6
średzki .....	4831	536	–	536	551	3744	–	3744	7,7
śremski .....	6116	65	36	29	2394	3657	–	3657	10,7
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań</b>	<b>24714</b>	<b>4367</b>	<b>1836</b>	<b>2531</b>	<b>27</b>	<b>20320</b>	<b>20229</b>	<b>91</b>	<b>94,3</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Poznań .....	24714	4367	1836	2531	27	20320	20229	91	94,3

<sup>a</sup> Poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem – z ujęć własnych. <sup>b</sup> Pobór wody na ujęciach przed włączeniem do sieci.

<sup>a</sup> Excluding agriculture, forestry, hunting and fishing – from own intakes. <sup>b</sup> Water withdrawal by intakes before entering the water network.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam <sup>3</sup> Water withdrawal in dam <sup>3</sup>			
	nawadnianych użytków rol- nych i gruntów leśnych <sup>a</sup> irrigated agri- cultural and forest lands <sup>a</sup>	napelnianych stawów rybnych <sup>b</sup> filled fish ponds <sup>b</sup>	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych <sup>c</sup> for irrigation of agricultural and forest lands <sup>c</sup>		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
<b>WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP</b>	<b>20466</b>	<b>5213</b>	<b>15409</b>	<b>0,8</b>	<b>93868</b>	<b>18,0</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski.....</b>	<b>4639</b>	<b>1711</b>	<b>2676</b>	<b>0,6</b>	<b>20919</b>	<b>12,2</b>
Powiaty: Powiats:						
jarociński.....	294	48	209	0,7	800	16,7
kaliski.....	1429	195	715	0,5	1980	10,2
kępiński.....	233	–	233	1,0	–	–
krotoszyński.....	–	78	–	–	778	10,0
ostrowski.....	2331	892	1167	0,5	11150	12,5
ostrzeszowski.....	352	498	352	1,0	6211	12,5
pleszewski.....	–	–	–	–	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kalisz.....	–	–	–	–	–	–
<b>Podregion (Subregion) koniński.....</b>	<b>1625</b>	<b>807</b>	<b>1715</b>	<b>1,1</b>	<b>14181</b>	<b>17,6</b>
Powiaty: Powiats:						
gnieźniński.....	1348	243	1084	0,8	3301	13,6
kolski.....	60	–	180	3,0	–	–
koniński.....	60	–	10	0,2	–	–
ślupecki.....	80	–	133	1,7	–	–
turecki.....	77	108	308	4,0	1520	14,1
wrzesiński.....	–	183	–	–	1360	7,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Konin.....	–	273	–	–	8000	29,3
<b>Podregion (Subregion) leszczyński.....</b>	<b>4238</b>	<b>602</b>	<b>3361</b>	<b>0,8</b>	<b>7295</b>	<b>12,1</b>
Powiaty: Powiats:						
gostyński.....	1451	–	1301	0,9	–	–
grodziski.....	271	28	300	1,1	700	25,0
kościański.....	1083	57	1048	1,0	300	5,3

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 NAWODNIEŃ 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 WATER FOR FILLING FISH PONDS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam <sup>3</sup> Water withdrawal in dam <sup>3</sup>			
	nawadnianych użytków rol- nych i gruntów leśnych <sup>a</sup> irrigated agri- cultural and forest lands <sup>a</sup>	napelnianych stawów rybnych <sup>b</sup> filled fish ponds <sup>b</sup>	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych <sup>c</sup> for irrigation of agricultural and forest lands <sup>c</sup>		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
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>						
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):						
leszczyński .....	200	40	250	1,3	398	9,9
międzychodzki .....	–	352	–	–	4497	12,8
nowotomyski .....	–	125	–	–	1400	11,2
rawicki .....	1193	–	362	0,3	–	–
wolsztyński .....	40	–	100	2,5	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Leszno .....	–	–	–	–	–	–
<b>Podregion (Subregion) pilski .....</b>	<b>8748</b>	<b>1556</b>	<b>6334</b>	<b>0,7</b>	<b>44928</b>	<b>28,9</b>
Powiaty: Powiats:						
chodzieski .....	84	417	84	1,0	10129	24,3
czarnkowsko-trzcianecki..	8155	192	5987	0,7	3674	19,1
pilski .....	258	422	150	0,6	18563	44,0
wągrowiecki .....	–	525	–	–	12562	23,9
złotowski .....	251	–	113	0,5	–	–
<b>Podregion (Subregion) poznański .....</b>	<b>1178</b>	<b>537</b>	<b>1296</b>	<b>1,1</b>	<b>6545</b>	<b>12,2</b>
Powiaty: Powiats:						
obornicki .....	22	146	14	0,6	1734	11,9
poznański .....	516	107	589	1,1	1666	15,6
szamotulski .....	138	54	68	0,5	825	15,3
średzki .....	409	21	393	1,0	158	7,5
śremski .....	93	209	232	2,5	2162	10,3
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>38</b>	<b>–</b>	<b>27</b>	<b>0,7</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Poznań .....	38	–	27	0,7	–	–

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 <sup>a</sup> Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Eksploracja sieci wodociągowej <sup>b</sup> Exploitation of water supply network <sup>b</sup>	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo <sup>a</sup> Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Eksploracja sieci wodociągowej <sup>b</sup> Exploitation of water supply network <sup>b</sup>
	w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>			w % ogółem in % of total			
<b>WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP</b>	<b>1361394,4</b>	<b>1072908,0</b>	<b>108756,0</b>	<b>179730,4</b>	<b>78,8</b>	<b>8,0</b>	<b>13,2</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski.....</b>	<b>62042,5</b>	<b>3887,0</b>	<b>23595,0</b>	<b>34560,5</b>	<b>6,3</b>	<b>38,0</b>	<b>55,7</b>
Powiaty: Powiats:							
jarociński.....	4753,3	300,0	1009,0	3444,3	6,3	21,2	72,5
kaliski.....	8324,8	646,0	2695,0	4983,8	7,8	32,4	59,9
kępiński.....	3181,3	26,0	233,0	2922,3	0,8	7,3	91,9
krotoszyński.....	5692,7	519,0	778,0	4395,7	9,1	13,7	77,2
ostrowski.....	20627,4	744,0	12317,0	7566,4	3,6	59,7	36,7
ostrzeszowski.....	10278,3	469,0	6563,0	3246,3	4,6	63,9	31,6
pleszewski.....	3490,8	437,0	–	3053,8	12,5	–	87,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Kalisz.....	5693,9	746,0	–	4947,9	13,1	–	86,9
<b>Podregion (Subregion) koniński.....</b>	<b>1095500,8</b>	<b>1049928,0</b>	<b>15404,0</b>	<b>30168,8</b>	<b>95,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2,8</b>
Powiaty: Powiats:							
gnieźnieński.....	11300,7	667,0	3893,0	6740,7	5,9	34,4	59,6
kolski.....	5822,9	1556,0	180,0	4086,9	26,7	3,1	70,2
koniński.....	5570,8	107,0	10,0	5453,8	1,9	0,2	97,9
ślupecki.....	3827,9	783,0	133,0	2911,9	20,5	3,5	76,1
turecki.....	6643,0	1050,0	1828,0	3765,0	15,8	27,5	56,7
wrzesiński.....	6061,5	426,0	1360,0	4275,5	7,0	22,4	70,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Konin.....	1056274,0	1045339,0	8000,0	2935,0	99,0	0,8	0,3
<b>Podregion (Subregion) leszczyński.....</b>	<b>46729,9</b>	<b>5545,0</b>	<b>10627,0</b>	<b>30557,9</b>	<b>11,9</b>	<b>22,7</b>	<b>65,4</b>
Powiaty: Powiats:							
gostyński.....	7418,3	1315,0	1301,0	4802,3	17,7	17,5	64,7
grodziski.....	5419,2	1275,0	1000,0	3144,2	23,5	18,5	58,0
kościański.....	6249,3	421,0	1348,0	4480,3	6,7	21,6	71,7

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. ZUŻYCI 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 <sup>a</sup>	Eksploracja sieci wodociągowej <sup>b</sup>	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo <sup>a</sup>	Eksploracja sieci wodociągowej <sup>b</sup>
			Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Exploitation of water supply network <sup>b</sup>		Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Exploitation of water supply network <sup>b</sup>
		w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>		w % ogółem in % of total			
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>							
Powiaty (dok.): Powiaty (cont.):							
leszczyński .....	4941,3	808,0	648,0	3485,3	16,4	13,1	70,5
międzychodzki .....	6547,1	246,0	4497,0	1804,1	3,8	68,7	27,6
nowotomyski .....	5045,1	241,0	1400,0	3404,1	4,8	27,7	67,5
rawicki .....	4156,8	607,0	333,0	3216,8	14,6	8,0	77,4
wolsztyński .....	3897,6	544,0	100,0	3253,6	14,0	2,6	83,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Leszno .....	3055,2	88,0	–	2967,2	2,9	–	97,1
<b>Podregion (Subregion) pilski</b> .....	<b>74844,2</b>	<b>5822,0</b>	<b>51262,0</b>	<b>17760,2</b>	<b>7,8</b>	<b>68,5</b>	<b>23,7</b>
Powiaty: Powiaty:							
chodzieski .....	12966,0	455,0	10213,0	2298,0	3,5	78,8	17,7
czarnkowsko-trzcianecki..	14841,0	1858,0	9661,0	3322,0	12,5	65,1	22,4
pilski .....	27247,2	2097,0	18713,0	6437,2	7,7	68,7	23,6
wągrowiecki .....	16128,6	324,0	12562,0	3242,6	2,0	77,9	20,1
złotowski .....	3661,4	1088,0	113,0	2460,4	29,7	3,1	67,2
<b>Podregion (Subregion) poznański</b> .....	<b>45234,9</b>	<b>2890,0</b>	<b>7841,0</b>	<b>34503,9</b>	<b>6,4</b>	<b>17,3</b>	<b>76,3</b>
Powiaty: Powiaty:							
obornicki .....	4588,7	181,0	1748,0	2659,7	3,9	38,1	58,0
poznański .....	25035,5	1478,0	2255,0	21302,5	5,9	9,0	85,1
szamotulski .....	5937,0	663,0	893,0	4381,0	11,2	15,0	73,8
średzki .....	4222,0	476,0	551,0	3195,0	11,3	13,1	75,7
śremski .....	5451,7	92,0	2394,0	2965,7	1,7	43,9	54,4
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań</b> .....	<b>37042,1</b>	<b>4836,0</b>	<b>27,0</b>	<b>32179,1</b>	<b>13,1</b>	<b>0,1</b>	<b>86,9</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Poznań .....	37042,1	4836,0	27,0	32179,1	13,1	0,1	86,9

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Oczyszczane Treated				Nieoczyszczane w dam <sup>3</sup> Untreated in dam <sup>3</sup>	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem <sup>b</sup> Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>b</sup>
		razem total	mechanicznie mechanically	chemicznie <sup>c</sup> i biologicznie chemically <sup>c</sup> and biologically	z podwyższonym usuwanym biogenów with increased biogene removal		
	w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>	w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated					
<b>WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP</b>	<b>213112</b>	<b>212775</b>	<b>41,4</b>	<b>11,1</b>	<b>47,4</b>	<b>337,0</b>	<b>73,1</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski.....</b>	<b>19892</b>	<b>19874</b>	<b>0,9</b>	<b>18,0</b>	<b>81,1</b>	<b>18,0</b>	<b>66,1</b>
Powiaty: Powiats:							
jarociński.....	2483	2483	–	10,4	89,6	–	85,7
kaliski.....	1289	1289	–	75,1	24,9	–	35,7
kępiński.....	1776	1767	–	14,7	85,3	9,0	69,2
krotoszyński.....	2241	2241	5,5	21,3	73,2	–	67,9
ostrowski.....	4159	4150	–	12,0	88,0	9,0	63,3
ostrzeszowski.....	1844	1844	–	30,0	70,0	–	51,5
pleszewski.....	1507	1507	0,7	38,1	61,2	–	58,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Kalisz.....	4593	4593	0,9	–	99,1	–	91,0
<b>Podregion (Subregion) koniński.....</b>	<b>104069</b>	<b>103977</b>	<b>82,4</b>	<b>5,8</b>	<b>11,8</b>	<b>92,0</b>	<b>61,6</b>
Powiaty: Powiats:							
gnieźnieński.....	4108	4087	0,4	32,6	67,0	21,0	77,0
kolski.....	2504	2467	–	25,3	74,7	37,0	49,4
koniński.....	53977	53977	96,4	3,5	0,1	–	39,8
ślupecki.....	1551	1551	–	51,6	48,4	–	55,4
turecki.....	35836	35802	92,6	1,3	6,1	34,0	52,3
wrzesiński.....	2203	2203	–	20,3	79,7	–	64,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Konin.....	3890	3890	14,1	12,0	74,0	–	96,8
<b>Podregion (Subregion) leszczyński.....</b>	<b>19789</b>	<b>19739</b>	<b>0,4</b>	<b>27,0</b>	<b>72,6</b>	<b>50,0</b>	<b>73,4</b>
Powiaty: Powiats:							
gostyński.....	3491	3491	–	16,1	83,9	–	67,5
grodziski.....	2509	2503	–	50,1	49,9	6,0	56,1
kościański.....	2511	2511	0,2	21,4	78,4	–	78,8

a Wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – na podstawie szacunków, ludność ogółem – na podstawie bilansów. c Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Requiring treatment discharged into waters or into the ground. b Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. c Concerning only industrial wastewater.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Oczyszczane Treated				Nieoczyszczane w dam <sup>3</sup> Untreated in dam <sup>3</sup>	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem <sup>b</sup> Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>b</sup>
		razem total	mechanicznie mechanically	chemicznie <sup>c</sup> i biologicznie chemically <sup>c</sup> and biologically	z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal		
	w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>	w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated					
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>							
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):							
leszczyński .....	1354	1351	–	49,2	50,8	3,0	60,3
międzychodzki .....	1155	1148	1,3	68,1	30,6	7,0	74,1
nowotomyski .....	1917	1898	0,9	53,8	45,3	19,0	65,7
rawicki .....	2208	2205	–	20,6	79,4	3,0	74,5
wolsztyński .....	1967	1955	1,9	2,7	95,4	12,0	86,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Leszno .....	2677	2677	–	–	100,0	–	94,5
<b>Podregion (Subregion) pilski .....</b>	<b>14167</b>	<b>14068</b>	<b>1,5</b>	<b>29,0</b>	<b>69,5</b>	<b>99,0</b>	<b>74,6</b>
Powiaty: Powiats:							
chodzieski .....	2005	2001	2,7	41,3	56,0	4,0	86,3
czarnkowsko-trzcianecki .....	2242	2242	0,2	34,1	65,7	–	62,1
pilski .....	6017	6016	1,2	14,7	84,2	1,0	84,8
wągrowiecki .....	1684	1621	1,5	31,3	67,1	63,0	66,7
złotowski .....	2219	2188	2,9	50,0	47,1	31,0	70,5
<b>Podregion (Subregion) pozański .....</b>	<b>23242</b>	<b>23200</b>	<b>0,6</b>	<b>19,2</b>	<b>80,1</b>	<b>42,0</b>	<b>75,9</b>
Powiaty: Powiats:							
obornicki .....	2240	2240	1,6	10,6	87,8	–	67,8
pozański .....	14305	14270	0,7	19,1	80,2	35,0	76,3
szamotulski .....	2706	2699	–	29,4	70,6	7,0	76,6
średzki .....	2144	2144	0,2	33,0	66,8	–	74,6
śremski .....	1847	1847	–	–	100,0	–	82,0
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>31953</b>	<b>31917</b>	<b>5,7</b>	<b>0,6</b>	<b>93,7</b>	<b>36,0</b>	<b>91,0</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Poznań .....	31953	31917	5,7	0,6	93,7	36,0	91,0

a Wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – na podstawie szacunków, ludność ogółem – na podstawie bilansów. c Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Requiring treatment discharged into waters or into the ground. b Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. c Concerning only industrial wastewater.



TABL. 5. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial						Komunalne <sup>a</sup> Municipal <sup>a</sup>					
	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 number	przepustowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepustowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepustowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepustowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepustowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepustowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP</b>	<b>91</b>	<b>579054</b>	<b>63</b>	<b>33106</b>	<b>4</b>	<b>11810</b>	<b>336</b>	<b>769726</b>	<b>245</b>	<b>107350</b>	<b>91</b>	<b>662376</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski.....</b>	<b>16</b>	<b>4269</b>	<b>14</b>	<b>3309</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>137997</b>	<b>36</b>	<b>18325</b>	<b>13</b>	<b>119672</b>
Powiaty: Powiats:												
jarociński.....	-	-	-	-	-	-	4	15588	1	2000	3	13588
kaliski.....	3	556	3	556	-	-	16	6865	13	4145	3	2720
kępiński.....	-	-	-	-	-	-	5	9638	4	1638	1	8000
krotoszyński.....	2	365	2	365	-	-	6	14485	4	3735	2	10750
ostrowski.....	4	618	4	618	-	-	5	27763	4	1763	1	26000
ostrzeszowski.....	2	270	2	270	-	-	6	12104	5	3104	1	9000
pleszewski.....	3	1500	3	1500	-	-	7	51554	5	1940	2	49614
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:												
Kalisz.....	2	960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Podregion (Subregion) koniński.....</b>	<b>20</b>	<b>519273</b>	<b>11</b>	<b>4490</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>116860</b>	<b>62</b>	<b>32206</b>	<b>13</b>	<b>84654</b>
Powiaty: Powiats:												
gnieźnieński.....	1	134	1	134	-	-	17	26380	14	6411	3	19969
kolski.....	-	-	-	-	-	-	12	15901	11	5901	1	10000
koniński.....	3	353093	-	-	-	-	21	20933	19	12733	2	8200
stłupecki.....	4	2340	4	2340	-	-	10	6330	8	2530	2	3800
turecki.....	5	153458	2	658	-	-	8	18496	6	2346	2	16150
wrzesiński.....	1	300	1	300	-	-	6	12820	4	2285	2	10535
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:												
Konin.....	6	9948	3	1058	-	-	1	16000	-	-	1	16000
<b>Podregion (Subregion) leszczyński.....</b>	<b>18</b>	<b>24710</b>	<b>14</b>	<b>16892</b>	<b>2</b>	<b>7510</b>	<b>65</b>	<b>99344</b>	<b>38</b>	<b>20071</b>	<b>27</b>	<b>79273</b>
Powiaty: Powiats:												
gostyński.....	2	9762	1	2585	1	7177	7	11944	4	1964	3	9980
grodziski.....	4	4384	3	4276	-	-	10	7166	8	2126	2	5040
kościański.....	2	700	2	700	-	-	13	14817	10	2167	3	12650

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej.

a Working on sewage network.

TABL. 5. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2018 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018 (cont.)

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial						Komunalne <sup>a</sup> Municipal <sup>a</sup>						
	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 number	przepestowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepestowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepestowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepestowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepestowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	liczba number	przepestowość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24 h	
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>													
Powiaty (dok.): Powiaty (cont.):													
leszczyński .....	3	506	3	506	–	–	6	29414	4	2458	2	26956	
międzychodzki .....	–	–	–	–	–	–	5	6410	3	4770	2	1640	
nowotomyski .....	1	4800	1	4800	–	–	11	10224	8	6571	3	3653	
rawicki .....	3	3833	2	3500	1	333	6	10489	–	–	6	10489	
wolsztyński .....	3	725	2	525	–	–	7	8880	1	15	6	8865	
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:													
Leszno .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
<b>Podregion (Subregion) pilski .....</b>	<b>20</b>	<b>11439</b>	<b>12</b>	<b>2242</b>	<b>1</b>	<b>4000</b>	<b>53</b>	<b>79481</b>	<b>42</b>	<b>17580</b>	<b>11</b>	<b>61901</b>	
Powiaty: Powiaty:													
chodzieski .....	3	780	3	780	–	–	5	6630	3	2530	2	4100	
czarnkowsko-trzcianecki..	5	744	3	494	–	–	10	14155	7	3455	3	10700	
pilski .....	6	8771	2	220	1	4000	11	35214	8	4268	3	30946	
wągrowiecki .....	2	204	1	48	–	–	11	10265	10	2265	1	8000	
złotowski .....	4	940	3	700	–	–	16	13217	14	5062	2	8155	
<b>Podregion (Subregion) poznański .....</b>	<b>12</b>	<b>6093</b>	<b>9</b>	<b>5503</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>92</b>	<b>285924</b>	<b>66</b>	<b>19048</b>	<b>26</b>	<b>266876</b>	
Powiaty: Powiaty:													
obornicki .....	1	500	1	500	–	–	5	8321	2	810	3	7511	
poznański .....	6	2848	5	2658	–	–	24	238470	13	10395	11	228075	
szamotulski .....	3	530	1	130	1	300	22	16798	14	4278	8	12520	
średzki .....	2	2215	2	2215	–	–	38	13565	37	3565	1	10000	
śremski .....	–	–	–	–	–	–	3	8770	–	–	3	8770	
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>5</b>	<b>13270</b>	<b>3</b>	<b>670</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>50120</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>50000</b>	
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:													
Poznań .....	5	13270	3	670	–	–	2	50120	1	120	1	50000	

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej.

a Working on sewage network.

TABL. 6. **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup> W 2018 R.**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS<sup>a</sup> 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 węglu) gases (excluding carbon dioxide)		pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węglu) gases (exclud- ing carbon dioxide)
	ogółem total	w tym ze spa- lania paliw of which from the combu- sion of fuels	ogółem total	w tym dwutle- nek siarki of which sulphur dioxide		
<b>WOJEWÓDZTWO.....</b> <b>VOIVODSHIP</b>	<b>2112</b>	<b>1441</b>	<b>36693</b>	<b>10373</b>	<b>99,7</b>	<b>71,7</b>
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>kaliski.....</b>	<b>230</b>	<b>177</b>	<b>6712</b>	<b>1221</b>	<b>97,1</b>	<b>4,7</b>
Powiaty: Powiats:						
jarociński.....	25	25	43	20	99,0	x
kaliski.....	31	31	554	427	3,1	0,7
kępiański.....	16	13	119	51	23,8	x
krotoszyński.....	50	34	318	123	98,8	19,9
ostrowski.....	11	11	4821	162	98,0	0,4
ostrzeszowski.....	17	16	56	21	76,7	x
pleszewski.....	–	–	–	–	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kalisz.....	80	47	801	417	87,5	22,4
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>koniński.....</b>	<b>1081</b>	<b>877</b>	<b>16268</b>	<b>5575</b>	<b>99,8</b>	<b>83,9</b>
Powiaty: Powiats:						
gnieźnieński.....	92	13	656	381	48,0	1,4
kolski.....	129	41	385	156	87,8	4,5
koniński.....	32	17	231	42	63,2	x
ślupecki.....	12	7	230	103	94,6	x
turecki.....	24	23	216	24	75,5	x
wrzesiński.....	28	26	192	37	99,0	x
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Konin.....	764	750	14358	4832	99,9	85,5
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>leszczyński.....</b>	<b>167</b>	<b>77</b>	<b>3500</b>	<b>1293</b>	<b>98,0</b>	<b>1,8</b>
Powiaty: Powiats:						
gostyński.....	36	16	1055	366	97,0	5,0
grodziski.....	1	–	3	–	99,0	x
kościański.....	4	–	46	–	x	x

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<sup>a</sup> W 2018 R. (dok.)**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS<sup>a</sup> 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 węglu) gases (excluding carbon dioxide)		pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węglu) gases (exclud- ing carbon dioxide)
	ogółem total	w tym ze spa- lania paliw of which from the combu- sion of fuels	ogółem total	w tym dwutle- nek siarki of which sulphur dioxide		
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>						
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):						
leszczyński .....	7	–	108	–	x	x
międzychodzki .....	4	4	483	110	96,8	x
nowotomyski .....	39	14	663	392	92,4	x
rawicki .....	28	23	466	227	91,3	x
wolsztyński .....	7	5	197	25	94,5	x
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Leszno .....	41	15	479	173	99,3	1,8
<b>Podregion (Subregion) pilski .....</b>	<b>371</b>	<b>199</b>	<b>2592</b>	<b>850</b>	<b>96,5</b>	<b>5,0</b>
Powiaty: Powiats:						
chodzieski .....	7	5	137	34	97,2	x
czarnkowsko-trzcianecki..	222	100	1147	382	97,8	x
pilski .....	138	90	1129	380	62,2	10,8
wągrowiecki .....	–	–	50	–	–	x
złotowski .....	4	4	129	54	50,0	x
<b>Podregion (Subregion) poznański .....</b>	<b>96</b>	<b>31</b>	<b>3112</b>	<b>464</b>	<b>98,1</b>	<b>7,2</b>
Powiaty: Powiats:						
obornicki .....	–	–	–	–	–	–
poznański .....	10	3	354	14	97,8	34,9
szamotulski .....	26	1	1458	–	18,8	0,1
średzki .....	17	2	715	359	93,8	x
śremski .....	43	25	585	91	99,0	7,6
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>167</b>	<b>80</b>	<b>4509</b>	<b>970</b>	<b>99,8</b>	<b>61,3</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Poznań .....	167	80	4509	970	99,8	61,3

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<sup>a</sup> W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION<sup>a</sup> IN 2018

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona Area of special nature value under legal protection						Pomniki przyrody Monuments of nature
	ogółem total		w tym of which				
	w ha in ha	w % powierzchni ogólnej in % of grand total areas	parki narodowe <sup>b</sup> national parks <sup>b</sup>	rezerwy przyrody nature reserves	parki krajo- brazowe <sup>c</sup> landscape parks <sup>c</sup>	obszary chronionego krajobrazu <sup>c</sup> protected landscape <sup>c</sup> areas	
<b>WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP</b>	<b>943066,4</b>	<b>31,6</b>	<b>7975,0</b>	<b>4116,5</b>	<b>178557,4</b>	<b>746294,8</b>	<b>3809</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski.....</b>	<b>234064,8</b>	<b>40,5</b>	<b>–</b>	<b>269,6</b>	<b>25354,1</b>	<b>208399,0</b>	<b>638</b>
Powiaty: Powiats:							
jarociński.....	11218,5	19,1	–	16,6	8410,9	2791,0	121
kaliski.....	28455,4	24,5	–	21,4	–	28430,6	59
kępiński.....	9470,8	15,6	–	18,4	–	9452,4	25
krotoszyński.....	32140,3	45,0	–	106,2	–	32030,6	26
ostrowski.....	80615,4	69,5	–	88,6	16943,1	63567,6	129
ostrzeszowski.....	65110,1	84,3	–	13,7	–	65088,8	77
pleszewski.....	7049,6	9,9	–	–	–	7038,0	140
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Kalisz.....	4,7	0,1	–	4,7	–	–	61
<b>Podregion (Subregion) koniński.....</b>	<b>195051,1</b>	<b>30,5</b>	<b>–</b>	<b>986,6</b>	<b>54162,3</b>	<b>138604,5</b>	<b>407</b>
Powiaty: Powiats:							
gnieźnieński.....	16258,2	13,0	–	27,9	12520,8	3650,4	135
kolski.....	24592,4	24,3	–	50,3	–	23803,7	62
koniński.....	64246,0	40,7	–	693,1	8697,5	54855,5	58
ślupecki.....	40128,9	47,9	–	–	22397,6	17412,8	53
turecki.....	32122,0	34,6	–	–	–	32122,0	39
wrzesiński.....	16412,3	23,3	–	215,4	10546,4	5468,9	51
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Konin.....	1291,3	15,7	–	–	–	1291,3	9
<b>Podregion (Subregion) leszczyński.....</b>	<b>196355,2</b>	<b>32,8</b>	<b>–</b>	<b>605,4</b>	<b>66337,2</b>	<b>127962,1</b>	<b>1079</b>
Powiaty: Powiats:							
gostyński.....	15068,9	18,6	–	22,5	–	15046,4	97
grodziski.....	33,6	0,1	–	–	–	–	158
kościański.....	31730,3	43,9	–	3,8	14509,7	17216,8	96

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 61. b Powierzchnia Wielkopolskiego i Drawieńskiego Parku Narodowego w granicach województwa. c Bez powierzchni rezerwatów przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i użytków ekologicznych położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

a See general notes, item 4 on page 61. b Area of Wielkopolski and Drawieński National Park in boundaries of the voivodship. c Excluding nature reserves, documentation sites, landscape-nature complexes and ecological arable lands located within landscape parks and protected landscape areas.



TABL. 7. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU<sup>a</sup> W 2018 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION<sup>a</sup> IN 2018 (cont.)

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona Area of special nature value under legal protection						Pomniki przyrody Monuments of nature
	ogółem total		w tym of which				
	w ha in ha	w % powierzchni ogólnej in % of grand total areas	parki narodowe <sup>b</sup> national parks <sup>b</sup>	rezerwy przyrody nature reserves	parki krajo- brazowe <sup>c</sup> landscape parks <sup>c</sup>	obszary chronionego krajobrazu <sup>c</sup> protected landscape <sup>c</sup> areas	
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>							
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):							
leszczyński .....	41444,0	51,4	–	6,9	10350,0	31045,8	98
międzychodzki .....	49743,3	67,5	–	226,6	31553,6	17910,9	255
nowotomyski .....	14037,9	13,8	–	185,0	946,2	11676,8	239
rawicki .....	953,7	1,7	–	8,0	–	945,7	53
wolsztyński .....	43343,5	63,8	–	152,6	8977,6	34119,7	80
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Leszno .....	–	–	–	–	–	–	3
<b>Podregion (Subregion) pilski .....</b>	<b>223330,0</b>	<b>34,6</b>	<b>377,8</b>	<b>1661,5</b>	<b>1097,8</b>	<b>219262,2</b>	<b>638</b>
Powiaty: Powiats:							
chodzieski .....	20630,4	30,1	–	11,6	–	20555,6	83
czarnkowsko-trzcianiecki..	81406,3	45,1	377,8	36,5	–	80784,2	201
pilski .....	53897,8	42,5	–	427,0	–	53219,5	148
wągrowiecki .....	14710,9	14,1	–	31,3	1097,8	13544,7	94
złotowski .....	52684,7	31,7	–	1155,1	–	51158,2	112
<b>Podregion (Subregion) poznański .....</b>	<b>93151,5</b>	<b>18,9</b>	<b>7597,2</b>	<b>537,4</b>	<b>31606,1</b>	<b>51884,3</b>	<b>1012</b>
Powiaty: Powiats:							
obornicki .....	10062,9	14,2	–	39,2	–	10021,9	177
poznański .....	47577,0	25,0	7597,2	315,0	21763,4	17766,8	469
szamotulski .....	24456,7	21,9	–	128,1	600,0	23231,4	131
średzki .....	2358,0	3,8	–	21,7	1453,5	864,3	91
śremski .....	8697,0	15,1	–	33,5	7789,2	–	144
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>1113,7</b>	<b>4,3</b>	<b>–</b>	<b>56,0</b>	<b>–</b>	<b>182,7</b>	<b>35</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Poznań .....	1113,7	4,3	–	56,0	–	182,7	35

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 61. b Powierzchnia Wielkopolskiego i Drawieńskiego Parku Narodowego w granicach województwa. c Bez powierzchni rezerwatów przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i użytków ekologicznych położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

a See general notes, item 4 on page 61. b Area of Wielkopolski and Drawieński National Park in boundaries of the voivodship. c Excluding nature reserves, documentation sites, landscape-nature complexes and ecological arable lands located within landscape parks and protected landscape areas.

TABL. 8. **ODPADY<sup>a</sup> WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2018 R.**WASTE<sup>a</sup> 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						Tereny składowania odpadów niezrekultywowane (stan w końcu roku) w ha Area of storage yards, non-reclaimed (as of the end of year) in ha
	wytworzone w ciągu roku generated during the year					dotychczas składowane (nagromadzone <sup>b</sup> ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated <sup>b</sup> ; as of the end of year)	
	ogółem total	poddane odzyskowi <sup>c</sup> recovered <sup>c</sup>	unieszkodliwione <sup>c</sup> disposed <sup>c</sup>	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored		
<b>WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP</b>	<b>3695,4</b>	<b>192,4</b>	<b>495,8</b>	<b>2967,1</b>	<b>40,1</b>	<b>61618,8</b>	<b>629,5</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski.....</b>	<b>297,2</b>	<b>10,0</b>	<b>1,2</b>	<b>274,4</b>	<b>11,6</b>	–	–
Powiaty: Powiats:							
jarociński.....	13,8	–	–	13,8	–	–	–
kaliski.....	19,5	1,7	1,1	16,7	–	–	–
kępiński.....	32,2	1,8	–	30,4	–	–	–
krotoszyński.....	59,4	–	–	51,5	7,9	–	–
ostrowski.....	78,5	0,1	0,1	76,3	2,0	–	–
ostrzeszowski.....	37,1	5,5	–	31,4	0,2	–	–
pleszewski.....	28,4	0,9	–	26,7	0,8	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Kalisz.....	28,3	–	–	27,6	0,7	–	–
<b>Podregion (Subregion) koniński.....</b>	<b>1779,7</b>	<b>124,7</b>	<b>494,6</b>	<b>1150,2</b>	<b>10,2</b>	<b>61513,2</b>	<b>627,5</b>
Powiaty: Powiats:							
gnieźnieński.....	133,1	22,8	–	110,3	–	–	–
kolski.....	53,2	–	–	53,2	–	568,6	5,2
koniński.....	15,1	–	–	13,1	2,0	–	–
słupecki.....	36,0	0,8	–	28,5	6,7	–	–
turecki.....	6,5	0,5	–	6,0	–	20117,0	178,9
wrzesiński.....	134,1	24,0	–	109,1	1,0	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Konin.....	1401,7	76,6	494,6	830,0	0,5	40827,6	443,4
<b>Podregion (Subregion) leszczyński.....</b>	<b>728,6</b>	<b>11,3</b>	–	<b>706,1</b>	<b>11,2</b>	–	–
Powiaty: Powiats:							
gostyński.....	111,5	1,0	–	100,5	10,0	–	–
grodziski.....	66,0	2,5	–	63,5	–	–	–
kościański.....	131,4	–	–	131,4	–	–	–

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. 63.

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 63.

TABL. 8. **ODPADY<sup>a</sup> WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2018 R. (dok.)**  
**WASTE<sup>a</sup> 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						Tereny składowania odpadów niezrekultywowane (stan w końcu roku) w ha Area of storage yards, non-reclaimed (as of the end of year) in ha
	wytworzone w ciągu roku generated during the year					dotychczas składowane (nagromadzone <sup>b</sup> ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated <sup>b</sup> ; as of the end of year)	
	ogółem total	poddane odzyskowi <sup>c</sup> recovered <sup>c</sup>	unieszkodliwione <sup>c</sup> disposed <sup>c</sup>	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored		
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>							
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):							
leszczyński .....	28,9	–	–	28,9	–	–	–
międzychodzki .....	16,4	3,7	–	12,7	–	–	–
nowotomyski .....	82,2	–	–	82,2	–	–	–
rawicki .....	59,6	1,7	–	56,9	1,0	–	–
wolsztyński .....	25,4	–	–	25,4	–	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Leszno .....	207,2	2,4	–	204,6	0,2	–	–
<b>Podregion (Subregion) piłski .....</b>	<b>207,3</b>	<b>29,4</b>	<b>–</b>	<b>174,4</b>	<b>3,5</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Powiaty: Powiats:							
chodzieski .....	5,4	–	–	5,4	–	–	–
czarnkowsko-trzcianiecki..	65,5	6,0	–	59,5	–	–	–
piłski .....	126,8	17,6	–	105,7	3,5	–	–
wągrowiecki .....	4,4	1,7	–	2,7	–	–	–
złotowski .....	5,2	4,1	–	1,1	–	–	–
<b>Podregion (Subregion) poznański .....</b>	<b>324,4</b>	<b>16,3</b>	<b>–</b>	<b>306,8</b>	<b>1,3</b>	<b>105,6</b>	<b>2,0</b>
Powiaty: Powiats:							
obornicki .....	10,3	–	–	10,3	–	–	–
poznański .....	195,7	16,3	–	179,4	–	–	–
szamotulski .....	37,2	–	–	37,2	–	–	–
średzki .....	46,4	–	–	46,4	–	–	–
śremski .....	34,8	–	–	33,5	1,3	105,6	2,0
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>358,2</b>	<b>0,7</b>	<b>–</b>	<b>355,2</b>	<b>2,3</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Poznań .....	358,2	0,7	–	355,2	2,3	–	–

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. 63.

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 63.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zebrane odpady komunalne zmieszane <sup>ab</sup> Mixed municipal waste collected <sup>ab</sup>			Nieczystości ciekłe wywiezione <sup>c</sup> w dam <sup>3</sup> Liquid waste <sup>c</sup> removed in dam <sup>3</sup>	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	na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg		liczba number	powierzchnia w ha area in ha
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>WOJEWÓDZTWO.....</b> <b>VOIVODSHIP</b>	<b>907,3</b>	<b>733,1</b>	<b>210,0</b>	<b>4315,8</b>	<b>30</b>	<b>180,8</b>
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>kaliski.....</b>	<b>153,8</b>	<b>121,4</b>	<b>181,1</b>	<b>686,2</b>	<b>7</b>	<b>53,1</b>
Powiaty: Powiats:						
jarościński.....	15,3	12,1	168,7	49,2	2	13,3
kaliski.....	10,6	8,6	103,8	163,3	1	10,3
kępiniński.....	11,4	9,6	171,2	23,2	1	1,9
krotoszyński.....	20,8	18,1	233,7	285,0	–	–
ostrowski.....	51,8	42,3	261,7	71,3	2	16,7
ostrzeszowski.....	8,7	6,2	110,9	22,6	1	10,9
pleszewski.....	13,8	11,5	181,7	57,2	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kalisz.....	21,5	13,0	128,1	14,4	–	–
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>koniński.....</b>	<b>152,7</b>	<b>125,0</b>	<b>189,9</b>	<b>623,4</b>	<b>6</b>	<b>42,6</b>
Powiaty: Powiats:						
gnieźnieński.....	44,3	36,0	247,6	90,1	3	13,0
kolski.....	14,2	11,3	129,6	95,1	–	–
koniński.....	22,3	18,1	139,8	169,0	2	13,2
stuspecki.....	8,3	7,4	124,3	75,4	–	–
turecki.....	17,3	15,1	179,9	61,1	–	–
wrzesiński.....	24,6	19,6	253,2	104,9	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Konin.....	21,6	17,4	233,2	27,8	1	16,4
<b>Podregion (Subregion)</b> <b>leszczyński.....</b>	<b>154,3</b>	<b>128,0</b>	<b>229,7</b>	<b>645,1</b>	<b>5</b>	<b>26,3</b>
Powiaty: Powiats:						
gostyński.....	19,1	15,8	207,6	38,5	1	6,1
grodziski.....	14,3	11,8	228,4	53,7	1	4,6
kościański.....	24,2	19,7	248,6	49,9	–	–

a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. b Dane nie obejmują odpadów komunalnych zebranych selektywnie: ogółem – 316,4 tys. t, w tym z gospodarstw domowych – 292,1 tys. t. c Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych; dane dotyczą ścieków bytowych.

a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1st July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. b Data do not include municipal waste collected separately: total – 316.4 thousand tonnes, of which from households – 292.1 thousand tonnes. c Wastewater stored temporarily in septic tanks; data concern domestic wastewater.

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 <sup>ab</sup> Mixed municipal waste collected <sup>ab</sup>			Nieczystości ciekłe wywiezione <sup>c</sup> w dam <sup>3</sup> Liquid waste <sup>c</sup> removed in dam <sup>3</sup>	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	na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg		liczba number	powierzchnia w ha area in ha
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>						
Powiaty (dok.): Powiaty (cont.):						
leszczyński .....	15,5	13,1	233,4	76,0	1	3,0
międzychodzki .....	8,8	6,9	187,6	150,0	1	12,0
nowotomyski .....	20,9	18,0	239,3	101,8	1	0,6
rawicki .....	16,0	14,2	235,7	23,3	–	–
wolsztyński .....	16,5	12,7	221,9	126,9	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Leszno .....	19,1	15,7	244,9	25,0	–	–
<b>Podregion (Subregion) pilski .....</b>	<b>104,4</b>	<b>90,7</b>	<b>220,4</b>	<b>422,4</b>	<b>4</b>	<b>26,9</b>
Powiaty: Powiaty:						
chodzieski .....	11,8	9,2	194,4	15,7	–	–
czarnkowsko-trzcianecki..	23,0	20,3	232,1	103,8	1	1,0
pilski .....	37,6	33,2	242,5	63,0	1	19,8
wągrowiecki .....	18,0	15,7	223,2	125,7	1	4,6
złotowski .....	14,0	12,3	177,1	114,2	1	1,5
<b>Podregion (Subregion) poznański .....</b>	<b>185,2</b>	<b>143,8</b>	<b>219,2</b>	<b>1574,3</b>	<b>8</b>	<b>31,9</b>
Powiaty: Powiaty:						
obornicki .....	14,8	12,3	206,3	104,3	–	–
poznański .....	114,4	86,2	223,6	1155,7	6	18,6
szamotulski .....	24,3	18,6	204,3	161,7	1	6,5
średzki .....	14,5	11,9	203,5	126,2	–	–
śremski .....	17,1	14,8	240,9	26,4	1	6,8
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>157,0</b>	<b>124,3</b>	<b>231,2</b>	<b>364,5</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Poznań .....	157,0	124,3	231,2	364,5	–	–

a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. b Dane nie obejmują odpadów komunalnych zebranych selektywnie: ogółem – 316,4 tys. t, w tym z gospodarstw domowych – 292,1 tys. t. c Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych; dane dotyczą ścieków bytowych.

a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1st July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. b Data do not include municipal waste collected separately: total – 316.4 thousand tonnes, of which from households – 292.1 thousand tonnes. c Wastewater stored temporarily in septic tanks; data concern domestic wastewater.



**TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2018 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ochrona środowiska Environmental protection				Gospodarka wodna Water management	
	ogółem total	w tym na of which on			ogółem total	w tym na ujęcia i doprowa- dzenia wody of which on water intakes and systems
		ochronę powietrza atmosferycz- nego i klimatu protection of air and climate	gospodarkę ściekową i ochronę wód wastewater management and protection of waters	gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użyt- kowej gleb oraz ochronę wód podziem- nych i powierzchni- owych waste mana- gement, protection and recovery of soils, protec- tion of ground- water and surface water		
w tys. zł in thousand PLN						
<b>WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP</b>	<b>865236,4</b>	<b>84573,8</b>	<b>666218,2</b>	<b>66297,8</b>	<b>160470,7</b>	<b>118253,3</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski.....</b>	<b>188043,2</b>	<b>8150,7</b>	<b>157560,1</b>	<b>9476,3</b>	<b>37700,8</b>	<b>24150,5</b>
Powiaty: Powiats:						
jarociński.....	33691,6	42,1	33300,3	119,2	13461,4	3790,7
kaliski.....	30952,7	223,0	27036,6	22,1	2357,9	902,5
kepiński.....	6989,1	429,7	6385,4	–	2024,1	1858,1
krotoszyński.....	10011,0	348,6	9662,4	–	6401,1	6401,1
ostrowski.....	42990,1	47,9	32767,6	4657,0	4540,1	4224,2
ostrzeszowski.....	10664,5	5812,6	183,9	4668,0	2075,4	1338,4
pleszewski.....	35216,6	–	34606,6	10,0	806,4	744,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Kalisz.....	17527,6	1246,8	13617,3	–	6034,4	4890,6
<b>Podregion (Subregion) koniński.....</b>	<b>102427,7</b>	<b>11327,6</b>	<b>77839,8</b>	<b>3823,3</b>	<b>34779,8</b>	<b>18421,6</b>
Powiaty: Powiats:						
gnieźniński.....	15638,3	1033,0	14592,0	13,3	7017,5	3996,2
kolski.....	13016,6	2881,7	6970,0	2372,7	8405,9	4313,7
koniński.....	22024,0	3421,5	17992,2	522,1	3710,7	1159,4
stupecki.....	6276,1	39,8	4872,2	131,0	889,7	889,7
turecki.....	17145,4	975,3	13514,8	89,7	8607,8	2541,7
wrzesiński.....	14442,4	2976,3	6442,9	585,0	2830,2	2202,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Konin.....	13884,9	–	13455,7	109,5	3318,0	3318,0
<b>Podregion (Subregion) leszczyński.....</b>	<b>189184,3</b>	<b>25363,5</b>	<b>157304,6</b>	<b>4057,3</b>	<b>14937,9</b>	<b>12295,0</b>
Powiaty: Powiats:						
gostyński.....	4958,9	–	4036,9	162,0	2343,1	343,1
grodziski.....	15805,7	–	15643,7	–	1300,0	946,0
kościański.....	58402,2	2405,5	55928,5	–	1082,2	1019,1

TABL. 10. **NAKLĄDY 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 ujęcia i doprowa- dzenia wody of which on water intakes and systems
		ochronę powietrza atmosferycz- nego i klimatu protection of air and climate	gospodarkę ściekową i ochronę wód wastewater management and protection of waters	gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użyt- kowej gleb oraz ochronę wód podziem- nych i powierzchni- owych waste mana- gement, protection and recovery of soils, protec- tion of ground- water and surface water		
w tys. zł in thousand PLN						
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>						
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):						
leszczyński .....	43442,3	–	41843,3	1472,0	3452,4	3452,4
międzychodzki .....	2798,6	430,5	2368,1	–	797,8	797,8
nowotomyski .....	23204,8	19621,1	2714,4	869,3	1561,2	1335,4
rawicki .....	12818,5	272,8	12545,7	–	857,8	857,8
wolsztyński .....	14798,2	834,9	13039,1	–	2628,6	2628,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Leszno .....	12955,1	1798,7	9184,9	1554,0	914,8	914,8
<b>Podregion (Subregion) pilski</b>	<b>99879,3</b>	<b>11721,6</b>	<b>41762,0</b>	<b>44987,6</b>	<b>6704,5</b>	<b>4583,1</b>
Powiaty: Powiats:						
chodzieski .....	1364,9	–	1364,9	–	1584,2	1584,2
czarnkowsko-trzcianiecki..	53576,3	173,0	20300,7	32895,4	2329,7	650,5
pilski .....	30971,3	11107,6	11536,7	7825,2	399,4	399,4
wągrowiecki .....	2905,1	123,0	2196,1	115,0	925,5	925,5
złotowski .....	11061,7	318,0	6363,6	4152,0	1465,7	1023,5
<b>Podregion (Subregion) poznański</b>	<b>163472,9</b>	<b>4576,5</b>	<b>137379,1</b>	<b>3535,9</b>	<b>39485,1</b>	<b>35366,1</b>
Powiaty: Powiats:						
obornicki .....	19989,6	–	19177,6	–	2904,2	438,2
poznański .....	91512,0	3282,6	68610,1	3094,6	30582,6	29379,6
szamotulski .....	15232,2	1293,9	12952,8	371,3	533,9	533,9
średzki .....	33500,2	–	33469,7	–	2442,3	2172,9
śremski .....	3238,9	–	3168,9	70,0	3022,1	2841,5
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań</b>	<b>122229,0</b>	<b>23433,9</b>	<b>94372,6</b>	<b>417,4</b>	<b>26862,6</b>	<b>23437,0</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Poznań .....	122229,0	23433,9	94372,6	417,4	26862,6	23437,0

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

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

A. OCHRONA ŚRODOWISKA

ENVIRONMENTAL PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds					z zagranicy <sup>b</sup> foreign <sup>b</sup>	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-financed outlays
		z budżetu from budget								
		własna <sup>a</sup> own <sup>a</sup>	centralnego central	wojewódzkiego voivodship	powiatu powiat	gminy (współudział) gmina (cooperation)				
w tys. zł in thousand PLN										
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>865236,4</b>	<b>429892,0</b>	<b>4772,8</b>	<b>2969,8</b>	<b>527,1</b>	<b>13740,9</b>	<b>121846,3</b>	<b>190215,3</b>	<b>56210,6</b>	<b>45061,6</b>
<b>Podregion (Subregion)</b>										
<b>kaliski</b> .....	<b>188043,2</b>	<b>89933,8</b>	<b>641,2</b>	<b>1049,9</b>	<b>-</b>	<b>2655,0</b>	<b>25740,1</b>	<b>49171,9</b>	<b>14621,0</b>	<b>4230,3</b>
Powiaty: Powiats:										
jarociński.....	33691,6	9767,0	-	-	-	-	2967,0	18881,8	-	2075,8
kaliski.....	30952,7	16158,6	-	-	-	224,0	4079,0	3341,6	7000,0	149,5
kepiński.....	6989,1	4055,8	-	248,6	-	-	1897,0	756,7	31,0	-
krotoszyński.....	10011,0	1804,6	-	-	-	-	3846,5	1244,9	3000,0	115,0
ostrowski.....	42990,1	24322,0	-	-	-	-	1951,0	11292,1	4590,0	835,0
ostrzeszowski.....	10664,5	4941,5	-	-	-	-	-	4668,0	-	1055,0
pleszewski.....	35216,6	18959,9	189,0	801,3	-	-	9235,4	6031,0	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Kalisz.....	17527,6	9924,4	452,2	-	-	2431,0	1764,2	2955,8	-	-
<b>Podregion (Subregion)</b>										
<b>koniński</b> .....	<b>102427,7</b>	<b>63335,9</b>	<b>1147,9</b>	<b>1619,9</b>	<b>-</b>	<b>1986,0</b>	<b>15213,2</b>	<b>16545,0</b>	<b>1086,1</b>	<b>1493,7</b>
Powiaty: Powiats:										
gnieźnieński.....	15638,3	8058,3	-	1000,2	-	-	3079,8	3500,0	-	-
kolski.....	13016,6	10690,1	105,0	-	-	-	842,6	1342,7	-	36,2
koniński.....	22024,0	14300,5	11,7	-	-	-	5866,6	103,0	284,7	1457,5
stuski.....	6276,1	4110,6	163,5	-	-	131,0	1069,6	-	801,4	-
turecki.....	17145,4	9057,6	784,0	619,7	-	-	3806,6	2877,5	-	-
wrzesiński.....	14442,4	11662,2	83,5	-	-	-	546,7	2150,0	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Konin.....	13884,9	5456,6	0,2	-	-	1855,0	1,3	6571,8	-	-
<b>Podregion (Subregion)</b>										
<b>leszczyński</b> .....	<b>189184,3</b>	<b>81205,1</b>	<b>1919,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>2521,9</b>	<b>39062,7</b>	<b>44632,3</b>	<b>7803,7</b>	<b>11939,6</b>
Powiaty: Powiats:										
gostyński.....	4958,9	2900,9	599,0	-	-	-	323,0	1136,0	-	-
grodziski.....	15805,7	5687,8	-	-	-	-	6407,9	-	3710,0	-
kościański.....	58402,2	13266,1	637,2	-	-	2400,0	20195,9	13698,0	352,0	7853,0

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. **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 <sup>b</sup> foreign <sup>b</sup>	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-financed outlays
		z budżetu from budget								
		własne <sup>a</sup> own <sup>a</sup>	centralnego central	wojewódzkiego voivodship	powiatu powiat	gminy (współudział) gmina (cooperation)				
w tys. zł in thousand PLN										
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>										
Powiaty (dok.): Powiaty (cont.):										
leszczyński .....	43442,3	19516,1	–	–	–	10,0	8240,8	15010,0	651,0	14,4
międzychodzki .....	2798,6	2798,6	–	–	–	–	–	–	–	–
nowotomyski .....	23204,8	22572,7	–	–	–	28,9	114,0	489,2	–	–
rawicki .....	12818,5	6212,7	222,1	–	–	83,0	888,3	1511,3	–	3901,1
wolsztyński .....	14798,2	3909,6	301,0	100,0	–	–	1899,1	5497,8	3090,7	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Leszno .....	12955,1	4340,6	159,7	–	–	–	993,7	7290,0	–	171,1
<b>Podregion (Subregion) piłski</b>	<b>99879,3</b>	<b>42027,8</b>	<b>205,1</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>1035,1</b>	<b>12377,9</b>	<b>18591,6</b>	<b>25641,8</b>	<b>–</b>
Powiaty: Powiaty:										
chodzieski .....	1364,9	1295,9	–	–	–	69,0	–	–	–	–
czarnkowsko-trzcianiecki .....	53576,3	13271,6	–	–	–	–	8180,1	6893,8	25230,8	–
piłski .....	30971,3	20027,7	–	–	–	–	2658,1	7874,5	411,0	–
wągrowiecki .....	2905,1	876,9	205,1	–	–	966,1	–	857,0	–	–
złotowski .....	11061,7	6555,7	–	–	–	–	1539,7	2966,3	–	–
<b>Podregion (Subregion) poznański</b>	<b>163472,9</b>	<b>113746,8</b>	<b>340,6</b>	<b>–</b>	<b>135,6</b>	<b>480,0</b>	<b>27510,4</b>	<b>10741,5</b>	<b>5886,0</b>	<b>4632,0</b>
Powiaty: Powiaty:										
obornicki .....	19989,6	10715,6	–	–	–	–	6527,0	–	2747,0	–
poznański .....	91512,0	60442,9	340,6	–	135,6	480,0	13593,4	8764,5	3139,0	4616,0
szamotulski .....	15232,2	10207,2	–	–	–	–	3515,0	1510,0	–	–
średzki .....	33500,2	29625,2	–	–	–	–	3875,0	–	–	–
śremski .....	3238,9	2755,9	–	–	–	–	–	467,0	–	16,0
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań</b>	<b>122229,0</b>	<b>39642,6</b>	<b>519,0</b>	<b>200,0</b>	<b>391,5</b>	<b>5062,9</b>	<b>1942,0</b>	<b>50533,0</b>	<b>1172,0</b>	<b>22766,0</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Poznań .....	122229,0	39642,6	519,0	200,0	391,5	5062,9	1942,0	50533,0	1172,0	22766,0

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. NAKŁADY 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					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-financed outlays	
		z budżetu from budget		z zagranicy <sup>b</sup> foreign <sup>b</sup>						
		własne <sup>a</sup> own <sup>a</sup>	centralnego central	wojewódzkiego voivodship	powiatu powiat	gminy (współudział) gmina (cooperation)				
w tys. zł in thousand PLN										
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>160470,7</b>	<b>111625,8</b>	<b>-</b>	<b>500,1</b>	<b>-</b>	<b>2124,7</b>	<b>16773,4</b>	<b>7743,0</b>	<b>3934,2</b>	<b>17769,5</b>
<b>Podregion (Subregion) kaliski</b>	<b>37700,8</b>	<b>21905,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>123,0</b>	<b>6020,5</b>	<b>6506,0</b>	<b>-</b>	<b>3145,6</b>
Powiaty: Powiats:										
jarociński.....	13461,4	3173,1	-	-	-	-	750,0	6392,7	-	3145,6
kaliski.....	2357,9	1802,1	-	-	-	-	555,8	-	-	-
kępiński.....	2024,1	1106,1	-	-	-	-	918,0	-	-	-
krotoszyński.....	6401,1	2758,4	-	-	-	-	3642,7	-	-	-
ostrowski.....	4540,1	4292,8	-	-	-	123,0	11,0	113,3	-	-
ostrzeszowski.....	2075,4	2075,4	-	-	-	-	-	-	-	-
pleszewski.....	806,4	663,4	-	-	-	-	143,0	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Kalisz.....	6034,4	6034,4	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Podregion (Subregion) koniński</b>	<b>34779,8</b>	<b>23914,8</b>	<b>-</b>	<b>500,1</b>	<b>-</b>	<b>98,0</b>	<b>6416,7</b>	<b>-</b>	<b>2497,2</b>	<b>1353,0</b>
Powiaty: Powiats:										
gnieźnieński.....	7017,5	3747,4	-	500,1	-	-	2770,0	-	-	-
kolski.....	8405,9	5684,6	-	-	-	57,0	724,7	-	700,0	1239,6
koniński.....	3710,7	1020,0	-	-	-	-	1594,0	-	1026,9	69,8
słupski.....	889,7	119,4	-	-	-	-	-	-	770,3	-
turecki.....	8607,8	7236,2	-	-	-	-	1328,0	-	-	43,6
wrzesiński.....	2830,2	2789,2	-	-	-	41,0	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Konin.....	3318,0	3318,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Podregion (Subregion) leszczyński</b>	<b>14937,9</b>	<b>13320,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>178,0</b>	<b>292,2</b>	<b>634,0</b>	<b>500,0</b>	<b>12,9</b>
Powiaty: Powiats:										
gostyński.....	2343,1	2343,1	-	-	-	-	-	-	-	-
grodziski.....	1300,0	820,0	-	-	-	-	126,0	354,0	-	-
kościański.....	1082,2	1082,2	-	-	-	-	-	-	-	-

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					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-financed outlays
		z budżetu from budget		z zagranicy <sup>b</sup> foreign <sup>b</sup>					
		własne <sup>a</sup> own <sup>a</sup>	centralnego central	wojewódzwa voivodship	powiatu powiat	gminy (współudział) gmina (cooperation)			
w tys. zł in thousand PLN									
<b>Podregion (Subregion) leszczyński (dok., cont.)</b>									
Powiaty (dok.): Powiaty (cont.):									
leszczyński .....	3452,4	3329,5	-	-	-	-	110,0	-	12,9
międzychodzki .....	797,8	677,8	-	-	-	120,0	-	-	-
nowotomyski .....	1561,2	1561,2	-	-	-	-	-	-	-
rawicki .....	857,8	799,8	-	-	-	58,0	-	-	-
wolsztyński .....	2628,6	1962,4	-	-	-	-	166,2	500,0	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Leszno .....	914,8	744,8	-	-	-	-	170,0	-	-
<b>Podregion (Subregion) piłski</b>	<b>6704,5</b>	<b>4973,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>541,7</b>	<b>336,2</b>	<b>603,0</b>	<b>250,0</b>
Powiaty: Powiaty:									
chodzieski .....	1584,2	1584,2	-	-	-	-	-	-	-
czarnkowsko-trzcianiecki .....	2329,7	1476,7	-	-	-	-	603,0	250,0	-
piłski .....	399,4	399,4	-	-	-	-	-	-	-
wągrowiecki .....	925,5	383,8	-	-	-	541,7	-	-	-
złotowski .....	1465,7	1129,5	-	-	-	-	336,2	-	-
<b>Podregion (Subregion) poznański .....</b>	<b>39485,1</b>	<b>29389,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1053,0</b>	<b>1299,0</b>	<b>-</b>	<b>687,0</b>
Powiaty: Powiaty:									
obornicki .....	2904,2	918,2	-	-	-	-	1299,0	687,0	-
poznański .....	30582,6	22677,6	-	-	-	853,0	-	-	7052,0
szamotulski .....	533,9	533,9	-	-	-	-	-	-	-
średzki .....	2442,3	2242,3	-	-	-	200,0	-	-	-
śremski .....	3022,1	3017,1	-	-	-	-	-	-	5,0
<b>Podregion (Subregion) m. Poznań .....</b>	<b>26862,6</b>	<b>18121,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>131,0</b>	<b>2408,8</b>	<b>-</b>	<b>6201,0</b>
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Poznań .....	26862,6	18121,8	-	-	-	131,0	2408,8	-	6201,0

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.