

DZIAŁ I STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

Uwagi ogólne

1. Informacje o poborze wody dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” – jednostek organizacyjnych (włączając fermy przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją roślinną) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam³ i więcej wody podziemnej albo 20 dam³ i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam³ i więcej ścieków;
- 2) w pozycji „nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz 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.).

Przez **zamknięty obieg wody** rozumie się układ, w którym woda raz użyta nie jest odprowadzona do odbiornika, lecz zawracana do punktu bezpośredniego podawania wody do obiegu, do powtórnych rotacji i wykorzystania.

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

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

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicz-

CHAPTER I ENVIRONMENTAL PROTECTION

General notes

1. Information regarding water withdrawal concerns:

- 1) in the item "for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)" – organisational entities (including industrial livestock farming and crop production plants) making payments for the annual withdrawal of 5 dam³ or more of underground water, or 20 dam³ or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam³ or more of wastewater annually;
- 2) in the item "irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds" – agricultural, forest and fishing organisational entities, consuming water for irrigating agricultural or forest land of 20 ha or more in area, and for the purpose of exploiting fish ponds of 10 ha or more in area;
- 3) in the item "exploitation of water supply network" – all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants and workplaces, etc.).

A **closed water cycles system** is understood as a system, in which water that has been used once is not drained to a collector, but recycled to the point where the water is directly fed into the system for subsequent cycles and utilization.

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 sewage network of entities engaged in production (including contaminated mine drainage water and cooling water).

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, bio-

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

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

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

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

W przypadku gdy miasto obsługiwane jest przez kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, o zakwalifikowaniu miasta do obsługiwanego przez poszczególne rodzaje oczyszczalni ścieków decyduje przewaga ilości ścieków oczyszczanych przez dany rodzaj oczyszczalni.

3. Informacje o emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza dotyczą jednostek organizacyjnych ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzenie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 4, z późn. zm.).

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

Dane o **emisji pyłów** dotyczą pyłów: ze spalania paliw, cementowo-wapienniczych i materiałów

logicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów, discharged into waters or into the ground.

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

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

Biological treatment of wastewater occurs through mineralization processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge) and consists in the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

Increased biogene removal from sewage occurs in treatment plants with highly efficient treatment technologies (mostly biological, and also chemical) allowing for an increased reduction in nitrogen and phosphorus content.

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

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

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

3. Information regarding emission and reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality concerns organisational entities established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the 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 4, 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, particu-

ogniotrwałych, krzemowych, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowych, sadzy oraz innych rodzajów zanieczyszczeń pyłowych.

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

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

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

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

Parki narodowe obejmują obszary wyróżniające się 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.

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

lates from cement and lime, fire-resistant materials, silicates, artificial fertilizers, carbon and graphite, soot, as well as other types of particulates.

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

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

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

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

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

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

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

Parki krajobrazowe obejmują obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania 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 jej funkcjonowania 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 oraz dyrektywa Rady 92/43/EEG 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.

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

Użytki ekologiczne są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze, stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków itp.

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, wywierzyiska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

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 because of their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

Natura 2000 network includes Special Protection Areas (SPAs) and Special Areas of Conservation (SACs) that until the creation by way of legal act are Sites of Community Importance (SCIs). The legal basis for its functioning are: Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council dated 30th November 2009 on the conservation of wild birds (Birds Directive), that specifies the criteria to designate and manage special protection areas for endangered bird species as well as Council Directive 92/43/EEC 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.

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

Ecological areas are worth protecting fragments of ecosystems of significant importance for biodiversity, such as: natural water reservoirs, field and forest ponds, groups of trees and shrubs, swamps, peat bogs, dunes, old river beds, rock outcrops, scarps, gravel banks, natural habitats, habitats of rare or protected species etc.

Monuments of nature are single objects of animate and inanimate nature of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features such as trees of impressive size, native and alien bushes, sources, waterfalls, exsurgents, stones, ravines, erratic boulders and caves.

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

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

Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

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

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

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

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

6. Dane o nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska 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

5. Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. Data on waste have been compiled on the basis of the Law on Waste, dated 14th December 2012 (Journal of Laws 2018, item 992, with later amendments).

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

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

Recovery of waste is understood as any process, main result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials. Full definition of waste recovery is included in the Law on Waste dated 14th December 2012.

Disposal of waste is understood as a process which is not recovery even if a secondary consequence of such a process is the reclamation of substances or energy.

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

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

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

The presented data refer to: legal persons and organizational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic

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

7. Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej są to fundusze tworzone m.in. z opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za: emisję zanieczyszczeń powietrza, umieszczanie odpadów na składowisku oraz pobór i korzystanie z wód i wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi), kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

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

8. Podziału nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz uzyskanych efektów rzeczowych według województw dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji inwestycji.

activity employing more than 9 persons (with the exception of private farms in agriculture as well as natural persons and civil land partnerships conducting economic activity – keeping the so-called revenues and expenses books), budgetary entities conducting economic activity classified according to NACE Rev. 2 to the section “Public administration and defence; compulsory social security” as well as water and sewage companies, regardless of the number of employees.

7. Environmental protection and water management funds are funds created from income originating i.a. from: the payments for use of natural environment (i.e. payments collected i.a. for: emission of air pollutants, placement of waste in the landfill as well as withdrawal and use of water and releasing wastewater into water or the ground), the fines for violating environmental protection requirements, the repayments of loans granted for investors.

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

8. The division of outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management by voivodship 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.**
Stan w dniu 31 grudnia
WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018
As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Na cele For purposes of							Na 1 km ² Per km ²	
		produkcyjne ^a production ^a		nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napelniania stawów rybnych irrigation in agricul- ture and forestry as well as fil- ling up and completing fish ponds	eksploatacji sieci wodociągowej ^b exploitation of water supply network ^b		razem total	wody waters		
		razem total	w tym wody of which waters		powierz- chniowe surface	podzie- mne under- ground		powierz- chniowe surface		podzie- mne under- ground
			powierz- chniowe surface	podzie- mne under- ground						
w dam ³ in dam ³										
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	1212015	1070361	1070361	8059	32729	100866	20885	79981	52,9	
Podregion Subregion koszaliński	31315	1537	347	1190	5361	24417	-	24417	7,2	
Powiaty: Powiats:										
bialogardzki	7330	463	347	116	5002	1865	-	1865	87	
kołobrzeski	7387	222	-	222	342	6823	-	6823	10,2	
koszaliński	9240	354	-	354	-	8886	-	8886	5,6	
slawieński	3957	226	-	226	17	3714	-	3714	3,8	
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Koszalin	3401	272	-	272	-	3129	-	3129	34,7	
Podregion Subregion szczecinecko- pyrzycki	36568	3265	622	2643	13406	19897	2	19894	3,5	
Powiaty: Powiats:										
choszczeński	6320	313	86	227	3929	2078	2	2075	4,8	
drawski	4596	352	-	352	1671	2573	-	2573	2,6	
łobeski	3509	227	191	36	1383	1899	-	1899	3,3	
myśliborski	6959	318	-	318	3298	3343	-	3343	5,9	
pyrzycki	4650	78	-	78	2380	2192	-	2192	6,4	
szczecinecki	4485	964	345	619	39	3482	-	3482	2,5	
świdwiński	2592	496	-	496	145	1951	-	1951	2,4	
walecki	3458	517	-	517	561	2380	-	2380	2,4	
Podregion Subregion m. Szczecin	92385	88182	86581	1601	346	3857	207	3650	306,9	
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Szczecin	92385	88182	86581	1601	346	3857	207	3650	306,9	
Podregion Subregion szczeciński	1051747	985436	982811	2625	13616	52695	20675	32020	133,3	
Powiaty: Powiats:										
goleniowski	6536	357	-	357	1151	5028	-	5028	4,0	
gryfiński	4252	112	-	112	-	4140	-	4140	4,2	
gryfiński	861272	834292	832676	1622	1506	25468	20675	4793	460,6	
kamieński	3879	84	35	49	-	3795	-	3795	3,9	
policki	154693	150045	150027	18	-	4648	-	4648	232,6	
stargardzki	17920	418	-	418	10959	6543	-	6543	11,8	
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Świnoujście	3196	122	73	49	-	3074	-	3074	15,8	

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

a Excluding agriculture, forestry and fishing – from own intakes. b Water withdrawal by intakes before entering the water supply network.

TABL. 2. **POWIERZCHNIA I POBÓR WODY DO NAWODNIEŃ W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2018 R.**
 AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS WATER FOR FILLING UP FISH PONDS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam ³ Water withdrawal in dam ³			
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych ^a irrigated agricultural and forest lands ^a	napelnianych stawów rybnych ^b filled fish ponds ^b	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych ^c for irrigation of agricultural and forest lands ^c		do napelniania i uzupełniania stawów rybnych for filling and completing fish ponds	
			ogółem total	na 1 ha per 1 ha	ogółem total	na 1 ha per 1 ha
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	872	1699	495	0,6	32234	19,0
Podregion Subregion						
koszaliński	462	116	359	0,8	5002	43,1
Powiaty: Powiats:						
białogardzki	–	116	–	–	5002	43,1
kołobrzeski	426	–	342	0,8	–	–
koszaliński	–	–	–	–	–	–
stawieński	36	–	17	0,5	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Koszalin	–	–	–	–	–	–
Podregion Subregion						
szczecinecko-pyrzycki	280	775	94	0,3	13312	17,2
Powiaty: Powiats:						
choszczeński	–	194	–	–	3929	20,3
drawski	95	52	38	0,4	1633	31,4
łobeski	25	169	17	0,7	1366	8,1
myśliborski	–	190	–	–	3298	17,4
pyrzycki	–	131	–	–	2380	18,2
szczecinecki	160	–	39	0,2	–	–
świdwiński	–	14	–	–	145	10,4
walecki	–	25	–	–	561	22,4
Podregion Subregion						
m. Szczecin	–	16	–	–	346	21,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Szczecin	–	16	–	–	346	21,6
Podregion Subregion						
szczeciński	130	792	42	0,3	13574	17,1
Powiaty: Powiats:						
goleniowski	–	42	–	–	1151	27,4
gryficki	–	–	–	–	–	–
gryfiński	102	120	19	0,2	1487	12,4
kamieński	–	–	–	–	–	–
policki	–	–	–	–	–	–
stargardzki	28	630	23	0,8	10936	17,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Świnoujście	–	–	–	–	–	–

a, b Obiekty o powierzchni co najmniej: a – 20 ha, b – 10 ha. c Łącznie z poborem ścieków do nawodnień.
 a, b Facilities with an area of at least: a – 20 ha, b – 10 ha. c Including wastewater withdrawal for irrigation.

TABL. 3. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2018 R.
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION
IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem	Przemysł	Rolnictwo i leśnictwo ^a	Eksploracja sieci wodociągowej ^b	Przemysł	Rolnictwo i leśnictwo ^a	Eksploracja sieci wodociągowej ^b
	Total	Industry	Agriculture and forestry ^a	Exploitation of water supply network ^b	Industry	Agriculture and forestry ^a	Exploitation of water supply network ^b
	w dam ³		in dam ³		w % ogółem		in % of total
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	1192511	1079876	32729	79906	90,6	2,7	6,7
Podregion Subregion koszaliński	25913	1520	5361	19032	5,9	20,7	73,4
Powiaty: Powiats:							
białogardzki	7147	467	5002	1678	6,5	70,0	23,5
kołobrzeczki	6229	205	342	5682	3,3	5,5	91,2
koszaliński	3421	358	–	3063	10,5	–	89,5
ślawieński	2977	229	17	2731	7,7	0,6	91,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Koszalin	5141	261	–	5880	4,3	–	95,7
Podregion Subregion szczecinecko-pyrzycki	31430	3357	13406	14687	10,6	42,7	46,7
Powiaty: Powiats:							
choszczeński	5753	304	3929	1520	5,3	68,3	26,4
drawski	4310	351	1671	2288	8,1	38,8	53,1
łobeski	3000	253	1383	1364	8,4	46,1	45,5
myśliborski	5880	325	3298	2257	5,5	56,1	38,4
pyrzycki	3844	69	2380	1395	1,8	61,9	36,3
szczecinecki	3716	1032	39	2645	27,8	1,0	71,2
świdwiński	2075	468	145	1462	22,6	7,0	70,5
walecki	2854	535	561	1758	18,7	19,7	61,6
Podregion Subregion m. Szczecin	110005	89118	346	20541	81,0	0,3	18,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Szczecin	110005	89118	346	20541	81,0	0,3	18,7
Podregion Subregion szczeciński	1025163	985901	13616	25646	96,2	1,3	2,5
Powiaty: Powiats:							
goleniowski	5665	356	1151	4158	6,3	20,3	73,4
gryficki	3552	105	–	3447	3,0	–	97,0
gryfiński	838984	834344	1506	3134	99,4	0,2	0,4
kamieński	3178	245	–	2933	7,7	–	92,3
policki	154318	150296	–	4022	97,4	–	2,6
stargardzki	16663	405	10959	5299	2,4	65,8	31,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Świnoujście	2804	150	–	2654	5,4	–	94,6

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Oczyszczane Treated				Nieoczyszczane w dam ³ Untreated in dam ³	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b Population connected to waste- water treatment plants in % of total population ^b
		razem total	mechanicz- nie mechani- cally	chemicz- nie i biologicz- nie chemically ^c and biologically	z podwyż- szonym usuwan- iem biogenów with increased biogene removal		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	112212,0	111531,0	4,5	36,0	59,5	681,0	83,1
Podregion Subregion							
koszaliński	17623,0	17621,0	0,1	1,8	98,1	2,0	84,7
Powiaty: Powiats:							
białogardzki	1475,0	1475,0	–	–	100,0	–	85,9
kołobrzeszki	5612,0	5612,0	–	0,1	99,9	–	93,9
koszaliński	2504,0	2504,0	0,4	7,8	91,8	–	66,0
ślawieński	2252,0	2252,0	–	5,1	94,9	–	66,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Koszalin	5780,0	5578,0	–	–	100,0	2,0	98,6
Podregion Subregion							
szczecinecko-pyrzycki..	11843,0	11807,0	1,7	29,0	69,3	36,0	78,8
Powiaty: Powiats:							
choszczeński	1178,0	1177,0	–	36,2	63,8	1,0	84,1
drawski	1767,0	1767,0	–	43,1	56,9	–	79,6
łobeski	938,0	938,0	20,9	71,7	7,4	–	62,7
myśliborski	1844,0	1840,0	0,2	4,5	95,3	4,0	77,0
pyrzycki	869,0	869,0	–	22,9	77,1	–	67,9
szczecinecki	2222,0	2222,0	–	16,6	83,4	–	88,4
świdwiński	1410,0	1406,0	–	48,4	51,6	4,0	83,1
walecki	1617,0	1590,0	–	15,1	84,9	27,0	77,0
Podregion Subregion							
m. Szczecin	27158,0	26518,0	0,5	5,3	94,2	640,0	92,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Szczecin	27158,0	26518,0	0,5	5,3	94,2	640,0	92,0
Podregion Subregion							
szczeciński	55588,0	55585,0	8,4	62,9	28,7	3,0	78,6
Powiaty: Powiats:							
goleniowski	3154,0	3154,0	2,6	51,0	46,4	–	75,6
gryficki	3045,0	3045,0	0,2	6,5	93,2	–	75,2
gryfiński	7495,0	7493,0	59,6	14,9	25,4	2,0	73,0
kamieński	2228,0	2228,0	0,2	23,5	76,3	–	68,9
policki	34043,0	34043,0	–	90,6	9,4	–	88,4
stargardzki	2956,0	2956,0	0,1	22,2	77,7	–	79,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Świnoujście	2667,0	2666,0	3,3	0,9	95,8	1,0	91,4

a Wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, 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 waste water.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial						Komunalne ^a Municipal ^a					
	ogółem total		w tym of which				ogółem total		w tym of which			
			biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniami biogenów with increased biogene removal				biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniami biogenów with increased biogene removal	
	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	30	262640	21	24625	2	3630	249	505603	175	81856	68	423557
Podregion Subregion												
koszaliński	2	115	2	115	-	-	38	110481	21	2558	17	107923
Powiaty: Powiaty:												
biogardzki ...	-	-	-	-	-	-	3	11000	-	-	3	11000
kołobrzeski	1	15	1	15	-	-	1	28000	-	-	1	28000
koszaliński	1	100	1	100	-	-	18	14871	10	904	8	13967
ślawieński	-	-	-	-	-	-	15	16610	11	1654	4	14956
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:												
Koszalin	-	-	-	-	-	-	1	40000	-	-	1	40000
Podregion Subregion												
szczecinecko-pyrzycki	8	3779	7	3769	-	-	103	103650	75	26818	28	76832
Powiaty: Powiaty:												
choszczeński ..	-	-	-	-	-	-	22	10223	19	4846	3	5387
drowski	2	583	2	583	-	-	9	11634	7	4834	2	6800
łobeski	1	1200	1	1200	-	-	11	6126	10	5286	1	840
myśliborski	1	10	-	-	-	-	13	17017	5	492	8	16525
pyrzycki	-	-	-	-	-	-	16	18130	12	1930	4	16200
szczecinecki ...	-	-	-	-	-	-	7	16009	5	2609	2	13400
świdwiński	4	1986	4	1986	-	-	14	11444	11	5099	3	6345
walecki	-	-	-	-	-	-	11	13057	6	1722	5	11335
Podregion Subregion												
m. Szczecin	7	19525	4	17350	-	-	3	87200	-	-	3	87200
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:												
Szczecin	7	19525	4	17350	-	-	3	87200	-	-	3	87200
Podregion Subregion												
szczeciński ...	13	239221	8	3391	2	3630	105	204272	79	52480	20	151602
Powiaty: Powiaty:												
goleniowski	2	108	2	108	-	-	16	17539	14	8449	2	9090
gryfiński	1	5	1	5	-	-	19	55042	13	27780	4	27201
gryfiński	4	18200	2	2000	-	-	26	16450	20	4112	4	12230
kamieński	2	1078	2	1078	-	-	20	27462	14	5680	4	21761
policki	1	216000	-	-	-	-	5	11636	3	836	2	10800
stargardzki	2	3630	-	-	2	3630	18	44743	15	5623	3	39120
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:												
Świnoujście ...	1	200	1	200	-	-	1	31400	-	-	1	31400

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej.

a Working on sewerage network.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Emisja zanieczyszczeń w t		Emission of air pollutants in t		Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	
	pyłowych particulates		gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)		Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced	
	ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combustion of fuels	ogółem total	w tym dwutlenek siarki of which sulphur dioxide	pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)
WOJEWÓDZTWO	2185	891	27669	8482	99,6	67,6
VOIVODSHIP						
Podregion Subregion						
koszaliński	257	181	1603	812	99,5	-
Powiaty: Powiats:						
bialogardzki	61	3	197	1	99,8	-
kołobrzeski	5	5	316	184	99,8	-
koszaliński	29	17	215	49	95,7	-
sławieński	10	6	57	22	99,9	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Koszalin	152	150	818	556	94,9	-
Podregion Subregion						
szczecinecko-pyrzycki ...	583	119	11056	1077	99,7	1,9
Powiaty: Powiats:						
choszczeński	6	6	89	33	97,0	-
drawski	33	28	220	57	83,3	-
łobeski	27	17	207	43	89,3	-
myśliborski	60	51	1142	611	98,6	-
pyrzycki	2	2	92	1	-	-
szczecinecki	409	58	8788	188	99,8	2,4
świdwiński	23	22	188	53	71,3	-
wałecki	23	15	330	91	97,8	-
Podregion Subregion						
m. Szczecin	299	244	3191	1833	99,2	18,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Szczecin	299	244	3191	1833	99,2	18,4
Podregion Subregion						
szczeciński	1046	267	11819	4760	99,5	82,8
Powiaty: Powiats:						
goleniowski	58	46	456	144	96,9	40,2
gryficki	-	-	-	-	-	-
gryfiński	64	60	5727	1837	100,0	81,2
kamieński	-	-	-	-	-	-
policki	481	60	3833	2201	96,1	89,2
stargardzki	116	80	1302	350	84,2	1,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Świnoujście	327	21	501	228	36,6	-

a Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza emitujących pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy.

a From plants of significant nuisance to air quality emitting particulates, gases or particulates and gases.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona Area of special nature value under legal protection						Pomniki przyrody Monuments of nature
	ogółem total		w tym of which				
	w ha in ha	w % powierzchni ogólnej in % of grand total areas	parki narodowe ^b national parks ^b	rezerwy przyrody nature reserves	parki krajobrazo- we ^c landscape parks ^c	obszary chronionego krajobrazu ^c protected landscape ^c areas	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	498314,0	21,8	13594,8	13261,8	112363,6	344988,6	2744
Podregion Subregion							
koszaliński	58761,0	13,5	–	2137,7	–	53959,3	603
Powiaty: Powiats:							
białogardzki	231,6	0,3	–	19,7	–	–	67
kołobrzeski	4608,3	6,4	–	108,7	–	4109,9	190
koszaliński	34595,6	20,9	–	1359,3	–	31321,9	154
slawieński	15633,9	15,0	516,2	–	15025,0	135	135
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Koszalin	3691,6	37,5	–	133,8	–	3502,5	57
Podregion Subregion							
szczecinecko-pyrzycki	350802,7	33,9	5395,4	5870,0	53756,0	282600,9	1097
Powiaty: Powiats:							
choszczeński	72490,6	54,6	1900,7	118,5	573,9	69730,1	140
drawski	82876,0	47,0	–	234,5	25505,3	56926,7	284
łobeski	3019,4	2,8	–	87,7	2638,3	–	93
myśliborski	51517,1	43,6	–	312,1	12738,2	37802,7	132
pyrzycki	74,3	0,1	–	19,2	–	–	25
szczecinecki	51045,4	28,9	–	1877,2	3510,9	45108,1	185
świdwiński	16613,9	15,2	–	271,9	8789,4	6683,5	145
walecki	731660,0	51,7	3494,7	2949,0	–	66349,9	93
Podregion Subregion							
m. Szczecin	1717,4	5,7	–	4,8	346,5	–	41
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Szczecin	1717,4	5,7	–	4,8	346,5	–	41
Podregion Subregion							
szczeciński	87033,0	11,0	8199,4	5249,4	58261,1	8428,4	1003
Powiaty: Powiats:							
goleniowski	11599,7	7,2	–	2211,6	–	8428,4	110
gryfiński	786,8	0,8	–	471,6	–	–	69
gryfiński	45794,5	24,5	–	924,2	42490,0	–	216
kamieński	7398,6	7,4	5700,2	321,2	–	–	140
policki	2207,3	3,3	–	1006,4	1164,2	–	21
stargardzki	16194,1	10,7	–	276,2	14606,9	–	422
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Świnoujście	3052,1	15,1	2499,2	38,1	–	–	25

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 55. b Powierzchnia Wolińskiego 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 55. b Area of Woliński National Park in boundaries of the voivodship.
c Excluding nature reserves, documentation sites, landscape-nature complexes and ecological arable lands located within landscape parks and protected landscape areas.

TABL. 8. **ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2018 R.**
WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS ITS LANDFILL AREA IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady w tys. t Waste in thousand t						Tereny składowania odpadów, niezrekultywowane (stan w końcu roku) w ha Area of storage yards, non-reclaimed (as of the end of year) in ha
	wytworzone w ciągu roku generated during the year					dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated ^b ; as of the end of year)	
	ogółem total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c disposed ^c	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	5557,2	867,3	3805,8	834,8	49,3	129667,3	561,5
Podregion Subregion							
koszaliński	101,4	30,2	4,6	63,0	3,6	–	–
Powiaty: Powiats:							
białogardzki	17,5	12,8	–	4,5	0,2	–	–
kołobrzeczki	20,4	–	–	20,4	–	–	–
koszaliński	–	–	–	–	–	–	–
ślawieński	27,5	17,4	4,6	5,5	–	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Koszalin	36,0	–	–	32,6	3,4	–	–
Podregion Subregion							
szczecinecko-pyrzycki	595,1	415,3	–	176,5	3,3	–	–
Powiaty: Powiats:							
choszczeński	–	–	–	–	–	–	–
drawski	–	–	–	–	–	–	–
łobeski	20,4	4,7	–	15,7	–	–	–
mysliborski	9,2	–	–	–	–	–	–
pyrzycki	–	–	–	–	–	–	–
szczecinecki	146,5	–	–	143,3	3,2	–	–
świdwiński	1,7	–	–	1,7	–	–	–
walecki	417,3	410,6	–	6,6	0,1	–	–
Podregion Subregion							
m. Szczecin	149,5	1,7	27,3	79,2	41,3	3672,2	37,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Szczecin	149,5	1,7	27,3	79,2	41,3	3672,2	37,4
Podregion Subregion							
szczeciński	4711,2	420,1	3773,9	516,1	1,1	125995,1	524,1
Powiaty: Powiats:							
goleniowski	48,1	25,3	1,8	21,0	–	–	–
gryficki	368,1	–	–	368,1	–	–	–
gryfiński	99,0	18,3	73,8	6,5	0,4	22243,1	212,8
kamieński	–	–	–	–	–	–	–
policki	4143,9	360,3	3698,0	85,4	0,2	103752,0	287,6
stargardzki	41,0	16,2	–	24,3	0,5	–	23,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Świnoujście	11,1	–	0,3	10,8	–	–	–

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę, patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 57.

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 57.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zebrane odpady komunalne zmieszane ^{ab} Mixed municipal waste collected ^{ab}			Nieczystości ciekłe wywiezione w dam ^{3c} Liquid waste ^c removed in dam ³	Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31 XII) Controlled landfill sites in operation (as of 31 XII)	
	ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from households	na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg		liczba number	powierzchnia w ha area in ha
	w tys. t	in thousand t				
WOJEWÓDZTWO	642,0	476,4	279,8	1146969,7	13	161,1
VOIVODSHIP						
Podregion Subregion						
koszaliński	142,2	101,8	284,4	235113,5	4	38,0
Powiaty: Powiats:						
białogardzki	12,6	9,9	206,3	10523,3	–	–
kolobrzeski	41,0	24,8	311,2	3051,0	1	10,0
koszaliński	25,0	20,2	304,4	65470,9	1	20,2
ślawieński	20,5	13,1	232,4	19744,3	2	7,8
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Koszalin	43,0	33,9	314,4	136324,0	–	–
Podregion Subregion						
szczecinecko-pyrzycki	131,9	108,3	252,7	315246,6	5	97,7
Powiaty: Powiats:						
choszczeński	13,3	11,1	228,4	19550,4	1	4,2
drawski	19,7	15,5	269,3	109933,4	–	–
łobeski	9,9	9,0	242,1	26967,3	–	–
myśliborski	24,1	19,8	297,3	53776,2	1	78,0
pyrzycki	11,7	10,3	259,1	28878,1	–	–
szczecinecki	24,9	18,8	241,3	10781,0	1	9,4
świdwiński	12,7	10,6	223,8	22719,0	1	2,7
walecki	15,6	13,2	246,0	42641,2	1	3,4
Podregion Subregion						
m. Szczecin	163,0	118,5	293,8	249992,6	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Szczecin	163,0	118,5	293,8	249992,6	–	–
Podregion Subregion						
szczeciński	204,9	147,8	288,1	346617,0	4	25,4
Powiaty: Powiats:						
goleniowski	30,1	24,5	297,3	48888,4	1	4,5
gryfiński	25,7	15,1	248,2	35259,1	–	–
gryfiński	28,4	21,0	253,7	92067,1	1	6,0
kamieński	23,1	14,4	304,8	33633,5	–	–
policki	31,1	26,5	336,8	35095,4	1	4,4
stargardzki	41,2	32,3	269,4	79492,1	1	10,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Świnoujście	25,4	13,9	340,3	22181,4	–	–

a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. b Dane nie obejmują odpadów komunalnych zebranych selektywnie. c 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. c Wastewater stored temporarily in septic tanks; data refer to domestic sewage.

TABL. 10.

NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2018 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ochrona środowiska Environmental protection				Gospodarka wodna Water management	
	ogółem total	w tym na / of which on			ogółem total	w tym na ujęcia i do- prowadzenia wody of which water intakes and pipe systems
		ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu protection of air and climate	gospodarkę ściekową i ochronę wód wastewater management and protection of waters	gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierzchniowych waste management, protection and recovery of soils, protec- tion of ground- water and surface water		
w tys. zł / in thousand PLN						
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	639896,0	341879,4	214109,5	56816,2	85193,8	64166,0
Podregion Subregion						
koszaliński	58735,5	4294,3	42737,4	7378,2	17887,2	12714,9
Powiaty: Powiats:						
białogardzki	4574,5	–	2196,7	–	814,8	724,8
kołobrzeski	4406,9	–	1383,5	2404,8	2393,9	2393,9
koszaliński	28823,5	1561,1	18846,7	3306,4	6082,6	1000,3
slawieński	15249,1	–	13582,1	16670,0	2590,7	2590,7
Miasto na prawach powiatu:						
City with powiat status:						
Koszalin	10681,5	2733,2	6728,4	–	6005,2	6005,2
Podregion Subregion						
szczecinecko-pyrzycki	304848,7	218699,6	75138,7	1594,8	23594,8	10798,9
Powiaty: Powiats:						
choszczeński	4083,6	–	4083,6	–	8029,5	673,6
drawski	32595,7	3957,8	28412,9	–	1711,2	1711,2
łobeski	10282,1	–	5605,1	–	1383,5	1364,5
myśliborski	26459,7	3092,8	22147,4	–	7080,4	3567,4
pyrzycki	1365,6	30,0	1335,6	–	191,0	191,0
szczecinecki	221184,6	211619,0	5363,2	1542,8	2058,0	1773,0
świdwiński	6562,5	–	5928,0	–	555,9	555,9
walecki	2314,9	–	2262,9	52,0	2585,3	962,3
Podregion Subregion						
m. Szczecin	96035,3	13587,6	41556,2	38180,8	18828,8	18778,8
Miasto na prawach powiatu:						
City with powiat status:						
Szczecin	96035,3	13587,6	41556,2	38180,8	18828,8	18778,8
Podregion Subregion						
szczeciński	180276,5	105297,9	54677,2	9662,4	24883,0	21873,4
Powiaty: Powiats:						
goleniowski	8984,1	659,6	7333,0	931,7	6577,8	6577,8
gryfiński	12066,1	–	7789,1	4277,0	2661,1	1279,7
gryfiński	99694,3	90715,2	6673,0	163,7	290,4	255,4
kamieński	1700,8	–	626,0	–	1035,0	1035,0
policki	30293,1	13812,7	14472,2	448,7	4321,5	2728,3
stargardzki	15933,6	110,4	10086,6	775,5	7144,0	7144,0
Miasto na prawach powiatu:						
City with powiat status:						
Swinoujście	11604,5	–	7697,3	3065,8	2853,2	2853,2

TABL. 11. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)**
 OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2018 (current prices)

A. OCHRONA ŚRODOWISKA
 ENVIRONMENTAL PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds						Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and allocations)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, including bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niefinansowane Other funds, of which non-financial outlays
		własne ^a own ^a	z budżetu from budget				z zagranicy ^b foreign ^b			
			centralnego central	województwa voivodship	powiatu powiat	gminy (współudział) gmina (cooperation)				
w tys. zł in thousand PLN										
WOJEWÓDZTWO ... VOIVODSHIP	639896,0	494924,6	2057,2	2064,0	974,0	3218,3	66617,6	29033,2	11556,7	29450,4
Podregion Subregion										
koszaliński	58735,5	35497,6	48,0	1724,0	974,0	157,0	15841,1	4488,2	-	5,6
Powiaty: Powiats:										
białogardzki	4574,5	2483,5	-	-	974,0	137,0	980,0	-	-	-
kolobrzeszki	4406,9	3345,3	-	-	-	-	1008,1	53,5	-	-
koszaliński	23823,5	11749,2	-	-	-	20,0	9764,1	2284,6	-	5,6
ślawieński	15249,1	7675,1	-	1724,0	-	-	4088,9	1761,1	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Koszalin	10681,5	10244,5	48,0	-	-	-	-	389,0	-	-
Podregion Subregion										
szczecinecko-pyrzycki	304848,7	263537,5	-	145,0	-	-	15618,5	18211,0	7185,0	151,7
Powiaty: Powiats:										
choszczeński	4083,6	1901,1	-	-	-	-	1700,0	482,5	-	-
drawski	32595,7	15414,6	-	20,0	-	-	11221,5	4735,0	1070,0	134,6
łobeski	10282,1	3789,0	-	-	-	-	-	6493,1	-	-
myśliborski	26459,7	16544,4	-	-	-	-	791,0	3607,3	5517,0	-
pyrzycki	1365,6	727,4	-	-	-	-	-	23,1	598,0	17,1
szczecinecki	221184,6	218307,6	-	-	-	-	740,0	2137,0	-	-
świdwiński	6562,5	4538,5	-	125,0	-	-	1166,0	733,0	-	-
walecki	2314,9	2314,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Podregion Subregion										
m. Szczecin	96035,3	44950,1	31,0	-	-	1380,0	17311,3	1113,9	2081,0	29168,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Szczecin	96035,3	44950,1	31,0	-	-	1380,0	17311,3	1113,9	2081,0	29168,0
Podregion Subregion										
szczeciński	180276,5	150939,4	1978,2	195,0	-	1681,3	17846,7	5220,1	2290,7	125,1
Powiaty: Powiats:										
goleniowski	8984,1	8841,2	-	-	-	-	-	-	110,0	32,9
gryficki	12066,1	1935,9	641,0	195,0	-	103,3	7581,1	1609,8	-	-
gryfiński	99694,3	95855,1	-	-	-	-	1627,0	692,2	1520,0	-
kamieński	1700,8	720,6	280,0	-	-	23,0	-	677,2	-	-
policki	30293,1	28738,1	-	-	-	1555,0	-	-	-	-
stargardzki	15933,6	8208,7	476,8	-	-	-	6737,3	-	510,8	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Swinoujście	11604,5	6639,8	580,4	-	-	-	1901,3	2240,9	149,9	92,2

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

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

TABL. 11. **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
 WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Funds					Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and allocations)	Kredyty pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, including bank credits and loans	Inne środki, w tym nakłady niefinansowane Other funds, of which non-financial outlays	
		własne ^a own ^a	z budżetu from budget							z zagranicy ^b foreign ^b
			centralnego central	wojewódzwa voivodship	powiatu powiat	gminy (współudział) gmina (co-operation)				
w tys. zł in thousand PLN										
WOJEWÓDZTWO ... VOIVODSHIP	85193,8	65372,2	1687,6	-	-	183,7	4047,1	9475,8	4190,1	237,3
Podregion Subregion koszaliński	17887,2	14378,0	855,0	-	-	20,0	2252,5	144,4	-	222,3
Powiaty: Powiats:										
białogardzki	814,8	737,8	77,0	-	-	-	-	-	-	-
kolobrzewski	2393,9	2355,9	38,0	-	-	-	-	-	-	-
koszaliński	6082,6	3443,4	-	-	-	20,0	2252,5	144,4	-	222,3
ślawieński	2590,7	1850,7	740,0	-	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Koszalin	6005,2	5990,2	-	-	-	-	-	-	-	15,0
Podregion Subregion szczecinecko- pyrzycki	23594,8	11417,8	-	-	-	80,0	65,3	9019,7	3012,0	-
Powiaty: Powiats:										
choszczeński	8029,5	1830,5	-	-	-	-	-	6199,0	-	-
drawski	1711,2	1645,9	-	-	-	-	65,3	-	-	-
łobeski	1383,5	910,6	-	-	-	-	-	472,9	-	-
myśliborski	7080,4	3387,4	-	-	-	-	-	681,0	3012,0	-
pyrzycki	191,0	111,0	-	-	-	80,0	-	-	-	-
szczecinecki	2058,0	1465,0	-	-	-	-	-	593,0	-	-
świdwiński	555,9	555,9	-	-	-	-	-	-	-	-
walecki	2585,3	1511,5	-	-	-	-	-	1073,8	-	-
Podregion Subregion m. Szczecin	18828,8	18232,2	-	-	-	-	596,6	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Szczecin	18828,8	18232,2	-	-	-	-	596,6	-	-	-
Podregion Subregion szczeciński	24883,0	21344,2	832,6	-	-	-	1132,7	311,7	1178,1	-
Powiaty: Powiats:										
goleniowski	6577,8	6272,2	305,6	-	-	-	-	-	-	-
gryfiński	2661,1	1505,6	-	-	-	83,7	1071,8	-	-	-
gryfiński	290,4	290,4	-	-	-	-	-	-	-	-
kamieński	1035,0	508,0	527,0	-	-	-	-	-	-	-
policki	4321,5	4321,5	-	-	-	-	-	-	-	-
stargardzki	7144,0	5768,1	-	-	-	-	60,9	311,7	1003,3	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Swinoujście	2853,2	2678,4	-	-	-	-	-	-	174,8	-

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

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