

Uwagi ogólne

1. Informacje o **poborze wody** dotyczą:
 - 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” – jednostek organizacyjnych (włączając fermy przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją roślinną) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam³ i więcej wody podziemnej albo 20 dam³ i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam³ i więcej ścieków;
 - 2) w pozycji „nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych” – jednostek organizacyjnych rolnictwa, leśnictwa i rybactwa zużywających wodę na potrzeby nawadniania gruntów rolnych i leśnych o powierzchni od 20 ha oraz na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha;
 - 3) w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” – wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.).

2. Dane o **ściekach** dotyczą ścieków odprowadzonych do wód lub do ziemi przez jednostki określone w ust. 1, pkt 1) i 3).

Jako **ścieki wymagające oczyszczenia** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych 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 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 usu-

General notes

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

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

2. Data regarding **wastewater** concern wastewater discharged into waters or into the ground by entities described in item 1, points 1) and 3).

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

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

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

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

Biological treatment of wastewater occurs through mineralization processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (bio-filters, activated sludge) and consists in the removal

waniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

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

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

3. Informacje o emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza dotyczą jednostek organizacyjnych ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 X 2015 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. 2015 poz. 1875).

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

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

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

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

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

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa o ochronie przyrody

of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

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

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

3. Information regarding emission and reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality concerns organizational 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 12 X 2015, regarding payments for use of the environment (Journal of Laws 2015, item 1875).

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

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

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

Data regarding particulate and gas emission include organized emission (from technological and heating facilities) and non-organized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

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

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

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16 IV 2004 (uniform text, Journal of Laws

z dnia 16 IV 2004 r. (tekst jednolity, Dz. U. 2016 poz. 2134, z późniejszymi zmianami); formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów lub Ministra Środowiska, zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub rady gminy.

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.

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 różnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych.

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

5. Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. Dane o odpadach są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 XII 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21, z późniejszymi zmianami).

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

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

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

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

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

2016 item 2134, 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.

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

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

Protected landscape areas include areas protected for the sake of distinguishing landscape characterised by various ecosystem types. These areas are to be valuable because of their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

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

5. Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. Data on waste have been compiled on the basis of the Law on Waste, dated 14 XII 2012 (Journal of Laws 2013 item 21, with later amendments).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Waste storage means a temporary waste accumulation, which includes: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

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

6. Data 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 2 III 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as with European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

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

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), fines for violating environmental protection requirements and repayments of loans granted for investors.

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

TABL. 1. **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2017 R.**
 WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2017

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Grand total | Na cele For purposes of | | | | | | | Na 1 km ² Per 1 km ² |
|--|-----------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------------------|----------------------------------|---|
| | | produkcyjne ^a production ^a | | | nawodnien w rolnic twie i leśnic twie oraz napel niania i uzupeł niania stawów rybnych irrigation in agricu lture and forestry as well as filling up and comple ting fish ponds | eksploatacji sieci wodociągowej ^b exploitation of water supply network ^b | | | |
| | | razem total | w tym wody of which waters | | | razem total | wody waters | | |
| | | | powierz chniowe surface | pod ziemne under ground | | | powierz chniowe surface | pod ziemne under ground | |
| w dam ³ in dam ³ | | | | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 143113 | 41884 | 28813 | 10556 | 51698 | 49531 | 4665 | 44865 | 15,2 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 57217 | 3181 | 1253 | 1928 | 35727 | 18309 | 3938 | 14370 | 14,0 |
| powiaty: powiats: | | | | | | | | | |
| Brzeski | 5868 | 226 | 156 | 70 | 978 | 4664 | 18 | 4646 | 6,7 |
| Głubczycki | 2720 | 228 | – | 228 | 78 | 2414 | – | 2414 | 4,0 |
| Namysłowski | 36494 | 470 | – | 470 | 34062 | 1962 | – | 1962 | 48,8 |
| Nyski | 9230 | 1817 | 1097 | 720 | 602 | 6811 | 3921 | 2890 | 7,5 |
| Prudnicki | 2905 | 440 | – | 440 | 7 | 2458 | – | 2458 | 5,1 |
| Podregion opolski Subregion opolski | 85896 | 38703 | 27560 | 8628 | 15971 | 31222 | 727 | 30495 | 16,2 |
| powiaty: powiats: | | | | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 14654 | 9432 | 5221 | 2331 | – | 5222 | 727 | 4495 | 23,4 |
| Kluczborski | 9689 | 1579 | 83 | 1496 | 4991 | 3119 | – | 3119 | 11,4 |
| Krapkowicki | 11515 | 9349 | 5688 | 3661 | – | 2166 | – | 2166 | 26,1 |
| Oleski | 3027 | 43 | – | 43 | 273 | 2711 | – | 2711 | 3,1 |
| Opolski | 13439 | 467 | – | 132 | 7403 | 5569 | – | 5569 | 8,8 |
| Strzelecki | 7113 | 516 | 155 | 354 | 3304 | 3293 | – | 3293 | 9,6 |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole | 26460 | 17317 | 16413 | 611 | – | 9143 | – | 9143 | 177,6 |

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

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

TABL. 2. POWIERZCHNIA I POBÓR WODY DO NAWODNIEŃ W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2017 R.

AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS WATER FOR FILLING FISH PONDS IN 2017

| 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 | 2399 | 2043 | 638 | 0,3 | 51475 | 25,2 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 459 | 1099 | 85 | 0,2 | 35642 | 32,4 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Brzeski | – | 167 | – | – | 978 | 5,9 |
| Głubczycki | 435 | – | 78 | 0,2 | – | – |
| Namysłowski | – | 887 | – | – | 34062 | 38,4 |
| Nyski | – | 45 | – | – | 602 | 13,4 |
| Prudnicki | 24 | – | 7 | 0,3 | – | – |
| Podregion opolski Subregion opolski | 1940 | 944 | 553 | 0,3 | 15833 | 16,8 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | – | – | – | – | – | – |
| Kluczborski | 1880 | 123 | 514 | 0,3 | 4892 | 39,8 |
| Krapkowicki | – | – | – | – | – | – |
| Oleski | – | 30 | – | – | 273 | 9,1 |
| Opolski | – | 616 | – | – | 7403 | 12,0 |
| Strzelecki | 60 | 175 | 39 | 0,7 | 3265 | 18,7 |
| Miasto na prawach powiatu – Opole | – | – | – | – | – | – |
| City with powiat status – – Opole | | | | | | |

a,b Obiekty o powierzchni co najmniej: a – 20 ha, b – 10 ha. c Łącznie z poborem ścieków do nawodnień.

a,b Facilities with an area of at least: a – 20 ha, b – 10 ha. c Including wastewater withdrawal for irrigation.

TABL. 3. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2017 R.

WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2017

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | Przemysł Industry | Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a | Eksplatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water supply network ^b |
|---|-----------------|----------------------|---|--|
| W DEKAMETRACH SZĘŚCIENNYCH IN CUBIC DECAMETRES | | | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 131762 | 40258 | 51698 | 39806 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 53660 | 3611 | 35727 | 14322 |
| powiaty: powiats: | | | | |
| Brzeski | 5293 | 462 | 978 | 3853 |
| Głubczycki | 2462 | 343 | 78 | 2041 |
| Namysłowski | 36110 | 471 | 34062 | 1577 |
| Nyski | 7307 | 1857 | 602 | 4848 |
| Prudnicki | 2488 | 478 | 7 | 2003 |

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

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

TABL. 3. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2017 R. (dok.)
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2017 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | Przemysł Industry | Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a | Eksploatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water supply network ^b |
|---|-----------------|---------------------------------|---|---|
| W DEKAMETRACH SZEŚCIENNYCH (dok.) | | IN CUBIC DECAMETRES (cont.) | | |
| Podregion opolski Subregion opolski | 78102 | 36647 | 15971 | 25484 |
| powiaty: powiats: | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 12984 | 8252 | – | 4732 |
| Kluczborski | 8823 | 1580 | 4991 | 2252 |
| Krapkowicki | 10976 | 8895 | – | 2081 |
| Oleski | 2408 | 44 | 273 | 2091 |
| Opolski | 12134 | 480 | 7403 | 4251 |
| Strzelecki | 6331 | 275 | 3304 | 2752 |
| Miasto na prawach powiatu – – Opole | 24445 | 17121 | – | 7324 |
| City with powiat status – Opole | | | | |
| W % ZUŻYCIA WODY OGÓŁEM | | IN % OF WATER CONSUMPTION TOTAL | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 100,0 | 30,6 | 39,2 | 30,2 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 100,0 | 6,7 | 66,6 | 26,7 |
| powiaty: powiats: | | | | |
| Brzeski | 100,0 | 8,7 | 18,5 | 72,8 |
| Głubczycki | 100,0 | 13,9 | 3,2 | 82,9 |
| Namysłowski | 100,0 | 1,3 | 94,3 | 4,4 |
| Nyski | 100,0 | 25,4 | 8,2 | 66,3 |
| Prudnicki | 100,0 | 19,2 | 0,3 | 80,5 |
| Podregion opolski Subregion opolski | 100,0 | 46,9 | 20,4 | 32,6 |
| powiaty: powiats: | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 100,0 | 63,6 | – | 36,4 |
| Kluczborski | 100,0 | 17,9 | 56,6 | 25,5 |
| Krapkowicki | 100,0 | 81,0 | – | 19,0 |
| Oleski | 100,0 | 1,8 | 11,3 | 86,8 |
| Opolski | 100,0 | 4,0 | 61,0 | 35,0 |
| Strzelecki | 100,0 | 4,3 | 52,2 | 43,5 |
| Miasto na prawach powiatu – – Opole | 100,0 | 70,0 | – | 30,0 |
| City with powiat status – Opole | | | | |

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

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

TABL. 4. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE^a ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2017 R.
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER^a AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2017

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Grand total | Oczyszczane Treated | | | | Nieoczyszczane w dam ³ Untreated in dam ³ | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^b |
|---|-----------------------|---------------------|------------------------------|--|---|--|---|
| | | razem total | mechanicznie mechanically | chemicznie ^c i biologicznie chemically ^c and biologically | z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased biogene removal | | |
| | | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 61362 | 61271 | 40,0 | 11,1 | 49,0 | 91 | 75,6 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 12210 | 12208 | 1,7 | 23,0 | 75,4 | 2 | 70,0 |
| powiaty: powiats: | | | | | | | |
| Brzeski | 3300 | 3298 | 6,0 | 8,6 | 85,4 | 2 | 91,1 |
| Głubczycki | 1135 | 1135 | – | 36,4 | 63,6 | – | 60,9 |
| Namysłowski | 1228 | 1228 | – | 4,2 | 95,8 | – | 60,9 |
| Nyski | 5153 | 5153 | 0,1 | 12,8 | 87,1 | – | 66,6 |
| Prudnicki | 1394 | 1394 | – | 100,0 | – | – | 58,8 |
| Podregion opolski Subregion opolski | 49152 | 49063 | 49,5 | 8,1 | 42,4 | 89 | 79,1 |
| powiaty: powiats: | | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 19082 | 19082 | 72,2 | 5,3 | 22,5 | – | 80,1 |
| Kluczborski | 1817 | 1817 | – | 42,1 | 57,9 | – | 67,1 |
| Krapkowicki | 3879 | 3869 | 0,2 | 0,2 | 99,6 | 10 | 79,1 |
| Oleski | 1029 | 983 | 0,4 | 17,6 | 82,0 | 46 | 51,4 |
| Opolski | 6850 | 6850 | 50,5 | 15,6 | 33,8 | – | 76,1 |
| Strzelecki | 2357 | 2324 | – | 21,4 | 78,6 | 33 | 88,1 |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole | 14138 | 14138 | 49,9 | 3,1 | 47,0 | – | 96,0 |

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 2017 R.
 Stan w dniu 31 XII
 WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2017
 As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Przemysłowe Industrial | | | | | |
|--|------------------------|--|---------------------------|--|--|--|
| | ogółem total | | w tym of which | | | |
| | liczba number | prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h | biologiczne biological | liczba number | prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h | z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal |
| | liczba number | prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h | liczba number | prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h | liczba number | prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 31 | 655587 | 14 | 10767 | 3 | 25400 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 5 | 15340 | 2 | 1765 | 1 | 1500 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Brzeski | 1 | 12000 | – | – | – | – |
| Głubczycki | – | – | – | – | – | – |
| Namysłowski | – | – | – | – | – | – |
| Nyski | 3 | 1705 | 1 | 130 | 1 | 1500 |
| Prudnicki | 1 | 1635 | 1 | 1635 | – | – |
| Podregion opolski Subregion opolski | 26 | 640247 | 12 | 9002 | 2 | 23900 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 8 | 396152 | 2 | 3260 | 1 | 14400 |
| Kluczborski | 1 | 2250 | 1 | 2250 | – | – |
| Krapkowicki | 2 | 9555 | 1 | 55 | 1 | 9500 |
| Oleski | 3 | 300 | 1 | 35 | – | – |
| Opolski | 3 | 17100 | 2 | 100 | – | – |
| Strzelecki | 3 | 1982 | 3 | 1982 | – | – |
| Miasto na prawach powiatu – Opole | 6 | 212908 | 2 | 1320 | – | – |
| City with powiat status – – Opole | | | | | | |

TABL. 5. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2017 R. (dok.)
 Stan w dniu 31 XII
 WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2017 (cont.)
 As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | | Komunalne ^a | | Municipal ^a | |
|--|------------------|--|---------------------------|--|--|--|
| | ogółem total | | w tym of which | | | |
| | liczba number | prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h | biologiczne biological | prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h | z podwyższonym usuwaniami biogenów with increased biogene removal | prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 75 | 258680 | 50 | 59537 | 25 | 199143 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 38 | 99557 | 33 | 35142 | 5 | 64415 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Brzeski | 5 | 23150 | 3 | 2150 | 2 | 21000 |
| Głubczycki | 16 | 11980 | 15 | 5065 | 1 | 6915 |
| Namysłowski | 4 | 8803 | 3 | 303 | 1 | 8500 |
| Nyski | 10 | 33674 | 9 | 5674 | 1 | 28000 |
| Prudnicki | 3 | 21950 | 3 | 21950 | – | – |
| Podregion opolski Subregion opolski | 37 | 159123 | 17 | 24395 | 20 | 134728 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 6 | 35958 | 2 | 14670 | 4 | 21288 |
| Kluczborski | 5 | 14284 | 4 | 2410 | 1 | 11874 |
| Krapkowicki | 3 | 22387 | 1 | 37 | 2 | 22350 |
| Oleski | 7 | 7223 | 3 | 1973 | 4 | 5250 |
| Opolski | 11 | 15621 | 5 | 4155 | 6 | 11466 |
| Strzelecki | 4 | 18650 | 2 | 1150 | 2 | 17500 |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole | 1 | 45000 | – | – | 1 | 45000 |

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

TABL. 6. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a W 2017 R.
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS^a IN 2017

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Emisja zanieczyszczeń w t | | Emission of air pollutants in t | |
|--|---------------------------|---|--|--|
| | pyłowych particulates | | gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide) | |
| | ogółem total | w tym ze spalania paliw of which from the combustion of fuels | ogółem total | w tym dwutlenek siarki of which sulphur dioxide |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 1109 | 559 | 42126 | 8261 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 171 | 131 | 2124 | 898 |
| powiaty: powiats: | | | | |
| Brzeski | 26 | 21 | 665 | 412 |
| Głubczycki | 59 | 55 | 306 | 42 |
| Namysłowski | 33 | 30 | 183 | 37 |
| Nyski | 43 | 15 | 806 | 312 |
| Prudnicki | 10 | 10 | 164 | 95 |
| Podregion opolski Subregion opolski | 938 | 428 | 40002 | 7363 |
| powiaty: powiats: | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 205 | 77 | 5323 | 1793 |
| Kluczborski | 27 | 25 | 393 | 120 |
| Krapkowicki | 233 | 37 | 18755 | 1975 |
| Oleski | 14 | 10 | 336 | 23 |
| Opolski | 155 | 17 | 3081 | 200 |
| Strzelecki | 17 | 5 | 249 | 99 |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole | 287 | 257 | 11865 | 3153 |

(dok.) (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced | |
|--|--|--|
| | pyłowe particulates | gazowe (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide) |
| | WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 99,9 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 95,4 | 2,7 |
| powiaty: powiats: | | |
| Brzeski | 98,4 | – |
| Głubczycki | 77,4 | – |
| Namysłowski | 86,9 | – |
| Nyski | 96,9 | 6,9 |
| Prudnicki | 90,9 | – |
| Podregion opolski Subregion opolski | 100,0 | 74,7 |
| powiaty: powiats: | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 99,5 | 89,7 |
| Kluczborski | 93,3 | – |
| Krapkowicki | 100,0 | 49,8 |
| Oleski | 79,4 | – |
| Opolski | 99,4 | – |
| Strzelecki | 99,8 | – |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole | 100,0 | 81,7 |

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 2017 R.
 Stan w dniu 31 XII
NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION^a IN 2017
 As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona Area of special nature value under legal protection | | | | | Pomniki przyrody Monuments of nature |
|--|--|--|---|---|--|---|
| | ogółem total | | w tym of which | | | |
| | w ha in ha | w % powierzchni ogólnej in % of grand total areas | rezerwy przyrody nature reserves | parki krajo- brazowe ^b landscape parks ^b | obszary chronionego ^b krajobrazu ^b protected landscape ^b areas | |
| | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 259828,0 | 27,6 | 946,5 | 61631,2 | 193848,9 | 709 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 85997,1 | 21,0 | 466,1 | 25545,4 | 58968,5 | 250 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Brzeski | 13582,4 | 15,5 | 242,0 | 9017,8 | 3394,6 | 127 |
| Głubczycki | 9632,1 | 14,3 | 101,8 | – | 9530,4 | 9 |
| Namysłowski | 34561,7 | 46,2 | – | 11735,7 | 22774,1 | 30 |
| Nyski | 23490,8 | 19,2 | 118,4 | 3138,9 | 20196,3 | 74 |
| Prudnicki | 4730,0 | 8,3 | 3,9 | 1653,0 | 3073,1 | 10 |
| Podregion opolski Subregion opolski | 173830,9 | 32,7 | 480,4 | 36085,8 | 134880,4 | 459 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 4405,0 | 7,0 | – | – | 4383,7 | 87 |
| Kluczborski | 28595,1 | 33,6 | 119,7 | 2842,5 | 25578,7 | 52 |
| Krapkowicki | 7113,2 | 16,1 | 61,1 | 1113,8 | 5917,1 | 38 |
| Oleski | 9989,2 | 10,3 | – | – | 9915,6 | 48 |
| Opolski | 90170,7 | 58,8 | 131,4 | 28251,7 | 61561,8 | 164 |
| Strzelecki | 33528,9 | 45,0 | 168,2 | 3877,8 | 27523,6 | 41 |
| Miasto na prawach powiatu – – Opole | 28,9 | 0,2 | – | – | – | 29 |
| City with powiat status – – Opole | | | | | | |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 55. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody, 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 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 2017 R.**

WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2017

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Odpady w tys. t Waste in thous. t | | | | | dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumulated ^b ; as of the end of year) | Tereny składowania odpadów niezre- kultywo- wane (stan w końcu roku) w ha Area of storage yards, non- reclaimed (as of the end of year) in ha |
|--|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | wytworzone w ciągu roku | | generated during the year | | | | |
| | ogółem total | poddane odzyskowi ^c recovered ^c | unieszkodli- wione ^c disposed ^c | przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients | magazyno- wane czasowo temporarily stored | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 1647,8 | 802,7 | 7,4 | 823,8 | 13,9 | 20152,9 | 204,7 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 323,5 | 181,2 | 0,1 | 135,2 | 7,0 | – | – |
| powiaty: powiats: | | | | | | | |
| Brzeski | 147,0 | 119,6 | – | 23,3 | 4,1 | – | – |
| Głubczycki | 1,3 | – | – | 1,3 | – | – | – |
| Namysłowski | 75,2 | 5,3 | 0,1 | 69,7 | 0,1 | – | – |
| Nyski | 94,7 | 56,3 | – | 36,5 | 1,9 | – | – |
| Prudnicki | 5,3 | – | – | 4,4 | 0,9 | – | – |
| Podregion opolski Subregion opolski | 1324,3 | 621,5 | 7,3 | 688,6 | 6,9 | 20152,9 | 204,7 |
| powiaty: powiats: | | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 250,9 | 132,3 | – | 118,5 | 0,1 | 17889,5 | 154,1 |
| Kluczborski | 29,3 | 4,8 | – | 24,2 | 0,3 | – | – |
| Krapkowicki | 84,6 | 55,8 | 5,9 | 22,5 | 0,4 | 1127,0 | 30,5 |
| Oleski | 17,9 | 1,7 | – | 16,2 | – | – | – |
| Opolski | 427,8 | 400,1 | – | 24,3 | 3,4 | 1020,6 | 10,9 |
| Strzelecki | 68,7 | 23,3 | – | 44,0 | 1,4 | – | – |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole | 445,1 | 3,5 | 1,4 | 438,9 | 1,3 | 115,8 | 9,2 |

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. 56.

a Excluding municipal wastes. b On own landfills (heaps, settling ponds). c By waste producer on ist own, see general notes, item 5 on page 56.

TABL. 9. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2017 R. (ceny bieżące)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2017 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ochrona środowiska Environmental protection | | | | Gospodarka wodna Water management | |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|---|
| | ogółem total | w tym na of which on | | | ogółem total | w tym na ujęcia i doprowa- dzenia wody of which on water intakes and systems |
| | | ochronę powietrza atmosfery- cznego i klimatu protection of air and climate | gospodarkę ściekową i ochronę wód wastewater management and prote- ction of waters | gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierz- chniowych waste ma- nagement, protection and recovery of soils, protection of groundwater and surface water | | |
| w tys. zł | | in thous. zł | | | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 207752,1 | 96540,2 | 77518,9 | 17313,6 | 63060,8 | 24769,0 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 43675,2 | 7524,7 | 25764,3 | 2686,2 | 13879,0 | 10131,3 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Brzeski | 6681,2 | 73,6 | 4319,3 | – | 4195,7 | 1158,6 |
| Głubczycki | 6861,2 | 1946,7 | 4914,5 | – | 453,5 | 417,5 |
| Namysłowski | 17298,6 | 5441,0 | 11614,6 | – | 243,6 | 217,4 |
| Nyski | 6520,7 | 63,4 | 3795,4 | 2630,2 | 7688,4 | 7257,4 |
| Prudnicki | 6313,5 | – | 1120,5 | 56,0 | 1297,8 | 1080,4 |
| Podregion opolski Subregion opolski | 164076,9 | 89015,5 | 51754,6 | 14627,4 | 49181,8 | 14637,7 |
| powiaty: powiats: | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 81352,2 | 62266,1 | 16598,1 | 241,0 | 16354,5 | 2115,1 |
| Kluczborski | 10282,1 | 64,5 | 5441,6 | 4744,0 | 994,8 | 844,0 |
| Krapkowicki | 17438,4 | 11039,2 | 4330,0 | 684,0 | 1621,3 | 1548,9 |
| Oleski | 607,7 | 222,0 | 351,0 | 29,7 | 965,0 | 965,0 |
| Opolski | 25434,1 | 11269,8 | 12094,7 | 1592,0 | 2475,3 | 406,8 |
| Strzelecki | 7546,2 | 103,8 | 6924,0 | 316,1 | 2060,1 | 1598,4 |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – – Opole | 21416,2 | 4050,1 | 6015,2 | 7020,6 | 24710,8 | 7159,5 |

TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2017 R. (ceny bieżące)

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2017 (current prices)

A. OCHRONA ŚRODOWISKA
ENVIRONMENTAL PROTECTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | Środki Funds | | | | | z zagranicy ^b from abroad ^b | Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and grants) | Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, including bank credits and loans | Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane Other funds, of which non-financial outlays |
|--|-----------------|---|------------------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|--|---|
| | | z budżetu from budget | | from budget | | | | | | |
| | | własne ^a own ^a | centralnego central | województwa voivodship | powiatu powiat | gminy (współudział) gmina (cooperation) | | | | |
| | | w tys. zł | | in thous. zł | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 207752,1 | 102617,1 | 292,4 | - | 673,5 | 1942,5 | 11771,8 | 32104,6 | 57737,8 | 612,4 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 43675,2 | 26001,8 | 283,0 | - | 500,0 | 75,0 | 2790,2 | 10204,6 | 3820,6 | - |
| powiaty: powiats: | | | | | | | | | | |
| Brzeski | 6681,2 | 3198,3 | - | - | - | - | 57,0 | 3425,9 | - | - |
| Głubczycki | 6861,2 | 2415,5 | 121,0 | - | 500,0 | - | 1295,0 | 2529,7 | - | - |
| Namysłowski | 17298,6 | 14896,3 | - | - | - | 75,0 | 99,7 | - | 2227,6 | - |
| Nyski | 6520,7 | 2832,5 | 162,0 | - | - | - | 1338,5 | 594,7 | 1593,0 | - |
| Prudnicki | 6313,5 | 2659,2 | - | - | - | - | - | 3654,3 | - | - |
| Podregion opolski Subregion opolski | 164076,9 | 76615,3 | 9,4 | - | 173,5 | 1867,5 | 8981,6 | 21900,0 | 53917,2 | 612,4 |
| powiaty: powiats: | | | | | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 81352,2 | 28397,6 | - | - | 173,5 | - | 758,0 | 2308,0 | 49338,2 | 376,9 |
| Kluczborski | 10282,1 | 2681,7 | - | - | - | - | 187,3 | 3511,3 | 3816,0 | 85,8 |
| Krapkowicki | 17438,4 | 9026,9 | - | - | - | 3,0 | 126,8 | 8269,7 | - | 12,0 |
| Oleski | 607,7 | 567,7 | - | - | - | - | 40,0 | - | - | - |
| Opolski | 25434,1 | 16779,3 | - | - | - | 13,5 | 5806,5 | 2697,1 | - | 137,7 |
| Strzelecki | 7546,2 | 3510,6 | 9,4 | - | - | - | 2063,0 | 1200,2 | 763,0 | - |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole | 21416,2 | 15651,5 | - | - | - | 1851,0 | - | 3913,7 | - | - |

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

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

TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2017 R. (dok.)

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY FINANCING SOURCE IN 2017 (cont.)

B. GOSPODARKA WODNA
WATER MANAGEMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | Środki Funds | | | | | | Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and grants) | Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, including bank credits and loans | Inne środki, w tym nakłady nie-sfinansowane Other funds, of which non-financial outlays |
|--|-----------------|---|------------------------|---------------------------|-------------------|--|----------------|--|--|--|
| | | z budżetu | | from budget | | z zagranicy ^b from abroad ^b | | | | |
| | | własne ^a own ^a | centralnego central | województwa voivodship | powiatu powiat | | | | | |
| | | w tys. zł | | | in thous. zł | | | | | |
| WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP | 63060,8 | 20846,2 | 7847,8 | 1198,1 | – | 750,2 | 24946,2 | 7114,6 | – | 357,7 |
| Podregion nyski Subregion nyski | 13879,0 | 6415,0 | 776,0 | 637,1 | – | 515,0 | 342,4 | 5193,5 | – | – |
| powiaty: powiats: | | | | | | | | | | |
| Brzeski | 4195,7 | 1158,6 | 700,0 | 637,1 | – | – | – | 1700,0 | – | – |
| Głubczycki | 453,5 | 453,5 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Namysłowski | 243,6 | 243,6 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Nyski | 7688,4 | 3455,0 | 76,0 | – | – | 515,0 | 342,4 | 3300,0 | – | – |
| Prudnicki | 1297,8 | 1104,3 | – | – | – | – | – | 193,5 | – | – |
| Podregion opolski Subregion opolski | 49181,8 | 14431,2 | 7071,8 | 561,0 | – | 235,2 | 24603,8 | 1921,1 | – | 357,7 |
| powiaty: powiats: | | | | | | | | | | |
| Kędzierzyńsko-kozielski | 16354,5 | 2115,1 | 2959,9 | 183,0 | – | 100,0 | 10822,7 | 173,8 | – | – |
| Kluczborski | 994,8 | 661,8 | – | – | – | – | – | – | – | 333,0 |
| Krapkowicki | 1621,3 | 1226,5 | – | – | – | 63,0 | – | 331,8 | – | – |
| Oleski | 965,0 | 965,0 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Opolski | 2475,3 | 811,8 | – | 203,5 | – | 64,2 | 521,1 | 850,0 | – | 24,7 |
| Strzelecki | 2060,1 | 1589,5 | 8,9 | 31,2 | – | – | – | 430,5 | – | – |
| Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole | 24710,8 | 7061,5 | 4103,0 | 143,3 | – | 8,0 | 13260,0 | 135,0 | – | – |

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.