

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 napelnianie 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, itp.).

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

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 zanieczyszczonymi wodami wykorzystanymi w przemyśle do celów chłodniczych), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz o podwyższonym usuwaniu biogenów i odprowadzonych po oczyszczeniu do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczone mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji, przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy współpracujących z osadnikami Imhoffa.

Chemiczne oczyszczanie ścieków polega na wytrącaniu niektórych związków rozpuszczalnych, lub 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. przez 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 biogennych i refrakcyjnych.

CHAPTER I. ENVIRONMENTAL PROTECTION

General notes

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

- 1) in the item "for production purposes (excluding agriculture, forestry 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 intakes, or discharging 20 dam³ or more of wastewater annually;
- 2) in the item "irrigation in agriculture and forestry as well as filling up and replenishing 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, workplaces, etc.).

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

3. **Wastewater requiring treatment** is understood as water discharged by means of open channel or ditch systems directly into waters, or into the ground, or sewage system of entities engaged in production (including contaminated drainage water from mines as well as contaminated drainage water used in industry for cooling purposes), other entities as well as households.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically, and with increased biogene removal, discharged after treatment 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, through the use of grates, filters, grit chambers, grease traps in conjunction with Imhoff tanks.

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

Biological treatment of wastewater occurs through mineralisation processes caused by 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 sewage.

Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach następuje w oczyszczalniach ścieków o wysoko 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.

4. Informacje o źródłach i wielkości **emisji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o stanie **wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** 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.O.1875).

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, pyłów cementowo-wapienniczych i materiałów ogniotrwałych, krzemowych, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowych, sadzy oraz innych rodzajów zanieczyszczeń pyłowych.

Dane o **emisji gazów** dotyczą: dwutlenku siarki, tlenku węgla, tlenków azotu (wyrażone w dwutlenku azotu – NO₂), węglowodorów oraz innych rodzajów zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (za pośrednictwem emitorów-kominów, wyrzutni wentylacyjnych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku substancji sypkich lub lotnych, z hal produkcyjnych itp.).

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

5. **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.

Increased biogen 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.

Multi-stage treatment (mechanical and biological or mechanical-chemical-biological) of discharged wastewater was classified as a higher rank sewage treatment (biological or chemical).

Data concerning urban and rural population using waste treatment plants is given on the basis of estimates of the number of the population served by treatment plants operating on a sewage system.

4. Information regarding the sources and amounts of **emission of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as **the equipment reducing such pollutants and the effects of its utilization** concerns organizational entities established by the Minister of the Ministry 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 economic use of the environment (Journal of Laws 2015.O.1875).

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 emissions** 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 emissions** concern: sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen oxides (expressed in nitrogen dioxide – NO₂), hydro-carbons, as well as other types of gaseous pollutants (excluding carbon dioxide).

Data regarding particulate and gas emission include organized emission (through emitters – chimneys, exhausts etc.) and disorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading of volatile or loose substances, from production halls etc.).

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

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

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 IV 2004 r. o ochronie przyrody (jednolity tekst, 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.

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, roślin, zwierząt lub grzybów.

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

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

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

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

6. Informacje o ilości i rodzajach odpadów dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadających 1 mln t i więcej odpadów nagromadzonych.

Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbывa się, zamierza się pozbывć lub do których pozbывcia się jest obowiązany. Dane o odpadach za lata 2013-2016 zostały opracowane w oparciu o ustawę z dnia 14 XII 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami, zmieniającą ustawę z dnia 27 IV 2001 r. obowiązującą do 2012 r.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16 IV 2004 (uniform text, Journal of Laws 2016 item 2134, with later amendments); the forms are created by way of the decree of the Council of Ministers or 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.

Landscape parks are areas protected because of their 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 venerable trees and trees of impressive size, native and alien shrubs, springs, waterfalls, rocks, ravines, erratic blocks and caves.

6. Information on the quantity and type of waste concern plants which generated over 1 thous. t of hazardous waste or other than hazardous waste (excluding municipal waste) in the course of the year or accumulated 1 mln t of waste and more

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. Data on waste for the years 2013-2016 have been compiled on the basis of the Law on Waste, dated 14 XII 2012 (Journal of Laws 2013 item 21) with later amendments, amending the Law dated 27 IV 2001 valid until 2012.

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

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

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

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

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

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

7. 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 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 (SERRIE) 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 indywidualnych gospodarstw rolnych 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 wodnościekowych bez względu na liczbę pracujących

8. Podziału wydatków inwestycyjnych według podregionów i powiatów dokonano na podstawie lokalizacji inwestycji.

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).

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

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

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

Waste storage means a temporary waste, 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 stored up to now (accumulated) waste concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result depositing it during the reporting and previous years.

7. Data regarding investment expenditures 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 Regulation 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 the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERRIE), 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 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

8. The division of investment expenditures by subregions and powiats is made on the basis of the location of the investment.

TABL. 1. **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2016 R.**
WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Na cele <i>For purposes of</i>								Na 1 km ² Per 1 km ²
	produkcyjne ^a <i>production^a</i>				nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napelniania i uzupełniania stawów rybnych <i>irrigation in agriculture and forestry as well as filling up and comple- ting fish ponds</i>	eksploatacji sieci wodociągowej ^b <i>exploitation of water supply network^b</i>			
	razem <i>total</i>	w tym wody <i>of which waters</i>		razem <i>total</i>		wody <i>waters</i>			
		powierzchniowe <i>surface</i>	podziemne <i>underground</i>			powierzchniowe <i>surface</i>	podziemne <i>underground</i>		
w dam ³ <i>in dam³</i>									
WOJEWÓDZTWO <i>VOIVODSHIP</i>	262382,6	137863,0	132811,0	5052,0	39022,0	85497,6	42480,7	43016,9	14,7
Podregion krośnieński <i>Krośnieński subregion</i>	18748,1	2525,0	1892,0	633,0	468,0	15755,1	13947,3	1807,8	3,4
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
bieszczadzki	1712,7	124,0	13,0	111,0	-	1588,7	1554,8	33,9	1,5
brzozowski	604,9	59,0	1,0	58,0	-	545,9	162,6	383,3	1,1
jasielski	4044,5	816,0	744,0	72,0	200,0	3028,5	2567,2	461,3	4,9
krośnieński	6829,3	684,0	479,0	205,0	-	6145,3	5723,8	421,5	7,4
leski	1060,9	182,0	150,0	32,0	-	878,9	482,2	396,7	1,3
sanocki	4332,8	497,0	384,0	113,0	268,0	3567,8	3456,7	111,1	3,5
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>									
Krosno	163,0	163,0	121,0	42,0	-	-	-	-	3,7
Podregion przemyski <i>Przemyski subregion</i>	34457,5	934,0	599,0	335,0	16500,0	17023,5	7583,4	9440,1	8,0
Powiaty: <i>Powiats:</i>									
jarosławski	5817,6	84,0	-	84,0	-	5733,6	2804,9	2928,7	5,7
lubaczowski	5622,4	78,0	-	78,0	2900,0	2644,4	-	2644,4	4,3
przemyski	14696,0	47,0	-	47,0	13600,0	1049,0	12,8	1036,2	12,1
przeworski	2846,8	16,0	-	16,0	-	2830,8	-	2830,8	4,1
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>									
Przemysł	5474,7	709,0	599,0	110,0	-	4765,7	4765,7	-	119,0

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

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

TABL. 1. **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2016 R. (dok.)**
WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Na cele For purposes of							Na 1 km ² Per 1 km ²
		produkcyjne ^a production ^a			nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych irrigation in agriculture 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		
			powierzch- niowe surface	podziemne underground			powierzch- niowe surface	podziemne underground	
w dam ³ in dam ³									
Podregion rzeszowski <i>Rzeszowski subregion</i>	31216,8	1764,0	926,0	838,0	1945,0	27507,8	14084,1	13423,7	8,8
Powiaty: Powiats:									
kolbuszowski	2249,1	-	-	-	1375,0	874,1	-	874,1	2,9
łańcucki	3913,8	178,0	-	178,0	-	3735,8	-	3735,8	8,7
ropczycko-sędziszowski ..	2298,6	140,0	67,0	73,0	-	2158,6	37,2	2121,4	4,2
rzeszowski	5890,8	399,0	-	399,0	-	5491,8	439,2	5052,6	5,1
strzyżowski	2083,4	30,0	-	30,0	570,0	1483,4	12,4	1471,0	4,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Rzeszów	14781,1	1017,0	859,0	158,0	-	13764,1	13595,3	168,8	126,3
Podregion tarnobrzewski <i>Tarnobrzewski subregion</i>	177960,2	132640,0	129394,0	3246,0	20109,0	25211,2	6865,9	18345,3	39,9
Powiaty: Powiats:									
dębicki	6525,1	1168,0	702,0	466,0	300,0	5057,1	2705,3	2351,8	8,4
leżajski	4696,3	2449,0	1168,0	1281,0	-	2247,3	-	2247,3	8,1
mielecki	8552,9	227,0	-	227,0	1295,0	7030,9	4160,6	2870,3	9,7
niżański	3128,1	-	-	-	986,0	2142,1	-	2142,1	4,0
stalowowlowski	132129,6	125638,0	124366,0	1272,0	2281,0	4210,6	-	4210,6	158,8
tarnobrzewski	17481,3	-	-	-	15247,0	2234,3	-	2234,3	33,6
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Tarnobrzeg	5446,9	3158,0	3158,0	-	-	2288,9	-	2288,9	64,1

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

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

TABL. 2. POWIERZCHNIA I POBÓR WODY DO NAWODNIĘĆ W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2016 R.
AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS WATER FOR FILLING FISH PONDS IN 2016

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	1230	2625	1772	1,4	37250	14,2
<i>VOIVODSHIP</i>						
Podregion krośnieński	-	29	-	-	468	16,1
<i>Krośnieński subregion</i>						
Powiaty: Powiats:						
jasielski	-	11	-	-	200	18,2
sanocki	-	18	-	-	268	14,9
Podregion przemyski	-	1133	-	-	16500	14,6
<i>Przemyski subregion</i>						
Powiaty: Powiats:						
lubaczowski	-	383	-	-	2900	7,6
przemyski	-	750	-	-	13600	18,1
Podregion rzeszowski	-	187	-	-	1945	10,4
<i>Rzeszowski subregion</i>						
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	-	166	-	-	1375	8,3
strzyżowski	-	21	-	-	570	27,1
Podregion tarnobrzeski	1230	1276	1772	1,4	18337	14,4
<i>Tarnobrzeski subregion</i>						
Powiaty: Powiats:						
dębicki	-	20	-	-	300	15,0
mielecki	-	195	-	-	1295	6,6
niżański	380	-	986	2,6	-	-
stalowowolski	45	234	126	2,8	2155	9,2
tarnobrzeski	805	827	660	0,8	14587	17,6

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 water withdrawal for wastewater irrigation.

TABL. 3. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2016 R.
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploatacja sieci wodociagowej ^b Exploitation of water network ^b	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploatacja sieci wodociagowej ^b Exploitation of water network ^b
	w dam ³ in dam ³				w % ogółem in % of total		
WOJEWÓDZTWO	236171,7	134180,0	39022,0	62969,7	56,8	16,5	26,7
<i>VOIVODSHIP</i>							
Podregion krośnieński	12378,8	2674,0	468,0	9236,8	21,6	3,8	74,6
<i>Krośnieński subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
bieszczadzki	595,5	130,0	-	465,5	21,8	-	78,2
brzozowski	496,6	91,0	-	405,6	18,3	-	81,7
jasieński	3274,2	939,0	200,0	2135,2	28,7	6,1	65,2
krośnieński	2082,3	596,0	-	1486,3	28,6	-	71,4
leski	905,4	173,0	-	732,4	19,1	-	80,9
sanocki	2634,1	449,0	268,0	1917,1	17,0	10,2	72,8
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Krosno	2390,7	296,0	-	2094,7	12,4	-	87,6
Podregion przemyski	29574,2	1012,0	16500,0	12062,2	3,4	55,8	40,8
<i>Przemyski subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	4419,4	162,0	-	4257,4	3,7	-	96,3
lubaczowski	4921,9	59,0	2900,0	1962,9	1,2	58,9	39,9
przemyski	14922,3	29,0	13600,0	1293,3	0,2	91,1	8,7
przeworski	2130,3	37,0	-	2093,3	1,7	-	98,3
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Przemysł	3180,3	725,0	-	2455,3	22,8	-	77,2
Podregion rzeszowski	25790,7	1652,0	1945,0	22193,7	6,4	7,5	86,1
<i>Rzeszowski subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	2997,8	6,0	1375,0	1616,8	0,2	45,9	53,9
łańcucki	3306,7	164,0	-	3142,7	5,0	-	95,0
ropczycko-sędziszowski	1948,3	149,0	-	1799,3	7,6	-	92,4
rzeszowski	4804,8	489,0	-	4315,8	10,2	-	89,8
strzyżowski	2070,0	30,0	570,0	1470,0	1,4	27,5	71,0
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Rzeszów	10663,1	814,0	-	9849,1	7,6	-	92,4
Podregion tarnobrzeski	168428,0	128842,0	20109,0	19477,0	76,5	11,9	11,6
<i>Tarnobrzeski subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
dębicki	5478,0	1201,0	300,0	3977,0	21,9	5,5	72,6
leżajski	3023,1	1237,0	-	1786,1	40,9	-	59,1
mielecki	6814,5	409,0	1295,0	5110,5	6,0	19,0	75,0
nizański	2535,9	-	986,0	1549,9	-	38,9	61,1
stalowowski	128547,9	122781,0	2281,0	3485,9	95,5	1,8	2,7
tarnobrzeski	17141,1	26,0	15247,0	1868,1	0,2	89,0	10,9
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Tarnobrzeg	4887,5	3188,0	-	1699,5	65,2	-	34,8

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

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

TABL. 4. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ^a ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2016 R.
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER ^a AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS
IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>grand total</i>	Oczyszczone <i>Treated</i>				Nieoczyszczone w dam ³ <i>Untreated in dam³</i>	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b <i>Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^b</i>
		razem <i>total</i>	mechanicznie <i>mechanically</i>	chemicznie ^c i biologicznie <i>chemically ^c and biologically</i>	z podwyższonym usuwaniami biogenów <i>with increased biogene removal</i>		
		w dam ³ <i>in dam³</i>	w % ścieków oczyszczanych <i>in % of wastewater treated</i>				
WOJEWÓDZTWO	71139,5	69999,0	8,2	29,0	62,8	1140,5	73,4
<i>VOIVODSHIP</i>							
Podregion krośnieński	14362,4	13882,0	0,1	33,9	66,0	480,4	69,2
<i>Krośnieński subregion</i>							
<i>Powiaty: Powiats:</i>							
bieszczadzki	359,0	358,0	-	37,7	62,3	1,0	48,0
brzozowski	1451,0	1423,0	-	100,0	-	28,0	59,4
jasielski	3693,0	3412,0	-	37,2	62,8	281,0	61,7
krośnieński	3327,0	3326,0	-	26,9	73,1	1,0	72,9
leski	1032,4	1025,0	-	54,0	46,0	7,4	54,2
sanocki	2339,0	2313,0	0,7	18,7	80,6	26,0	76,6
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>							
<i>City with powiat status:</i>							
Krosno	2161,0	2025,0	-	-	100,0	136,0	96,0
Podregion przemyski	10458,0	10417,0	-	39,2	60,8	41,0	77,8
<i>Przemyski subregion</i>							
<i>Powiaty: Powiats:</i>							
jarosławski	3417,0	3417,0	-	39,7	60,3	-	78,2
lubaczowski	1563,0	1522,0	-	61,6	38,4	41,0	75,2
przemyski	1425,0	1425,0	-	79,9	20,1	-	58,3
przeworski	1615,0	1615,0	-	40,4	59,6	-	80,3
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>							
<i>City with powiat status:</i>							
Przemysł	2438,0	2438,0	-	-	100,0	-	99,8
Podregion rzeszowski	21859,0	21375,0	5,9	24,5	69,6	484,0	75,8
<i>Rzeszowski subregion</i>							
<i>Powiaty: Powiats:</i>							
kolbuszowski	1155,0	1127,0	-	54,1	45,9	28,0	64,2
łańcucki	2764,0	2711,0	-	13,5	86,5	53,0	88,3
ropczycko-sędziszowski	1452,0	1242,0	-	74,2	25,8	210,0	51,2
rzeszowski	4554,0	4554,0	1,0	57,6	41,3	-	76,2
strzyżowski	786,0	786,0	-	67,0	33,0	-	30,4
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>							
<i>City with powiat status:</i>							
Rzeszów	11148,0	10955,0	11,0	1,7	87,3	193,0	98,7
Podregion tarnobrzeski	24460,1	24325,0	18,5	25,7	55,8	135,1	71,2
<i>Tarnobrzeski subregion</i>							
<i>Powiaty: Powiats:</i>							
dębicki	5006,7	4919,0	18,7	34,7	46,6	87,7	65,4
leżajski	3378,0	3347,0	-	4,5	95,5	31,0	65,5
mielecki	4867,4	4851,0	3,7	29,3	67,0	16,4	65,4
niżański	1202,0	1202,0	-	55,7	44,3	-	71,6
stalowowolski	5938,0	5938,0	55,4	7,3	37,3	-	75,1
tarnobrzeski	1579,0	1579,0	1,8	64,8	33,4	-	74,5
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>							
<i>City with powiat status:</i>							
Tarnobrzeg	2489,0	2489,0	3,0	34,3	62,8	-	100,0

^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 Concerns only industrial wastewater.

TABL. 5. **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial				Komunalne ^a Municipal ^a					
	ogółem total		w tym of which biologiczne biological		ogółem total		biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	
	liczba number	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- pustowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h
WOJEWÓDZTWO	52	390849	28	23609	223	411658	182	82711	41	328947
<i>VOIVODSHIP</i>										
Podregion krośnieński	20	27237	14	9394	69	101017	56	16430	13	84587
<i>Krośnieński subregion</i>										
<i>Powiaty: Powiats:</i>										
bieszczadzki	5	338	5	338	9	3713	8	313	1	3400
brzozowski	2	280	2	280	14	6369	14	6369	-	-
jasieński	3	7942	2	7662	13	24577	11	4277	2	20300
krośnieński	3	14732	1	120	6	6943	2	523	4	6420
leski	2	662	2	662	11	4857	9	2325	2	2532
sanocki	5	3283	2	332	15	19148	12	2623	3	16525
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>										
<i>City with powiat status:</i>										
Krosno	-	-	-	-	1	35410	-	-	1	35410
Podregion przemyski	3	400	3	400	62	80400	54	20990	8	59410
<i>Przemyski subregion</i>										
<i>Powiaty: Powiats:</i>										
jarosławski	-	-	-	-	16	28170	13	6570	3	21600
lubaczowski	-	-	-	-	15	7825	14	5165	1	2660
przemyski	2	250	2	250	22	6630	21	6380	1	250
przeworski	1	150	1	150	8	9575	6	2875	2	6700
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>										
<i>City with powiat status:</i>										
Przemysł	-	-	-	-	1	28200	-	-	1	28200
Podregion rzeszowski	16	15720	8	4315	38	105802	28	25549	10	80253
<i>Rzeszowski subregion</i>										
<i>Powiaty: Powiats:</i>										
kolbuszowski	1	45	1	45	8	7640	6	3440	2	4200
łańcucki	1	600	-	-	5	11745	3	943	2	10802
ropczycko-sędziszowski	2	170	2	170	5	7467	4	5517	1	1950
rzeszowski	6	1712	3	1070	13	18929	10	12549	3	6380
strzyżowski	-	-	-	-	6	5521	5	3100	1	2421
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>										
<i>City with powiat status:</i>										
Rzeszów	6	13193	2	3030	1	54500	-	-	1	54500
Podregion tarnobrzeński	13	347492	3	9500	54	124439	44	19742	10	104697
<i>Tarnobrzeński subregion</i>										
<i>Powiaty: Powiats:</i>										
dębicki	4	27110	2	4100	17	26599	15	5349	2	21250
ieżajski	-	-	-	-	7	26615	4	1015	3	25600
mielecki	4	15500	1	5400	9	16547	8	1847	1	14700
nizański	-	-	-	-	7	10251	6	3104	1	7147
stalowowolski	1	100000	-	-	7	21245	6	3745	1	17500
tarnobrzeński	2	1650	-	-	6	8182	5	4682	1	3500
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>										
<i>City with powiat status:</i>										
Tarnobrzeg	2	203232	-	-	1	15000	-	-	1	15000

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

TABL. 6. **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a W 2016 R.**
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Emisja zanieczyszczeń <i>Emission of pollutants</i>				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych <i>Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced</i>	
	pyłowych <i>particulates</i>		gazowych (bez dwutlenku węgla) <i>gases (excluding carbon dioxide)</i>		pyłowe <i>particulates</i>	gazowe (bez dwutlenku węgla) <i>gases (excluding carbon dioxide)</i>
	ogółem <i>total</i>	w tym ze spalania paliw <i>of which from the combustion of fuels</i>	ogółem <i>total</i>	w tym dwutle- nek siarki <i>of which sulphur dioxide</i>		
	w tonach <i>in tonnes</i>					
WOJEWÓDZTWO	1316	955	16336	5698	99,3	23,2
<i>VOIVODSHIP</i>						
Podregion krośnieński	265	193	2651	1096	92,1	18,1
<i>Krośnieński subregion</i>						
Powiaty: <i>Powiats:</i>						
bieszczadzki	4	4	131	80	33,3	-
brzozowski	3	3	17	4	40,0	-
jasielski	123	89	1278	602	90,3	-
krośnieński	12	6	155	41	93,7	67,5
leski	-	-	1	-	-	-
sanocki	56	56	474	208	96,5	35,2
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>						
Krosno	67	35	595	161	77,7	0,8
Podregion przemyski	120	44	1707	763	97,7	0,4
<i>Przemyski subregion</i>						
Powiaty: <i>Powiats:</i>						
jarosławski	64	-	1127	371	37,9	-
lubaczowski	4	1	3	-	20,0	-
przemyski	-	-	15	2	100,0	11,8
przeworski	6	2	15	-	14,3	25,0
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>						
Przemysł	46	41	547	390	99,1	-
Podregion rzeszowski	317	259	2901	1059	96,0	5,2
<i>Rzeszowski subregion</i>						
Powiaty: <i>Powiats:</i>						
kolbuszowski	6	4	264	26	99,7	-
łańcucki	64	61	211	128	88,4	0,9
ropczycko-śędziszowski	44	22	409	185	97,8	-
rzeszowski	96	95	297	114	72,4	27,4
strzyżowski	2	2	5	2	-	-
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>						
Rzeszów	105	75	1715	604	96,0	2,6
Podregion tarnobrzeski	614	459	9077	2780	99,6	31,6
<i>Tarnobrzeski subregion</i>						
Powiaty: <i>Powiats:</i>						
dębicki	67	23	523	134	91,5	25,5
leżajski	14	10	468	109	97,9	82,3
mielecki	362	311	2402	547	99,6	6,1
stalowowlowski	132	97	5180	1746	99,8	0,0
tarnobrzeski	15	3	195	86	99,6	83,1
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>						
Tarnobrzeg	24	15	309	158	99,8	69,9

^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 W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION IN 2016
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	parki narodowe ^a national parks ^a	rezerwy przyrody nature reserves	parki krajo- brazowe ^b landscape parks ^b	obszary chronionego krajobrazu ^b protected landscape ^b areas	
WOJEWÓDZTWO	801270,9	44,9	46741,2	11120,1	275517,9	465257,7	1612
<i>VOIVODSHIP</i>							
Podregion krośnieński	412910,2	74,6	46741,2	6387,2	167190,0	191313,1	367
<i>Krośnieński subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
bieszczadzki	113889,2	100,0	23111,9	1699,1	57016,4	31050,9	109
brzozowski	25898,2	48,0	-	99,5	1719,6	24070,6	59
jasielski	30962,2	37,3	16367,8	272,3	657,0	13665,2	36
krośnieński	59226,4	64,0	1171,2	555,9	26325,0	31143,7	74
leski	82023,9	98,2	6090,3	1131,2	44608,0	29986,8	22
sanocki	100905,3	82,5	-	2629,1	36864,1	61396,0	61
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Krosno	4,9	0,1	-	-	-	-	6
Podregion przemyski	203627,2	47,4	-	1655,0	78910,3	122132,7	697
<i>Przemyski subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	23785,8	23,1	-	-	-	23613,8	127
lubaczowski	62553,1	47,8	-	387,2	24002,4	37647,9	186
przemyski	85642,0	70,7	-	1189,5	54811,9	29405,7	201
przeworski	31402,1	45,0	-	76,2	-	31320,9	146
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Przemysł	244,2	5,3	-	2,1	96,0	144,3	37
Podregion rzeszowski	133927,7	37,7	-	1939,5	16752,3	114890,2	259
<i>Rzeszowski subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	38121,7	49,3	-	283,7	-	37638,3	48
łańcucki	8705,4	19,3	-	14,6	-	8607,1	10
ropczycko-sędziszowski	18066,8	32,9	-	107,7	705,5	17246,6	36
rzeszowski	45592,9	39,4	-	1153,7	4525,6	39858,3	87
strzyżowski	23433,0	46,5	-	371,7	11521,2	11540,1	27
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Rzeszów	8,1	0,1	-	8,1	-	-	51
Podregion tarnobrzeski	50805,8	11,4	-	1138,5	12665,4	36921,7	289
<i>Tarnobrzeski subregion</i>							
Powiaty: Powiats:							
dębicki	3775,2	4,9	-	53,0	3722,2	-	51
leżajski	25693,2	44,0	-	206,9	-	25469,5	12
mielecki	11610,8	13,2	-	124,2	-	11452,2	33
niżański	13,5	-	-	-	-	-	54
stalowowlowski	9713,1	11,7	-	754,3	8943,2	-	62
tarnobrzeski	-	-	-	-	-	-	42
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	35

a Powierzchnia Magurskiego Parku Narodowego w granicach województwa. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i użytków ekologicznych położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

a Area of Magurski National Park in boundaries of the voivodship. 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 2016 R.
WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady w tys. t Waste in thous. t						Tereny składowania odpadów, niezrekrutowane (stan w końcu roku) w ha Area of storage yards, non-reclaimed (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 ; end of year)	
	ogółem total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporary stored		
WOJEWÓDZTWO <i>VOIVODSHIP</i>	1393,5	99,9	32,9	1250,6	10,1	62,4	26,0
Podregion krośnieński <i>Krośnieński subregion</i>	125,6	17,9	0,9	104,0	2,8	6,5	0,6
Powiaty: Powiaty:							
brzozowski	6,3	-	-	6,3	-	-	-
jasielski	54,1	1,0	0,6	51,4	1,1	6,5	0,6
krośnieński	4,6	0,5	-	4,1	-	-	-
sanocki	45,9	15,0	-	29,2	1,7	-	-
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Krosno	14,7	1,4	0,3	13,0	-	-	-
Podregion przemyski <i>Przemyski subregion</i>	415,9	3,4	1,2	408,4	2,9	-	-
Powiaty: Powiaty:							
jarosławski	49,3	-	-	49,3	-	-	-
lubaczowski	7,9	1,6	0,4	5,3	0,6	-	-
przemyski	6,8	0,1	-	6,7	-	-	-
przeworski	324,6	0,8	0,8	323,0	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Przemysł	27,3	0,9	-	24,1	2,3	-	-
Podregion rzeszowski <i>Rzeszowski subregion</i>	416,5	11,8	20,5	380,9	3,3	32,4	24,0
Powiaty: Powiaty:							
kolbuszowski	5,1	4,7	-	-	0,4	-	-
łańcucki	287,3	1,9	-	285,4	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	30,4	1,5	18,3	10,6	-	32,4	24,0
rzeszowski	17,8	2,5	-	15,2	0,1	-	-
strzyżowski	1,7	-	-	1,7	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Rzeszów	74,2	1,2	2,2	68,0	2,8	-	-
Podregion tarnobrzeski <i>Tarnobrzeski subregion</i>	435,5	66,8	10,3	357,3	1,1	23,5	1,4
Powiaty: Powiaty:							
dębicki	30,7	0,1	8,2	22,3	0,1	23,5	1,4
leżajski	24,2	3,9	-	20,3	-	-	-
mielecki	105,0	21,8	-	82,9	0,3	-	-
niżański	17,0	0,6	2,0	14,4	-	-	-
stalowowolski	208,7	40,4	0,1	167,6	0,6	-	-
tarnobrzeski	43,4	-	-	43,4	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>							
Tarnobrzeg	6,5	-	-	6,4	0,1	-	-

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę, patrz uwagi ogólne do działu „Stan i ochrona środowiska”, ust. 6.

a Excluding municipal wastes. b On own landfills (heaps, settling ponds). c By waste producer on its own, see general notes to the chapter “Environmental protection”, item 6.

TABL. 9. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2016 R. (ceny bieżące)**
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2016 (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 doprowadzenia wody of which on water intakes and pipe systems
		ochronę powietrza atmosfe- rycznego i klimatu protection of air and climate	gospodarkę ściekową i ochronę wód wastewater management and protection of waters	gospodarkę odpa- dami, ochronę i przy- wrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód pod- ziemnych i powierz- chniowych waste management, protection and reco- very of soils, protec- tion of groundwater and surface water		
w tys. zł / in thous. zł						
WOJEWÓDZTWO	218839,8	43080,8	120876,0	35036,8	74769,5	46259,6
<i>VOIVODSHIP</i>						
Podregion krośnieński	44260,0	9676,0	30619,8	1789,3	16135,9	12776,8
<i>Krośnieński subregion</i>						
<i>Powiaty: Powiats:</i>						
bieszczadzki	2404,1	-	1984,0	88,0	510,0	510,0
brzozowski	1984,6	-	1859,6	125,0	222,7	222,7
jasielski	9147,7	7053,6	1998,6	-	3169,6	1747,9
krośnieński	4883,3	-	3681,6	661,0	1106,3	642,8
leski	2425,8	233,0	2192,8	-	956,0	454,0
sanocki	15989,0	910,0	14825,7	253,3	1366,0	1332,3
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>						
<i>City with powiat status:</i>						
Krosno	7425,5	1479,4	4077,5	662,0	8805,3	7867,1
Podregion przemyski	10913,6	242,8	8540,4	443,0	9472,7	4883,7
<i>Przemyski subregion</i>						
<i>Powiaty: Powiats:</i>						
jarosławski	3921,9	65,8	1867,0	384,0	1395,9	1125,9
lubaczowski	1145,7	-	1086,7	59,0	2183,4	378,3
przemyski	2038,4	-	2038,4	-	3524,1	1229,1
przeworski	3523,4	-	3441,1	-	966,9	903,0
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>						
<i>City with powiat status:</i>						
Przemysł	284,2	177,0	107,2	-	1402,4	1247,4
Podregion rzeszowski	57707,5	1902,0	38340,6	10401,2	24917,5	21003,1
<i>Rzeszowski subregion</i>						
<i>Powiaty: Powiats:</i>						
kolbuszowski	1479,5	-	1449,9	29,6	1151,6	971,0
łańcucki	12494,4	580,0	11127,8	-	2439,5	2379,2
ropczycko-sędziszowski	12665,2	50,0	5179,2	7436,0	874,1	871,6
rzeszowski	10678,0	1162,7	6652,8	2735,0	3688,3	2931,7
strzyżowski	1118,0	94,0	1024,0	-	1548,7	1429,2
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>						
<i>City with powiat status:</i>						
Rzeszów	19272,4	15,3	12906,9	200,6	15215,3	12420,4
Podregion tarnobrzeski	105958,7	31260,0	43375,2	22403,3	24243,4	7596,0
<i>Tarnobrzeski subregion</i>						
<i>Powiaty: Powiats:</i>						
dębicki	17813,7	3635,8	9249,8	148,9	8899,0	2401,6
leżajski	2237,1	-	2212,9	-	349,2	31,5
mielecki	38295,2	23880,7	12744,0	494,4	2908,9	1957,4
nizański	7702,8	85,0	7325,8	292,0	385,6	262,6
stalowowlowski	36199,7	2562,6	9478,4	21468,0	9080,4	2000,7
tarnobrzeski	1817,5	434,9	1382,6	-	1666,2	163,1
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>						
<i>City with powiat status:</i>						
Tarnobrzeg	1892,7	661,0	981,7	-	954,1	779,1

TABL. 10. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWALE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R. (ceny bieżące)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION BY FINANCING SOURCE IN 2016 (current prices)

A. OCHRONA ŚRODOWISKA
ENVIRONMENTAL PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Assets						Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and allocations)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, of which bank credits	Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane Other assets, of which non-financed outlays
		z budżetu		from budget			z zagranicy ^b from abroad ^b			
		własne ^a own ^a	centralnego central	województwa voivodship	powiatu powiat	gminy (współudział) gmina (co-operation)				
w tys. zł in thous. zł										
WOJEWÓDZTWO	218839,8	134557,1	1598,4	2926,3	224,0	1146,0	39032,2	26708,6	11027,8	1619,4
VOIVODSHIP										
Podregion krośnieński	44260,0	24270,3	1100,0	432,6	224,0	-	15049,7	2930,3	92,1	161,0
Krośnieński subregion										
Powiaty: Powiats:										
bieszczadzki	2404,1	942,0	-	-	-	-	-	1462,1	-	-
brzozowski	1984,6	660,6	1100,0	-	224,0	-	-	-	-	-
jasielski	9147,7	4265,2	-	-	-	-	4578,4	51,0	92,1	161,0
krośnieński	4883,3	4450,7	-	432,6	-	-	-	-	-	-
leski	2425,8	1008,8	-	-	-	-	-	1417,0	-	-
sanocki	15989,0	5517,7	-	-	-	-	10471,3	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Krosno	7425,5	7425,3	-	-	-	-	-	0,2	-	-
Podregion przemyski	10913,6	6258,7	-	80,0	-	746,0	2272,3	848,6	708,0	-
Przemyski subregion										
Powiaty: Powiats:										
jarosławski	3921,9	3790,3	-	80,0	-	-	-	51,6	-	-
lubaczowski	1145,7	1086,7	-	-	-	59,0	-	-	-	-
przemyski	2038,4	533,4	-	-	-	-	-	797,0	708,0	-
przeworski	3523,4	564,1	-	-	-	687,0	2272,3	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Przemysł	284,2	284,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Podregion rzeszowski	57707,5	35978,3	487,5	2413,7	-	58,0	9239,9	6494,0	2637,7	398,4
Rzeszowski subregion										
Powiaty: Powiats:										
kolbuszowski	1479,5	1038,5	383,0	-	-	58,0	-	-	-	-
łańcucki	12494,4	9342,9	-	-	-	-	1175,8	-	1975,7	-
ropczycko-sędziszowski	12665,2	3317,7	-	-	-	-	3245,4	5861,0	-	241,1
rzeszowski	10678,0	7498,6	-	-	-	-	2929,1	44,3	165,0	41,0
strzyżowski	1118,0	671,0	-	-	-	-	-	-	447,0	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Rzeszów	19272,4	14109,6	104,5	2413,7	-	-	1889,6	588,7	50,0	116,3
Podregion tarnobrzegi	105958,7	68049,8	10,9	-	-	342,0	12470,3	16435,7	7590,0	1060,0
Tarnobrzegi subregion										
Powiaty: Powiats:										
dębicki	17813,7	4744,0	-	-	-	342,0	11405,7	262,0	-	1060,0
leżajski	2237,1	1851,1	-	-	-	-	-	-	386,0	-
mielecki	38295,2	32381,3	10,9	-	-	-	1064,6	4838,4	-	-
nizański	7702,8	7702,8	-	-	-	-	-	-	-	-
stalowowlski	36199,7	17660,4	-	-	-	-	-	11335,3	7204,0	-
tarnobrzegi	1817,5	1817,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Tarnobrzeg	1892,7	1892,7	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

TABL. 10. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R. (ceny bieżące) (dok.)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION BY FINANCING SOURCE IN 2016 (current prices) (cont.)

B. GOSPODARKA WODNA
WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Assets				Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje) Ecological funds (loans, credits and allocations)	Kredyty i pożyczki krajowe, w tym bankowe Country credits and loans, of which bank credits	Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane Other assets, of which non-financed outlays
		własne ^a own ^a	z budżetu from budget		z zagranicy ^b from abroad ^b			
			centralnego central	gminy (współudział) gmina (co-operation)				
		w tys. zł		in thous. zł				
WOJEWÓDZTWO	74769,5	52850,7	12890,2	816,8	198,0	5078,9	2527,0	407,9
<i>VOIVODSHIP</i>								
Podregion krośnieński	16135,9	14346,3	1164,0	27,0	-	355,0	5,3	238,3
<i>Krośnieński subregion</i>								
<i>Powiaty: Powiaty:</i>								
bieszczadzki	510,0	510,0	-	-	-	-	-	-
brzozowski	222,7	222,7	-	-	-	-	-	-
jasieński	3169,6	1922,3	1137,8	27,0	-	-	-	82,5
krośnieński	1106,3	1100,5	-	-	-	-	-	5,8
leski	956,0	601,0	-	-	-	355,0	-	-
sanocki	1366,0	1189,8	26,2	-	-	-	-	150,0
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>								
<i>City with powiat status:</i>								
Krosno	8805,3	8800,0	-	-	-	-	5,3	-
Podregion przemyski	9472,7	5995,8	3259,9	19,0	198,0	-	-	-
<i>Przemyski subregion</i>								
<i>Powiaty: Powiaty:</i>								
jarosławski	1395,9	1355,1	40,8	-	-	-	-	-
lubaczowski	2183,4	359,3	1805,1	19,0	-	-	-	-
przemyski	3524,1	2110,1	1414,0	-	-	-	-	-
przeworski	966,9	768,9	-	-	198,0	-	-	-
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>								
<i>City with powiat status:</i>								
Przemysł	1402,4	1402,4	-	-	-	-	-	-
Podregion rzeszowski	24917,5	20838,0	373,8	434,4	-	580,0	2521,7	169,6
<i>Rzeszowski subregion</i>								
<i>Powiaty: Powiaty:</i>								
kołbuszowski	1151,6	595,0	180,6	376,0	-	-	-	-
łańcucki	2439,5	1071,5	60,3	-	-	-	1307,7	-
ropczycko-sędziszowski	874,1	869,9	2,5	-	-	-	-	1,7
rzeszowski	3688,3	2890,1	65,2	50,0	-	580,0	-	103,0
strzyżowski	1548,7	326,3	-	8,4	-	-	1214,0	-
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>								
<i>City with powiat status:</i>								
Rzeszów	15215,3	15085,2	65,2	-	-	-	-	64,9
Podregion tarnobrzeski	24243,4	11670,6	8092,5	336,4	-	4143,9	-	-
<i>Tarnobrzeski subregion</i>								
<i>Powiaty: Powiaty:</i>								
dębicki	8899,0	2307,2	6255,4	336,4	-	-	-	-
ieżajski	349,2	349,2	-	-	-	-	-	-
mielecki	2908,9	2803,9	105,0	-	-	-	-	-
niżański	385,6	262,6	123,0	-	-	-	-	-
stałowowlowski	9080,4	4815,0	121,5	-	-	4143,9	-	-
tarnobrzeski	1666,2	353,6	1312,6	-	-	-	-	-
<i>Miasto na prawach powiatu:</i>								
<i>City with powiat status:</i>								
Tarnobrzeg	954,1	779,1	175,0	-	-	-	-	-

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

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