

DZIAŁ I. STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

Uwagi ogólne

1. Informacje o **poborze** wody dotyczą:

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

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 organisational entities, consuming water for irrigating agricultural or forest land of 20 ha or more in area, and for the purpose of exploiting fish ponds of 10 ha or more in area;
- 3) in the item "exploitation of water supply network" – all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, 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.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczy 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 biogenych i refrakcyjnych.

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.

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.

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.

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, rezerwy przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, pomniki przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 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

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), hydrocarbons, 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, landscapenature 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 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

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 drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywieziska, 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 pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. 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.

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

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 since 2013 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.

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).

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 użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

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

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 fizycz-

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

nych 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.

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 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		nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupeł- niania 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				
		w tym wody of which waters			razem total	wody waters			
		razem total	powierz- chniowe surface			podziemne under- ground	razem total	powierz- chniowe surface	
w dam ³ in dam ³									
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	258809,1	133917,0	128652,0	5265,0	39007,0	85885,1	42338,0	43547,1	14,5
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	19897,3	2691,0	2012,0	679,0	468,0	16738,3	14680,1	2058,2	3,6
Powiaty: Powiats:									
bieszczadzki	1658,3	185,0	75,0	110,0	-	1473,3	1439,1	34,2	1,5
brzozowski	568,5	51,0	-	51,0	-	517,5	207,1	310,4	1,1
jasielski	4169,5	834,0	761,0	73,0	200,0	3135,5	2662,3	473,2	5,0
krośnieński	7543,6	642,0	441,0	201,0	-	6901,6	6492,8	408,8	7,6
leski	1076,8	154,0	115,0	39,0	-	922,8	283,2	639,6	1,3
sanocki	4625,6	570,0	410,0	160,0	268,0	3787,6	3595,6	192,0	4,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Krosno	255,0	255,0	210,0	45,0	-	-	-	-	5,8
Podregion przemyski Przemyski subregion	34009,9	941,0	601,0	340,0	16500,0	16568,9	7204,9	9364,0	7,9
Powiaty: Powiats:									
jarosławski	5766,2	118,0	-	118,0	-	5648,2	2695,6	2952,6	5,6
lubaczowski	5486,7	74,0	-	74,0	2900,0	2512,7	-	2512,7	4,2
przemyski	14719,9	40,0	-	40,0	13600,0	1079,9	12,0	1067,9	12,2
przeworski	2846,8	16,0	-	16,0	-	2830,8	-	2830,8	4,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
Przemysł	5190,3	693,0	601,0	92,0	-	4497,3	4497,3	-	112,8

a Poza rolnictwem (z wyłączeniem przemysłowego chowu zwierząt), leśnictwem, łowiectwem i rybactwem – z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

a Excluding agriculture (except industrial livestock farming), forestry and fishing – from own intakes. b Water withdrawal by intakes before entering the water network supply network.

TABLE 1. **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2017 R. (dok.)**
 WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION
 IN 2017 (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			
			powierzchniowe surface	podziemne under-ground			powierzchniowe surface	podziemne under-ground		
w dam ³ in dam ³										
Podregion rzeszowski Rzeszowski subregion	30030,1	1532,0	723,0	809,0	1665,0	26833,1	13801,2	13031,9	8,5	
Powiaty: Powiats:										
kolbuszowski	2263,4	-	-	-	1375,0	888,4	-	888,4	2,9	
łańcucki	4032,3	183,0	-	183,0	-	3849,3	-	3849,3	8,9	
ropczycko-sędziszowski	2378,6	172,0	105,0	67,0	-	2206,6	42,7	2163,9	4,3	
rzeszowski	5702,8	403,0	-	403,0	-	5299,8	-	5299,8	4,9	
strzyżowski	983,0	18,0	-	18,0	290,0	675,0	20,3	654,7	2,0	
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Rzeszów	14670,0	756,0	618,0	138,0	-	13914,0	13738,2	175,8	122,3	
Podregion tarnobrzeski Tarnobrzeski subregion	174871,8	128753,0	125316,0	3437,0	20374,0	25744,8	6651,8	19093,0	39,2	
Powiaty: Powiats:										
dębicki	6786,8	1255,0	773,0	482,0	300,0	5231,8	2596,2	2635,6	8,7	
leżajski	4694,7	2415,0	1102,0	1313,0	-	2279,7	-	2279,7	8,0	
mielecki	8758,4	449,0	-	449,0	1295,0	7014,4	4055,6	2958,8	9,9	
niżański	3207,9	16,0	-	16,0	986,0	2205,9	-	2205,9	4,1	
stałowowski	128916,3	122165,0	120988,0	1177,0	2546,0	4205,3	-	4205,3	154,9	
tarnobrzeski	17688,0	-	-	-	15247,0	2441,0	-	2441,0	34,0	
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status: Tarnobrzeg	4819,7	2453,0	2453,0	-	-	2366,7	-	2366,7	56,7	

a Poza rolnictwem (z wyłączeniem przemysłowego chowu zwierząt), leśnictwem, towiectwem i rybactwem – z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

a Excluding agriculture (except industrial livestock farming), 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 NAWODNIEN 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	napełnianych stawów rybnych ^b filled fish ponds ^b	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych ^c for irrigation of agricultural and forest lands ^c		do napełniania i uzupełniania stawów rybnych for filling and completing fish ponds	
			ogółem total	na 1 ha per 1 ha	ogółem total	na 1 ha per 1 ha
WOJEWÓDZTWO	1230	2675	1772	1,4	37235	13,9
VOIVODSHIP						
Podregion krośnieński	-	29	-	-	468	16,1
Krośnieński subregion						
Powiaty: Powiats:						
jasielski	-	11	-	-	200	18,2
sanocki	-	18	-	-	268	14,9
Podregion przemyski	-	1158	-	-	16500	14,2
Przemyski subregion						
Powiaty: Powiats:						
lubaczowski	-	408	-	-	2900	7,1
przemyski	-	750	-	-	13600	18,1
Podregion rzeszowski	-	197	-	-	1665	8,5
Rzeszowski subregion						
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	-	176	-	-	1375	7,8
strzyżowski	-	21	-	-	290	13,8
Podregion tarnobrzeski	1230	1291	1772	1,4	18602	14,4
Tarnobrzeski subregion						
Powiaty: Powiats:						
dębicki	-	20	-	-	300	15,0
mielecki	-	195	-	-	1295	6,6
niżański	380	-	986	2,6	-	-
stałowowski	45	243	126	2,8	2420	10,0
tarnobrzeski	805	833	660	0,8	14587	17,5

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.

TABLE 3. **ŻUŻYCIE 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	Eksploatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water network ^b	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploatacja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water network ^b
	w dam ³ in dam ³				w % ogółem in % of total		
WOJEWÓDZTWO	231572,5	129975,0	39007,0	62590,5	56,1	16,8	27,0
VOIVODSHIP							
Podregion krośnieński	12304,8	2688,0	468,0	9148,8	21,8	3,8	74,4
Krośnieński subregion							
Powiaty: Powiats:							
bieszczadzki	668,7	195,0	-	473,7	29,2	-	70,8
brzozowski	394,5	83,0	-	311,5	21,0	-	79,0
jasielski	3072,0	868,0	200,0	2004,0	28,3	6,5	65,2
krośnieński	2097,9	559,0	-	1538,9	26,6	-	73,4
leski	913,2	91,0	-	822,2	10,0	-	90,0
sanocki	2678,4	508,0	268,0	1902,4	19,0	10,0	71,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Krosno	2480,1	384,0	-	2096,1	15,5	-	84,5
Podregion przemyski	29470,8	1006,0	16500,0	11964,8	3,4	56,0	40,6
Przemyski subregion							
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	4464,1	188,0	-	4276,1	4,2	-	95,8
lubaczowski	4831,9	54,0	2900,0	1877,9	1,1	60,0	38,9
przemyski	14929,6	28,0	13600,0	1301,6	0,2	91,1	8,7
przeworski	2097,0	32,0	-	2065,0	1,5	-	98,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Przemysł	3148,2	704,0	-	2444,2	22,4	-	77,6
Podregion rzeszowski	24970,5	1705,0	1665,0	21600,5	6,8	6,7	86,5
Rzeszowski subregion							
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	2990,4	4,0	1375,0	1611,4	0,1	46,0	53,9
łańcucki	3363,6	169,0	-	3194,6	5,0	-	95,0
ropczycko-sędziszowski ..	1937,1	184,0	-	1753,1	9,5	-	90,5
rzeszowski	4870,1	492,0	-	4378,1	10,1	-	89,9
strzyżowski	966,3	18,0	290,0	658,3	1,9	30,0	68,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Rzeszów	10843,0	838,0	-	10005,0	7,7	-	92,3
Podregion tarnobrzeski ...	164826,4	124576,0	20374,0	19876,4	75,6	12,4	12,1
Tarnobrzeski subregion							
Powiaty: Powiats:							
dębicki	5788,1	1292,0	300,0	4196,1	22,3	5,2	72,5
leżajski	3049,8	1239,0	-	1810,8	40,6	-	59,4
mielecki	7073,0	574,0	1295,0	5204,0	8,1	18,3	73,6
niżański	2553,5	16,0	986,0	1551,5	0,6	38,6	60,8
stalowowolski	124955,7	118934,0	2546,0	3475,7	95,2	2,0	2,8
tarnobrzeski	17235,6	37,0	15247,0	1951,6	0,2	88,5	11,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Tarnobrzeg	4170,7	2484,0	-	1686,7	59,6	-	40,4

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 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 usuwaniami biogenów with increased biogene removal		
	w dam ³	in dam ³	w % ścieków oczyszczanych in % of wastewater treated				
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	72496,2	71448,0	8,7	61,2	30,1	1048,2	73,9
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	14476,5	14070,0	1,2	36,1	62,8	406,5	69,6
Powiaty: Powiats:							
bieszczadzki	396,0	395,0	-	37,2	62,8	1,0	50,1
brzozowski	1384,0	1354,0	-	100,0	-	30,0	58,9
jasielski	3691,0	3354,0	-	38,3	61,7	337,0	61,8
krośnieński	3347,0	3346,0	-	31,2	68,8	1,0	74,7
leski	1074,5	1067,0	-	53,8	46,2	7,5	54,5
sanocki	2373,0	2343,0	0,8	28,7	70,5	30,0	76,5
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Krosno	2211,0	2211,0	6,5	-	93,5	-	95,6
Podregion przemyski Przemyski subregion	10534,6	10495,0	-	41,1	58,9	39,6	78,6
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	3484,6	3482,0	-	43,3	56,7	2,6	79,4
lubaczowski	1588,0	1551,0	-	61,9	38,1	37,0	75,9
przemyski	1462,0	1462,0	-	79,4	20,6	-	59,8
przeworski	1586,0	1586,0	-	43,3	56,7	-	80,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Przemysł	2414,0	2414,0	-	-	100,0	-	100,0
Podregion rzeszowski Rzeszowski subregion	22330,0	21836,0	6,3	25,6	68,1	494,0	76,7
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	1171,0	1140,0	-	64,4	35,6	31,0	64,1
łańcucki	2652,0	2597,0	-	15,8	84,2	55,0	89,1
ropczycko-sędziszowski ..	1703,0	1299,0	-	74,8	25,2	404,0	53,1
rzeszowski	4804,0	4804,0	1,1	56,6	42,2	-	77,5
strzyżowski	813,0	813,0	-	68,1	31,9	-	30,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Rzeszów	11187,0	11183,0	11,8	1,8	86,4	4,0	98,9
Podregion tarnobrzeski Tarnobrzeski subregion	25155,1	25047,0	18,8	26,1	55,1	108,1	71,3
Powiaty: Powiats:							
dębicki	5298,4	5230,0	19,9	35,7	44,3	68,4	65,1
leżajski	3587,0	3554,0	-	4,1	95,9	33,0	65,9
mielecki	5014,7	5008,0	3,7	30,8	65,5	6,7	65,3
niżański	1238,0	1238,0	-	56,2	43,8	-	72,1
stałowowolski	6126,0	6126,0	56,3	8,1	35,6	-	76,4
tarnobrzeski	1652,0	1652,0	2,3	64,9	32,8	-	75,0
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Tarnobrzeg	2239,0	2239,0	-	31,6	68,4	-	97,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial				Komunalne ^a Municipal ^a					
	ogółem total		w tym of which		ogółem total		biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniem 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	50	340084	29	23307	228	413046	191	88649	37	324397
VOIVODSHIP										
Podregion krośnieński	21	26935	15	9092	72	101634	61	20547	11	81087
Krośnieński subregion										
Powiaty: Powiats:										
bieszczadzki	5	338	5	338	12	3772	11	372	1	3400
brzozowski	2	280	2	280	14	6369	14	6369	-	-
jasielski	3	7942	2	7662	13	24625	11	4325	2	20300
krośnieński	3	14732	1	120	7	7143	4	2923	3	4220
leski	3	360	3	360	11	5357	9	2825	2	2532
sanocki	5	3283	2	332	14	18958	12	3733	2	15225
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Krosno	-	-	-	-	1	35410	-	-	1	35410
Podregion przemyski	3	400	3	400	64	80732	57	21772	7	58960
Przemyski subregion										
Powiaty: Powiats:										
jarosławski	-	-	-	-	17	28451	15	7301	2	21150
lubaczowski	-	-	-	-	15	7825	14	5165	1	2660
przemyski	2	250	2	250	23	6681	22	6431	1	250
przeworski	1	150	1	150	8	9575	6	2875	2	6700
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Przemysł	-	-	-	-	1	28200	-	-	1	28200
Podregion rzeszowski	13	6057	8	4315	38	105602	29	25949	9	79653
Rzeszowski subregion										
Powiaty: Powiats:										
kolbuszowski	1	45	1	45	8	7460	7	3860	1	3600
łańcucki	1	600	-	-	5	11745	3	943	2	10802
ropczycko-sędziszowski	2	170	2	170	5	7467	4	5517	1	1950
rzeszowski	7	2212	3	1070	13	18909	10	12529	3	6380
strzyżowski	-	-	-	-	6	5521	5	3100	1	2421
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Rzeszów	2	3030	2	3030	1	54500	-	-	1	54500
Podregion tarnobrzeski	13	306692	3	9500	54	125078	44	20381	10	104697
Tarnobrzeski subregion										
Powiaty: Powiats:										
dębicki	5	27110	2	4100	17	26478	15	5228	2	21250
leżajski	-	-	-	-	7	26615	4	1015	3	25600
mielecki	4	15500	1	5400	9	17307	8	2607	1	14700
niżański	-	-	-	-	7	10251	6	3104	1	7147
stalowowolski	1	100000	-	-	7	21245	6	3745	1	17500
tarnobrzeski	2	1650	-	-	6	8182	5	4682	1	3500
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Tarnobrzeg	1	162432	-	-	1	15000	-	-	1	15000

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 Emission of pollutants				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced	
	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 dwutle- nek siarki of which sulphur dioxide	pyłowe particulates	gazowe (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)
	w tonach in tonnes					
WOJEWÓDZTWO	1276	916	16439	5510	99,3	30,2
VOIVODSHIP						
Podregion krośnieński	245	170	2610	1013	92,2	25,2
Krośnieński subregion						
Powiaty: Powiats:						
bieszczadzki	5	5	163	76	28,6	-
brzozowski	3	3	17	5	40,0	-
jasielski	91	58	1228	529	90,6	-
krośnieński	10	4	108	18	93,3	78,3
leski	1	1	3	-	-	-
sanocki	58	58	510	224	96,3	48,4
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Krosno	77	41	581	161	81,3	1,9
Podregion przemyski	125	41	1805	746	97,6	0,6
Przemyski subregion						
Powiaty: Powiats:						
jarosławski	70	-	1239	404	7,9	-
lubaczowski	5	2	2	-	16,7	-
przemyski	1	1	23	3	92,9	20,7
przeworski	7	1	36	6	12,5	12,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Przemysł	42	37	505	333	99,2	-
Podregion rzeszowski	323	267	3106	1085	97,9	5,2
Rzeszowski subregion						
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	8	6	263	52	99,7	-
łańcucki	66	66	269	134	89,0	0,7
ropczycko-sędziszowski ..	50	27	627	227	98,3	-
rzeszowski	78	77	287	105	74,8	27,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Rzeszów	121	91	1660	567	98,7	3,5
Podregion tarnobrzeski	583	438	8918	2666	99,6	40,4
Tarnobrzeski subregion						
Powiaty: Powiats:						
dębicki	49	8	575	132	94,1	29,0
leżajski	11	7	519	128	98,5	84,8
mielecki	373	325	2282	567	99,6	6,4
stalowowski	118	82	4926	1517	99,8	-
tarnobrzeski	10	4	320	145	99,7	87,9
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Tarnobrzeg	22	12	296	177	99,8	59,6

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

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

TABLE 7. **OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU W 2017 R.**
Stan w dniu 31 XII
NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION 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	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	801235,1	44,9	46742,6	11103,8	275551,6	465232,8	1692
VOIVODSHIP							
Podregion krośnieński	412880,3	74,6	46742,6	6347,6	167221,9	191319,3	407
Krośnieński subregion							
Powiaty: Powiats:							
bieszczadzki	113906,5	100,0	23111,9	1716,9	57018,8	31050,9	116
brzozowski	25898,0	48,0	-	100,3	1719,6	24069,6	61
jasielski	30964,0	37,3	16369,2	271,5	657,0	13666,2	37
krośnieński	65975,6	66,4	1171,2	1934,0	28242,1	34572,0	80
leski	81949,4	98,2	6090,3	1096,8	44614,4	29993,4	40
sanocki	94182,1	81,4	-	1228,1	34970,1	57967,2	66
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Krosno	4,9	0,1	-	-	-	-	7
Podregion przemyski	203620,1	47,4	-	1656,7	78912,7	122121,3	717
Przemyski subregion							
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	23751,9	23,1	-	-	-	23602,3	129
lubaczowski	62579,9	47,8	-	389,9	24003,1	37648,0	210
przemyski	85642,1	70,7	-	1188,5	54813,7	29405,7	192
przeworski	31402,1	45,0	-	76,1	-	31321,0	152
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Przemysł	244,2	5,3	-	2,1	96,0	144,3	34
Podregion rzeszowski	133921,1	37,7	-	1948,6	16753,3	114873,5	262
Rzeszowski subregion							
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	38125,6	49,3	-	285,3	-	37640,5	46
łańcucki	8705,4	19,3	-	15,6	-	8606,1	14
ropczycko-sędziszowski ..	18062,9	32,9	-	103,9	705,5	17246,5	36
rzeszowski	45585,8	39,5	-	1147,4	4525,6	39857,5	89
strzyżowski	23433,0	46,5	-	387,9	11522,2	11522,9	27
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Rzeszów	8,5	0,1	-	8,5	-	-	50
Podregion tarnobrzeski	50813,6	11,4	-	1151,0	12663,7	36918,7	306
Tarnobrzeski subregion							
Powiaty: Powiats:							
dębicki	3774,9	4,9	-	52,7	3722,2	-	51
ieżajski	25695,3	44,0	-	209,0	-	25469,6	24
mielecki	11610,6	13,2	-	127,2	-	11449,1	33
niżański	13,5	0,0	-	-	-	-	53
stalowowlowski	9719,3	11,7	-	762,1	8941,5	-	66
tarnobrzeski	-	-	-	-	-	-	44
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 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						Tereny składowania odpadów, nie- zrekultywo- wane (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 (nagroma- dzone ^b ; stan w końcu roku) landfilled up to now (accumula- ted ^b ; end of year)	
	ogółem total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszko- dliwione ^c treated ^c	przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazyno- wane czasowo temporary stored		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	805,3	110,5	16,8	669,3	8,7	62,7	26,0
Podregion krośnieński	129,6	29,8	1,2	96,6	2,0	6,8	0,6
Krośnieński subregion							
Powiaty: Powiaty:							
brzozowski	4,3	-	-	4,3	-	-	-
jasielski	52,0	12,6	0,9	38,4	0,1	6,8	0,6
krośnieński	5,0	0,4	-	4,6	-	-	-
sanocki	55,0	16,7	-	36,4	1,9	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Krosno	13,3	0,1	0,3	12,9	-	-	-
Podregion przemyski ...	45,9	3,2	1,4	38,7	2,6	-	-
Przemyski subregion							
Powiaty: Powiaty:							
jarosławski	8,2	-	-	8,0	0,2	-	-
lubaczowski	4,9	1,0	0,6	2,7	0,6	-	-
przemyski	4,0	0,1	-	3,9	-	-	-
przeworski	7,1	0,9	0,8	5,4	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Przemysł	21,7	1,2	-	18,7	1,8	-	-
Podregion rzeszowski	143,3	12,3	2,1	127,1	1,8	32,4	24,0
Rzeszowski subregion							
Powiaty: Powiaty:							
kolbuszowski	5,7	5,2	-	0,1	0,4	-	-
łańcucki	9,5	2,6	-	6,9	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	37,7	1,5	-	36,2	-	32,4	24,0
rzeszowski	15,2	1,7	-	13,5	-	-	-
strzyżowski	1,2	-	-	1,2	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Rzeszów	74,0	1,3	2,1	69,2	1,4	-	-
Podregion tarnobrzeski	486,5	65,2	12,1	406,9	2,3	23,5	1,4
Tarnobrzeski subregion							
Powiaty: Powiaty:							
dębicki	40,6	2,6	10,0	27,8	0,2	23,5	1,4
leżajski	34,6	6,0	-	28,3	0,3	-	-
mielecki	113,1	20,1	-	92,7	0,3	-	-
niżański	17,4	0,7	2,0	14,7	-	-	-
stałowowski	224,1	32,0	0,1	191,4	0,6	-	-
tarnobrzeski	49,6	3,8	-	45,5	0,3	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Tarnobrzeg	7,1	-	-	6,5	0,6	-	-

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 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 doprowadzenia wody of which on water intakes and pipe systems
		ochronę powietrza atmosfe- rycznego i klimatu protection of air and climate	gospodarke ściekową i ochronę wód wastewater management and protection of waters	gospodarke odpadami, ochro- nę i przywrócenie wartości użytkow- wej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierzchni- owych waste mana- gement, protec- tion and reco- very of soils, protection of groundwater and surface water		
	w tys. zł		in thous. zł			
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	378128,3	42043,0	153926,0	112869,2	98769,3	51648,5
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	55110,8	16293,6	26255,2	759,7	17560,8	8334,4
Powiaty: Powiats:						
bieszczański	42,0	-	-	42,0	-	-
brzozowski	1841,4	18,0	1198,3	147,1	226,8	226,8
jasielski	11538,0	7291,9	2714,6	182,9	8175,5	1704,1
krośnieński	9145,0	237,8	8112,3	158,2	1071,8	333,8
leski	10310,0	4148,0	6119,5	42,5	1894,7	737,8
sanocki	11749,0	4048,3	4500,1	38,6	2736,4	2549,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Krosno	10485,4	549,6	3610,4	148,4	3455,6	2782,6
Podregion przemyski Przemyski subregion	43742,5	1208,6	23279,1	1185,3	5797,1	4413,3
Powiaty: Powiats:						
jarosławski	12785,5	1102,4	4067,9	1162,8	1556,9	1362,3
lubaczowski	7408,3	-	1175,6	22,5	610,5	610,3
przemyski	11117,8	15,0	11102,8	-	550,8	550,8
przeworski	6684,1	-	6491,9	-	1713,2	524,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Przemyski	5746,8	91,2	440,9	-	1365,7	1365,7
Podregion rzeszowski Rzeszowski subregion	203161,3	16674,4	69388,3	106294,3	36888,9	31739,4
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	3839,9	-	2963,7	-	372,9	354,9
łańcucki	9835,1	4039,7	5644,0	-	2911,5	1651,5
ropczycko-średziszowski	15174,8	300,0	12279,8	725,0	974,2	754,7
rzeszowski	26300,4	6713,4	15464,0	1086,8	10088,9	9743,8
strzyżowski	5976,3	632,8	5343,5	-	883,3	883,3
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Rzeszów	142034,8	4988,5	27693,3	104482,5	21658,1	18351,2
Podregion tarnobrzeski ... Tarnobrzeski subregion	76113,7	7866,4	35003,4	4629,9	38522,5	7161,4
Powiaty: Powiats:						
dębicki	25888,6	3846,0	5361,3	426,9	5395,7	1628,1
leżajski	2039,6	8,0	1054,3	977,3	744,5	579,5
mielecki	13571,0	21,8	12256,7	16,9	2218,4	1209,4
niżański	6422,1	-	6227,1	195,0	218,2	154,2
stalowowlski	19127,7	1816,5	4278,0	1980,2	2388,3	1639,1
tarnobrzeski	5462,4	2174,1	2254,7	1033,6	971,3	60,2
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Tarnobrzeg	3602,3	-	3571,3	-	26586,1	1890,9

TABL. 10. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2017 R. (ceny bieżące)**

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

A. OCHRONA ŚRODOWISKA
ENVIRONMENTAL PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Środki Assets z budżetu from budget					z zagranicy ^b from abroad ^b	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	centralnego central	wojewódz-twa voivodship	powiatu powiat	gminy (współ-udział) gmina (co-operation)				
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	378128,3	151931,4	7861,1	5799,1	1030,9	1076,0	76898,4	113964,6	7237,0	12329,8
Podregion kroś-nieński	55110,8	29626,9	-	-	1030,9	80,0	19766,5	4287,1	239,0	80,4
Krośnieński subregion										
Powiaty: Powiats:										
bieszczadzki	42,0	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	1841,4	817,6	-	-	-	-	1023,8	-	-	-
jasielski	11538,0	5743,3	-	-	-	80,0	5413,3	-	239,0	62,4
krośnieński	9145,0	7268,4	-	-	-	-	644,6	1214,0	-	18,0
leski	10310,0	1223,9	-	-	-	-	6013,0	3073,1	-	-
sanocki	11749,0	9240,0	-	-	-	-	2509,0	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status:										
Krosno	10485,4	5291,7	-	-	1030,9	-	4162,8	-	-	-
Podregion przemyski 43742,5 21966,1 3660,8 - - 688,0 13432,8 3454,8 440,0 100,0										
Przemyski subregion										
Powiaty: Powiats:										
jarosławski	12785,5	8498,8	1108,8	-	-	-	1620,1	1017,8	440,0	100,0
lubaczowski	7408,3	4966,8	-	-	-	-	1325,5	1116,0	-	-
przemyski	11117,8	4367,2	-	-	-	-	5850,6	900,0	-	-
przeworski	6684,1	2316,3	2552,0	-	-	688,0	706,8	421,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status:										
Przemyski	5746,8	1817,0	-	-	-	-	3929,8	-	-	-
Podregion rzeszow-ski 203161,3 65366,0 3370,3 5799,1 - 44,0 13258,4 102126,1 1141,0 12056,4										
Rzeszowski subregion										
Powiaty: Powiats:										
kolbuszowski	3839,9	1710,2	-	-	-	44,0	626,1	1459,6	-	-
łańcucki	9835,1	4101,6	102,4	2553,0	-	-	-	3039,0	-	39,1
ropczycko-sędziszowski	15174,8	4895,9	-	-	-	-	9249,7	-	1000,0	29,2
rzeszowski	26300,4	14283,0	-	-	-	-	1565,2	1423,0	110,0	8919,2
strzyżowski	5976,3	3208,3	1726,0	-	-	-	1011,0	-	31,0	-
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status:										
Rzeszów	142034,8	37167,0	1541,9	3246,1	-	-	806,4	96204,5	-	3068,9
Podregion tarno-brzeski 76113,7 34972,4 830,0 - - 264,0 30440,7 4096,6 5417,0 93,0										
Tarnobrzegi subregion										
Powiaty: Powiats:										
dębicki	25888,6	6467,4	-	-	-	264,0	15822,2	392,0	2850,0	93,0
leżajski	2039,6	1774,6	-	-	-	-	15,0	250,0	-	-
mielecki	13571,0	6491,3	-	-	-	-	5302,1	194,6	1583,0	-
niżański	6422,1	3418,1	642,0	-	-	-	2362,0	-	-	-
stałowowski	19127,7	10216,4	188,0	-	-	-	6800,0	939,3	984,0	-
tarnobrzegi	5462,4	5323,0	-	-	-	-	139,4	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status:										
Tarnobrzeg	3602,3	1281,6	-	-	-	-	-	2320,7	-	-

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 2017 R. (ceny bieżące) (dok.)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION BY FINANCING SOURCE IN 2017 (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 niesfinan- sowane Other assets, of which non- financed outlays	
		własne ^a own ^a	z budżetu from budget		z zagranicy ^b from abroad ^b				
			centralnego central	województwa voivodship					gminy (współ- udział) gmina (co- operation)
		w tys. zł		in thous. zł					
WOJEWÓDZTWO ... VOIVODSHIP	98769,3	53651,8	29300,1	938,0	258,2	8050,6	4227,8	677,0	1665,8
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	17560,8	9811,9	1804,4	-	31,7	4644,4	1268,0	-	0,4
Powiaty: Powiats:									
brzozowski	226,8	226,8	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	8175,5	1716,7	1800,3	-	13,7	4644,4	-	-	0,4
krośnieński	1071,8	1053,8	-	-	18,0	-	-	-	-
leski	1894,7	626,7	-	-	-	-	1268,0	-	-
sanocki	2736,4	2732,3	4,1	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status:									
Krosno	3455,6	3455,6	-	-	-	-	-	-	-
Podregion przemyski .. Przemyski subregion	5797,1	4971,0	132,0	-	-	-	694,1	-	-
Powiaty: Powiats:									
jarosławski	1556,9	1425,1	131,8	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	610,5	610,3	0,2	-	-	-	-	-	-
przemyski	550,8	543,9	-	-	-	-	6,9	-	-
przeworski	1713,2	1713,2	-	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status:									
Przemysł	1365,7	678,5	-	-	-	-	687,2	-	-
Podregion rzeszowski Rzeszowski subregion	36888,9	32556,6	515,4	938,0	66,5	-	470,0	677,0	1665,4
Powiaty: Powiats:									
kolbuszowski	372,9	310,9	-	-	62,0	-	-	-	-
łańcucki	2911,5	1923,6	10,7	938,0	-	-	-	-	39,2
ropczycko-sędziszowski	974,2	754,7	219,5	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	10088,9	7891,1	142,6	-	-	-	470,0	-	1585,2
strzyżowski	883,3	201,8	-	-	4,5	-	-	677,0	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status:									
Rzeszów	21658,1	21474,5	142,6	-	-	-	-	-	41,0
Podregion tarnobrzeski Tarnobrzeski subregion	38522,5	6312,3	26848,3	-	160,0	3406,2	1795,7	-	-
Powiaty: Powiats:									
dębicki	5395,7	1515,2	376,1	-	160,0	3344,4	-	-	-
leżajski	744,5	694,5	-	-	-	-	50,0	-	-
mielecki	2218,4	1222,4	996,0	-	-	-	-	-	-
niżański	218,2	154,2	64,0	-	-	-	-	-	-
stalowowlowski	2388,3	2179,2	153,1	-	-	56,0	-	-	-
tarnobrzeski	971,3	191,6	566,8	-	-	2,9	210,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status:									
Tarnobrzeg	26586,1	355,2	24692,3	-	-	2,9	1535,7	-	-

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.