

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 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 oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania

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.

Mechanical treatment of wastewater is understood as the process of removing only non-

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 biogenych i refrakcyjnych.

Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach następuje w oczyszczalniach ścieków o wysoko efektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających 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 powiększona 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 sztucz-

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.

Data regarding particulate emissions concern: particulates from the combustion of fuels, particulates from cement and lime, fire-resistant

nych, 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.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 IV 2004 r. o ochronie przyrody (jednolity tekst, Dz. U. 2018 poz. 1614, 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.

Rezerваты przyrody obejmują wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, nauko-

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 2018 item 1614, 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

wymi, 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 rozmiary drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywieprzyska, skałki, jary, głązy 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 (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 992 z późniejszymi zmianami).

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

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 nieszkodliwienia.

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakkolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby

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 thousand t of hazardous waste or other than hazardous waste (excluding municipal waste) in the course of the year or accumulated 1 million 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 (uniform text Journal of Laws 2018 item 992) with later amendments).

Information regarding **waste** was compiled with the waste catalogue introduced by the decree of the Minister of the Environment dated 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

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

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

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 **odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych, a także u innych wytwórców odpadów (bez odpadów niebezpiecznych), które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Informacje o odpadach komunalnych podaje się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 XII 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923).

8. Dane o **nieczystościach ciekłych** dotyczą nieczystości pochodzących z gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą — w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

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

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 of depositing it during the reporting and previous years.

7. Data on **municipal waste** concern the waste generated in households or by other waste producers (excluding hazardous waste) which on the account of its character and composition is similar to the waste produced by households.

Information on municipal waste is given in accordance with the decree of the Minister of Environment of 9 XII 2014 on catalogue of waste (Journal of Laws item 1923).

8. Data on **liquid waste** concern waste which comes from households, public buildings and buildings of units running a business — in case they are not discharged by the sewage system.

9. **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.

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

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

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

10. 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 2018 R.**
WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Na cele For purposes of							Na 1 km 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	wody waters		
		w tym wody of which waters			powierzchniowe surface	podziemne under-ground		powierzchniowe surface		podziemne under-ground
		razem total	podziemne under-ground							
w dam ³ in dam ³										
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	251733,6	125150,0	119451,0	5699,0	39948,0	86635,6	41657,1	44978,5	14,1	
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	19686,0	2752,0	2088,0	664,0	468,0	16466,0	14538,4	1927,6	3,6	
Powiaty: Powiats:										
bieszczadzki	1258,4	170,0	57,0	113,0	-	1088,4	1022,4	66,0	1,1	
brzozowski	636,5	59,0	-	59,0	-	577,5	189,4	388,1	1,2	
jasielski	4155,1	829,0	765,0	64,0	200,0	3126,1	2656,1	470,0	5,0	
krośnieński	7167,7	746,0	531,0	215,0	-	6421,7	5969,5	452,2	7,2	
leski	1192,2	189,0	140,0	49,0	-	1003,2	567,5	435,7	1,4	
sanocki	5052,1	535,0	407,0	128,0	268,0	4249,1	4133,5	115,6	4,4	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status										
Krosno	224,0	224,0	188,0	36,0	-	-	-	-	5,1	
Podregion przemyski Przemyski subregion	31714,8	924,0	565,0	359,0	14300,0	16490,8	7047,7	9443,1	7,4	
Powiaty: Powiats:										
jarosławski	5906,5	141,0	-	141,0	-	5765,5	2750,4	3015,1	5,7	
lubaczowski	5491,6	94,0	-	94,0	2900,0	2497,6	-	2497,6	4,2	
przemyski	12561,4	39,0	-	39,0	11400,0	1122,4	19,9	1102,5	10,4	
przeworski	2842,9	15,0	-	15,0	-	2827,9	-	2827,9	4,1	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status										
Przemysł	4912,4	635,0	565,0	70,0	-	4277,4	4277,4	-	106,8	

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.

TABL. 1. **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2018 R. (dok.)**
 WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION
 IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Na cele For purposes of							Na 1 km 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	31549,6	1438,0	648,0	790,0	2231,0	27880,6	14041,8	13838,8	8,9
Powiaty: Powiats:									
kolbuszowski	2857,8	-	-	-	1941,0	916,8	-	916,8	3,7
łańcucki	4218,0	158,0	-	158,0	-	4060,0	-	4060,0	9,3
ropczycko-sędzi- szowski	2411,3	157,0	91,0	66,0	-	2254,3	-	2254,3	4,4
rzeszowski	6163,4	372,0	-	372,0	-	5791,4	-	5791,4	5,3
strzyżowski	981,7	43,0	-	43,0	290,0	648,7	20,3	628,4	1,9
Miasto na prawach powiatu City with powiat status Rzeszów	14917,4	708,0	557,0	151,0	-	14209,4	14021,5	187,9	124,3
Podregion tarnobrze- ski	168783,2	120036,0	116150,0	3886,0	22949,0	25798,2	6029,2	19769,0	37,8
Tarnobrzeczki subregion									
Powiaty: Powiats:									
dębicki	7284,0	1238,0	763,0	475,0	683,0	5363,0	2576,0	2787,0	9,4
leżajski	4664,8	2339,0	1200,0	1139,0	-	2325,8	-	2325,8	8,0
mielecki	11476,5	1109,0	-	1109,0	3717,0	6650,5	3453,2	3197,3	13,0
niżański	3193,3	17,0	-	17,0	986,0	2190,3	-	2190,3	4,1
stalowowolski	120831,4	114075,0	112929,0	1146,0	2386,0	4370,4	-	4370,4	145,2
tarnobrzeczki	17736,5	-	-	-	15177,0	2559,5	-	2559,5	34,0
Miasto na prawach powiatu City with powiat status Tarnobrzeg	3596,7	1258,0	1258,0	-	-	2338,7	-	2338,7	42,3

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.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody w dam ³ Water withdrawal in dam ³			
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych ^a irrigated agricultural and forest lands ^a	napelnianych stawów rybnych ^b filled fish ponds ^b	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych ^c for irrigation of agricultural and forest lands ^c		do napelniania i uzupełniania stawów rybnych for filling and completing fish ponds	
			ogółem total	na 1 ha per 1 ha	ogółem total	na 1 ha per 1 ha
WOJEWÓDZTWO	1230	2371	1772	1,4	38176	16,1
VOIVODSHIP						
Podregion krośnieński	-	29	-	-	468	16,1
Krośnieński subregion						
Powiaty: Powiats:						
jasielski	-	11	-	-	200	18,2
sanocki	-	18	-	-	268	14,9
Podregion przemyski	-	862	-	-	14300	16,6
Przemyski subregion						
Powiaty: Powiats:						
lubaczowski	-	408	-	-	2900	7,1
przemyski	-	454	-	-	11400	25,1
Podregion rzeszowski	-	189	-	-	2231	11,8
Rzeszowski subregion						
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	-	168	-	-	1941	11,6
strzyżowski	-	21	-	-	290	13,8
Podregion tarnobrzeski	1230	1291	1772	1,4	21177	16,4
Tarnobrzeski subregion						
Powiaty: Powiats:						
dębicki	-	20	-	-	683	34,1
mielecki	-	195	-	-	3717	19,1
niżański	380	-	986	2,6	-	-
stalowowolski	45	243	126	2,8	2260	9,3
tarnobrzeski	805	833	660	0,8	14517	17,4

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 2018 R.
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploracja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water network ^b	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo ^a Agriculture and forestry ^a	Eksploracja sieci wodociągowej ^b Exploitation of water network ^b
	w dam ³ in dam ³				w % ogółem in % of total		
WOJEWÓDZTWO	225085,9	120670,0	39948,0	64467,9	53,6	17,7	28,6
VOIVODSHIP							
Podregion krośnieński	12601,4	2679,0	468,0	9454,4	21,3	3,7	75,0
Krośnieński subregion							
Powiaty: Powiats:							
bieszczadzki	708,9	179,0	-	529,9	25,3	-	74,7
brzozowski	396,7	84,0	-	312,7	21,2	-	78,8
jasielski	3051,0	843,0	200,0	2008,0	27,6	6,6	65,8
krośnieński	2232,9	662,0	-	1570,9	29,6	-	70,4
leski	927,5	47,0	-	880,5	5,1	-	94,9
sanocki	2713,9	466,0	268,0	1979,9	17,2	9,9	73,0
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Krosno	2570,5	398,0	-	2172,5	15,5	-	84,5
Podregion przemyski	27569,5	1000,0	14300,0	12269,5	3,6	51,9	44,5
Przemyski subregion							
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	4772,4	212,0	-	4560,4	4,4	-	95,6
lubaczowski	4737,8	73,0	2900,0	1764,8	1,5	61,2	37,2
przemyski	12785,6	30,0	11400,0	1355,6	0,2	89,2	10,6
przeworski	2186,7	34,0	-	2152,7	1,6	-	98,4
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Przemysł	3087,0	651,0	-	2436,0	21,1	-	78,9
Podregion rzeszowski	26814,7	2153,0	2231,0	22430,7	8,0	8,3	83,7
Rzeszowski subregion							
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	3621,4	4,0	1941,0	1676,4	0,1	53,6	46,3
łańcucki	3946,9	671,0	-	3275,9	17,0	-	83,0
ropczycko-sędziszowski ..	1977,5	165,0	-	1812,5	8,3	-	91,7
rzeszowski	5102,4	460,0	-	4642,4	9,0	-	91,0
strzyżowski	986,4	43,0	290,0	653,4	4,4	29,4	66,2
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Rzeszów	11180,1	810,0	-	10370,1	7,2	-	92,8
Podregion tarnobrzeski ...	158100,3	114838,0	22949,0	20313,3	72,6	14,5	12,8
Tarnobrzeski subregion							
Powiaty: Powiats:							
dębicki	6135,8	1229,0	683,0	4223,8	20,0	11,1	68,8
leżajski	2935,0	1070,0	-	1865,0	36,5	-	63,5
mielecki	9584,9	592,0	3717,0	5275,9	6,2	38,8	55,0
niżański	2553,3	17,0	986,0	1550,3	0,7	38,6	60,7
stałowowski	116614,4	110598,0	2386,0	3630,4	94,8	2,0	3,1
tarnobrzeski	17252,1	35,0	15177,0	2040,1	0,2	88,0	11,8
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Tarnobrzeg	3024,8	1297,0	-	1727,8	42,9	-	57,1

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 2018 R.
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER ^a AND POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem grand total		Oczyszczane Treated			Nieoczyszczane w dam ³ Untreated in dam ³	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^b	
	w dam ³	in dam ³	razem total	mechanicznie mechanically	chemicznie ^c i biologicznie chemically ^c and biologically			z podwyższonym usuwaniami biogenów with increased biogene removal
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	73129,4	72248,0	8,6	29,8	61,6	881,4	74,7	
Podregion krośnieński	14326,7	13932,0	1,0	32,9	66,1	394,7	70,2	
Krośnieński subregion								
Powiaty: Powiaty:								
bieszczadzki	425,0	424,0	-	34,2	65,8	1,0	50,2	
brzozowski	1349,0	1319,0	-	100,0	-	30,0	59,2	
jasielski	3427,0	3120,0	-	35,1	64,9	307,0	61,9	
krośnieński	3324,0	3323,0	-	29,8	70,2	1,0	76,5	
leski	1068,7	1061,0	-	55,5	44,5	7,7	55,5	
sanocki	2468,0	2454,0	0,8	18,2	81,0	14,0	76,4	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Krosno	2265,0	2231,0	5,3	-	94,7	34,0	96,2	
Podregion przemyski	10746,0	10709,0	-	41,9	58,1	37,0	80,1	
Przemyski subregion								
Powiaty: Powiaty:								
jarosławski	3614,0	3614,0	-	44,3	55,7	-	80,7	
lubaczowski	1625,0	1588,0	-	63,0	37,0	37,0	81,4	
przemyski	1480,0	1480,0	-	80,7	19,3	-	61,0	
przeworski	1649,0	1649,0	-	41,8	58,2	-	80,9	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Przemysł	2378,0	2378,0	-	-	100,0	-	100,0	
Podregion rzeszowski	22793,0	22412,0	4,7	27,2	68,1	381,0	77,1	
Rzeszowski subregion								
Powiaty: Powiaty:								
kolbuszowski	1173,0	1145,0	-	62,7	37,3	28,0	64,5	
łańcucki	2841,0	2807,0	-	23,4	76,6	34,0	89,4	
ropczycko-sędziszowski ..	1639,0	1345,0	-	76,3	23,7	294,0	55,4	
rzeszowski	5124,0	5103,0	1,0	57,6	41,4	21,0	76,6	
strzyżowski	794,0	794,0	-	67,5	32,5	-	33,0	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Rzeszów	11222,0	11218,0	8,9	2,0	89,2	4,0	99,0	
Podregion tarnobrzeski	25263,7	25195,0	19,8	25,4	54,8	68,7	72,2	
Tarnobrzeski subregion								
Powiaty: Powiaty:								
dębicki	5148,0	5119,0	17,4	38,2	44,4	29,0	65,0	
leżajski	3445,0	3417,0	-	3,7	96,3	28,0	66,9	
mielecki	5142,7	5131,0	5,3	29,4	65,3	11,7	68,3	
niżański	1198,0	1198,0	-	54,9	45,1	-	73,1	
stalowowolski	6595,0	6595,0	57,6	8,0	34,4	-	76,2	
tarnobrzeski	1641,0	1641,0	2,1	67,2	30,7	-	75,9	
Miasto na prawach powiatu City with powiat status								
Tarnobrzeg	2094,0	2094,0	-	24,6	75,4	-	97,8	

^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 2018 R.**
Stan w dniu 31 XII
WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2018
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- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h	liczba number	prze- stowość w m ³ /d capacity in m ³ /24 h
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	50	341792	30	25027	228	417179	190	91172	38	326007
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	21	26973	15	9130	73	102395	61	20008	12	82387
Powiaty: Powiats:										
bieszczadzki	5	376	5	376	12	3772	11	372	1	3400
brzozowski	2	280	2	280	14	6369	14	6369	-	-
jasielski	3	7942	2	7662	13	25125	11	4825	2	20300
krośnieński	3	14732	1	120	8	7404	5	3184	3	4220
leski	3	360	3	360	11	5357	9	2825	2	2532
sanocki	5	3283	2	332	14	18958	11	2433	3	16525
Miasto na prawach powiatu City with powiat status										
Krosno	-	-	-	-	1	35410	-	-	1	35410
Podregion przemyski Przemyski subregion	3	300	3	300	64	82259	57	22989	7	59270
Powiaty: Powiats:										
jarosławski	-	-	-	-	17	29241	15	8091	2	21150
lubaczowski	-	-	-	-	15	7825	14	5165	1	2660
przemyski	2	150	2	150	23	7418	22	6858	1	560
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 Rzeszowski subregion	13	7827	9	6097	38	105602	29	25949	9	79653
Powiaty: Powiats:										
kolbuszowski	1	45	1	45	8	7460	7	3860	1	3600
łańcucki	2	2400	1	1800	5	11745	3	943	2	10802
ropczycko-sędziszowski	2	170	2	170	5	7467	4	5517	1	1950
rzeszowski	7	2212	4	1082	13	18909	10	12529	3	6380
strzyżowski	-	-	-	-	6	5521	5	3100	1	2421
Miasto na prawach powiatu City with powiat status										
Rzeszów	1	3000	1	3000	1	54500	-	-	1	54500
Podregion tarnobrzeski Tarnobrzeski subregion	13	306692	3	9500	53	126923	43	22226	10	104697
Powiaty: Powiats:										
dębicki	5	27110	2	4100	17	26728	15	5478	2	21250
leżajski	-	-	-	-	6	26410	3	810	3	25600
mielecki	4	15500	1	5400	9	17307	8	2607	1	14700
niżański	-	-	-	-	7	11251	6	4104	1	7147
stałowowlowski	1	100000	-	-	7	21245	6	3745	1	17500
tarnobrzeski	2	1650	-	-	6	8982	5	5482	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 2018 R.**
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS^a IN 2018

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	1189	649	15009	4593	99,3	31,8
VOIVODSHIP						
Podregion krośnieński	239	169	2568	906	93,0	31,6
Krośnieński subregion						
Powiaty: Powiats:						
bieszczadzki	3	3	108	50	40,0	x
brzozowski	2	2	15	4	33,3	x
jasielski	92	62	1243	489	92,9	x
krośnieński	9	6	101	30	95,7	53,2
leski	1	1	3	-	x	x
sanocki	55	55	482	190	96,4	51,8
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Krosno	77	40	616	143	80,8	47,3
Podregion przemyski	73	43	1480	409	98,6	0,5
Przemyski subregion						
Powiaty: Powiats:						
jarosławski	19	-	1085	203	78,7	x
lubaczowski	4	2	4	1	20,0	x
przemyski	2	2	15	2	84,6	11,8
przeworski	7	3	29	5	22,2	14,7
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Przemysł	41	36	347	198	99,2	x
Podregion rzeszowski	280	214	3202	1043	98,2	3,0
Rzeszowski subregion						
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	8	6	261	52	99,7	x
łańcucki	38	38	256	83	90,2	0,8
ropczycko-sędziszowski ..	62	31	797	226	98,2	x
rzeszowski	29	28	189	68	87,2	17,5
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Rzeszów	143	111	1699	614	98,4	3,3
Podregion tarnobrzeski	597	223	7759	2235	99,6	42,4
Tarnobrzeski subregion						
Powiaty: Powiats:						
dębicki	45	6	471	108	94,2	32,7
leżajski	12	7	505	106	98,3	84,8
mielecki	143	118	1602	488	99,8	7,9
stalowowolski	364	80	4565	1162	99,2	0,0
tarnobrzeski	9	4	294	168	99,8	77,3
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Tarnobrzeg	24	8	322	203	99,8	82,7

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

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

TABL. 7. **OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU W 2018 R.**
Stan w dniu 31 XII
NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION IN 2018
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 VOIVODSHIP	801285,0	44,9	46730,4	11103,8	275574,6	465257,8	1829
Podregion krośnieński	412894,3	74,6	46730,4	6347,6	167244,2	191304,5	429
Krośnieński subregion							
Powiaty: Powiats:							
bieszczadzki	113894,4	100,0	23101,1	1716,9	57017,4	31050,9	119
brzozowski	25898,0	48,0	-	100,3	1719,6	24069,6	60
jasielski	30962,5	37,3	16367,8	271,5	657,0	13666,2	37
krośnieński	65962,7	66,4	1171,2	1934,0	28225,3	34557,2	91
leski	81989,6	98,2	6090,3	1096,8	44654,6	29993,4	42
sanocki	94182,3	81,4	-	1228,1	34970,3	57967,2	73
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Krosno	4,9	0,1	-	-	-	-	7
Podregion przemyski	203661,7	47,4	-	1656,7	78913,4	122161,9	791
Przemyski subregion							
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	23817,5	23,2	-	-	-	23671,0	138
lubaczowski	62555,1	47,8	-	389,9	24003,1	37619,9	201
przemyski	85642,8	70,7	-	1188,5	54814,3	29405,7	293
przeworski	31402,1	45,0	-	76,1	-	31321,0	125
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Przemysł	244,2	5,3	-	2,1	96,0	144,3	34
Podregion rzeszowski	133918,8	37,7	-	1948,6	16753,3	114872,9	258
Rzeszowski subregion							
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	38123,3	49,3	-	285,3	-	37639,6	35
łańcucki	8705,4	19,3	-	15,6	-	8606,1	23
ropczycko-sędziszowski ..	18062,9	32,9	-	103,9	705,5	17246,5	35
rzeszowski	45585,8	39,5	-	1147,4	4525,6	39857,8	84
strzyżowski	23433,0	46,5	-	387,9	11522,2	11522,9	31
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Rzeszów	8,5	0,1	-	8,5	-	-	50
Podregion tarnobrzeski	50810,2	11,4	-	1151,0	12663,7	36918,5	351
Tarnobrzeski subregion							
Powiaty: Powiats:							
dębicki	3774,9	4,9	-	52,7	3722,2	-	56
leżajski	25695,0	44,0	-	209,0	-	25469,3	25
mielecki	11610,7	13,2	-	127,2	-	11449,3	32
niżański	13,4	0,0	-	-	-	-	51
stalowowolski	9716,2	11,7	-	762,1	8941,5	-	62
tarnobrzeski	-	-	-	-	-	-	91
Miasto na prawach powiatu City with powiat status							
Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	34

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 2018 R.**
WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady w tys. t Waste in thousand tonnes						Tereny składowania odpadów, 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	magazy- nowane czasowo temporary stored		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	814,7	122,4	16,9	664,6	10,8	55,9	25,4
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	109,7	23,9	0,7	82,3	2,8	-	-
Powiaty: Powiats:							
brzozowski	4,3	-	-	4,3	-	-	-
jasielski	45,3	8,0	0,4	36,4	0,5	-	-
krośnieński	3,8	0,4	-	3,4	-	-	-
sanocki	43,4	15,4	-	25,7	2,3	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status							
Krosno	12,9	0,1	0,3	12,5	-	-	-
Podregion przemyski ... Przemyski subregion	54,4	1,0	0,9	51,7	0,8	-	-
Powiaty: Powiats:							
jarosławski	14,4	-	-	14,4	-	-	-
lubaczowski	2,2	-	-	2,2	-	-	-
przemyski	6,8	-	-	6,8	-	-	-
przeworski	8,0	-	0,9	7,1	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status							
Przemysł	23,0	1,0	-	21,2	0,8	-	-
Podregion rzeszowski Rzeszowski subregion	160,7	17,0	3,2	136,6	3,9	32,4	24,0
Powiaty: Powiats:							
kolbuszowski	7,0	5,8	-	0,9	0,3	-	-
łańcucki	8,9	2,2	-	6,7	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	12,1	1,4	-	10,7	-	32,4	24,0
rzeszowski	17,8	0,6	-	17,2	-	-	-
strzyżowski	9,1	6,0	-	3,1	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status							
Rzeszów	105,8	1,0	3,2	98,0	3,6	-	-
Podregion tarnobrzeski Tarnobrzeski subregion	489,9	80,5	12,1	394,0	3,3	23,5	1,4
Powiaty: Powiats:							
dębicki	40,8	1,3	10,0	29,3	0,2	23,5	1,4
leżajski	42,3	4,4	-	36,5	1,4	-	-
mielecki	119,8	24,5	-	94,7	0,6	-	-
niżański	14,6	0,5	2,0	12,1	-	-	-
stałowowlowski	213,4	45,8	0,1	166,8	0,7	-	-
tarnobrzeski	51,1	4,0	-	46,7	0,4	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status							
Tarnobrzeg	7,9	-	-	7,9	-	-	-

^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^b Na składowiskach (wałdach, 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. **ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE, NIECZYSTOŚCI CIEKŁE I SKŁADOWISKA W 2018 R.**
MIXED MUNICIPAL WASTE, LIQUID WASTE AND LANDFILL SITES IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zebrane odpady komunalne zmieszane ^{ab} Mixed municipal waste collected ^{ab}			Nieczystości ciekłe wywiezione ^{ac} w dam ³ Liquid waste ^{ac} removed in dam ³	Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31 XII) Controlled landfill sites in operation (as of 31 XII)	
	ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from households			liczba number	powierzchnia w ha area in ha
		w tys. t in thousand tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg			
WOJEWÓDZTWO	361,2	281,9	132,4	252,9	12	51,9
VOIVODSHIP						
Podregion krośnieński	67,8	52,5	108,8	37,7	2	5,3
Krośnieński subregion						
Powiaty: Powiats:						
bieszczadzki	3,8	2,8	126,1	5,9	-	-
brzozowski	5,3	4,1	63,0	4,7	-	-
jasielski	16,3	15,2	133,0	7,1	-	-
krośnieński	11,7	8,6	76,3	6,8	-	-
leski	5,3	3,8	142,7	6,8	-	-
sanocki	14,2	10,7	112,4	6,4	1	1,2
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Krosno	11,3	7,3	157,8	-	1	4,1
Podregion przemyski	75,7	58,2	148,8	57,2	4	12,0
Przemyski subregion						
Powiaty: Powiats:						
jarosławski	24,6	19,2	158,7	6,1	1	5,8
lubaczowski	6,7	5,0	89,7	1,5	2	2,4
przemyski	12,0	10,0	134,0	23,7	-	-
przeworski	12,2	9,5	120,6	6,0	-	-
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Przemysł	20,2	14,6	237,1	20,0	1	3,8
Podregion rzeszowski	113,1	86,9	135,9	56,4	3	24,0
Rzeszowski subregion						
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	6,2	4,7	75,6	7,0	-	-
łańcucki	11,3	7,7	95,6	2,0	-	-
ropczycko-sędziszowski	9,3	7,4	99,0	13,5	1	18,5
rzeszowski	24,6	18,4	108,6	16,6	1	1,5
strzyżowski	4,6	3,9	64,0	8,0	1	4,0
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Rzeszów	57,1	44,7	234,4	9,4	-	-
Podregion tarnobrzeski	104,6	84,3	136,9	101,6	3	10,6
Tarnobrzeski subregion						
Powiaty: Powiats:						
dębicki	20,0	15,2	112,4	16,1	-	-
leżajski	9,1	6,7	95,6	10,3	1	3,8
mielecki	27,8	23,8	174,2	13,9	-	-
niżański	7,2	6,0	89,2	29,7	1	2,4
stałowowlowski	20,4	17,0	159,2	28,4	1	4,4
tarnobrzeski	8,7	6,9	129,2	2,6	-	-
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Tarnobrzeg	11,4	8,7	184,8	0,5	-	-

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują odpadów komunalnych zebranych selektywnie. c Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpornych. Dane dotyczą ścieków bytowych.

a Estimated data. b Data do not include municipal waste collected separately. c Wastewater temporarily stored in septic tanks. Data concern domestic wastewater.

TABL. 10. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG WYBRANYCH KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)**
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT BY SELECTED DIRECTIONS OF INVESTING IN 2018 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ochrona środowiska Environmental protection				Gospodarka wodna Water management	
	ogółem total	w tym na / of which on			ogółem total	w tym na ujęcia i 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 odpadami, ochro- nę i przywrócenie wartości użytko- 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 thousand PLN						
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	589428,9	58512,3	467366,8	42682,0	111485,2	76001,5
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	95359,6	8395,2	71988,2	8536,2	24320,9	16748,0
Powiaty: Powiats:						
bieszczadzki	1946,0	-	1946,0	-	6553,0	6553,0
brzozowski	11148,7	37,0	9833,2	953,4	558,0	558,0
jasielski	19014,9	7163,1	8915,0	2402,0	5940,2	3683,7
krośnieński	11528,0	288,2	6577,4	3391,7	5927,6	1372,6
leski	9017,4	-	9017,4	-	659,6	409,4
sanocki	13657,3	-	13007,2	635,1	1927,6	1416,4
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Krosno	29047,3	906,9	22692,0	1154,0	2754,9	2754,9
Podregion przemyski Przemyski subregion	107020,5	9126,9	91485,3	2569,0	16331,6	14184,4
Powiaty: Powiats:						
jarosławski	60751,8	8687,5	48473,6	2321,0	2895,3	2288,4
lubaczowski	8247,8	217,4	5287,8	248,0	1798,8	1395,5
przemyski	15601,3	-	15601,3	-	5353,9	5353,9
przeworski	21496,9	-	21421,9	-	3487,9	2350,9
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Przemysł	922,7	222,0	700,7	-	2795,7	2795,7
Podregion rzeszowski Rzeszowski subregion	184697,2	27009,6	143977,7	9088,4	39194,6	35879,7
Powiaty: Powiats:						
kolbuszowski	12532,9	500,1	10743,2	1289,6	1256,1	660,1
łańcucki	7549,6	5496,2	2053,4	-	2517,0	2197,6
ropczycko-sędziszowski	14348,2	296,0	10704,8	2989,4	2698,7	2402,8
rzeszowski	38702,0	18695,0	12910,9	4667,7	10052,1	10052,1
strzyżowski	18695,6	-	18695,6	-	64,0	64,0
Miasto na prawach powiatu City with powiat status						
Rzeszów	92868,9	2022,3	88869,8	141,7	22606,7	20503,1
Podregion tarnobrzeski ... Tarnobrzeski subregion	202351,6	13980,6	159915,6	22488,4	31638,1	9189,4
Powiaty: Powiats:						
dębicki	29510,2	6307,2	22041,0	166,0	4722,8	1777,9
leżajski	12561,0	405,9	11036,3	1118,8	2521,5	2437,2
mielecki	46588,1	5661,7	37497,2	372,8	1922,2	1338,6
niżański	44105,7	490,7	43062,0	553,0	358,3	358,3
stalowowolski	38978,3	766,3	18134,2	19052,5	2775,2	2754,6
tarnobrzeski	28506,9	348,8	26945,4	1212,7	7760,8	478,6
Miasto na prawach powiatu:						
City with powiat status						
Tarnobrzeg	2101,4	-	1199,5	12,6	11577,3	44,2

TABL. 11. **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące)**
 OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION BY FINANCING SOURCE
 IN 2018 (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	gminy (współ-udział) gmina (co-operation)			
		własne ^a own ^a	centralnego central	wojewódz- twa voivodship	powiatu powiat					
w tys. zł in thousand PLN										
WOJEWÓDZTWO	589428,9	289268,2	9330,1	3233,7	390,3	2824,5	176025,8	67877,8	28404,0	12074,5
VOIVODSHIP										
Podregion kroś- niński	95359,6	56478,9	25,0	785,3	-	-	24712,7	8673,7	4039,9	644,1
Krośniński subregion										
Powiaty: Powiats:										
bieszczadzki	1946,0	-	-	-	-	-	849,0	431,0	666,0	-
brzozowski	11148,7	3149,2	-	325,1	-	-	7674,4	-	-	-
jasielski	19014,9	6276,7	-	-	-	-	8909,2	1734,0	1599,9	495,1
krośniński	11528,0	5614,9	-	-	-	-	3990,1	-	1774,0	149,0
leski	9017,4	1458,8	25,0	-	-	-	1933,9	5599,7	-	-
sanocki	13657,3	10940,1	-	460,2	-	-	1348,0	909,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status										
Krosno	29047,3	29039,2	-	-	-	-	8,1	-	-	-
Podregion przemyski	107020,5	44470,9	4040,7	400,0	-	2500,0	36135,5	12580,2	6893,2	-
Przemyski subregion										
Powiaty: Powiats:										
jarosławski	60751,8	25719,3	3810,7	-	-	-	22897,8	8324,0	-	-
lubaczowski	8247,8	3530,2	-	-	-	-	3374,4	-	1343,2	-
przemyski	15601,3	7287,5	-	-	-	-	5542,6	401,2	2370,0	-
przeworski	21496,9	7011,2	230,0	400,0	-	2500,0	4320,7	3855,0	3180,0	-
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status										
Przemysł	922,7	922,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Podregion rzeszowski	184697,2	105970,3	5162,4	-	390,3	11,0	49340,5	6294,0	10569,2	6959,5
Rzeszowski subregion										
Powiaty: Powiats:										
kolbuszowski	12532,9	5389,6	747,0	-	-	11,0	5235,9	1149,4	-	-
łańcucki	7549,6	4013,9	-	-	-	-	1211,7	2284,0	-	40,0
ropczycko-sędziszowski	14348,2	6220,1	848,0	-	-	-	4855,6	1314,5	1110,0	-
rzeszowski	38702,0	20966,3	21,0	-	-	-	15782,6	1446,1	475,0	11,0
strzyżowski	18695,6	3573,4	3035,2	-	-	-	4311,0	-	7764,0	12,0
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status										
Rzeszów	92868,9	65807,0	511,2	-	390,3	-	17943,7	100,0	1220,2	6896,5
Podregion tarnobrzęski	202351,6	82348,1	102,0	2048,4	-	313,5	65837,1	40329,9	6901,7	4470,9
Tarnobrzęski subregion										
Powiaty: Powiats:										
dębicki	29510,2	15851,5	-	-	-	245,5	13143,2	-	-	270,0
leżajski	12561,0	4609,1	-	-	-	-	2510,5	5441,4	-	-
mielecki	46588,1	21064,5	-	1149,4	-	-	18189,1	4596,9	842,0	746,2
niżański	44105,7	13353,6	-	899,0	-	-	26303,3	2502,7	-	1047,1
stałowowlowski	38978,3	13040,1	-	-	-	-	3845,0	16033,5	6059,7	-
tarnobrzęski	28506,9	13530,0	102,0	-	-	68,0	1230,4	11168,9	-	2407,6
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status										
Tarnobrzeg	2101,4	899,3	-	-	-	-	615,6	586,5	-	-

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. 11. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2018 R. (ceny bieżące) (dok.)

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION BY FINANCING SOURCE IN 2018 (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 niesfinanso- wane Other assets, of which non- financed outlays
		własne ^a own ^a	z budżetu from budget			z zagranicy ^b from abroad ^b			
			centralnego central	wojewódzkiego voivodship	gminy (współ- udział) gmina (co- -operation)				
w tys. zł in thousand PLN									
WOJEWÓDZTWO .. VOIVODSHIP	111485,2	68357,0	12158,8	419,9	326,8	20605,0	5351,6	3887,9	378,2
Podregion krośnieński Krośnieński subregion	24320,9	13639,8	862,4	-	48,3	4255,1	2531,5	2983,0	0,8
Powiaty: Powiats:									
bieszczadzki	6553,0	6,0	-	-	-	1321,0	2243,0	2983,0	-
brzozowski	558,0	558,0	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	5940,2	2803,1	283,7	-	-	2852,6	-	-	0,8
krośnieński	5927,6	5927,6	-	-	-	-	-	-	-
leski	659,6	303,6	67,5	-	-	-	288,5	-	-
sanocki	1927,6	1286,6	511,2	-	48,3	81,5	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status									
Krosno	2754,9	2754,9	-	-	-	-	-	-	-
Podregion przemyski .. Przemyski subregion	16331,6	13183,7	-	392,0	-	1939,9	291,1	524,9	-
Powiaty: Powiats:									
jarosławski	2895,3	1671,0	-	392,0	-	541,2	291,1	-	-
lubaczowski	1798,8	1205,7	-	-	-	68,2	-	524,9	-
przemyski	5353,9	4371,4	-	-	-	982,5	-	-	-
przeworski	3487,9	3139,9	-	-	-	348,0	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status									
Przemysł	2795,7	2795,7	-	-	-	-	-	-	-
Podregion rzeszowski Rzeszowski subregion	39194,6	32326,4	448,1	27,9	8,0	3097,8	2529,0	380,0	377,4
Powiaty: Powiats:									
kolbuszowski	1256,1	1067,2	-	-	-	188,9	-	-	-
łańcucki	2517,0	1736,2	252,7	-	-	488,2	-	-	39,9
ropczycko-sędziszowski	2698,7	1498,6	173,2	-	-	922,8	-	-	104,1
rzeszowski	10052,1	5455,7	-	-	-	1454,0	2529,0	380,0	233,4
strzyżowski	64,0	28,1	-	27,9	8,0	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status									
Rzeszów	22606,7	22540,6	22,2	-	-	43,9	-	-	-
Podregion tarnobrzeski Tarnobrzeski subregion	31638,1	9207,1	10848,3	-	270,5	11312,2	-	-	-
Powiaty: Powiats:									
dębicki	4722,8	1812,3	268,5	-	176,5	2465,5	-	-	-
leżajski	2521,5	2390,0	-	-	-	131,5	-	-	-
mielecki	1922,2	1385,6	452,6	-	84,0	-	-	-	-
niżański	358,3	358,3	-	-	-	-	-	-	-
stalowowolski	2775,2	2723,8	20,6	-	-	30,8	-	-	-
tarnobrzeski	7760,8	492,9	2915,7	-	10,0	4342,2	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
City with powiat status									
Tarnobrzeg	11577,3	44,2	7190,9	-	-	4342,2	-	-	-

a Łącząc 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.