

Dział I. Warunki naturalne i ochrona środowiska
Chapter I. Environment and environmental protection

TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL CONDITIONS

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperature w °C Temperatures in °C								
		średnie ^a average ^a					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2022	maksimum maximum	minimum minimum		
		1971–2022								
Toruń	69	8,1	8,9	9,5	9,9	9,8	37,9	-32,0	69,9	

(dok.) (cont.)

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznienie w h Insolation in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^b Average cloudiness in octants ^b
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2022			
	średnie ^a average ^a							
	Toruń	528	549	537	590	531	2,6	1992

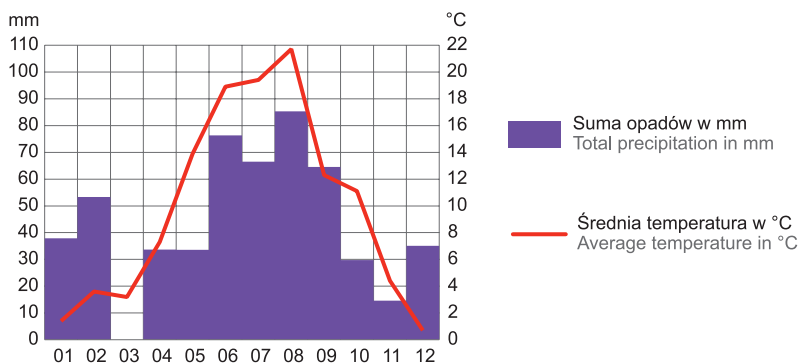
a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods include annual averages from these periods. b Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE
W STACJI METEOROLOGICZNEJ W TORUNIU W 2022 R.
CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION
IN METEOROLOGICAL STATIONS IN TORUŃ IN 2022



TABL. 2. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA
Stan na 1 stycznia
GEODETIC AREA BY THE LAND USE
As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2023		SPECIFICATION
	w ha in ha				w odsetkach in percent	
Powierzchnia ogólna	1797134	1797134	1797134	1797155	100,0	Total area
w tym:						of which:
użytki rolne	1169177	1166778 ^a	1166031 ^a	1165321 ^a	64,8	agricultural land
grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	438891	434545	434620	434430	24,2	forest land as well as wooded and bushy areas
grunty pod wodami powierzchniowymi	48174	48241	48239	48858	2,7	land under surface waters
grunty zabudowane i zurbanizowane	89218	96001 ^b	96730 ^b	98642 ^b	5,5	built-up and urbanised areas
nieużytki	42028	41853	41806	44436	2,5	wasteland

a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

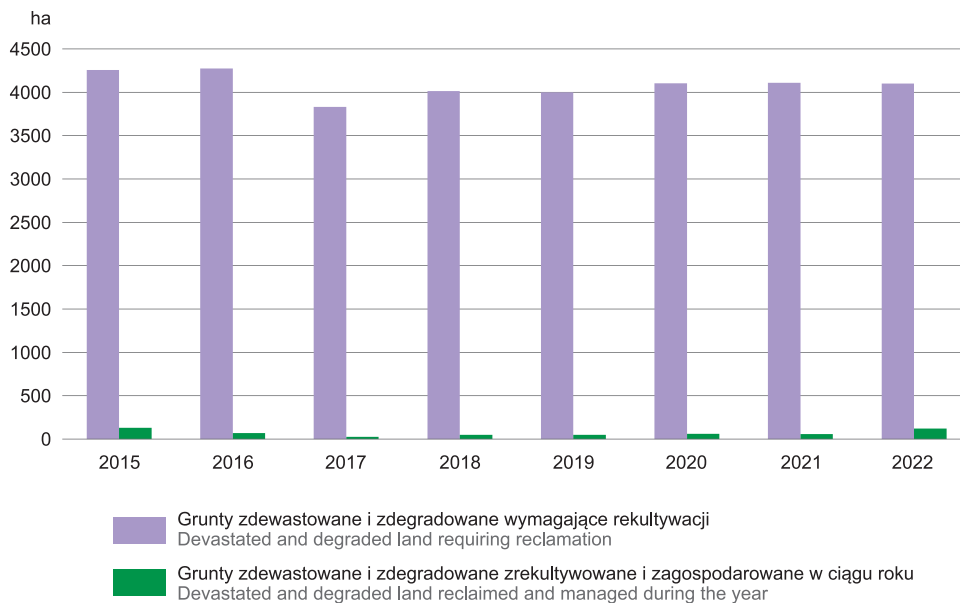
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Including wooded and bushy areas on agricultural land, classified until 2016 in the item "forest land as well as wooded and bushy areas".

b Including areas used for the construction of public roads or railways.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

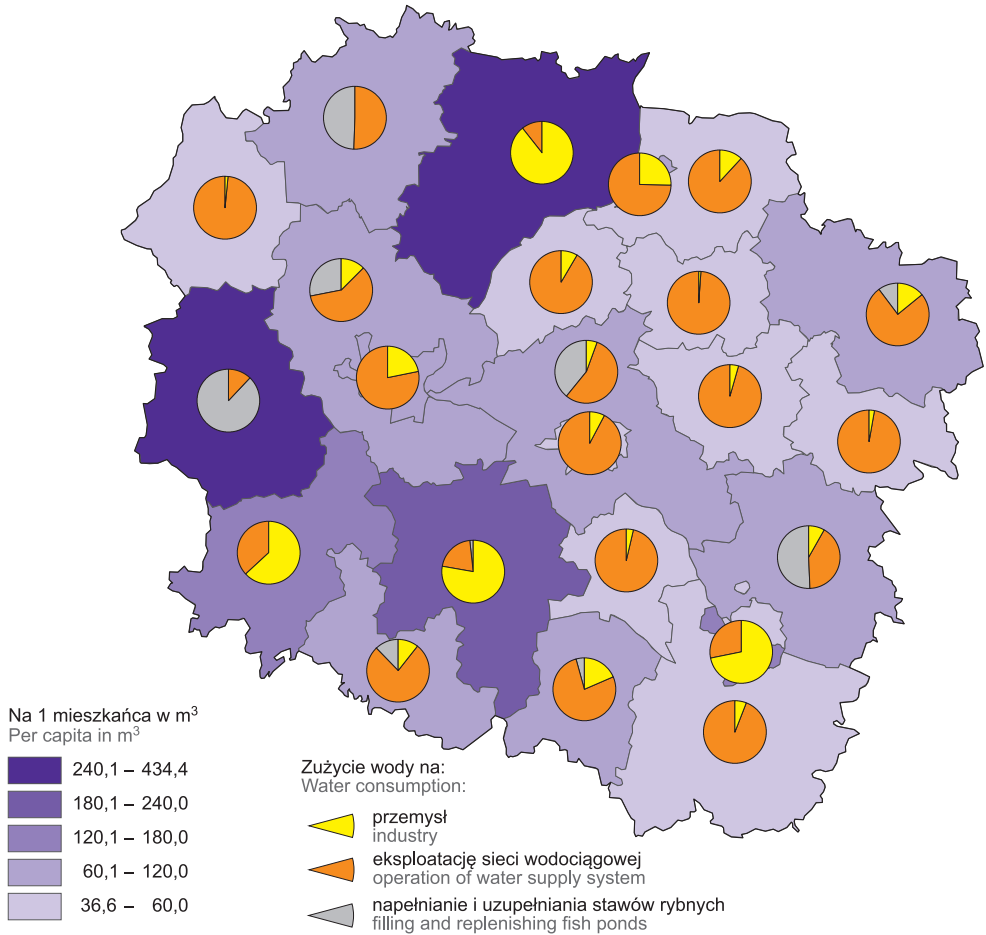
WYKRES 2. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE
CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

MAPA 1. **ZUŻYCIJE WODY^a NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2022 R.**
 MAP 1. **WATER CONSUMPTION^a FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2022**



Na 1 mieszkańca w m³
 Per capita in m³

- 240,1 – 434,4
- 180,1 – 240,0
- 120,1 – 180,0
- 60,1 – 120,0
- 36,6 – 60,0

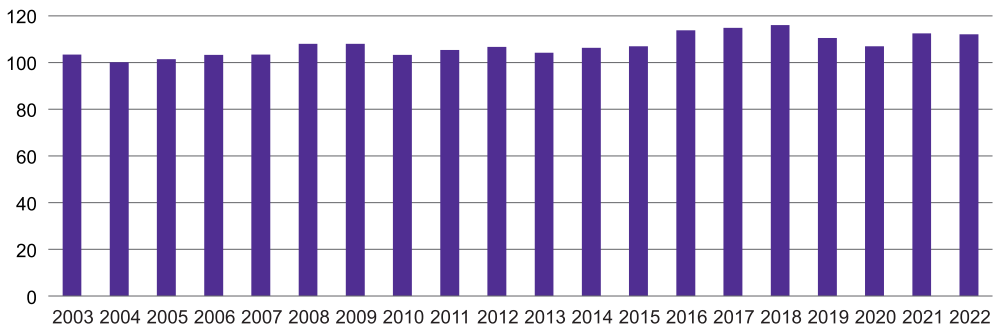
Zużycie wody na:
 Water consumption:

- przemysł
 industry
- eksploatację sieci wodociągowej
 operation of water supply system
- napełnianie i uzupełniania stawów rybnych
 filling and replenishing fish ponds

Kujawsko-Pomorskie = 112,2 m³

Zużycie wody na 1 mieszkańca
 Water resources per capita

hm³



^a Bez zużycia na potrzeby rolnictwa.
^a Excludes needs in agriculture.

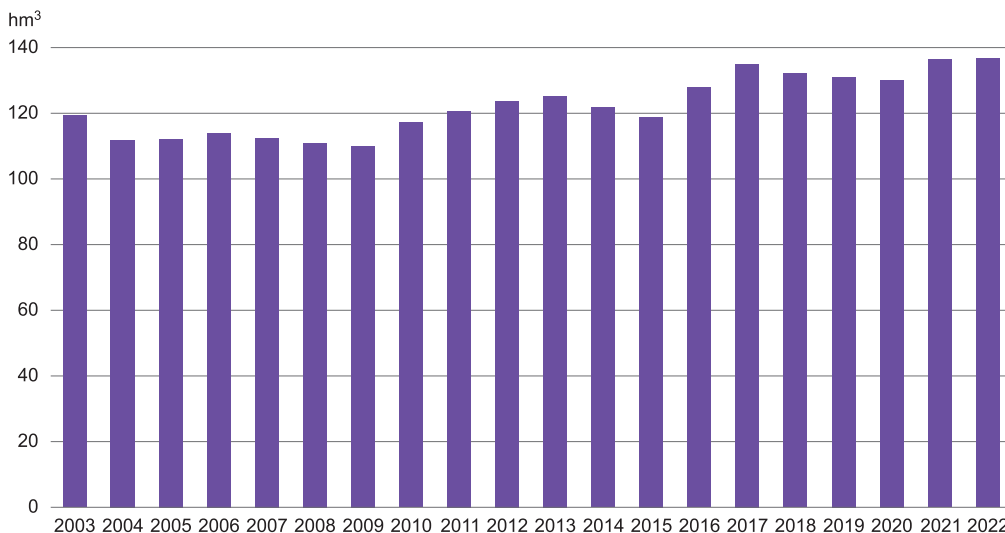
TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS
OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w hm ³		in hm ³	w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	124,2	140,1	137,8	143,6	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	60,4	71,4	72,2	75,3	52,5	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	5,3	9,1	7,6	6,9	4,8	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	63,8	68,7	65,6	68,2	47,5	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	118,9	131,0	130,2	136,7	95,2	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	116,8	129,3	128,7	135,1	94,1	treated
mechanicznie	18,7	21,3	21,9	22,9	16,0	mechanically
chemicznie ^b	3,7	4,9	4,0	6,2	4,3	chemically ^b
biologicznie	39,8	43,0	45,2	45,0	31,3	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	54,6	60,1	57,6	61,1	42,5	with increased biogene removal
nieoczyszczane	2,1	1,7	1,5	1,6	1,1	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	2,1	1,7	1,5	1,6	1,1	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,0	0,0	0,0	–	.	discharged by sewage network

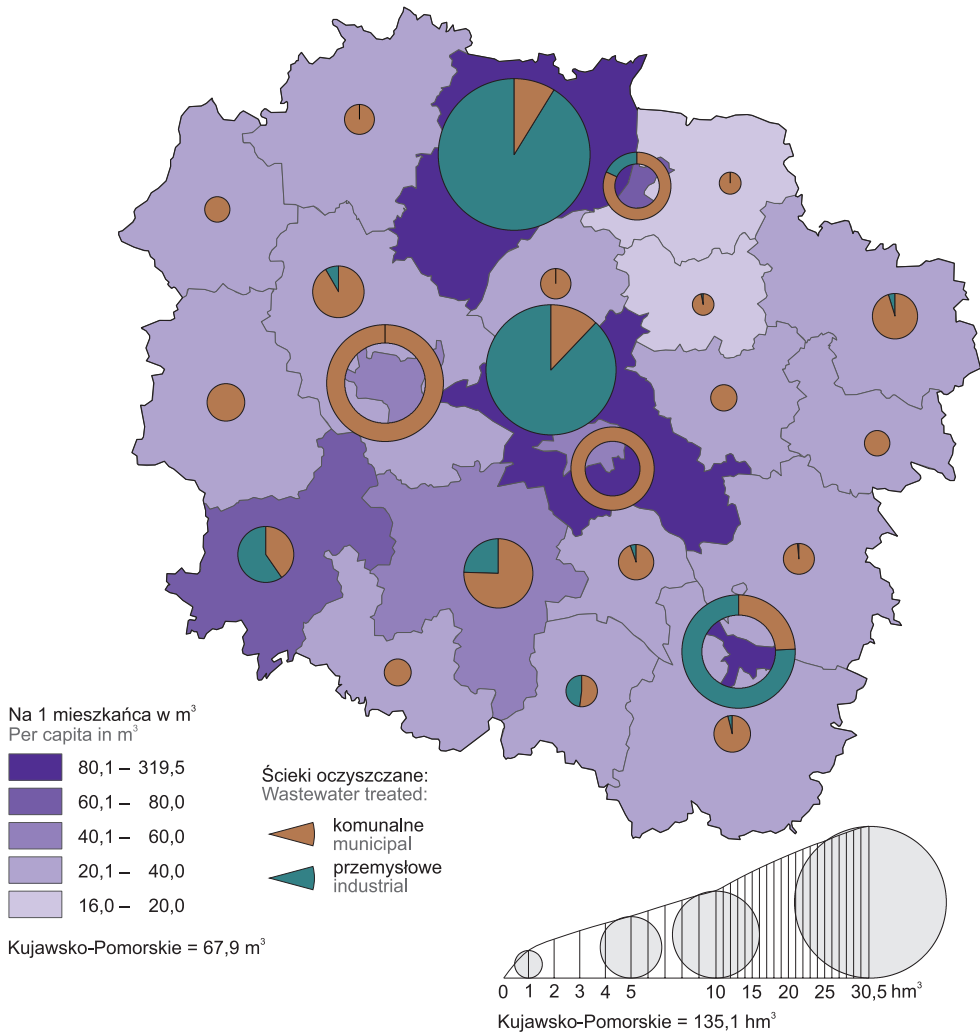
a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

a Including polluted cooling water and water from mine drainage, building constructions as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

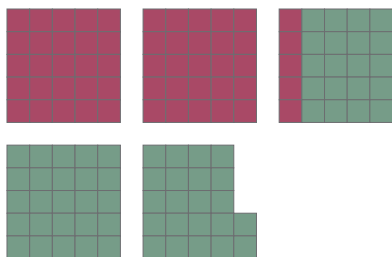
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI
CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND



MAPA 2. **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2022 R.**
 MAP 2. **INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2022**



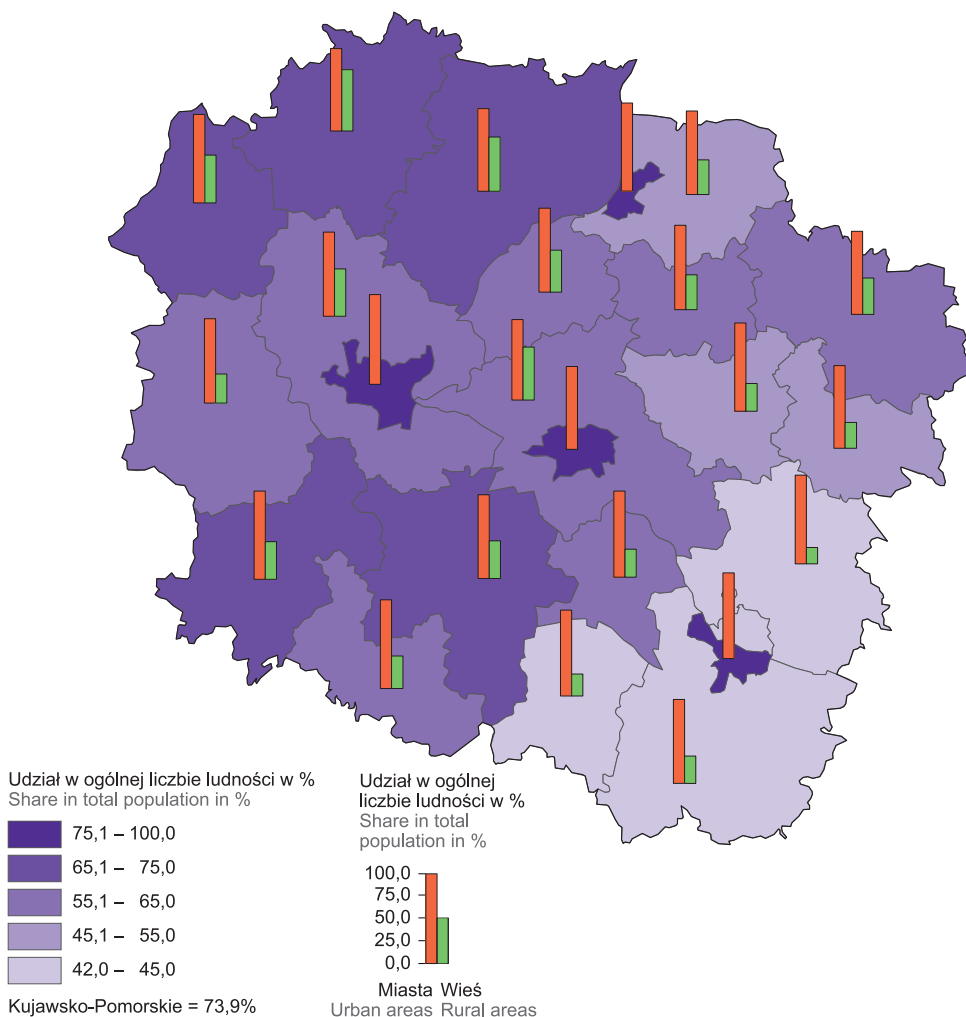
Zakłady odprowadzające ścieki
Plants discharging wastewater



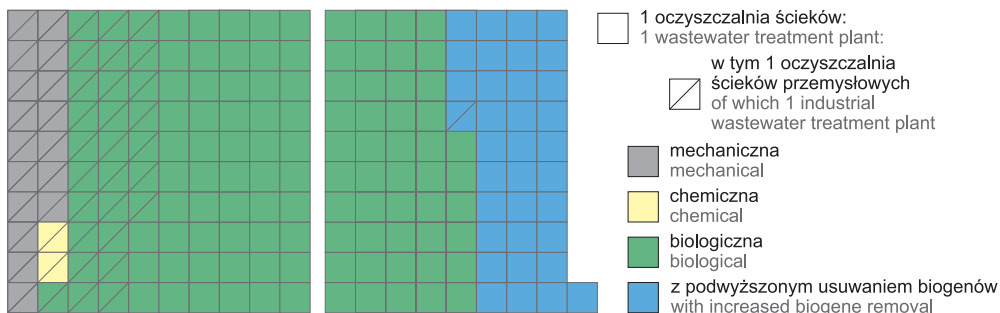
- 1 zakład:
1 plant:
- odprowadzający ścieki wymagające oczyszczenia bezpośrednio do wód lub do ziemi
discharging wastewater requiring treatment into waters or into the ground
- odprowadzający ścieki do kanalizacji
discharging wastewater into sewage network

MAPA 3.
MAP 3.

LUДНОŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2022 R.
POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2022



Oczyszczalnie ścieków
Wastewater treatment plants



TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŻLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	2,6	2,1	1,8	1,8	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,6	1,0	0,9	1,0	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	8380,3	9733,0	9924,5	9507,8	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	17,9	8,5	6,8	6,6	sulphur dioxide
tlenek węgla	13,4	16,7	15,4	8,6	carbon oxide
tlenki azotu ^a	12,3	9,1	8,6	8,5	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	8328,7	9689,0	9880,8	9473,8	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	479,8	368,0	343,7	369,9	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	23,5	32,4	67,3	47,8	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,5	99,4	99,5	99,5	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	31,4	42,4	60,6	58,4	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

TABL. 5. URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W ZAKŁADACH SZCZEGÓLNIE UCIAŻLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan na 31 grudnia			EQUIPMENT – as of 31 December		
Cyklony	238	240	241	226	Cyclones
Multicyklony	49	51	67	62	Multicyclones
Filtry tkaninowe	317	394	408	426	Fabric filters
Elektrofiltry	27	39	40	40	Electrofilters
Urządzenia mokre	95	93	85	74	Wet air cleaners
Inne	83	83	85	85	Others
PRZEPIY W GAZÓ W ODLOTOWYCH w dam ³ /h			WASTE GAS FLOW in dam ³ /h		
Cyklony	3989	3361	3377	2821	Cyclones
Multicyklony	1027	1150	1502	1453	Multicyclones
Filtry tkaninowe	3360	6347	6862	6729	Fabric filters
Elektrofiltry	4651	6434	6695	6713	Electrofilters
Urządzenia mokre	1893	2956	2906	2896	Wet air cleaners
Inne	1158	1366	1363	1414	Others

TABL. 6. POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA^a

Stan na 31 grudnia

AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w ha		in ha	w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m ²	
O G Ó Ł E M	571358,5	579170,4	579644,5	579115,8	32,2	2886
Rezerwy przyrody	9600,9	9604,3	9603,6	9603,6	0,5	48
Parki krajobrazowe ^b	223470,1	226645,1	226650,9	226551,7	12,6	1129
Obszary chronionego krajobrazu ^b	329758,0	333502,6	334227,4	334217,5	18,6	1665
Stanowiska dokumentacyjne	93,6	93,5	99,1	99,1	0,0	0
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	3037,9	3374,5	3113,7	2623,4	0,1	13
Użytki ekologiczne	5398,0	5950,5	5949,9	6020,5	0,3	30

a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a Data do not include information concerning the areas of Natura 2000 network, data include only the part located within the legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

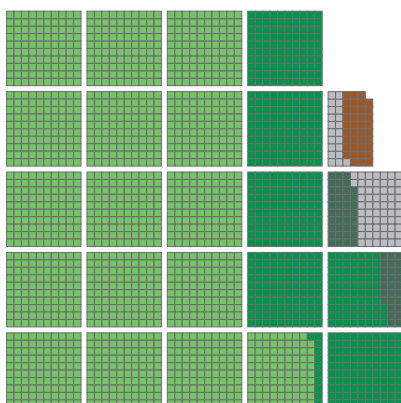
TABL. 7. PARKI KRAJOBRAZOWE
 Stan na 31 grudnia
LANDSCAPE PARKS
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a		Powierzchnia ^b Area ^b			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha		in ha	
OGÓŁEM	2015	232762,9	92103,3	117633,0	12423,1
TOTAL	2019	236597,9	99768,2	116021,2	10343,0
	2020	236597,9	99768,2	116021,2	10343,0
	2022	236498,7	99768,2	116021,2	10343,0
Krajeński		74985,6	21469,4	50521,7	1706,8
Zespół Parków Krajobrazowych Nad Dolną Wisłą		60477,7	12269,9	39806,0	3119,1
Tucholski		25445,8	21820,7	2010,1	584,4
Gostyński-Włocławski		20301,5	13225,5	4733,4	570,4
Wdecki		19177,2	13346,9	5212,5	617,8
Górzeński-Lidzbarski		13926,8	8835,4	4356,4	314,8
Brodnicki		12457,6	8020,3	2888,7	1217,2
Nadgoplański Park Tysiąclecia		9726,4	780,0	6492,5	2212,4

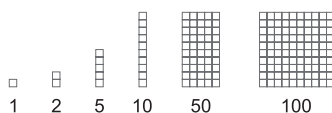
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków.

a Listed according to decreasing grand total area in voivodship. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within parks.

WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2022 R.
 Stan na 31 grudnia
CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2022
 As of 31 December



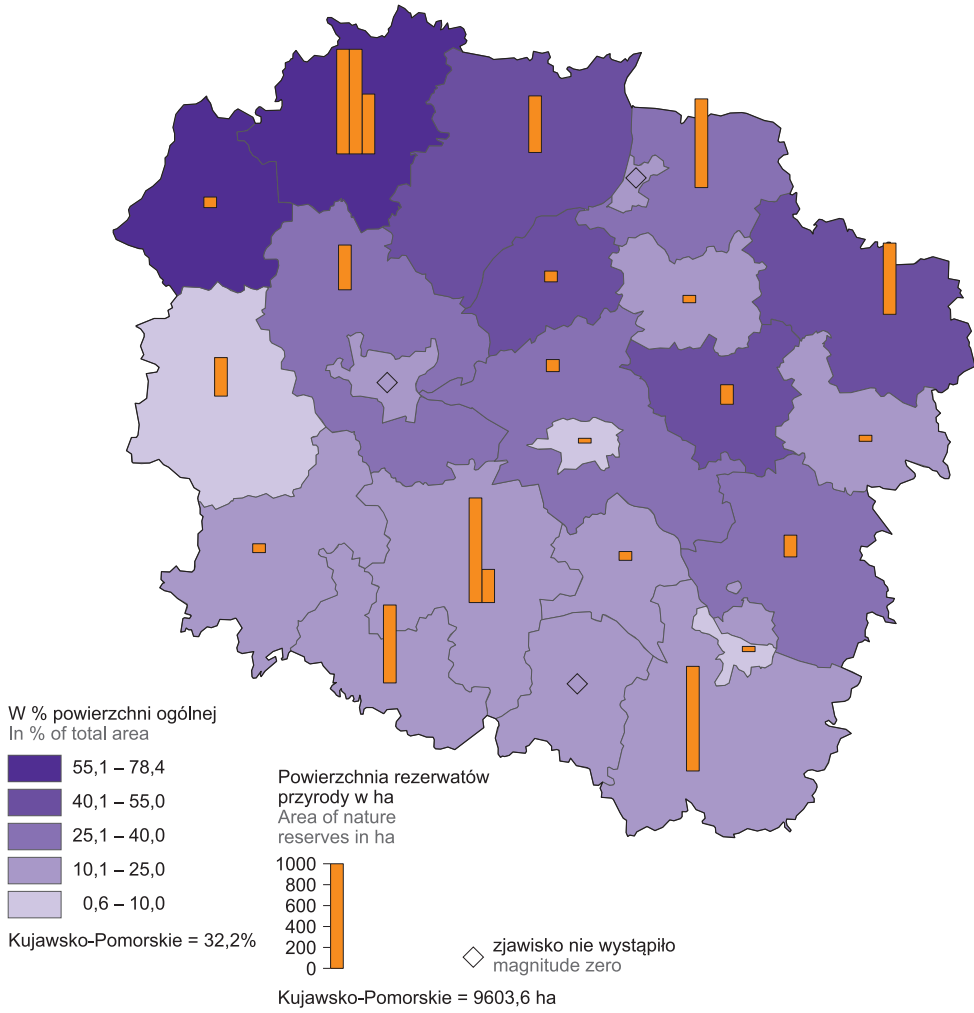
Liczba pomników przyrody:
 Number of nature monuments:



Rodzaje pomników przyrody:
 Types of nature monuments:

- pojedyncze drzewa
individual trees
- grupy drzew
clumps of trees
- aleje
alleys
- głazy narzutowe
erratic boulders
- pozostałe
others

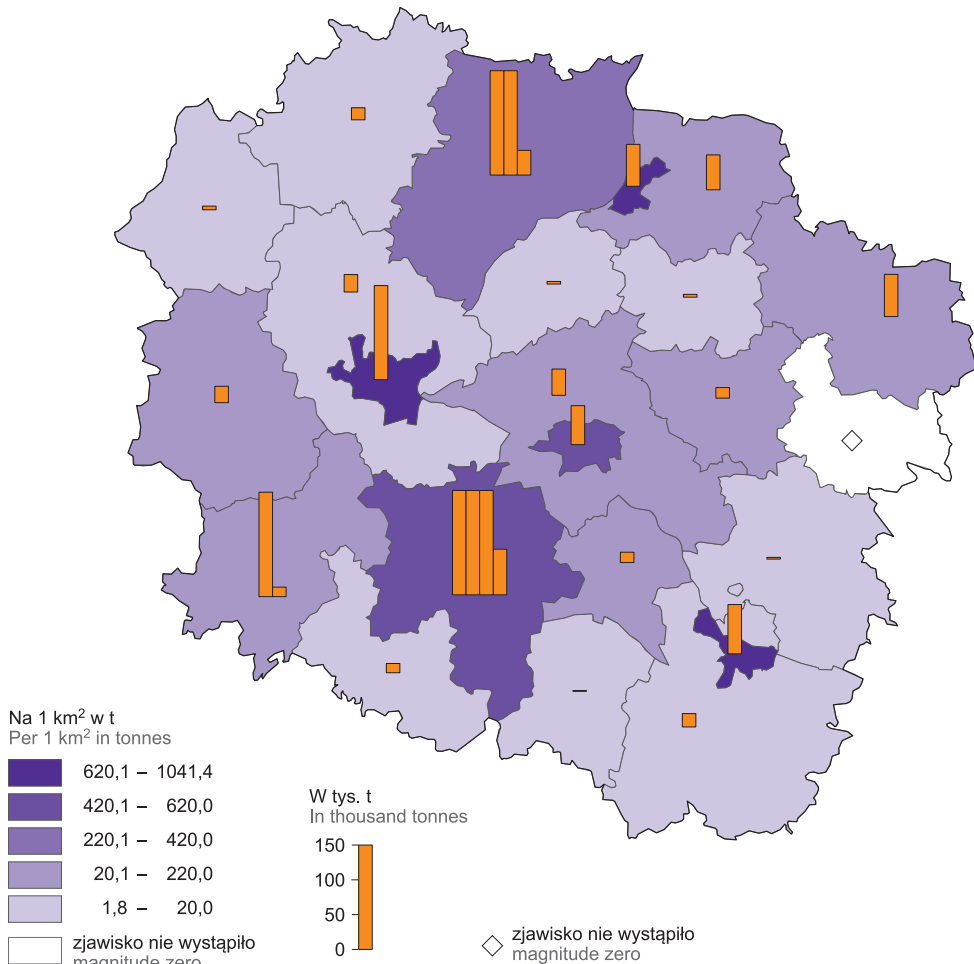
MAPA 4. **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH W 2022 R.**
 MAP 4. **AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION IN 2022**



Rezerваты przyrody
Nature reserves



MAPA 5. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2022 R.**
 MAP 5. **WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2022**



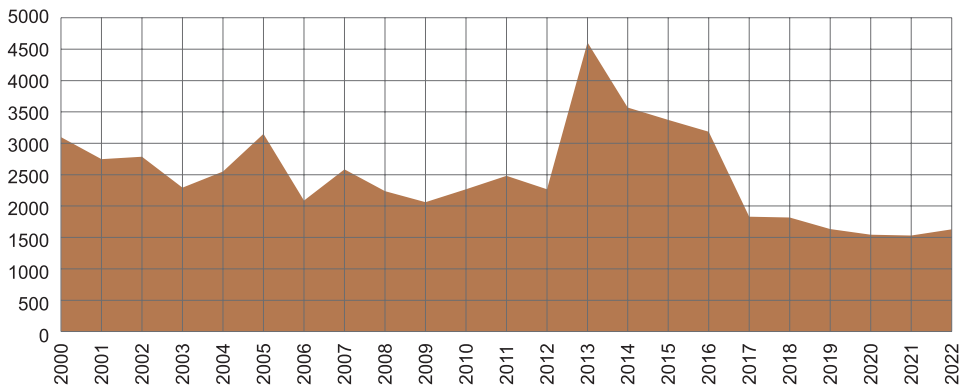
Kujawsko-Pomorskie = 90,8 t

Kujawsko-Pomorskie = 1631,2 tys. t

Odpany (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w ciągu roku
 Waste (excluding municipal waste) generated during the year

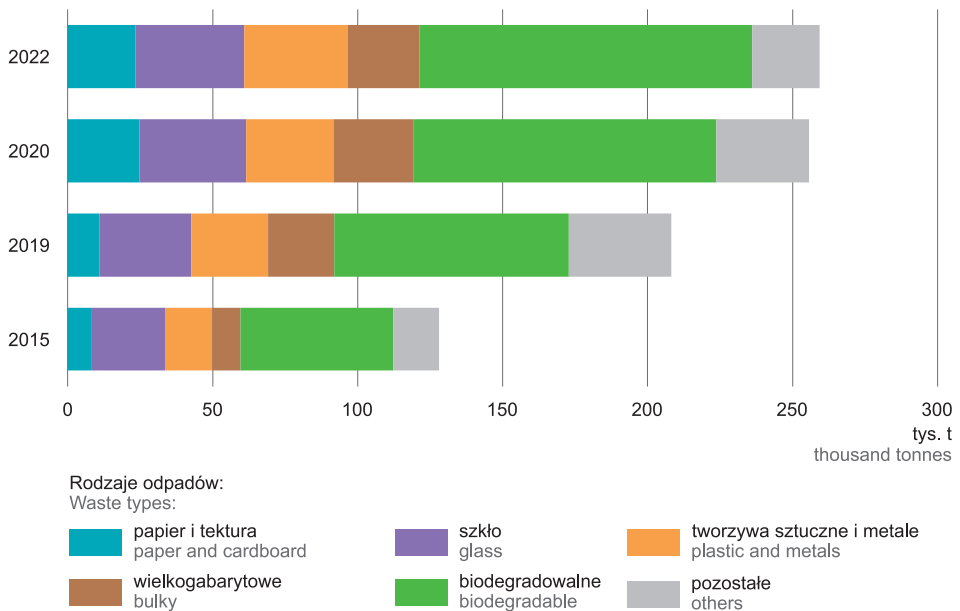
tys. t

thousand tonnes



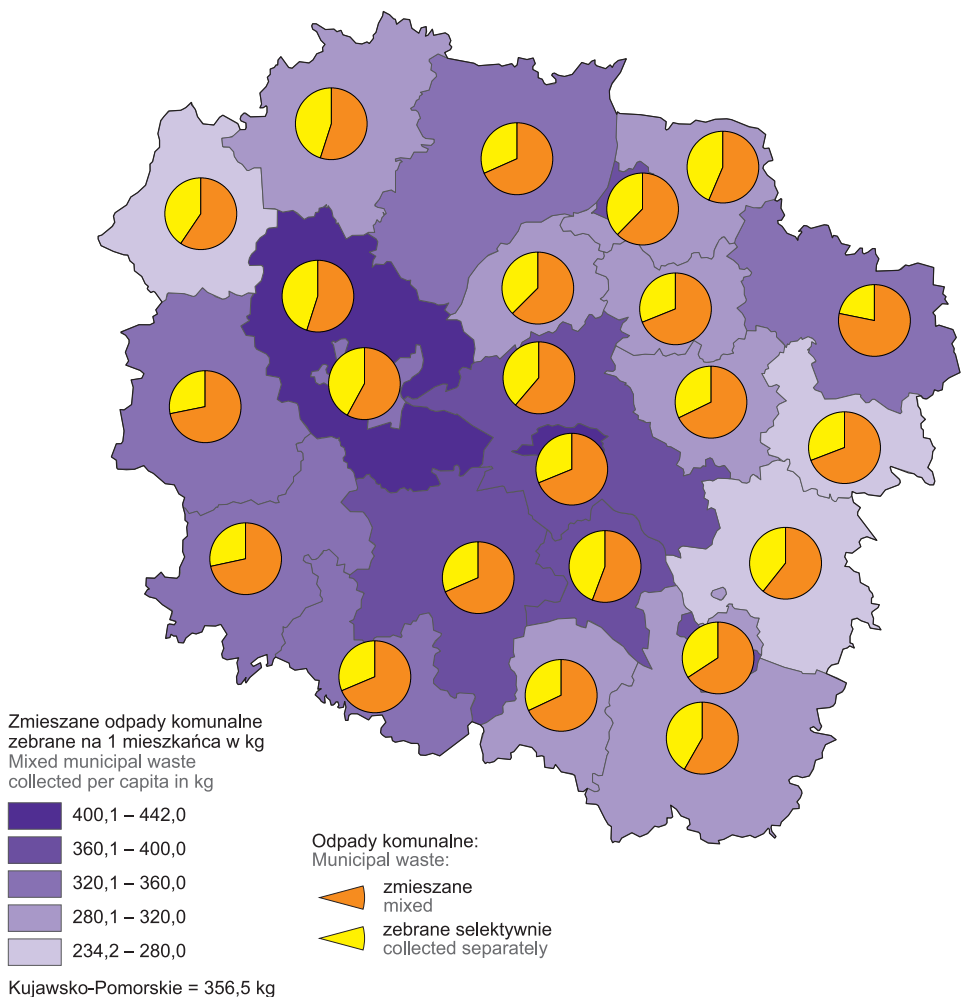
TABL. 8. **ODPADY KOMUNALNE**
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	592,8	689,4	713,5	717,2	597,7	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	464,8	481,2	457,9	457,8	360,9	mixed
miasta	337,3	315,5	296,4	294,1	221,7	urban areas
wieś	127,5	165,8	161,5	163,7	139,1	rural areas
zebrane selektywnie	128,0	208,1	255,7	259,3	236,8	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	8,1	10,9	24,7	23,3	19,8	paper and cardboard
szkło	25,6	31,7	36,8	37,5	35,0	glass
tworzywa sztuczne	15,1	25,7	29,7	35,2	31,9	plastic
metale	1,0	0,7	0,4	0,5	0,4	metals
wielkogabarytowe	9,8	22,8	27,7	24,7	22,8	largesize
biodegradowalne	52,7	80,9	104,4	114,8	105,1	biodegradable

WYKRES 5. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNE**
CHART 5. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY**

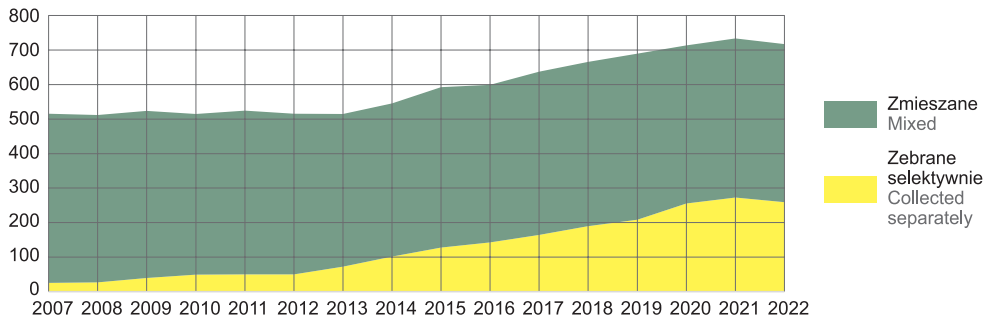
MAPA 6.
MAP 6.

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2022 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022



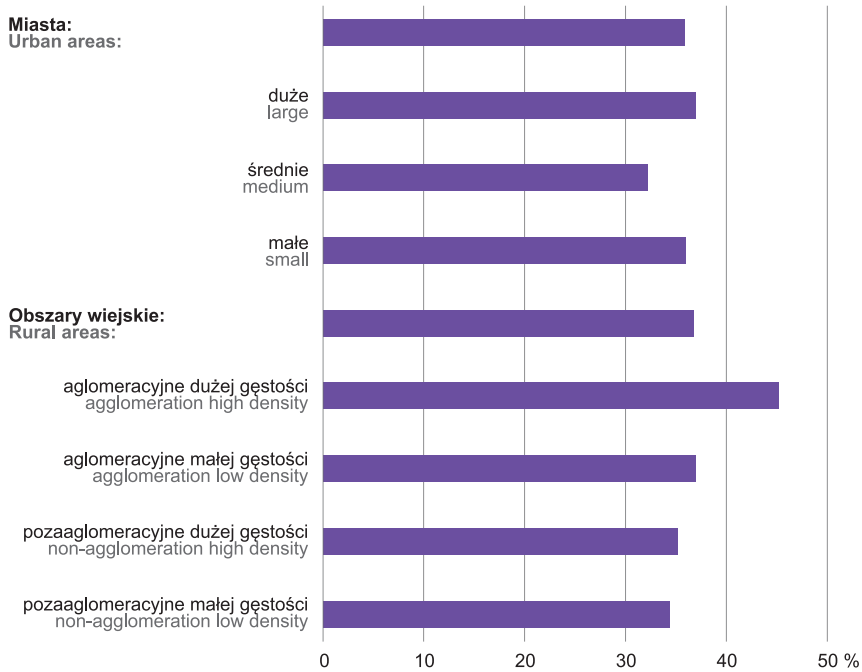
Odpady komunalne zebrane w ciągu roku
Municipal waste collected during the year

tys. t
thousand tonnes

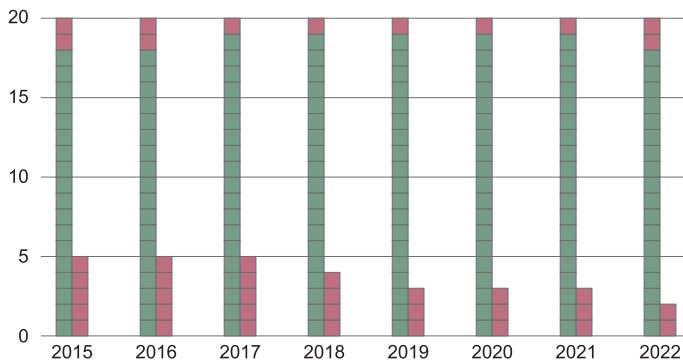


WYKRES 6. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW) W 2022 R.**

CHART 6. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW) IN 2022**



WYKRES 7. **SKŁADOWISKA ODPADÓW**
CHART 7. **LANDFILL SITES**



□ 1 składowisko odpadów:
1 landfill site:

■ w miastach
in urban areas

■ na wsi
in rural areas

TABL. 9. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ^a (ceny bieżące)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	807104,0	418383,2	460768,2	534880,1	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	116437,8	51253,8	103718,0	121316,3	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	3378,3	8134,0	12728,5	48428,2	of which outlays on modern fuel combustion technologies as well as the modernization of boiler and thermal energy plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	357199,8	250374,4	232648,8	301643,8	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	56469,4	43220,9	31101,9	54150,6	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	239389,6	190779,3	194255,5	171079,1	sewage network for the transport of wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	237263,8	54636,6	62974,5	44875,3	Waste management, protection and recovery of soils, protection of groundwater and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport	11455,6	40971,5	36200,1	38540,0	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	5636,5	35789,4	28840,6	35904,2	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	200154,9	3276,2	13166,5	–	removal and treatment of waste ^b
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	22793,6	378,7	–	–	reclamation of waste dumps, sludge tanks and landfills as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	–	8142,0	–	–	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	43042,0	551,7	279,0	–	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	125375,1	97029,4	71536,9	129128,6	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	44862,9	50685,6	47615,7	65733,6	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	19243,0	24075,1	14400,2	59018,4	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	27096,4	21893,8	9521,0	–	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	154,7	365,9	–	–	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	34018,1	9,0	–	–	Flood embankments and pump stations

a Według lokalizacji inwestycji; nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej, b Przemysłowych i komunalnych.

a By investments locations; these outlays are included in the appropriate sections of the national economy, b Industrial and municipal.

TABL. 10. **EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**
TANGIBLE EFFECTS OF INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA			ENVIRONMENTAL PROTECTION		
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu					Protection of air and climate
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed systems to reduce pollutants in t/y:
pyłowych	7468	–	–	601	particulate
gazowych	161	8350	6408	140	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	206,7	192,9	98,6	119,7	wastewater
wody opadowe	75,8	22,1	66,1	23,3	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	–	1	–	1	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	–	1	–	–	of which municipal
mechaniczne	–	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	–	1	–	1	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	–	–	–	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	3773	484	300	5292	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	3473	484	300	4510	of which municipal
mechanicznych	–	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	3390	484	300	5292	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	383	–	–	–	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przemysłowe):					Farmstead treatment facilities (homestead):
obiekty	1002	397	105	17	facilities
przepustowość w m ³ /d	2585	1238	117	106	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial waste pre-treatment plants:
obiekty	1	–	1	1	facilities
przepustowość w m ³ /d	100	–	500	1500	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	1	–	–	–	facilities
wydajność w t/r	3200	–	–	–	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfills of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	–	–	–	–	area in ha
wydajność w t/r	878	–	–	–	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/r	65000	–	–	–	Capacity of waste utilization systems ^b in t/y
GOSPODARKA WODNA			WATER MANAGEMENT		
Wydajność ujęć wodnych ^c w m ³ /d	2208	905	3294	1176	Capacity of water intakes ^c in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	4351	3607	3838	4482	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	256,4	113,7	126,5	125,4	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m ³	26000	–	–	64	Capacity of water reservoirs in m ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	–	–	–	–	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	16,6	–	–	–	Flood embankments in km

a W tym chemiczne. b Z wyłączeniem odpadów komunalnych. c Bez ujęć w energetyce zawodowej.

a Of which chemical. b Excluding municipal waste. c Excluding water intakes in the power industry.