TABL.1. **WARUNKI METEOROLOGICZNE**
METEOROLOGICAL CONDITIONS

A. TEMPERATURY POWIETRZA
AIR TEMPERATURES

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C							
		średnie[a] average[a]					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme tempera-tures
		1971-2000	1991-2020	2011-2020	2016-2020	2022	maksimum maximum	minimum minimum	
							1971-2022		
Chojnice	164	7,3	8,1	8,7	8,9	8,9	36,3	-25,7	62,0
Hel	1	8,1	8,8	9,3	9,7	9,5	33,7	-18,2	51,9
Łeba	2	7,7	8,4	9,0	9,4	9,3	37,2	-25,0	62,2

B. OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIENIE I ZACHMURZENIE
ATMOSPHERIC PRECIPITATION, WIND VELOCITY, SUNSHINE DURATION AND CLOUDINESS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	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 Sunshine duration 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]							
Chojnice[c]	547	612	593	645	457	3,4	2047	•
Hel[c]	578	598	581	609	446	4,0	2123	•
Łeba	632	662	644	651	498	4,9	2320	5,1

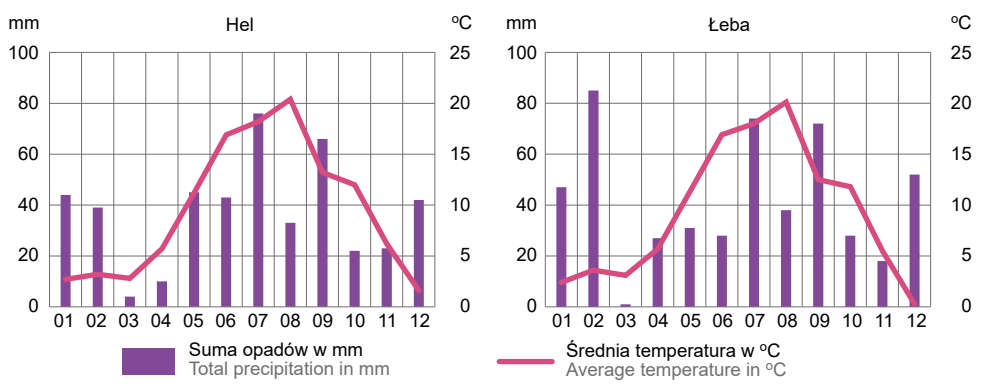
a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c Brak pełnego ciągu pomiarowego zachmurzenia.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. **TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W WYBRANYCH STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2022 R.**
CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2022

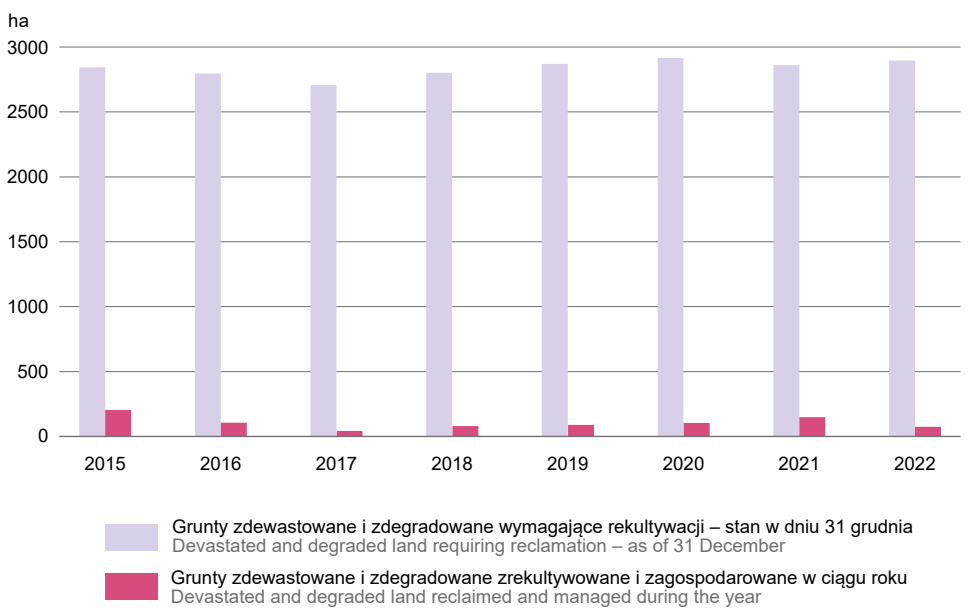


TABL. 2. **POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA**
Stan w dniu 1 stycznia
GEODESIC AREA BY LAND USE
As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	w ha in ha					w odset-kach in percent	
Powierzchnia ogólna[a]	**1831034**	**1832368**	**1832368**	**1833572**	**1954681**	**100,0**	**Total area[a]**
w tym:							of which:
Użytki rolne	920236	918517[b]	917220[b]	914934[b]	928928[b]	47,5	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	690492	688018	687939	688860	692015	35,4	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami	74199	76521	77081	77490	178269	9,1	Land under waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	96217	99653[c]	100554[c]	103634[c]	106254[c]	5,4	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	41585	41246	41156	42100	42878	2,2	Wasteland

a Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych; zwiększenie powierzchni w 2023 r. wynika z regulacji przebiegu linii podstawowej morza terytorialnego, patrz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowego przebiegu linii podstawowej, zewnętrznej granicy morza terytorialnego oraz zewnętrznej granicy strefy przyległej Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2017 r. poz. 183) – patrz uwagi do udziału, ust. 1 na str 211. b Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione". c Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.
Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.
a Land area (including inland waters) as well as part of internal seawaters; the increase in the area results from changes in the baseline of the territorial sea, resulting from the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 2017 on the baselines, external boundary of the territorial sea and the contiguous zone of the Republic of Poland (Journal of Laws 2017 item 183) – see notes to the chapter, item 1 on page 211. b Including woodland and shrubland on agricultural land, classified until 2016 in the item "forest land as well as woodland and shrubland". c Including areas used for the construction of public roads or railways.
S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

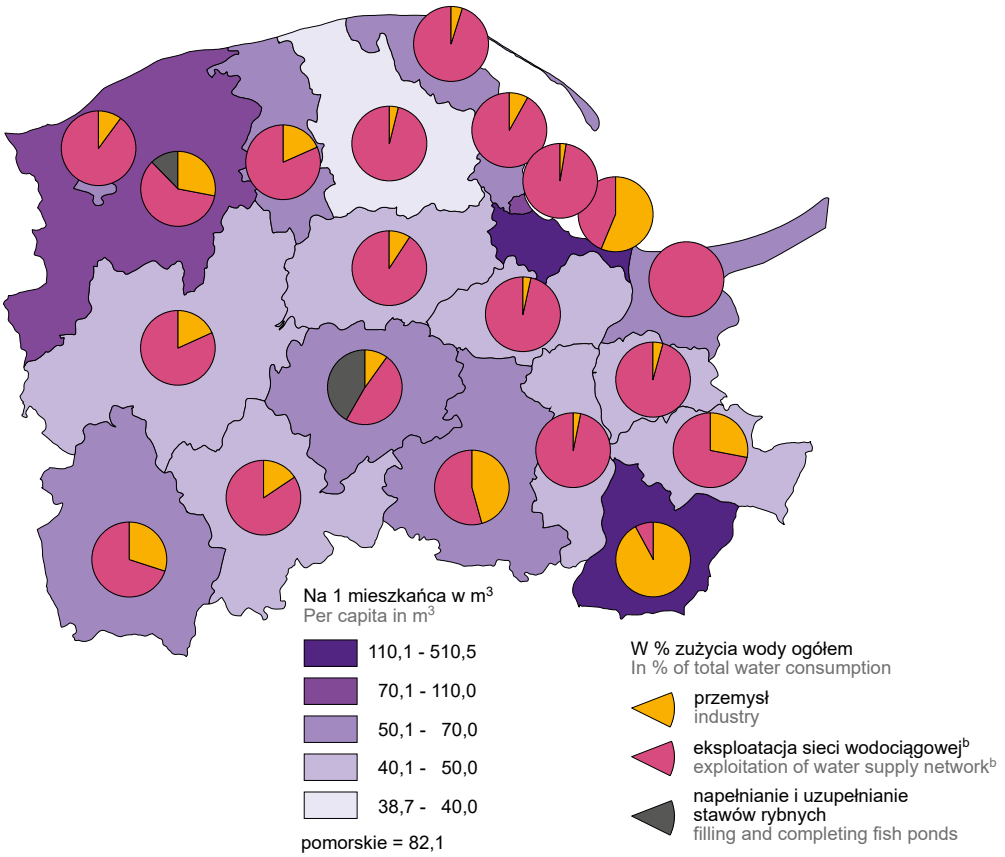
WYKRES 2. **GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**
CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND

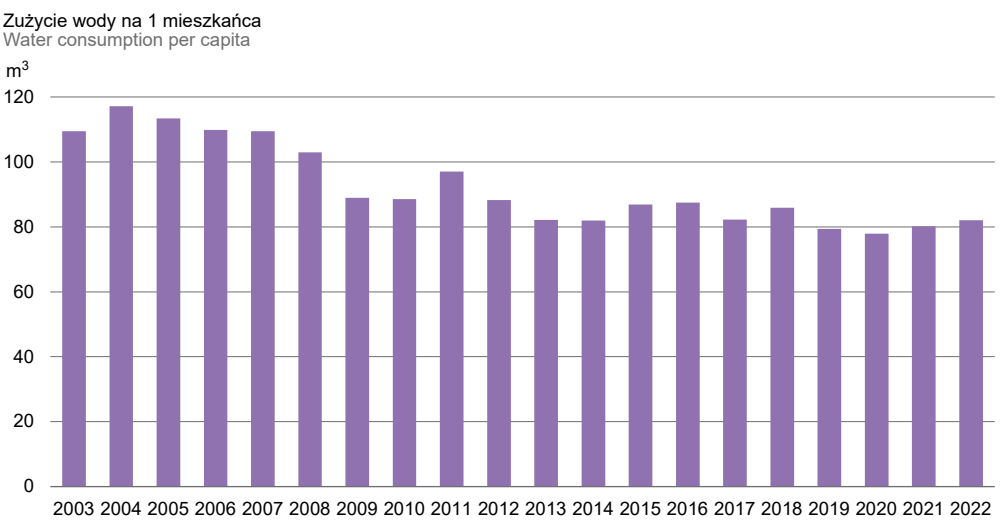


Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.
S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

MAPA 1. **ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI[a] W 2022 R.**

MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION[a] IN 2022





a Dane nie dotyczą zużycia na potrzeby rolnictwa. b Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Data do not concern consumption for the needs of agriculture. b Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

TABL. 3. **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

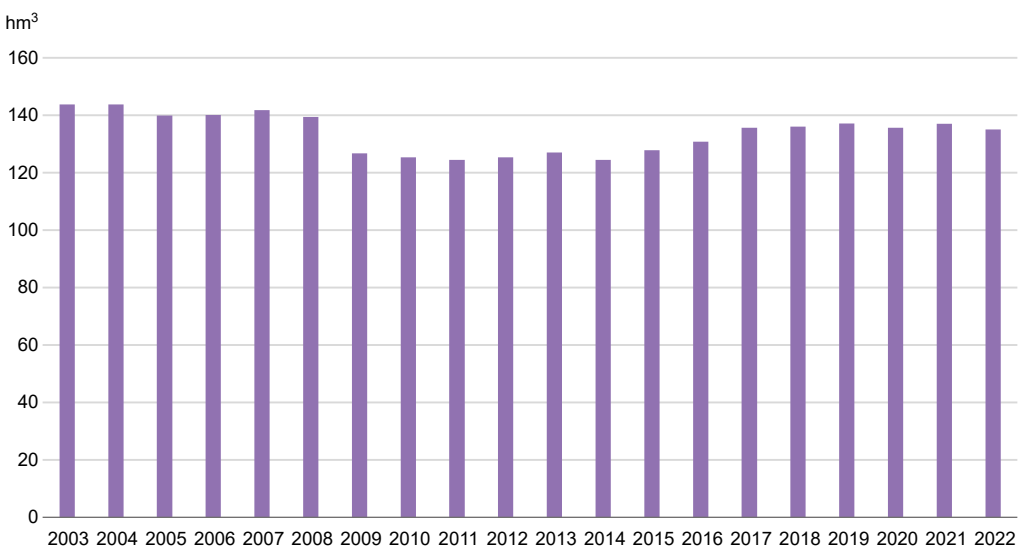
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w hm^3 in hm^3				w odset-kach in percent	
O G Ó Ł E M	**165,2**	**159,3**	**156,2**	**160,0**	**100,0**	**T O T A L**
odprowadzone bezpośrednio z zakładów[a]	83,9	69,5	66,8	70,4	44,0	discharged directly by plants[a]
w tym wody chłodnicze	37,3	22,3	20,6	25,0	15,6	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	81,3	89,8	89,4	89,5	56,0	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	127,8	137,1	135,6	135,0	84,4	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	127,3	137,0	135,6	134,9	84,4	treated
mechanicznie	6,3	6,5	6,4	6,0	3,7	mechanically
chemicznie[b]	2,1	2,3	2,0	1,8	1,1	chemically[b]
biologicznie	50,5	52,2	52,0	48,5	30,3	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	68,5	76,1	75,2	78,6	49,2	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	-	-	-	-	•	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 cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

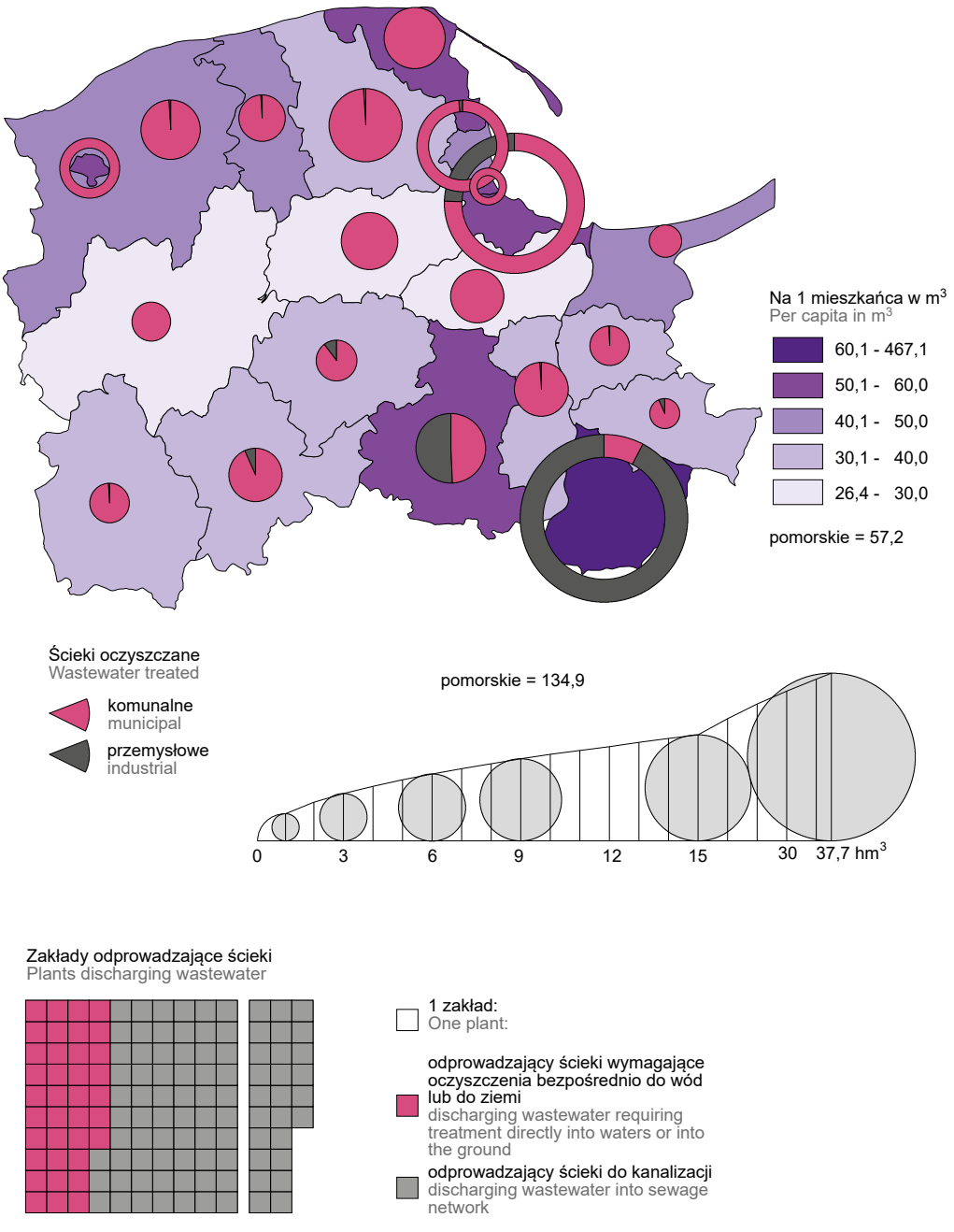
WYKRES 3. **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND



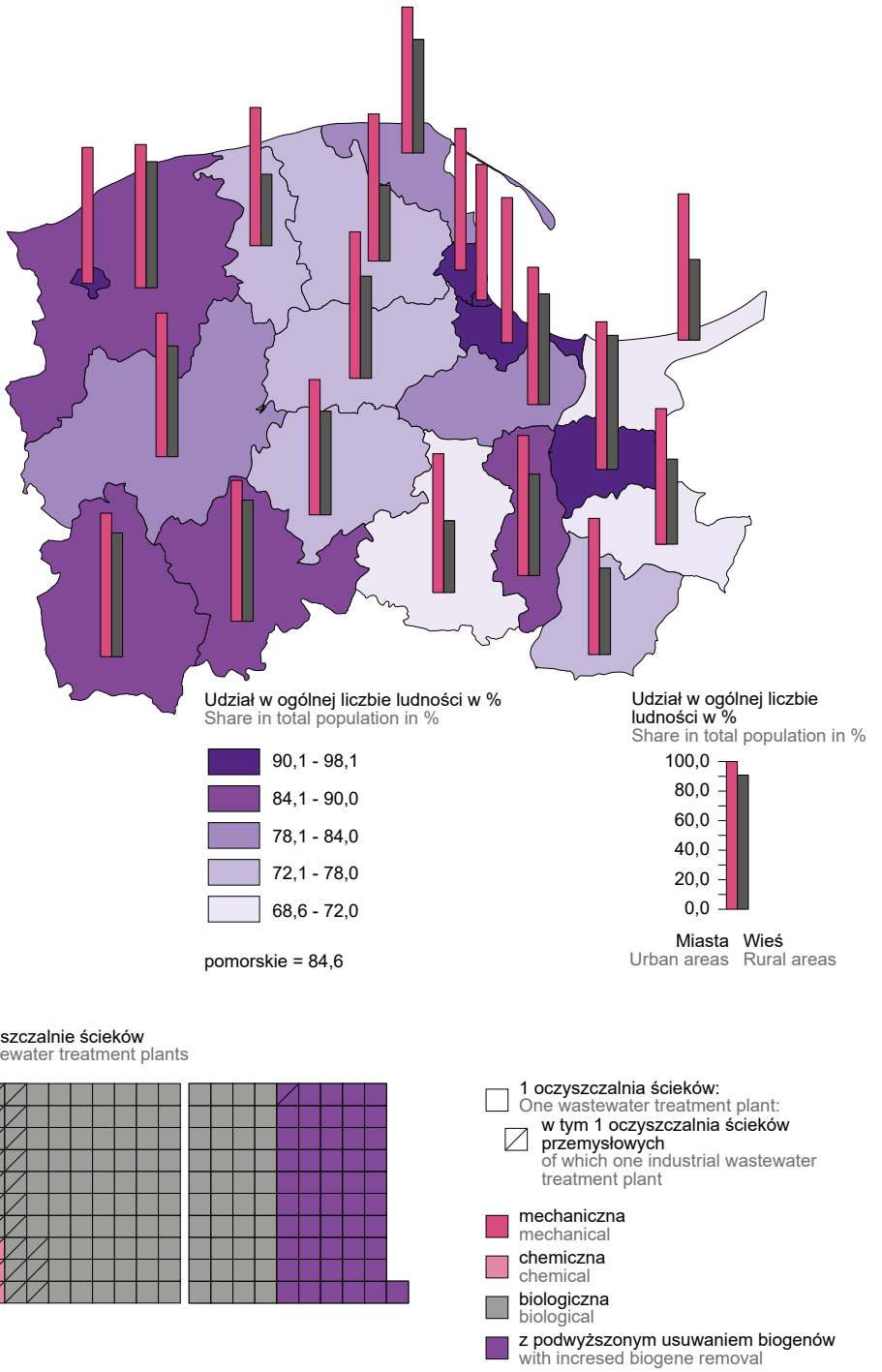
MAPA 2. **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2022 R.**

MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2022



MAPA 3. **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW[a] W 2022 R.**

MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTERWATER TREATMENT PLANTS[a] IN 2022



a Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów.
a Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total population — based on balances.

TABL. 4. **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIĄŻLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**

EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM 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	2,3	0,9	0,7	0,6	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,4	0,6	0,4	0,4	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	6618,4	6633,1	6522,2	6486,5	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	13,0	5,3	4,8	5,1	sulphur dioxide
tlenek węgla	5,4	4,6	4,5	5,4	carbon monoxide
tlenki azotu[a]	8,3	5,0	4,7	4,8	nitrogen oxides[a]
dwutlenek węgla	6590,0	6616,6	6506,6	6469,7	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	310,9	209,0	210,7	335,3	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	103,5	108,0	149,4	207,3	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,3	99,6	99,7	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	78,4	86,8	90,6	92,5	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 UCIĄŻLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**

AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia					EQUIPMENT – as of 31 December
Cyklony	115	129	124	93	Cyclones
Multicyklony	55	78	76	76	Multicyclones
Filtry tkaninowe	173	306	309	263	Fabric filters
Elektrofiltry	20	21	20	20	Electrofilters
Urządzenia mokre	49	51	53	56	Wet air cleaners
Inne	30	35	50	57	Others
PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam^3/h					WASTE GAS FLOW in dam^3/h
Cyklony	4766	3314	3373	3452	Cyclones
Multicyklony	1581	1985	1839	1973	Multicyclones
Filtry tkaninowe	2629	3619	3705	3613	Fabric filters
Elektrofiltry	2618	1923	1784	1859	Electrofilters
Urządzenia mokre	940	2350	2292	2364	Wet air cleaners
Inne	426	1164	1306	1772	Others

TABL. 6. **POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA[a]**
Stan w dniu 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 in % of total area of the Voivodship	na 1 mieszkańca w m² per capita in m²	
O G Ó Ł E M	**598303**	**601625**	**602322**	**604386**	**33,0**	**2563**	**T O T A L**
Parki narodowe	26186	26224	26224	26229	1,4	111	National parks
Rezerwaty przyrody	8867	8913	9228	9230	0,5	39	Nature reserves
Parki krajobrazowe[b]	152187	152197	152195	152207	8,3	645	Landscape parks[b]
Obszary chronionego krajobrazu[b]	390314	394109	394099	395502	21,6	1677	Protected landscape areas[b]
Stanowiska dokumentacyjne	30	30	30	30	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	16272	16330	16704	16694	0,9	71	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	4447	3822	3841	4493	0,2	19	Ecological areas

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 the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

TABL. 7. **PARKI NARODOWE**
Stan w dniu 31 grudnia
NATIONAL PARKS
As of 31 December

LATA YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS		Powierzchnia[a] w ha Area[a] in ha				
		parków narodowych national parks				otuliny (strefy ochronnej) buffer zone
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą[b] of grand total number – under strict protection[b]		
				razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
O G Ó Ł E M	2015	26186	10120	5651	2992	43201
T O T A L	2019	26224	10124	5710	2992	43201
	2020	26224	10124	5710	2992	43201
	2022	**26229**	**10122**	**5710**	**2992**	**43201**
Słowiński[c]		21616	6186	5386	2713	30220
Bory Tucholskie		4613	3936	324	278	12981

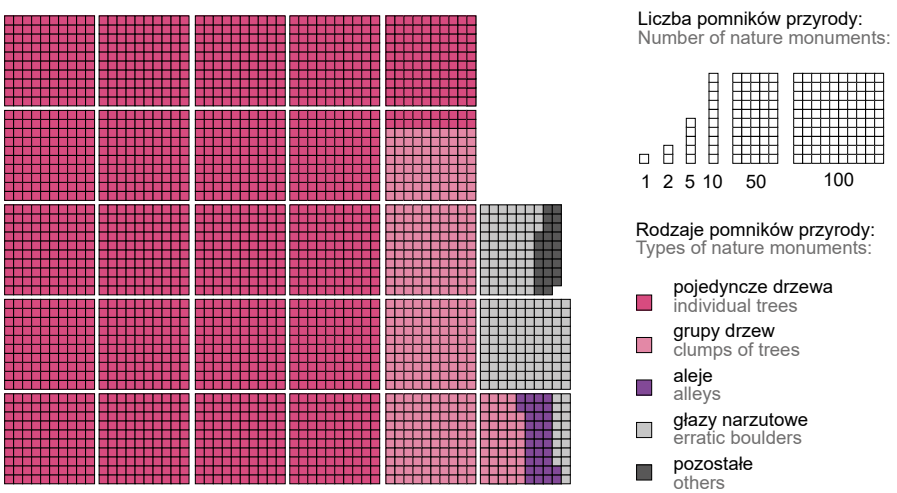
a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego.
a Area of the park within the Voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 8. **PARKI KRAJOBRAZOWE**
Stan w dniu 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	167855	107793	38780	11820
TOTAL	2019	167855	107793	38780	11820
	2020	167855	107793	38780	11820
	2022	**167855**	**107793**	**38780**	**11820**
Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych		153892	95873	37334	11395
Dolina Słupi		37040	26560	7700	2330
Zaborski		34026	21541	8008	3575
Kaszubski		33202	11230	16712	3430
Trójmiejski		19930	18324	1323	145
Wdzydzki		17832	11370	2120	1915
Nadmorski		7452	3518	1285	-
Mierzeja Wiślana		4410	3330	186	-
Tucholski[c]		11323	9570	1400	210
Pojezierza Iławskiego[c]		2640	2350	46	215

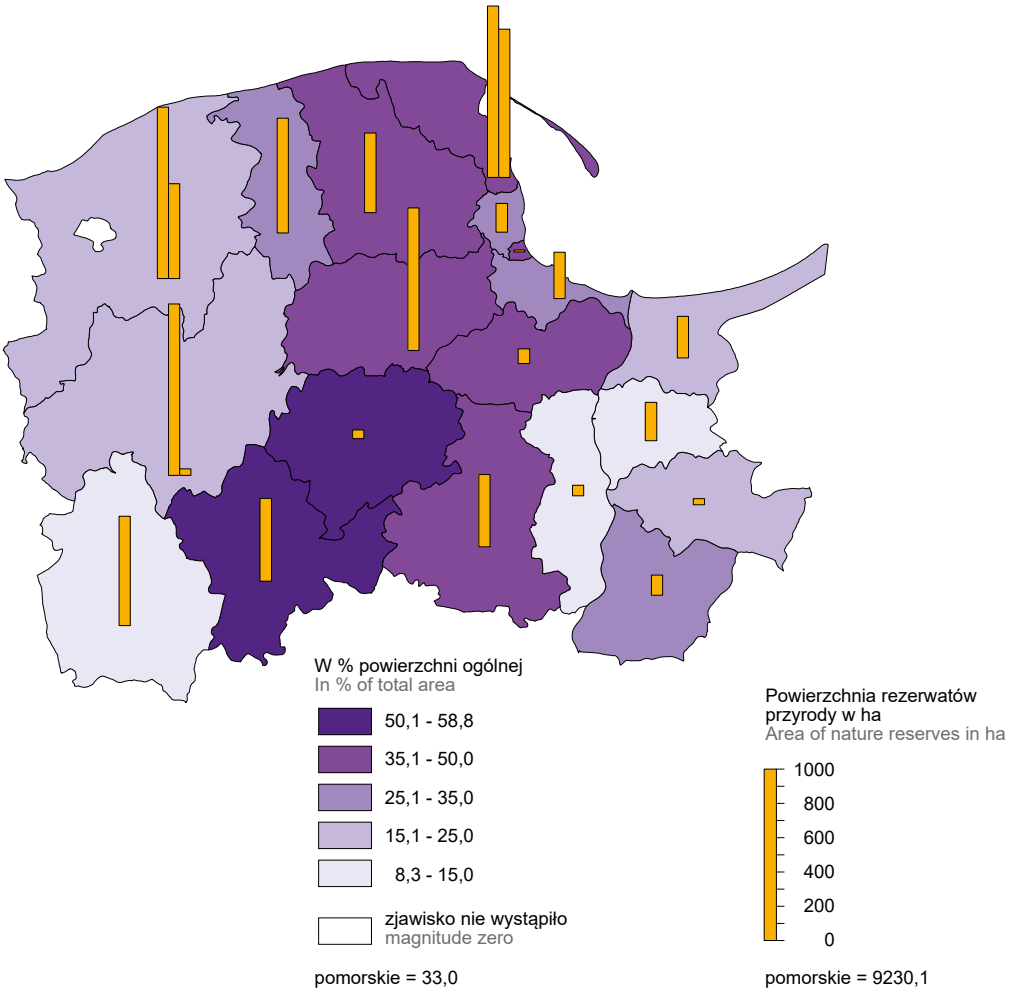
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na terenie parków. c W granicach województwa.
a Listed according to a decreasing grand total area in the Voivodship. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Within the boundaries of the Voivodship.

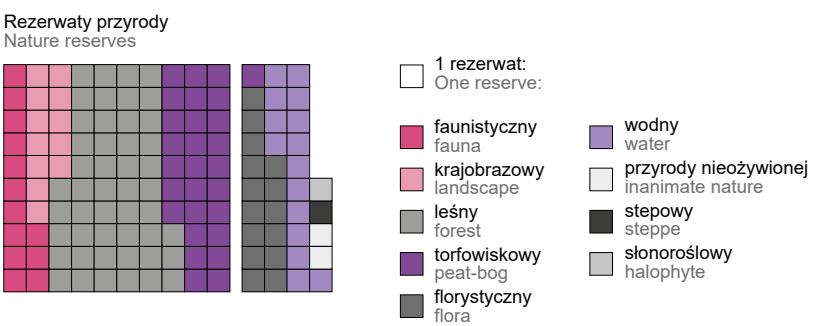
WYKRES 4. **POMNIKI PRZYRODY W 2022 R.**
CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2022



MAPA 4. **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH[a] W 2022 R.**

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION[a] IN 2022



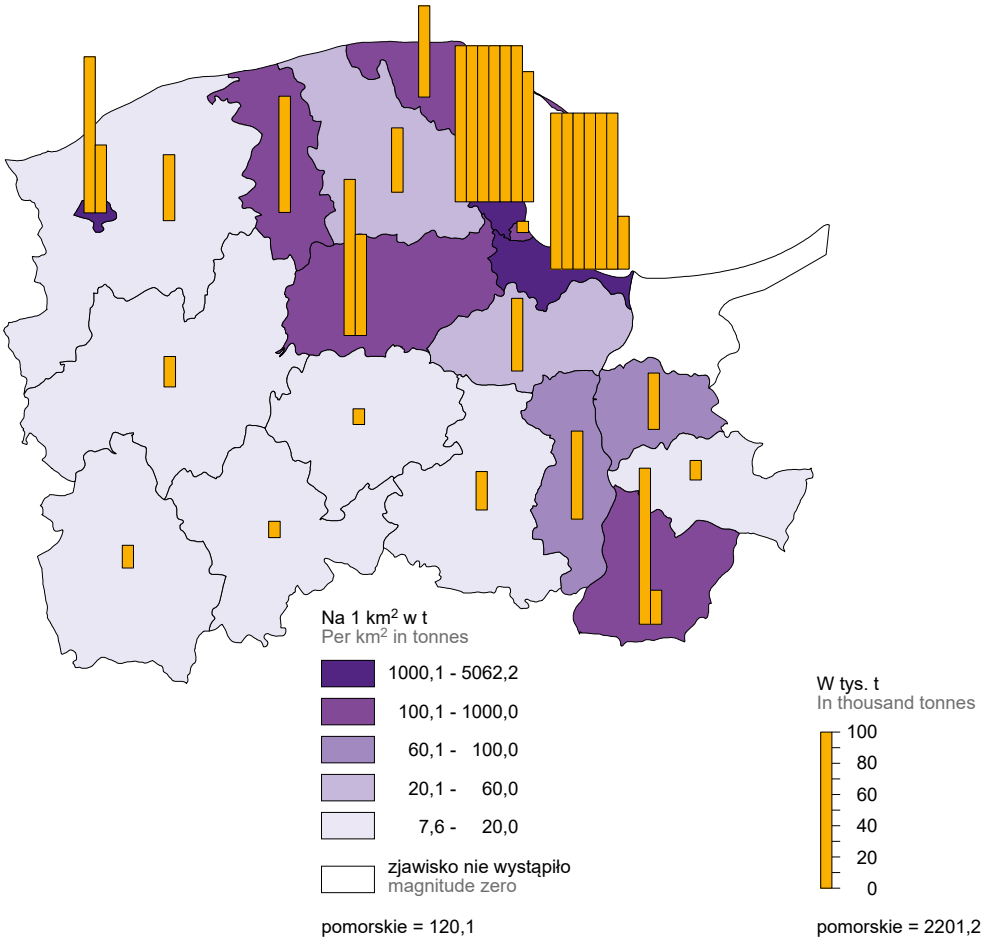


a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.

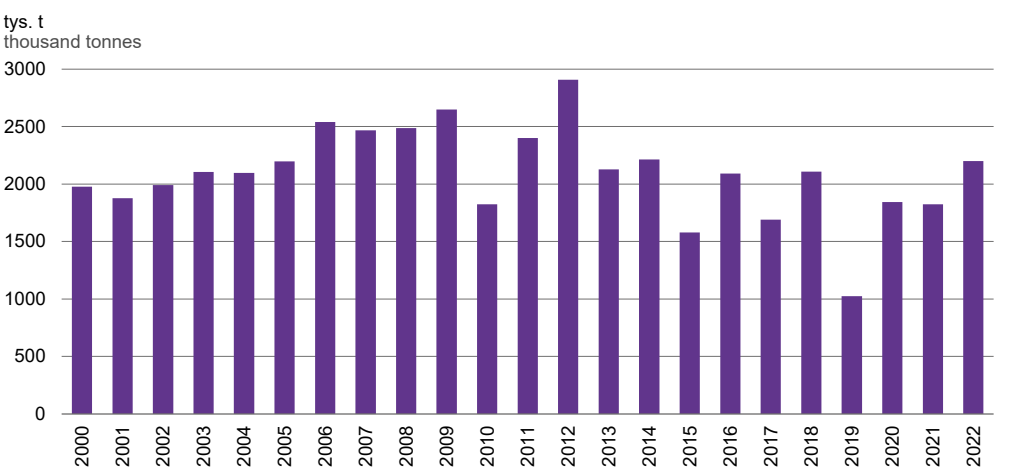
MAPA 5. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2022 R.**

MAP 5. WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2022



Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w ciągu roku

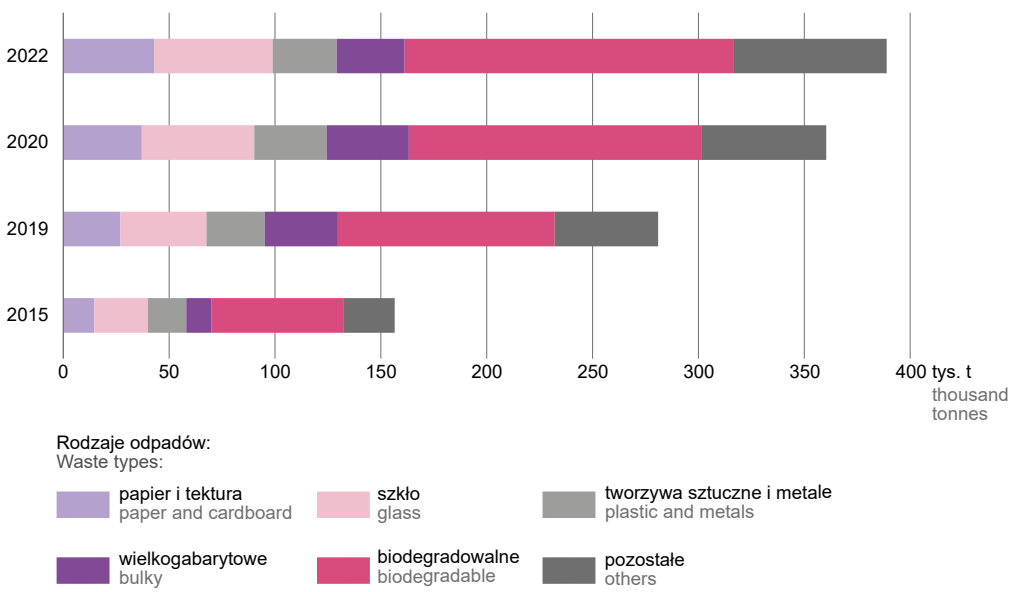
Waste (excluding municipal waste) generated during the year



TABL. 9. **ODPADY KOMUNALNE**
MUNICIPAL WASTE

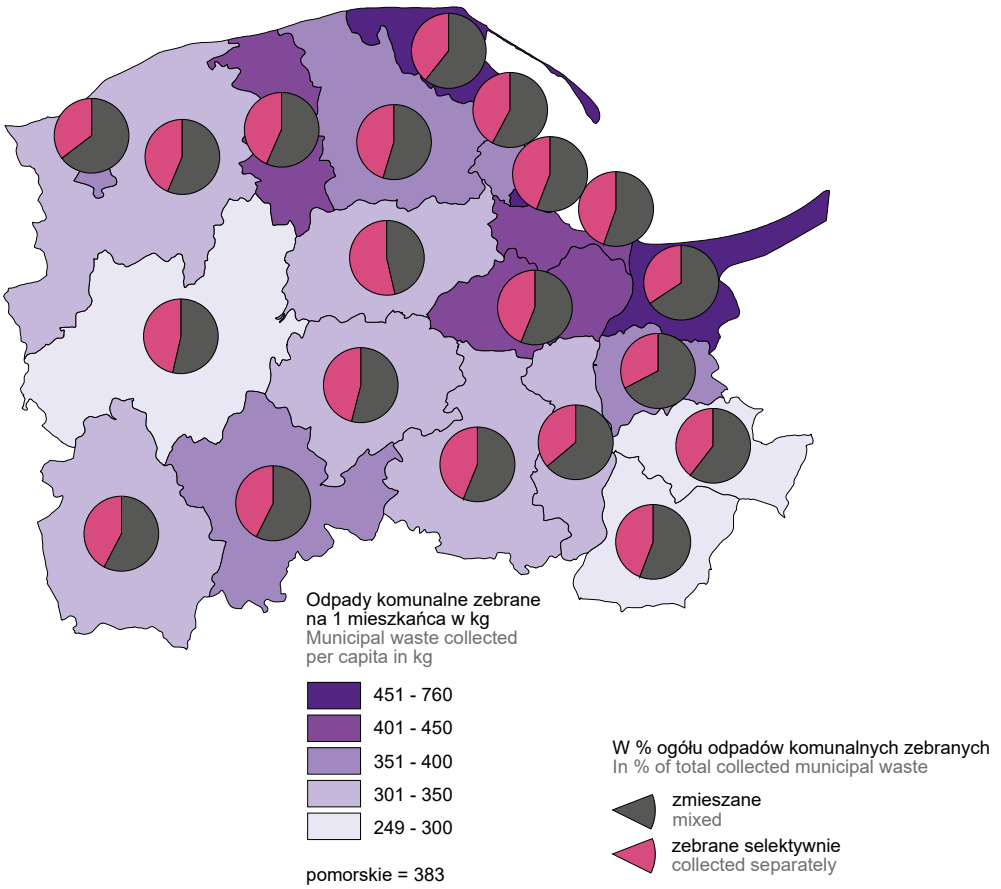
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from households	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	703,0	868,8	830,0	904,0	794,3	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	546,4	587,9	469,7	515,1	428,4	mixed
miasta	397,6	415,1	309,5	342,2	281,8	urban areas
wieś	148,8	172,8	160,2	172,9	146,6	rural areas
zebrane selektywnie	156,5	280,9	360,3	388,9	366,0	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	14,6	27,1	37,2	43,0	38,1	paper and cardboard
szkło	25,4	40,6	53,1	55,9	52,6	glass
tworzywa sztuczne	18,0	27,5	34,2	30,2	28,3	plastic
metale	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	metals
wielkogabarytowe	11,7	34,5	38,8	32,2	31,2	bulky
biodegradowalne	62,6	102,4	138,0	155,4	149,5	biodegradable

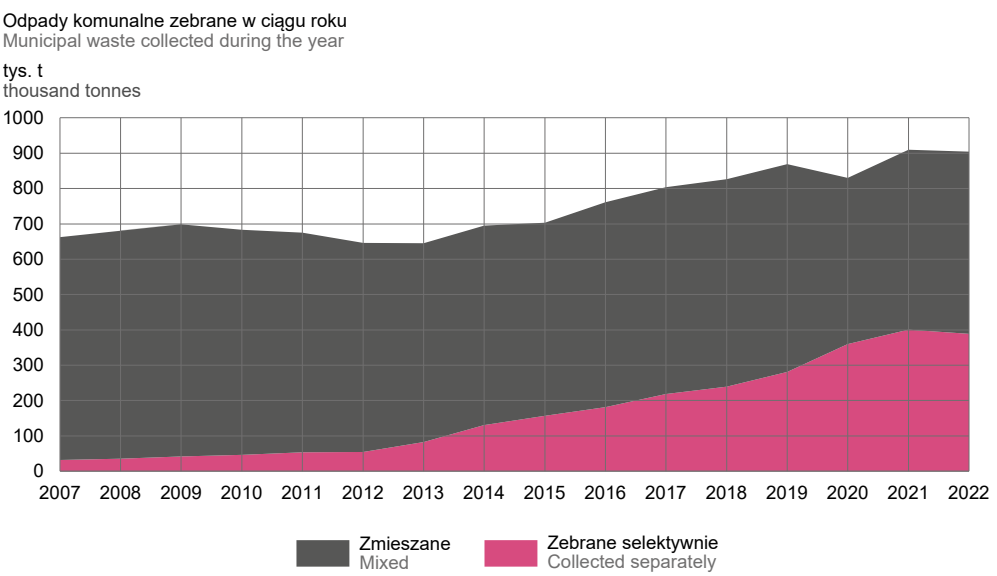
WYKRES 5. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE**
CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY



MAPA 6. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2022 R.**

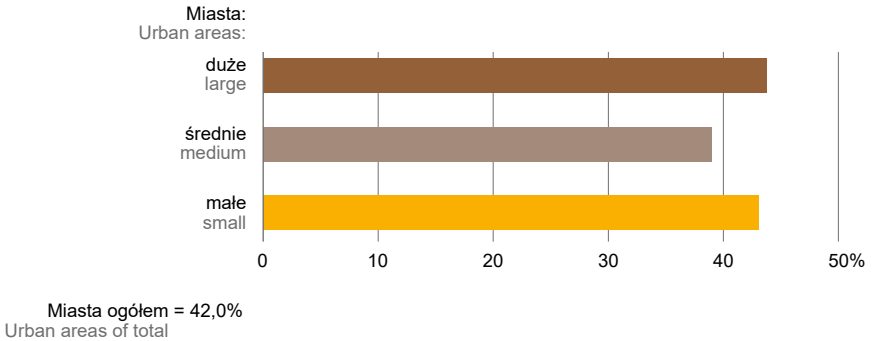
MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022





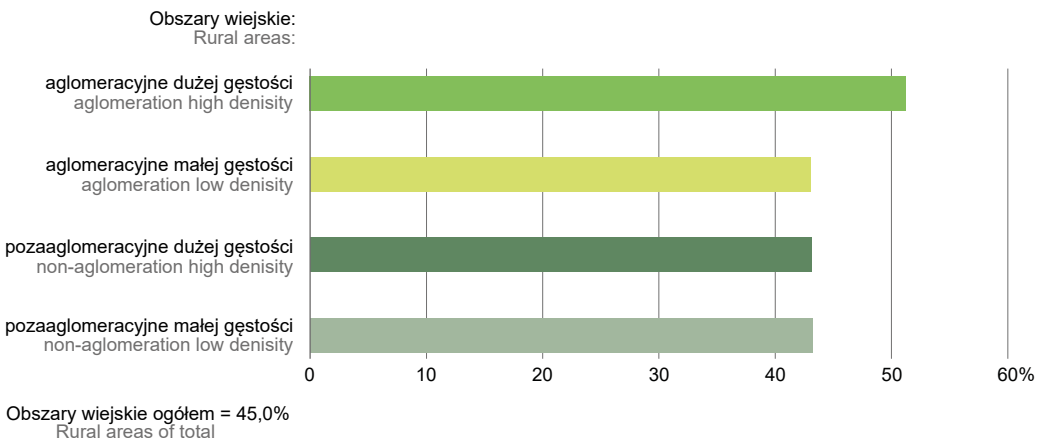
WYKRES 6. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



WYKRES 7. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 7. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN REALTION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022

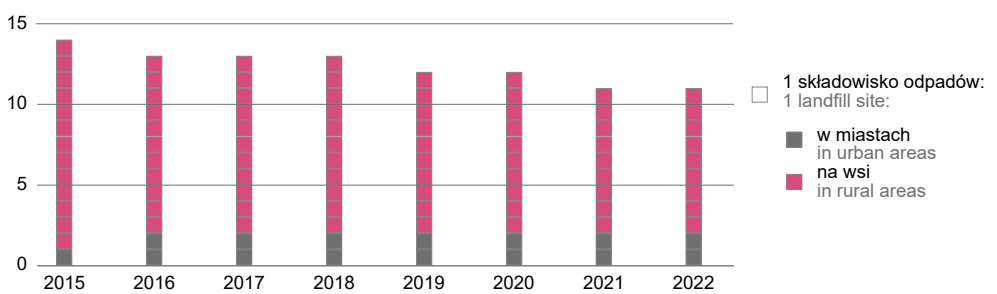


WYKRES 8. **SKŁADOWISKA ODPADÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8. LANDFILL SITES

As of 31 December



TABL. 10. **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	**847046,1**	**690597,0**	**780306,1**	**776867,2**	**Environmental protection**
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	275382,4	125358,6	•	232047,7	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	74378,5	5438,1	•	115248,2	of which outlays on modern fuel combustion technologies as well as the modernisation of boiler and thermal energy plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	503298,6	419248,8	410351,6	384231,5	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	181992,8	94622,2	58933,9	73670,6	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	305022,3	307074,6	342579,1	300516,5	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	54183,9	106413,6	54812,3	85767,8	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów[b] i ich transport	10663,0	9030,2	14958,0	19065,1	waste collection[b] and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	4775,9	8447,1	14509,0	18759,9	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów[b]	40124,1	69713,2	39012,9	•	removal and treatment of waste[b]
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	394,4	1915,4	-	-	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	32,4	2108,2	•	•	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	6708,4	-	-	-	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	**209405,2**	**156265,7**	**132409,0**	**136198,8**	**Water management**
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	93429,4	91133,2	82089,8	93587,1	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	21274,7	33857,3	14783,2	19035,7	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	5260,3	-	-	20552,5	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	37610,4	1482,9	•	•	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	51830,4	29792,3	•	•	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 investment location; these outlays are also included in respective sections of the national economy. b Industrial and municipal.

TABL. 11. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED 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 reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	13238	510	2	-	particulate
gazowych	-	50	-	866	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód:					**Wastewater management and protection of waters:**
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	505,6	271,7	274,8	247,8	wastewater
wody opadowe	56,2	55,5	58,1	69,9	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	1	8	4	3	facilities
mechaniczne	-	-	-	1	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	1	8	4	2	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów[a]	-	-	-	-	with increased biogene removal[a]
przepustowość oczyszczalni w m^3/d	8361	1073	602	2372	capacity of treatment plants in m^3/24 h
mechanicznych	100	-	-	560	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	3461	723	602	1812	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów[a]	4800	350	-	-	with increased biogene removal[a]
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	200	3	15	1	facilities
przepustowość w m^3/d	295	14	19	5	capacity in m^3/24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	1	-	-	2	facilities
przepustowość w m^3/d	560	-	-	1700	capacity in m^3/24 h
Gospodarka odpadami:					**Wastes management:**
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	-	-	2	-	facilities
wydajność w t/r	-	-	52000	-	capacity in tonnes per year
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	-	-	-	-	facilities
powierzchnia w ha	-	-	7,2	-	area in ha
wydajność w t/r	-	-	200000	-	capacity in tonnes per year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów[b] w t/r	2000	2000	-	-	Capacity of waste utilization systems[b] in tonnes per year
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT					
Wydajność ujęć wodnych[c] w m^3/d	25964	1564	6928	7555	Capacity of water intakes[c] in m^3/24 h
Uzdatnianie wody w m^3/d	1466	660	23516	8643	Water treatment in m^3/24 h
Sieć wodociągowa w km	360,4	212,4	194,3	209,8	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w m^3	-	-	-	-	Capacity of water reservoirs and falls in m^3
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	3,6	0,4	-	-	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	3,0	2,1	-	-	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.