

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	Temperatury w °C Temperatures in °C					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie ^a average ^a					maksimum maximum	minimum minimum	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2024			
		1971–2024							
Lublin	238	7,4	8,2	8,9	9,2	10,6	35,3	-33,7	69,0
Terespol	133	7,5	8,4	9,0	9,4	10,7	36,2	-34,3	70,5
Włodawa	177	7,5	8,3	9,0	9,3	10,8	36,0	-34,2	70,2

(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 Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^{b,c} Average cloudiness in octants ^{b,c}
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2024			
	Lublin	572	601	599	604			
Terespol	512	538	538	553	475	2,5	2112	.
Włodawa	515	562	602	607	526	3,5	2197	.

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.

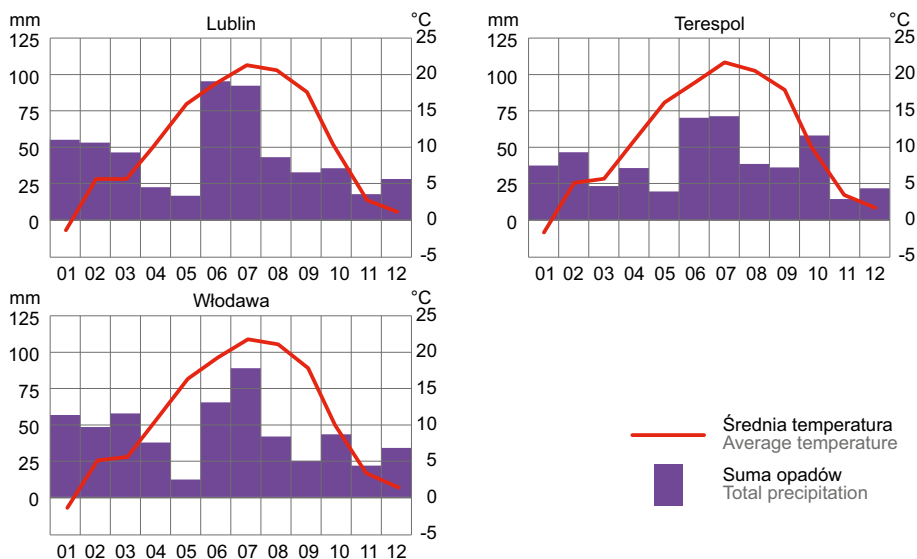
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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 full measurement sequence of cloudiness.

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

WYKRES 1. **TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W WYBRANYCH STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2024 R.**

CHART 1. **AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2024**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	w odsetkach in per cent	SPECIFICATION
	w ha		in ha			
Powierzchnia ogólna	2512246	2512251	2512243	2512243	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	1757368	1768139 ^a	1760108 ^a	1760108 ^a	70,1	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	608618	594572	596191	596191	23,7	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	18938	19291	19752	19752	0,8	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	95796	100151 ^b	106763 ^b	106763 ^b	4,2	Built-up and urbanised areas
Nie użytki	22349	22192	23354	23354	0,9	Wasteland

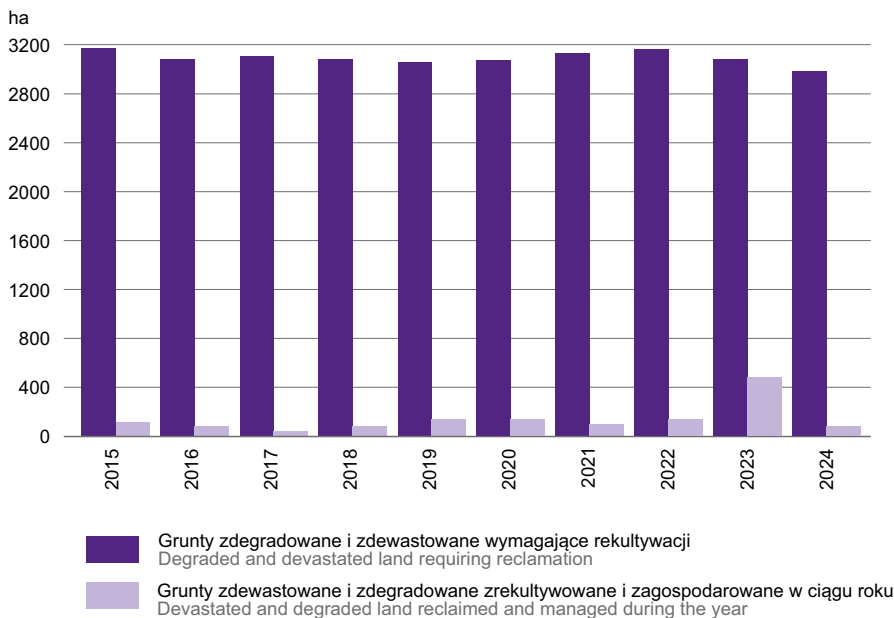
a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified until 2016 in the item "forest land as well as woodland and shrubland". 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

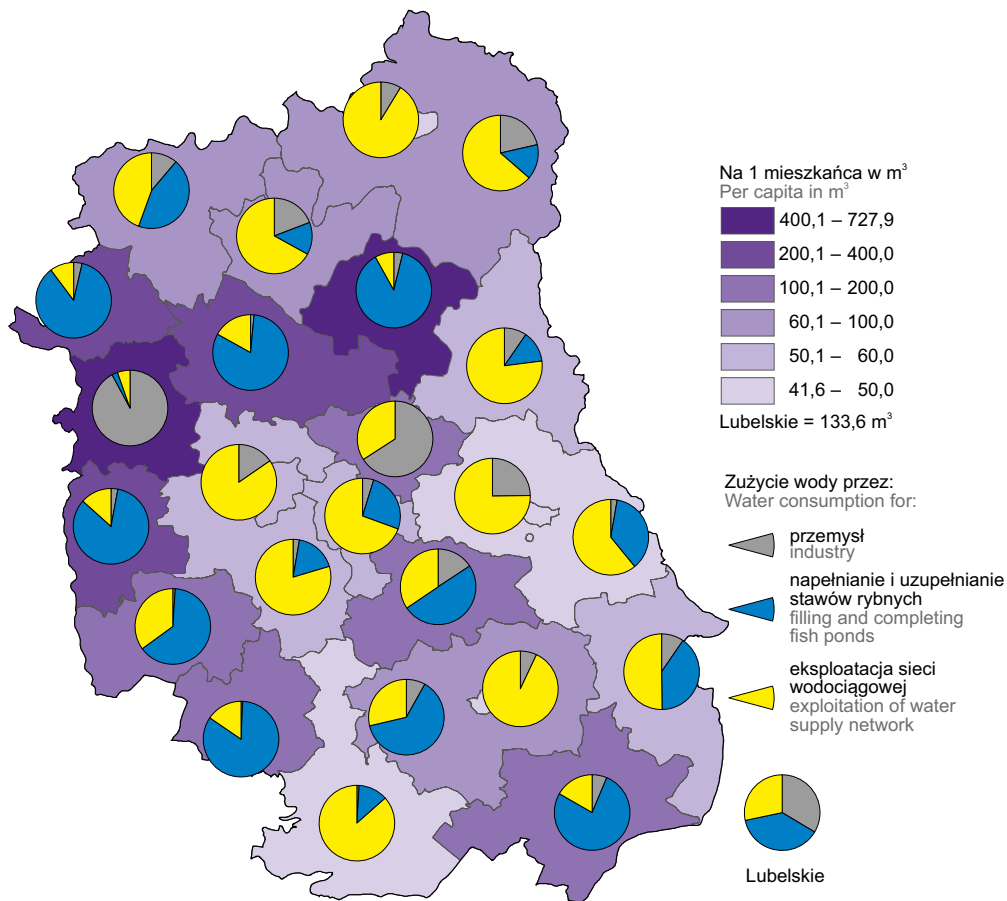


Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

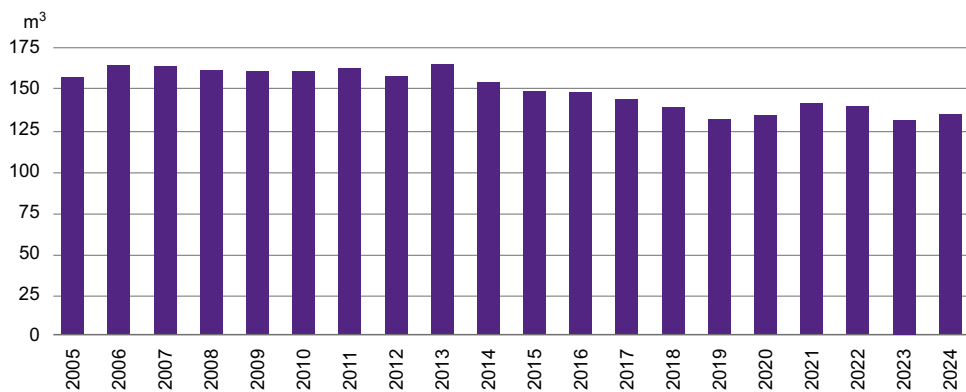
Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

MAPA 1. **ZUŻYCIE WODY^a NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2024 R.**

MAP 1. **WATER CONSUMPTION^a FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2024**



Na 1 mieszkańca
Per capita



^a Dane nie dotyczą zużycia wody na potrzeby rolnictwa.
^a Data does not concern water consumption for agriculture.

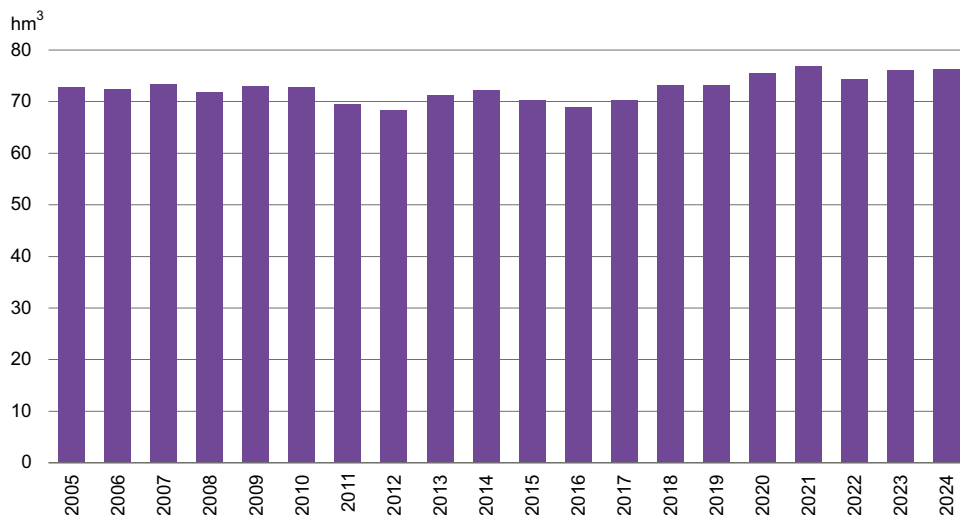
TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS
OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
	w hm ³		in hm ³	w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	152,9	132,4	128,9	135,1	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	103,8	81,0	74,4	74,6	55,2	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	82,6	56,9	53,2	53,7	39,7	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	49,1	51,4	54,6	60,5	44,8	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	70,3	75,5	75,7	76,0	56,2	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	69,9	75,1	75,4	75,7	56,0	treated
mechanicznie	12,7	15,6	13,0	12,6	9,3	mechanically
chemicznie ^b	2,2	1,4	1,9	1,9	1,4	chemically ^b
biologicznie	15,8	16,9	17,1	17,0	12,6	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	39,1	41,2	43,5	44,2	32,7	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	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.

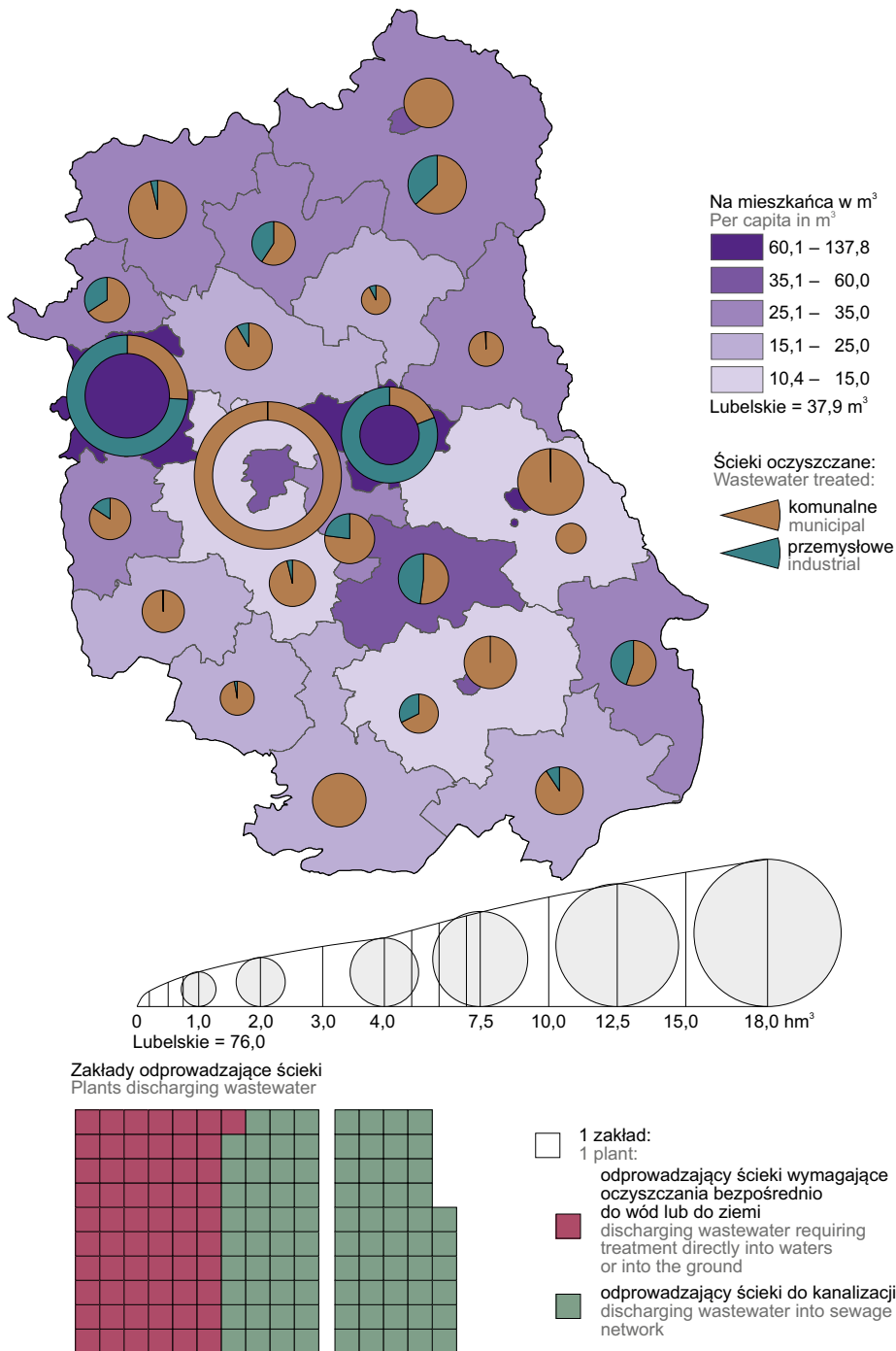
a Including cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

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



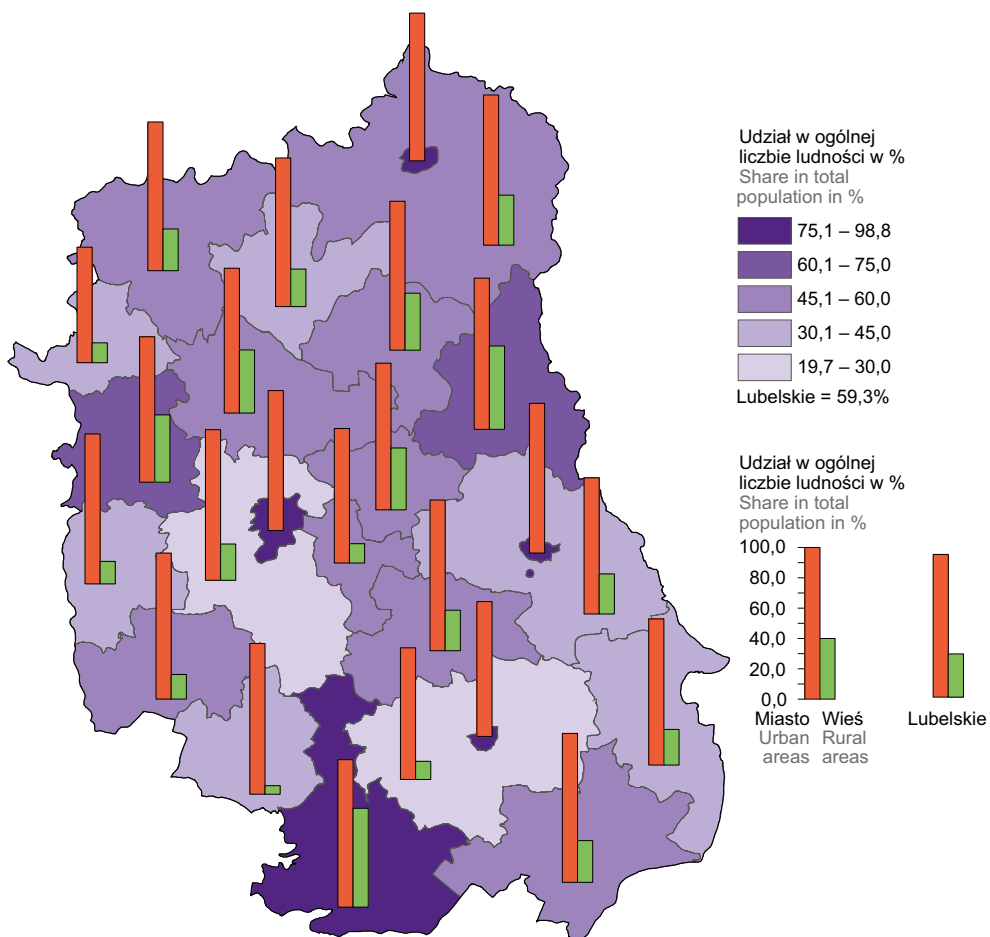
MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2024 R.

MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2024

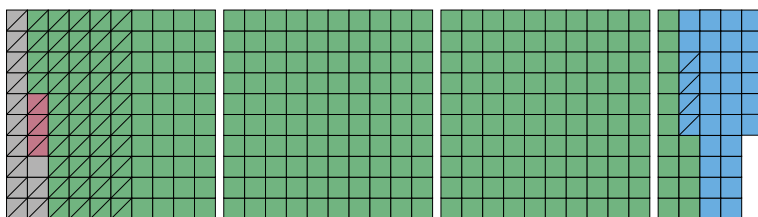


MAPA 3.
MAP 3.

LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2024 R.
POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2024



Oczyszczalnie ścieków
Wastewater treatment plants



- 1 oczyszczalnia ścieków:
1 wastewater treatment plant:
- ▨ w tym 1 oczyszczalnia ścieków przemysłowych
of which 1 industrial wastewater treatment plant

- mechaniczna
mechanical
- chemiczna
chemical
- biologiczna
biological
- z podwyższonym usuwaniem biogenów
with increased biogene removal

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	2,0	1,3	0,9	0,8	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	0,9	0,6	0,5	0,4	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	5000,2	4938,5	4870,9	5083,5	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	6,0	3,4	6,0	3,0	sulphur dioxide
tlenek węgla	5,7	5,5	3,4	4,8	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	6,8	5,4	4,8	4,7	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	4978,7	4921,4	4854,5	5068,5	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	87,0	51,5	38,9	34,5	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	175,0	184,9	174,3	191,4	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	97,8	97,5	97,8	97,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	89,1	91,5	91,4	92,7	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 UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia		EQUIPMENT – as of 31 December			
Cyklony	146	141	133	125	Cyclones
Multicyklony	69	68	78	77	Multicyclones
Filtry tkaninowe	163	222	276	271	Fabric filters
Elektrofiltry	11	11	17	17	Electrofilters
Urządzenia mokre	69	71	68	87	Wet air cleaners
Inne	28	26	12	12	Others
PRZEPLYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h		WASTE GAS FLOW in dam ³ /h			
Cyklony	3189	3122	3353	3145	Cyclones
Multicyklony	3276	2101	2880	2211	Multicyclones
Filtry tkaninowe	5454	6860	7610	7214	Fabric filters
Elektrofiltry	3035	2932	3800	3258	Electrofilters
Urządzenia mokre	3393	3472	3177	3177	Wet air cleaners
Inne	637	581	2022	2022	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	2020	2023	2024		SPECIFICATION	
	w ha		in ha	w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the voivodship	na 1 mieszkańca per capita in m ²		
OGÓŁEM	571524,6	570090,5	570304,8	566199,0	22,5	2836	TOTAL
Parki narodowe	18243,1	18242,7	18241,7	18243,3	0,7	91	National parks
Rezerваты przyrody	11862,9	11862,9	11918,7	12334,7	0,5	62	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	233218,4	232221,4	232209,8	235772,2	9,4	1181	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	300415,6	299621,6	299577,3	302468,5	12,0	1515	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	11,3	4,4	4,7	4,7	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	745,6	764,5	762,7	762,7	0,0	4	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	7027,8	7373,0	7589,9	7590,6	0,3	38	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.

TABLE 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			z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą ^b of grand total number – under strict protection ^b		otuliny (strefy- ochronnej) buffer (protective) zone
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	w tym gruntów leśnych of which forest land			
				razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land		
OGÓŁEM	2015	18243,1	12975,8	1145,8	1143,3	52137,8	
TOTAL	2020	18242,7	12962,3	1145,8	1143,3	51798,6	
	2023	18241,7	12964,0	1145,8	1143,3	51798,6	
	2024	18243,3	12965,2	1145,8	1143,3	51798,6	
Poleski		9761,6	4867,8	116,6	114,0	13702,8	
Roztoczański		8481,8	8097,4	1029,2	1029,2	38095,9	

a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

a Area of the park within voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

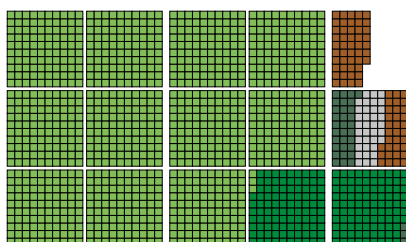
TABLE 8. **PARKI KRAJOBRAZOWE**
Stan w dniu 31 grudnia
LANDSCAPE PARKS
As of 31 December

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	241182,0	114380,2	105647,6	4192,7
TOTAL	2020	240200,2	120594,2	98700,5	4613,4
	2023	240200,2	120594,2	98700,5	4613,4
	2024	235772,2	118870,7	95201,8	4518,3
Skierbieszowski		35363,5	9628,6	24684,4	74,8
Lasy Janowskie		30667,0	26088,5	3399,3	228,8
Puszczy Solskiej		21305,0	18884,0	2394,0	27,0
Szczybrzeszyński		19370,9	6527,2	12230,2	42,0
Chełmski		16457,0	8125,0	5358,0	160,6
Podlaski Przełom Bugu		15511,0	3874,2	5420,6	463,1
Kazimierski		14974,1	4462,8	9017,6	804,8
Krzczonowski		12421,0	3075,0	9169,0	9,0
Strzelecki		12026,0	7488,0	2053,0	40,0
Pojezierze Łęczyńskie		11816,0	3781,0	6014,0	1182,0
Sobiborski		10000,0	8500,0	700,0	245,0
Krasnobrodzki		9390,0	5693,0	3636,0	61,0
Nadwiślański		6228,7	2032,4	3667,6	127,2
Kozłowiecki		6121,0	5315,0	364,0	195,0
Poleski		5113,0	380,0	3500,0	765,0
Wrzelowiecki		4989,0	1916,0	2867,0	41,0
Południoworoztoczański		4019,0	3100,0	727,0	52,0

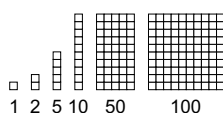
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków.

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

WYKRES 4. **POMNIKI PRZYRODY W 2024 R.**
CHART 4. **NATURE MONUMENTS IN 2024**



Liczba pomników przyrody
Number of nature monuments



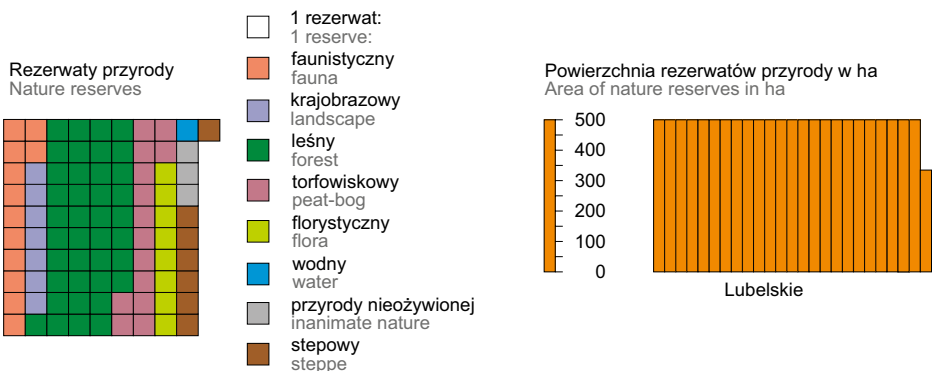
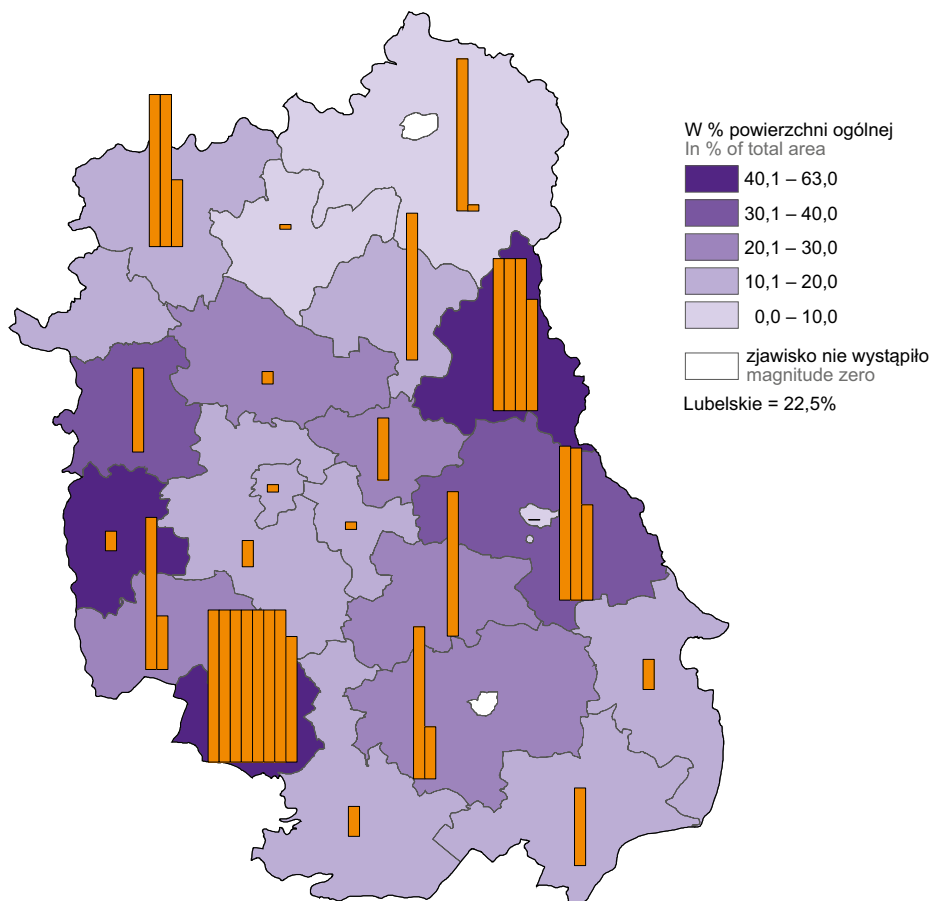
Rodzaje pomników przyrody:

Types of nature monuments:

- pojedyncze drzewa
individual trees
- grupy drzew
tree clusters
- aleje
alleys
- gązdy narzutowe
erratic boulders
- pozostałe
others

MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2024 R.

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2024

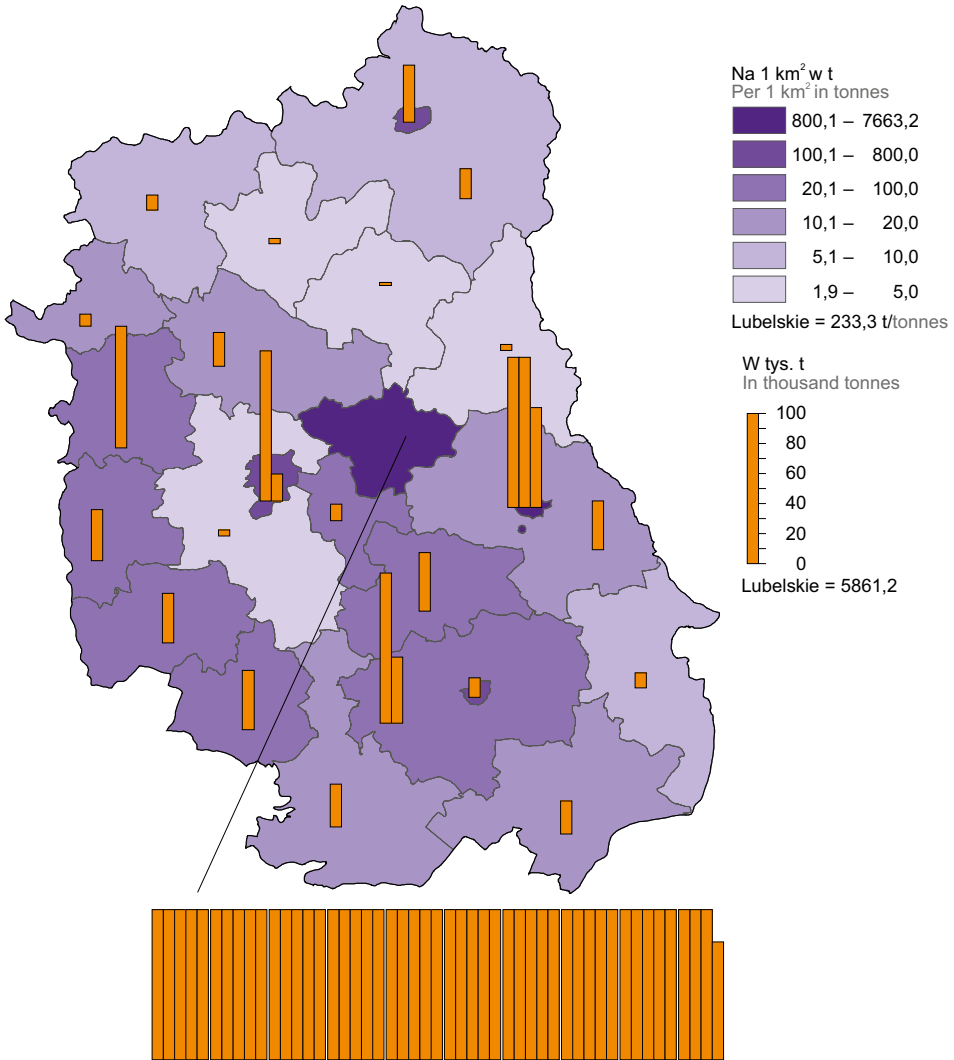


^a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

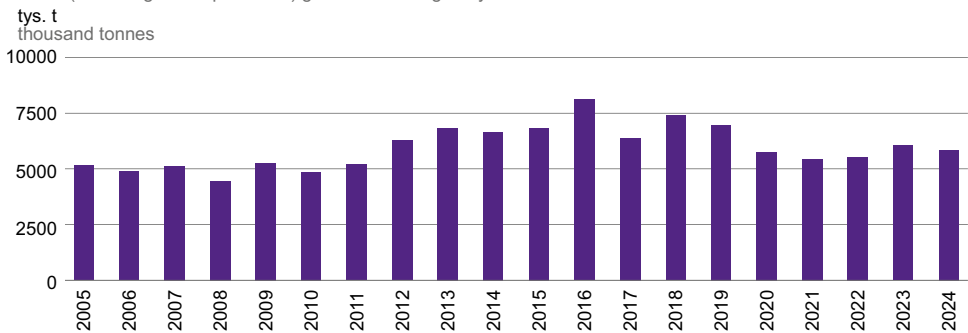
^a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within the legally protected areas.

MAPA 5.
MAP 5.

ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2024 R.
WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2024



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

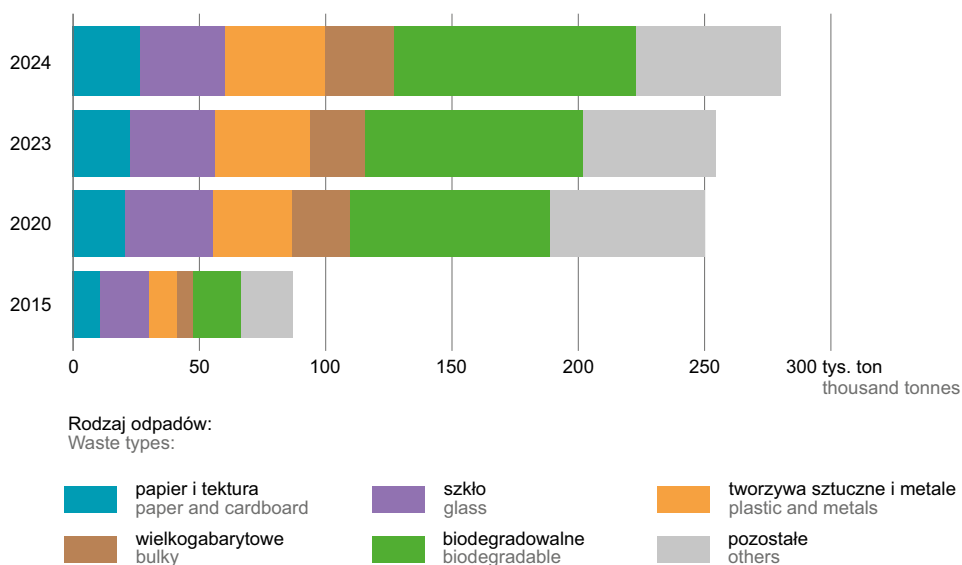


TABL. 9. **ODPADY KOMUNALNE**
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne wytworzone w tys. t	384,8	521,8	519,0	557,0	461,1	Municipal waste generated in thousand tonnes
zmieszane	297,6	271,6	264,4	276,7	207,8	mixed
miasta	212,6	176,9	167,9	175,0	122,8	urban areas
wieś	84,9	94,7	96,6	101,6	85,1	rural areas
zebrane selektywnie	87,2	250,2	254,6	280,3	253,3	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	11,1	20,8	23,2	26,7	19,3	paper and cardboard
szkło	19,5	34,8	33,5	33,9	31,5	glass
tworzywa sztuczne	9,3	30,8	37,0	39,2	34,2	plastic
metale	1,5	0,6	0,2	0,2	0,1	metals
wielkogabarytowe	6,5	22,7	22,0	27,6	26,4	bulky
biodegradowalne	19,1	79,4	86,0	95,5	89,9	biodegradable

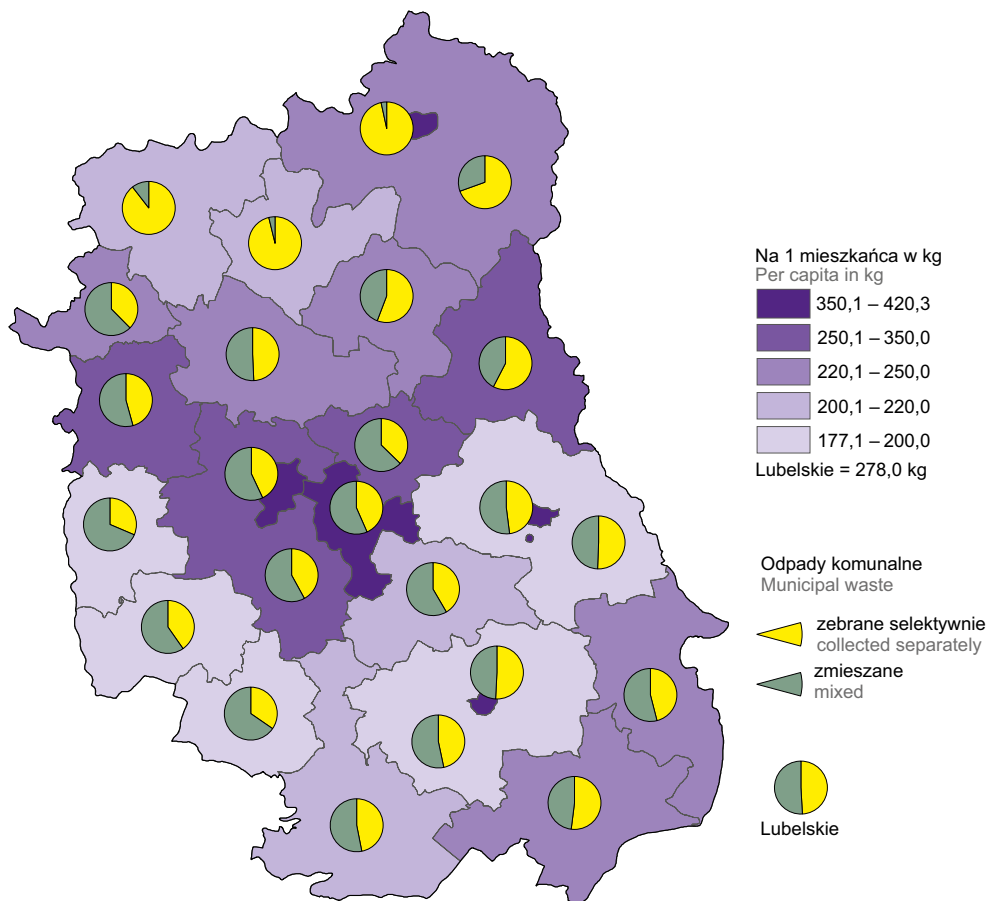
 TABL. 10. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWIE W RELACJI DO ODPADÓW
KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH W % WEDŁUG WIELKOŚCI MIAST
I DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH**
MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE MUNICIPAL
WASTE GENERATED IN % BY CITY SIZE AND DELIMITATION OF RURAL AREAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2024	SPECIFICATION
Miasta	50,0	Urban areas
duże	43,0	large
średnie	59,0	medium
małe	48,9	small
Obszary wiejskie	50,9	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	46,2	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	39,5	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości	55,5	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości	53,4	non-agglomeration low density

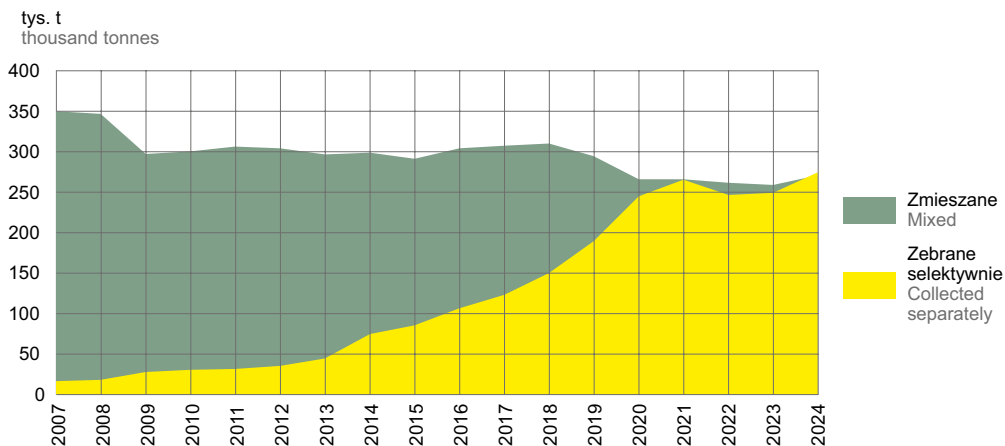
 WYKRES 5. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWIE**
CHART 5. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY**


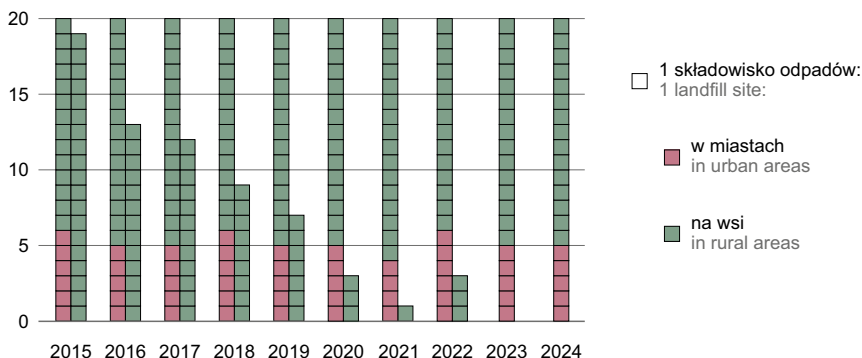
MAPA 6.
MAP 6.

ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE W 2024 R.
MUNICIPAL WASTE GENERATED IN 2024



Odpady komunalne wytworzone w ciągu roku
Municipal waste generated during the year



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW
 CHART 6. LANDFILL SITES

 TABL. 11. 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	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	483460,7	611274,9	767894,6	582751,2	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	158427,9	205215,1	300214,4	92869,4	Protection of air and climate
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	266445,2	278592,9	317754,5	382384,8	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	133381,3	98106,2	73968,9	122573,4	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	118006,9	152645,1	205371,5	234469,3	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	18459,9	29905,1	.	.	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
w tym nakłady na zbieranie odpadów ^b i ich transport	7522,8	14468,6	22095,8	20992,1	of which outlays on waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	3988,5	4266,7	19085,8	15033,4	of which selective waste collection
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	369,9	9433,5	.	.	Protection of biodiversity and landscape
Gospodarka wodna	91008,6	105130,7	150652,7	187705,8	Water management
w tym nakłady na:					of which outlays on:
ujęcia i doprowadzenia wody	60722,3	74274,7	102082,3	129900,5	water intakes and systems
budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	11775,6	9454,9	.	.	construction and modernisation of water treatment plants

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. 12. **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	2020	2023	2024	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	1115	2	47	–	particulate
gazowych	1305	–	–	–	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	276,2	119,5	158,8	259,4	wastewater
wody opadowe	16,4	33,7	14,0	21,7	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	2	4	2	6	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	–	4	–	5	of which municipal
mechaniczne	–	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	2	4	1	6	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	–	1	–	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	5300	9220	1794	1592	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	1060	1540	794	1509	of which municipal
mechanicznych	–	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	5300	9220	1120	1592	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	–	674	–	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	1194	516	182	366	facilities
przepustowość w m ³ /d	1740	1016	331	717	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	2	1	–	–	facilities
wydajność w t/r	26000	20000	–	–	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	2,2	–	–	–	area in ha
wydajność w t/r	15000	–	–	–	capacity in t/y
GOSPODARKA WODNA		WATER MANAGEMENT			
Wydajność ujęć wodnych ^b w m ³ /d	3958	1876	824	5426	Capacity of water intakes ^b in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	8405	2719	1073	1382	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	202,2	129,9	160,5	254,2	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m ³	–	–	–	–	Capacity of water reservoirs m ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	2,2	–	–	–	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	8,9	4,3	–	–	Flood embankments in km

a W tym chemiczne. b Bez ujęć w energetyce zawodowej.

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