

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

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

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesie- nie stacji nad poziomem morza w m  Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C					Temperatures in °C		amplitudy temperatur skrajnych  amplitudes of extreme temperatures
		średnie <sup>a</sup>					skrajne		
		average <sup>a</sup>					extreme		
		1971– 2000	1991– 2020	2011– 2020	2016– 2020	2021	maksimum maximum	minimum minimum	
Lublin	238	7,4	8,2	8,9	9,2	8,1	35,3	-33,7	69,0
Terespol	133	7,5	8,4	9,0	9,4	8,3	36,2	-34,3	70,5
Włodawa	177	7,5	8,3	9,0	9,3	8,3	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 veloc- ity in m/s	Usłonecz- nienie w h  Sunshine duration in h	Średnie zachmu- rzenie w oktan- tach <sup>c</sup>  Average cloudiness in octants <sup>c</sup>
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021			
	Lublin	572	601	599	604			
Terespol	512	538	538	553	633	2,6	2031	. <sup>c</sup>
Włodawa	515	562	602	607	630	3,7	2104	5,2

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.

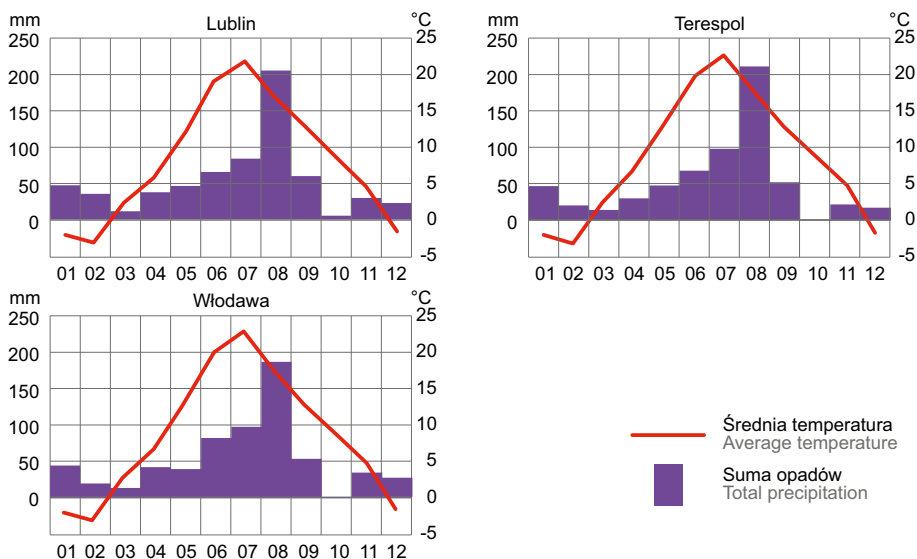
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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 2021 R.**

CHART 1. **AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED  
METEOROLOGICAL STATIONS IN 2021**



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

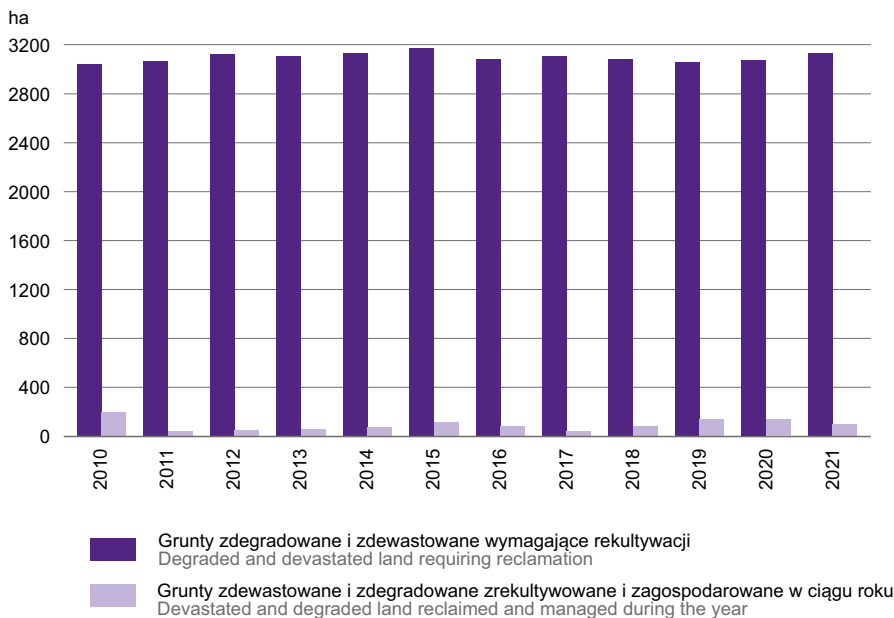
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022	odset- kach in per- cent	SPECIFICATION
	w ha		in ha			
Powierzchnia ogólna	2512249	2512246	2512251	2512243	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	1778331	1757368	1764604 <sup>a</sup>	1762965 <sup>a</sup>	70,2	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	593977	608618	595144	595476	23,7	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	19039	18938	19941	19705	0,8	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	89786	95796	102676 <sup>b</sup>	104545 <sup>b</sup>	4,2	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	22954	22349	22356	23494	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.

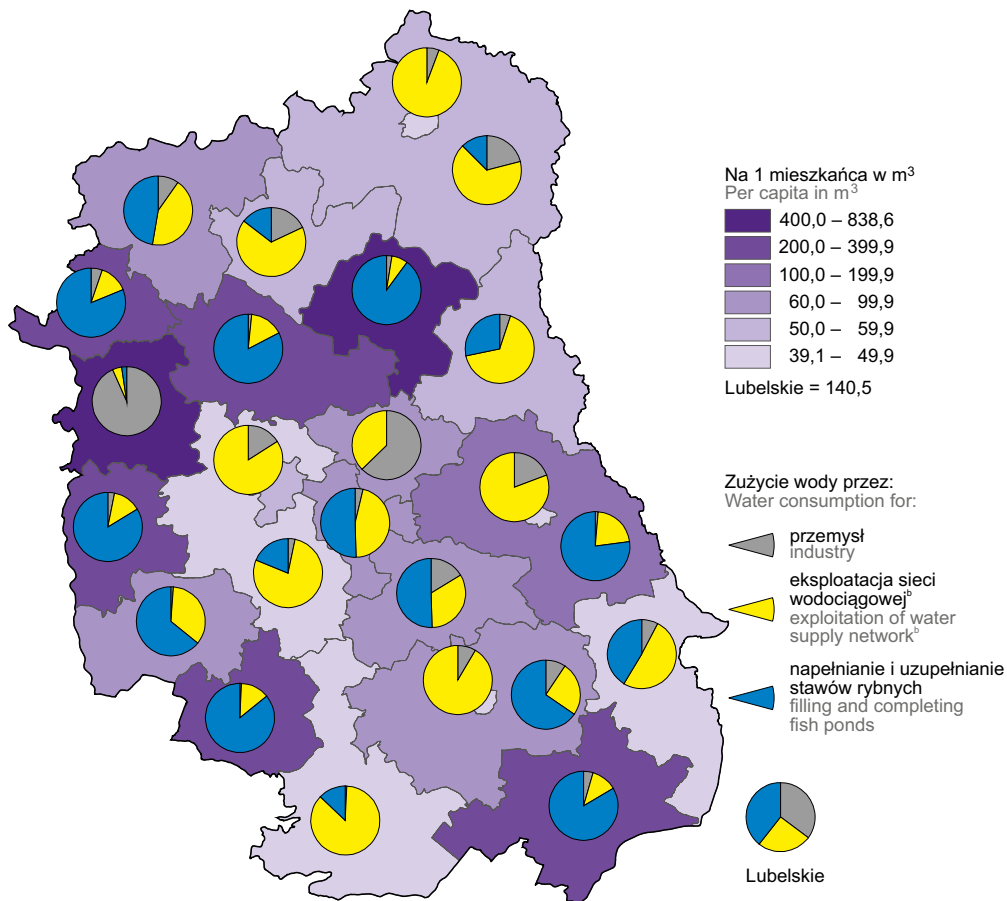
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

**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**

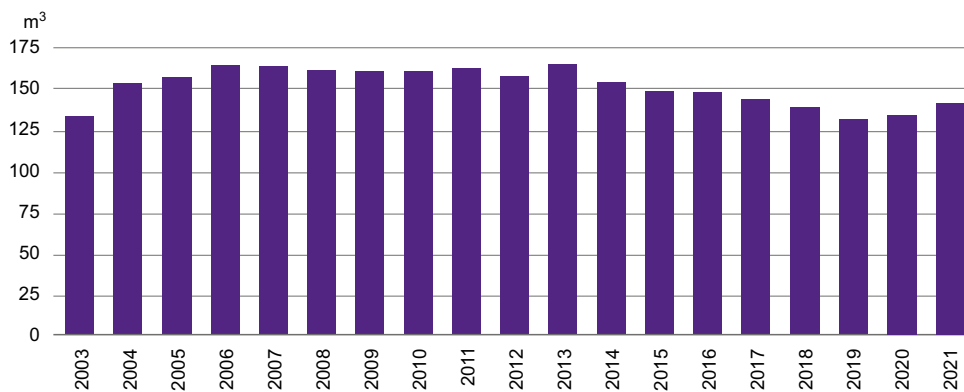


Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.  
 Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

MAPA 1. **ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI<sup>a</sup> W 2021 R.**  
 MAP 1. **WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION<sup>a</sup> IN 2021**



**Na 1 mieszkańca**  
 Per capita



a Dane nie dotyczą zużycia wody na potrzeby rolnictwa. b Bez zużycia wody na cele technologiczne przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Data does not concern water consumption for agriculture. b Excluding consumption of water for technological purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>150,0</b>	<b>152,9</b>	<b>132,4</b>	<b>133,6</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	99,9	103,8	81,0	80,5	60,2	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	77,3	82,6	56,9	56,6	42,4	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	50,2	49,1	51,4	53,1	39,8	discharged by sewage network
<b>W tym ścieki wymagające oczyszczenia</b>	<b>72,7</b>	<b>70,3</b>	<b>75,5</b>	<b>76,9</b>	<b>57,6</b>	<b>Of which wastewater requiring treatment</b>
oczyszczane	72,2	69,9	75,1	76,6	57,3	treated
mechanicznie	15,2	12,7	15,6	15,2	11,4	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	1,9	2,2	1,4	1,7	1,3	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	14,0	15,8	16,9	17,3	12,9	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	41,2	39,1	41,2	42,4	31,8	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	–	–	–	–	–	discharged by sewage network

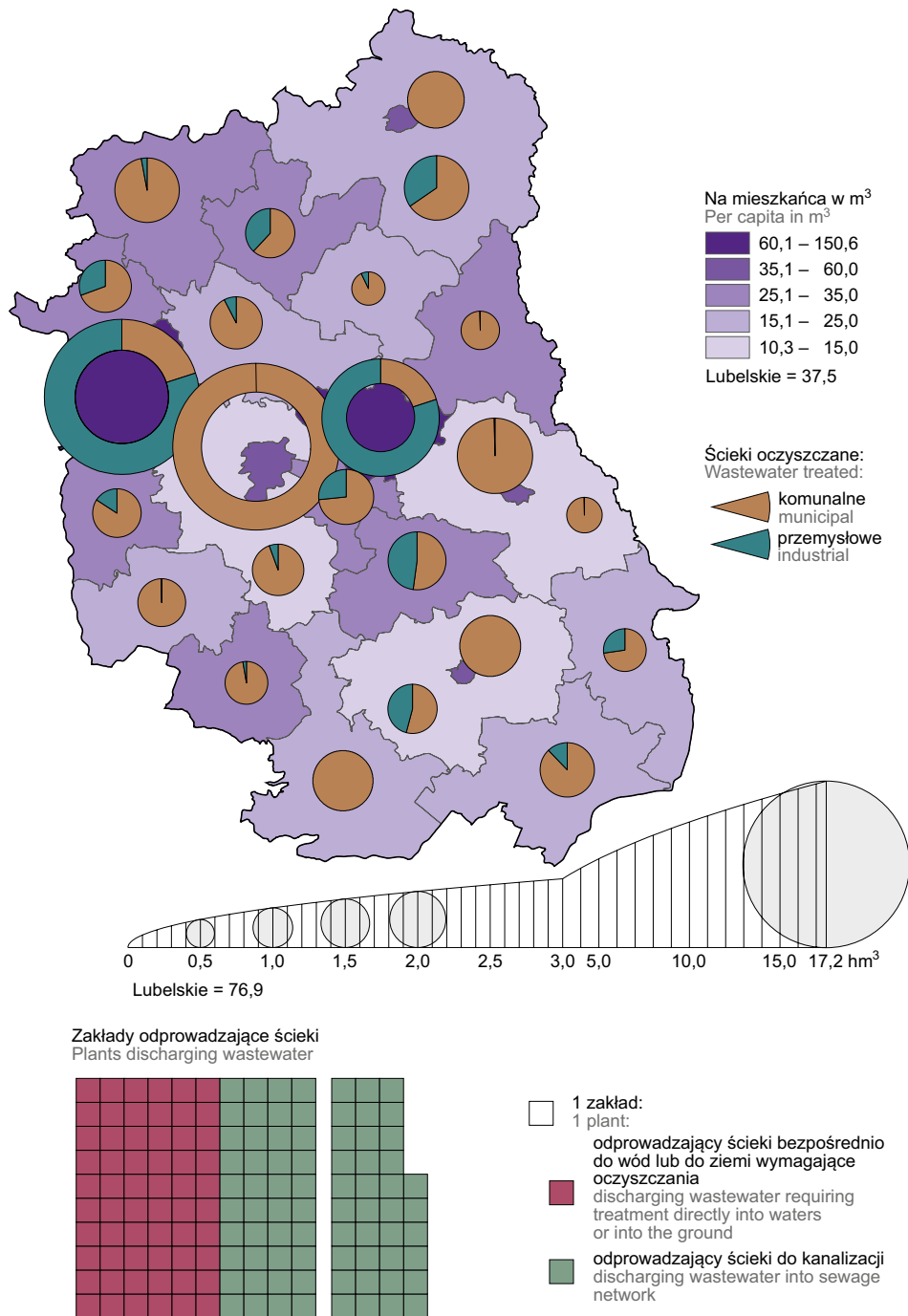
a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

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**

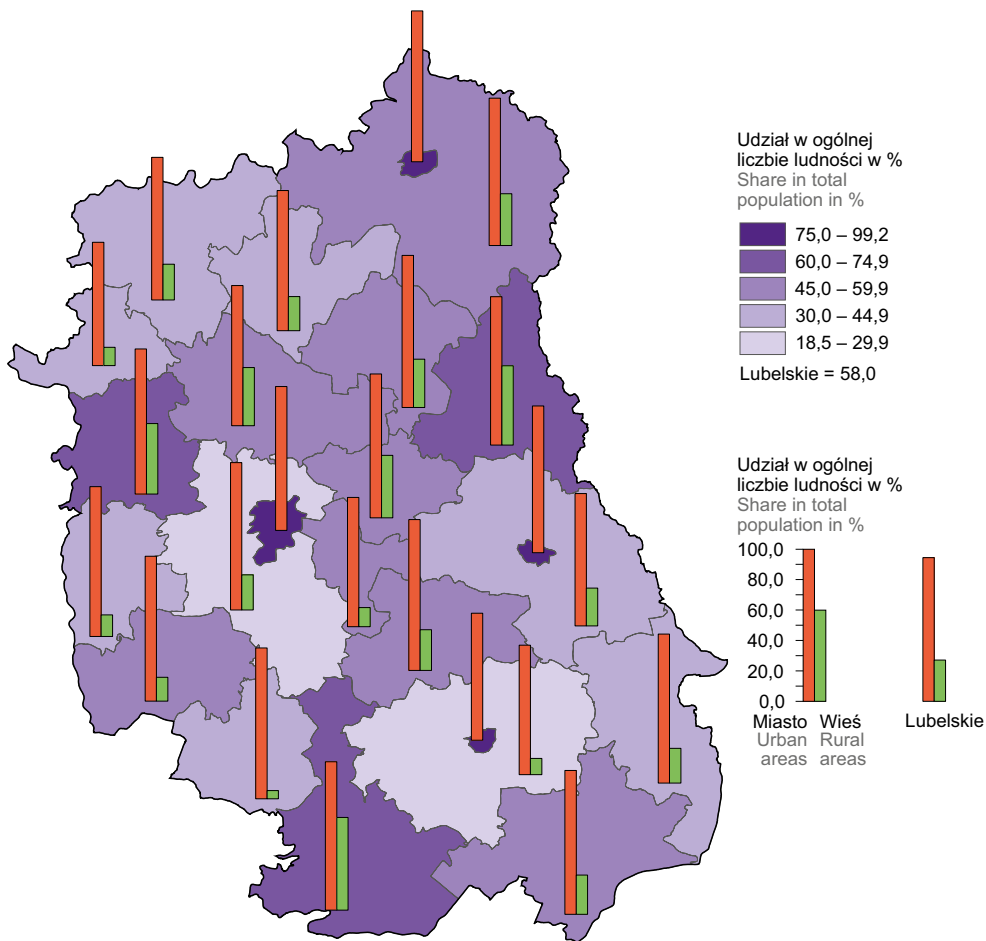


MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA  
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.  
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT  
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021

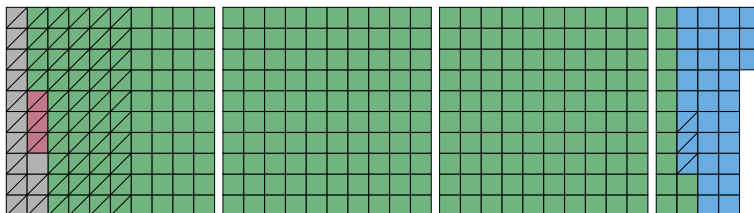


MAPA 3.  
MAP 3.

**LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.**  
POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021



**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 SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS BY PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	2,8	2,0	1,3	1,2	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,9	0,9	0,6	0,6	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	5196,1	5000,2	4938,5	4927,1	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	13,2	6,0	3,4	3,8	sulphur dioxide
tlenek węgla	8,7	5,7	5,5	3,7	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	8,7	6,8	5,4	5,5	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	5163,1	4978,7	4921,4	4911,1	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	181,6	87,0	51,5	51,3	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	145,9	175,0	184,9	185,1	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	98,5	97,8	97,5	97,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	81,6	89,1	91,5	92,1	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 SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**  
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia		EQUIPMENT – as of 31 December			
Cyklony	162	146	141	129	Cyclones
Multy cyklony	71	69	68	71	Multicyclones
Filtry tkaninowe	137	163	222	254	Fabric filters
Elektrofiltry	16	11	11	12	Electrofilters
Urządzenia mokre	54	69	71	70	Wet air cleaners
Inne	33	28	26	13	Others
PRZEPLYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h		WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h			
Cyklony	3170	3189	3122	2833	Cyclones
Multy cyklony	2633	3276	2101	2403	Multicyclones
Filtry tkaninowe	4127	5454	6860	7011	Fabric filters
Elektrofiltry	3004	3035	2932	2956	Electrofilters
Urządzenia mokre	3354	3393	3472	3471	Wet air cleaners
Inne	742	637	581	567	Others

**TABL. 6. POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w ha		in ha	w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>		
				in % of total area of the voivodship	per capita in m <sup>2</sup>		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>570006,1</b>	<b>571524,6</b>	<b>570090,5</b>	<b>570073,4</b>	<b>22,7</b>	<b>2797</b>	<b>TOTAL</b>
Parki narodowe	18247,2	18243,1	18242,7	18241,7	0,7	89	National parks
Rezerwy przyrody	11549,6	11862,9	11862,9	11907,1	0,5	58	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	233211,7	233218,4	232221,4	232221,4	9,2	1139	Landscape parks <sup>b</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	299152,7	300415,6	299621,6	299577,3	11,9	1470	Protected landscape areas <sup>b</sup>
Stanowiska dokumentacyjne	7,1	11,3	4,4	4,2	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	768,8	745,6	764,5	764,5	0,0	4	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	7069,0	7027,8	7373,0	7357,2	0,3	36	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 <sup>a</sup> w ha Area <sup>a</sup> in ha					otuliny (strefy- ochronnej) buffer (protective) zone
		parków narodowych		national parks			
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	z liczby ogółem – pod ochroną ściśłą <sup>b</sup> of grand total number – under strict protection <sup>b</sup>			
				razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land		
<b>OGÓŁEM</b>	2010	18247,2	12901,0	921,9	921,0	52137,8	
<b>TOTAL</b>	2015	18243,1	12975,8	1145,8	1143,3	52137,8	
	2020	18242,7	12962,3	1145,8	1143,3	51798,6	
	<b>2021</b>	<b>18241,7</b>	<b>12962,3</b>	<b>1145,8</b>	<b>1143,3</b>	<b>51798,6</b>	
Poleski		9759,9	4864,9	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.

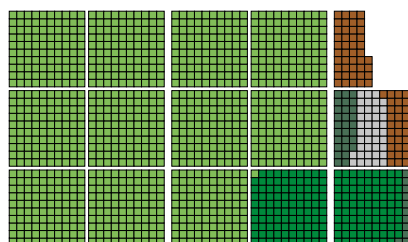
**TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 LANDSCAPE PARKS  
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup> LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
				w ha	in ha
<b>OGÓŁEM</b>	2010	241182,0	114380,2	105647,6	4192,7
<b>TOTAL</b>	2015	241182,0	114380,2	105647,6	4192,7
	2020	240200,2	120594,2	98700,5	4613,4
	<b>2021</b>	<b>240200,2</b>	<b>120594,2</b>	<b>98700,5</b>	<b>4613,4</b>
Skierbieszowski		35363,5	9628,6	24684,4	74,8
Lasy Janowskie		35095,0	27812,0	6898,0	324,0
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
Nadwięprzański		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

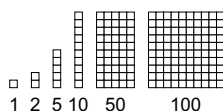
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków.

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 2021 R.**  
 CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2021



Liczba pomników przyrody  
Number of nature monuments



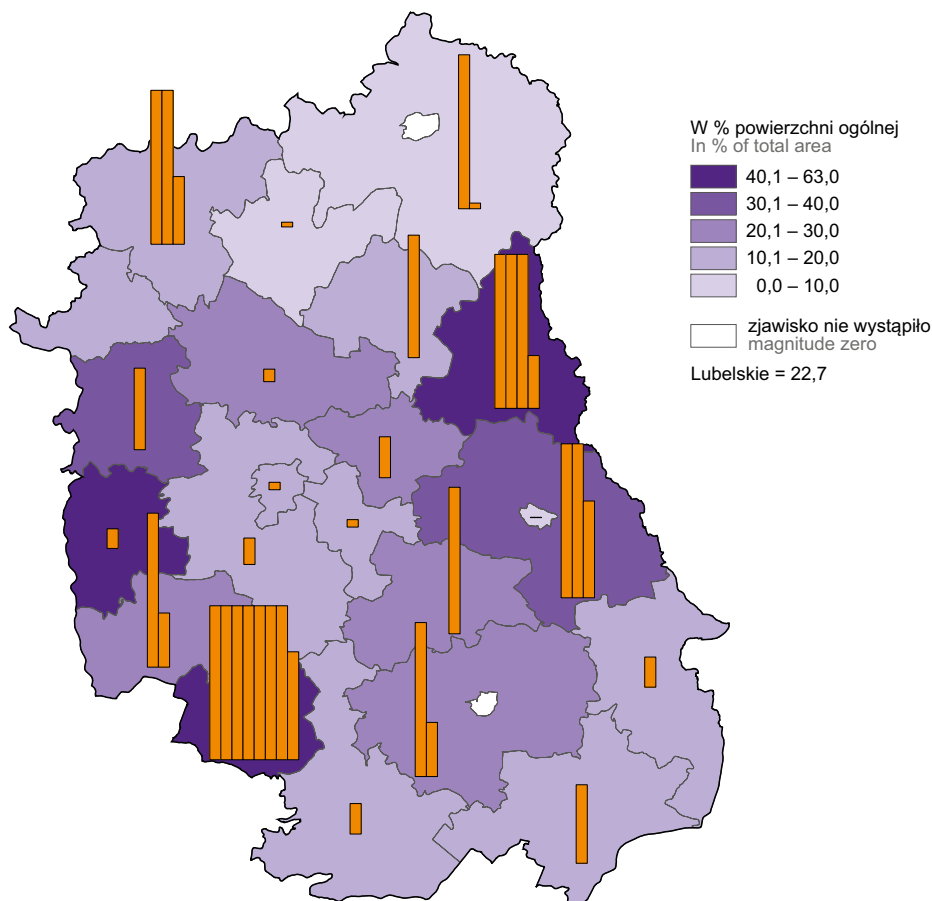
Rodzaje pomników przyrody:  
Types of nature monuments:

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



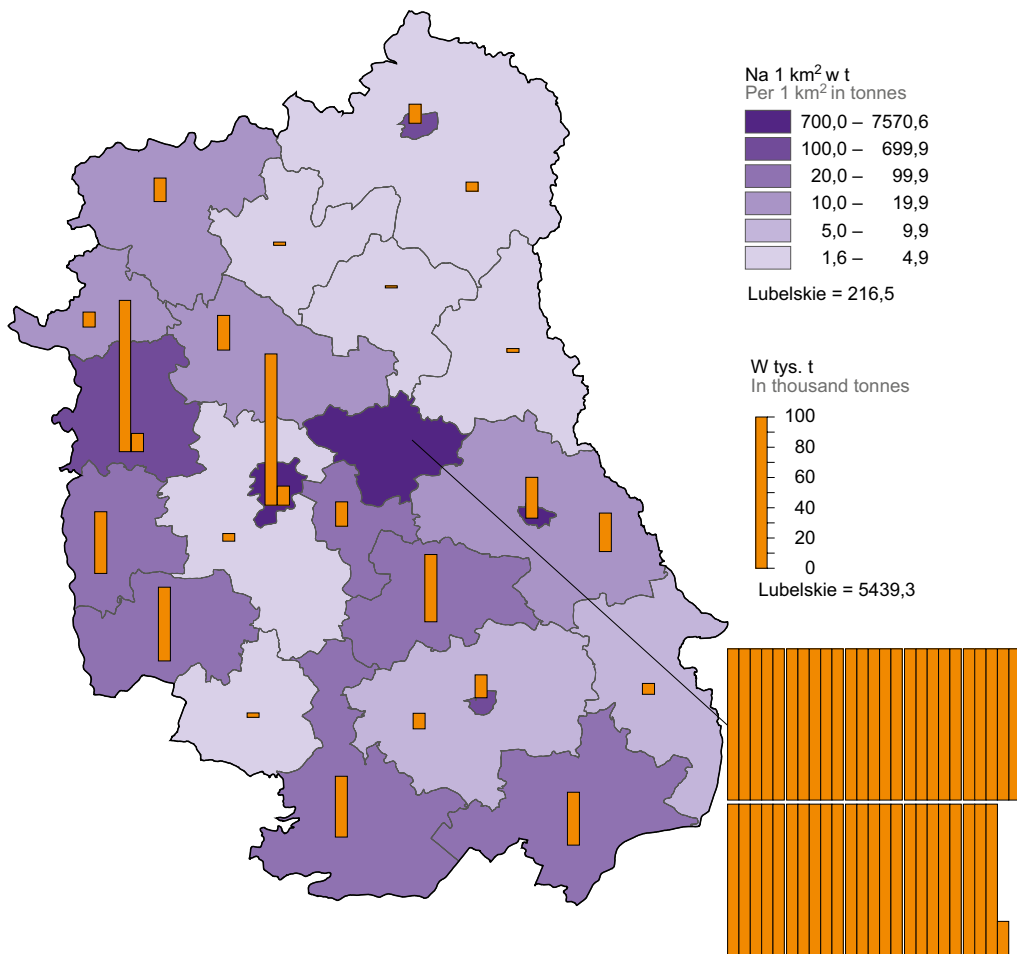
MAPA 4. **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2021 R.**

MAP 4. **AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup> IN 2021**

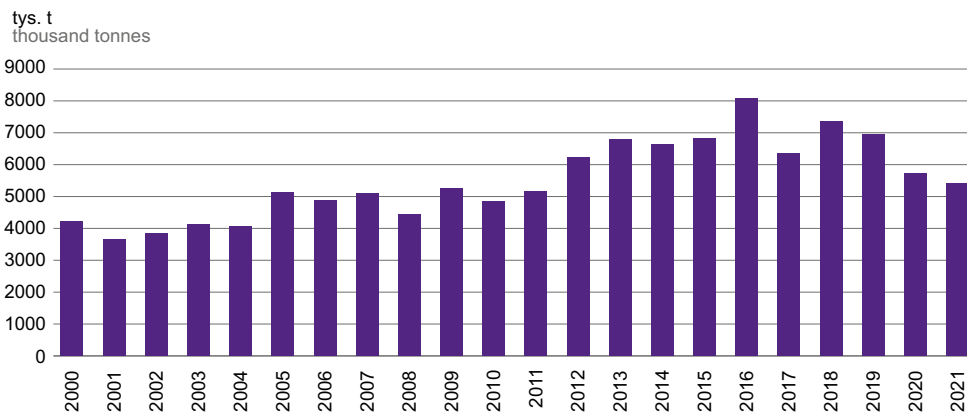


<sup>a</sup> Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.  
<sup>a</sup> Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within the legally protected areas.

MAPA 5. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2021 R.**  
 MAP 5. **WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2021**



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

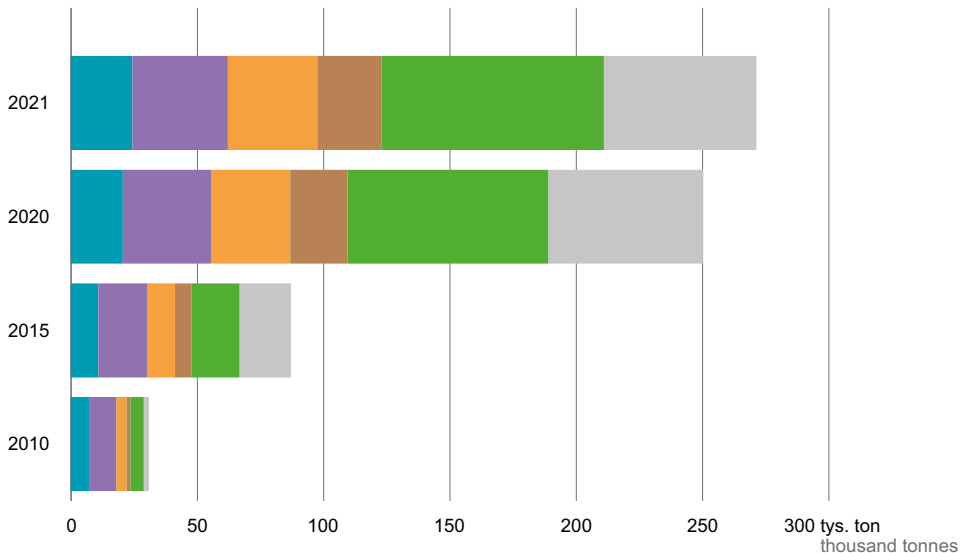


TABL. 9. **ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	337,8	384,8	521,8	543,1	448,5	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	306,7	297,6	271,6	271,7	201,7	mixed
miasta	246,9	212,6	176,9	173,7	121,0	urban areas
wieś	59,9	84,9	94,7	98,1	80,7	rural areas
zebrane selektywnie	31,0	87,2	250,2	271,4	246,8	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	7,4	11,1	20,8	24,5	18,2	paper and cardboard
szkło	10,9	19,5	34,8	37,8	34,5	glass
tworzywa sztuczne	3,6	9,3	30,8	35,1	30,7	plastic
metale	0,4	1,5	0,6	0,3	0,3	metals
wielkogabarytowe	1,5	6,5	22,7	25,2	24,2	bulky
biodegradowalne	5,3	19,1	79,4	88,1	84,2	biodegradable

a Dane szacunkowe.  
a Estimated data.

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



Rodzaj odpadów:  
Waste types:

■ papier i tektura  
paper and cardboard

■ szkło  
glass

■ tworzywa sztuczne i metale  
plastic and metals

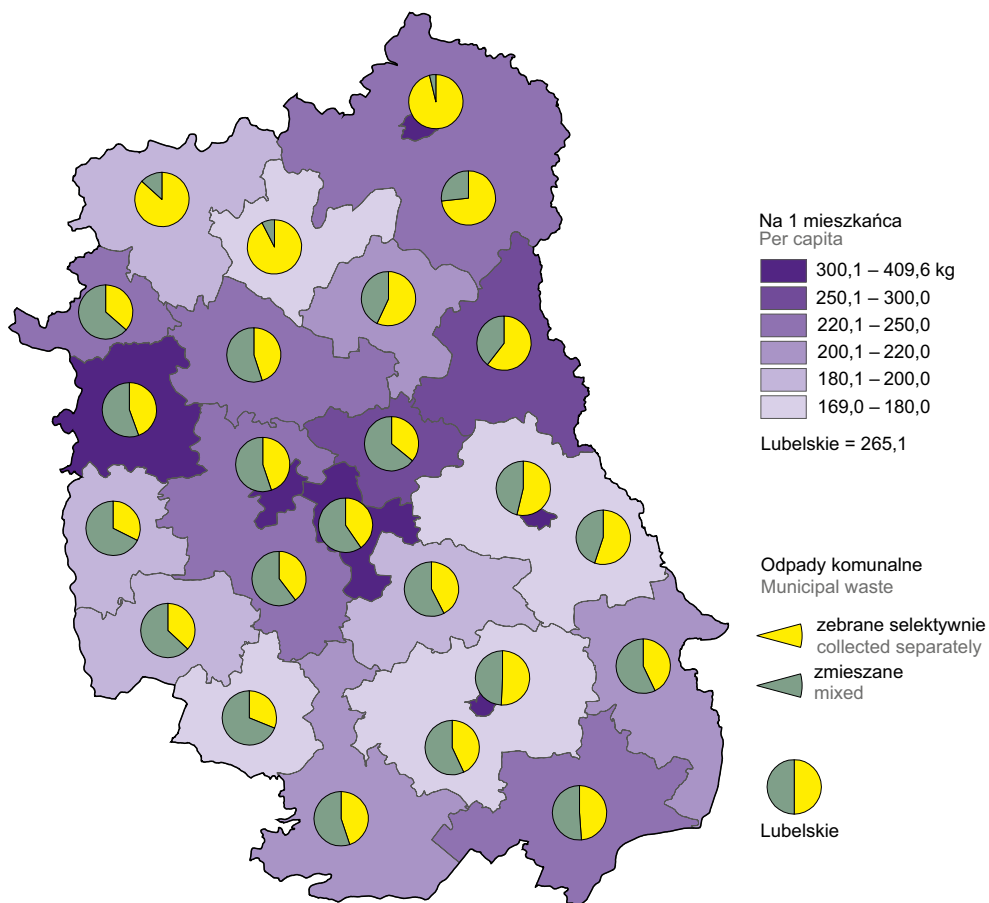
■ wielkogabarytowe  
bulky

■ biodegradowalne  
biodegradable

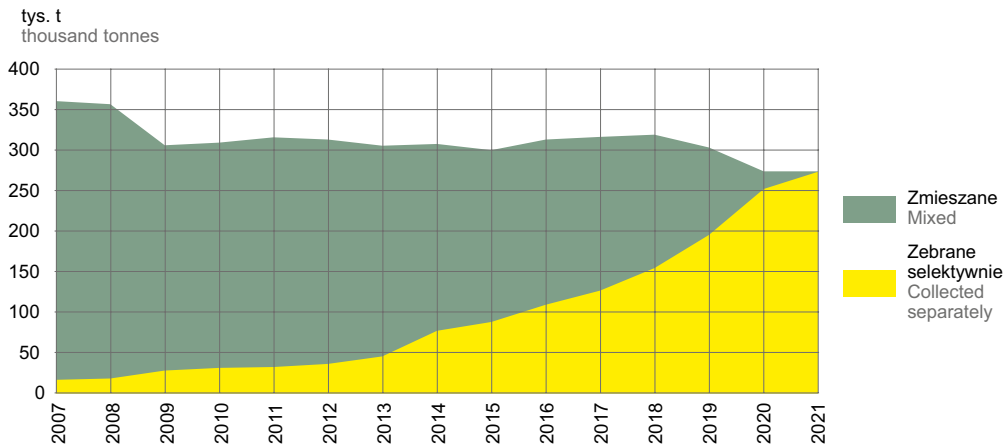
■ pozostałe  
others

MAPA 6.  
MAP 6.

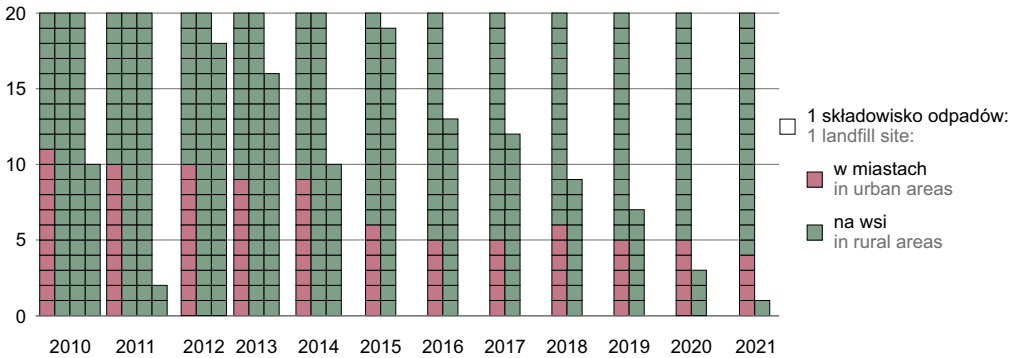
**ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.**  
**MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021**



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



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW  
CHART 6. LANDFILL SITES



TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>407091,5</b>	<b>483460,7</b>	<b>611274,9</b>	<b>681918,6</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	62258,7	158427,9	205215,1	257726,6	Protection of air and climate
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	296818,9	266445,2	278592,9	270909,6	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	66820,9	133381,3	98106,2	107555,7	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	197230,0	118006,9	152645,1	155927,7	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	23241,1	18459,9	29905,1	36561,9	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
w tym nakłady na zbieranie odpadów <sup>b</sup> i ich transport	8607,4	7522,8	14468,6	11544,9	of which outlays on waste collection <sup>b</sup> and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	90,9	3988,5	4266,7	5225,4	of which selective waste collection
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	74,3	369,9	9433,5	3309,5	Protection of biodiversity and landscape
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>144969,4</b>	<b>91008,6</b>	<b>105130,7</b>	<b>117143,5</b>	<b>Water management</b>
w tym nakłady na:					of which outlays on:
ujęcia i doprowadzenia wody	87833,7	60722,3	74274,7	84309,0	water intakes and systems
budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	9327,8	11775,6	9454,9	16762,8	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. 11. **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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA</b>		<b>ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>			
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>					<b>Protection of air and climate</b>
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	13	1115	2	1	particulate
gazowych	–	1305	–	–	gaseous
<b>Gospodarka ściekowa i ochrona wód</b>					<b>Wastewater management and protection of waters</b>
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	379,9	276,2	119,5	175,9	wastewater
wody opadowe	15,4	16,4	33,7	26,1	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	13	2	4	2	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	13	–	4	1	of which municipal
mechaniczne	2	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	11	2	4	1	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	–	–	1	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	2605	5300	9220	712	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	2605	1060	1540	612	of which municipal
mechanicznych	475	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	2130	5300	9220	703	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	–	–	9	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	3126	1194	551	249	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	5457	1740	467	369	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami</b>					<b>Wastes management</b>
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	–	2	–	–	facilities
wydajność w t/r	–	26000	–	–	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
<b>GOSPODARKA WODNA</b>		<b>WATER MANAGEMENT</b>			
Wydajność ujęć wodnych <sup>b</sup> w m <sup>3</sup> /d	6898	3958	1876	3770	Capacity of water intakes <sup>b</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	1866	8405	2719	1271	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	589,6	202,2	129,9	185,4	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m <sup>3</sup>	29900	–	–	–	Capacity of water reservoirs m <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	–	2,2	–	–	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	2,6	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.