

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2023 R.
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2023



- Granice podregionów NUTS 3
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów
Powiat boundaries
- Granice gmin
Gmina boundaries

skarżyski

■ KIELCE

● Sandomierz

- ◆ Najdalej wysunięte punkty województwa
Extreme points of the voivodship
- △ Najwyżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Highest point of the voivodship (in m a.s.l.)
- ▽ Najniżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Lowest point of the voivodship (in m a.s.l.)

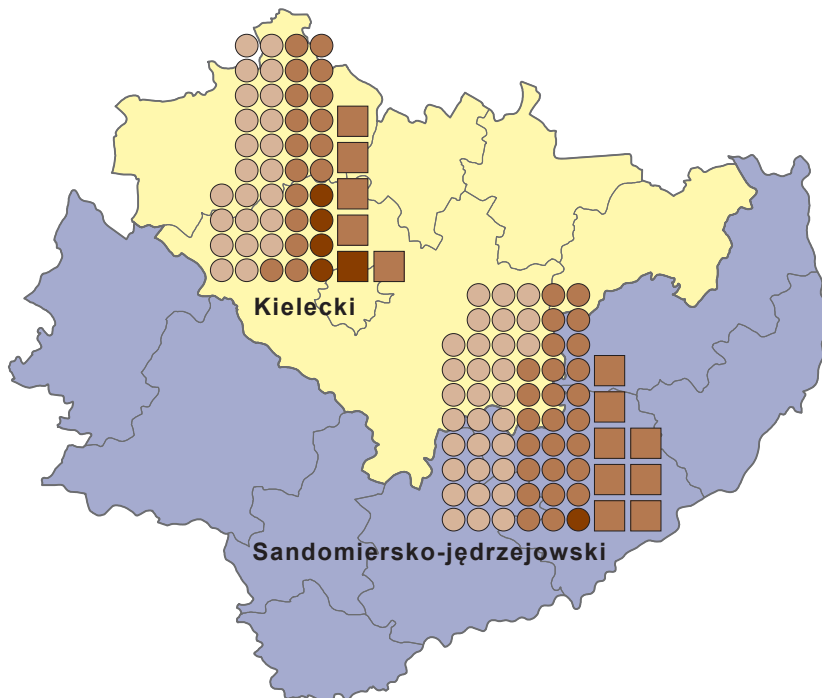
Długość granicy w km z poszczególnymi województwami podana jest pod nazwami tych województw.

The length of a boundary with each voivodship (in km) is given under the name of a given voivodship.

Powierzchnia	11 709 km ²
Area	
Powiaty	13
Powiats	
Miasta na prawach powiatów	1
Cities with powiat status	
Gminy ogółem	102
Total gminas	
Gminy miejskie	5
Urban gminas	
Gminy miejsko-wiejskie	43
Urban-rural gminas	
Gminy wiejskie	54
Rural gminas	
Miasta	48
Cities and towns	

PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2023 R.

DIVISION OF ŚWIĘTOKRZYSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2023



PODRGIONY (NUTS 3)
SUBREGIONS (NUTS 3)

PL721 – Kielecki

Powiaty

Powiats

kielecki	(19)
konecki	(8)
ostrowiecki	(6)
skarżyski	(5)
starachowicki	(5)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Kielce	(1)
--------	-----

PL722 – Sandomiersko-jędrzejowski

Powiaty

Powiats

buski	(8)
jędrzejowski	(9)
kazimierski	(5)
opatowski	(8)
pińczowski	(5)
sandomierski	(9)
staszowski	(8)
włoszczowski	(6)

- Jeden powiat
One powiat
- Jedno miasto na prawach powiatu
One city with powiat status

Jedna gmina:

One gmina:

- wiejska
rural
- miejsko-wiejska
urban-rural
- miejska
urban

- Granice podregionów NUTS 3
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów
Powiat boundaries

W nawiasach podano liczbę gmin.

Number of gminas is given in parentheses.

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

TABL. 1. **WARUNKI METEOROLOGICZNE**
METEOROLOGICAL CONDITIONS
A. TEMPERATURY POWIETRZA
AIR TEMPERATURES

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	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 ^a					skrajne extreme		
		average ^a					maksy- mum maxim- mum	mini- mum mini- mum	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2023			
Kielce	260	7,4	8,2	8,9	9,1	9,6	36,6	-33,9	70,5

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	Usłonecznie- nie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmu- rzenie w oktantach ^b Average cloudi- ness in octants ^b
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2023			
	średnie ^a						
	average ^a						
Kielce	600	631	609	691	2,3	1811	.

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). Brak pełnego ciągu pomiarowego zachmurzenia.

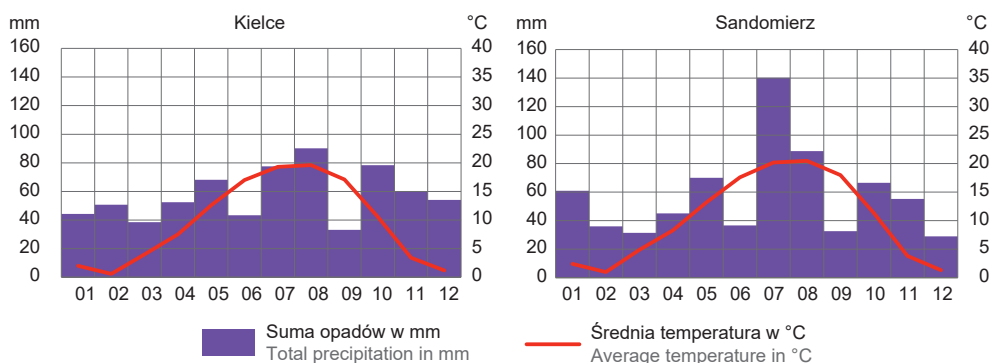
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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). Lack of a 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 2023 R.

CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2023



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 percent	SPECIFICATION
	w ha in ha					
Powierzchnia ogólna	1171050	1171050	1170878	1170878	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	751624	757315 ^a	753690 ^a	753129 ^a	64,3	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	345895	338115	339098	339239	29,0	Forest land as well as wooded and bushy areas
Grunty pod wodami powierzchniowymi	8675	8786	8958	8989	0,8	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	54724	57017 ^b	59385 ^b	59944 ^b	5,1	Built-up and urbanised areas
Nie użytki	8573	8356	8173	8228	0,7	Wasteland

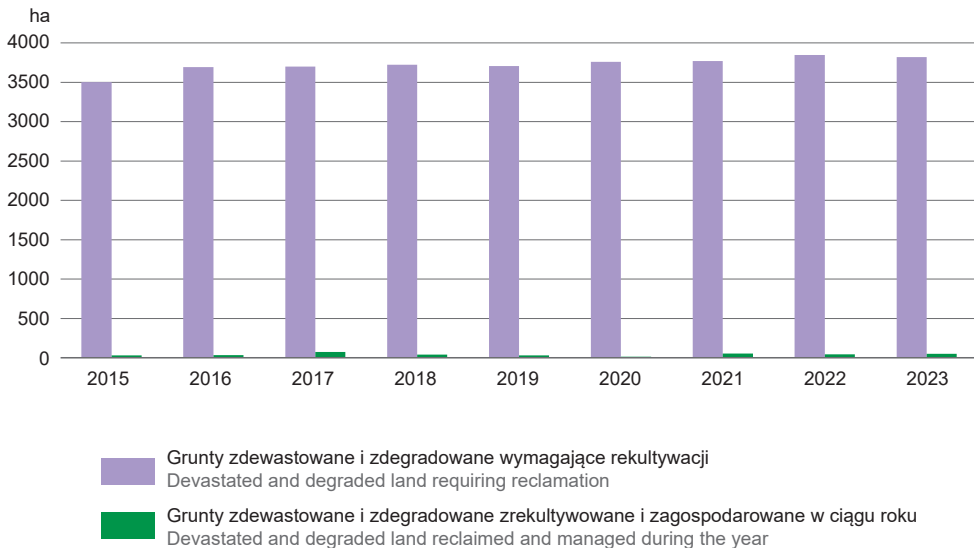
a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified in the item "forest land as well as woodland and shrubland" until 2016. b Including areas used for the construction of public roads or railways.

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

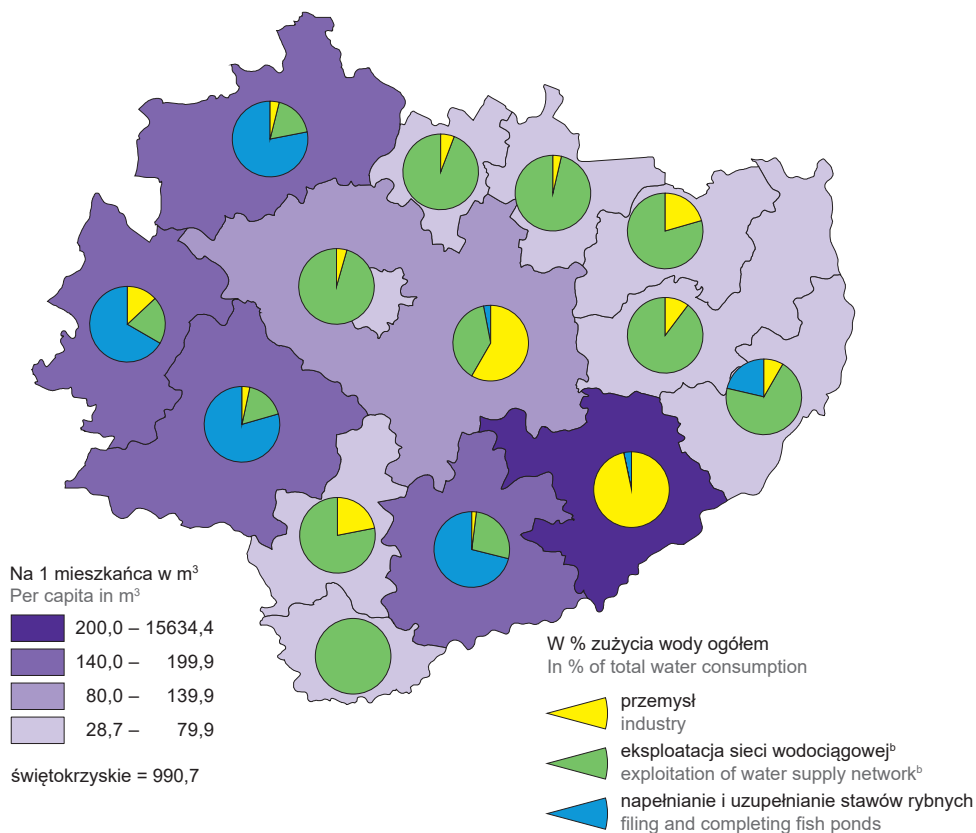
WYKRES 2. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE
CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



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^a W 2023 R.
MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION^a IN 2023



Zużycie wody na 1 mieszkańca
Water consumption per capita



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 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 ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS
OR INTO THE GROUND

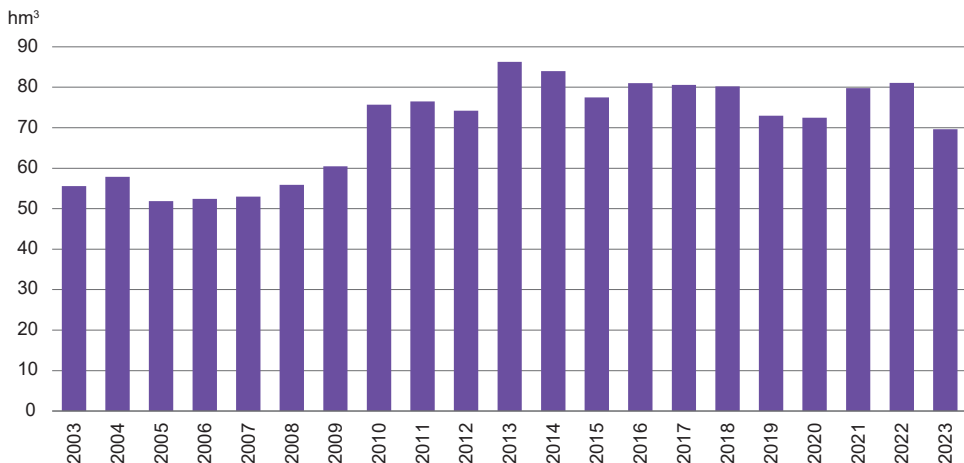
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	w hm ³		in hm ³	w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	1299,1	991,1	1269,8	1105,4	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	1263,9	957,3	1234,4	1069,8	96,8	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	1221,6	918,6	1188,7	1035,8	93,7	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	35,2	33,8	35,4	35,6	3,2	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	77,5	72,5	81,1	69,6	6,3	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	62,6	65,8	72,3	60,2	5,4	treated
mechanicznie	18,6	21,7	26,0	13,4	1,2	mechanically
chemicznie ^b	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	chemically ^b
biologicznie	14,5	16,4	17,1	18,7	1,7	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	29,3	27,5	29,1	28,0	2,5	with increased biogene removal
nieoczyszczane	14,9	6,8	8,8	9,4	0,9	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	14,9	6,8	8,8	9,4	0,9	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.

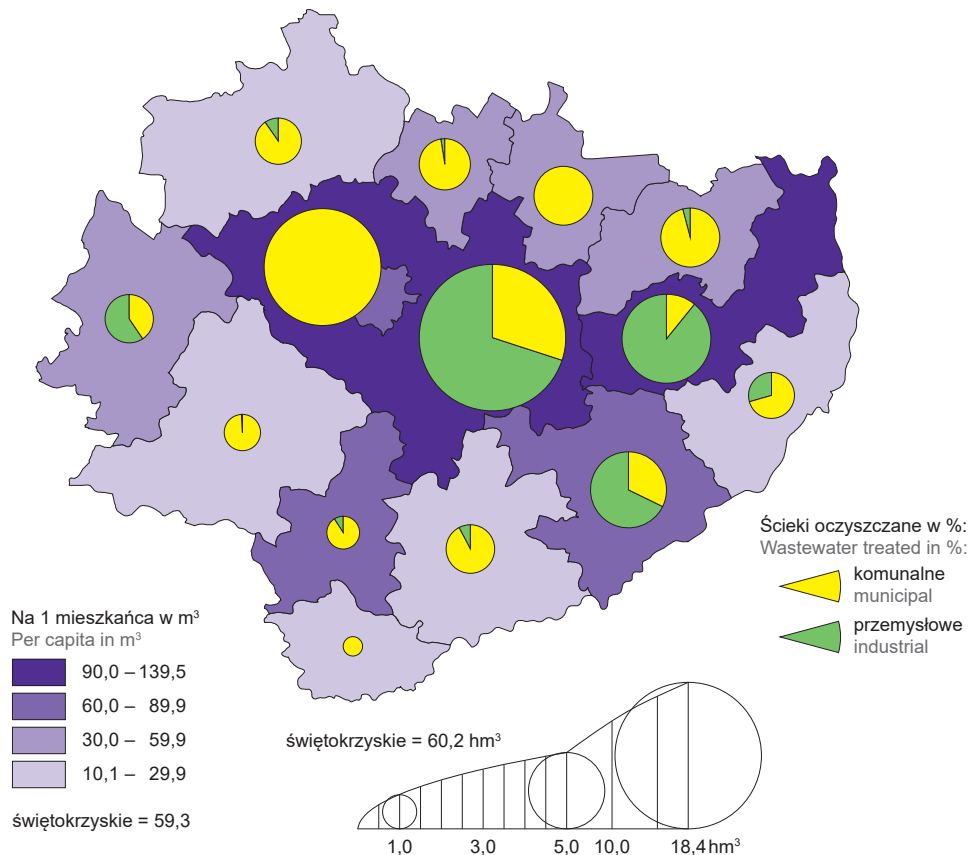
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

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

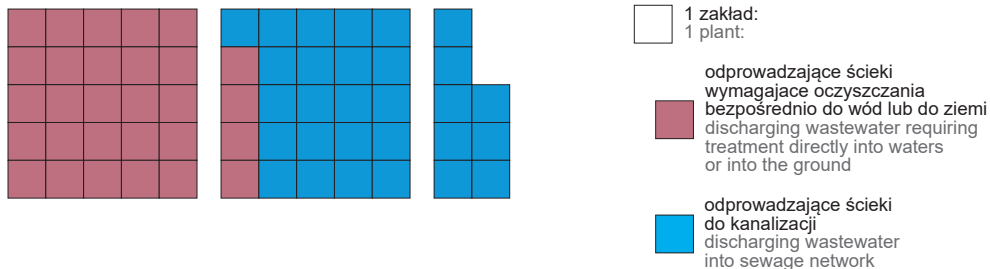


MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2023 R.

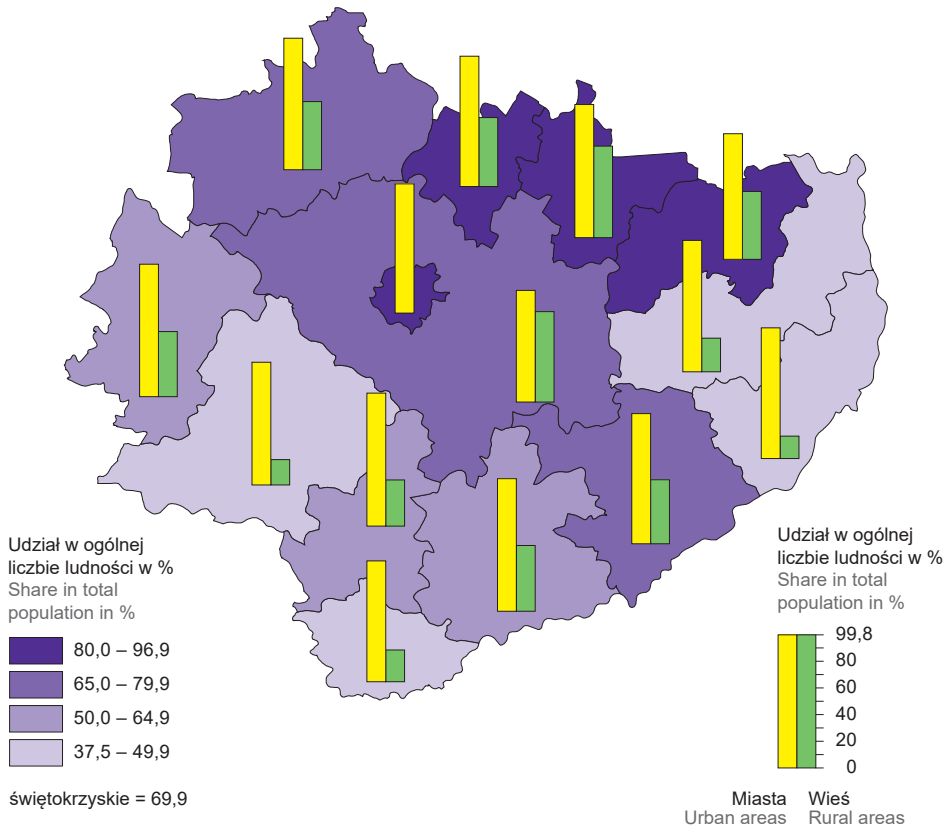
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2023



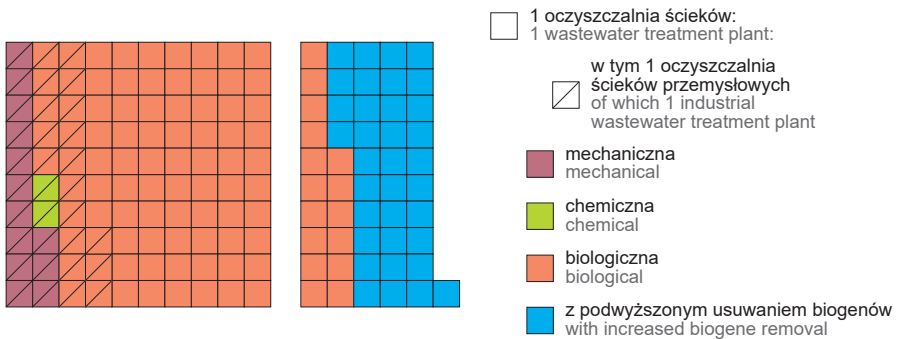
Zakłady odprowadzające ścieki
Plants discharging wastewater



MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2023 R.
 MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2023



Oczyszczalnie ścieków
 Wastewater treatment plants



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	1,9	1,4	1,2	0,9	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,2	0,8	0,6	0,4	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	12539,2	11195,7	15072,8	12463,4	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	21,8	16,3	10,3	8,0	sulphur dioxide
tlenek węgla	43,8	32,4	33,8	23,2	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	21,0	11,1	10,8	8,9	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	12449,2	11132,8	15016,0	12421,8	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	1254,1	1528,0	1534,5	1070,4	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	23,3	37,8	.	.	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,8	99,9	99,9	99,9	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	20,6	37,6	57,8	51,4	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 SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia		EQUIPMENT – as of 31 December			
Cyklony	123	101	94	85	Cyclones
Multicyklony	53	67	65	63	Multicyclones
Filtry tkaninowe	563	703	735	772	Fabric filters
Elektrofiltry	21	49	49	27	Electrofilters
Urządzenia mokre	27	14	17	17	Wet air cleaners
Inne	11	30	26	27	Others
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h		WASTE GAS FLOW in dam ³ /h			
Cyklony	2707	2513	3097	2753	Cyclones
Multicyklony	1942	2113	1526	1469	Multicyclones
Filtry tkaninowe	10776	13700	14051	14079	Fabric filters
Elektrofiltry	9504	7825	7825	7831	Electrofilters
Urządzenia mokre	180	5637	5669	5711	Wet air cleaners
Inne	4340	4812	4682	4683	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	2022	2023		SPECIFICATION	
	w ha		in ha		w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the voivodship		na 1 mieszkańca w m ² per capita in m ²
OGÓŁEM	761644,5	760414,2	760479,9	760475,9	64,9	6508,1	TOTAL
Parki narodowe	7626,4	7626,5	7694,7	7694,7	0,7	65,9	National parks
Rezerваты przyrody	3819,7	3794,1	3820,7	3913,9	0,3	33,5	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	123674,4	123616,4	123584,3	123491,9	10,5	1056,8	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	625833,8	624455,4	624454,2	624454,4	53,3	5344,1	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	30,3	28,8	30,5	30,5	0,0	0,3	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	104,2	107,3	107,4	107,4	0,0	0,9	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	555,7	785,8	788,1	784,0	0,1	6,7	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. ŚWIĘTOKRZYSKI PARK NARODOWY
 Stan w dniu 31 grudnia
 ŚWIĘTOKRZYSKI NATIONAL PARK
 As of 31 December

LATA YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS		Powierzchnia ^a w ha Area ^a in ha				otuliny buffer zone
		parków narodowych national parks		z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą ^b of grand total number – under strict protection ^b		
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land			
				razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
OGÓŁEM	2015	7626,4	7221,2	1715,2	1696,1	20780,4
TOTAL	2020	7626,5	7221,8	2911,3	2894,5	20786,1
	2022	7694,7	7297,5	2910,6	2910,6	20037,9
	2023	7694,7	7296,8	2910,6	2910,6	20037,9

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 ^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	in ha
OGÓŁEM	2015	126350,1	70717,6	49415,7	1176,2
TOTAL	2020	126352,7	70720,2	49415,7	1176,2
	2022	126352,7	70720,2	49415,7	1176,2
	2023	126352,7	70720,2	49415,7	1176,2
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych		117187,6	64504,0	46540,6	1150,0
Nadnidziański Park Krajobrazowy		22888,6	2758,9	18045,3	858,1
Cisowsko-Orłowiński Park Krajobrazowy		20693,0	15609,5	4603,2	12,9
Suchedniowsko-Oblegorski Park Krajobrazowy		19895,0	17849,6	1788,3	12,2
Chęcińsko-Kielecki Park Krajobrazowy		19781,6	9479,2	8861,1	163,0
Sieradowicki Park Krajobrazowy		12252,0	10774,3	1322,2	6,2
Szaniecki Park Krajobrazowy		11289,6	1230,5	8626,3	96,7
Kozubowski Park Krajobrazowy		6169,6	3622,6	2370,2	0,2
Jeleniowski Park Krajobrazowy		4218,2	3179,4	924,1	0,7
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego		9165,1	6216,2	2875,1	26,3
Przedborski Park Krajobrazowy		9165,1	6216,2	2875,1	26,3

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na terenie parków.

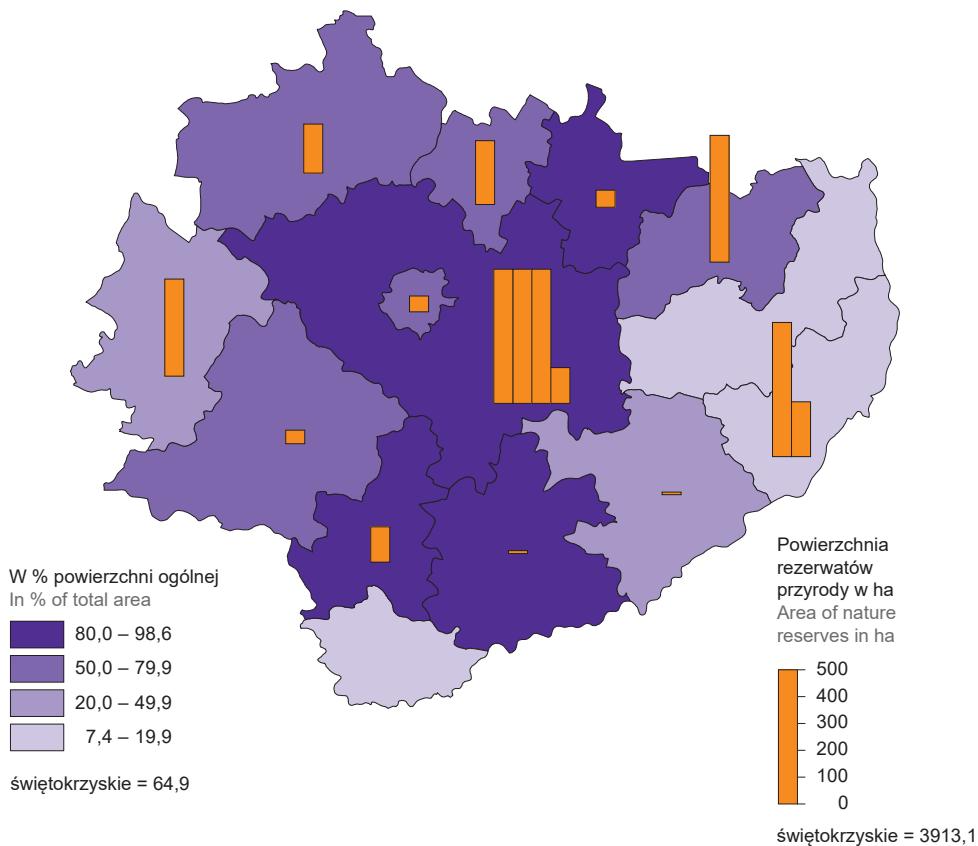
a Listed according to decreasing grand total area in the voivodship. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks.

WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2023 R.
 CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2023

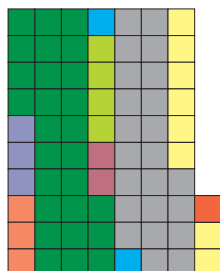


MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2023 R.

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2023



Rezerваты przyrody
Nature reserves



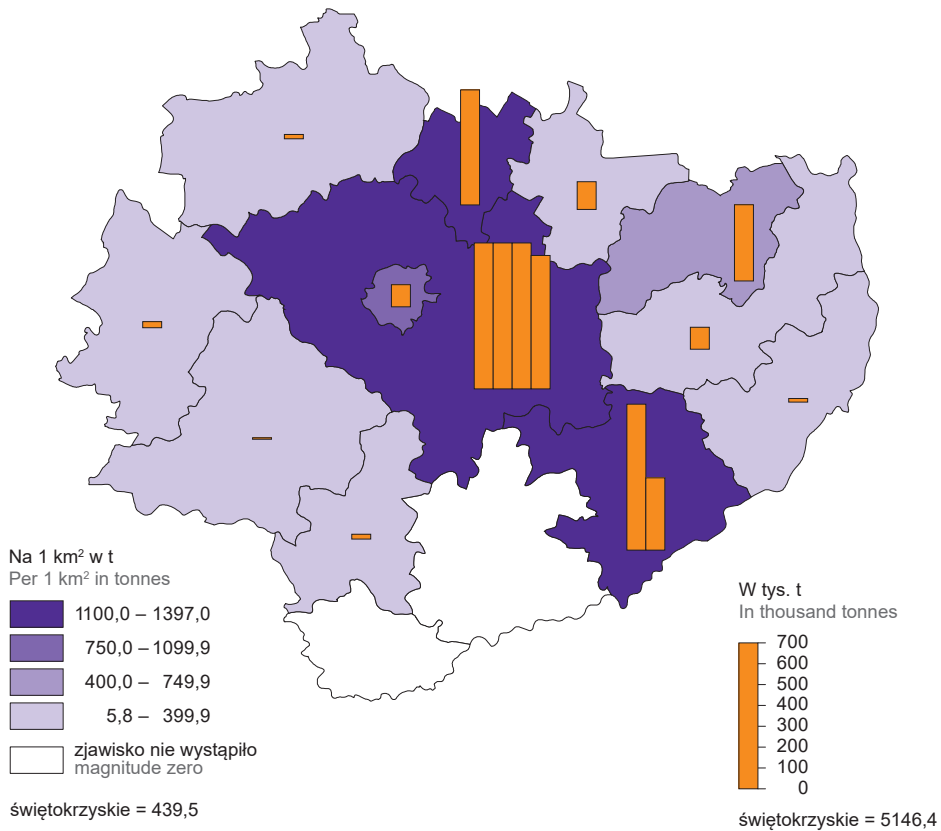
- 1 rezerwat:
1 reserve:
- faunistyczny fauna
 - florystyczny flora
 - słonoroślowy halophyte
 - krajobrazowy landscape
 - wodny water
 - leśny forest
 - przyrody nieożywionej inanimate nature
 - torfowiskowy peat-bog
 - stepowy steppe

^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 Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.

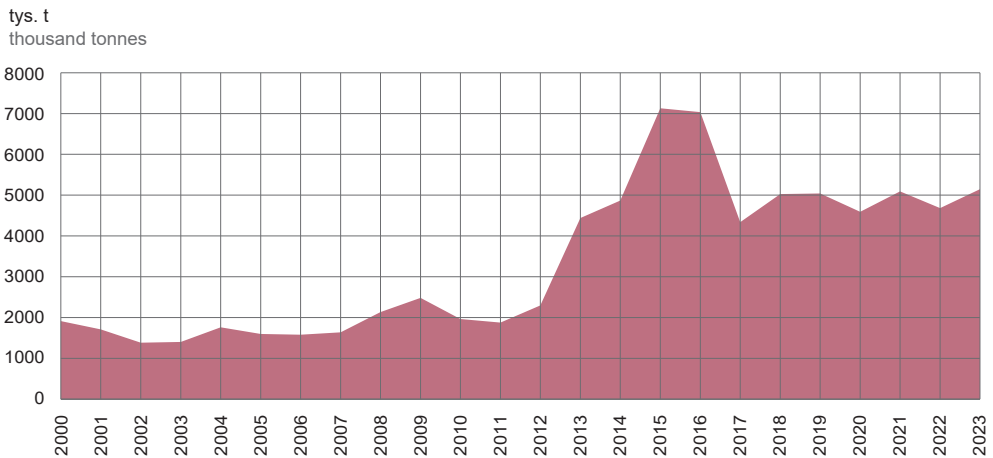
MAPA 5. ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2023 R.

MAP 5. WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2023



Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w ciągu roku

Waste (excluding municipal waste) generated during the year

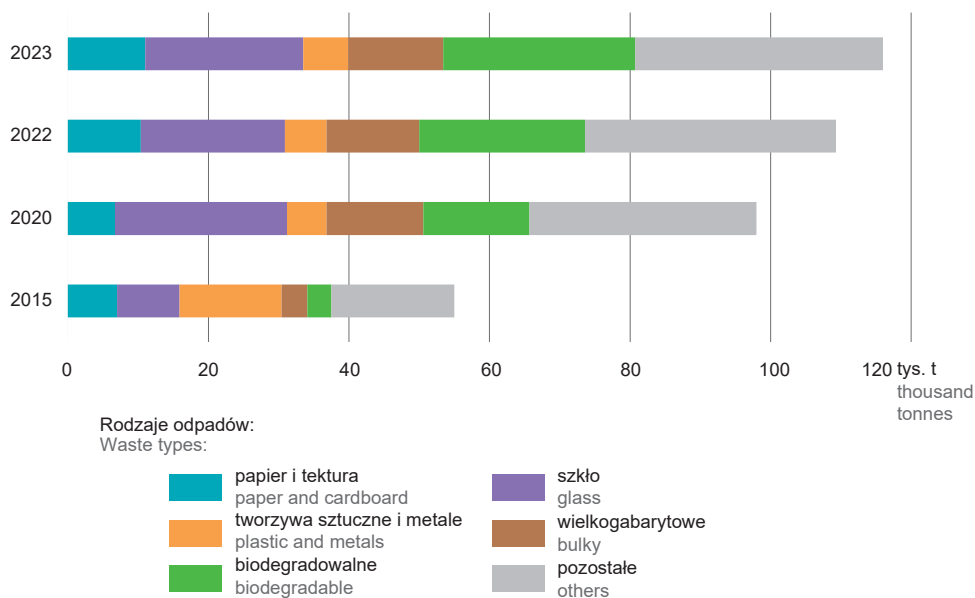


TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne wytworzone w tys. t	209,1	315,0	325,3	332,0	293,7	Municipal waste generated in thousand tonnes
zmieszane	154,1	217,0	216,0	215,9	184,5	mixed
miasta	109,0	145,6	137,1	135,9	114,3	urban areas
wieś	45,2	71,4	78,9	80,0	70,2	rural areas
zebrane selektywnie	55,0	98,0	109,3	116,0	109,2	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	7,0	6,7	10,4	11,0	8,6	paper and cardboard
szkło	8,9	24,5	20,5	22,5	21,4	glass
tworzywa sztuczne	14,3	5,5	5,8	6,4	5,6	plastic
metale	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	metals
wielkogabarytowe	3,7	13,8	13,2	13,5	13,3	bulky
biodegradowalne	3,4	15,1	23,6	27,3	26,8	biodegradable

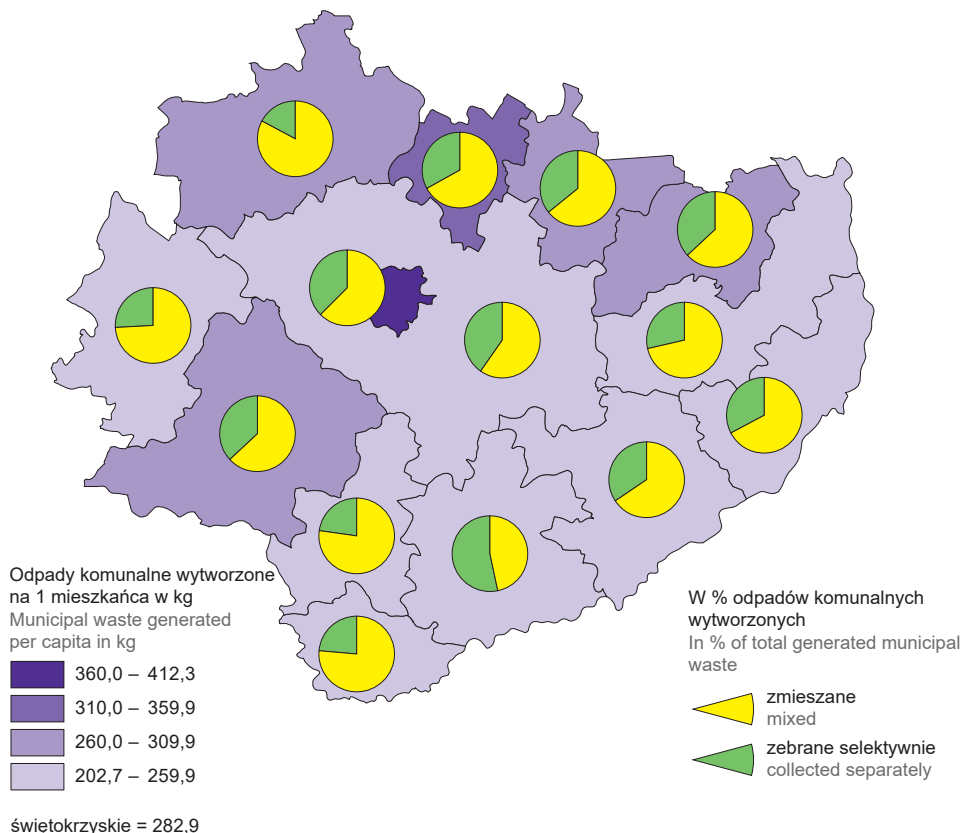
WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNI

CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY



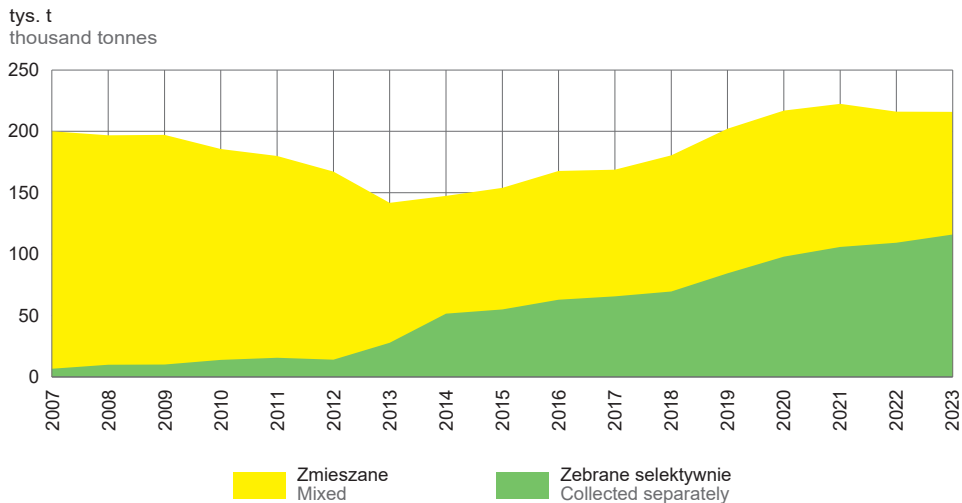
MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE W 2023 R.

MAP 6. MUNICIPAL WASTE GENERATED IN 2023



Odpady komunalne wytworzone w ciągu roku

Municipal waste generated during the year

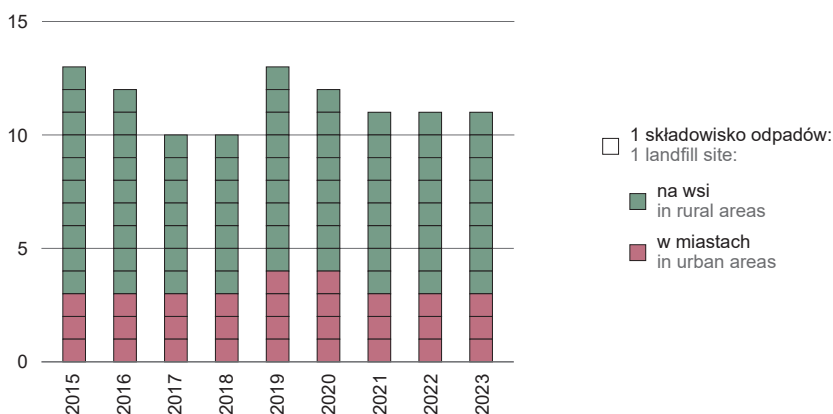


TABL. 10. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI ORAZ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE TOTAL MUNICIPAL WASTE GENERATED IN URBAN AREAS BY SIZE AND BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023

WYSZCZEGÓLNIENIE	W % In %	SPECIFICATION
Miasta	33,9	Urban areas
duże	37,4	large
średnie	34,1	medium
małe	29,8	small
Obszary wiejskie	36,7	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	41,5	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	38,6	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	35,8	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	31,9	non-agglomeration low density

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	2022	2023	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	466200,6	453950,0	394686,1	569695,7	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	137105,5	177795,0	160540,9	204170,4	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	265,0	21549,6	.	.	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	250280,0	226484,2	172939,8	259801,8	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych i sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	51114,8	64654,3	31106,4	19784,6	municipal wastewater treatment sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	180744,8	155613,6	136236,1	219875,7	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
	22938,0	23394,8	20431,2	19273,0	

^a Według lokalizacji inwestycji; nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej.
^a By investment location; these outlays are also included in respective sections of the national economy.

TABL. 11. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ^a (ceny bieżące) (dok.)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT^a (current prices) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport	2229,1	18481,6	9946,7	10870,2	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	676,7	3146,5	8672,5	9053,2	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	11028,9	4073,6	.	.	removal and treatment of waste ^b
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	240,0	–	–	–	reclamation of waste dumps, sludge tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	–	1301,9	.	.	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	315,5	235,8	.	.	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	58166,9	90969,3	103635,5	95930,0	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	37604,9	36791,1	41933,2	67237,2	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	2024,0	9270,2	2477,3	2826,8	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	335,1	408,0	.	.	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	6298,7	380,0	.	.	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	11904,2	44120,0	.	.	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 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 COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	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/łr:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	9272	1392	21	21	particulate
gazowych	–	398	5960	–	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	330,3	212,8	212,7	297,3	wastewater
wody opadowe	14,7	17,3	12,7	100,7	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	–	3	–	3	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	–	3	–	3	of which municipal
mechaniczne	–	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	–	3	–	3	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	–	–	–	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	3968 ^b	5045	410	857	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	3968 ^b	5045	410	857	of which municipal
mechanicznych	–	–	–	–	mechanical

a W tym chemiczne. b Dotyczy modernizacji istniejących obiektów.

a Of which chemical. b Refers to modernization of existing facilities.

TABL. 12. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ (dok.)
TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	3868 ^b	5045	410	857	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	100 ^b	–	–	–	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przedomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	928	280	250	489	facilities
przepustowość w m ³ /d	3156	245	162	555	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	–	–	–	–	facilities
przepustowość w m ³ /d	–	–	–	–	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	1	–	–	–	facilities
wydajność w t/r	12000	–	–	–	capacity in tonnes/year
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	–	–	0,1	1,2	area in ha
wydajność w t/r	–	–	200	93499	capacity in tonnes/year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^c w t/r	–	–	–	–	Capacity of waste utilization systems ^c in tonnes/year
Gospodarka wodna		Water management			
Wydajność ujęć wodnych ^d w m ³ /d	988	4718	1709	2700	Capacity of water intakes ^d in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	–	410	40	20	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	188,8	96,4	123,9	100,5	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w m ³	–	–	–	621300	Capacity of water reservoirs in m ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	6,4	0,3	3,6	–	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	7,3	2,6	5,0	–	Flood embankments in km

a W tym chemiczne. b Dotyczy modernizacji istniejących obiektów. c Z wyłączeniem odpadów komunalnych. d Bez ujęć w energetyce zawodowej.
a Of which chemical. b Refers to modernization of existing facilities. c Excluding municipal waste. d Excluding water intakes in the power industry.