

OCHRONA ŚRODOWISKA

w województwie opolskim

w latach 2024–2025

Environmental protection in Opolskie Voivodship in the years 2024–2025

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Opolu, Opolski Ośrodek Badań Regionalnych

Statistical Office in Opole, Opolski Centre for Regional Surveys

Zespół autorski

Editorial team

Sylvia Lew, Wiktoria Pordzik, Hanna Sterniuk-Mościcka

Kierujący

Supervisor

Renata Wasilewska

Tłumaczenie

Translation

Sandra Klymenko

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Jolanta Bardoń

Publikacja dostępna na stronie

Publication available on website

<http://opole.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data — please indicate the source



Centrum Informatyki
Statystycznej

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji GUS — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10

SPIS TREŚCI
CONTENTS

	Strona Page
Wykorzystanie i ochrona powierzchni ziemi i gleby Usage and protection of land and soil	5
Zasoby, wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód Resources, usage, pollution and protection of waters	10
Zanieczyszczenie i ochrona powietrza Air pollution and protection	15
Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej Nature and biodiversity protection	19
Odpady Waste	24
Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska Economic aspects of environmental protection	29
Wybrane informacje według województw w 2025 r. Selected information by voivodships in 2025	33

ŹRÓDŁA DANYCH
SOURCES OF DATA

Główny Urząd Geodezji i Kartografii The Head Office of Geodesy and Cartography
Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej The National Headquarters of the State Fire Service
Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi The Ministry of Agriculture and Rural Development
Ministerstwo Klimatu i Środowiska The Ministry of Climate and Environment

Województwo opolskie – powiaty
Opolskie voivodship – powiats



Polska – województwa
Poland – voivodships



OBJAŚNIENIE ZNAKÓW UMOWNYCH

SYMBOLS

Symbol Symbol	Opis Description	
Kreska	(-)	zjawisko nie wystąpiło. magnitude zero.
Zero:	(0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;
	(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.
Kropka	(.)	oznacza: brak informacji lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe. data not available or providing data impossible or purposeless.
„W tym” „Of which”		oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. indicates that not all elements of the sum are given.

SKRÓTY

ABBREVIATIONS

Skrót Abbreviation	Znaczenie Meaning	Skrót Abbreviation	Znaczenie Meaning	Skrót Abbreviation	Znaczenie Meaning
tys. mln	tysiąc milion	km	kilometr kilometre	dam ³	dekametr sześcienny cubic decametre
zł PLN	złoty zloty	m ²	metr kwadratowy square metre	hm ³	hektometr sześcienny cubic hectometre
szt. pcs	sztuka pieces	ha	hektar hectare	d r.	doba rok
kg	kilogram kilogram	km ²	kilometr kwadratowy square kilometre	t/r t/y	ton rocznie tonnes per year
t	tona tonne	m ³	metr sześcienny cubic metre	p. proc. pp	punkt procentowy percentage point



WYKORZYSTANIE I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY

USAGE AND PROTECTION OF LAND AND SOIL

- Największą część województwa w 2025 r. (91,5% powierzchni geodezyjnej), podobnie jak w 2024 r. i 2015 r. zajmowały użytki rolne oraz grunty leśne zadrzewione i zakrzewione;
- powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji na koniec 2025 r. wyniosła 2,6 tys. ha i zmniejszyła się o 0,9% w stosunku do 2024 r., a zwiększyła się o 4,4% w odniesieniu do 2015 r.;
- w 2025 r. zrehabilitowano lub zagospodarowano ponad 6-krotnie więcej gruntów niż rok wcześniej, a w relacji do 2015 r. – 30-krotnie;
- w 2025 r. w odniesieniu do 2024 r. i 2015 r. powierzchnia gruntów rolnych i leśnych wyłączonych z produkcji rolniczej i leśnej wzrosła odpowiednio: o 140,4% i o 190,7%;
- w roku gospodarczym 2022/23 w stosunku do okresu 2019/20 zużyto więcej o 2,3% nawozów mineralnych, a mniej o 0,7% nawozów wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik.
- The largest part of the voivodship in 2025 (91.5% of geodesic land), similarly as in 2024 and 2015, were agricultural lands as well as woody and bushy lands;
- area of devastated and degraded land requiring reclamation at the end of 2025 amounted to 2.6 thousand ha and decreased by 0.9% in relation to 2024, while increased by 4.4% compared with 2015;
- in 2025, the area of land reclaimed or developed was more than 6 times greater than in the previous year, and in relation to 2015 – 30 times greater;
- in 2025, compared with 2024 and 2015, the area of agricultural and forest land excluded from agricultural and forest production increased: by 140.4% and by 190.7%, respectively;
- in 2022/23 farming year, in relation to 2019/20 period, the use of mineral fertilisers increased by 2.3%, while the use of lime fertilisers decreased by 0.7%, calculated on a pure component basis.

	2015	2019	2020	2024	2025
Powierzchnia ogólna w ha (stan w dniu 01.01.) Total area in ha (as of 01.01.)	941187	941187	941187	941160	941155
w tym: of which:					
użytki rolne agricultural land	600604	601342 ^a	601000 ^a	600202 ^a	599852 ^a
grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione forest land as well as woody and bushy land	262982	261532	261534	260742	260840
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania w ha (stan w dniu 31.12.) Devastated and degraded land requiring reclamation and management in ha (as of 31.12.)	2516	2570	2671	2651	2626
Zużycie nawozów mineralnych (w czystym składniku) na 1 ha użytków rolnych w kg (w roku gospodarczym) Consumption of mineral fertilisers (in pure ingredient) per 1 ha of agricultural land in kg (in the farming year)	199,8	188,8	189,5 ^b	.	.

a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanych w 2015 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”.
b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Including woody and bushy land on agricultural land, classified in 2015 in the items „forest land as well as woody and bushy land”. b Data of the Agricultural Census.

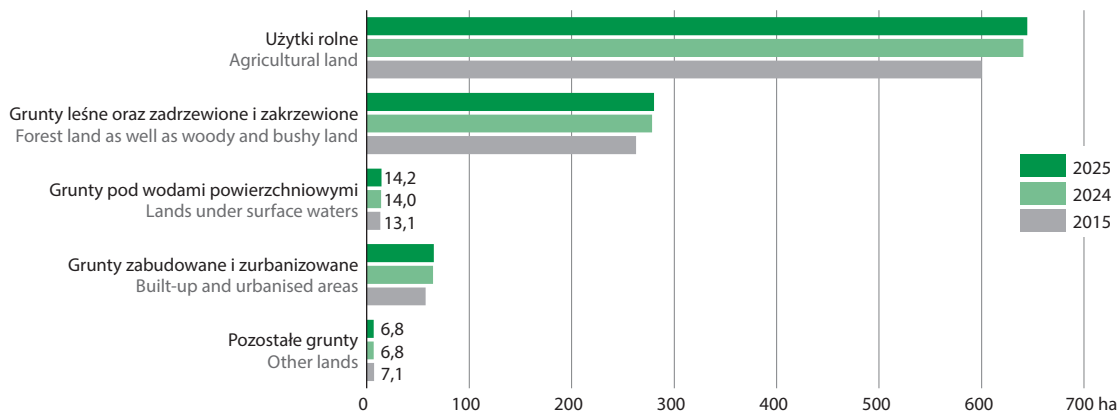
**Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni (stan w dniu 1 stycznia)**

Geodesic status and directions of land use (as of 1 January)

	2015	2024	2025	
	w ha in ha			
Powierzchnia ogólna	941187	941160	941155	Total area
w tym:				of which:
Użytki rolne	600604	600202 ^a	599852 ^a	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	262982	260742	260840	Forest land as well as woody and bushy land
Grunty pod wodami powierzchniowymi	13078	13148	13166	Lands under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	57425	60682 ^b	60934 ^b	Built-up and urbanised areas
Nie użytki	3984	4035	4015	Wasteland

a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanych w 2015 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”.
b Łącznie z gruntami przeznaczonymi na budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

a Including woody and bushy land on agricultural land, classified in 2015 in the item „forest land as well as woody and bushy land”. b Including areas used for construction of public roads or railways.

Powierzchnia województwa na 1000 mieszkańców^a (stan w dniu 1 stycznia)Area of the voivodship per 1000 population^a (as of 1 January)

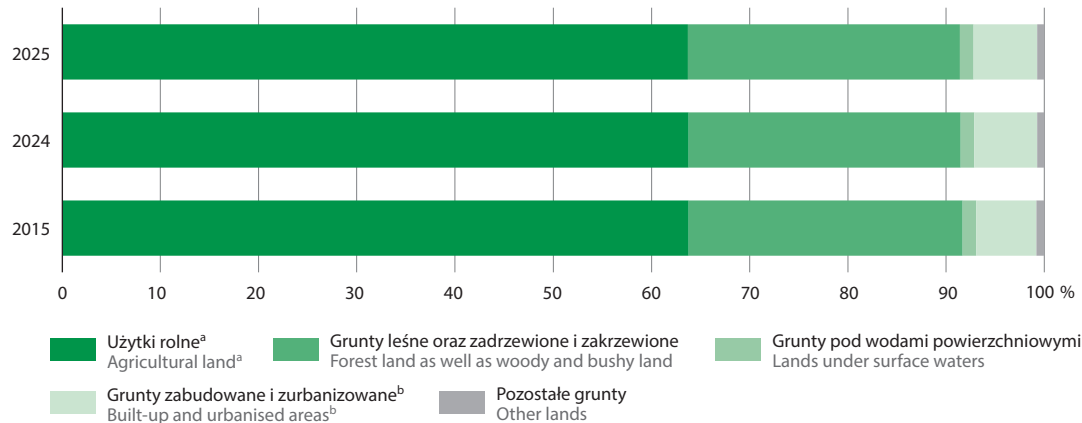
a Stan ludności w dniu 31 grudnia; odpowiednio dla lat: 2014, 2023 i 2024.

a Population as of 31 December; for 2014, 2023 and 2024, respectively.



Wykorzystanie powierzchni według kierunków (stan w dniu 1 stycznia)

Area by land use (as of 1 January)



a łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanych w 2015 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”.
b W latach 2024–2025 łącznie z gruntami przeznaczonymi na budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

a Including woody and bushy land on agricultural land, classified in 2015 in the item „forest land as well as woody and bushy land”. b In 2024–2025 including areas used for construction of public roads or railways.

Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze oraz leśne na cele nieleśne^a według kierunków wyłączenia

Agricultural land designated for non-agricultural purposes and forest land designated for non-forest purposes^a

by directions of designation

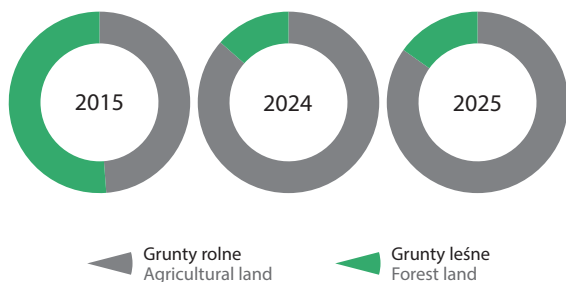
	2015	2024	2025	
Ogółem w ha	43	52	125	Total in ha
wyłączone na:				designated for:
Tereny osiedlowe	11	20	23	Residential areas
Tereny przemysłowe	4	5	54	Industrial areas
Drogi i szlaki komunikacyjne	–	2	2	Roads and communication trails
Użytki kopalne	25	17	40	Mining grounds
Inne cele	3	8	5	Other purposes

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

a According to the existing legal regulations on the protection of agricultural and forest land.

**Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze oraz leśne na cele nieleśne^a**

Agricultural land designated for non-agricultural purposes and forest land designated for non-forest purposes^a

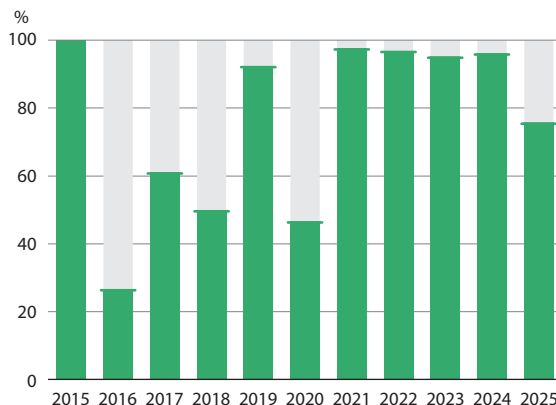


a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

a According to the existing legal regulations on the protection of agricultural and forest land.

Udział gruntów zrehabilitowanych i zagospodarowanych na cele rolnicze i leśne w gruntach zrehabilitowanych i zagospodarowanych ogółem

Share of reclaimed and managed land for agricultural and forestry purposes in total reclaimed and managed land

**Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrehabilitowane i zagospodarowane**

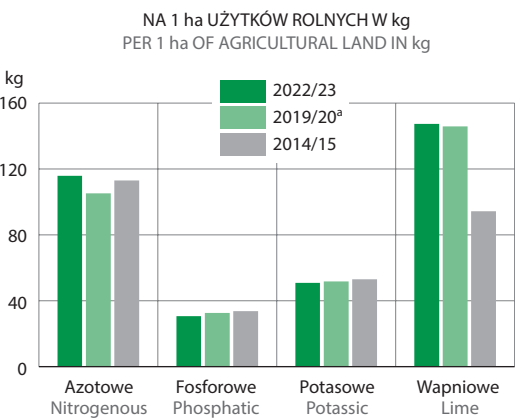
Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land

	2015	2024	2025	
	w ha		in ha	
Grunty wymagające rekultywacji (stan w dniu 31.12.)	2516	2651	2626	Land requiring reclamation (as of 31.12.)
zdewastowane	2236	2293	2272	devastated
zdegradowane	280	358	354	degraded
Grunty	11	52	331	Land
zrehabilitowane	11	51	228	reclaimed
zagospodarowane	–	1	103	managed



Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych (w przeliczeniu na czysty składnik)
Consumption of mineral or chemical and lime fertilisers (in terms of pure ingredient)

	2014/15	2019/20 ^a	2022/23
	w t in tonnes		
Nawozy mineralne ^b lub chemiczne Mineral ^b or chemical fertilisers	99223	98207	100512
azotowe nitrogenous	56151	54585	59081
fosforowe phosphatic	16760	16834	15542
potasowe potassic	26312	26788	25889
Nawozy wapniowe Lime fertilisers	46816	75661	75167



a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z wieloskładnikowymi.
a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilisers.

Pożary^a upraw rolnych, łąk, rżysk i nieużytków
Fires^a of agricultural crops, meadows, stubbles and wasteland

	2015	2024	2025	
Liczba pożarów	1206	253	358	Number of fires
upraw rolnych, łąk, rżysk	433	85	112	of agricultural crops, meadows, stubbles
nieużytków	773	168	246	of wasteland
Powierzchnia objęta pożarami w ha	1026	137	117	Area of fires in ha
upraw rolnych, łąk, rżysk	750	76	84	of agricultural crops, meadows, stubbles
nieużytków	276	61	33	of wasteland

a Powstałe w wyniku wypalania pozostałości roślinnych.
a Resulting from the burning down of plant remains.



ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD

RESOURCES, USAGE, POLLUTION AND PROTECTION OF WATERS

- Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2025 r. wyniósł 125,0 hm³ i zmniejszył się o 2,1% w stosunku do 2024 r., a o 5,8% w odniesieniu do 2015 r.;
- w 2025 r. największy udział w zużyciu wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, podobnie jak w 2024 r. odnotowano w eksploatacji sieci wodociągowej, natomiast w 2015 r. w przemyśle;
- ilość ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczania odprowadzonych do wód lub do ziemi zmniejszyła się zarówno w stosunku do 2024 r., jak i 2015 r. (odpowiednio: o 11,2% i o 5,4%);
- odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków w 2025 r. ukształtował się na poziomie 80,4% i był wyższy o 0,6 p. proc. w odniesieniu do 2024 r., a o 5,9 p. proc. w porównaniu z 2015 r.
- Water withdrawal for the needs of national economy and population in 2025 amounted to 125.0 hm³ and it decreased by 2.1% in relation to 2024, and by 5.8% compared with 2015;
- in 2025, the largest share in water consumption for the needs of national economy and population, similarly as in 2024, was recorded in exploitation of water supply network, while in 2015 in industry;
- the amount of industrial and municipal waste requiring treatment discharged into waters or into the ground decreased both in relation to 2024 as well as to 2015 (by 11.2% and by 5.4%, respectively);
- the percentage of population connected to wastewater treatment plants in 2025 was at the level of 80.4% and was higher by 0.6 percentage point in relation to 2024 and by 5.9 percentage points compared with 2015.

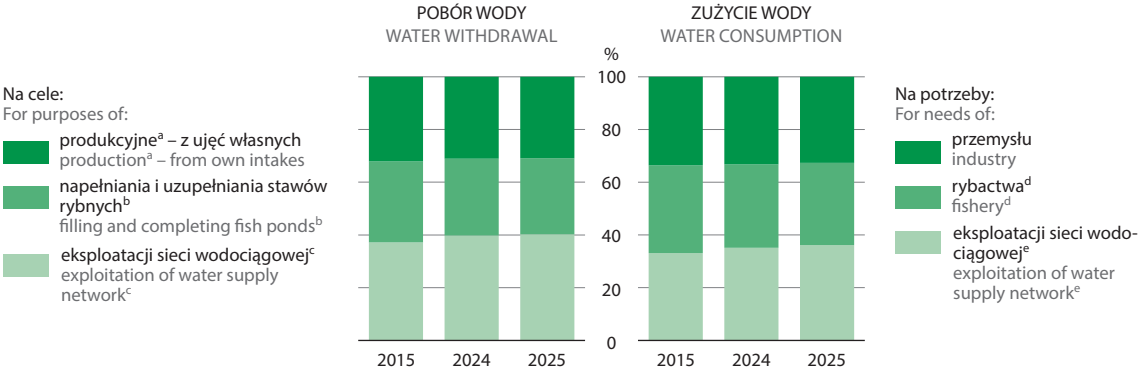
	2015	2019	2020	2024	2025
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm ³ Water withdrawal for needs of the national economy and population in hm ³	132,7	141,5	139,8	127,7	125,0
w tym na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) – z ujęć własnych of which for the purposes of production (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing) – from own intakes	42,5	49,1	46,4	39,7	38,6
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm ³ Water consumption for needs of the national economy and population in hm ³	122,6	132,9	130,6	117,5	115,4
w tym na potrzeby przemysłu of which for needs of industry	41,2	48,2	45,3	39,0	37,7
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi w hm ³ Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground in hm ³	63,6	64,4	64,4	66,2	58,6
w tym wymagające oczyszczania of which requiring treatment	60,7	61,8	62,0	64,7	57,4
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem Population connected to wastewater treatment plants in % of total population	74,5	76,8	77,2	79,8	80,4



Pobór oraz zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności

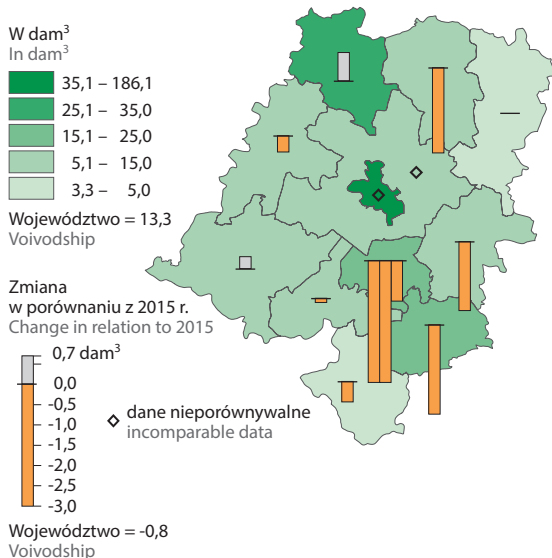
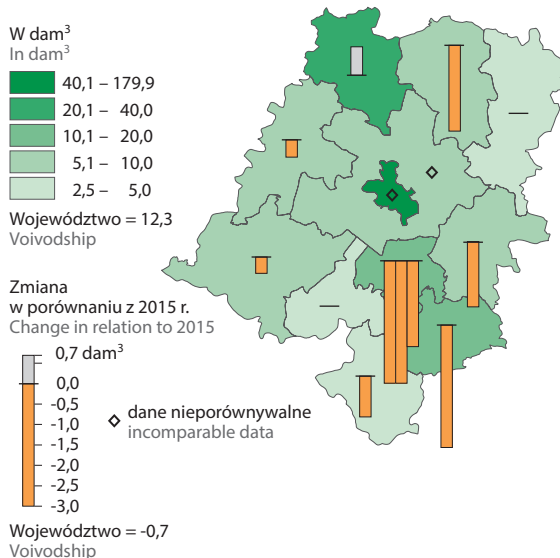
Water withdrawal as well as consumption for needs of the national economy and population

	2015	2024	2025	
POBÓR WODY WATER WITHDRAWAL				
Ogółem w hm ³	132,7	127,7	125,0	Total in hm ³
na cele:				for purposes of:
Produkcyjne ^a – z ujęć własnych	42,5	39,7	38,6	Production ^a – from own intakes
Napełniania i uzupełniania stawów rybnych ^b	40,8	37,2	36,0	Filling and completing fish ponds ^b
Eksploatacji sieci wodociągowej ^c	49,4	50,8	50,4	Exploitation of water supply network ^c
ZUŻYCIE WODY WATER CONSUMPTION				
Ogółem w hm ³	122,6	117,5	115,4	Total in hm ³
na potrzeby:				for needs of:
Przemysłu	41,2	39,0	37,7	Industry
Rybackwa ^d	40,8	37,2	36,0	Fishery ^d
Eksploatacji sieci wodociągowej ^e	40,6	41,3	41,7	Exploitation of water supply network ^e



a Poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem. b W 2015 r. pozycja obejmuje nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie. c Pobór wód na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci. d Woda zużyta do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. e Bez zużycia wody na cele technologiczne przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Excluding agriculture, forestry, hunting and fishing. b In 2015 includes irrigation in agriculture and forestry. c Water withdrawal by intakes before entering the water supply network. d Water consumed for irrigation filling and completing fish ponds. e Excluding water use technological purposes by water suppliers owned by communities and voivodship water supply companies.

**Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km² w 2025 r.**Water withdrawal for needs of the national economy and population per km² in 2025**Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km² w 2025 r.**Water consumption for needs of the national economy and population per km² in 2025**Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi**

Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground

	2015	2024	2025	
	w hm³ in hm³			
Ogółem	63,6	66,2	58,6	Total
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	32,9	32,6	25,3	discharged directly by plants ^a
odprowadzone siecią kanalizacyjną	30,7	33,7	33,4	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	60,7	64,7	57,4	Of which wastewater requiring treatment

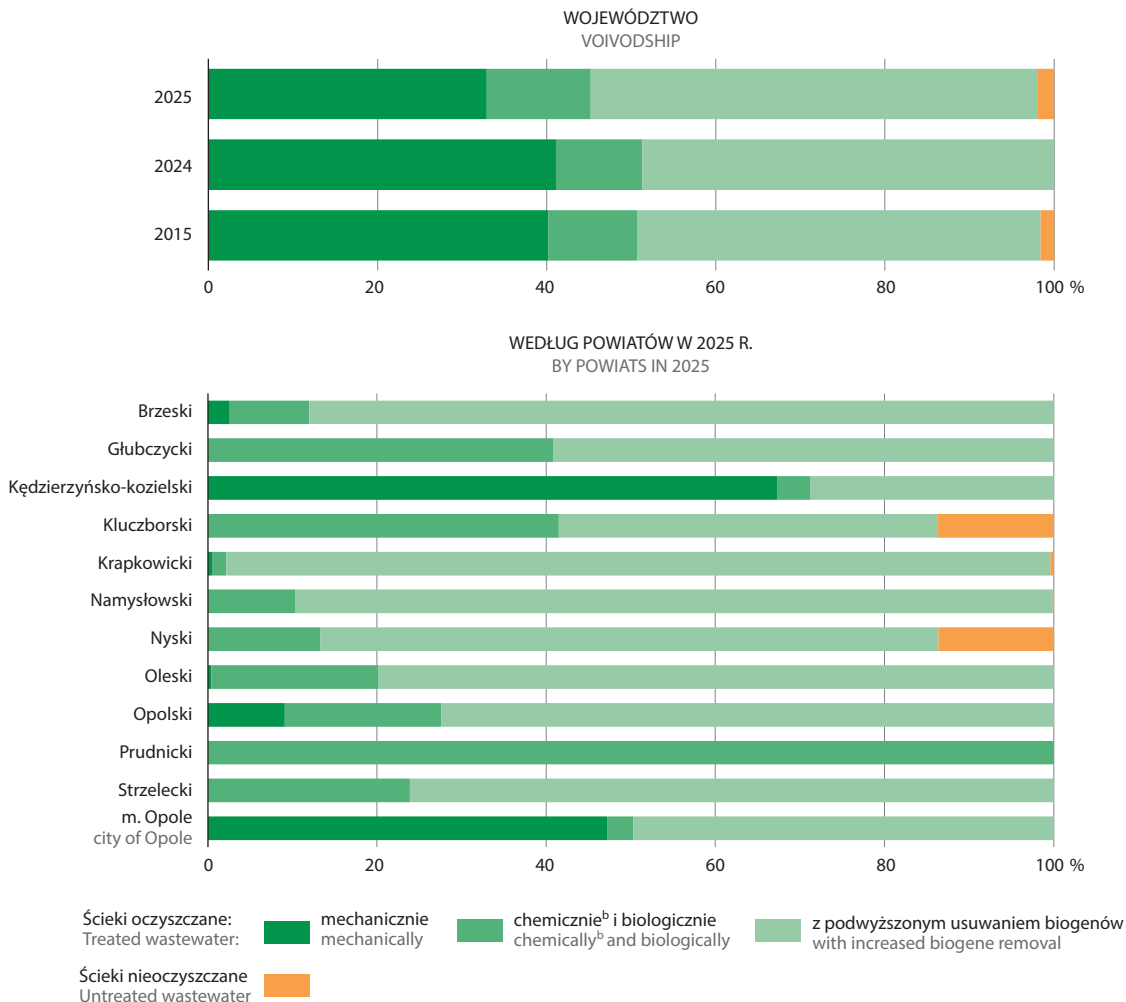
a łącznie z wodami chłodniczymi, wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi.

a Including cooling water, water from mine drainage and building structures, as well as polluted precipitation water.



Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania^a

Industrial and municipal wastewater requiring treatment^a



^a Odprowadzone do wód lub do ziemi. ^b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

^a Discharged into waters or into the ground. ^b Data concern only industrial wastewater.



Ścieki przemysłowe i komunalne^a oczyszczane w % wymagających oczyszczania

Industrial and municipal wastewater^a treated in % of total waste requiring treatment

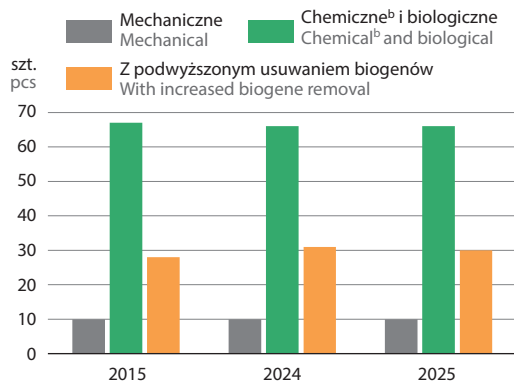


a Odprowadzone do wód lub do ziemi.

a Discharged into waters or into the ground.

Przemysłowe i komunalne^a oczyszczalnie ścieków (stan w dniu 31 grudnia)

Industrial and municipal^a wastewater treatment plants (as of 31 December)



a Miejskie i wiejskie pracujące na sieci kanalizacyjnej. b Dotyczy tylko oczyszczalni przemysłowych.

a Treatment plants of urban and rural areas working on sewage network.

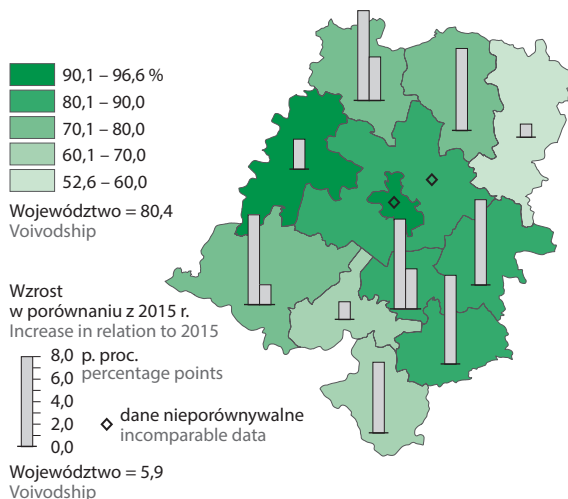
b Concerns only industrial wastewater treatment plants.

Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem^a

Population connected to wastewater treatment plants in % of total population^a

	2015	2024	2025
	w %		in %
Ogółem Total	74,5	79,8	80,4
Miasta Urban areas	95,9	94,7	95,2
Wieś Rural areas	51,4	63,2	63,9

WEDŁUG POWIATÓW W 2025 R.
BY POWIATS IN 2025



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.



ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA

AIR POLLUTION AND PROTECTION

- W końcu 2025 r. odnotowano 78 zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza (w 2024 r. – 76, a w 2015 r. – 83);
- wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych w 2025 r. wynosiła 0,8 tys. t i zwiększyła się w ciągu roku o 10,7%, a zmniejszyła w relacji do 2015 r. – o 46,3%;
- w 2025 r. emisja zanieczyszczeń gazowych (łącznie z CO₂) ukształtowała się na poziomie 13242,1 tys. t i zwiększyła się o 2,1% w porównaniu z 2024 r., a o 7,0% w odniesieniu do 2015 r.;
- w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń powietrza w 2025 r. zatrzymano 1892,8 tys. t pyłów (tj. mniej o 36,8% w porównaniu z 2024 r. oraz o 2,7% w odniesieniu do 2015 r.) i 66,2 tys. t gazów (bez CO₂), tj. mniej zarówno w stosunku do 2024 r., jak i 2015 r. (odpowiednio: o 8,5% i o 44,6%) wyemitowanych przez zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza.
- At the end of 2025, 78 plants of significant nuisance to air quality were recorded (in 2024 – 76, and in 2015 – 83);
- the amount of particulate pollutants emission in 2025 amounted to 0.8 thousand tonnes and over the year increased by 10.7%, and decreased in relation to 2015 – by 46.3%;
- in 2025, the emission of gaseous pollutants (including CO₂) was at the level of 13242.1 thousand tonnes and increased by 2.1% compared with 2024 and by 7.0% in relation to 2015;
- in 2025, devices used to reduce the air pollution captured 1892.8 thousand tonnes of particulates (i.e. less by 36.8% compared with 2024 and by 2.7% in relation to 2015) and 66.2 thousand tonnes of gases (without CO₂), i.e. less both in relation to 2024 as well as to 2015 (by 8.5% and by 44.6%, respectively), emitted by plants of significant nuisance to the air quality.

	2015	2019	2020	2024	2025
Zakłady szczególnie uciążliwe ^a (stan w dniu 31.12.) Plants of significant nuisance ^a (as of 31.12.)	83	79	79	76	78
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych ^a w tys. t: Emission of air pollutants from plants of significant nuisance ^a in thousand tonnes:					
pyłowych particulates	1,5	1,2	1,0	0,7	0,8
w tym pyły ze spalania paliw of which particulates from the combustion of fuels	0,8	0,6	0,6	0,3	0,3
gazowych gases	12370,1	13801,0	16272,2	12975,0	13242,1
w tym dwutlenek węgla of which carbon dioxide	12322,7	13760,9	16219,9	12942,1	13210,9
Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w %: Degree of reduction of generated pollutants in %:					
pyłowych particulates	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0
gazowych (bez dwutlenku węgla) gases (excluding carbon dioxide)	71,6	74,6	70,6	68,7	68,0

a Dla czystości powietrza.

a To air quality.

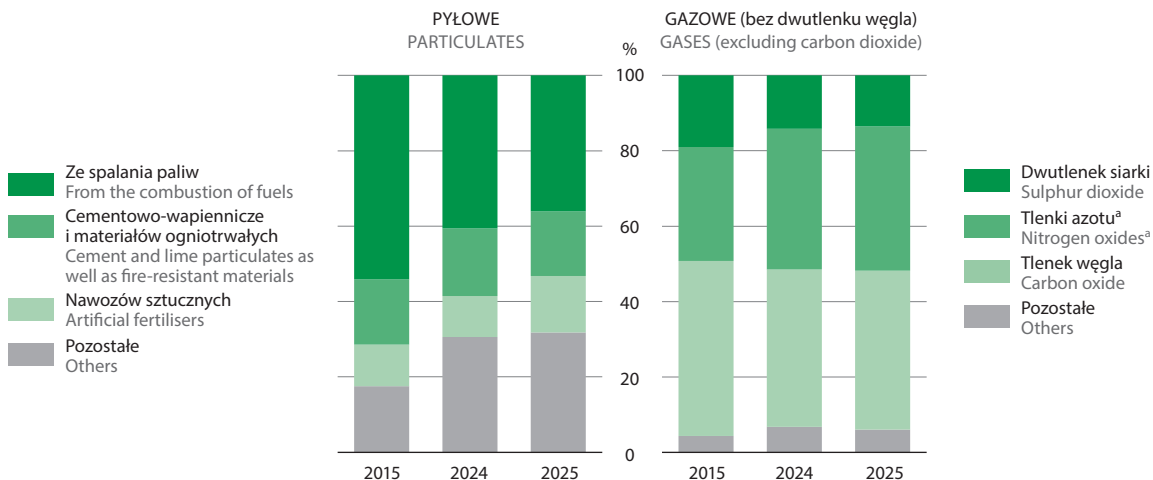
**Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza**

Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality

	2015	2024	2025	
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza (stan w dniu 31.12.)	83	76	78	Plants of significant nuisance to air quality (as of 31.12.)
w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:				of which equipped with systems for reducing the emission of:
pyłowych	49	39	39	particulates
gazowych	7	11	11	gases
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:				Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	1,5	0,7	0,8	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	47,4	32,9	31,2	gases (excluding carbon dioxide)

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza według rodzaju zanieczyszczeń

Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality by type of pollutants

a W przeliczeniu na NO₂.a In terms of NO₂.



Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza według wybranego rodzaju substancji

Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality by selected types of substances

	2015	2024	2025	
	w t in tonnes			
Aldehydy alifatyczne i ich pochodne	18	28	22	Aliphatic aldehydes and their derivatives
Alkohole alifatyczne i ich pochodne	185	68	85	Aliphatic alcohols and their derivatives
Amoniak	681	345	312	Ammonia
Dwutlenek siarki	9032	4665	4195	Sulphur dioxide
Dwutlenek węgla	12322709	12942078	13210939	Carbon dioxide
Kwasy nieorganiczne, ich sole i bezwodniki	76	225	134	Inorganic acids, their salts and anhydrides
Metan	378	627	348	Methane
Pyły ze spalania paliw	826	301	296	Particulates from the combustion of fuel
Tlenek węgla	22004	13723	13118	Carbon oxide
Tlenki azotu (w przeliczeniu na NO ₂)	14306	12270	11936	Nitrogen oxides (in terms of NO ₂)

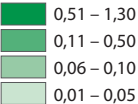
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza na 1 km² w 2025 r.

Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality per km² in 2025

PYŁOWE

PARTICULATES

W tonach
In tonnes



Województwo = 0,09
Voivodship

Zmiana
w porównaniu z 2015 r.
Change in relation to 2015

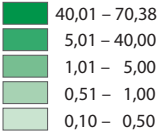


Województwo = -0,07
Voivodship

GAZOWE (bez dwutlenku węgla)

GASES (excluding carbon dioxide)

W tonach
In tonnes



Województwo = 3,31
Voivodship

Zmiana
w porównaniu z 2015 r.
Change in relation to 2015



Województwo = -1,73
Voivodship



**Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających**

Pollutants retained and neutralised in cleaning devices

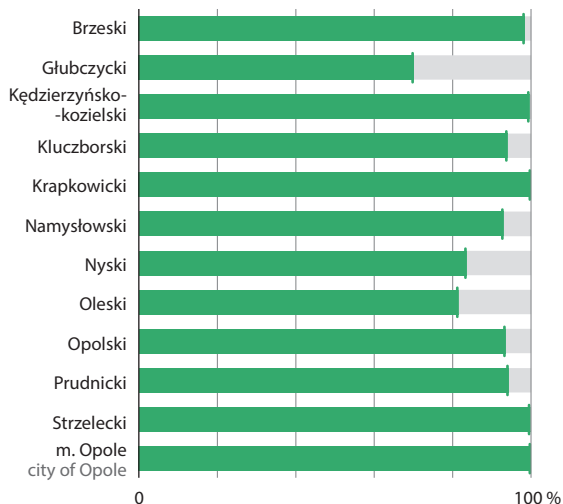
	2015	2024	2025	
	w tys. t in thousand tonnes			
Pyły	1945,4	2995,2	1892,8	Particulates
Dwutlenek siarki	53,8	51,4	44,3	Sulphur dioxide
Tlenki azotu ^a	12,9	18,3	18,2	Nitrogen oxides ^a
Tlenek węgla	41,4	0,0	0,0	Carbon oxide
Węglowodory	0,6	0,6	0,9	Hydrocarbons
Inne ^b	11,0	2,1	2,9	Other ^b

a W przeliczeniu na NO₂. b Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi.

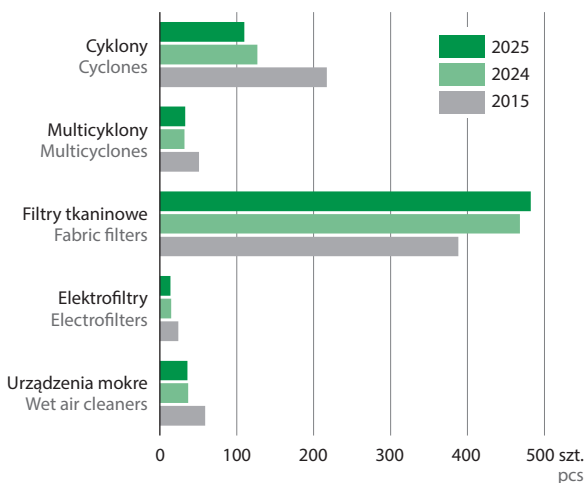
a In terms of NO₂. b Including cooling water and contaminated drainage water from mines and building constructions, as well as contaminated precipitation water.

Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w 2025 r.

Particulate pollutants retained in pollutant reduction systems in 2025

**Wypożenie zakładów w podstawowe urządzenia do redukcji zanieczyszczeń powietrza**

Basic air pollution reduction systems in plants





OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

NATURE AND BIODIVERSITY PROTECTION

- W 2025 r., podobnie jak w poprzednich latach, dominujący udział w powierzchni o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych stanowiły obszary chronionego krajobrazu. Ich odsetek w 2025 r. kształtował się na poziomie 74,4%;
 - powierzchnia gruntów leśnych w województwie w relacji do 2024 r. i 2015 r. zwiększyła się odpowiednio: o 98 ha i o 1116 ha;
 - w 2025 r. powierzchnia terenów zieleni ogólnodostępnej i osiedlowej w przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosła w województwie 22,5 m² i była większa niż notowana w 2024 r. i 2015 r.
- In 2025, similarly as in the previous years, the dominant share in the area of special nature value under legal protection were protected landscape areas. Their share in 2025 was at the level of 74.4%;
 - the area of forest lands in the voivodship in relation to 2024 and 2015 increased: by 98 ha and by 1116 ha, respectively;
 - in 2025, the area of generally accessible green areas and green areas of housing estates per 1 inhabitant amounted to 22.5 m² in the voivodship and was higher than the one recorded in 2024 and 2015.

	2015	2019	2020	2024	2025
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w tys. ha (stan w dniu 31.12.) Area of special nature value under legal protection in thousand ha (as of 31.12.)	256,2	259,5	259,5	259,9	260,1
w % powierzchni ogólnej in % of total area	27,2	27,6	27,6	27,6	27,6
na 1 mieszkańca w m ² per capita in m ²	2573	2641	2715	2793	2816
Powierzchnia lasów w tys. ha (stan w dniu 31.12.) Forest area in thousand ha (as of 31.12.)	250,4	251,0	251,0	251,6	251,7
Lesistość w % (stan w dniu 31.12.) Forest cover in % (as of 31.12.)	26,6	26,7	26,7	26,7	26,7
Tereny zieleni ogólnodostępnej i osiedlowej (stan w dniu 31.12.): Public green areas and green areas of housing estates (as of 31.12.):					
w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the voivodship	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
na 1 mieszkańca w m ² per capita in m ²	16,3	17,9	18,6	22,0	22,5



Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona według form ochrony przyrody (stan w dniu 31 grudnia)

Area of special nature value under legal protection by forms of nature protection (as of 31 December)

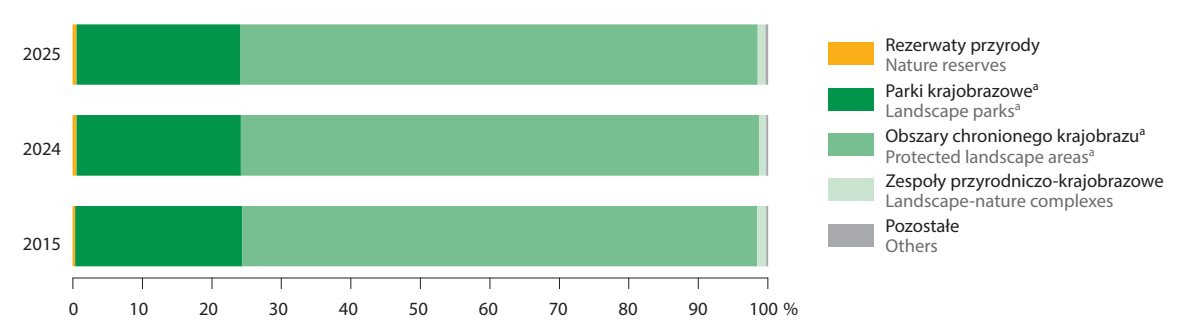
	2015	2024	2025	
	w ha in ha			
Ogółem	256246	259868	260079	Total
Rezerваты przyrody	937	1472	1643	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^a	61631	61366	61227	Landscape parks ^a
Obszary chronionego krajobrazu ^a	189627	193525	193525	Protected landscape areas ^a
Stanowiska dokumentacyjne	19	17	17	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	3322	2625	2801	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	710	863	867	Ecological areas

a Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 grudnia)

Area of special nature value under legal protection (as of 31 December)

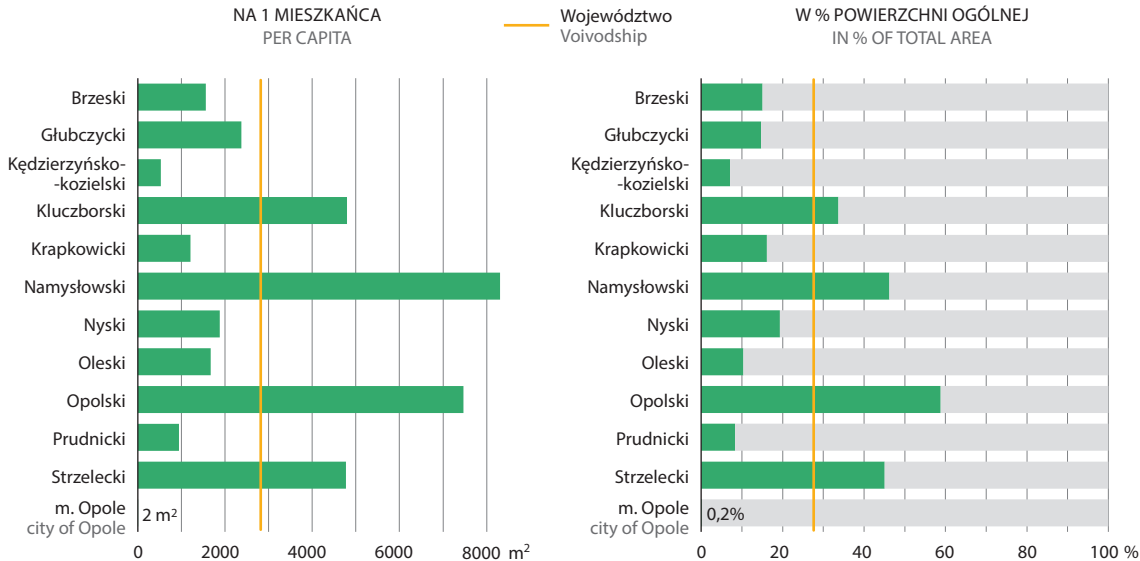


a Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.



Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2025 r. (stan w dniu 31 grudnia)
Area of special nature value under legal protection in 2025 (as of 31 December)



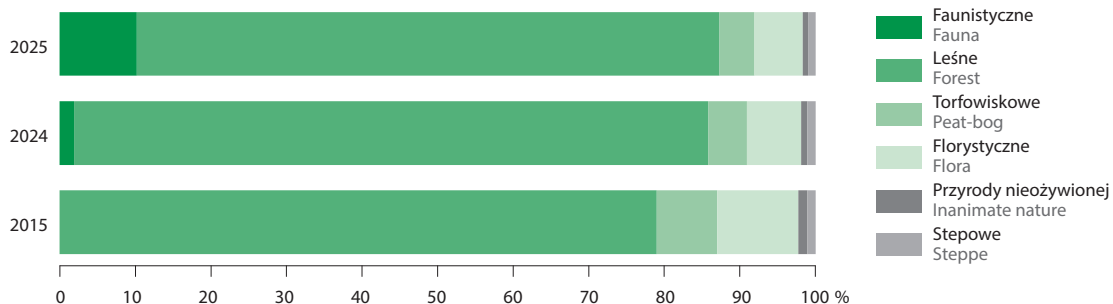
Pomniki przyrody (stan w dniu 31 grudnia)
Monuments of nature (as of 31 December)

	2015	2024	2025	
Ogółem	683	754	758	Total
w tym:				of which:
Pojedyncze drzewa	580	620	619	Individual trees
Grupy drzew	65	92	96	Tree clusters
Aleje	24	27	27	Alleys
Głazy narzutowe	12	13	13	Erratic boulders



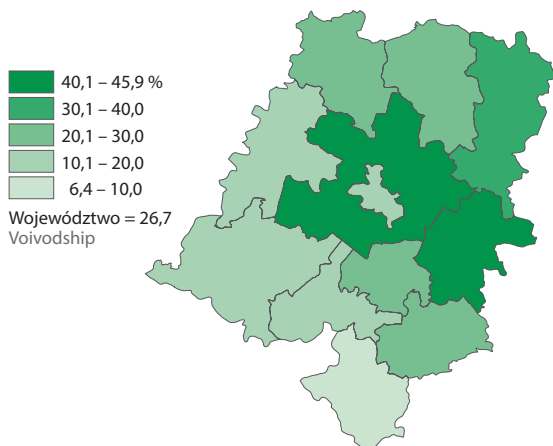
Powierzchnia rezerwatów przyrody (stan w dniu 31 grudnia)

Nature reserves area (as of 31 December)



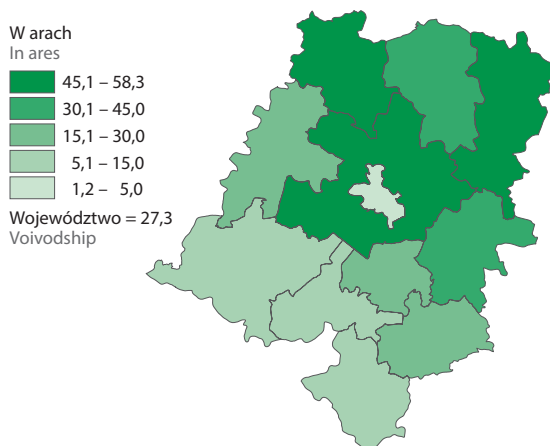
Lesistość w 2025 r. (stan w dniu 31 grudnia)

Forest cover in 2025 (as of 31 December)



Powierzchnia lasów na 1 mieszkańca w 2025 r. (stan w dniu 31 grudnia)

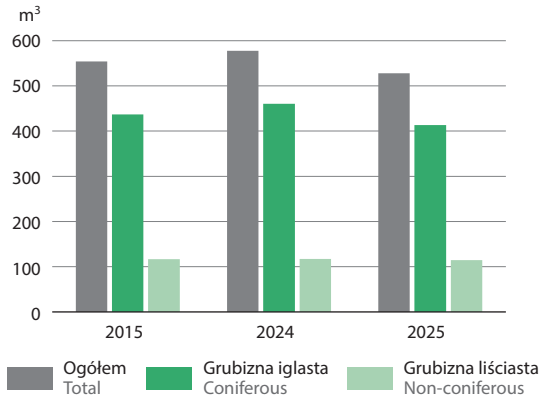
Forest area per capita in 2025 (as of 31 December)





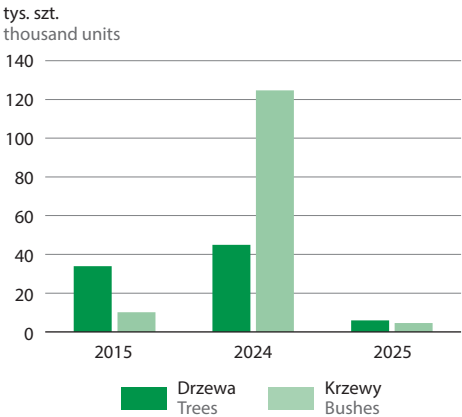
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów (stan w dniu 31 grudnia)

Removals (of timber) per 100 ha of forest area (as of 31 December)



Wykonanie zadrzewień

Implementation of trees and shrubs outside the forest



Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia)

Forest land (as of 31 December)

	2015	2024	2025	
	w ha		in ha	
O g ó ł e m	257295	258312	258411	T o t a l
Lasy	250436	251588	251746	Forests
Publiczne	238027	238591	238764	Public
w tym zalesione	234532	233977	234274	of which wooded
Prywatne	12409	12997	12982	Private
w tym zalesione	12308	12848	12831	of which wooded
Grunty związane z gospodarką leśną	6859	6724	6665	Land associated with forest management

Tereny zieleni (stan w dniu 31 grudnia)

Green areas (as of 31 December)

	2015	2024	2025	
	w ha		in ha	
Parki spacerowo-wypoczynkowe	914,3	1201,8	1223,6	Strolling-recreational parks
Zieleńce	250,1	273,1	280,5	Lawns
Zieleń uliczna	295,7	304,9	307,0	Street greenery



ODPADY

WASTE

- W 2025 r. ilość odpadów wytworzonych na terenie województwa opolskiego (z wyłączeniem odpadów komunalnych) była niższa zarówno w porównaniu z 2024 r. (o 18,9%), jak i w relacji do 2015 r. (o 43,2%);
 - powierzchnia niezrekultywowana składowisk, na których zgromadzono odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) pozostała bez zmian w relacji do 2024 r., natomiast zmniejszyła się w stosunku do 2015 r. (o 46,2%);
 - ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2025 r. w województwie wzrosła o 2,7% w porównaniu z 2024 r. oraz o 43,9% w relacji do 2015 r.;
 - zarówno w porównaniu z 2024 r., jak i 2015 r. odsetek odpadów komunalnych wytworzonych selektywnie wzrastał i w 2025 r. kształtował się w województwie na poziomie 47,9%.
- In 2025, the amount of generated waste in the area of Opolskie Voivodship (excluding municipal waste) was lower, both compared with 2024 (by 18.9%) as well as in relation to 2015 (by 43.2%);
 - the non-reclaimed area of landfill sites, where waste is collected (excluding municipal waste) remained the same in relation to 2024, however decreased compared with 2015 (by 46.2%);
 - the amount of municipal waste collected in 2025 in the voivodship increased by 2.7% compared with 2024 as well as by 43.9% in relation to 2015;
 - both compared to 2024 as well as to 2015, the percentage of separately generated municipal waste kept increasing and in 2025, in the voivodship, was at the level of 47.9%.

	2015	2019	2020	2024	2025
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes	1697,1	1947,9	1394,2	1188,0	963,6
na 1 km ² w t per 1 km ² in tonnes	180,3	207,0	148,1	126,2	102,4
Odpady poddane odzyskowi (z nagromadzonych do 1.01. roku sprawozdawczego) w tys. t Waste recovered (from accumulated by 1.01. of reporting year) in thousand tonnes	442,5	97,3	50,6	13,2	–
Powierzchnia niezrekultywowana terenów składowania odpadów w ha (stan w dniu 31.12.) Area of non-reclaimed waste landfill sites in ha (as of 31.12.)	209,5	197,4	121,9	112,8	112,8
Odpady komunalne wytworzone w tys. t (w ciągu roku) Municipal waste generated in thousand tonnes (during the year)	278,4	333,3	371,6	390,0	400,7
na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	278,8	338,6	387,2	417,8	432,3
z gospodarstw domowych w tys. t from households in thousand tonnes	230,3	293,2	329,2	339,3	351,7
wytworzone selektywnie w tys. t generated separately in thousand tonnes	78,1	117,7	147,7	181,1	192,0

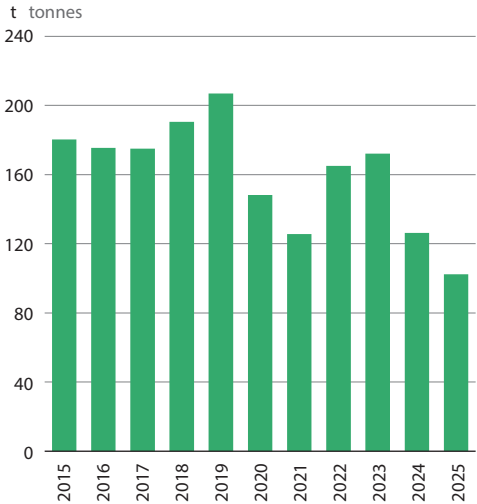


Odpady^a
Waste^a

	2015	2024	2025	
	w tys. t in thousand tonnes			
Ogółem	1975,5	1578,0	1364,3	Total
z tego:				of which:
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych)	1697,1	1188,0	963,6	Waste (excluding municipal waste)
Odpady komunalne	278,4	390,0	400,7	Municipal waste

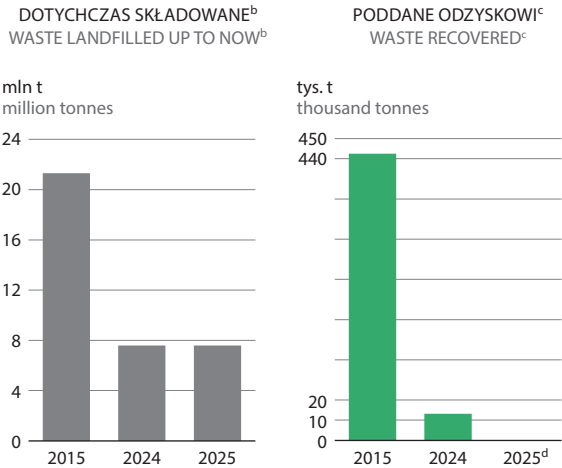
a W ciągu roku.
a During the year.

Odpady wytworzone^a na 1 km²
Waste generated^a per km²

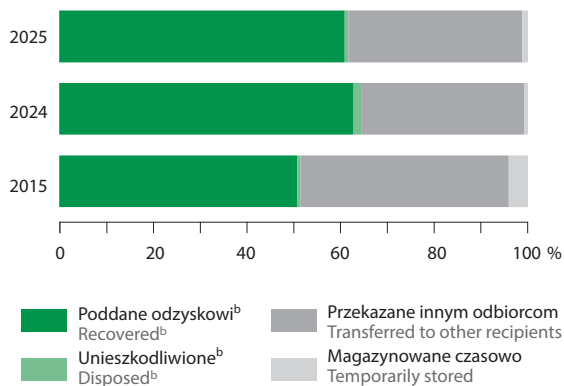


a W ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych.
a During the year; excluding municipal waste.

Odpady^a dotychczas składowane oraz poddane odzyskowi
Waste^a landfilled up to now and waste recovered



a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Nagromadzone, stan w końcu roku; na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c Z nagromadzonych do 1 stycznia roku sprawozdawczego. d Zjawisko nie wystąpiło.
a Excluding municipal waste. b Accumulated, as of the end of the year; on own landfills (heaps, settling ponds). c From accumulated by 1 January of reporting year. d Magnitude zero.

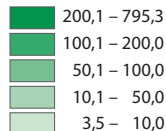
**Odpady wytworzone^a**Waste generated^a

a W ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych. b We własnym zakresie przez wytwórcę oraz przekazane innym odbiorcom do procesów odzysku.

a During the year; excluding municipal waste. b By waste producer on its own and transferred to other recipients for recovery.

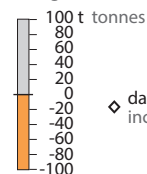
Odpady wytworzone^a na 1 km² w 2025 r.Waste generated^a per km² in 2025

W tonach
In tonnes



Województwo = 102,4
Voivodship

Zmiana
w porównaniu z 2015 r.
Change in relation to 2015



◇ dane nieporównywalne
incomparable data

Województwo = -77,9
Voivodship

a W ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych.
a During the year; excluding municipal waste.

Tereny i powierzchnia składowania odpadów^a (stan w dniu 31 grudnia)Waste landfill sites and their area^a (as of 31 December)

	2015	2024	2025	
Zakłady składowujące odpady ^a	6	4	2	Plants landfilling waste ^a
Powierzchnia terenów składowania odpadów w ha:				Area of waste landfill sites in ha:
niezrekultywowana	209,5	112,8	112,8	non-reclaimed
zrekultywowana (w ciągu roku)	–	–	–	reclaimed (during the year)

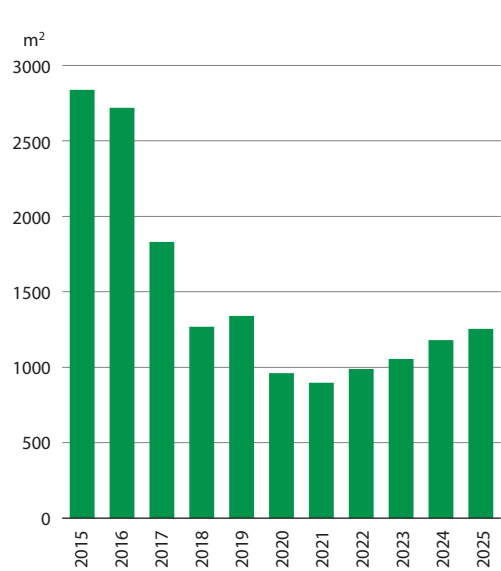
a Z wyłączeniem odpadów komunalnych.
a Excluding municipal waste.



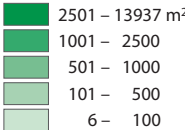
Odpady komunalne i ich składowanie
Municipal waste and landfilling

	2015	2024	2025	
Odpady komunalne wytworzone w tys. t	278,4	390,0	400,7	Municipal waste generated in thousand tonnes
w tym z gospodarstw domowych	230,3	339,3	351,7	of which from households
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31.12.):				Controlled landfill sites in operation (as of 31.12.):
liczba	21	14	14	number
powierzchnia w ha	117,7	106,7	102,9	area in ha

Powierzchnia dzikich wysypisk na 100 km² powierzchni ogółem (stan w dniu 31 grudnia)
Area of illegal dumping sites per 100 km² of total area (as of 31 December)



WEDŁUG POWIATÓW W 2025 R.
BY POWIATSI IN 2025



zjawisko nie wystąpiło
magnitude zero

Województwo = 1253
Voivodship

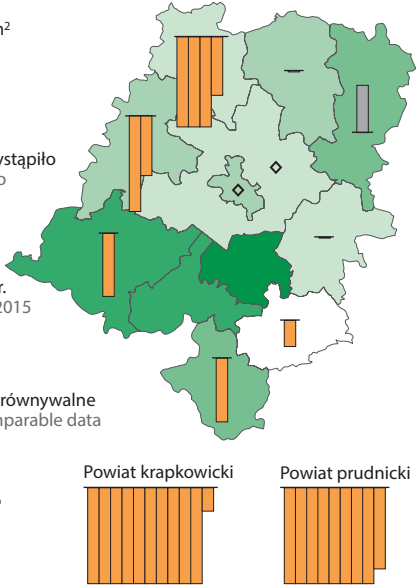
Zmiana
w porównaniu z 2015 r.
Change in relation to 2015

492 m²

0
-200
-400
-600
-800
-1000

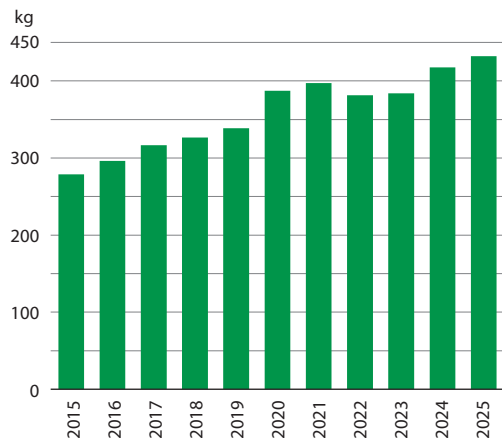
◇ dane
nieporównywalne
incomparable data

Województwo = -1586
Voivodship



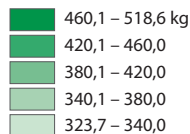
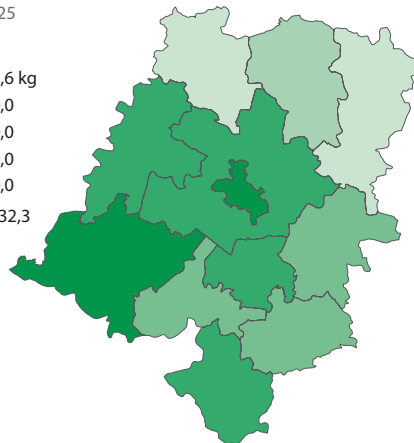
**Odpady komunalne wytworzone na 1 mieszkańca**

Municipal waste generated per capita

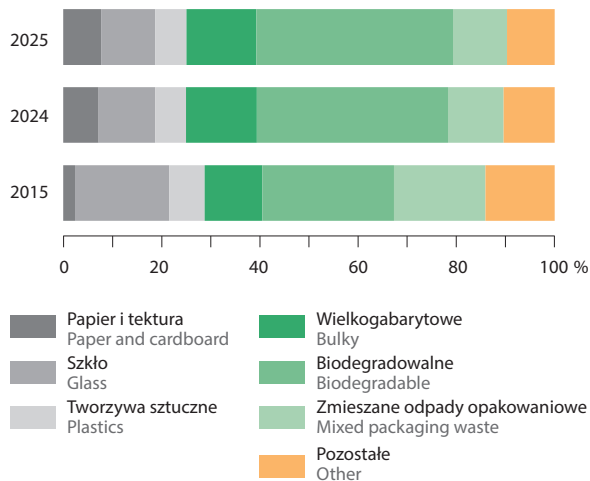
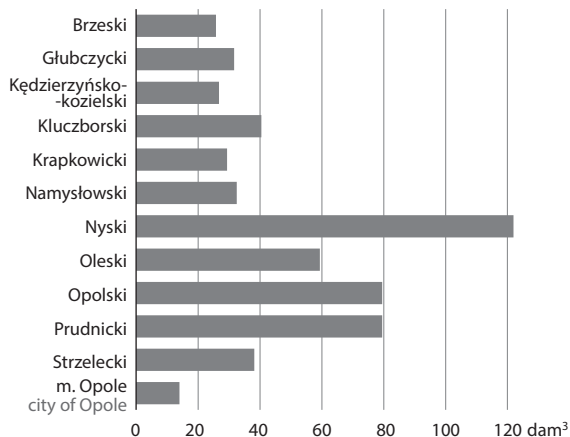


WEDŁUG POWIATÓW W 2025 R.

BY POWIATÓW IN 2025

Województwo = 432,3
Voivodship**Odpady wytworzone selektywnie z gospodarstw domowych**

Waste generated separately from households

**Nieczystości ciekłe^a przekazane do stacji zlewniej w 2025 r.**Liquid waste^a transferred to dump station in 2025^a Bez ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną.

a Do not contain wastewater discharged through the sewage system.



EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA

ECONOMIC ASPECTS OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

- Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2025 r. wynosiły 475765,2 tys. zł i zmniejszyły się o 4,9% w stosunku do 2024 r., a zwiększyły się o 14,7% w odniesieniu do 2015 r.;
 - w 2025 r. nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej zwiększyły się o 27,7% w porównaniu z 2024 r., natomiast zmniejszyły się o 61,1% w stosunku do 2015 r. do poziomu 93820,3 tys. zł;
 - wysokość nakładów na ochronę środowiska w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2025 r. ukształtowała się na poziomie 513 zł (w 2024 r. – 536 zł; w 2015 r. – 415 zł), a na gospodarkę wodną 101 zł (w 2024 r. – 79 zł; w 2015 r. – 242 zł);
 - głównym źródłem finansowania nakładów służących ochronie środowiska podobnie jak w 2024 r. i 2015 r. były środki własne.
- Outlays on fixed assets for environmental protection in 2025 amounted to PLN 475765.2 thousand and decreased by 4.9% in relation to 2024, though increased by 14.7% in relation to 2015;
 - in 2025 outlays on fixed assets for water management increased by 27.7% compared to 2024, however decreased by 61.1% in relation to 2015, to the level of PLN 93820.3 thousand;
 - outlays on environmental protection per capita in 2025 was at the level of PLN 513 (in 2024 – PLN 536, in 2015 – PLN 415), while on the water management PLN 101 (in 2024 – PLN 79; in 2015 – PLN 242);
 - main source of financing outlays on environmental protection were, similarly as in 2024 and 2015, own assets.

	2015	2019	2020	2024	2025
Nakłady na środki trwałe^a służące (ceny bieżące): Outlays on fixed assets ^a for (current prices):					
Ochronie środowiska w tys. zł Environmental protection in thousand PLN	414665,1	359638,4	292053,9	500039,0	475765,2
na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN	415	365	304	536	513
w % nakładów inwestycyjnych ogółem in % of total investment outlays	5,1	4,6	4,4	4,7	.
Gospodarcie wodnej w tys. zł Water management in thousand PLN	241231,2	109046,4	95940,2	73471,3	93820,3
na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN	242	111	100	79	101
w % nakładów inwestycyjnych ogółem in % of total investment outlays	3,0	1,4	1,4	0,7	.

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

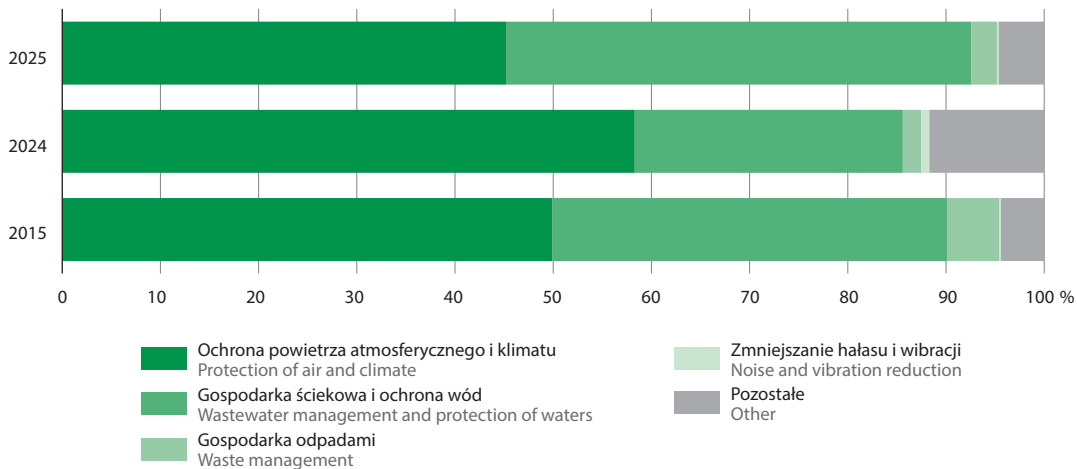
**Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (ceny bieżące)**

Outlays on fixed assets for environmental protection and water management (current prices)

	2015	2024	2025	
	w tys. zł		in thousand PLN	
Ochrona środowiska	414665,1	500039,0	475765,2	Environmental protection
w tym:				of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	206699,1	291708,3	215278,6	Protection of air and climate
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	166842,8	136704,9	225507,2	Wastewater management and protection of waters
Gospodarka wodna	241231,2	73471,3	93820,3	Water management
w tym:				of which:
Ujęcia i doprowadzenia wody	21231,0	36884,8	70648,4	Water intakes and systems
Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	13442,4	15520,0	8610,9	Construction and modernisation of water treatment plants

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania (ceny bieżące)

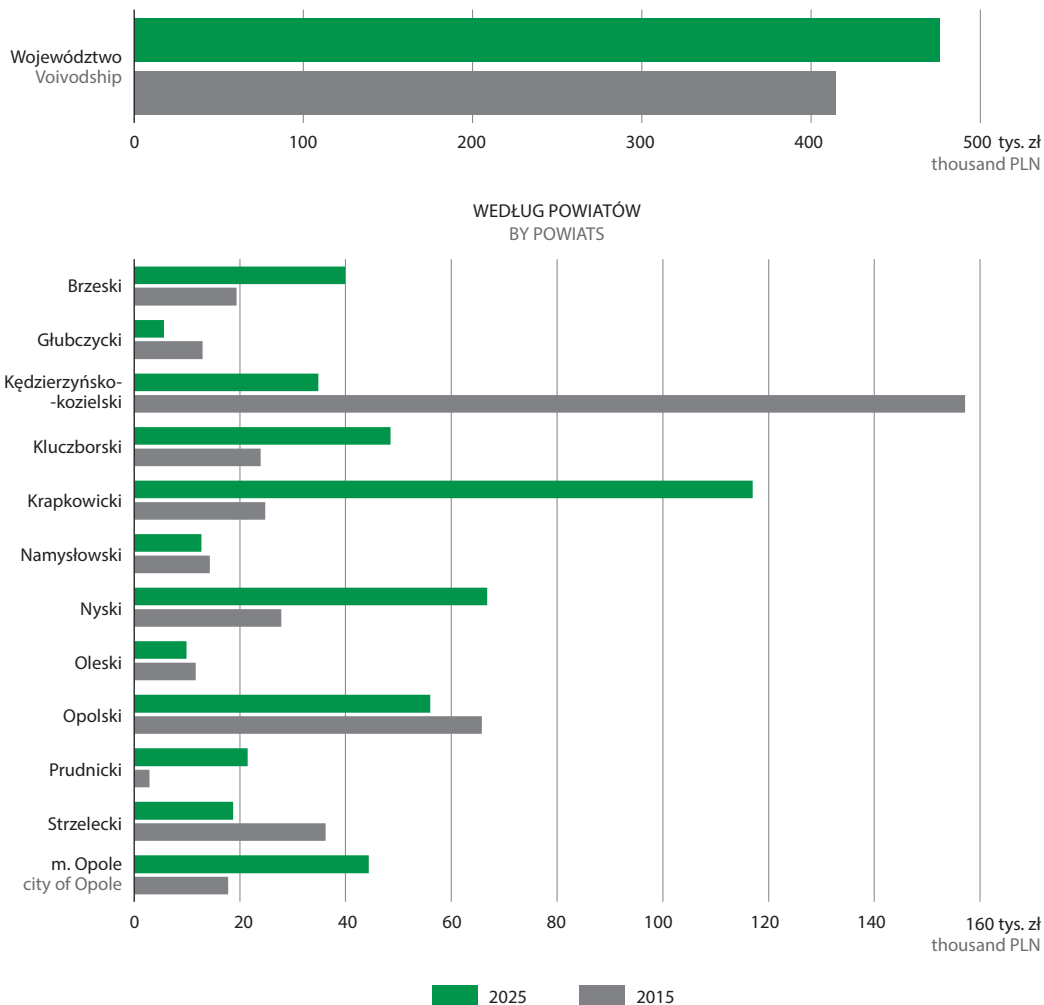
Outlays on fixed assets for environmental protection by investment directions (current prices)





Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska (ceny bieżące)

Outlays on fixed assets for environmental protection (current prices)



**Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej na 1 mieszkańca w 2025 r. (ceny bieżące)**

Outlays on fixed assets for environmental protection and water management per capita in 2025 (current prices)

OCHRONA ŚRODOWISKA**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

W zł

In PLN

1001 – 1980

501 – 1000

401 – 500

301 – 400

135 – 300

Województwo = 513

Voivodship

Zmiana

w porównaniu z 2015 r.

Change in relation to 2015

400 zł PLN

300

200

100

0

-100

-200

-300

-400

◇ dane nieporównywalne
incomparable data

Województwo = 98

Voivodship

GOSPODARKA WODNA**WATER MANAGEMENT**

W zł

In PLN

150 – 174

121 – 150

91 – 120

61 – 90

45 – 60

Województwo = 101

Voivodship

Zmiana

w porównaniu z 2015 r.

Change in relation to 2015

106 zł PLN

0

-100

-200

-300

-400

◇ dane nieporównywalne
incomparable data

Województwo = -141

Voivodship

Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

Tangible effects of investments in environmental protection and water management

	2015	2024	2025	
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION				
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:				Ability of completed systems to reduce pollutants in t/y:
pyłowych	418	18	465	particulates
gazowych	1600	–	93077	gases
Sieć kanalizacyjna odprowadzająca w km:				Sewage network discharging in km:
ścieki	352,4	92,4	157,6	wastewater
wody opadowe	6,9	12,3	23,7	precipitation water
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT				
Wydayność ujęć wodnych w m ³ /d	1836	3540	3936	Capacity of water intakes in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	63,2	50,3	82,7	Water supply network in km

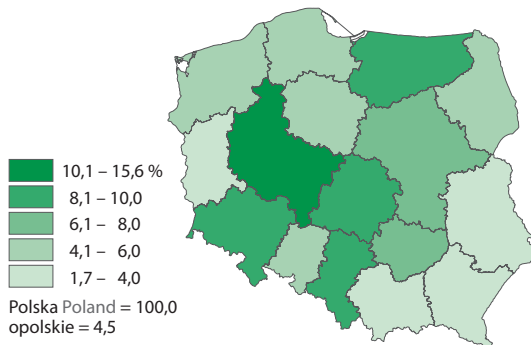


WYBRANE INFORMACJE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2025 R.

SELECTED INFORMATION BY VOIVODSHIPS IN 2025

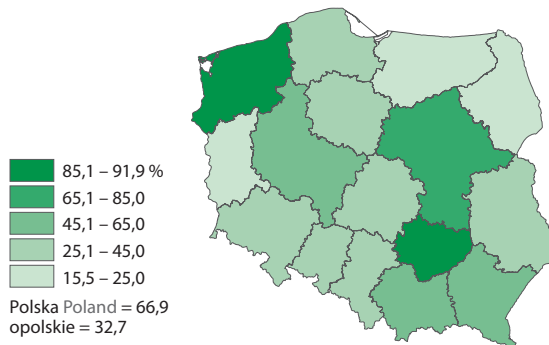
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31 grudnia)

Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31 December)



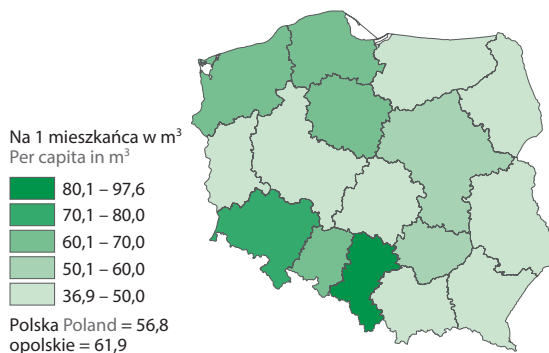
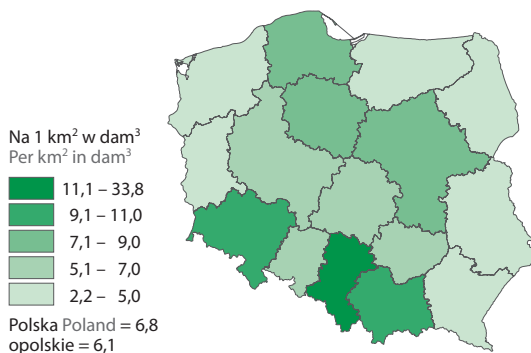
Udział przemysłu w zużyciu wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności

Share of industry in water consumption for needs of the national economy and population



Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania^a

Industrial and municipal wastewater requiring treatment^a

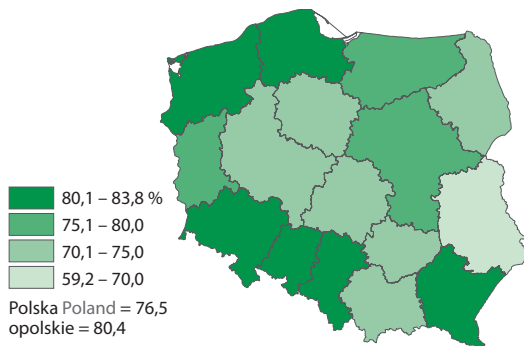


a Odprowadzone do wód lub do ziemi.

a Discharged into waters or into the ground.

**Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem^a**

Population connected to wastewater treatment plants in % of total population^a

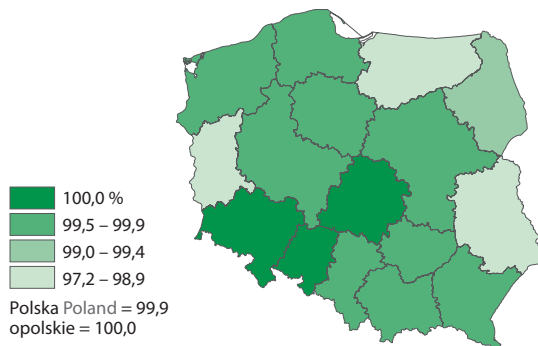


a Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – na podstawie szacunków, ludność ogółem – na podstawie bilansów.

a Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances.

Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń

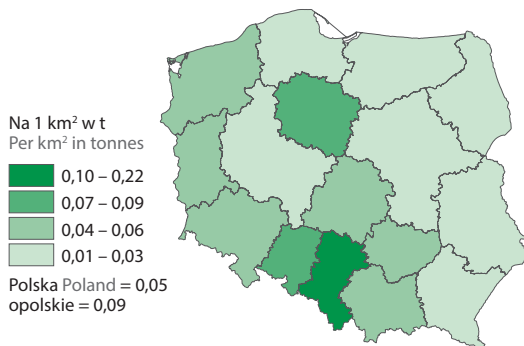
Particulate pollutants retained in pollutant reduction systems

**Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza**

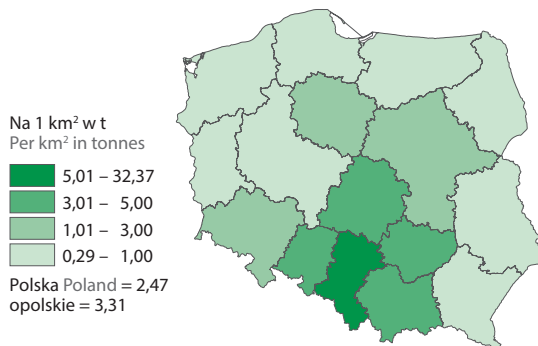
Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality

PYŁOWE

PARTICULATES

**GAZOWE (bez dwutlenku węgla)**

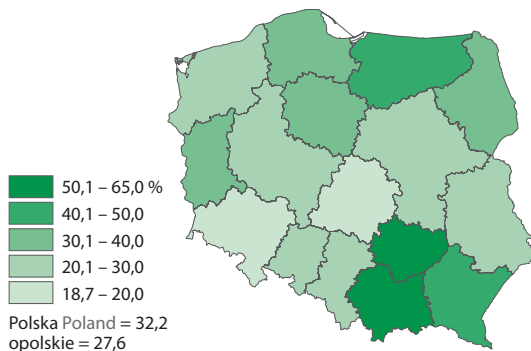
GASES (excluding carbon dioxide)





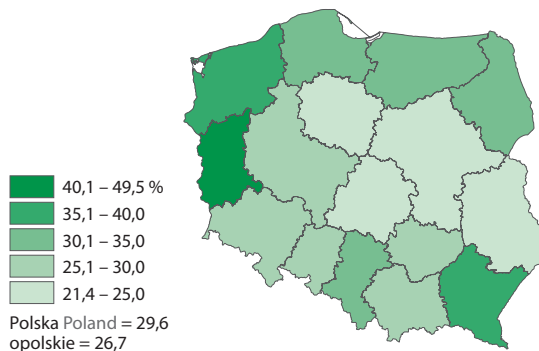
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogółem (stan w dniu 31 grudnia)

Area of special nature value under legal protection in % of total area (as of 31 December)



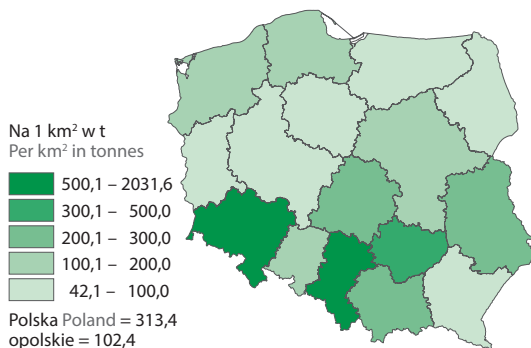
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia)

Forest cover (as of 31 December)



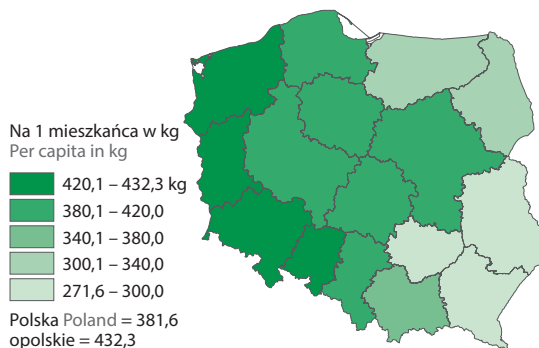
Odpady wytworzone^a

Waste generated^a



Odpady komunalne wytworzone

Municipal waste generated

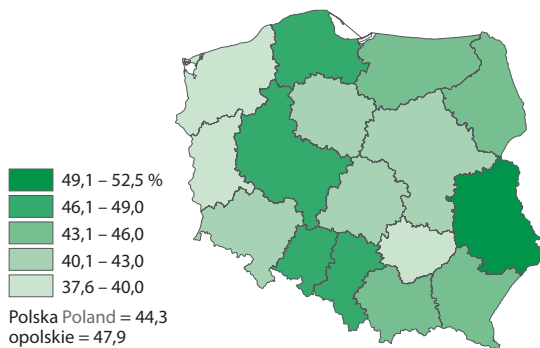


^a W ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych.
^a During the year; excluding municipal waste.



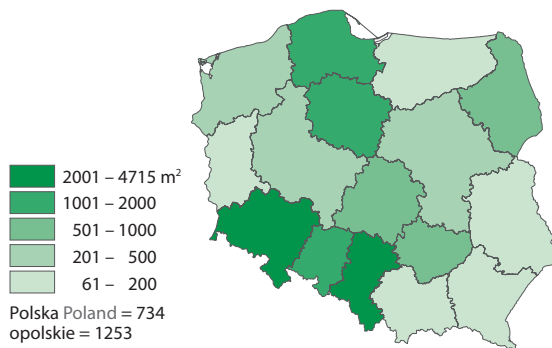
Odpady wytworzone selektywnie w % odpadów komunalnych

Waste generated separately in % of municipal waste



Powierzchnia nielegalnych wysypisk na 100 km² powierzchni ogółem (stan w dniu 31 grudnia)

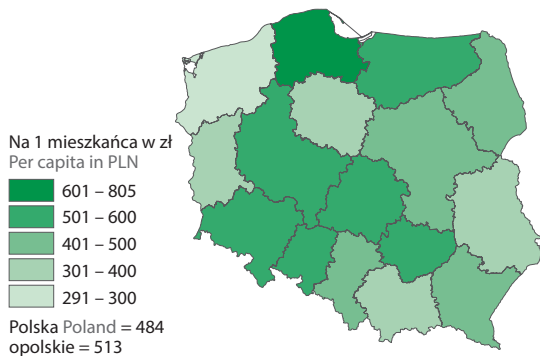
Area of uncontrolled dumping sites per 100 km² total area (as of 31 December)



Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (ceny bieżące)

Outlays on fixed assets for environmental protection and water management (current prices)

OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION



GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT

