

**Tablica 4. Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska**  
**Table 4. Major data on environment, environmental threats and protection**

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi w hm <sup>3</sup>	13,1	13,0	13,2	13,2	Industrial and municipal waste water requiring treatment discharged into waters or into the ground in hm <sup>3</sup>
w tym oczyszczane	13,1	13,0	13,2	13,2	of which treated
w tym z podwyższonym usuwaniem biogenów	12,8	12,8	13,0	13,0	of which with increased biogen removal (disposal)
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną <sup>a</sup> w hm <sup>3</sup>	12,8	12,8	13,0	13,0	Municipal waste water discharged through sewage system <sup>a</sup> in hm <sup>3</sup>
Ścieki komunalne oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów w hm <sup>3</sup>	12,8	12,8	13,0	13,0	Municipal waste water treated with increased biogen removal (disposal) in hm <sup>3</sup>
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.)	99,2	99,6	100,0	98,7	Population using waste water treatment plants in % of total population <sup>b</sup> (as of 31.12.)
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza ogółem (stan w dniu 31.12.)	7	8	8	8	Total plants especially noxious to air purity (as of 31.12.)
z ogółem wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:					of total with pollutant reduction system:
pyłowych	5	5	6	6	particulates
gazowych	2	3	3	3	gaseous
Emisja zanieczyszczeń pyłowych w t	132	52	56	55	Particulates pollutants emission in t
w tym ze spalania paliw	120	44	41	40	of which from the combustion of fuels
Emisja zanieczyszczeń pyłowych na 1 km <sup>2</sup> w t	1,3	0,5	0,6	0,5	Particulates pollutants emission per 1 km <sup>2</sup> in t
Emisja zanieczyszczeń gazowych w t	<u>920972</u> 2747 <sup>c</sup>	<u>851379</u> 1024 <sup>c</sup>	<u>904809</u> 1429 <sup>c</sup>	<u>811566</u> 1392 <sup>c</sup>	Gaseous pollutants emission in t
w tym: dwutlenek siarki	1267	121	250	216	of which: sulphur dioxide
dwutlenek węgla	918225	850355	903380	810174	carbon dioxide
Emisja zanieczyszczeń gazowych na 1 km <sup>2</sup> w t	<u>9029,1</u> 26,9 <sup>c</sup>	<u>8336,2</u> 10,0 <sup>c</sup>	<u>8859,4</u> 14,0 <sup>c</sup>	<u>7946,4</u> 13,6 <sup>c</sup>	Gaseous pollutants emission per 1 km <sup>2</sup> in t
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants generated:
pyłowych	99,6	99,8	99,9	99,9	particulates
gazowych <sup>c</sup>	9,8	64,4	67,8	63,2	gaseous <sup>c</sup>
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona – rezerваты przyrody (stan w dniu 31.12.) w ha	103,9	103,9	103,9	103,9	Legally protected areas possessing unique environmental value – nature reserves (as of 31.12.) in ha

a Bez ścieków dowożonych, wód opadowych lub roztopowych oraz infiltracyjnych. b Łącznie z ludnością korzystającą z oczyszczalni przemysłowych oczyszczających ścieki komunalne; ludność korzystająca – na podstawie szacunków; ludność ogółem – na podstawie bilansów. c Bez dwutlenku węgla.

a Excluding transported waste water, precipitation waste water or meltwater as well as infiltration water. b Including population using industrial treatment plants treating municipal sewage; population using – estimated data; the total population – based on balances. c Excluding carbon dioxide.

**Tablica 4. Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska (dok.)**

Table 4. Major data on environment, environmental threats and protection (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
Odpady <sup>d</sup> wytworzone w ciągu roku w tys. t	99,7	59,0	111,8	106,3	Waste <sup>d</sup> generated during the year in thousand tonnes
poddane odzyskowi <sup>e</sup>	1,6	0,7	0,6	7,8	recovered <sup>e</sup>
unieszkodliwione <sup>e</sup>	2,3	–	–	–	treated <sup>e</sup>
w tym składowane <sup>f</sup>	2,3	–	–	–	of which landfilled <sup>f</sup>
przekazane innym odbiorcom	70,8	40,7	85,1	79,2	transferred to other recipients
magazynowane czasowo	25,0	17,6	26,1	19,3	temporarily stored
Odpady <sup>d</sup> dotychczas składowane (nagromadzone) <sup>g</sup> w tys. t (stan w dniu 31.12.)	2337,4	2261,4	2241,9	2257,5	Waste <sup>d</sup> landfilled up to now (accumulated) <sup>g</sup> in thousand tonnes (as of 31.12.)
Odpady <sup>d</sup> nagromadzone na terenach własnych zakładów na 1 km <sup>2</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. t	22,9	22,2	22,0	22,1	Waste <sup>d</sup> accumulated on own plant grounds per 1 km <sup>2</sup> (as of 31.12.) in thousand tonnes
Tereny składowania odpadów <sup>d</sup> niezrekultywowane (stan w dniu 31.12.) w ha	28,8	28,8	28,8	28,9	Non-reclaimed waste <sup>d</sup> disposal sites (as of 31.12.) in ha
Zebrałe odpady komunalne zmieszane <sup>h</sup> w tys. t	80,9	55,3	58,5	52,3	Municipal waste <sup>h</sup> collected in thousand tonnes
w tym z gospodarstw domowych:					of which from households:
w tys. t	65,8	50,7	52,6	47,1	in thousand tonnes
na 1 mieszkańca w kg	222,7	171,8	178,7	160,6	per capita in kg
Nieczystości ciekłe <sup>ik</sup> wywiezione w dam <sup>3</sup>	54,0	20,0	23,7	16,8	Liquid waste <sup>ik</sup> removed in dam <sup>3</sup>
Zbiorniki bezodpływowe	2152	1320	1542	1575	Septic tanks
Indywidualne przydomowe oczyszczalnie ścieków	6	21	22	30	Independent wastewater treatment facilities

d Z wyłączeniem odpadów komunalnych. e We własnym zakresie przez wytwórcę. f Do 2015 r. na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych i innych, od 2016 r. – na składowiskach i obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach, stawach osadowych) własnych. g Na składowiskach i obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach, stawach osadowych) własnych. h Dane szacunkowe. i W ciągu roku. k Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych; dane dotyczą ścieków bytowych.

d Excluding municipal waste. e By waste producer on its own. f Until 2015 on own landfills (heaps, settling ponds) and others, since 2016 – on own landfills and facilities servicing the extractive industries (of which heaps, settling ponds). g On own landfills and facilities servicing the extractive industries (of which heaps, settling ponds). h Estimated data. i During the year. k Sewage stored temporarily in septic tanks; data concern domestic wastewater.