

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

Wyszczególnienie	2015	2020	2023	2024	Specification
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w hm ³	13,1	13,0	13,3	13,3	Industrial and municipal waste water requiring treatment discharged into waters or into the ground in hm ³
w tym oczyszczane	13,1	13,0	13,3	13,3	of which treated
w tym z podwyższonym usuwaniem biogenów	12,8	12,8	13,1	13,2	of which with increased biogen removal (disposal)
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną ^a w hm ³	12,8	12,8	13,1	13,2	Municipal waste water discharged through sewage system ^a in hm ³
Ścieki komunalne oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów w hm ³	12,8	12,8	13,1	13,2	Municipal waste water treated with increased biogen removal (disposal) in hm ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem ^b (stan w dniu 31.12.)	99,2	99,6	98,7	99,1	Population using waste water treatment plants in % of total population ^b (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	45	37	Particulates pollutants emission in tonnes
w tym ze spalania paliw	120	44	30	32	of which from the combustion of fuels
Emisja zanieczyszczeń pyłowych na 1 km ² w t	1,3	0,5	0,4	0,4	Particulates pollutants emission per 1 km ² in tonnes
Emisja zanieczyszczeń gazowych w t	920972 2747 ^c	851379 1024 ^c	762046 1169 ^c	692878 1238 ^c	Gaseous pollutants emission in tonnes
w tym: dwutlenek siarki	1267	121	175	245	of which: sulphur dioxide
dwutlenek węgla	918225	850355	760877	691640	carbon dioxide
Emisja zanieczyszczeń gazowych na 1 km ² w t	9029,1 26,9 ^c	8336,2 10,0 ^c	7461,5 11,5 ^c	6784,3 12,1 ^c	Gaseous pollutants emission per 1 km ² in tonnes
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 ^c	9,8	64,4	66,4	68,7	gaseous ^c

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	2023	2024	Specification
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona – rezerwy 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
Odpady ^d wytworzone w ciągu roku w tys. t	99,7	59,0	83,9	99,6	Waste ^d generated during the year in thousand tonnes
poddane odzyskowi ^e	1,6	0,7	8,1	–	recovered ^e
unieszkodliwione ^e	2,3	–	–	2,1	treated ^e
w tym składowane ^f	2,3	–	–	2,1	of which landfilled ^f
przekazane innym odbiorcom	70,8	40,7	58,9	79,2	transferred to other recipients
magazynowane czasowo	25,0	17,6	16,9	18,3	temporarily stored
Odpady ^g dotychczas składowane (nagromadzone; stan w dniu 31.12.) ^h w tys. t	2337,4	2261,4	2249,6	2251,7	Waste ^g landfilled up to now (accumulated; as of 31.12.) ^h in thousand tonnes
Odpady ^g nagromadzone na terenach własnych zakładów (stan w dniu 31.12.) na 1 km ² w tys. t	22,9	22,2	22,1	22,1	Waste ^g accumulated on own plant grounds (as of 31.12.) per 1 km ² in thousand tonnes
Tereny składowania odpadów ^g niezrekultywowane (stan w dniu 31.12.) w ha	28,8	28,8	28,9	28,9	Non-reclaimed waste ^g disposal sites (as of 31.12.) in ha
Zebrałe odpady komunalne zmieszane ⁱ w tys. t	80,9	55,3	53,1	48,7	Municipal waste ⁱ collected in thousand tonnes
w tym z gospodarstw domowych:					of which from households:
w tys. t	65,8	50,7	48,9	43,9	in thousand tonnes
na 1 mieszkańca w kg	222,7	171,8	167,5	150,8	per capita in kg
Nieczystości ciekłe ^{kl} wywiezione w dam ³	54,0	20,0	27,5	27,6	Liquid waste ^{kl} removed in dam ³
Zbiorniki bezodpływowe (stan w dniu 31.12.)	2152	1320	1617	1418	Septic tanks (as of 31.12.)
Indywidualne przydomowe oczyszczalnie ścieków (stan w dniu 31.12.)	6	21	40	80	Independent wastewater treatment facilities (as of 31.12.)

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 Z wyłączeniem odpadów komunalnych. h Na składowiskach i obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach, stawach osadowych) własnych. i Do 2022 r. dane szacunkowe. Od 2023 r. dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. k W ciągu roku. l 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 Excluding municipal waste. h On own landfills and facilities servicing the extractive industries (of which heaps, settling ponds). i Until 2022 estimated data. Since 2023 data are not fully comparable to those for previous years. k During the year. l Sewage stored temporarily in septic tanks; data concern domestic waste-water.