

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

Wyszczególnienie	2010	2015	2017	2018	Specification
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi w hm <sup>3</sup>	13,6	13,1	12,9	13,1	Industrial and municipal waste water requiring treatment discharged into waters or into the ground in hm <sup>3</sup>
w tym oczyszczane	13,6	13,1	12,9	13,1	of which treated
w tym z podwyższonym usuwaniem biogenów	13,5	12,8	12,7	13,0	of which with increased biogen removal (disposal)
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną <sup>a</sup> w hm <sup>3</sup>	13,5	12,8	12,7	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>	13,5	12,8	12,7	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 grudnia)	99,6	99,2	99,0	99,1	Population using waste water treatment plants in % of total population <sup>b</sup> (as of 31st December)
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza ogółem (stan w dniu 31 grudnia)	8	7	7	7	Total plants especially noxious to air purity (as of 31st December)
z ogółem wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:					of total with pollutant reduction system:
pyłowych	7	5	5	4	particulates
gazowych	2	2	3	3	gaseous
Emisja zanieczyszczeń pyłowych w t	178	132	78	46	Particulates pollutants emission in t
w tym ze spalania paliw	162	120	77	45	of which from the combustion of fuels
Emisja zanieczyszczeń pyłowych na 1 km <sup>2</sup> w t	1,7	1,3	0,8	0,5	Particulates pollutants emission per 1 km <sup>2</sup> in t
Emisja zanieczyszczeń gazowych w t	<u>824946</u> 3380 <sup>c</sup>	<u>920972</u> 2747 <sup>c</sup>	<u>711497</u> 2109 <sup>c</sup>	<u>679364</u> 987 <sup>c</sup>	Gaseous pollutants emission in t
w tym: dwutlenek siarki	1410	1267	1409	206	of which: sulphur dioxide
dwutlenek węgla	821566	918225	709388	678377	carbon dioxide
Emisja zanieczyszczeń gazowych na 1 km <sup>2</sup> w t	<u>8087,7</u> 33,1 <sup>c</sup>	<u>9029,1</u> 26,9 <sup>c</sup>	<u>6975,5</u> 20,7 <sup>c</sup>	<u>6652,0</u> 9,7 <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	99,3	99,6	99,8	99,8	particulates
gazowych <sup>c</sup>	16,8	9,8	42,1	74,8	gaseous <sup>c</sup>

a Bez ścieków dowożonych oraz 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 as well as precipitation waste water or meltwater, and 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	2010	2015	2017	2018	Specification
Odpady <sup>d</sup> wytworzone w ciągu roku w tys. t	125,8	99,7	384,4	95,1	Waste <sup>d</sup> generated during the year in thousand t
poddane odzyskowi <sup>e</sup>	87,2	1,6	14,4	0,4	recovered <sup>e</sup>
unieszkodliwione <sup>e</sup>	34,0	2,3	–	–	treated <sup>e</sup>
w tym składowane <sup>f</sup>	30,9	2,3	–	–	of which landfilled <sup>f</sup>
przekazane innym odbiorcom	.	70,8	346,5	64,6	transferred to other recipients
magazynowane czasowo	4,6	25,0	23,5	30,1	temporarily stored
Odpady <sup>a</sup> dotychczas składowane (nagromadzone) <sup>b</sup> w tys. t (stan w dniu 31 grudnia)	2338,2	2337,4	2331,5	2314,3	Waste <sup>a</sup> landfilled up to now (accumulated) <sup>b</sup> in thousand t (as of 31st December)
Odpady <sup>a</sup> nagromadzone na terenach własnych zakładów na 1 km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w tys. t	22,9	22,9	22,9	22,7	Waste <sup>a</sup> accumulated on own plant grounds per 1 km <sup>2</sup> (as of 31st December) in thousand t
Tereny składowania odpadów <sup>a</sup> niezrekultywowane (stan w dniu 31 grudnia) w ha	29,4	28,8	28,8	28,8	Non-reclaimed waste <sup>a</sup> disposal sites (as of 31st December) in ha
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona – rezerwy przyrody (stan w dniu 31 grudnia) w ha	103,9	103,9	103,9	103,9	Legally protected areas possessing unique environmental value – nature reserves (as of 31st December) in ha

d Z wyłączeniem odpadów komunalnych. e W latach 2015–2018 – we własnym zakresie przez wytwórcę; ze względu na zmianę metodologii badania dane za lata 2015–2018 są nieporównywalne z danymi za 2010 r. 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.

d Excluding municipal waste. e In the years 2015–2018 – by waste producer on its own; due to changes in the survey methodology data for years 2015–2018 are not comparable to the data for 2010. 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).