

Tablica 4. Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska

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

Wyszczególnienie	2010	2015	2016	2017	Specification
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w hm ³	13,6	13,1	13,1	12,9	Industrial and municipal waste water requiring treatment discharged into waters or into the ground in hm ³
w tym oczyszczane	13,6	13,1	13,1	12,9	of which treated
w tym z podwyższonym usuwaniem biogenów	13,5	12,8	12,8	12,7	of which with increased biogen removal (disposal)
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną ^a w hm ³	13,5	12,8	12,8	12,7	Municipal waste water discharged through sewage system ^a in hm ³
Ścieki komunalne oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów w hm ³	13,5	12,8	12,8	12,7	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 XII)	99,6	99,2	99,0	99,0	Population using waste water treatment plants in % of total population ^b (as of 31 XII)
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza ogółem (stan w dniu 31 XII)	8	7	6	7	Total plants especially noxious to air purity (as of 31 XII)
z ogółem wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:					of total with pollutant reduction system:
pyłowych	7	5	5	5	particulates
gazowych	2	2	2	3	gaseous
Emisja zanieczyszczeń pyłowych w t	178	132	130	78	Particulates pollutants emission in t
w tym ze spalania paliw	162	120	128	77	of which from the combustion of fuels
Emisja zanieczyszczeń pyłowych na 1 km ² w t	1,7	1,3	1,3	0,8	Particulates pollutants emission per 1 km ² in t
Emisja zanieczyszczeń gazowych w t	<u>824946</u> 3380 ^c	<u>920972</u> 2747 ^c	<u>869633</u> 2078 ^c	<u>711497</u> 2109 ^c	Gaseous pollutants emission in t
w tym: dwutlenek siarki	1410	1267	1180	1409	of which: sulphur dioxide
dwutlenek węgla	821566	918225	867555	709388	carbon dioxide
Emisja zanieczyszczeń gazowych na 1 km ² w t	<u>8087,7</u> 33,1 ^c	<u>9029,1</u> 26,9 ^c	<u>8525,8</u> 20,4 ^c	<u>6975,5</u> 20,7 ^c	Gaseous pollutants emission per 1 km ² 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	99,6	99,8	particulates
gazowych ^c	16,8	9,8	20,9	42,1	gaseous ^c
Odpady ^d wytworzone w ciągu roku w tys. t	125,8	99,7	111,4	384,4	Waste ^d generated during the year in thous. t
poddane odzyskowi ^e	87,2	1,6	11,3	14,4	recovered ^e
unieszkodliwione ^e	34,0	2,3	–	–	treated ^e
w tym:					of which:
składowane na terenach własnych zakładów i na terenach obcych	30,9	2,3	–	–	landfilled on own plant grounds and other land
w inny sposób	1,6	–	–	–	in other way
przekazane innym odbiorcom	.	70,8	70,3	346,5	transferred to other recipients
magazynowane czasowo	4,6	25,0	29,8	23,5	temporarily stored

a Bez ścieków opadowych i dowiezionych oraz bez wód infiltracyjnych. b Ludność korzystająca – na podstawie szacunków; ludność ogółem – na podstawie bilansów. c Bez dwutlenku węgla. d Z wyłączeniem odpadów komunalnych. e W latach 2015–2017 – we własnym zakresie przez wytwórcę; ze względu na zmianę metodologii badania dane za lata 2015–2017 są nieporównywalne z danymi za 2010 r.

a Excluding precipitation waste water, transported wasted water and infiltration water. b Population using – estimated data; the total population – based on balances. c Excluding carbon dioxide. d Excluding municipal waste. e In the years 2015–2017 – by waste producer on its own; due to changes in the survey methodology data for years 2015–2017 are not comparable to the data for 2010.

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	2016	2017	Specification
Odpady ^d dotychczas składowane (nagromadzone) na terenach własnych zakładów (stan w dniu 31 XII) w tys. t	2338,2	2337,4	2337,0	2331,5	Waste ^d landfilled up to now (accumulated) on own plant grounds (as of 31 XII) in thous. t
Odpady ^d nagromadzone na terenach własnych zakładów na 1 km ² (stan w dniu 31 XII) w tys. t	22,9	22,9	22,9	22,9	Waste ^d accumulated on own plant grounds per 1 km ² (as of 31 XII) in thous. t
Tereny składowania odpadów ^d niezrekultywowane (stan w dniu 31 XII) w ha	29,4	28,8	28,8	28,8	Non-reclaimed waste ^d disposal sites (as of 31 XII) in ha
Powierzchnia prawnie chroniona o szczególnych walorach przyrodniczych – rezerwy przyrody (stan w dniu 31 XII) w ha	103,9	103,9	103,9	103,9	Legally protected areas possessing unique environmental value – nature reserves (as of 31 XII) in ha

d Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

d Excluding municipal waste.