

CZĘŚĆ III. WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE W LICZBACH

Tabela III.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych w powiatach województwa dolnośląskiego w 2001 r. (wg GUS)

Obszar	Emisja zanieczyszczeń gazowych w tys. Mg/rok							redukcja ^{1/} zanieczyszczeń gazowych (bez CO ₂) w %
	ogółem	w tym					na 1 km ² w Mg/rok	
		niezorgani- zowana	dwutlenek siarki	tlenki azotu	tlenek węgla	dwutlenek węgla		
Woj. dolnośląskie	14613832	13847	68227	25048	10746	14508184	732,6	87,5
Miasta na prawach powiatu								
Jelenia Góra	104016	7	210	155	219	103419	963,1	59,7
Legnica	236879	3	959	382	275	235193	4230,0	99,1
Wałbrzych	105359	86	1602	1426	1755	100458	1239,5	19,6
Wrocław	1989551	–	12771	3971	868	1971673	6790,3	7,2
Powiaty								
bolesławiecki	87090	–	315	134	415	86225	66,8	2,9
dzierżoniowski	195678	–	928	345	761	193636	408,5	8,6
głogowski	516264	13729	4304	677	569	510538	1165,4	98,9
górowski	29307	–	70	31	77	29127	39,7	–
jaworski	64639	7	194	96	215	64123	111,3	–
jeleniogórski	62140	–	241	115	307	61477	98,9	2,9
kamiennogórski	54885	–	184	47	59	54584	138,6	7,4
klodzki	100230	–	490	197	414	99129	61,0	0,1
legnicki	146	3	73	24	42	4	0,2	–
lubański	33343	–	128	57	128	32999	77,9	–
lubiński	223751	–	733	341	234	222445	314,3	–
lwówecki	1297	–	30	9	77	1181	1,8	8,7
milicki	–	–	–	–	–	–	–	–
oleśnicki	177	–	46	17	94	8	0,2	–
oławski	45009	–	257	90	382	44179	85,9	–
polkowicki	121682	11	487	335	735	120074	156,0	0,3
strzeliński	9897	–	63	29	27	9778	15,9	–
średzki	36038	–	189	60	29	35760	51,2	–
świdnicki	186253	–	774	330	589	184386	250,7	35,1
trzebnicki	1606	–	–	1	–	1605	1,6	–
wałbrzyski	40972	–	179	88	142	40559	95,5	–
wołowski	212435	1	399	514	87	211263	314,7	63,7
wrocławski	600133	–	3313	1058	123	595639	537,8	–
ząbkowicki	5358	–	78	33	34	5201	6,7	–
zgorzelecki	9548486	–	39179	14482	914	9493523	11394,4	26,7
złotoryjski	1211	–	31	4	1175	–	2,1	6,2

^{1/} zanieczyszczenia gazowe zatrzymane w urządzeniach do redukcji w % zanieczyszczeń wytworzonych

Tabela III.2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w powiatach województwa dolnośląskiego w 2001 r. (wg GUS)

Obszar	Emisja zanieczyszczeń pyłowych w Mg/rok								redukcja ^{1/} zanieczyszczeń pyłowych w %
	razem	w tym						na 1 km ² w Mg/rok	
		niezor- ganizo- wana	ze spalania paliw	cementowo- wapiennicze i materiały ogniotrwałe	krze- mowe	nawozów sztucznych	węglowo- grafitowe sadza		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Woj. dolnośląskie	20239	751	186583	92	28	–	169	1,0	98,8
Miasta na prawach powiatu									
Jelenia Góra	58	–	55	–	–	–	3	0,5	92,5
Legnica	166	2	157	–	–	–	–	3,0	99,5
Wałbrzych	1096	73	981	–	–	–	17	12,9	90,8
Wrocław	2513	7	2428	2	–	–	3	8,6	98,4
Powiaty									
bolesławiecki	342	6	282	–	–	–	2	0,3	83,4
dzierżoniowski	1426	–	1400	–	–	–	23	3,0	56,6
głogowski	170	1	48	61	1	–	7	0,4	99,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
górowski	137	-	136	-	-	-	1	0,2	66,8
jaworski	163	7	151	-	-	-	4	0,3	71,8
jeleniogórski	191	-	191	-	-	-	-	0,3	83,2
kamiennogórski	117	-	114	-	2	-	1	0,3	46,3
klódzki	314	-	306	-	-	-	8	0,3	74,5
legnicki	81	-	79	-	-	-	2	0,2	75,6
lubański	154	-	150	-	-	-	-	0,1	86,5
lubiński	848	595	192	-	-	-	-	0,4	94,3
lwówecki	49	-	27	-	-	-	-	1,2	94,2
milicki	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
oleśnicki	124	-	124	-	-	-	-	0,1	11,4
oławski	290	-	214	-	-	-	1	0,6	95,4
polkowicki	544	55	260	-	10	-	-	0,7	80,1
strzeliński	105	-	105	-	-	-	-	0,2	49,5
średzki	104	-	104	-	-	-	-	0,1	79,1
świdnicki	715	5	580	29	1	-	97	1,0	94,6
trzebnicki	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
wałbrzyski	62	-	61	-	-	-	-	0,1	28,7
wołowski	200	-	199	-	-	-	-	0,3	99,0
wrocławski	112	-	101	-	-	-	-	0,1	99,8
ząbkowicki	25	-	24	-	-	-	-	0,0	69,1
zgorzelecki	10110	-	10110	-	-	-	-	12,1	99,1
złotoryjski	23	-	4	-	4	-	-	0,0	89,4

^{1/} zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane w urządzeniach do redukcji w % zanieczyszczeń wytworzonych

Tabela III.3. Ilość odpadów przemysłowych w województwie dolnośląskim w tys. Mg (wg danych GUS)

Odpady przemysłowe	Województwo dolnośląskie				Polska			
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
Odpady wytworzone	32317,3	32530,1	32363,5	33630,8	133104,6	126254,7	125484,1	123810,0
w tym odpady niebezpieczne								
wytworzone	80,4	88,2	122,7	133,3	1104,7	1133,9	1601,4	-
wykorzystane	6,2	5,3	28,8	22,2	366,7	400,3	476,8	-
unieszkodliwione	74,2	82,8	93,6	110,5	737,9	733,6	1110,7	-
w tym składowane	45,2	40,5	37,8	19,7	159,7	112,8	96,1	-
Odpady wykorzystane	21019,5	23967,7	24762,8	25921,0	91666,0	92030,3	96468,5	96771,0
Odpady unieszkodliwione	10570,7	8000,6	6769,2	7027,8	36663,2	30500,3	25117,7	23857,1
w tym termicznie	0,9	0,6	0,8	0,2	232,1	191,8	186,9	245,3
kompostowane	23,4	31,0	5,4	6,7	82,6	96,8	73,7	86,1
składowane	10510,8	7903,9	6712,8	6984,3	35806,5	27740,1	22346,7	20506,7
inne	35,6	65,1	50,2	34,6	542,6	2471,6	2510,4	3019,0
Odpady gromadzone przejściowe	727,1	561,8	831,5	682,0	4 775,4	3 724,1	3 897,9	3181,9
Odpady nagromadzone	518587,9	627263,7	635750,9	609563,1	1820067,2	2009758,6	2011034,5	1977946,6

Tabela III.4. Ilość odpadów komunalnych wywiezionych na składowiska w województwie dolnośląskim (wg GUS).

Odpady komunalne	Województwo dolnośląskie				Polska			
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
Odpady wywiezione stałe ogółem (w tys. Mg)	1489,9	1542,3	1510,6	1071,9	12 275,7	12 316,9	12 226,1	b.d.
Odpady płynne wywiezione (w dm ³)	1193,0	1143,0	1112,10	913,2	15 531,0	14 659,0	13 605,9	b.d.
Odpady unieszkodliwione w kompostowniach (w tys. Mg)	0,7	0,0	0,0	19,3	221,7	225,2	248,3	b.d.
w % wywiezionych ogółem	0,1	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	2,0	b.d.

Tabela III.5. Ilości ścieków i ładunki zanieczyszczeń odprowadzonych w poszczególnych powiatach (na podstawie wielkości opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska)

Obszar	ilość ścieków [tys. m ³ /rok]	ładunek					
		BZT ₅	ChZT	zawiesiny ogólne	chlorki i siarczany	metale ciężkie	fenole
		[Mg/rok]	[Mg/rok]	[Mg/rok]	[Mg/rok]	[kg/rok]	[kg/rok]
Województwo dolnośląskie	230 817	6 700	17 855	6 754	242 154	40 782	3 458
Miasta na prawach powiatu							
Jelenia Góra	6 042	392	810	289	1	0	0
Legnica	11 014	138	633	76	3 335	3 963	76
Wałbrzych	3 949	180	302	179	487	1	0
Wrocław	31 119	2 238	5 646	1 650	7 077	6 182	65
Powiaty							
bolesławiecki	28 808	39	200	55	1 609	1 959	0
dzierżoniowski	5 464	95	348	94	2 767	2 058	163
głogowski	27 738	989	2 464	1 141	181 641	19 808	2 491
górowski	683	7	13	8	0	0	0
jaworski	2 044	30	81	29	409	171	15
jeleniogórski	3 994	95	227	92	2	0	0
kamiennogórski	5 293	48	227	85	322	0	0
kłodzki	10 447	136	412	142	722	1 865	42
legnicki	3 053	71	167	69	504	68	0
lubański	2 651	66	219	132	13	0	0
lubiński	5 448	537	1 053	304	4 086	2 021	128
lwówecki	2 278	12	40	15	634	0	0
milicki	620	18	56	14	0	0	0
oleśnicki	4 419	37	233	116	658	63	8
oławski	4 044	15	198	70	746	18	0
polkowicki	2 505	76	192	73	2 233	197	2
strzeliński	1 040	4	101	10	196	0	12
średzki	2 403	36	90	30	342	233	18
świdnicki	22 224	926	1 785	878	4 343	958	97
trzebnicki	1 911	23	78	28	116	0	1
wałbrzyski	3 237	112	212	115	315	7	0
wołowski	9 412	62	1 091	607	23 502	1 196	335
wrocławski	1 545	35	99	56	199	7	0
ząbkowicki	2 851	93	246	81	203	3	0
zgorzelecki	22 415	152	527	258	5 363	0	0
złotoryjski	2 166	38	105	58	329	4	5

Tabela III.6. Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany do poszczególnych zlewni (na podstawie wielkości opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska)

Zlewnia	BZT ₅	ChZT	Zawiesiny ogólne	Chlorki i siarczany	Metale ciężkie	Fenole
	[t/rok]	[t/rok]	[t/rok]	[t/rok]	[kg/rok]	[kg/rok]
Odra	3 083	9 197	3 345	212 422	27 117	2 908
Nysa Kłodzka	205	552	196	805	1 792	41
Oława	22	73	30	0	3	0
Ślęza	20	134	21	231	0	12
Bystrzyca	1 318	2 671	1 278	8 120	3 092	261
Widawa	242	439	243	1 119	196	0
Cicha Woda	1	5	2	137	0	0
Kaczawa	174	598	132	2 289	491	0
Zimnica	528	1 004	278	1 012	1 693	120
Barycz	54	154	59	52	63	9
Bóbr	684	1 776	683	3 777	0	0
Nysa Łużycka	151	521	256	5 347	0	0
SUMA	6 482	17 124	6 523	235 311	34 447	3 351