

# DZIAŁ I STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

## CHAPTER I ENVIRONMENTAL PROTECTION

TABL. 1. POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2011 R.  
WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Na 1 km <sup>2</sup> Per 1 km <sup>2</sup>	Z ogółem na cele Of grand total for purposes of						
			produkcyjne <sup>a</sup> production <sup>a</sup>			nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz na- pełniania i uzupeł- niania sta- wów ryb- nych irrigation in agriculture and forestry as well as filling up and completing fish ponds	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup> exploitation of water-line system <sup>b</sup>		
			w tym wody of which waters		razem total		wody waters		
			razem total	powierz- chniowe surface		podziemne undergro- und	razem total	powierz- chniowe surface	pod- ziemne undergro- und
w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>									
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>252261</b>	<b>14,0</b>	<b>83819</b>	<b>73345</b>	<b>10265</b>	<b>53874</b>	<b>114568</b>	<b>19810</b>	<b>94759</b>
<b>Podregion bydgosko- -toruński</b>	<b>62296</b>	<b>21,4</b>	<b>10245</b>	<b>7009</b>	<b>3236</b>	<b>6807</b>	<b>45244</b>	<b>18658</b>	<b>26586</b>
<b>Subregion</b>									
<b>Powiaty:</b>									
<b>Powiaty:</b>									
bydgoski .....	10965	7,9	715	53	662	3622	6628	–	6628
toruński .....	6699	5,4	35	16	19	3185	3479	–	3479
<b>Miasta na prawach powiatu:</b>									
<b>Cities with powiat status:</b>									
Bydgoszcz .....	28649	162,8	8835	6940	1895	–	19814	12334	7480
Toruń .....	15983	137,8	660	–	660	–	15323	6324	8999
<b>Podregion grudziądzki</b>	<b>71812</b>	<b>10,5</b>	<b>30747</b>	<b>29185</b>	<b>1562</b>	<b>14588</b>	<b>26477</b>	<b>194</b>	<b>26284</b>
<b>Subregion</b>									
<b>Powiaty:</b>									
<b>Powiaty:</b>									
brodnicki .....	5037	4,8	129	–	129	556	4352	–	4352
chełmiński .....	2604	4,9	202	–	202	72	2330	–	2330
golubsko-dobrzyński ...	2884	4,7	48	–	48	1168	1668	–	1668
grudziądzki .....	5941	8,2	45	–	45	4210	1686	–	1686
sępoleński .....	1413	1,8	33	–	33	–	1380	185	1195
świecki .....	36798	25,0	30095	29185	910	1726	4977	9	4969
tucholski .....	9002	8,4	–	–	–	6856	2146	–	2146
wąbrzeski .....	1943	3,9	55	–	55	–	1888	–	1888
<b>Miasto na prawach powiatu:</b>									
<b>City with powiat status:</b>									
Grudziądz .....	6189	106,7	140	–	140	–	6049	–	6049
<b>Podregion włocławski</b>	<b>118153</b>	<b>14,3</b>	<b>42827</b>	<b>37151</b>	<b>5467</b>	<b>32479</b>	<b>42847</b>	<b>958</b>	<b>41889</b>
<b>Subregion</b>									
<b>Powiaty:</b>									
<b>Powiaty:</b>									
aleksandrowski .....	3569	7,5	249	–	249	7	3313	–	3313
inowrocławski .....	32812	26,8	23212	21330	1882	900	8700	–	8700
lipnowski .....	4963	4,9	436	5	431	1080	3447	–	3447
mogileński .....	3005	4,5	287	19	268	50	2668	–	2668
nakielski .....	30001	26,8	68	–	68	25631	4302	–	4302
radziejowski .....	2790	4,6	480	–	480	–	2310	1	2309
rypiński .....	3267	5,6	457	–	457	520	2290	–	2290
włocławski .....	6391	4,3	236	–	236	1371	4784	362	4422
żniński .....	12015	12,2	5117	4364	544	2920	3978	595	3383
<b>Miasto na prawach powiatu:</b>									
<b>City with powiat status:</b>									
Włocławek .....	19340	230,2	12285	11433	852	–	7055	–	7055

<sup>a</sup> Poza rolnictwem, łowiectwem i leśnictwem; rybactwem – z ujęć własnych. <sup>b</sup> Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

<sup>a</sup> Excluding agriculture, hunting and forestry; fishing – from own intakes. <sup>b</sup> Water withdrawal by intakes before entering the water system.

**TABL. 2. POWIERZCHNIA I POBÓR WODY DO NAWODNIEŃ W ROLNICTWIE I LEŚNICTWIE ORAZ NAPEŁNIANIA STAWÓW RYBNYCH W 2011 R.**
**AREA AND WATER WITHDRAWAL FOR IRRIGATION IN AGRICULTURE AND FORESTRY AS WELL AS WATER FOR FILLING UP FISH PONDS IN 2011**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w ha Total area in ha		Pobór wody <sup>d</sup> w dam <sup>3</sup> Water withdrawal <sup>d</sup> in dam <sup>3</sup>			
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych <sup>b</sup> <i>irrigated agri- cultural and forest lands<sup>b</sup></i>	napelnianych stawów rybnych <sup>c</sup> <i>filling up fish ponds<sup>c</sup></i>	do nawadniania użytków rolnych i gruntów leśnych <i>for irrigation of agricultural and forest lands</i>		do napelniania i uzupełniania stawów rybnych <i>for filling up and completing fish ponds</i>	
			ogółem total	na 1 ha per 1 ha	ogółem total	na 1 ha per 1 ha
<b>WOJEWÓDZTWO ..... VOIVODSHIP</b>	<b>2260</b>	<b>975</b>	<b>9178</b>	<b>4,1</b>	<b>44696</b>	<b>45,8</b>
<b>Podregion bydgosko- -toruński ..... Subregion</b>	<b>406</b>	<b>106</b>	<b>1421</b>	<b>3,5</b>	<b>5386</b>	<b>50,8</b>
Powiaty: Powiats:						
bydgoski .....	406	45	1421	3,5	2201	48,9
toruński .....	—	61	—	x	3185	52,2
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:						
Bydgoszcz .....	—	—	—	x	—	x
Toruń .....	—	—	—	x	—	x
<b>Podregion grudziądzki ..... Subregion</b>	<b>561</b>	<b>187</b>	<b>1798</b>	<b>3,2</b>	<b>12790</b>	<b>68,4</b>
Powiaty: Powiats:						
brodnicki .....	—	20	—	x	556	27,8
chelmiński .....	181	—	72	0,4	—	x
golubsko-dobrzyński .....	—	17	—	x	1168	68,7
grudziądzki .....	—	84	—	x	4210	50,1
sępoleński .....	—	—	—	x	—	x
świecki .....	380	—	1726	4,5	—	x
tucholski .....	—	66	—	x	6856	103,9
wąbrzeski .....	—	—	—	x	—	x
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Grudziądz .....	—	—	—	x	—	x
<b>Podregion wrocławski ..... Subregion</b>	<b>1293</b>	<b>682</b>	<b>5959</b>	<b>4,6</b>	<b>26520</b>	<b>20,5</b>
Powiaty: Powiats:						
aleksandrowski .....	20	—	7	0,4	—	x
inowrocławski .....	—	30	—	x	900	30,0
lipnowski .....	80	35	120	1,5	960	27,4
mogileński .....	86	—	50	0,6	—	x
nakielski .....	406	594	1421	3,5	24210	40,8
radziejowski .....	—	—	—	x	—	x
rypiński .....	70	23	70	1,0	450	19,6
wrocławski .....	141	—	1371	9,7	—	x
żniński .....	490	—	2920	6,0	—	x
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Wrocławek .....	—	—	—	x	—	x

a Łącznie z poborem ścieków do nawodnień. b, c Obiekty o powierzchni co najmniej: b — 20 ha, c — 10 ha.

a Including water withdrawal for waste water irrigation. b, c Facilities with an area at least of: b — 20 ha, c — 10 ha.

**TABL. 3. ŻUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2011 R.**  
**WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2011**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo <sup>a</sup> Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Eksploracja sieci wodociągowej <sup>b</sup> Exploitation of water-line system <sup>b</sup>	Przemysł Industry	Rolnictwo i leśnictwo <sup>a</sup> Agriculture and forestry <sup>a</sup>	Eksploracja sieci wodociągowej <sup>b</sup> Exploitation of water-line system <sup>b</sup>
	w dam <sup>3</sup> in dam <sup>3</sup>				w % ogółem in % of total		
<b>WOJEWÓDZTWO ... VOIVODSHIP</b>	<b>221145</b>	<b>80078</b>	<b>53874</b>	<b>87193</b>	<b>36,2</b>	<b>24,4</b>	<b>39,4</b>
<b>Podregion bydgosko- toruński ..... Subregion</b>	<b>51450</b>	<b>9949</b>	<b>6807</b>	<b>34694</b>	<b>19,3</b>	<b>13,2</b>	<b>67,4</b>
Powiaty: Powiats:							
bydgoski .....	8706	790	3622	4294	9,1	41,6	49,3
toruński .....	7205	83	3185	3937	1,2	44,2	54,6
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:							
Bydgoszcz .....	25019	8349	–	16670	33,4	x	66,6
Toruń .....	10519	727	–	9792	6,9	x	93,1
<b>Podregion grudziądzki ..... Subregion</b>	<b>65913</b>	<b>30976</b>	<b>14588</b>	<b>20349</b>	<b>47,0</b>	<b>22,1</b>	<b>30,9</b>
Powiaty: Powiats:							
brodnicki .....	4057	294	556	3207	7,2	13,7	79,0
chełmiński .....	2125	193	72	1860	9,1	3,4	87,5
golubsko-dobrzyński .....	2542	48	1168	1326	1,9	46,0	52,2
grudziądzki .....	5653	51	4210	1392	0,9	74,5	24,6
sępoleński .....	1202	49	–	1153	4,1	x	95,9
świecki .....	35327	29968	1726	3633	84,8	4,9	10,3
tucholski .....	8429	–	6856	1573	x	81,3	18,7
wąbrzeski .....	1320	31	–	1289	2,3	x	97,7
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Grudziądz .....	5258	342	–	4916	6,5	x	93,5
<b>Podregion włocławski ..... Subregion</b>	<b>103782</b>	<b>39153</b>	<b>32479</b>	<b>32150</b>	<b>37,7</b>	<b>31,3</b>	<b>31,0</b>
Powiaty: Powiats:							
aleksandrowski .....	2990	275	7	2708	9,2	0,2	90,6
inowrocławski .....	30857	23085	900	6872	74,8	2,9	22,3
lipnowski .....	4031	430	1080	2521	10,7	26,8	62,5
mogileński .....	2136	277	50	1809	13,0	2,3	84,7
nakielski .....	28930	64	25631	3235	0,2	88,6	11,2
radziejowski .....	2212	480	–	1732	21,7	x	78,3
rypiński .....	2566	456	520	1590	17,8	20,3	62,0
włocławski .....	5259	330	1371	3558	6,3	26,1	67,7
żniński .....	10959	5070	2920	2969	46,3	26,6	27,1
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:							
Włocławek .....	13842	8686	–	5156	62,8	x	37,2

<sup>a</sup> Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych. <sup>b</sup> Bez zużycia wody na cele przemysłowe przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

<sup>a</sup> Water consumption for irrigation in agriculture and forestry as well as for filling up and completing fish ponds. <sup>b</sup> Excluding consumption of water for industrial purposes by water-line systems owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

**TABL. 4. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2011 R.**
**INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTE WATER AS WELL AS POPULATION USING WASTE WATER TREATMENT PLANTS IN 2011**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ścieki wymagające oczyszczenia <sup>a</sup> Waste water requiring treatment <sup>a</sup>					Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem Population using waste water treatment plants <sup>b</sup> in % of total population	
	ogółem grand total	oczyszczone treated			nieoczyszczone w dam <sup>3</sup> untreated in dam <sup>3</sup>		
		razem total	mechanicznie mechanically	chemicznie <sup>c</sup> i biologicznie <sup>c</sup> chemically <sup>c</sup> and biologically			z podwyższonym usuwaniem biogenów with increased biogene removal (disposal)
	w dam <sup>3</sup>	in dam <sup>3</sup>	w % razem	in % of total			
<b>WOJEWÓDZTWO ... VOIVODSHIP</b>	<b>120685</b>	<b>117703</b>	<b>16,2</b>	<b>36,8</b>	<b>47,0</b>	<b>2982</b>	<b>70,2</b>
<b>Podregion bydgosko-toruński</b>	<b>41443</b>	<b>39391</b>	<b>1,1</b>	<b>6,7</b>	<b>92,3</b>	<b>2052</b>	<b>85,3</b>
<b>Subregion</b>							
Powiaty:							
Powiaty:							
bydgoski	3860	3434	11,5	29,9	58,5	426	53,4
toruński	2049	2049	0,9	55,2	43,8	–	44,5
Miasta na prawach powiatu:							
Cities with powiat status:							
Bydgoszcz	25676	24103	0,0	1,3	98,7	1573	97,6
Toruń	9858	9805	x	1,5	98,5	53	99,9
<b>Podregion grudziądzki</b>	<b>34293</b>	<b>34289</b>	<b>0,6</b>	<b>92,1</b>	<b>7,4</b>	<b>4</b>	<b>65,6</b>
<b>Subregion</b>							
Powiaty:							
Powiaty:							
brodnicki	1884	1884	0,6	95,2	4,2	–	58,3
chełmiński	1202	1202	x	27,5	72,5	–	61,0
golubsko-dobrzyński	844	844	x	96,1	3,9	–	53,2
grudziądzki	449	449	x	100,0	x	–	38,7
sępoleński	723	723	x	52,6	47,4	–	61,5
świecki	22949	22945	0,1	97,9	2,0	4	65,8
tucholski	1030	1030	x	27,9	72,1	–	73,6
wąbrzeski	656	656	7,8	92,2	x	–	55,0
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Grudziądz	4556	4556	2,3	97,7	x	–	92,0
<b>Podregion włocławski</b>	<b>44949</b>	<b>44023</b>	<b>41,9</b>	<b>20,6</b>	<b>37,4</b>	<b>926</b>	<b>58,5</b>
<b>Subregion</b>							
Powiaty:							
Powiaty:							
aleksandrowski	1498	1442	x	40,9	59,1	56	48,6
inowrocławski	22574	21915	77,6	1,8	20,7	659	72,0
lipnowski	1126	1116	x	100,0	x	10	34,9
mogileński	965	965	2,9	36,9	60,2	–	56,4
nakielski	1586	1586	x	86,3	13,7	–	55,2
radziejowski	969	969	x	100,0	x	–	32,8
rypiński	1052	1051	x	100,0	x	1	44,7
włocławski	1214	1214	1,2	85,0	13,8	–	32,4
żniński	3301	3101	45,6	8,0	46,3	200	61,6
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Włocławek	10664	10664	x	18,4	81,6	–	93,7

a Odprowadzone do wód lub do ziemi. b Na podstawie szacunków. c Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Discharged into waters or into the ground. b Estimated data. c Concerning only industrial waste water.

TABL. 5. **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2011 R.**  
Stan w dniu 31 XII  
WASTE WATER TREATMENT PLANTS IN 2011  
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysłowe Industrial		Komunalne <sup>a</sup> Municipal <sup>a</sup>					
	liczba number	przepu- sto- wość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24h	ogółem total		w tym of which			
					biologiczne biological		z podwyższonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal (disposal)	
			liczba number	przepu- sto- wość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24h	liczba number	przepu- sto- wość <sup>b</sup> w m <sup>3</sup> /d capacity <sup>b</sup> in m <sup>3</sup> /24h	liczba number	przepu- sto- wość w m <sup>3</sup> /d capacity in m <sup>3</sup> /24h
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>54</b>	<b>404679</b>	<b>142</b>	<b>452687</b>	<b>110</b>	<b>113175</b>	<b>30</b>	<b>339062</b>
<b>Podregion bydgosko- -toruński</b> .....	<b>17</b>	<b>22932</b>	<b>22</b>	<b>224552</b>	<b>18</b>	<b>12094</b>	<b>4</b>	<b>212458</b>
<b>Subregion</b>								
<i>Powiaty:</i>								
bydgoski .....	9	5515	7	6792	7	6792	–	x
toruński .....	2	16190	9	4029	9	4029	–	x
Miasta na prawach powiatu: <i>Cities with powiat status:</i>								
Bydgoszcz .....	3	838	4	123178	1	720	3	122458
Toruń .....	3	389	2	90553	1	553	1	90000
<b>Podregion grudziądzki</b>	<b>8</b>	<b>89516</b>	<b>56</b>	<b>84945</b>	<b>45</b>	<b>66307</b>	<b>10</b>	<b>18338</b>
<b>Subregion</b>								
<i>Powiaty:</i>								
<i>Powiaty:</i>								
brodnicki .....	1	1230	7	10513	5	9803	1	410
chełmiński .....	1	108	6	10131	4	3114	2	7017
golubsko-dobrzyński ....	–	x	11	6155	10	5880	1	275
grudziądzki .....	–	x	8	32576	8	32576	–	x
sępoleński .....	–	x	6	5331	5	3401	1	1930
świecki .....	5	86178	12	6823	8	4351	4	2472
tucholski .....	–	x	4	8305	3	2071	1	6234
wąbrzeski .....	1	2000	2	5111	2	5111	–	x
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>								
Grudziądz .....	–	x	–	x	–	x	–	x
<b>Podregion włocławski</b>	<b>29</b>	<b>292231</b>	<b>64</b>	<b>143190</b>	<b>47</b>	<b>34774</b>	<b>16</b>	<b>108266</b>
<b>Subregion</b>								
<i>Powiaty:</i>								
<i>Powiaty:</i>								
aleksandrowski .....	1	404	6	10621	5	3421	1	7200
inowrocławski .....	15	100003	8	40250	3	390	5	39860
lipnowski .....	1	635	7	6093	7	6093	–	x
mogileński .....	–	x	6	5523	3	2742	3	2781
nakielski .....	–	x	5	10958	4	9722	1	1236
radziejowski .....	1	1600	5	2810	5	2810	–	x
rypiński .....	2	1222	4	4083	4	4083	–	x
włocławski .....	3	1923	16	4497	14	3951	1	396
żniński .....	4	148644	6	10355	2	1562	4	8793
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>								
Włocławek .....	2	37800	1	48000	–	x	1	48000

<sup>a</sup> Pracujące na sieci kanalizacyjnej. <sup>b</sup> Dotyczy urządzeń do biologicznego oczyszczania.

<sup>a</sup> On sewerage systems. <sup>b</sup> Refers to equipment for biological treatment.

TABL. 6. EMISJA I REDUKCJA PRZEMYSŁOWYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W 2011 R.  
EMISSION AND REDUCTION OF INDUSTRIAL AIR POLLUTANTS IN 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Emisja zanieczyszczeń w t <i>Emission of pollutants in t</i>				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych <i>Pollutants retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced</i>	
	pyłowych <i>particulates</i>		gazowych <sup>a</sup> <i>gases <sup>a</sup></i>		pyłowe <i>particulates</i>	gazowe <sup>a</sup> <i>gases <sup>a</sup></i>
	ogółem <i>total</i>	w tym ze spalania paliw <i>of which from the combustion of fuels</i>	ogółem <i>total</i>	w tym dwutlenek siarki <i>of which sulphur dioxide</i>		
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>4073</b>	<b>2676</b>	<b>53435</b>	<b>19894</b>	<b>99,2</b>	<b>42,4</b>
<b>Podregion bydgosko- toruński</b> .....	<b>993</b>	<b>866</b>	<b>12820</b>	<b>7426</b>	<b>99,0</b>	<b>10,8</b>
<b>Subregion</b>						
Powiaty: <i>Powiats:</i>						
bydgoski .....	235	224	848	235	84,9	x
toruński .....	113	74	850	421	77,1	3,7
Miasta na prawach powiatu: <i>Cities with powiat status:</i>						
Bydgoszcz .....	490	438	9319	5576	99,3	14,0
Toruń .....	155	130	1803	1194	99,4	x
<b>Podregion grudziądzki</b> ...	<b>602</b>	<b>250</b>	<b>5113</b>	<b>1996</b>	<b>98,8</b>	<b>6,0</b>
<b>Subregion</b>						
Powiaty: <i>Powiats:</i>						
brodnicki .....	78	75	150	92	60,8	0,7
chełmiński .....	–	–	6	–	100,0	x
golubsko-dobrzyński ...	8	8	84	36	90,0	x
grudziądzki .....	4	4	59	11	50,0	x
sępoleński .....	–	–	–	–	x	x
świecki .....	411	73	4365	1612	99,1	2,5
tucholski .....	–	–	–	–	x	x
wąbrzeski .....	2	2	87	41	85,7	67,8
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>						
Grudziądz .....	99	88	362	204	92,1	7,4
<b>Podregion wrocławski</b> ....	<b>2478</b>	<b>1560</b>	<b>35502</b>	<b>10472</b>	<b>99,3</b>	<b>51,3</b>
<b>Subregion</b>						
Powiaty: <i>Powiats:</i>						
aleksandrowski .....	24	24	68	26	40,0	x
inowrocławski .....	1339	1146	23764	8322	99,4	36,3
lipnowski .....	45	45	104	45	78,6	50,0
mogileński .....	–	–	–	–	x	x
nakielski .....	75	71	542	206	95,7	x
radziejowski .....	36	36	269	112	49,3	x
rypiński .....	47	47	352	232	85,9	x
wrocławski .....	1	1	591	3	x	x
zniński .....	179	69	4998	728	99,9	x
Miasto na prawach powiatu: <i>City with powiat status:</i>						
Wrocławek .....	732	121	4814	798	88,0	83,2

<sup>a</sup> Bez dwutlenku węgla.

<sup>a</sup> Excluding carbon dioxide.

**TABL. 7. ODPADY <sup>a</sup> WYTWORZONE I NAGROMADZONE ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA W 2011 R.**
**GENERATED AND ACCUMULATED WASTE <sup>a</sup> AND THEIR STORAGE YARDS AREAS IN 2011**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady wytworzone (w ciągu roku) w tys. t Waste generated (during the year) in thous. t				Odpady dotychczas składowane <sup>b</sup> (nagromadzone; stan w końcu roku) w tys. t Waste land-filled up to now <sup>b</sup> (accumulated; end of year) in thous. t	Tereny składowania odpadów, nie zreklamowane (stan w końcu roku) w ha Area of storage yards, non-reclaimed (end of year) in ha
	ogółem total	poddane odzyskowi recovered	unieszkodliwione treated	magazynowane czasowo temporarily stored		
<b>WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP</b>	<b>2479,8</b>	<b>2079,4</b>	<b>169,9</b>	<b>230,5</b>	<b>17317,4</b>	<b>218,3</b>
<b>Podregion bydgosko- toruński</b> .....	<b>407,1</b>	<b>334,4</b>	<b>64,4</b>	<b>8,3</b>	<b>684,4</b>	<b>20,8</b>
<b>Subregion</b>						
Powiaty: Powiats:						
bydgoski .....	19,1	13,3	5,2	0,6	–	–
toruński .....	88,4	84,7	3,7	–	–	–
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:						
Bydgoszcz .....	228,8	220,4	2,5	5,9	–	3,9
Toruń .....	70,8	16,0	53,0	1,8	684,4	16,9
<b>Podregion grudziądzki</b> ...	<b>696,6</b>	<b>587,1</b>	<b>78,6</b>	<b>30,9</b>	<b>1578,4</b>	<b>37,6</b>
<b>Subregion</b>						
Powiaty: Powiats:						
brodnicki .....	32,2	26,2	6,0	–	5,7	0,4
chełmiński .....	14,0	12,7	0,3	1,0	–	–
golubsko-dobrzyński .....	4,0	4,0	–	–	–	–
grudziądzki .....	–	–	–	–	–	–
sępoleński .....	4,7	4,7	–	–	–	–
świecki .....	546,7	479,8	56,9	10,0	1572,7	37,2
tucholski .....	28,3	8,0	0,4	19,9	–	–
wąbrzeski .....	–	–	–	–	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Grudziądz .....	66,7	51,7	15,0	–	–	–
<b>Podregion włocławski</b> ....	<b>1376,1</b>	<b>1157,9</b>	<b>26,9</b>	<b>191,3</b>	<b>15054,6</b>	<b>159,9</b>
<b>Subregion</b>						
Powiaty: Powiats:						
aleksandrowski .....	–	–	–	–	–	–
inowrocławski .....	952,5	763,7	16,9	171,9	14972,2	136,8
lipnowski .....	1,3	1,3	–	–	–	–
mogileński .....	9,1	5,5	–	3,6	–	–
nakielski .....	357,1	348,3	–	8,8	–	–
radziejowski .....	2,3	2,3	–	–	–	–
rypiński .....	2,5	2,4	–	0,1	–	–
włocławski .....	–	–	–	–	–	–
żniński .....	2,8	2,8	–	–	–	–
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Włocławek .....	48,5	31,6	10,0	6,9	82,4	23,1

<sup>a</sup> Z wyłączeniem odpadów komunalnych. <sup>b</sup> Na terenach własnych zakładów.

<sup>a</sup> Excluding municipal wastes. <sup>b</sup> On own plant grounds.

TABL. 8. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU W 2011 R.

Stan w dniu 31 XII

NATURE AND LANDSCAPE PROTECTION IN 2011

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona Legally protected areas possessing unique environmental value					Pomniki przyrody Nature monuments
	ogółem w ha total in ha	w % powierzchni ogólnej in % of total area	w tym of which			
			rezerwaty przyrody <sup>a</sup> nature reserves <sup>a</sup>	parki krajobrazowe <sup>ab</sup> scenic parks <sup>ab</sup>	obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup> areas of protected landscape <sup>b</sup>	
			w ha in ha			
<b>WOJEWÓDZTWO ..... VOIVODSHIP</b>	<b>571168,7</b>	<b>31,8</b>	<b>9493,2</b>	<b>223513,0</b>	<b>329676,6</b>	<b>2646</b>
<b>Podregion bydgosko-toruński ... Subregion</b>	<b>107455,0</b>	<b>36,8</b>	<b>600,8</b>	<b>9214,5</b>	<b>96481,9</b>	<b>418</b>
Powiaty: Powiats:						
bydgoski .....	57257,3	41,1	429,2	7728,5	48373,1	191
toruński .....	43398,4	35,3	127,1	–	42846,3	85
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:						
Bydgoszcz .....	6089,0	34,6	–	1486,0	4600,0	95
Toruń .....	710,3	6,1	44,5	–	662,5	47
<b>Podregion grudziądzki ..... Subregion</b>	<b>343996,5</b>	<b>50,5</b>	<b>5088,2</b>	<b>180270,8</b>	<b>153411,5</b>	<b>1282</b>
Powiaty: Powiats:						
brodnicki .....	57397,4	55,2	671,9	25618,4	30814,1	79
chełmiński .....	20898,6	39,7	103,5	20609,3	149,5	137
golubsko-dobrzyński .....	26486,1	43,2	180,9	–	26087,6	57
grudziądzki .....	24290,0	33,4	843,2	1613,3	21503,2	192
sępoleński .....	61515,6	77,8	92,8	59489,1	812,8	109
świecki .....	70982,6	48,2	538,8	41207,5	27808,6	359
tucholski .....	69722,1	64,8	2588,4	31733,2	33846,7	258
wąbrzeski .....	11383,3	22,7	68,7	–	11099,0	41
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Grudziądz .....	1320,8	22,9	–	–	1290,0	50
<b>Podregion włocławski ..... Subregion</b>	<b>119717,2</b>	<b>14,5</b>	<b>3804,2</b>	<b>34027,7</b>	<b>79783,2</b>	<b>946</b>
Powiaty: Powiats:						
aleksandrowski .....	9753,9	20,6	86,5	–	9620,1	26
inowrocławski .....	12853,3	10,5	1194,0	5513,4	6010,0	232
lipnowski .....	27592,0	27,2	209,0	–	26603,0	28
mogileński .....	9768,4	14,5	762,6	1490,9	7286,1	88
nakielski .....	8390,7	7,5	362,8	4736,1	3050,4	265
radziejowski .....	7278,2	12,0	–	1084,7	5985,0	21
rypiński .....	9027,5	15,4	48,7	–	8969,6	78
włocławski .....	24630,6	16,7	994,7	21202,6	2052,0	48
żniński .....	10370,4	10,5	94,7	–	10207,0	158
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Włocławek .....	52,2	0,6	51,2	–	–	2

<sup>a</sup> Bez otuliny. <sup>b</sup> Bez powierzchni rezerwatów przyrody i indywidualnych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

<sup>a</sup> Excluding buffer zones. <sup>b</sup> Excluding nature reserves and individual forms of nature protection within scenic parks and areas of protected landscape.