

Tabela 3

## Prognoza bilansu ładunków zanieczyszczonych do oczyszczalni w Szamotułach

Lata	Jedn.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
Liczba mieszkańców	LM	23 000	23 060	23 120	23 180	23 237	23 293	23 344	23 392	23 434	23 471	23 501	23 525	23 543	23 553	23 555	23 550	23 536	23 515	23 487	23 451	23 409	23 361	23 308	23 251	23 189	23 125	23 058	22 989	
Jednostkowa ilość ładunku BZT5	kg O2/M d	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Jednostkowa ilość ładunku CHZT	kg O2/M d	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
Jednostkowa ilość ładunku Nog	kg Nog/M d	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Jednostkowa ilość ładunku Pog	kg Pog/M d	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Jednostkowa ilość ładunku zaw.og	kg/M d	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Mieszkalnictwo																														
BZT5	kg O2/d	1 380	1 384	1 387	1 391	1 394	1 398	1 401	1 404	1 406	1 408	1 410	1 411	1 413	1 413	1 413	1 413	1 412	1 411	1 409	1 407	1 405	1 402	1 398	1 395	1 387	1 383	1 379	1 379	1 379
CHZT	kg O2/d	2 760	2 767	2 774	2 782	2 788	2 795	2 801	2 807	2 812	2 817	2 820	2 823	2 826	2 826	2 827	2 826	2 824	2 822	2 818	2 814	2 809	2 803	2 797	2 790	2 783	2 775	2 767	2 759	2 759
Nog	kg Nog/d	276	277	277	278	279	280	280	281	281	282	282	282	282	283	283	283	282	282	282	281	280	280	279	279	278	277	277	276	276
Pog	kg Pog/d	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58	57	57
Zaw.og	kg/d	1 485	1 499	1 503	1 507	1 510	1 514	1 517	1 520	1 523	1 526	1 528	1 529	1 529	1 530	1 531	1 531	1 530	1 528	1 524	1 522	1 522	1 518	1 515	1 511	1 507	1 503	1 499	1 494	1 494
Przemysł i usługi																														
Procent od mieszkalnictwa	%	10,00%	10,15%	10,30%	10,46%	10,62%	10,78%	10,94%	11,11%	11,28%	11,45%	11,62%	11,80%	11,97%	12,16%	12,34%	12,53%	12,72%	12,91%	13,10%	13,30%	13,50%	13,71%	13,91%	14,13%	14,34%	14,56%	14,78%	15,00%	
BZT5	kg O2/d	138	140	143	145	148	151	153	156	159	161	164	166	169	172	174	177	180	182	185	187	190	192	195	197	200	202	204	207	207
CHZT	kg O2/d	276	281	286	291	296	301	307	312	317	322	328	333	338	344	349	354	359	364	369	374	379	384	389	394	399	404	409	414	414
Nog	kg Nog/d	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	33	34	34	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	41
Pog	kg Pog/d	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
Zaw.og	kg/d	150	152	155	158	160	163	166	169	172	175	178	180	183	186	189	192	195	197	200	203	205	208	211	213	216	219	221	224	224
Podmioty użyteczności publicznej																														
Procent od mieszkalnictwa	%	8,00%	8,07%	8,13%	8,20%	8,27%	8,34%	8,41%	8,48%	8,55%	8,62%	8,69%	8,76%	8,83%	8,91%	8,98%	9,06%	9,13%	9,21%	9,28%	9,36%	9,44%	9,52%	9,60%	9,67%	9,76%	9,84%	9,92%	10,00%	
BZT5	kg O2/d	110	112	113	114	115	117	118	119	120	121	123	124	125	126	127	128	129	130	132	132	133	133	134	135	136	136	137	138	138
CHZT	kg O2/d	221	223	226	228	231	233	235	238	240	243	245	247	250	252	254	256	258	260	262	263	265	267	268	270	271	273	274	276	276
Nog	kg Nog/d	22	22	23	23	23	23	24	24	24	24	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	28	28
Pog	kg Pog/d	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Zaw.og	kg/d	120	121	122	124	125	126	128	129	130	131	133	134	135	136	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	149	149	149
Ścieki dwożone																														
Ilość ścieków dwożonych	m3/rok	21 900	22 082	22 265	22 450	22 636	22 824	23 013	23 204	23 397	23 591	23 787	23 984	24 183	24 384	24 586	24 790	24 986	25 204	25 413	25 624	25 836	26 051	26 267	26 485	26 705	26 926	27 150	27 375	
BZT5	kg O2/d	88	88	89	90	91	91	92	93	94	94	95	96	97	98	98	99	100	101	102	102	103	104	105	106	106	107	108	109	110
CHZT	kg O2/d	175	177	178	180	181	183	184	186	187	189	190	192	193	195	197	198	200	202	203	205	207	208	210	212	214	215	217	219	219
Nog	kg Nog/d	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22
Pog	kg Pog/d	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Zaw.og	kg/d	95	96	96	97	98	99	100	101	101	102	103	104	105	106	107	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	119
Razem ładunek	m3/rok	23 528	23 717	23 908	24 100	24 294	24 489	24 685	24 883	25 082	25 282	25 483	25 686	25 890	26 095	26 301	26 508	26 717	26 926	27 137	27 350	27 563	27 778	27 994	28 212	28 431	28 652	28 875	29 099	
BZT5	kg O2/d	1 716	1 724	1 732	1 740	1 748	1 756	1 764	1 771	1 778	1 785	1 792	1 798	1 803	1 808	1 813	1 817	1 821	1 824	1 828	1 829	1 830	1 831	1 832	1 833	1 834	1 834	1 834	1 834	1 834
CHZT	kg O2/d	3 432	3 448	3 464	3 480	3 496	3 512	3 527	3 542	3 557	3 570	3 583	3 595	3 606	3 617	3 626	3 634	3 641	3 648	3 653	3 657	3 660	3 663	3 665	3 666	3 667	3 667	3 667	3 667	3 667