

Tabela 2

### Prognoza bilansu ładunków zanieczyszczeń doprowadzonych do oczyszczalni

Lata	Jedn.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
Liczba mieszkańców	LM	1 209	1 208	1 206	1 250	1 293	1 336	1 380	1 423	1 466	1 509	1 552	1 594	1 637	1 679	1 722	1 742	1 740	1 737	1 734	1 732	1 729	1 726	1 724	1 721	1 718	
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	
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	
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	
Jednostkowa ilość ładunku Pog	kg Pog/M d	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
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	
Mieszkalnictwo																											
BZT5	kg O2/d	73	72	72	75	78	80	83	85	88	91	93	96	98	101	103	105	104	104	104	104	104	104	103	103	103	
CHZT	kg O2/d	145	145	145	150	155	160	166	171	176	181	186	191	196	202	207	209	209	208	208	208	207	207	207	207	206	
Nog	kg Nog/d	15	14	14	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Pog	kg Pog/d	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Zaw.og	kg/d	79	78	78	81	84	87	90	92	95	98	101	104	106	109	112	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	
RLM od mieszkalnictwa	n	1 209	1 208	1 206	1 250	1 293	1 336	1 380	1 423	1 466	1 509	1 552	1 594	1 637	1 679	1 722	1 742	1 740	1 737	1 734	1 732	1 729	1 726	1 724	1 721	1 718	
Przemysł i usługi																											
Procent od mieszkalnictwa	%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
BZT5	kg O2/d	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
CHZT	kg O2/d	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Nog	kg Nog/d	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Pog	kg Pog/d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zaw.og	kg/d	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
RLM przemysł i usługi	n	48	48	48	50	52	53	55	57	59	60	62	64	65	67	69	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	
Podmioty użyteczności publicznej																											
Procent od mieszkalnictwa	%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
BZT5	kg O2/d	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
CHZT	kg O2/d	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Nog	kg Nog/d	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Pog	kg Pog/d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zaw.og	kg/d	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
RLM PUP	n	48	48	48	50	52	53	55	57	59	60	62	64	65	67	69	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	
Turystyka																											
Ilość ścieków z turystyki	m3/rok	495	500	504	509	514	519	523	528	533	538	543	548	553	559	564	569	574	580	585	591	596	602	607	613	619	
BZT5	kg O2/d	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
CHZT	kg O2/d	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Nog	kg Nog/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pog	kg Pog/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zaw.og	kg/d	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RLM od turystyki	n	19	19	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23	23	23	23	24	24	24	
Razem ładunek																											
BZT5	kg O2/d	79	79	79	82	85	88	91	93	96	99	102	105	107	110	113	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	
CHZT	kg O2/d	158	158	158	164	169	175	181	186	192	197	203	208	214	219	225	228	227	227	227	226	226	226	225	225	225	
Nog	kg Nog/d	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21	22	22	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	
Pog	kg Pog/d	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Zaw.og	kg/d	85	85	85	88	91	94	97	100	103	106	109	112	115	118	121	122	122	122	122	122	121	121	121	121	121	
RLM do aglomeracji (wg PL)	MR	1 325	1 324	1 322	1 369	1 416	1 463	1 510	1 557	1 604	1 650	1 697	1 743	1 789	1 836	1 882	1 904	1 901	1 898	1 896	1 893	1 890	1 888	1 885	1 882	1 880	