



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 27 listopada 2023 r.

Poz. 2556

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 18 października 2023 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010)

Na podstawie art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010²⁾), zwanego dalej „Obszarem Natura 2000”.

§ 2. Plan ochrony dla Obszaru Natura 2000 zawiera:

- 1) opis granic i mapę Obszaru Natura 2000, które zostały określone odpowiednio w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony, które zostały określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 3) określenie warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru Natura 2000, zachowania integralności Obszaru Natura 2000 oraz spójności sieci obszarów Natura 2000, które zostały określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia;
- 4) wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, które zostały określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia;
- 5) określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru Natura 2000, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację, które zostały określone w załączniku nr 6 do rozporządzenia;
- 6) wskaźniki właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, które zostały określone w załączniku nr 7 do rozporządzenia;
- 7) określenie sposobów monitoringu realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków, które zostały określone w załączniku nr 8 do rozporządzenia;
- 8) określenie sposobów monitoringu stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, które zostały określone w załączniku nr 9 do rozporządzenia.

§ 3. Rozporządzenie obowiązuje do dnia 30 listopada 2043 r.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 grudnia 2023 r.

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. poz. 133 i 358, z 2012 r. poz. 358, z 2017 r. poz. 1416, z 2018 r. poz. 1789, z 2022 r. poz. 96 oraz z 2023 r. poz. 1281).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 18 października 2023 r. (Dz. U. poz. 2556)

Załącznik nr 1**OPIS GRANIC OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW
ZALEW WIŚLANY (PLB280010)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	732 346,73	541 997,95
2	732 342,22	542 089,18
3	732 311,85	542 310,90
4	732 287,00	542 492,29
5	732 183,12	543 409,90
6	732 102,82	544 101,93
7	732 060,80	544 557,95
8	732 005,06	545 059,35
9	731 951,85	545 543,69
10	731 902,18	546 011,93
11	731 843,74	546 523,41
12	731 785,23	547 067,88
13	731 745,42	547 425,88
14	731 697,49	547 850,09
15	731 641,54	548 343,50
16	731 593,42	548 866,69
17	731 543,64	549 330,94
18	731 485,13	549 875,41
19	731 424,03	550 398,96
20	731 357,58	551 015,63
21	731 293,70	551 582,26
22	731 223,65	552 193,10
23	731 218,75	552 235,77
24	731 195,72	552 234,59
25	731 178,22	552 235,76
26	731 161,11	552 234,98
27	731 136,99	552 231,09
28	731 124,16	552 227,20

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
29	731 109,38	552 219,42
30	731 100,05	552 208,15
31	731 089,93	552 199,98
32	731 070,10	552 186,76
33	731 049,49	552 173,14
34	731 037,82	552 166,53
35	730 994,65	552 141,25
36	730 954,59	552 121,42
37	730 932,42	552 112,08
38	730 908,70	552 103,53
39	730 889,64	552 096,92
40	730 855,42	552 087,19
41	730 820,03	552 078,25
42	730 790,86	552 068,53
43	730 764,80	552 060,75
44	730 735,24	552 053,75
45	730 718,52	552 050,64
46	730 689,74	552 043,25
47	730 676,13	552 041,69
48	730 661,74	552 039,75
49	730 645,79	552 037,41
50	730 632,57	552 035,47
51	730 622,84	552 031,97
52	730 616,62	552 028,08
53	730 604,57	552 019,91
54	730 596,01	552 013,30
55	730 585,51	552 006,69
56	730 576,95	552 001,63
57	730 566,45	551 991,91
58	730 549,34	551 975,96
59	730 538,45	551 960,41
60	730 527,17	551 944,07
61	730 517,84	551 931,24
62	730 478,17	551 888,85
63	730 460,28	551 869,40
64	730 444,33	551 853,84
65	730 419,44	551 830,51
66	730 411,66	551 822,34

1	2	3
67	730 405,44	551 817,28
68	730 397,66	551 811,84
69	730 391,44	551 808,34
70	730 385,22	551 805,62
71	730 374,33	551 801,34
72	730 360,71	551 797,45
73	730 349,05	551 794,34
74	730 336,21	551 791,23
75	730 327,27	551 790,06
76	730 314,82	551 790,45
77	730 304,71	551 792,78
78	730 294,99	551 798,62
79	730 279,43	551 807,56
80	730 266,60	551 813,40
81	730 249,10	551 820,79
82	730 241,71	551 820,79
83	730 230,43	551 817,67
84	730 217,98	551 812,23
85	730 212,15	551 811,45
86	730 206,31	551 810,67
87	730 201,26	551 809,12
88	730 175,55	551 808,12
89	730 175,99	551 802,61
90	730 166,30	551 787,64
91	730 141,20	551 753,95
92	730 102,00	551 702,20
93	730 070,29	551 659,92
94	730 023,17	551 597,38
95	730 015,24	551 589,02
96	730 010,84	551 590,78
97	730 002,91	551 598,26
98	729 999,83	551 596,28
99	729 997,63	551 594,96
100	729 991,90	551 594,52
101	729 986,40	551 595,62
102	729 981,55	551 600,69
103	729 975,39	551 612,36
104	729 955,79	551 587,25

1	2	3
105	729 915,49	551 535,07
106	729 871,45	551 478,69
107	729 818,82	551 409,11
108	729 773,40	551 432,12
109	729 689,12	551 316,41
110	729 565,37	551 149,93
111	729 627,47	551 040,27
112	729 733,16	550 849,58
113	729 703,66	550 821,17
114	729 677,74	550 804,32
115	729 643,71	550 782,94
116	729 568,21	550 726,88
117	729 504,70	550 682,68
118	729 497,45	550 678,37
119	729 500,59	550 672,09
120	729 511,17	550 648,94
121	729 520,44	550 632,40
122	729 513,82	550 597,34
123	729 497,28	550 514,00
124	729 494,64	550 459,76
125	729 484,05	550 413,46
126	729 478,39	550 409,32
127	729 481,36	550 402,38
128	729 488,07	550 390,35
129	729 499,87	550 366,06
130	729 508,66	550 348,94
131	729 518,15	550 338,29
132	729 524,45	550 335,96
133	729 525,26	550 335,02
134	729 509,56	550 287,89
135	729 569,51	550 262,85
136	729 633,67	550 237,58
137	729 704,95	550 205,82
138	729 757,45	550 178,60
139	729 804,11	550 158,51
140	729 836,64	550 147,70
141	729 861,14	550 139,07
142	729 888,36	550 125,46

1	2	3
143	729 912,99	550 106,67
144	729 928,54	550 092,41
145	729 938,26	550 061,30
146	729 940,85	550 043,80
147	729 935,67	550 037,97
148	729 942,80	550 018,53
149	729 949,28	549 985,48
150	729 951,22	549 960,20
151	729 956,41	549 891,51
152	729 960,30	549 826,70
153	729 964,83	549 766,43
154	729 967,43	549 732,73
155	729 967,43	549 686,71
156	729 967,10	549 668,89
157	729 966,45	549 637,78
158	729 963,21	549 612,19
159	729 957,70	549 580,75
160	729 952,84	549 562,61
161	729 947,98	549 541,87
162	729 940,53	549 514,65
163	729 932,75	549 489,70
164	729 924,33	549 468,64
165	729 910,40	549 443,69
166	729 891,60	549 414,20
167	729 855,96	549 369,16
168	729 832,95	549 344,53
169	729 804,76	549 319,58
170	729 761,99	549 282,96
171	729 724,72	549 251,53
172	729 693,61	549 226,58
173	729 677,74	549 215,56
174	729 671,58	549 212,65
175	729 659,59	549 211,03
176	729 640,47	549 208,11
177	729 591,22	549 204,55
178	729 548,77	549 202,28
179	729 493,36	549 199,04
180	729 457,07	549 198,06

1	2	3
181	729 384,48	549 194,18
182	729 321,94	549 191,91
183	729 279,49	549 190,61
184	729 223,43	549 192,23
185	729 213,39	549 192,88
186	729 168,35	549 203,90
187	729 111,32	549 220,75
188	729 077,29	549 230,79
189	729 014,10	549 250,56
190	728 972,63	549 263,84
191	728 949,30	549 270,33
192	728 922,73	549 277,45
193	728 909,12	549 280,37
194	728 897,45	549 282,64
195	728 883,52	549 283,61
196	728 870,88	549 282,64
197	728 838,48	549 274,21
198	728 678,40	549 236,30
199	728 627,20	549 224,64
200	728 531,61	549 201,63
201	728 512,49	549 194,50
202	728 493,05	549 183,16
203	728 433,10	549 140,71
204	728 404,59	549 119,65
205	728 370,56	549 095,67
206	728 349,18	549 079,14
207	728 320,34	549 059,70
208	728 307,70	549 052,25
209	728 286,64	549 042,85
210	728 257,47	549 029,56
211	728 194,61	549 001,70
212	728 168,36	548 989,38
213	728 154,11	548 982,90
214	728 139,52	548 974,48
215	728 123,97	548 964,76
216	728 101,94	548 947,91
217	728 082,49	548 933,33
218	728 069,86	548 925,87

1	2	3
219	728 041,67	548 909,67
220	728 020,28	548 896,71
221	727 984,63	548 869,17
222	727 952,23	548 841,95
223	727 934,41	548 822,50
224	727 924,36	548 806,63
225	727 918,21	548 789,13
226	727 914,32	548 762,88
227	727 912,05	548 733,07
228	727 911,08	548 692,24
229	727 911,08	548 661,78
230	727 910,75	548 642,66
231	727 909,78	548 627,11
232	727 907,19	548 613,50
233	727 903,30	548 599,89
234	727 898,12	548 584,66
235	727 887,75	548 563,27
236	727 870,57	548 539,94
237	727 847,57	548 509,81
238	727 812,57	548 464,77
239	727 789,89	548 437,55
240	727 763,64	548 407,09
241	727 739,01	548 378,90
242	727 718,60	548 354,92
243	727 693,97	548 323,81
244	727 683,60	548 305,99
245	727 670,64	548 281,36
246	727 660,60	548 258,03
247	727 635,97	548 212,02
248	727 618,15	548 181,23
249	727 595,46	548 142,67
250	727 571,16	548 101,84
251	727 548,80	548 061,99
252	727 529,04	548 024,07
253	727 521,26	548 008,84
254	727 515,10	547 995,56
255	727 512,19	547 987,78
256	727 511,21	547 981,62

1	2	3
257	727 509,92	547 967,37
258	727 509,92	547 960,56
259	727 509,59	547 955,05
260	727 507,97	547 946,63
261	727 504,73	547 938,85
262	727 496,63	547 922,65
263	727 490,48	547 914,22
264	727 479,78	547 903,53
265	727 463,58	547 888,63
266	727 438,63	547 865,29
267	727 375,77	547 802,75
268	727 336,23	547 756,09
269	727 304,48	547 717,86
270	727 279,53	547 685,13
271	727 223,79	547 610,92
272	727 191,39	547 567,83
273	727 162,87	547 527,65
274	727 123,99	547 471,91
275	727 103,57	547 436,92
276	727 091,58	547 412,61
277	727 073,44	547 375,35
278	727 046,22	547 326,09
279	727 014,14	547 266,80
280	726 996,64	547 234,72
281	726 982,71	547 207,82
282	726 974,61	547 193,89
283	726 967,15	547 181,25
284	726 954,19	547 164,72
285	726 937,67	547 149,17
286	726 921,46	547 132,97
287	726 905,47	547 119,74
288	726 888,98	547 104,89
289	726 881,55	547 098,50
290	726 872,89	547 092,93
291	726 855,80	547 064,83
292	726 835,57	547 023,39
293	726 822,52	547 005,12
294	726 796,42	546 969,56

1	2	3
295	726 763,79	546 925,51
296	726 758,24	546 918,98
297	726 746,17	546 927,14
298	726 734,75	546 921,92
299	726 721,37	546 914,09
300	726 707,34	546 904,95
301	726 693,96	546 889,61
302	726 682,87	546 872,32
303	726 674,71	546 862,86
304	726 654,48	546 850,13
305	726 621,53	546 835,78
306	726 551,37	546 799,23
307	726 555,29	546 783,24
308	726 532,77	546 771,82
309	726 500,47	546 758,77
310	726 478,61	546 751,27
311	726 420,85	546 733,65
312	726 391,16	546 725,16
313	726 380,39	546 722,88
314	726 371,26	546 741,80
315	726 352,33	546 770,52
316	726 336,34	546 793,03
317	726 305,02	546 774,11
318	726 280,22	546 754,53
319	726 261,30	546 738,21
320	726 244,66	546 727,12
321	726 227,04	546 717,01
322	726 205,17	546 708,85
323	726 188,86	546 700,69
324	726 173,20	546 693,84
325	726 147,75	546 686,66
326	726 115,77	546 680,79
327	726 089,34	546 678,50
328	726 061,93	546 673,61
329	726 024,73	546 670,67
330	726 007,11	546 668,71
331	725 983,95	546 670,67
332	725 945,44	546 671,98

1	2	3
333	725 906,90	546 671,23
334	725 886,31	546 669,71
335	725 863,87	546 665,45
336	725 834,83	546 660,88
337	725 807,10	546 654,36
338	725 782,30	546 646,53
339	725 764,68	546 640,98
340	725 730,09	546 630,86
341	725 710,51	546 626,30
342	725 693,87	546 622,05
343	725 659,94	546 615,85
344	725 627,63	546 609,33
345	725 591,09	546 601,82
346	725 540,51	546 595,30
347	725 487,33	546 587,79
348	725 414,89	546 578,98
349	725 363,34	546 572,78
350	725 323,20	546 565,28
351	725 289,27	546 558,75
352	725 256,31	546 551,25
353	725 240,98	546 547,66
354	725 215,85	546 538,20
355	725 198,88	546 530,04
356	725 178,00	546 518,94
357	725 139,17	546 500,02
358	725 102,63	546 479,79
359	725 074,89	546 464,45
360	725 042,26	546 446,51
361	725 014,20	546 431,82
362	724 976,03	546 412,25
363	724 921,21	546 382,23
364	724 900,32	546 371,79
365	724 862,15	546 352,86
366	724 816,47	546 329,37
367	724 758,71	546 302,29
368	724 707,49	546 269,66
369	724 677,14	546 249,43
370	724 584,15	546 191,35

1	2	3
371	724 524,76	546 153,17
372	724 466,03	546 117,60
373	724 423,28	546 087,58
374	724 394,24	546 064,09
375	724 360,31	546 037,01
376	724 325,07	546 005,03
377	724 283,30	545 968,49
378	724 246,76	545 936,18
379	724 216,41	545 910,73
380	724 182,15	545 876,80
381	724 138,43	545 835,03
382	724 102,54	545 799,79
383	724 057,83	545 760,31
384	724 036,95	545 741,06
385	724 011,50	545 713,32
386	723 995,84	545 699,29
387	723 979,20	545 685,92
388	723 956,03	545 669,28
389	723 933,84	545 656,55
390	723 917,20	545 648,07
391	723 907,09	545 642,85
392	723 874,13	545 632,40
393	723 838,24	545 622,29
394	723 807,57	545 613,48
395	723 772,33	545 607,28
396	723 746,88	545 603,36
397	723 728,60	545 605,32
398	723 714,57	545 609,56
399	723 694,67	545 617,07
400	723 659,10	545 641,87
401	723 644,01	545 654,90
402	723 621,70	545 628,90
403	723 619,73	545 627,48
404	723 589,28	545 622,29
405	723 552,40	545 613,48
406	723 522,39	545 605,97
407	723 488,45	545 599,77
408	723 453,86	545 590,96

1	2	3
409	723 416,01	545 581,18
410	723 382,73	545 573,02
411	723 349,78	545 566,49
412	723 312,90	545 557,03
413	723 263,31	545 545,94
414	723 175,21	545 526,03
415	723 094,29	545 505,80
416	723 032,29	545 486,88
417	722 956,59	545 466,32
418	722 876,98	545 442,50
419	722 814,98	545 424,23
420	722 803,23	545 422,92
421	722 780,72	545 424,23
422	722 728,84	545 426,51
423	722 678,26	545 433,04
424	722 640,09	545 437,28
425	722 558,21	545 444,81
426	722 574,61	545 392,77
427	722 592,15	545 344,93
428	722 604,11	545 309,05
429	722 613,68	545 269,18
430	722 617,67	545 238,08
431	722 618,47	545 187,85
432	722 611,29	545 150,37
433	722 595,34	545 100,14
434	722 578,60	545 073,82
435	722 557,87	545 048,31
436	722 499,66	544 982,93
437	722 419,92	544 910,37
438	722 364,90	544 858,54
439	722 333,01	544 821,06
440	722 315,47	544 793,15
441	722 290,75	544 731,76
442	722 260,45	544 633,68
443	722 222,18	544 518,86
444	722 187,89	544 396,07
445	722 153,60	544 291,61
446	722 138,45	544 259,72

1	2	3
447	722 107,36	544 214,27
448	722 061,11	544 170,41
449	721 997,47	544 128,41
450	722 042,36	544 083,51
451	722 009,14	544 035,02
452	722 029,79	544 009,88
453	721 983,37	543 942,36
454	721 963,34	543 919,18
455	721 958,85	543 920,98
456	721 929,22	543 890,45
457	721 907,67	543 903,92
458	721 853,79	543 843,75
459	721 820,56	543 835,67
460	721 794,52	543 819,51
461	721 765,79	543 848,24
462	721 780,15	543 861,71
463	721 746,93	543 902,12
464	721 753,21	543 912,00
465	721 736,15	543 942,53
466	721 645,68	543 884,16
467	721 445,55	543 746,22
468	721 351,46	543 679,24
469	721 303,72	543 636,64
470	721 301,50	543 633,77
471	721 280,04	543 606,05
472	721 264,89	543 586,48
473	721 258,58	543 578,32
474	721 237,12	543 550,60
475	721 215,66	543 522,87
476	721 168,06	543 420,10
477	721 109,86	543 329,20
478	721 057,23	543 268,60
479	720 963,14	543 174,51
480	720 838,75	543 030,98
481	720 714,36	542 893,04
482	720 625,86	542 808,52
483	720 553,30	542 751,91
484	720 460,80	542 665,79

1	2	3
485	720 404,99	542 624,33
486	720 349,97	542 578,08
487	720 306,91	542 535,02
488	720 270,23	542 469,64
489	720 233,55	542 401,07
490	720 197,67	542 334,09
491	720 125,91	542 196,94
492	720 066,11	542 086,11
493	720 010,29	542 006,37
494	719 941,72	541 919,46
495	719 838,86	541 791,08
496	719 712,88	541 636,40
497	719 663,44	541 559,05
498	719 651,48	541 519,18
499	719 598,85	541 350,94
500	719 568,55	541 226,55
501	719 534,27	541 102,16
502	719 514,33	541 003,29
503	719 504,37	540 949,87
504	719 491,21	540 878,90
505	719 481,64	540 827,87
506	719 467,69	540 786,81
507	719 460,91	540 753,72
508	719 447,36	540 691,12
509	719 439,38	540 652,45
510	719 427,82	540 584,28
511	719 401,11	540 408,86
512	719 400,31	540 385,73
513	719 397,52	540 318,75
514	719 403,10	540 275,70
515	719 421,04	540 146,13
516	719 439,38	540 048,05
517	719 455,33	539 949,18
518	719 482,84	539 774,55
519	719 497,19	539 697,61
520	719 505,96	539 646,58
521	719 524,30	539 535,74
522	719 533,07	539 447,64

1	2	3
523	719 533,47	539 351,15
524	719 533,47	539 320,06
525	719 536,26	539 287,76
526	719 537,06	539 267,83
527	719 540,25	539 206,83
528	719 536,26	539 162,58
529	719 535,46	539 126,30
530	719 543,84	539 073,67
531	719 553,01	539 024,24
532	719 565,76	538 991,54
533	719 580,12	538 952,08
534	719 601,64	538 916,19
535	719 615,67	538 886,36
536	719 623,57	538 869,55
537	719 632,74	538 822,50
538	719 632,74	538 745,96
539	719 629,95	538 685,36
540	719 625,96	538 590,07
541	719 626,36	538 545,02
542	719 639,12	538 479,64
543	719 653,87	538 420,23
544	719 655,87	538 364,42
545	719 654,27	538 295,85
546	719 650,28	538 235,65
547	719 644,70	538 153,52
548	719 639,52	538 051,85
549	719 633,14	537 958,96
550	719 635,13	537 876,43
551	719 635,93	537 808,66
552	719 638,72	537 758,42
553	719 642,71	537 722,14
554	719 650,68	537 673,90
555	719 662,64	537 628,05
556	719 674,60	537 556,69
557	719 675,80	537 502,07
558	719 666,23	537 384,06
559	719 647,09	537 312,70
560	719 627,96	537 248,91

1	2	3
561	719 606,83	537 171,56
562	719 564,57	537 035,61
563	719 528,69	536 918,00
564	719 500,38	536 826,31
565	719 480,05	536 760,13
566	719 468,09	536 713,88
567	719 462,90	536 678,80
568	719 457,32	536 594,67
569	719 452,54	536 530,88
570	719 443,77	536 470,68
571	719 426,62	536 415,27
572	719 388,75	536 340,71
573	719 352,87	536 249,42
574	719 320,57	536 183,63
575	719 297,85	536 128,22
576	719 272,73	536 072,80
577	719 243,23	536 004,23
578	719 212,13	535 936,45
579	719 195,39	535 885,02
580	719 179,84	535 855,92
581	719 160,30	535 826,41
582	719 134,79	535 796,51
583	719 090,93	535 761,83
584	719 040,30	535 720,76
585	718 991,26	535 682,09
586	718 957,77	535 658,57
587	718 934,65	535 639,83
588	718 919,90	535 624,68
589	718 888,01	535 582,82
590	718 842,16	535 528,60
591	718 811,86	535 492,32
592	718 762,02	535 439,30
593	718 704,21	535 391,05
594	718 616,50	535 311,72
595	718 553,51	535 258,69
596	718 509,66	535 223,21
597	718 452,65	535 176,17
598	718 387,66	535 115,96

1	2	3
599	718 355,77	535 081,68
600	718 330,65	535 054,17
601	718 260,88	534 981,61
602	718 197,09	534 911,04
603	718 170,78	534 882,74
604	718 117,75	534 821,34
605	718 093,43	534 786,65
606	718 077,49	534 758,75
607	718 062,74	534 729,24
608	718 055,56	534 711,70
609	718 010,11	534 583,73
610	717 981,40	534 502,39
611	717 958,28	534 437,01
612	717 935,95	534 370,83
613	717 917,62	534 319,80
614	717 900,07	534 271,96
615	717 887,32	534 245,64
616	717 869,77	534 224,12
617	717 858,46	534 205,41
618	717 988,15	534 057,70
619	718 033,19	534 049,59
620	718 052,10	534 036,08
621	718 032,28	533 946,02
622	717 962,93	533 892,88
623	717 854,88	533 763,88
624	717 749,48	533 639,79
625	717 723,36	533 642,50
626	717 644,73	533 716,92
627	717 635,79	533 727,46
628	717 591,93	533 667,53
629	717 551,19	533 601,87
630	717 519,27	533 545,03
631	717 509,14	533 521,15
632	717 500,84	533 498,31
633	717 502,27	533 469,53
634	717 510,05	533 427,65
635	717 530,28	533 376,24
636	717 548,19	533 335,71

1	2	3
637	717 562,56	533 302,94
638	717 570,04	533 290,01
639	717 584,41	533 263,86
640	717 592,45	533 251,50
641	717 603,09	533 239,72
642	717 612,28	533 229,08
643	717 620,62	533 219,60
644	717 628,67	533 203,79
645	717 637,29	533 187,41
646	717 647,35	533 169,59
647	717 658,56	533 147,46
648	717 666,60	533 125,62
649	717 675,22	533 094,87
650	717 682,41	533 071,59
651	717 687,29	533 051,76
652	717 687,87	533 032,50
653	717 686,43	533 019,00
654	717 678,10	532 998,59
655	717 666,03	532 973,59
656	717 648,78	532 938,81
657	717 635,56	532 906,62
658	717 622,34	532 884,49
659	717 598,49	532 853,74
660	717 566,01	532 817,24
661	717 553,94	532 800,57
662	717 545,90	532 787,07
663	717 539,86	532 772,41
664	717 539,00	532 742,81
665	717 538,71	532 677,57
666	717 539,86	532 623,83
667	717 540,44	532 584,16
668	717 536,94	532 553,98
669	717 518,59	532 501,99
670	717 492,70	532 444,85
671	717 470,72	532 415,29
672	717 436,24	532 401,27
673	717 266,85	532 341,40
674	717 204,71	532 317,53

1	2	3
675	717 180,84	532 294,03
676	717 105,43	532 238,33
677	717 001,98	532 100,01
678	716 967,87	532 054,54
679	716 852,29	531 935,18
680	716 751,88	531 851,43
681	716 642,91	531 770,74
682	716 585,52	531 736,99
683	716 529,42	531 686,33
684	716 409,69	531 602,85
685	716 313,06	531 525,92
686	716 296,50	531 471,67
687	716 281,99	531 419,85
688	716 252,05	531 345,55
689	716 218,43	531 299,28
690	716 154,29	531 254,60
691	716 067,51	531 195,86
692	715 993,24	531 135,61
693	715 879,18	531 018,52
694	715 755,91	530 890,11
695	715 709,03	530 843,83
696	715 660,53	530 803,28
697	715 554,62	530 712,54
698	715 474,11	530 644,25
699	715 397,19	530 587,46
700	715 319,55	530 540,02
701	715 274,98	530 522,04
702	715 239,53	530 506,19
703	715 189,51	530 477,77
704	715 173,21	530 496,34
705	715 158,05	530 509,60
706	715 145,93	530 520,59
707	715 108,41	530 555,46
708	715 012,92	530 623,67
709	714 987,91	530 632,38
710	714 855,11	530 727,85
711	714 800,47	530 658,68
712	714 723,71	530 583,55

1	2	3
713	714 680,32	530 536,91
714	714 647,93	530 496,11
715	714 611,75	530 435,85
716	714 557,53	530 301,89
717	714 512,88	530 180,69
718	714 440,04	530 009,88
719	714 405,04	529 925,47
720	714 396,62	529 899,89
721	714 370,79	529 834,02
722	714 340,65	529 782,01
723	714 280,05	529 689,52
724	714 107,82	529 437,55
725	713 963,30	529 215,88
726	713 825,97	529 007,63
727	713 783,33	528 938,76
728	713 722,94	528 819,39
729	713 613,45	528 585,97
730	713 503,75	528 355,00
731	713 443,08	528 201,27
732	713 427,09	528 166,01
733	713 408,23	528 132,81
734	713 362,32	528 082,38
735	713 285,02	528 016,44
736	713 141,77	527 946,69
737	713 064,56	527 904,40
738	712 986,40	527 865,93
739	712 889,65	527 807,72
740	712 869,56	527 781,48
741	712 835,47	527 737,07
742	712 774,63	527 657,84
743	712 685,91	527 549,46
744	712 630,98	527 484,68
745	712 585,88	527 430,57
746	712 486,68	527 365,39
747	712 257,72	527 201,74
748	712 168,56	527 138,82
749	712 208,02	527 079,67
750	712 210,17	527 037,93

1	2	3
751	712 260,52	526 972,09
752	712 270,41	526 938,96
753	712 257,51	526 935,09
754	712 251,05	526 923,04
755	712 239,86	526 918,31
756	712 111,27	527 098,38
757	712 099,06	527 089,77
758	712 009,16	527 026,32
759	711 862,45	526 917,88
760	711 790,75	526 874,58
761	711 623,24	526 739,27
762	711 553,11	526 682,21
763	711 382,36	526 577,61
764	711 368,15	526 569,64
765	711 348,97	526 558,88
766	711 302,91	526 533,04
767	711 175,95	526 453,31
768	710 994,92	526 340,59
769	710 879,17	526 265,13
770	710 793,01	526 223,81
771	710 557,97	526 160,96
772	710 300,54	526 094,27
773	709 966,30	526 020,06
774	709 637,47	525 954,50
775	709 298,59	525 885,73
776	709 079,50	525 837,75
777	708 729,47	525 760,66
778	708 545,07	525 719,24
779	708 301,11	525 638,80
780	707 864,87	525 482,62
781	707 875,63	525 437,98
782	707 892,17	525 358,15
783	707 794,12	525 319,40
784	707 697,54	525 289,46
785	707 541,07	525 244,54
786	707 341,15	525 184,95
787	707 263,65	525 168,80
788	707 173,23	525 156,47

1	2	3
789	707 059,42	525 123,96
790	706 927,96	525 078,14
791	706 878,70	525 053,51
792	706 828,30	525 037,76
793	706 793,87	525 000,88
794	706 759,85	524 944,11
795	706 706,58	524 846,16
796	706 698,28	524 820,38
797	706 676,22	524 791,74
798	706 654,46	524 780,29
799	706 637,85	524 776,28
800	706 568,25	524 783,73
801	706 534,17	524 787,16
802	706 480,06	524 779,90
803	706 432,50	524 763,68
804	706 411,03	524 761,10
805	706 372,08	524 751,65
806	706 241,19	524 711,56
807	706 184,78	524 693,51
808	706 175,04	524 683,78
809	706 167,02	524 664,87
810	706 161,58	524 632,51
811	706 151,27	524 535,42
812	706 116,61	524 325,50
813	706 116,33	524 155,38
814	706 115,76	524 114,71
815	706 143,82	524 026,79
816	706 171,32	523 954,91
817	706 185,35	523 925,41
818	706 191,08	523 907,08
819	706 190,22	523 887,89
820	706 178,47	523 828,90
821	706 155,85	523 687,99
822	706 146,62	523 642,25
823	706 137,52	523 619,06
824	706 132,08	523 610,67
825	706 125,78	523 607,23
826	706 103,60	523 610,33

1	2	3
827	706 076,37	523 558,72
828	706 081,67	523 539,07
829	706 099,14	523 524,17
830	706 132,53	523 524,53
831	706 172,16	523 521,01
832	706 226,30	523 501,55
833	706 261,53	523 483,79
834	706 314,54	523 450,84
835	706 339,98	523 440,02
836	706 448,83	523 443,41
837	706 528,49	523 447,02
838	706 601,76	523 444,56
839	706 710,27	523 431,47
840	706 746,68	523 429,71
841	706 758,71	523 413,85
842	706 760,47	523 397,12
843	706 756,07	523 368,35
844	706 802,45	523 368,06
845	706 883,57	523 383,08
846	706 951,29	523 409,16
847	707 121,56	523 477,56
848	707 209,04	523 511,55
849	707 266,00	523 538,33
850	707 258,07	523 552,13
851	707 367,83	523 616,98
852	707 489,42	523 695,41
853	707 539,87	523 741,28
854	707 609,58	523 763,95
855	707 611,51	523 764,71
856	707 707,43	523 802,43
857	707 787,70	523 838,36
858	707 793,81	523 849,06
859	707 870,26	523 884,23
860	707 912,14	523 906,75
861	707 946,09	523 932,39
862	707 980,51	523 965,30
863	708 057,66	524 038,30
864	708 181,05	524 133,98

1	2	3
865	708 284,96	524 222,63
866	708 320,69	524 240,75
867	708 375,97	524 263,15
868	708 528,63	524 318,92
869	708 941,41	524 464,56
870	709 012,76	524 499,43
871	709 288,43	524 594,29
872	709 830,85	524 792,93
873	710 150,30	524 908,88
874	710 302,73	524 964,01
875	710 452,73	525 019,15
876	710 471,50	524 925,24
877	710 512,92	524 726,94
878	710 561,07	524 498,60
879	710 614,40	524 286,83
880	710 666,70	524 083,35
881	710 698,80	524 007,75
882	710 766,11	523 862,78
883	710 930,24	523 499,31
884	711 042,08	523 254,92
885	711 076,25	523 083,54
886	711 111,67	522 897,52
887	711 132,69	522 798,76
888	711 145,40	522 776,68
889	711 210,07	522 686,54
890	711 435,93	522 379,25
891	711 511,61	522 270,86
892	711 562,59	522 188,92
893	711 653,56	522 046,78
894	711 705,29	521 969,51
895	711 728,18	521 938,00
896	711 736,14	521 914,12
897	711 795,47	521 585,12
898	711 827,23	521 419,91
899	711 856,11	521 258,67
900	711 862,53	521 215,35
901	711 855,71	521 198,91
902	711 836,86	521 180,06

1	2	3
903	711 744,88	521 097,34
904	711 704,66	521 041,03
905	711 685,24	521 013,07
906	711 663,96	520 987,26
907	711 588,98	520 917,74
908	711 406,35	520 762,25
909	711 380,84	520 749,49
910	711 350,71	520 749,58
911	711 314,06	520 759,50
912	711 210,76	520 793,48
913	711 122,34	520 819,16
914	711 060,29	520 838,25
915	711 039,61	520 853,76
916	710 978,75	520 896,33
917	710 895,62	520 976,28
918	710 877,32	520 994,97
919	710 776,69	521 069,35
920	710 677,64	521 130,21
921	710 589,34	521 179,93
922	710 468,42	521 202,60
923	710 394,04	521 208,96
924	710 364,21	521 210,56
925	710 345,91	521 207,77
926	710 333,18	521 198,62
927	710 274,71	521 138,16
928	710 235,73	521 101,17
929	710 175,59	521 045,45
930	710 133,51	521 013,66
931	710 096,52	520 996,16
932	710 067,48	520 988,61
933	709 886,90	520 990,20
934	709 840,76	520 994,97
935	709 812,52	520 998,27
936	709 846,71	520 835,60
937	709 974,29	520 810,09
938	710 101,87	520 832,41
939	710 213,50	520 877,07
940	710 344,27	520 975,94

1	2	3
941	710 424,00	521 030,16
942	710 471,85	521 058,86
943	710 513,31	521 058,86
944	710 589,86	521 026,97
945	710 651,84	520 995,14
946	710 704,53	520 963,53
947	710 779,60	520 905,57
948	710 902,42	520 806,90
949	710 959,17	520 763,33
950	711 088,24	520 696,59
951	711 344,64	520 569,71
952	711 399,52	520 541,62
953	711 471,52	520 490,69
954	711 483,81	520 485,42
955	711 611,13	520 473,57
956	711 895,62	520 430,10
957	711 933,82	520 425,28
958	712 002,75	520 421,76
959	712 021,19	520 416,93
960	712 026,89	520 400,69
961	712 027,33	520 357,66
962	712 035,24	520 209,71
963	712 051,48	520 166,68
964	712 068,60	520 131,56
965	712 094,50	520 100,83
966	712 206,91	519 984,02
967	712 256,36	519 929,61
968	712 290,92	519 891,17
969	712 293,39	519 872,97
970	712 289,73	519 857,79
971	712 246,14	519 766,86
972	712 228,08	519 707,81
973	712 194,40	519 590,34
974	712 203,95	519 569,59
975	712 190,90	519 504,45
976	712 179,15	519 491,42
977	712 169,30	519 479,98
978	712 166,75	519 465,37

1	2	3
979	712 195,35	519 334,45
980	712 271,30	519 036,40
981	712 318,96	518 841,29
982	712 327,86	518 799,99
983	712 338,02	518 786,32
984	712 352,01	518 761,22
985	712 362,49	518 732,94
986	712 361,86	518 710,38
987	712 342,49	518 643,95
988	712 275,39	518 381,84
989	712 281,99	518 365,94
990	712 277,40	518 360,06
991	712 244,29	518 238,28
992	712 216,81	518 133,00
993	712 209,05	518 051,89
994	712 206,49	517 989,71
995	712 191,60	517 963,36
996	712 155,80	517 924,76
997	712 085,38	517 899,68
998	711 967,22	517 864,38
999	711 916,67	517 844,45
1000	711 880,76	517 813,55
1001	711 848,17	517 765,26
1002	711 839,92	517 720,51
1003	711 841,03	517 672,42
1004	711 860,54	517 604,82
1005	711 872,34	517 554,96
1006	711 878,87	517 507,45
1007	711 853,57	517 445,31
1008	711 791,81	517 347,08
1009	711 672,68	517 146,61
1010	711 556,96	516 950,37
1011	711 544,64	516 946,62
1012	711 500,83	516 950,88
1013	711 447,15	516 948,08
1014	711 396,69	516 935,86
1015	711 339,11	516 941,11
1016	711 279,27	516 936,79

1	2	3
1017	711 302,82	516 844,08
1018	711 319,86	516 760,23
1019	711 317,50	516 741,33
1020	711 238,47	516 554,83
1021	711 177,39	516 411,64
1022	711 124,95	516 272,14
1023	711 118,56	516 218,62
1024	711 117,31	516 183,32
1025	711 211,18	515 958,51
1026	711 224,45	515 926,22
1027	711 253,35	515 942,47
1028	711 286,85	515 958,71
1029	711 335,50	515 966,25
1030	711 367,25	515 952,19
1031	711 369,08	516 011,99
1032	711 384,60	516 055,36
1033	711 417,92	516 106,95
1034	711 468,14	516 151,69
1035	711 551,69	516 216,06
1036	711 621,99	516 268,56
1037	711 684,08	516 311,48
1038	711 751,54	516 347,69
1039	711 817,73	516 378,83
1040	711 891,82	516 404,74
1041	712 084,57	516 466,71
1042	712 441,58	516 577,20
1043	712 494,31	516 584,77
1044	712 516,98	516 579,78
1045	712 530,65	516 559,39
1046	712 635,14	516 533,50
1047	712 656,55	516 529,84
1048	712 822,53	516 581,65
1049	712 975,97	516 631,04
1050	713 104,70	516 673,55
1051	713 184,05	516 699,87
1052	713 244,98	516 723,61
1053	713 247,35	516 731,88
1054	713 242,62	516 773,22

1	2	3
1055	713 236,72	516 794,48
1056	713 247,21	516 803,10
1057	713 284,05	516 815,65
1058	713 317,03	516 821,64
1059	713 322,93	516 819,28
1060	713 334,75	516 796,84
1061	713 385,53	516 690,55
1062	713 444,58	516 559,45
1063	713 472,93	516 505,12
1064	713 521,35	516 448,43
1065	713 546,15	516 428,35
1066	713 578,08	516 419,59
1067	713 606,39	516 411,82
1068	713 715,05	516 383,47
1069	713 771,74	516 363,39
1070	713 830,79	516 348,04
1071	713 856,77	516 337,41
1072	713 880,39	516 318,51
1073	713 907,56	516 296,07
1074	713 918,19	516 270,09
1075	713 979,60	516 121,28
1076	714 011,49	516 055,14
1077	714 057,55	516 005,53
1078	714 088,26	515 985,45
1079	714 163,85	515 994,90
1080	714 274,87	516 023,25
1081	714 394,15	516 053,96
1082	714 503,99	516 079,94
1083	714 592,57	516 116,55
1084	714 698,86	516 161,43
1085	714 764,12	516 086,44
1086	714 792,90	516 109,07
1087	714 735,04	516 214,71
1088	714 718,94	516 244,11
1089	714 736,67	516 251,26
1090	714 776,69	516 261,26
1091	715 085,75	516 329,68
1092	715 184,43	516 351,56

1	2	3
1093	715 284,03	516 377,39
1094	715 306,14	516 382,75
1095	715 314,19	516 391,74
1096	715 308,93	516 408,11
1097	715 287,03	516 469,69
1098	715 254,94	516 554,03
1099	715 229,16	516 650,39
1100	715 193,73	516 761,41
1101	715 199,63	516 768,49
1102	715 212,62	516 782,67
1103	715 263,41	516 808,65
1104	715 420,17	516 895,90
1105	715 545,85	516 954,55
1106	715 602,37	516 975,18
1107	715 604,73	516 963,37
1108	715 610,64	516 937,39
1109	715 621,27	516 892,51
1110	715 632,65	516 843,07
1111	715 746,22	516 828,18
1112	715 878,41	516 804,91
1113	715 968,94	516 790,71
1114	716 129,28	516 764,41
1115	716 190,95	516 752,08
1116	716 220,06	516 750,78
1117	716 281,25	516 764,18
1118	716 472,08	516 786,75
1119	716 580,30	516 802,11
1120	716 614,74	516 806,30
1121	716 621,26	516 800,25
1122	716 628,71	516 734,16
1123	716 627,08	516 631,06
1124	716 607,53	516 484,45
1125	716 616,90	516 483,86
1126	716 717,81	516 471,06
1127	716 741,79	516 467,82
1128	716 822,78	516 447,73
1129	716 927,75	516 419,87
1130	716 947,84	516 410,80

1	2	3
1131	716 968,58	516 397,19
1132	717 002,92	516 347,30
1133	717 071,60	516 237,14
1134	717 102,71	516 189,19
1135	717 136,40	516 134,76
1136	717 161,02	516 102,36
1137	717 181,76	516 083,57
1138	717 198,60	516 072,56
1139	717 219,34	516 068,02
1140	717 408,55	516 070,61
1141	717 903,64	516 084,02
1142	717 969,66	516 087,98
1143	717 977,64	516 088,80
1144	717 983,73	516 182,67
1145	718 161,73	516 182,26
1146	718 192,74	516 162,69
1147	718 196,76	516 150,47
1148	718 196,26	516 134,26
1149	718 180,99	516 111,50
1150	718 178,65	516 095,72
1151	718 241,92	516 072,71
1152	718 303,86	516 033,04
1153	718 333,85	516 009,53
1154	718 366,02	515 981,65
1155	718 412,01	515 920,00
1156	718 482,46	515 826,67
1157	718 485,53	515 811,28
1158	718 483,78	515 796,24
1159	718 409,24	515 562,35
1160	718 390,15	515 406,89
1161	718 385,94	515 363,65
1162	718 377,59	515 185,55
1163	718 379,40	515 063,46
1164	718 397,36	514 923,91
1165	718 401,37	514 889,42
1166	718 421,61	514 842,70
1167	718 437,56	514 811,34
1168	718 482,66	514 737,12

1	2	3
1169	718 547,04	514 637,48
1170	718 586,97	514 589,74
1171	718 608,54	514 576,38
1172	718 762,72	514 523,49
1173	718 813,03	514 516,84
1174	718 895,34	514 529,44
1175	718 998,34	514 554,53
1176	719 006,93	514 551,23
1177	719 013,53	514 543,97
1178	719 047,20	514 518,88
1179	719 127,09	514 588,20
1180	719 156,81	514 613,29
1181	719 172,65	514 630,46
1182	719 201,70	514 685,92
1183	719 261,13	514 788,26
1184	719 270,37	514 799,49
1185	719 321,15	514 852,50
1186	719 446,00	514 977,76
1187	719 471,75	515 003,51
1188	719 504,76	515 080,76
1189	719 518,63	515 097,92
1190	719 554,28	515 138,86
1191	719 577,39	515 216,11
1192	719 588,61	515 247,14
1193	719 630,87	515 296,66
1194	719 638,13	515 305,90
1195	719 625,59	515 312,51
1196	719 651,34	515 364,01
1197	719 640,11	515 382,49
1198	719 578,05	515 416,17
1199	719 607,76	515 466,35
1200	719 686,99	515 422,77
1201	719 694,91	515 422,77
1202	719 735,85	515 402,30
1203	719 766,22	515 455,12
1204	719 791,64	515 506,91
1205	719 841,45	515 622,83
1206	719 913,00	515 789,47

1	2	3
1207	719 935,18	515 836,11
1208	719 988,16	515 933,92
1209	720 014,88	515 985,99
1210	720 037,52	516 031,73
1211	720 066,50	516 097,39
1212	720 088,69	516 149,01
1213	720 138,05	516 272,17
1214	720 166,57	516 343,72
1215	720 216,84	516 468,25
1216	720 244,46	516 537,53
1217	720 268,46	516 598,21
1218	720 291,10	516 655,26
1219	720 328,68	516 749,45
1220	720 357,66	516 826,88
1221	720 373,06	516 871,26
1222	720 377,59	516 869,90
1223	720 417,89	516 998,95
1224	720 442,34	517 089,06
1225	720 461,36	517 168,31
1226	720 496,68	517 301,89
1227	720 535,62	517 431,85
1228	720 596,30	517 621,58
1229	720 626,19	517 737,95
1230	720 650,19	517 846,18
1231	720 663,32	517 909,57
1232	720 711,77	518 083,45
1233	720 721,28	518 124,66
1234	720 737,58	518 227,45
1235	720 774,71	518 368,73
1236	720 786,48	518 417,18
1237	720 805,50	518 461,56
1238	720 846,26	518 552,58
1239	720 861,65	518 587,90
1240	720 868,90	518 614,61
1241	720 887,01	518 730,08
1242	720 894,71	518 780,34
1243	720 907,39	518 888,57
1244	720 912,37	518 966,91

1	2	3
1245	720 920,07	519 082,83
1246	720 923,69	519 120,41
1247	720 928,67	519 153,47
1248	720 942,71	519 225,01
1249	720 969,88	519 374,44
1250	720 975,76	519 417,46
1251	720 983,91	519 515,27
1252	720 985,27	519 569,61
1253	720 989,35	519 657,46
1254	720 990,25	519 681,00
1255	720 994,33	519 708,62
1256	720 997,50	519 745,30
1257	721 000,22	519 826,81
1258	720 999,76	519 871,64
1259	721 001,12	519 947,71
1260	721 002,93	520 010,20
1261	721 005,65	520 085,82
1262	721 008,82	520 136,54
1263	721 016,06	520 225,74
1264	721 026,03	520 316,31
1265	721 022,40	520 382,87
1266	721 016,97	520 511,47
1267	721 012,44	520 593,43
1268	721 011,54	520 633,28
1269	721 003,38	520 692,60
1270	721 001,57	520 753,28
1271	720 997,05	520 829,35
1272	720 996,14	520 861,05
1273	720 997,05	520 919,92
1274	720 999,31	521 025,42
1275	721 002,93	521 097,88
1276	721 007,01	521 176,67
1277	721 012,89	521 250,47
1278	721 013,80	521 266,32
1279	721 013,80	521 277,64
1280	721 009,72	521 425,72
1281	721 011,54	521 488,21
1282	720 999,76	521 631,75

1	2	3
1283	721 000,22	521 806,08
1284	720 999,31	521 908,42
1285	721 000,22	521 935,14
1286	720 972,59	521 937,40
1287	720 971,69	521 978,16
1288	720 951,31	521 992,19
1289	720 956,29	522 069,63
1290	720 995,69	522 181,93
1291	721 047,76	522 175,13
1292	721 057,72	522 219,96
1293	721 057,72	522 232,19
1294	721 056,82	522 267,51
1295	721 062,70	522 313,24
1296	721 072,21	522 388,41
1297	721 076,29	522 454,98
1298	721 077,65	522 466,30
1299	721 081,27	522 466,75
1300	721 084,44	522 483,05
1301	721 089,87	522 484,86
1302	721 095,76	522 501,62
1303	721 096,86	522 504,15
1304	721 114,10	522 584,31
1305	721 122,11	522 642,03
1306	721 121,71	522 675,30
1307	721 131,68	522 713,19
1308	721 340,31	522 696,50
1309	721 355,96	522 734,05
1310	721 488,44	522 709,01
1311	721 515,56	522 790,38
1312	721 559,37	522 930,16
1313	721 559,37	522 939,55
1314	721 582,84	523 098,11
1315	721 591,19	523 185,21
1316	721 603,71	523 186,77
1317	721 607,36	523 189,38
1318	721 613,10	523 196,68
1319	721 619,88	523 276,49
1320	721 630,31	523 404,27

1	2	3
1321	721 619,35	523 516,41
1322	721 615,70	523 516,41
1323	721 609,44	523 518,50
1324	721 647,00	523 650,45
1325	721 599,54	523 713,56
1326	721 595,36	523 721,39
1327	721 615,18	523 730,25
1328	721 680,38	523 774,59
1329	721 701,24	523 800,14
1330	721 719,50	523 834,57
1331	721 772,70	523 923,24
1332	721 804,51	523 988,95
1333	721 837,89	524 059,37
1334	721 845,20	524 082,84
1335	721 857,19	524 126,13
1336	721 871,27	524 172,55
1337	721 901,53	524 223,14
1338	721 930,73	524 283,64
1339	721 950,81	524 318,46
1340	721 969,85	524 357,54
1341	721 992,49	524 401,23
1342	722 014,74	524 437,70
1343	722 044,96	524 483,93
1344	722 072,60	524 539,21
1345	722 089,29	524 568,42
1346	722 086,68	524 570,51
1347	722 102,85	524 603,37
1348	722 148,75	524 577,29
1349	722 140,41	524 556,43
1350	722 164,14	524 557,21
1351	722 175,09	524 594,24
1352	722 181,87	524 644,57
1353	722 188,13	524 662,57
1354	722 198,04	524 677,95
1355	722 203,00	524 689,17
1356	722 202,21	524 701,16
1357	722 203,26	524 720,72
1358	722 206,39	524 744,19

1	2	3
1359	722 213,17	524 759,32
1360	722 250,46	524 793,22
1361	722 266,37	524 818,52
1362	722 281,49	524 850,07
1363	722 294,32	524 879,85
1364	722 275,16	524 892,74
1365	722 277,25	524 901,45
1366	722 262,97	524 904,93
1367	722 279,69	524 931,05
1368	722 303,02	524 968,31
1369	722 328,79	525 021,24
1370	722 349,69	525 062,34
1371	722 380,33	525 145,92
1372	722 391,83	525 173,08
1373	722 417,95	525 232,98
1374	722 481,68	525 391,78
1375	722 490,38	525 414,76
1376	722 516,85	525 512,27
1377	722 544,71	525 616,40
1378	722 553,41	525 660,63
1379	722 558,29	525 681,52
1380	722 585,10	525 758,83
1381	722 596,25	525 793,31
1382	722 607,04	525 835,45
1383	722 634,21	525 918,33
1384	722 640,48	526 007,48
1385	722 663,81	526 040,57
1386	722 686,45	526 097,33
1387	722 705,25	526 141,56
1388	722 721,97	526 166,28
1389	722 735,90	526 274,59
1390	722 748,78	526 366,88
1391	722 766,54	526 491,55
1392	722 784,30	526 624,23
1393	722 797,88	526 667,41
1394	722 842,81	526 709,20
1395	722 879,72	526 767,01
1396	722 903,40	526 806,71

1	2	3
1397	722 904,80	526 806,71
1398	722 909,32	526 814,03
1399	722 909,32	526 816,81
1400	722 933,01	526 854,08
1401	722 976,19	526 923,73
1402	722 967,83	526 924,07
1403	722 983,15	527 012,18
1404	723 001,26	527 112,13
1405	723 070,22	527 206,15
1406	723 136,03	527 296,00
1407	723 155,54	527 324,56
1408	723 160,41	527 334,66
1409	723 191,41	527 364,61
1410	723 228,67	527 405,35
1411	723 251,65	527 440,53
1412	723 254,44	527 469,43
1413	723 251,65	527 540,47
1414	723 264,54	527 564,85
1415	723 220,66	527 597,93
1416	723 220,66	527 605,25
1417	723 229,36	527 647,73
1418	723 237,72	527 690,22
1419	723 247,82	527 743,50
1420	723 272,55	527 824,64
1421	723 300,06	527 889,07
1422	723 319,56	527 933,30
1423	723 313,29	527 942,00
1424	723 339,06	527 997,38
1425	723 375,98	528 075,03
1426	723 421,25	528 161,05
1427	723 464,78	528 245,68
1428	723 543,83	528 391,94
1429	723 557,41	528 417,36
1430	723 573,09	528 436,52
1431	723 642,74	528 492,93
1432	723 666,42	528 530,89
1433	723 681,04	528 526,02
1434	723 706,47	528 524,28

1	2	3
1435	723 717,26	528 526,02
1436	723 723,53	528 523,58
1437	723 732,93	528 521,84
1438	723 755,57	528 515,57
1439	723 781,34	528 507,21
1440	723 784,82	528 523,93
1441	723 725,62	528 547,26
1442	723 698,46	528 557,71
1443	723 696,37	528 560,14
1444	723 696,37	528 565,37
1445	723 697,76	528 569,55
1446	723 711,69	528 597,06
1447	723 684,74	528 609,80
1448	723 677,87	528 617,76
1449	723 669,19	528 630,78
1450	723 669,55	528 644,89
1451	723 691,62	528 676,01
1452	723 716,58	528 715,81
1453	723 758,92	528 767,19
1454	723 833,45	528 856,55
1455	723 854,80	528 888,76
1456	723 862,40	528 893,82
1457	723 867,10	528 895,27
1458	723 875,42	528 893,10
1459	723 883,02	528 885,50
1460	723 931,14	528 860,17
1461	723 943,08	528 851,85
1462	724 024,13	528 757,05
1463	724 042,22	528 777,32
1464	724 010,38	528 818,20
1465	723 957,55	528 885,86
1466	723 867,82	528 999,47
1467	723 868,55	529 008,16
1468	723 875,78	529 007,07
1469	723 931,50	528 937,96
1470	724 024,13	529 009,24
1471	724 002,78	529 035,29
1472	724 020,15	529 050,13

1	2	3
1473	723 921,01	529 170,61
1474	724 027,75	529 205,71
1475	724 073,70	529 227,78
1476	724 077,68	529 224,88
1477	724 085,27	529 223,07
1478	724 144,97	529 278,79
1479	724 174,64	529 316,78
1480	724 188,03	529 332,34
1481	724 261,48	529 444,51
1482	724 320,09	529 535,32
1483	724 404,40	529 665,21
1484	724 425,74	529 733,23
1485	724 431,17	529 739,02
1486	724 472,42	529 752,05
1487	724 616,42	529 800,53
1488	724 624,74	529 799,45
1489	724 665,27	529 781,36
1490	724 728,58	529 905,10
1491	724 798,05	529 990,49
1492	724 871,86	530 062,49
1493	724 942,06	530 137,74
1494	724 979,32	530 192,38
1495	725 023,10	530 287,54
1496	725 074,48	530 455,78
1497	725 086,06	530 499,56
1498	725 092,57	530 559,26
1499	725 098,36	530 648,27
1500	725 124,41	530 750,66
1501	725 131,28	530 810,72
1502	725 135,27	530 879,11
1503	725 147,93	530 915,65
1504	725 173,98	530 964,49
1505	725 206,54	531 012,25
1506	725 246,70	531 067,97
1507	725 257,20	531 084,98
1508	725 286,50	531 134,55
1509	725 307,49	531 167,47
1510	725 338,97	531 217,77

1	2	3
1511	725 395,77	531 324,86
1512	725 408,44	531 346,57
1513	725 467,41	531 444,26
1514	725 499,61	531 496,00
1515	725 535,07	531 551,00
1516	725 565,83	531 647,97
1517	725 612,50	531 791,61
1518	725 619,01	531 848,77
1519	725 634,57	531 914,99
1520	725 736,97	532 067,67
1521	725 763,02	532 150,17
1522	725 773,87	532 183,09
1523	725 805,71	532 237,00
1524	725 834,29	532 310,45
1525	725 851,66	532 358,57
1526	725 938,13	532 451,56
1527	725 974,32	532 515,24
1528	726 027,87	532 620,17
1529	726 113,62	532 700,13
1530	726 172,59	532 808,67
1531	726 179,10	532 852,81
1532	726 183,45	532 919,75
1533	726 191,04	532 974,74
1534	726 182,00	533 019,25
1535	726 202,98	533 046,75
1536	726 225,42	533 105,36
1537	726 285,12	533 200,52
1538	726 298,50	533 222,95
1539	726 312,61	533 251,17
1540	726 327,81	533 301,47
1541	726 333,60	533 320,64
1542	726 344,82	533 347,42
1543	726 381,72	533 372,02
1544	726 418,63	533 401,33
1545	726 429,84	533 420,14
1546	726 473,98	533 494,31
1547	726 509,80	533 570,66
1548	726 528,62	533 607,92

1	2	3
1549	726 542,01	533 647,00
1550	726 563,71	533 716,83
1551	726 574,21	533 753,37
1552	726 594,11	533 843,47
1553	726 621,97	533 904,97
1554	726 635,72	533 932,11
1555	726 679,50	534 007,73
1556	726 696,50	534 055,85
1557	726 709,89	534 092,76
1558	726 756,20	534 178,87
1559	726 786,59	534 268,60
1560	726 822,41	534 353,99
1561	726 886,09	534 467,60
1562	726 912,87	534 586,27
1563	726 934,94	534 642,72
1564	726 959,54	534 704,95
1565	726 963,88	534 769,71
1566	726 981,97	534 833,03
1567	726 976,59	534 888,13
1568	727 011,94	534 960,93
1569	727 068,33	534 985,76
1570	727 090,22	535 013,95
1571	727 105,79	535 060,66
1572	727 135,24	535 105,69
1573	727 138,61	535 161,66
1574	727 149,97	535 180,18
1575	727 187,00	535 242,04
1576	727 221,09	535 289,59
1577	727 280,01	535 363,23
1578	727 332,19	535 423,83
1579	727 369,22	535 487,80
1580	727 387,74	535 523,57
1581	727 403,31	535 540,40
1582	727 448,34	535 570,28
1583	727 482,84	535 636,77
1584	727 484,53	535 673,80
1585	727 567,43	535 757,55
1586	727 637,71	535 867,38

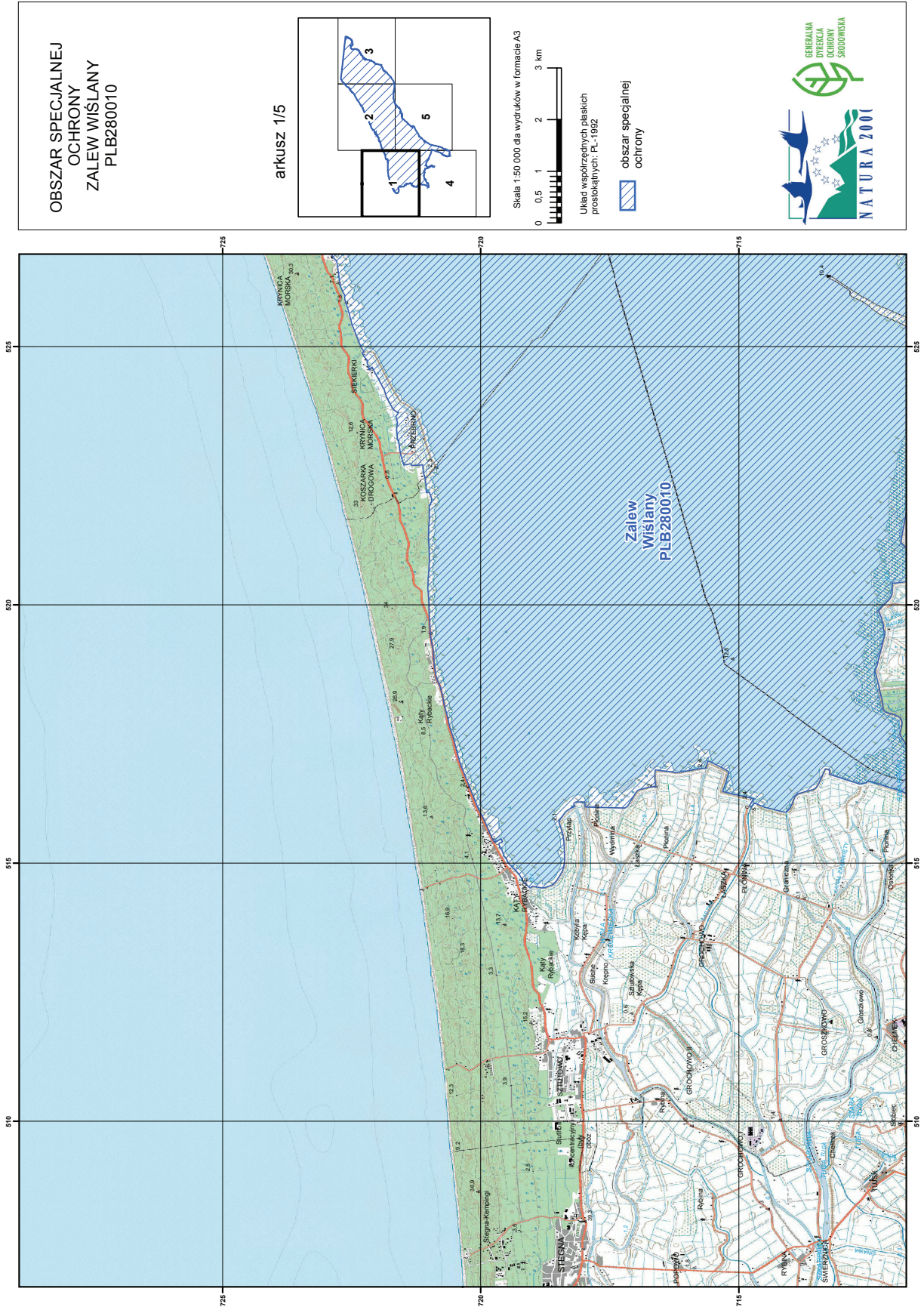
1	2	3
1587	727 720,61	535 997,84
1588	727 832,55	536 177,11
1589	727 892,72	536 271,37
1590	727 958,79	536 376,16
1591	728 006,35	536 463,27
1592	728 035,80	536 516,71
1593	728 107,77	536 601,72
1594	728 306,81	536 838,64
1595	728 323,23	536 890,40
1596	728 391,40	536 986,77
1597	728 469,67	537 101,23
1598	728 544,16	537 210,23
1599	728 537,00	537 213,59
1600	728 574,04	537 285,55
1601	728 647,68	537 424,00
1602	728 716,70	537 546,04
1603	728 795,81	537 684,49
1604	728 867,35	537 809,48
1605	728 911,54	537 907,53
1606	728 946,47	537 988,75
1607	728 965,82	538 035,46
1608	729 047,46	538 197,90
1609	729 079,02	538 265,65
1610	729 147,20	538 402,84
1611	729 241,46	538 484,90
1612	729 290,28	538 561,07
1613	729 319,31	538 611,99
1614	729 344,98	538 644,81
1615	729 363,92	538 662,49
1616	729 403,48	538 693,21
1617	729 419,05	538 703,73
1618	729 430,41	538 710,04
1619	729 470,81	538 732,76
1620	729 545,30	538 769,37
1621	729 556,66	538 788,31
1622	729 592,85	538 806,83
1623	729 670,28	538 878,79
1624	729 732,56	538 930,13

1	2	3
1625	729 770,86	538 965,06
1626	729 795,69	538 996,20
1627	729 817,99	539 013,03
1628	729 841,13	539 047,54
1629	729 884,48	539 100,98
1630	729 942,97	539 157,79
1631	729 960,23	539 191,88
1632	729 980,43	539 205,35
1633	729 969,49	539 212,92
1634	729 987,16	539 253,74
1635	730 029,24	539 305,92
1636	730 054,91	539 345,90
1637	730 105,41	539 436,80
1638	730 123,93	539 471,31
1639	730 139,08	539 493,19
1640	730 157,17	539 511,29
1641	730 178,63	539 546,63
1642	730 189,58	539 569,36
1643	730 195,89	539 589,14
1644	730 200,10	539 606,81
1645	730 202,62	539 627,01
1646	730 227,03	539 679,19
1647	730 233,34	539 692,66
1648	730 268,69	539 753,26
1649	730 301,94	539 776,82
1650	730 307,83	539 772,20
1651	730 314,98	539 810,91
1652	730 364,22	539 857,62
1653	730 406,30	539 905,60
1654	730 434,49	539 932,11
1655	730 499,30	539 999,86
1656	730 522,87	540 020,90
1657	730 569,58	540 047,41
1658	730 628,91	540 063,83
1659	730 750,53	540 114,75
1660	730 811,55	540 140,84
1661	730 824,18	540 132,42
1662	730 894,03	540 180,39

1	2	3
1663	730 921,81	540 210,27
1664	730 961,36	540 252,78
1665	731 003,03	540 310,01
1666	731 070,36	540 377,76
1667	731 129,27	540 437,94
1668	731 210,91	540 504,20
1669	731 246,26	540 543,98
1670	731 299,29	540 620,57
1671	731 335,90	540 674,86
1672	731 399,02	540 749,35
1673	731 431,00	540 817,94
1674	731 457,51	540 877,70
1675	731 476,45	540 896,63
1676	731 497,91	540 928,62
1677	731 517,69	540 978,69
1678	731 572,82	541 037,61
1679	731 626,26	541 121,35
1680	731 729,79	541 203,41
1681	731 828,68	541 252,23
1682	731 898,12	541 274,53
1683	731 935,15	541 299,36
1684	731 980,18	541 380,58
1685	732 034,88	541 497,99
1686	732 078,23	541 587,20
1687	732 099,27	541 681,47
1688	732 120,31	541 744,17
1689	732 172,91	541 811,92
1690	732 213,31	541 873,36
1691	732 318,94	541 952,48
1692	732 339,56	541 990,77

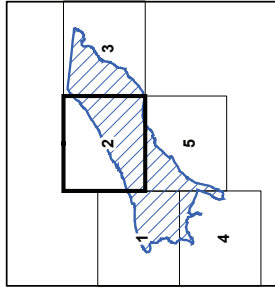
Załącznik nr 2

MAPA OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW ZALEW WIŚLANY (PLB280010)



OBSZAR SPECJALNEJ
OCHRONY
ZALEW WISLANY
PLB280010

arkusz 2/5

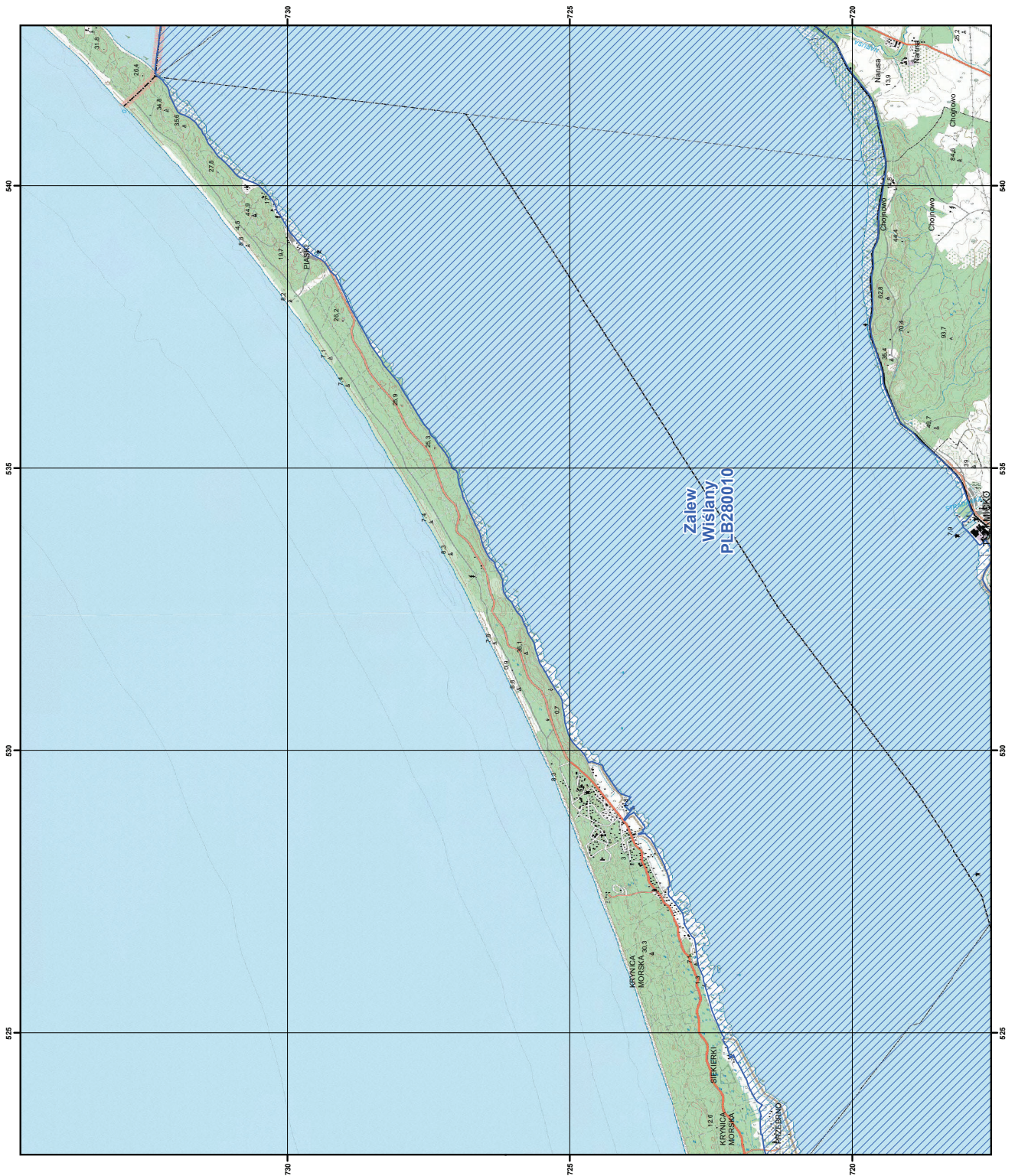


Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



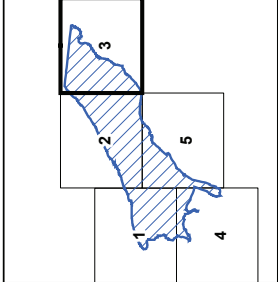
Układ współrzędnych płaskich
prostopadłych: PL-1992

obszar specjalnej
ochrony




**OBSZAR SPECJALNEJ
OCHRONY
ZALEW WISLANY
PLB280010**


arkusz 3/5




Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



Układ współrzędnych płaskich
prostopadłych: PL-1992

 obszar specjalnej
ochrony

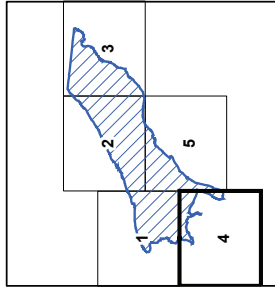


NATURA 2000



**OBSZAR SPECJALNEJ
OCHRONY
ZALEW WISLANY
PLB280010**

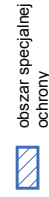
arkusz 4/5



Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



Układ współrzędnych płaskich
prostopadłych: PL-1992

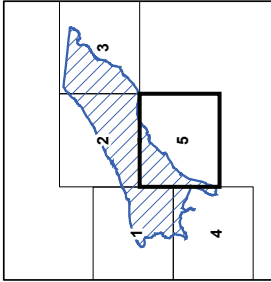


obszar specjalnej
ochrony




**OBSZAR SPECJALNEJ
OCHRONY
ZALEW WIŚLANY
PLB280010**

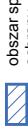
arkusz 5/5




Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



Układ współrzędnych płaskich
prostokątnych: PL-1992

 obszar specjalnej
ochrony



Załącznik nr 3

IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROZEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY

1. Zagrożenia istniejące

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwa gatunkowa i typ populacji ¹⁾)	Identyfikacja zagrożenia	
		kod zagrożenia ²⁾	opis zagrożenia
1	A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa	C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt). Zagrożenie dotyczy północnej części obszaru specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010), zwanego dalej „Obszarem”, i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki
		D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy lub przystanki turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować: 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji przez ludzi i zwierzęta domowe terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty lub psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nielotne pisklęta, i niszczą zniszczenia w gniazdach
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteriacyjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków

1) Kody, łacińskie nazwy gatunkowe i typ populacji podano zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF).

2) Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszar Natura 2000 Dyrekcji Generalnej do spraw Środowiska i Europejskiej Agencji Srodowiska (EEA), wersja 2012.1, załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań”.

	<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p> <p>F02.03 Wędkarstwo</p> <p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaniingi</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p> <p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczenie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prowadzonych prac</p> <p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i zerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p> <p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p> <p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i zerowania ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p> <p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem ploszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p> <p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop prac (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
--	--	--

		<p>K01.02 Zamulenie</p>	<p>Zalew Wisłany od strony Żuław Wiślanych oraz od strony Mierzei Wiślanej po miejscowość Skowronki (teren między Żuławami Wielkimi a okolicami miejscowości Skowronki) jest silnie zamulony. Spowodowane jest to nanoszeniem i osadzeniem się rumowiska unoszonego i wleczonego przez ciek wodny wpadające do Zalewu Wiślanego oraz przez osadzanie się dużej ilości szczytków roślin w wyniku eutrofizacji wód zbiornika. Silna eutrofizacja wynika natomiast ze sptywania dużej ilości biogenów (związków azotu, fosforu i węgla zawartych w nawozach i ściekach), zwłaszcza z terenu pól uprawnych na Żuławach Wiślanych, ciekami wodnymi do Zalewu Wiślanego.</p> <p>Zamulenie zbiornika wodnego prowadzi do jego wypłycania i może mieć negatywny wpływ na jakość gromadzonej wody. Zamulenie może negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk ptaków, zwłaszcza na zachodnim brzegu Zalewu Wiślanego (ujście licznych cieków wodnych z terenu Żuław Wiślanych), przez powodowanie lądowacenia obrzeży wód Zalewu Wiślanego</p>
		<p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
2	A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja lęgowa	<p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Splyw ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków</p>
		<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawangi</p>	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszenie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p>
		<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>

		<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiąże się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków.</p> <p>Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji tego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
3	A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna	<p>A03 Koszenie lub ścinanie trawy</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe</p> <p>D03.01 Obszary portowe</p> <p>D03.01.02 Pirsy lub przystanie turystyczne lub mola</p> <p>D03.01.03 Porty rybackie</p> <p>D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	<p>Koszenie trzcin rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk łęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie łęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej lub szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt). Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trzcina w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki</p> <p>Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu łęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczyni się do zwiększenia antropopresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki <p>Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk łęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków łęgowych może prowadzić także do porzucania łęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty lub psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nielotne pisklęta, i niszczą gniazda w gniazdach</p>

	<p>E03 Odpady, ścieki</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p> <p>F02.03 Wędkarstwo</p> <p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (ładowych)</p> <p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaniingi</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p> <p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczenie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p> <p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p> <p>Miejsca przełotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wykorzystanego strutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące śrucinę ołowianą jako gastrofagi (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin</p> <p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p> <p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska), powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi oraz zatrzymujących się podczas wędrówki na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p> <p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
--	---	--

		<p>H06.01 Uciążliwość hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p>	<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem płoszy ptaki i może prowadzić do porzucenia przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>
		<p>I Inwazyjne oraz inne problematiczne gatunki i geny</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop prac (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
		<p>J01.01 Wypalanie</p>	<p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzcinowisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków</p>
		<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płożenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
		<p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop prac (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
<p>4</p>	<p>A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna</p>	<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzelanego strutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące strucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej struciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch strucin</p>

5	A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa	A03 Koszenie lub ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk łęgowych (ptaki wymagające powyżej jednej generacji trzciny lub występowania gęstej roślinności wodnej), miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony
		C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie łęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej lub szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt). Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki
		D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trzcina w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki
		D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy lub przystanki turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu łęgowego, czyli okresu między dniem 1 marca a dniem 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować: 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk łęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, może prowadzić także do porzucania łęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty lub psy) nierzadko usmiercają ptaki, zwłaszcza nietłote pisklęta, i niszczą gniazda w gniazdach
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie baktericyjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, m.in. pod względem dostępności miejsc gniazdowania
		E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie łęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac

	<p>F02.03 Wędkarstwo</p> <p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p> <p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaniingi</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p> <p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p> <p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wykorzystanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące śrucinę ołowianą jako gastrolioty (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin</p> <p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p> <p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska), powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p> <p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem ploszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilonny szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p> <p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop prac (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
--	---	---

		<p>J01.01 Wypalanie</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzciniowisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków</p> <p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji tego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Należą do nich: drapieżniki, takie jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki nielegowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
6	A048 Ochar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa	<p>D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy lub przystanki turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	<p>Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki <p>Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nielotne pisklęta, i niszczą gniazda w gniazdnach</p>

	<p>E03 Odpady, ścieki</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p> <p>F02.03 Wędkarstwo</p> <p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (ładowych)</p> <p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna</p> <p>G02.08 Kempingi i karawaniingi</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków</p> <p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczenie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p> <p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p> <p>Miejsca przełotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wykorzystanego strutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące śrucinę ołowianą jako gastrofagi (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin</p> <p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p> <p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p> <p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
--	--	--

		<p>H06.01 Uciążliwość hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p>	<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem płoszy ptaki i może prowadzić do porzucenia przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>
		<p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
		<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
		<p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
<p>7</p>	<p>A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna</p>	<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest płoszenie oraz zatrucie ołowiem z wykorzystanego strutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące śrucinę ołowianą jako gastrofili (ptaki blaszkodziobe). Po polknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po polknięciu dwóch śrucin</p>

8	<p>A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p> <p>A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p> <p>A03 Koszenie lub ścinanie trawy</p> <p>A04.03 Zarzućenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>D03.01 Obszary portowe</p> <p>D03.01.02 Pirsy lub przystanki turystyczne lub mola</p> <p>D03.01.03 Porty rybackie</p> <p>D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikami płoszy ptaki</p> <p>Koszenie trziny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk, które mogą być wykorzystywane przez ptaki w okresie lęgowym</p> <p>Brak wypasu bydła na terenie rezerwatu przyrody Zatoka Elbląska oraz na wyspach położonych w ujściu rzeki Pasłęka skutkuje zarastaniem tych terenów przez trzcinowiska. Doprowadziło to już do opuszczenia tych terenów przez niektóre z łęgnących się tam ptaków (cyranki (<i>Anas querquedula</i>), w mniejszym stopniu cyraneczki (<i>Anas crecca</i>)), preferujących podejmowanie łęgów wśród roślinności łąkowej</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej lub szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt)</p> <p>Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki <p>Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania łęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nielotne pisklęta, i niszczą znieścień w gniazdach</p>
---	---	--	--

<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p>	<p>E03 Odpady, ścieki</p>	
<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczenie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p>	<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	
<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków na terenie ich siedlisk lęgowych, w miejscach odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbiciem rodzin ptaków wodzących młode. Może to także powodować rezygnację ptaków z korzystania z siedliska jako miejsca przestankowego w trakcie migracji</p>	<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	
<p>Miejsca przełotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wykorzystaniem struty. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin</p>	<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (ładowych)</p>	
<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszenie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p>	<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaningi</p>	
<p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi oraz zatrzymujących się podczas wędrówki na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p>	<p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p>	
<p>Nie przywrócono wypasu na terenach w przeszłości łąkowych</p>	<p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p>	

<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
<p>H06.01 Uciążliwość hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p>	<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikami płoszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>
<p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	<p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do usmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zntesieniach. Drapieżniki te usmiercają także ptaki nielęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
<p>J01.01 Wypalanie</p>	<p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzciniowisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków</p>
<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
<p>J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p>	<p>Zagrożenie to jest spowodowane głównie niekontrolowanym wykorzystaniem turystycznym oraz niekontrolowanym wykorzystaniem pod zabudowę terenów zajmowanych przez cenne dla ptaków siedliska. Zagrożenie dotyczy całej lądowej części Obszaru i jego bezpośredniego sąsiedztwa (do 1 km od granic Obszaru)</p>

9	A056 Ptakonos (<i>Anas platyrhynchos</i>) – populacja lęgowa	<p>K03.04 Drapieżnictwo</p> <p>A03 Koszenie lub ścinanie trawy</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>D03.01 Obszary portowe</p> <p>D03.01.02 Pirsy lub przystanie turystyczne lub mola</p> <p>D03.01.03 Porty rybackie</p> <p>D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p> <p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki nielęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p> <p>Koszenie trziny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk, które mogą być wykorzystywane przez ptaki w okresie lęgowym</p> <p>Brak wypasu bydła na terenie rezerwatu przyrody Zatoka Elbląska oraz na wyspach położonych w ujściu rzeki Pasłęka skutkuje zarastaniem tych terenów przez trzcinowiska. Doprowadziło to już do opuszczenia tych terenów przez niektóre z lęgowych się tam ptaków, w tym płaskonosów, preferujących podejmowanie lęgów wśród roślinności łąkowej</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej lub szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt)</p> <p>Zagrozenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki <p>Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietlote piskląta, i niszczą zniszczenia w gniazdach</p> <p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteriologiczne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p>
---	--	--	--

<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczenie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p>
<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p>
<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (łądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzelanego stru. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące strucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej struciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch strucin. W przypadku płaskonosza zatruciu mogą ulegać ptaki z populacji lęgowej</p>
<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawangi</p>	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszenie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p>
<p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p>	<p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska), powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p>
<p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p>	<p>Nie przywrócono wypasu na terenach w przeszłości łąkowych</p>
<p>H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p>	<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem ploszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>
<p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	<p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop prac (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>

10	A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa	<p>J01.01 Wypalanie</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe</p> <p>D03.01 Obszary portowe</p> <p>D03.01.02 Pirsy lub przystanki turystyczne lub mola</p> <p>D03.01.03 Porty rybackie</p> <p>D03.01.04 Porty przemysłowe</p>	<p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzciniowisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk łęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków</p> <p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płożenie ptaków, w tym porzucanie łęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następne wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Zagrożenie to jest spowodowane głównie niekontrolowanym wykorzystaniem turystycznym oraz niekontrolowanym wykorzystaniem pod zabudowę terenów zajmowanych przez cenne dla ptaków siedliska. Zagrożenie dotyczy całej lądowej części Obszaru i jego bezpośredniego sąsiedztwa (do 1 km od granic Obszaru)</p> <p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji łęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki łęgowe</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płożenie ptaków w okresie łęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej lub szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt). Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trzcina w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kały Rybackie do miejscowości Skowronki</p> <p>Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu łęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płożenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki
----	---	--	--

<p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	<p>Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierozumieją uśmiechających ptaki, zwłaszcza nielotne pisklęta, i niszczą zniesienia w gniazdach</p>
<p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p>
<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p>
<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p>
<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego strutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin. W przypadku płaskonosza zatruciu mogą ulegać ptaki z populacji lęgowej</p>
<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaningi</p>	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszenie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p>
<p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p>	<p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska), powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p>

<p>H01.05</p> <p>Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>H06.01</p> <p>Uciążliwość hałasem, zanieczyszczenie hałasem</p>	<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem płoszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>
<p>I</p> <p>Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieźnictwo. Natężona aktywność drapieźników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop prac (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieźniki przyczyniają się do usmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zntesieniach. Drapieźniki te usmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>	<p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzciniwisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpooczynku i żeru ptaków</p>
<p>J03.01</p> <p>Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
<p>K01.02</p> <p>Zamulenie</p>	<p>Zamulenie zbiornika wodnego prowadzi do jego wypłykania i może mieć negatywny wpływ na jakość gromadzonej wody. Zamulenie może negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk ptaków, zwłaszcza na zachodnim brzegu Zalewu Wiślanego (ujście licznych cieków wodnych z terenu Żuław Wiślanych), przez powodowanie łądowacenia obrzeży wód Zalewu Wiślanego</p>	<p>Zalew Wiślany od strony Żuław Wiślanych oraz od strony Mierzei Wiślanej po miejscowość Skowronki (teren między Żuławami Wielkimi a okolicami miejscowości Skowronki) jest silnie zamulony. Spowodowane jest to nanoszeniem i osadzaniem się rumowiska unoszonego i wleczonego przez ciek wodny wpadające do Zalewu Wiślanego oraz przez osadzanie się dużej ilości szczątków roślin w wyniku eutrofizacji wód zbiornika. Silna eutrofizacja wynika natomiast ze spływania dużej ilości biogenów (związków azotu, fosforu i węgla zawartych w nawozach i ścięgach), zwłaszcza z terenu pól uprawnych na Żuławach Wiślanych, ciekami wodnymi do Zalewu Wiślanego. Zamulenie zbiornika wodnego prowadzi do jego wypłykania i może mieć negatywny wpływ na jakość gromadzonej wody. Zamulenie może negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk ptaków, zwłaszcza na zachodnim brzegu Zalewu Wiślanego (ujście licznych cieków wodnych z terenu Żuław Wiślanych), przez powodowanie łądowacenia obrzeży wód Zalewu Wiślanego</p>

11	A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa i przelotna	<p>K03.04 Drapieżnictwo</p> <p>A03 Koszenie lub ścinanie trawy</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe</p> <p>D03.01 Obszary portowe</p> <p>D03.01.02 Pirsy lub przystanie turystyczne lub mola</p> <p>D03.01.03 Porty rybackie</p> <p>D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p> <p>Koszenie trzcin rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych (ptaki wymagające powyżej jednej generacji trzciny lub występowania gęstej roślinności wodnej), miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej lub szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt).</p> <p>Zagrozenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwaru w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trzcina w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki</p> <p>Zagrozenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki <p>Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji terenów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierozdanko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nielotne piskląta, i niszczą gniazda</p>
----	---	--	---

<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p>	<p>E03 Odpady, ścieki</p>	
<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczenie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p>	<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	
<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode. Może to także powodować rezygnację ptaków z korzystania z siedliska jako miejsca przestankowego w trakcie migracji</p>	<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	
<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystzielwanego strutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin</p>	<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	
<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszenie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p>	<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaniingi</p>	
<p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska), powoduje penetrację terenów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi oraz zatrzymujących się podczas wędrówki na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p>	<p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p>	
<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>	<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	

<p>H06.01 Uciążliwość hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p>	<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem płoszy ptaki i może prowadzić do porzucenia przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>
<p>I Inwazyjne oraz inne problematiczne gatunki i geny</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop prac (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
<p>J01.01 Wypalanie</p>	<p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzcinowisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków</p>
<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płożenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
<p>K01.02 Zamulenie</p>	<p>Zalew Wiślany od strony Żuław Wiślanych oraz od strony Mierzei Wiślanej po miejscowość Skowronki (teren pomiędzy Żuławami Wielkimi a okolicami miejscowości Skowronki) jest silnie zamulony. Spowodowane jest to nanoszeniem i osadzeniem się rumowiska unoszonego i wlezonego przez ciek wodny wpadające do Zalewu Wiślanego oraz przez osadzanie się dużej ilości szczątków roślin w wyniku eutrofizacji wód zbiornika. Silna eutrofizacja wynika natomiast ze sphywania dużej ilości biogenów (związków azotu, fosforu i węgla zawartych w nawozach i ściekach), zwłaszcza z terenu pól uprawnych na Żuławach Wiślanych, ciekami wodnymi do Zalewu Wiślanego. Zamulenie zbiornika wodnego prowadzi do jego wypłycania i może mieć negatywny wpływ na jakość gromadzonej wody. Zamulenie może negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk ptaków, zwłaszcza na zachodnim brzegu Zalewu Wiślanego (tj.ście liczących cieków wodnych z terenu Żuław Wiślanych), przez powodowanie łądowacenia obrzeży wód Zalewu Wiślanego</p>

		<p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji łęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te usmiarczają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p>
12	<p>A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca</p>	<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wykorzystanego strątu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki polujące strucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodźtobe). Po połknięciu zaledwie jednej struciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch strucini</p> <p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
13	<p>A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja lęgowa</p>	<p>E03 Odpady, ścieki</p> <p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna</p> <p>G02.08 Kempingi i karawaniingi</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj–wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności pokarmu dla ptaków</p> <p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p> <p>Presja turystyczna wywierana głównie w okresie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację terenów lęgu, odпочynku i zerwania ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów</p>

14	A.119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa	<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>A03 Koszenie lub ścinanie trawy</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>D03.01 Obszary portowe</p> <p>D03.01.02 Pirsy lub przystanie turystyczne lub mola</p> <p>D03.01.03 Porty rybackie</p> <p>D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E03 Odpady, ścieki</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p> <p>F02.03 Wędkarstwo</p>	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk łęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie łęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej lub szuwarowej będącej miejscem bytowania (w tym zakładania gniazd).</p> <p>Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki</p> <p>Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu łęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki <p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p> <p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie łęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p> <p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk łęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem łęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p>
----	---	---	---

	<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaniugi</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>H06.01 Uciążliwość hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p> <p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p> <p>J01.01 Wypalanie</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszenie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem lęgów)</p> <p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem płoszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie lęgów. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p> <p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przeszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe</p> <p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzciniowisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków</p> <p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
--	---	---

		<p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Zagrożenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te usmiarczają także ptaki nielęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe. Pewne zagrożenie dla kropiatki mogą stanowić również psy</p>
15	A 120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa	<p>A03 Koszenie lub ścinanie trawy</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza</p> <p>D03.01 Obszary portowe</p> <p>D03.01.02 Pirsy lub przystanki turystyczne lub mola</p> <p>D03.01.03 Porty rybackie</p> <p>D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Koszenie trzcin rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych (ptaki wymagające powyżej jednej generacji trzciny lub występowania gęstej roślinności wodnej), miejsc odpoczynku i zeru ptaków będących przedmiotami ochrony</p> <p>Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności szuwarowej będącej miejscem bytowania (w tym zakładania gniazd).</p> <p>Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwaru w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki</p> <p>Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia.</p> <p>Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropresji, co może powodować:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki <p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteriacyjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p> <p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac</p>
		<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	

<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk łęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem łęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p>
<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaningi</p>	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk łęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem łęgów)</p>
<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
<p>H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p>	<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem płoszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie łęgów. Jest on nasilonny szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>
<p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przeszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji łęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki łęgowe</p>
<p>J01.01 Wypalanie</p>	<p>Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym trzciniowisk, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk łęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków</p>
<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie łęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>

		<p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te usmiarczają także ptaki nielęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe. Pewne zagrożenie dla zielonki mogą stanowić również psy</p>
16	A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna	<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest płoszenie oraz zatrucie ołowiem z wystrzelanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrofag (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin</p>
17	A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja lęgowa	<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A03.03 Zaniechanie lub brak koszenia</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p>	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p> <p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem płoszy ptaki</p> <p>Zbyt wczesny termin pierwszego pokosu (przed dniem 15 czerwca) oraz jego sposób (do środka) prowadzi do redukcji sukcesu lęgowego</p> <p>Zmiany w użytkowaniu trwałych użytków zielonych prowadzą do zarastania otwartych pastwisk i łąk stanowiących siedliska</p> <p>Brak wypasu skutkuje zarastaniem tych terenów przez trzciniowiska lub sukcesją drzew i krzewów</p>

		G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Nie przywrócono wypasu na terenach w przeszłości łąkowych
I	Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	I	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do usmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te usmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe
K03.04	Drapieżnictwo	K03.04	Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>) oraz wrona siwa (<i>Corvus corone</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te usmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe. Pewne zagrożenie dla krwawodzioba mogą stanowić również psy
18	A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit simic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków
19	A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja lęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja lęgowa	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy lub przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między dniem 1 kwietnia a dniem 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji, co może powodować: 1) w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów płoszenie ptaków; 2) po realizacji tych inwestycji nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki; 3) czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki

<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi na Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (w okresie od maja do września), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków</p>	<p>E03 Odpady, ścieki</p>	
<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk łęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem łęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode</p>	<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	
<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów i pól namiotowych, oraz postój i ruch przyczep i samochodów kempingowych poza wyznaczonymi miejscami, wiąże się z występowaniem antropresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszenie liczby dostępnych siedlisk łęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, płoszenie ptaków mogące skutkować porzucaniem łęgów)</p>	<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawangi</p>	
<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz wymierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>	<p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	
<p>Hałas spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn lub urządzeń z silnikiem ploszy ptaki i może prowadzić do porzucania przez nie łęgów. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia</p>	<p>H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem</p>	
<p>Zagrozenie spójne z zagrożeniem K03.04 Drapieżnictwo. Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji łęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Wyżej wymienione drapieżniki przyczyniają się do usmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach. Drapieżniki te usmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki łęgowe</p>	<p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny</p>	

		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków
		J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	Zagrożenie to jest spowodowane głównie niekontrolowanym wykorzystaniem turystycznym oraz niekontrolowanym wykorzystaniem pod zabudowę terenów zajmowanych przez cenne dla ptaków siedliska. Zagrożenie dotyczy całej lądowej części Obszaru i jego bezpośredniego sąsiedztwa (do 1 km od granic Obszaru)
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny. Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększający swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach na Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki nielegowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe
20	A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja lęgowa	Brak istniejących zagrożeń	

2. Zagrożenia potencjalne

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwy gatunkowe i typ populacji ¹⁾)	kody zagrożeń ²⁾	Identyfikacja zagrożenia opis zagrożenia
1	A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja lęgowa	A03 Koszenie lub ścinanie trawy C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego może powodować zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie lęgowym
		D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów

		<p>F02.01.02 Połowy siecią</p> <p>G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p> <p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiatarkami</p> <p>J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału</p> <p>J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Zwiększenie natężenia połowu za pomocą wontonów, manć i sznurów haczykowych na wodach Zalewu Wiślanego w okresie lęgowym może spowodować występowanie większego przyłowu ptaków</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p> <p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru;</p> <p>2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropo pochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p> <p>Zagrożenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębiania szlaków żeglugowych na terenach zajmowanych przez siedliska lęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwały</p> <p>Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiąże się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode</p> <p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiąże się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe wykonywane na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następne wymieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
2	A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja lęgowa	H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiatarkami	Uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru

3	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p> <p>A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru</p> <p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne</p> <p>D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne</p> <p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p> <p>E01.04 Inne typy zabudowy</p> <p>G01.01 Żeglarstwo</p> <p>G01.01.01 Motorowe sporty wodne</p> <p>G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p> <p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zamiatarkami</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszenie – ogólnie</p>	<p>Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki szczególnie w okresie łęgowym</p> <p>Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynku i żer w obrębie Obszaru, przez zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszania powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki</p> <p>Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi</p> <p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p> <p>Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5 m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p>	<p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru;</p> <p>2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p>	<p>Zasypywanie, melioracje lub osuszenie terenów zajętych przez szuwały, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk łęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania</p>
---	---	---	--	---	--

4	A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna	<p>J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału</p> <p>J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble</p> <p>J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia</p> <p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne</p> <p>D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne</p> <p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p> <p>E03 Odpady, ścieki</p> <p>E01.04 Inne typy zabudowy</p> <p>G01.01 Żeglarstwo</p> <p>G01.01.01 Motorowe sporty wodne</p> <p>G01.01.02 Nietotorowe sporty wodne</p>	<p>Zagrozenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębienia szlaków żeglugowych na terenach zajmowanych przez siedliska lęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwały, podmokłe łąki</p> <p>Zagrozenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wislanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować ploszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode</p> <p>Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wislanego może następować wraz z pogłębieniem Ciężyny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wislanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi oraz odpoczywających i żerujących na Obszarze podczas migracji</p> <p>Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynek i żer w obrębie Obszaru, przez zwiększenie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszenia powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki</p> <p>Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi</p> <p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p> <p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wislanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Splyw ścieków do wód Zalewu Wislanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk, występujących na Obszarze, m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków</p> <p>Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5 m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p>
---	---	---	---

5	<p>A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna</p> <p>A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna</p>	<p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiataarkami</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia</p>	<p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru;</p> <p>2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p> <p>Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwary, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do ograniczenia bazy pokarmowej ptaków</p> <p>Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odpoczywających i żerujących na Obszarze podczas migracji</p> <p>Eksploatacja bursztynu może powodować zmniejszenie powierzchni żerowisk znajdujących się w sąsiedztwie Obszaru</p> <p>Potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p>
6	<p>A048 Ohara (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa</p>	<p>C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru</p> <p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p> <p>G01.01 Żeglarsstwo</p> <p>G01.01.01 Motorowe sporty wodne</p> <p>G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p>	<p>Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie lęgowym</p> <p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p>

		<p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiataarkami</p>	<p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru; 2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzuć wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p>
		<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p>Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania</p>
		<p>J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble</p>	<p>Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode</p>
7	A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna	<p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p> <p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p> <p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Splyw ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk, występujących na Obszarze, m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków</p>
		<p>G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p>	<p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p>
		<p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiataarkami</p>	<p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru; 2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzuć wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p>

8	<p>A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A056 Plaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia</p> <p>C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru</p> <p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p> <p>G01.01 Motorowe sporty wodne</p> <p>G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p> <p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiataarkami</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału</p> <p>J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble</p>	<p>Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odpoczywających i żerujących na Obszarze podczas migracji</p> <p>Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie łęgowym</p> <p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p>	<p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru;</p> <p>2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p> <p>Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwary, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk łęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania</p> <p>Zagrożenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębienia szlaków żeglugowych na terenach zajmowanych przez siedliska łęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwary, podmokłe łąki</p> <p>Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie łęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode</p>
---	--	--	--	--

9	A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa i przelotna	<p>J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia</p> <p>C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru</p> <p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne</p> <p>D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne</p> <p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p> <p>E01.04 Inne typy zabudowy</p> <p>F02.01.02 Połowy siecią</p> <p>G01.01 Żeglarstwo</p> <p>G01.01.01 Motorowe sporty wodne</p> <p>G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p>	<p>Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi</p> <p>Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie lęgowym oraz w czasie migracji (m.in. miejsc żerowania)</p> <p>Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynku i żer w obrębie Obszaru, przez zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszenia powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki</p> <p>Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi</p> <p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p> <p>Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5 m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji</p> <p>Zwiększenie natężenia połowu za pomocą wontonów, manć i sznurów haczykowych, zwłaszcza w czasie koncentracji ptaków wędrownych i zimujących na wodach Zalewu Wiślanego, może spowodować występowanie większego przyłowu ptaków</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p>
---	---	---	---

10	A068 Białaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca	<p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiataarkami</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.11.01 Skladowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału</p> <p>J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble</p> <p>J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia</p> <p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne</p> <p>D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne</p> <p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p>	<p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru;</p> <p>2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzuć wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p> <p>Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwary, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i zerwania</p> <p>Zagrozenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębiania szlaków żeglugowych na terenach zajmowanych przez siedliska lęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwary, podmokłe łąki</p> <p>Zagrozenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode</p> <p>Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi oraz odpoczywających i żerujących na Obszarze podczas migracji</p> <p>Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynek i żer w obrębie Obszaru, przez zwiększenie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszania powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki</p> <p>Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi</p> <p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przebywających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p>
----	--	--	---

E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Splyw ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk, występujących na Obszarze, m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków	
E01.04 Inne typy zabudowy	Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5 m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji	
F02.01.02 Połowy siecią	Zwiększenie natężenia połowu za pomocą wontonów, manć i sznurów haczykowych, zwłaszcza w czasie koncentracji ptaków wędrownych i zimujących na wodach Zalewu Wiślanego, może spowodować występowanie większego przyłowu ptaków	
G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki	
H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiatarkami	1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru; 2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)	
J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odpoczywających i żerujących na Obszarze podczas migracji i zimowania	
C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpocznik i żer w obrębie Obszaru, przez zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszania powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki	
11	A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja lęgowa	

		<p>G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p>	<p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p>
12	A.125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna	<p>C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru</p> <p>D03.02 Szlaki żeglugowe</p> <p>E03 Odpady, ścieki</p> <p>G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p> <p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zamiatarkami</p> <p>J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia</p>	<p>Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie migracji (m.in. miejsc żerowania)</p> <p>Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żegluga śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów</p> <p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Splyw ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk, występujących na Obszarze, m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p> <p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, nielegalne przepływkiwanie zbiorników paliwowych tych jednostek oraz nielegalne opróżnianie ich zenz, a także niedostatecznie rozwinięta infrastruktura sanitarna w portach może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru;</p> <p>2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p> <p>Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odпочывających i żerujących na Obszarze podczas migracji</p>

13	A.162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy lub przystanie turystyczne lub mola J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Budowa nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) może przyczynić się do zwiększenia antropopresji na siedliska populacji w sezonie łęgowym oraz może powodować również ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki
14	A.196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybridus</i>) – populacja łęgowa A.197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru D03.02 Szlaki żeglugowe G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zamiatarkami J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble	Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk łęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i zerowania Ubytek siedlisk łęgowych ptaków, budujących gniazda na unoszących się na powierzchni wody liściach roślinności wodnej, w wyniku wydobywania piasku i żwiru w miejscach o niewielkiej głębokości Zalewu Wiślanego (do 2 m) Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki 1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru; 2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska) Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez roślinność wodną może prowadzić do utraty siedlisk łęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i zerowania Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiąże się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie łęgów

15	A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa	<p>J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia</p> <p>D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy lub przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe</p> <p>E03 Odpady, ścieki</p> <p>F02.01.02 Połowy ściegą</p> <p>G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p>	<p>Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Ciężniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. Zmiana chemizmu wody może skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi</p> <p>Budowa nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) może przyczynić się do zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki w sezonie lęgowym</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego może być przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Spływ ścieków do wód Zalewu Wiślanego z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteriacyjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i może doprowadzić do pogorszenia jakości siedlisk, występujących na Obszarze, m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków</p> <p>Zwiększenie natężenia połowu za pomocą wontonów, manć i sznurów haczykowych na wodach Zalewu Wiślanego w okresie lęgowym może spowodować występowanie większego przyłowu ptaków</p> <p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki</p> <p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Duża ilość spływających z pól związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu Wiślanego i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz może być przyczyną wymierania niektórych gatunków roślin i zwierząt, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków</p>
----	---	--	---	--

		<p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami lub zmiataarkami</p>	<p>1) uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru;</p> <p>2) potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeladunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Federacja Rosyjska)</p>
--	--	--	---

Załącznik nr 4

OKREŚLENIE WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY
OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW ZALEW WIŚLANY (PLB280010), ZACHOWANIA INTEGRALNOŚCI OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW
ZALEW WIŚLANY (PLB280010) ORAZ SPÓJNOŚCI SIECI OBSZARÓW NATURA 2000

1. Warunki odnoszące się do innych form ochrony przyrody pokrywających się z obszarem specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010), zwanym dalej „Obszarem”

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwa gatunkowa i typ populacji ¹⁾)	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony Obszaru, zachowania integralności Obszaru oraz spójności sieci obszarów Natura 2000
1	Wszystkie przedmioty ochrony występujące na Obszarze	Dokumenty planistyczne dla innych form ochrony przyrody uwzględniają warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony Obszaru oraz spójności sieci określone w niniejszym planie

2. Warunki odnoszące się do zagospodarowania przestrzennego, w tym w szczególności terenów lokalizacji zabudowy możliwej bez szkody dla Obszaru, infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, a także obszarów, które powinny być zalesione, oraz obszarów wyłączonych z zalesiania

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwa gatunkowa i typ populacji ¹⁾)	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony Obszaru, zachowania integralności Obszaru oraz spójności sieci Natura 2000
1	A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja lęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja lęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja lęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja lęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja lęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja lęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja lęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja lęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja lęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa	1) nieprzeznaczanie na nowe tereny osadnicze oraz inwestycyjne terenów spełniających funkcje retencyjne lub zalewowe w granicach Obszaru; 2) ukierunkowanie rozwoju zabudowy na tereny niebędące potencjalnymi siedliskami lęgowymi oraz miejscami skumulowanego odpoczynku i żerowania ptaków (zwłaszcza wyłączenie z zabudowy terenów zajętych przez szuwały i podmokłe łąki) w granicach Obszaru; 3) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych: – w odległości mniejszej niż 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych (dopuszcza się wyjątki od powyższych warunków wyszczególnionych w warunkach działań ochronnych), – na terenie od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości), znajdującym się na południe od ul. Rybackiej, w granicach Obszaru dopuszcza się lokalizowanie infrastruktury portowej i zapewniającej dostęp do portu, obiektów służących ochronie przeciwpowodziowej, – na terenie Polderu Przebrno (część miejscowości Krynica Morska), znajdującym się na południe od ul. Wiejskiej, w granicach Obszaru dopuszcza się lokalizowanie infrastruktury portowej i zapewniającej dostęp do portu, obiektów służących ochronie przeciwpowodziowej;

¹⁾ Kody, łacińskie nazwy gatunkowe i typ populacji podano zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF).

	<p>A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja lęgowa A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja lęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja lęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja lęgowa</p>	<p>4) niezajmowanie nowych terenów pod kempingi, pola namiotowe oraz miejsca postoju przyczep i samochodów kempingowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości), znajdujących się na południe od ul. Rybackiej, w granicach Obszaru, – Polderu Przebrno (część miejscowości Krynica Morska), znajdujących się na południe od ul. Wiejskiej, w granicach Obszaru; <p>5) niepodjęcie działalności związanej z nasypywaniem ziemi i gruzu na tereny porośnięte trzcina, znajdujące się na południe od ul. Rybackiej na odcinku wybrzeża Zalewu Wiślanego od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki, w granicach Obszaru;</p> <p>6) na etapie planowania i wykonania inwestycji minimalizacja ingerencji w tereny będące siedliskami przedmiotów ochrony (szuwary, podmokłe łąki i pastwiska, obszary wodne), sąsiadujące z terenem podjętych inwestycji. Przez ingerencję rozumie się ruch pojazdów, ruch jednostek pływających, ruch pieszy oraz składowanie materiałów budowlanych, maszyn i narzędzi. Przez minimalizację ingerencji rozumie się wykluczenie obszarów zajętych przez cenne siedliska przedmiotów ochrony z ingerencji lub możliwie jak największe ograniczenie jej zasięgu, np. przy dostępności alternatywnych miejsc na podejmowanie działań zdefiniowanych tu jako ingerencja;</p> <p>7) budowa lub rozbudowa obiektów budowlanych w granicach Obszaru po analizie wpływu na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>
2	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja lęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja lęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja lęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja lęgowa i przelotna A055 Cyraneczka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja lęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja lęgowa A058 Hełmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja lęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa i przelotna A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja lęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa</p>	<p>Nielokalizowanie miejsc poszukiwania i wydobywania bursztynu na Obszarze oraz w strefie buforowej obejmującej od północnej granicy Obszaru teren Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”, a od zachodniej i południowej granicy Obszaru pas o szerokości 500 m od granic Obszaru</p>
3	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja przelotna A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja lęgowa A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna</p>	<p>1) nielokalizowanie nowych (jeszcze nieistniejących) inwestycji wiatrowych i niewznawianie już istniejących po zakończeniu okresu ich eksploatacji w obrębie Obszaru oraz w strefie buforowej o szerokości 5 km od granicy Obszaru;</p> <p>2) nielokalizowanie obiektów budowlanych lub urządzeń technicznych, o wysokości równej lub większej od 10,5 m, na Obszarze oraz w strefie buforowej o szerokości 5 km od granicy Obszaru (z wyłączeniem miejscowości Krynica Morska, Elbląg, Tolkmiecko, Frombork, Braniewo) bez uprzedniej analizy wpływu na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>

4	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyranezca (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyraneczka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Plaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>1) przeciwdziałanie dalszemu zanieczyszczeniu i eutrofizacji wód Zalewu Wiślanego przez objęcie systemem odprowadzania i oczyszczania ścieków wszystkich miejscowości w gminach sąsiadujących z Zalewem Wiślanym, tj. Krynica Morska, Sztutowo, Nowy Dwór Gdański, Elbląg, Tolkmicko, Frombork, Braniewo; dopuszcza się budowę przydomowych oczyszczalni ścieków i szelnych zbiorników bezodpływowych w przypadku trwałego lub czasowego braku możliwości podłączenia obiektu do systemu odprowadzania ścieków;</p> <p>2) instalowanie infrastruktury sanitarnej w portach na poziomie adekwatnym do poziomu użytkowania portu (wielkości ruchu)</p>
---	--	---

3. Warunki odnoszące się do zagospodarowania obszarów morskich

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwa gatunkowa i typ populacji ¹⁾)	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony Obszaru, zachowania integralności Obszaru oraz spójności sieci obszarów Natura 2000
1	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A052 Cyranezca (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyraneczka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Plaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>W granicach Obszaru odkładanie urobku z prac wykonywanych na terenie części morskiej, tj. z pogłębiania torów wodnych, bagrowania oraz z wydobycia piasku i żwiru, możliwe co do zasady tylko poza szuwarami (wypełnianie nisz abrazyjnych przy wałach). Dopuszcza się odkładanie w szuwarze przy portach i przystaniach w obu kierunkach w odległości:</p> <ul style="list-style-type: none"> – do 1,5 km od Krynicy Morskiej, – do 0,5 km od Cegielni, Suchacza, Nadbrzeża, Kątów Rybackich II i Kątów Rybackich III, – do 1 km w pozostałych przypadkach. <p>Roczny odkład łączny nie może przekroczyć 5 km długości szuwaru. Nie dopuszcza się do jednoczesnego w ciągu 5 lat zajęcia tego samego terenu szuwarów. W przypadku powstania sztucznej wyspy urobek będzie odkładany na sztuczną wyspę, o ile będzie to technicznie możliwe. Dopuszcza się także odkładanie namulów z pogłębiania rzeki Elbląg na Złotej Wyspie</p>

2	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>1) poprawa stanu ekologicznego wód Zalewu Wiślanego; 2) brak zanieczyszczenia wód Zalewu Wiślanego ropą i produktami ropopochodnymi</p>
3	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Niewydobywanie piasku i żwiru w obrębie części morskiej Obszaru – wyjątek stanowią: 1) pogłębianie istniejących torów wodnych, pod warunkiem wykonania analizy wpływu planowanej inwestycji na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru; 2) działania przeciwpowodziowe; 3) tworzenie nowych torów wodnych, w tym nowych torów podejściowych do portów, przystani, stanic i innych obiektów wykorzystywanych w ruchu wodnym</p>

4	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyranezka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Piaskonos (<i>Anas chryseata</i>) – populacja łęgowa A058 Hełmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowaśa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Budowa lub rozbudowa elementów infrastruktury żeglujowej i rekreacyjnej (np. przystani, pirsów, pomostów cumowniczych, mol) w obrębie Obszaru wyłącznie pod warunkiem wykonania analizy wpływu planowanej inwestycji na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>
5	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Niska śmiertelność ptaków w sieciach rybackich – śmiertelność na poziomie zapewniającym utrzymanie właściwego kryterium liczebności populacji poszczególnych przedmiotów ochrony Obszaru (kryterium liczebności populacji we wskaźnikach właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru)</p>

4. Warunki odnoszące się do gospodarowania wodami

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwa gatunkowa i typ populacji ¹⁾)	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony Obszaru, zachowania integralności Obszaru oraz spójności sieci Natura 2000
1	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna</p>	<p>1) poprawa stanu ekologicznego wód Zalewu Wiślanego; 2) brak zanieczyszczenia wód Zalewu Wiślanego ropą i produktami ropopochodnymi</p>

	<p>A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranek (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	
2	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyranek (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Niepodejmowanie regulacji i prac utrzymaniowych ujściowych odcinków rzek: Elbląg (do 5 km od ujścia w górę rzeki), Nogat (do 3 km od ujścia w górę rzeki), Szkarpawa i Pastleka (do 2 km od ujścia w górę rzeki), Wisła Królewiecka i Łaszka (do 1 km od ujścia w górę rzeki) oraz Kanału Ciepliwka (do 1,5 km od ujścia w górę kanału) w okresie łęgowym, to jest od dnia 1 marca do dnia 31 sierpnia, oraz w celu innego niż przeprowadzenie niezbędnych działań przeciwpowodziowych lub utrzymanie istniejących szlaków wodnych. Dla rzek Pastleka, Elbląg i Nogat niepodjęmowanie regulacji i prac utrzymaniowych ww. odcinków ujściowych tych rzek bez wykonania analizy wpływu planowanych działań na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>
3	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna</p>	<p>1) poruszanie się jednostek wodnych, w okresie od początku maja do końca sierpnia, wyłącznie po torach wodnych, z prędkością do 12 km/h na odcinkach rzek: Elbląg, Szkarpawa, Nogat i Pastleka oraz Kanału Ciepliwka zawierających się w granicach morskiej części Obszaru oraz w odległości do 300 m od ich ujścia w głąb Zalewu Wiślanego (wyjątek stanowi poruszanie się jednostek Policji, Straży Granicznej, Straży Rybackiej, Urzędu Morskiego podczas</p>

<p>prowadzenia interwencji oraz jednostek, z których przez właściwy organ Inspekcji Ochrony Środowiska są wykonywane badania stanu środowiska na stanowiskach w ujściowych odcinkach rzek oraz na Zalewie Wiślanym);</p> <p>2) w okresie od dnia 15 marca do końca sierpnia cumowanie lub kotwiczenie jednostek pływających w celach sportowych i rekreacyjnych wyłącznie w odległości przynajmniej 300 m od linii szuwarów – nie dotyczy odcinków o długości 500 m w obie strony od zwartej zabudowy miejskiej, portowej i rekreacyjnej; nie dotyczy torów wodnych, w tym torów wodnych wzdłuż rzek i kanałów. Przez zwartą zabudowę rozumie się zabudowę, w której odległość między budynkami wynosi nie więcej niż 50 m;</p> <p>3) uprawianie motorowych i niemotorowych sportów wodnych, w okresie od początku września do końca kwietnia, w odległości przynajmniej 300 m od stad ptaków (w szczególności grup ptaków składających się z co najmniej 20 osobników) pływających na powierzchni wody;</p> <p>4) zniwelowanie ryzyka płoszenia ptaków i zalewania ich gniazd dzięki dobrowolnemu zmniejszeniu prędkości jednostek wodnych do 12 km/h na obszarach o dużej koncentracji ptaków i w odległości do 300 m od linii brzegowej</p>	<p>A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>
<p>Brak uprawiania amatorskiego połowu ryb (uprawiania wędkarstwa), w okresie od początku maja do końca sierpnia, na terenie obszarów objętych ochroną rezerwatową (rezerwat przyrody Zatoka Elbląska i Ujście Nogat) oraz na odcinku brzegu Zalewu Wiślanego między ujściem rzeki Szarpawa a ujściem rzeki Widawka (nazywanej też Kamienicą)</p>	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa</p>

5. Warunki odnoszące się do gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwy gatunkowe i typ populacji ¹⁾)	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony Obszaru, zachowania integralności Obszaru oraz spójności sieci Natura 2000
1	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Przeciwdziałanie zwiększeniu się powierzchni pozyskiwania trzciny na terenach leżących nad Zalewem Wiślanym w stosunku do stanu z roku 2012 (ówczesnie powierzchnia wykoszona stanowiła 240 ha – ok. 15% całości trzcinowisk otaczających Zalew Wiślany) – wykaszanie trzciny na zasadach określonych w załączniku nr 6 do rozporządzenia</p>

	<p>A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chlypeata</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa</p>	
2	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Nieprowadzenie wykaszania trzciny na terenie rezerwatu przyrody Ujście Nogatu. Wypełnianie zadań ochronnych zawartych w planie ochrony albo zadaniach ochronnych dla rezerwatu przyrody Ujście Nogatu</p>
3	<p>A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chlypeata</i>) – populacja łęgowa A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Prowadzenie wypasu na zasadach określonych w załączniku nr 6 do rozporządzenia</p>
4	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chlypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowaśa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>Ograniczenie zmiany stosunków wodnych w obrębie siedlisk ptaków przez zaniechanie zasypywania, melioracji lub osuszenia terenów podmokłych pokrytych szuwarami lub roślinnością łąkową na łądowej części Obszaru oraz w strefie buforowej o szerokości 500 m od granicy Obszaru. Wyżej wymienione działania przeprowadzane warunkowo po analizie wpływu planowanej inwestycji na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>
5	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chlypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p>	<p>1) niewylewanie gnojowicy w innym celu niż nawożenie własnych gruntów rolnych; 2) utrzymywanie wyłącznie zamkniętych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych (na gnojówkę i gnojowicę)</p>

	<p>A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowaśa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>
--	--

Załącznik nr 5

**WSKAZANIA DO ZMIAN W ISTNIEJĄCYCH MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZENIA ZAGROZEŃ WEWNĘTRZNYCH LUB ZEWNĘTRZNYCH**

Jednostka	Obecnie obowiązujący akt ustanawiający	Wskazanie do zmiany
Urząd Gminy w Sztutowie	Uchwała nr XIV/82/2004 Rady Gminy w Sztutowie z dnia 6 lutego 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowej części gminy Sztutowo (Dz. Urz. Woj. Pom. nr 77, poz. 1442)	W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego południowej części gminy Sztutowo (§ 5 ust. 4, § 8 karta terenu 5-R ust. 3 tiret trzecie, § 8 karta terenu 11-R ust. 3 tiret drugie) wskazuje się konieczność zmiany funkcji głównych w zakresie wykorzystywania naturalnych warunków do pozyskania nowych naturalnych źródeł energii oraz dopuszczenia lokalizacji elektrowni wiatrowych. Określa się konieczność korekty w ww. zakresie, tak aby dopuścić lokalizowanie elektrowni wiatrowych tylko na terenie znajdującym się 5 km od granicy Obszaru
Urząd Gminy w Sztutowie	Uchwała nr XL/359/2010 Rady Gminy Sztutowo z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kąty Rybackie, gm. Sztutowo (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2011 r. nr 5, poz. 157, z późn. zm.)	Określa się konieczność uwzględnienia w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Kąty Rybackie, gm. Sztutowo, tego, że: 1) budowa lub rozbudowa elementów infrastruktury żeglujowej i rekreacyjnej (np. przystani, pirsów, pomostów cumowniczych, mol) w obrębie Obszaru jest możliwa wyłącznie pod warunkiem wykonania analizy wpływu planowanej inwestycji na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru; 2) nie jest możliwe zajmowanie nowych obszarów pod kempingi i pola namiotowe oraz miejsca postoju przyczep i samochodów kempingowych od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości), znajdujących się na południe od ul. Rybackiej, w granicach Obszaru; 3) nie jest możliwe lokalizowanie nowych obiektów budowlanych od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości), znajdujących się na południe od ul. Rybackiej, w granicach Obszaru (dopuszcza się lokalizowanie infrastruktury portowej, zapewniającej dostęp do portu, obiektów służących ochronie przeciwpowodziowej)
Urząd Gminy w Sztutowie	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w granicach Obszaru i w strefie buforowej o szerokości 5 km od granicy Obszaru (z wyłączeniem miejscowości Krynica Morska, Elbląg, Tolkmicko, Frombork, Braniewo)	Określa się konieczność zamieszczenia w planach informacji o tym, że wznoszenie obiektów budowlanych lub urządzeń technicznych, o wysokości równej lub większej od 10,5 m, na Obszarze oraz w strefie buforowej o szerokości 5 km od granicy Obszaru (z wyłączeniem miejscowości Krynica Morska, Elbląg, Tolkmicko, Frombork, Braniewo) powinno być poprzedzone przeprowadzoną przez inwestora analizą wpływu na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru

Załącznik nr 6

OKREŚLENIE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH DLA UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW ZALEW WIŚLANY (PLB280010), ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH REALIZACJĘ

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwy gatunkowe i typ populacji ¹⁾)	Rodzaj, sposób wykonania i zakres działania	Lokalizacja	Podmiot odpowiedzialny
1	A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Arthya fuligula</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa	<p>1.1. Przeciwdziałanie zwiększeniu się powierzchni pozyskiwania trzciny na terenach leżących nad Zalewem Wiślanym w stosunku do stanu z roku 2012. Dopuszcza się eksploatację trzciny na poziomie do 240 ha sezonowo, tj. w okresie od dnia 15 listopada do końca lutego. Trzcina nie powinna być wykaszana na terenach rezerwatów przyrody oraz na odcinku brzegu od ujścia rzeki Szkarpada do ujścia rzeki Widawka (nazywanej też Kamienicą) – wyjątki od tego przepisu określono w pkt 2.1 i 2.2.1.</p> <p>Pozyskiwanie trzciny jest możliwe w terminie od dnia 15 listopada do końca lutego, tj. poza okresem łęgowym ptaków, oraz w sposób zapewniający zachowanie cennych dla nich siedlisk, tj.: wykaszanie tylko do 60% trzciny występującej na powierzchni, dla której uzyskano pozwolenie, pasami usytuowanymi prostopadle do Zalewu Wiślanego, o powierzchni nie większej niż 1 ha, z pozostawieniem pasów z zachowaną trzcina:</p> <ul style="list-style-type: none"> – o szerokości 30 m między pasami wyciętej trzciny, – o szerokości 30 m od linii brzegowej Zalewu Wiślanego, – o szerokości 50 m od strony wału przeciwpowodziowego <p>1.2. W przypadku pozyskiwania trzciny sporządzenie (po zakończeniu wykaszania trzciny w każdym roku obowiązywania umowy lub zezwolenia) pisemnego sprawozdania obrazującego sposób pozyskiwania trzciny zgodny z warunkami wskazanymi w uzyskanych dla zamierzenia dokumentach oraz przedstawiającego zakres przeprowadzonych działań. Sporządzone sprawozdania obrazujące sposób pozyskiwania trzciny należy przesyłać do Urzędu Morskiego w Gdyni i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku lub Olsztynie. Sprawozdanie obrazujące sposób pozyskiwania trzciny powinno obejmować dokumentację fotograficzną i mapę miejsc, na których w roku sprawozdawczym dokonano wycinki</p>	Cały obszar specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010), zwany dalej „Obszarem”	Prezes Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektor Generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa i właściciele gruntów
			Cały Obszar	Dyrektor Generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa (jako podmiot zarządzający gruntem)

¹⁾ Kody, łacińskie nazwy gatunkowe i typ populacji podano zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF).

2		1.3. Opiniowanie umów dzierżawy gruntów na zimowe pozyskiwanie trzciny zawieranych przez gminy, w szczególności w zakresie zawarcia w nich wymogu sporządzenia sprawozdania obrazującego sposób pozyskiwania trzciny	Cały Obszar	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni
3		1.4. Kontrole terenowe obszarów pozyskiwania trzciny od dnia 1 listopada do dnia 15 maja	Cały Obszar	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Policja i Straż Graniczna (jako podmiot wspomagający)
4	A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacje lęgowe	<p>2.1. Działania obligatoryjne:</p> <p>2.1.1. Zachowanie siedlisk gatunków położonych na trwałych użytkach zielonych.</p> <p>2.1.2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Dopuszcza się utrzymanie kęp zadrzewień i zakrzewień na terenach podmokłych łąk i pastwisk na poziomie do 20% powierzchni siedliska</p>	<p>Kluczowe tereny lęgowe gatunków:</p> <p>1) na terenie rezerwatu przyrody Zatoka Elbląska;</p> <p>2) na części tzw. Złotej Wyspy – pas terenu o szerokości 150 m od zachodniego brzegu rzeki Elbląg położony na działce nr 29/5 i części działki nr 160 (obręb 0019 – Nowe Batorowo, gmina wiejska Elbląg);</p> <p>3) południowo-zachodnim krańcu rezerwatu – działka nr 238, części działek nr: 644–647 i 674 (obręb</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości</p> <p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad Obszarem. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości</p>

		<p>0016 – Nowakowo, gmina wiejska Elbląg);</p> <p>4) na wyspach położonych w ujściu rzeki Pasłęka – trzeźnowiska na odcinku od ujścia rzeki Pasłęka do punktu N 54°25'56,62" E 19°45'57,87";</p> <p>5) na łące, na działce nr 204/1 (obręb 0009 – Nowa Pasłęka, gmina wiejska Braniewo)</p>	<p>w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad Obszarem</p>
5	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) A052 Cyranecka (<i>Anas crecca</i>) A055 Cyranek (<i>Anas querquedula</i>) A056 Płaskonos (<i>Anas platyrhynchos</i>) A058 Helmatka (<i>Netta rufina</i>) A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacje łęgowe</p>	<p>3.1. Edukacja społeczeństwa lokalnego dotycząca negatywnego wpływu na przyrodę wypalania trzeźnowisk, łąk i pastwisk, w tym na cenne gatunki ptaków. Edukacja ta powinna być skierowana zarówno do osób dorosłych (szczególnie w formie otwartych prelekcji i spotkań z mieszkańcami), jak i do dzieci (szczególnie w formie prelekcji i warsztatów obrazujących ogrom zniszczeń wynikających z wypalania trzeźnin, łąk i pastwisk)</p>	<p>Gminy, których Obszar jest częścią: Krynica Morska, Sztutowo, Nowy Dwór Gdański, Elbląg, Tolkmicko, Frombork, Braniewo</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektor Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych – Park Krajobrazowy „Mierzeja Wiślana” i Dyrektor Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej</p>
6	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyranecka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p>	<p>4.1. Ograniczenie zmiany stosunków wodnych w obrębie siedlisk ptaków przez udzielanie zgody na zasypywanie, meliorację lub osuszanie terenów podmokłych pokrytych szuwarami lub roślinnością łąkową na Obszarze wyłącznie pod warunkiem</p>	<p>Tereny z szuwarami, roślinnością wodną lub tereny</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska</p>

<p>w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Prezes Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p>	<p>podmokłe pokryte roślinnością łąkową w granicach Obszaru</p>	<p>wykonania analizy wpływu tych działań na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>	<p>A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa</p>
<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wojewoda Pomorski, Wojewoda Warmińsko-Mazurski, właściwy miejscowo dyrektor terenowego oddziału Krajowego Ośrodka Wspierania Rolnictwa, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt</p>	<p>Cały Obszar (część terytorium gmin: Krynica Morska, Sztutowo, Nowy Dwór Gdański, Elbląg, Tolkmicko, Frombork i Braniewo)</p>	<p>5.1. Nieprzeznaczenie na nowe tereny osadnicze lub inwestycyjne obszarów spełniających funkcje retencyjne lub zalewowe</p>	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Otar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>

<p>Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p>		<p>Cały Obszar (część obszaru gmin: Krynica Morska, Sztutowo, Nowy Dwór Gdański, Elbląg, Tolkmicko, Frombork i Braniewo)</p>		<p>5.2. Ukierunkowanie rozwoju zabudowy na tereny niebędące potencjalnymi siedliskami legowymi oraz miejscami skumulowanego odpoczynku i żerowania ptaków (zwłaszcza wyłączenie z zabudowy terenów zajętych przez szuwały i podmokłe łąki)</p>			<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta</p>	<p>Cały Obszar</p>	<p>5.3. O ile nie zabraniają tego odrębne przepisy i ustalenia, wydawanie zgody na lokalizację nowych obiektów budowlanych wyłącznie w odległości przynajmniej 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych. Przez inne zbiorniki wodne rozumie się naturalne zbiorniki wodne o powierzchni powyżej 1 ha oraz kanały wodne.</p> <p>Wyjątek stanowi: – budowanie nowych obiektów służących ochronie przeciwpowodziowej i ochronie brzegu morskiego, – budowanie nowych obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybactwej, – budowanie nowych obiektów niezbędnych do funkcjonowania plaż, kąpielisk i przystani na wyznaczanych w miejscowych</p>	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--

	<p>planach zagospodarowania przestrzennego terenach dostępu do wód publicznych oraz realizacja infrastruktury technicznej na potrzeby tych terenów,</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowanie nowych obiektów na terenie istniejących siedlisk (działek siedliskowych) – w zakresie uzupełniania istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym obiekty służące agroturystyce, pod warunkiem niezmnieszenia dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód, - budowanie nowych obiektów budowlanych wraz z infrastrukturą techniczną oraz obiektów małej architektury na terenach rekreacji takich jak bulwary, parki, tereny zieleni, położonych w granicach administracyjnych miast, - budowanie nowych obiektów budowlanych przy rzekach i zbiornikach wodnych położonych na obszarach zwartej zabudowy miast i wsi, pod warunkiem że realizowana budowa nie wpłynie niekorzystnie na środowisko tych cieków lub zbiorników wodnych, - budowanie nowych obiektów budowlanych na obszarach, które przeznaczono na ten cel zgodnie z warunkami zabudowy lub studiami uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego lub miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz zmianami do tych dokumentów, obowiązującymi w dniu zatwierdzenia planu ochrony Obszaru, - budowanie nowych obiektów letniskowych, mieszkalnych i usługowych na terenach, dla których miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego utraciły moc z dniem 1 stycznia 2004 r. – gdzie dopuszcza się przebudowę i modernizację istniejącego zainwestowania w celu poprawy standardów ochrony środowiska oraz walorów estetyczno-krajobrazowych, pod warunkiem niezwiększenia powierzchni zabudowy, liczby miejsc pobytowych, a także nieprzybliżania zabudowy do brzegów wód oraz pod warunkiem wykazania braku niekorzystnego wpływu planowanej inwestycji na chronione siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt, - budowanie nowych obiektów budowlanych w ramach uzupełnień zabudowy pod warunkiem niezmnieszenia odległości zabudowy od brzegów wód, ustalonej w odniesieniu do zabudowy występującej na działkach budowlanych bezpośrednio przylegających, - budowa nowych oraz odbudowa, nadbudowa i rozbudowa obiektów budowlanych w granicach zabudowanej budynkiem działki budowlanej, pod warunkiem niezmnieszenia 	<p>Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p>
--	--	---

	<p>dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód, ustalonej w odniesieniu do zabudowy: na tej działce albo na działce bezpośrednio przylegającej, w przypadku gdy odległość zabudowy od brzegów wód na tej działce jest mniejsza niż odległość zabudowy od brzegów wód na działce, na której lokalizowany, odbudowywany, nadbudowywany lub rozbudowywany jest obiekt budowlany,</p> <p>– lokalizowanie ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku</p> <p>5.4. Wydawanie zgody na zajmowanie nowych obszarów pod kempingi, pola namiotowe oraz miejsca postoju przyczep i samochodów kempingowych – w odniesieniu do:</p> <p>a) terenu od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości), wyłącznie po stronie północnej od ul. Rybackiej (dotyczy terenów znajdujących się w granicach Obszaru),</p> <p>b) Polderu Przebrno (część miejscowości Krynica Morska), wyłącznie po stronie północnej od ul. Wiejskiej (dotyczy terenów znajdujących się w granicach Obszaru)</p>	<p>Teren od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości) oraz Polder Przebrno</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Burmistrz Miasta Krynica Morska i Wójt Gminy Sztutowo</p>	
8	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A052 Cyrankę (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas chapeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p>	<p>Teren od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości), wyłącznie po stronie północnej od ul. Rybackiej (dotyczy terenów znajdujących się w granicach Obszaru),</p> <p>b) Polderu Przebrno (część miejscowości Krynica Morska), wyłącznie po stronie północnej od ul. Wiejskiej (dotyczy terenów znajdujących się w granicach Obszaru).</p> <p>Przepis nie dotyczy infrastruktury portowej i zapewniającej dostęp do portu, obiektów służących ochronie przeciwpowodziowej</p> <p>6.1. Nočne kontrole terenu w potencjalnych miejscach nielegalnego wydobywania bursztynu, szczególnie w pobliżu miejscowości Krynica Morska (w tym Polder Przebrno) i Skowronki</p>	<p>Teren od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości) oraz Polder Przebrno</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Burmistrz Miasta Krynica Morska i Wójt Gminy Sztutowo</p>

<p>A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>9</p>	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czaplą siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Labędz niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyranecka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranek (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielec (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielek (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białożąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>7.1. Przewidywanie dalszemu zanieczyszczeniu i eutrofizacji wód Zalewu Wiślanego przez: – objęcie systemem odprowadzania i oczyszczania ścieków wszystkich miejscowości w gminach sąsiadujących z Zalewem Wiślanym, tj. Krynica Morska, Sztutowo, Nowy Dwór Gdański, Elbląg, Tolkmicko, Frombork i Braniewo, – podejmowanie działań zmierzających do poprawy stanu czystości wód Zalewu Wiślanego. Dopuszcza się budowę przydomowych oczyszczalni ścieków i szczylnych zbiorników bezodpływowych w przypadku trwałego lub czasowego braku możliwości podłączenia obiektu do systemu odprowadzania ścieków</p> <p>7.2. Nalożenie obowiązku instalowania infrastruktury sanitarnej w portach na poziomie adekwatnym do poziomu użytkowania portu (wielkości ruchu)</p> <p>7.3. Edukacja właścicieli jednostek pływających, mająca na celu uświadomienie negatywnych skutków (dla środowiska i użytkowników wód Zalewu Wiślanego) przepłukiwania zbiorników paliwowych tych jednostek oraz opróżniania ich zenz w sposób inny niż umożliwiony przez obowiązujące przepisy prawa. Edukacja przeprowadzana przez zamieszczenie odpowiednich informacji: – w portach i przystaniach (na tablicach informacyjnych) lub</p>	<p>Porty leżące nad Zalewem Wiślanym</p>	<p>Łądowa część Obszaru – często użytkowane porty i przystanie nad brzegami Zalewu Wiślanego</p>	<p>dywane obszary rolne w pobliżu miejscowości Skowronki</p>	<p>Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni (koordynacja), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie</p>
--	----------	--	--	--	--	--	--

	<p>– w bosmanatach (przez ulotki dostarczone przez Urząd Morski w Gdyni), lub</p> <p>– na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego.</p> <p>Przewiduje się instalację tablic informacyjnych (liczba, wielkość, treść, lokalizacja w zależności od potrzeb) zawierających informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 11.3 i 11.4</p> <p>Na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego wspólnie zamieszcza się informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 11.3 i 11.4</p> <p>7.4. Podjęcie działań, mających na celu ograniczenie zagrożenia zanieczyszczeniem wód Zalewu Wiślanego ropą, produktami ropopochodnymi i ściekami oraz zainicjowanie współpracy z Federacją Rosyjską w tym zakresie</p>	<p>Cały Obszar</p>	<p>Minister właściwy do spraw zagranicznych, minister właściwy do spraw gospodarki morskiej, minister właściwy do spraw gospodarki wodnej, minister właściwy do spraw klimatu, minister właściwy do spraw środowiska, Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p>
<p>10</p> <p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>8.1. Niewydobywanie piasku i żwiru w obrębie morskiej części Obszaru – wyjątek stanowią:</p> <p>a) pogłębianie istniejących torów wodnych,</p>	<p>Morskie części Obszaru</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni</p>

<p>A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A125 Lyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>b) pod warunkiem wykonania analizy wpływu planowanej inwestycji na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru: – działania przeciwpowodziowe, – tworzenie nowych torów wodnych, w tym nowych torów podjeściowych do portów, przystani, stanic i innych obiektów wykorzystywanych w ruchu wodnym</p>	<p>9.1. Rozpowszechnianie informacji na temat zniwelowania ryzyka ploszenia ptaków, głównie przez zaniechanie zbędnej ingerencji w obszary będące potencjalnymi miejscami lęgowymi ptaków (szuwały, tereny podmokłe), przez: – zamieszczanie powyższej informacji (na tablicach informacyjnych) przy elementach infrastruktury rekreacyjnej, w tym na terenie kempingów, pól namiotowych oraz miejsc postoju przyczep i samochodów kempingowych, lub – rozpowszechnianie powyższej informacji przez właścicieli kempingów, pól namiotowych oraz wśród osób stosujących karawaning (przez ulotki dostarczone przez Urząd Morski w Gdyni), lub – zamieszczanie powyższej informacji (na tablicach informacyjnych) w odległości ok. 50 m od zwartych szuwarów oraz podmokłych łąk położonych na terenach miejscowości leżących nad Zalewem Wiślanym, w pobliżu dróg lub ścieżek. Przewiduje się instalację tablic informacyjnych zawierających informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 18.1 (liczba, wielkość, treść, lokalizacja w zależności od potrzeb)</p> <p>9.2. Uwzględnienie w regulaminie określającym zasady funkcjonowania przystani w zatoce przy Kątach Rybackich (miejscowość Kąty Rybackie) postanowień niewplywających negatywnie na przedmioty ochrony w stosunku do ruchu żaglówek, łodzi, skuterów, rowerów wodnych, kajaków i innych jednostek pływających w pobliżu przystani w zatoce przy Kątach Rybackich. Regulamin ten powinien zawierać postanowienie o możliwości cumowania jednostek pływających wyłącznie przy pomostach i innych służących do tego urządzeniach, znajdujących się na terenie przystani</p>	<p>Lądowa część Obszaru przy elementach infrastruktury rekreacyjnej, w tym na terenie kempingów, pól namiotowych oraz miejsc postoju przyczep i samochodów kempingowych, jak również w odległości ok. 50 m od zwartych szuwarów oraz podmokłych łąk położonych na terenach miejscowości leżących nad Zalewem Wiślanym</p> <p>Zatoka przy Kątach Rybackich</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni (koordynacja), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Szutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni</p>
<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czaplą siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Labędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranek (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Bielec (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Lyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>9.1. Rozpowszechnianie informacji na temat zniwelowania ryzyka ploszenia ptaków, głównie przez zaniechanie zbędnej ingerencji w obszary będące potencjalnymi miejscami lęgowymi ptaków (szuwały, tereny podmokłe), przez: – zamieszczanie powyższej informacji (na tablicach informacyjnych) przy elementach infrastruktury rekreacyjnej, w tym na terenie kempingów, pól namiotowych oraz miejsc postoju przyczep i samochodów kempingowych, lub – rozpowszechnianie powyższej informacji przez właścicieli kempingów, pól namiotowych oraz wśród osób stosujących karawaning (przez ulotki dostarczone przez Urząd Morski w Gdyni), lub – zamieszczanie powyższej informacji (na tablicach informacyjnych) w odległości ok. 50 m od zwartych szuwarów oraz podmokłych łąk położonych na terenach miejscowości leżących nad Zalewem Wiślanym, w pobliżu dróg lub ścieżek. Przewiduje się instalację tablic informacyjnych zawierających informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 18.1 (liczba, wielkość, treść, lokalizacja w zależności od potrzeb)</p> <p>9.2. Uwzględnienie w regulaminie określającym zasady funkcjonowania przystani w zatoce przy Kątach Rybackich (miejscowość Kąty Rybackie) postanowień niewplywających negatywnie na przedmioty ochrony w stosunku do ruchu żaglówek, łodzi, skuterów, rowerów wodnych, kajaków i innych jednostek pływających w pobliżu przystani w zatoce przy Kątach Rybackich. Regulamin ten powinien zawierać postanowienie o możliwości cumowania jednostek pływających wyłącznie przy pomostach i innych służących do tego urządzeniach, znajdujących się na terenie przystani</p>	<p>Zatoka przy Kątach Rybackich</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni (koordynacja), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Szutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni</p>	

<p>9.3. Wydawanie pozwoleń na budowę i rozbudowę elementów infrastruktury żeglujowej i rekreacyjnej (np. przystani, pirsów, pomostów cumowniczych, mol) pod warunkiem wykonania analizy wpływu planowanej inwestycji na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>	<p>Cały Obszar</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, minister właściwy do spraw gospodarki morskiej, Urząd Wojewódzki w Gdańsku, Urząd Wojewódzki w Olsztynie, Prezes Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Starosta w: Nowym Dworze Gdańskim, Elblągu i Braniewie</p>
<p>9.4. Nałożenie obowiązku minimalizacji ingerencji w tereny zajęte przez cenne dla przedmiotów ochrony siedliska (szuwaru, podmokłe łąki i pastwiska, obszary wodne), sąsiadujące z terenem podjętych inwestycji. Przez ingerencję rozumie się ruch pojazdów, ruch jednostek pływających, ruch pieszy oraz składowanie materiałów budowlanych, maszyn i narzędzi. Przez minimalizację ingerencji rozumie się wykluczenie obszarów zajętych przez cenne siedliska przedmiotów ochrony z ingerencji lub możliwe jak największe ograniczenie jej zasięgu, np. przy dostępności alternatywnych miejsc na podejmowanie działań zdefiniowanych tu jako ingerencja</p>	<p>Cały Obszar, z wyłączeniem obszarów zabudowanych na terenie miast i wsi</p>	<p>Organy wydające decyzje na realizację inwestycji i organy współdziałające</p>
<p>9.5. Rozważenie możliwości podjęcia działań formalnoprawnych w celu ustanowienia stref ograniczenia lotów samolotów, śmigłowców i bezzałogowych aparatów latających nad Obszarem na wysokości poniżej 200 m w okresie od dnia 1 marca do dnia 31 sierpnia (ograniczenie w ruchu powietrznym ma polegać na wprowadzeniu zakazu przelotów na wysokości poniżej 200 m)</p>	<p>Cały Obszar</p>	<p>Minister właściwy do spraw transportu</p>
<p>9.6. Rozważenie możliwości podjęcia działań formalnoprawnych w celu ustanowienia stref ograniczenia lotów motoroltni i parolotni do dnia 31 sierpnia (ograniczenie w ruchu powietrznym ma polegać na wprowadzeniu zakazu przelotów na wysokości poniżej 200 m) nad lądową częścią Obszaru oraz nad wodami Zalewu Wiślanego w odległości do 300 m od linii szuwarów</p>	<p>Lądowa część Obszaru oraz wody Zalewu Wiślanego w odległości do 300 m od linii szuwarów</p>	<p>Minister właściwy do spraw transportu</p>

12	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Plaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>10.1. Wydawanie zgody na podejmowanie prac utrzymaniowych i regulacji odcinków ujściowych rzek Elbląg (do 5 km od ujścia rzeki), Nogat (do 3 km od ujścia rzeki), Szkarpa i Pasłęka (do 2 km od ujścia rzeki), Wisła Królewiecka i Łaszka (do 1 km od ujścia rzeki) oraz Kanatu Cieplicówka (do 1,5 km od ujścia kanału) wyłącznie w okresie od dnia 1 września do końca lutego oraz wyłącznie w celu przeprowadzenia niezbędnych działań przeciwpowodziowych lub utrzymania istniejących szlaków wodnych. Dla rzek Pasłęka, Elbląg i Nogat możliwość podejmowania regulacji i prac utrzymaniowych ww. odcinków ujściowych tych rzek wyłącznie pod warunkiem wykonania analizy wpływu planowanych prac na wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru</p>	<p>Ujściowe odcinki rzek Elbląg, Nogat, Szkarpa, Pasłęka, Wisła Królewiecka i Łaszka oraz Kanatu Cieplicówka</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie i Prezes Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie</p>
13	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa A056 Plaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna A068 Błelacek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa</p>	<p>11.1. Nalożenie ograniczeń w sposobie poruszania się na odcinkach rzek Elbląg, Szkarpa, Nogat i Pasłęka oraz Kanatu Cieplicówka, położonych w granicach morskiej części Obszaru oraz w odległości do 300 m od ujścia w głąb Zalewu Wiślanego – zgoda na poruszanie się jednostek pływających, w okresie od dnia 1 maja do dnia 31 sierpnia, wyłącznie po torach wodnych, z prędkością do 12 km/h. Przepis nie obowiązuje Policji, Straży Granicznej, Straży Rybackiej, jednostek kontrolnych Urzędu Morskiego w Gdyni i Głównego Inspektoratu Rybołówstwa Morskiego, jednostek, z których przez właściwy organ Inspekcji Ochrony Środowiska są wykonywane badania stanu środowiska na stanowiskach w ujściowych odcinkach rzek oraz na Zalewie Wiślanym, oraz innych służb porządkowych i ratowniczych podczas prowadzenia interwencji</p> <p>11.2. Nalożenie ograniczeń przestrzennych dotyczących uprawiania motorowych i niemotorowych sportów wodnych – zgoda na cumowanie lub kotwiczenie jednostek pływających w okresie od dnia 15 marca do dnia 31 sierpnia wyłącznie w odległości przynajmniej 300 m od linii szuwarów – nie dotyczy odcinków o długości 500 m w obie strony od zwartej zabudowy miejskiej, portowej i rekreacyjnej; nie dotyczy torów wodnych, w tym torów wodnych wzdłuż rzek i kanałów. Przez zwartą zabudowę rozumie się zabudowę, w której odległość między budynkami wynosi nie więcej niż 50 m</p>	<p>Odcinki rzek Elbląg, Szkarpa, Nogat i Pasłęka oraz Kanatu Cieplicówka położone w granicach morskiej części Obszaru oraz w odległości do 300 m od ujścia w głąb Zalewu Wiślanego</p> <p>Obszary morskie Obszaru – wody Zalewu Wiślanego w odległości do 300 m od linii szuwarów (nie dotyczy odcinków o długości 500 m w obie strony od zwartej zabudowy miejskiej, portowej i rekreacyjnej; nie dotyczy torów wodnych, w tym</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Policja</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Policja</p>

	<p>torów wodnych wzdłuż rzek i kanałów)</p> <p>Lądowa część Obszaru – często użytkowane porty i przystanie, bosmanaty, wypożyczalnie sprzętu wodnego oraz zasięg ogólnokrajowy przez Internet</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni (koordynacja), Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo, właściciele wypożyczalni sprzętu wodnego</p>
<p>11.3. Rozpowszechnianie informacji na temat możliwej prędkości i obszaru poruszania się jednostek pływających oraz zasadności podjętych działań (opisanych w pkt 11.1 i 11.2) oraz na temat negatywnego wpływu uprawiania motorowych i niemotorowych sportów wodnych, w okresie od dnia 1 września do dnia 30 kwietnia, w odległości mniejszej niż 300 m od stad ptaków pływających na powierzchni wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w portach i przystaniach (na tablicach informacyjnych) lub – w bosmanatach i w wypożyczalniach sprzętu wodnego (przez ulotki dostarczane przez Urząd Morski w Gdyni), lub – na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego. <p>Przewiduje się instalację tablic informacyjnych (liczba, wielkość, treść, lokalizacja w zależności od potrzeb) zawierających informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 7.3 i 1.4. Na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego mają znajdować się wspólnie informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 7.3 i 1.4.</p>	<p>Obszar – locje; lądowa część Obszaru – często użytkowane porty i przystanie, bosmanaty oraz zasięg ogólnokrajowy przez Internet</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni (koordynacja), Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo, Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej</p>
<p>11.4. Rozpowszechnianie informacji na temat zniwelowania ryzyka płoszenia ptaków i zalewania ich gniazd dzięki dobrowolnemu zmniejszeniu prędkości jednostek wodnych do 12 km/h na obszarach o dużej koncentracji ptaków i w odległości do 300 m od linii brzegowej przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zamieszczenie powyższej informacji w locjach, – zamieszczenie powyższej informacji w portach i przystaniach (na tablicach informacyjnych), – rozpowszechnianie powyższej informacji w bosmanatach (przez ulotki dostarczane przez Urząd Morski w Gdyni) lub – rozpowszechnianie powyższej informacji na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego. <p>Przewiduje się instalację tablic informacyjnych (liczba, wielkość, treść, lokalizacja w zależności od potrzeb) zawierających informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 7.3 i 1.3. Na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego mają znajdować się wspólnie informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 7.3 i 1.3.</p>		

14	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja lęgowa A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja lęgowa A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja lęgowa A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja lęgowa A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja lęgowa A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja lęgowa A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja lęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja lęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja lęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja lęgowa</p>	<p>12.1. Nałożenie ograniczenia przestrzennego amatorskiego połowu ryb – zgoda na prowadzenie amatorskiego połowu ryb (uprawiania wędkarstwa) w okresie od dnia 1 maja do dnia 31 sierpnia wyłącznie poza odcinkiem brzegu Zalewu Wiślanego między ujściem rzeki Szkarpawa a ujściem rzeki Widawka (nazywanej też Kamienicą)</p>	<p>Odcinek brzegu Zalewu Wiślanego między ujściem rzeki Szkarpawa a ujściem rzeki Widawka (nazywanej też Kamienicą) w granicach Obszaru</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Polski Związek Wędkarski, Państwowa Straż Rybacka i Główny Inspektor Rybołówstwa Morskiego z siedzibą w Słupsku</p>
15	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja przelotna A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja przelotna A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja przelotna A068 Bieleczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A075 Bielek (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja lęgowa A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna</p>	<p>13.1. Nałożenie ograniczenia możliwości budowy obiektów dużej energetyki wiatrowej – zaniechanie wydawania zgód na lokalizację potencjalnych inwestycji wiatrowych i wznawiania już istniejących po zakończeniu okresu ich eksploatacji na Obszarze</p>	<p>Cały Obszar</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, w zależności od obszaru realizacji inwestycji: Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p>
16	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja lęgowa A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa i przelotna A068 Bieleczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja lęgowa</p>	<p>14.1. Monitoring przyłowy ptaków w sieciach rybackich, który powinien dostarczyć w szczególności dane: – o gatunkach ptaków (na podstawie dokumentacji zdjęciowej lub wideo), – o miejscu wystąpienia przyłowy notowane przez osobę kierującą połowem na danej jednostce rybackiej (zaznaczone na mapie lub zanotowane koordynaty GPS miejsca wystąpienia przyłowy),</p>	<p>Wodne części Obszaru</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni i Państwowa Straż Rybacka</p>

		<p>– umożliwiające określenie rzeczywistego nakładu połowowego (m.in. rodzaj narzędzia połowowego, bok oczka sieci, gatunek docelowy połowu, liczba narzędzi połowowych oraz czas ich wystawienia) oraz wdrożenie działań wynikających z pozyskanych informacji o zjawisku</p> <p>14.2. Prowadzenie dedykowanych, niezależnych programów badawczych realizowanych przez instytucje naukowe (też na zlecenie), których zadaniem będzie wskazanie występowania w określonych porach roku obszarów o zwiększonym ryzyku przypadkowych połowów ptaków lub innych zależności związanych z przyłowem oraz określenie skali przyłowu ptaków</p> <p>14.3. Analiza wyników z raportowanych przyłowów zgromadzonych w Centrum Monitorowania Rybołówstwa, uzyskiwanych w wyniku monitoringu śmiertelności ptaków w sieciach rybackich oraz programów badawczych wymienionych w pkt 14.2</p>	<p>Wodne części Obszaru</p> <p>Wodne części Obszaru</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, jednostki badawcze i organizacje pozarządowe</p> <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni w porozumieniu z Głównym Inspektorem Rybołówstwa Morskiego z siedzibą w Słupsku i Centrum Monitorowania Rybołówstwa</p>
17	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p> <p>A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna</p> <p>A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p> <p>A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A056 Płaskonos (<i>Anas chryseata</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A058 Helmatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa</p> <p>A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa i przelotna</p> <p>A068 Bielażek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca</p> <p>A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna</p>	<p>15.1. Wyeliminowanie możliwości polowania na wszelkie ptactwo na Obszarze.</p> <p>Odpowiednia informacja na ten temat powinna być rozpowszechniana wśród myśliwych przez Polski Związek Łowiecki</p>	<p>Cały Obszar</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Polski Związek Łowiecki, Policja, Straż Graniczna, Marszałek Województwa Pomorskiego i Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego</p>
18	<p>A0162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>)</p> <p>A056 Płaskonos (<i>Anas chryseata</i>)</p> <p>A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>)</p> <p>A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>)</p> <p>– populacje łęgowe</p>	<p>16.1. W miarę potrzeb monitoring lub ograniczenie liczebności lisów, jenotów, szopów, praczy, norek amerykańskich oraz wron siwych. Termin ewentualnego ograniczania liczebności:</p> <p>– na obszarach kluczowych – od dnia 1 sierpnia do dnia 15 marca, – na terenach sąsiednich (do 500 m od łęgowisk) – przez cały rok, z wyjątkiem lisa (od dnia 1 czerwca do dnia 31 marca).</p> <p>Zaleca się stosowanie amunicji sirotowej innej niż ołowiana</p>	<p>Kluczowe tereny łęgowe gatunku:</p> <p>1) na terenie rezerwatu przyrody Zatoka Ełbląska: w części tzw. Złotej</p>	<p>Polski Związek Łowiecki, lokalne koła łowieckie, osoby uprawnione do wykonywania połowań na podstawie porozumienia z organem</p>

	<p>Wyspy – pas terenu o szerokości 150 m od zachodniego brzegu rzeki Elbląg położony na działce nr 29/5 i części działki nr 160 (obręb 0019 – Nowe Batorowo, gmina wiejska Elbląg), na południowo-zachodnim krańcu rezerwatu – działka nr 238, części działek nr: 644, 645, 646, 647, 674 (obręb 0016 – Nowakowo, gmina wiejska Elbląg);</p> <p>2) na wyspach położonych w ujściu rzeki Pasłęka – trzciniowiska na odcinku od ujścia rzeki Pasłęka do pkt N 54°25'56,62" E 19°45'57,87";</p> <p>3) na łące, na działce nr 204/1 (obręb 0009 – Nowa Pasłęka, gmina wiejska Braniewo)</p>		<p>sprawującym nadzór nad Obszarem Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie</p>
--	---	--	---

19	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacje lęgowe</p>	<p>17.1. W miarę potrzeb monitoring lub ograniczanie liczebności norek amerykańskich i szopów pracy</p>	<p>Obrzeża szuwarów i terenów podmokłych od strony wody w granicach Obszaru na terenach: 1) od ujścia rzeki Wisła Królewiecka do ujścia Kanatu Cieplicówka; 2) na terenie rezerwatu przyrody Zatoka Elbląska; 3) od ujścia rzeki Suchacz do ujścia rzeki Kadyńska Struga; 4) od pkt N 54°21'46,33" E 19°41'5,8" do pkt N 54°22'50,99" E 19°42'27,96" (okolice ujścia rzeki Bauda); 5) od ujścia Kanatu Klejnowskiego do ujścia Kanatu Rusy. Łącznie ok. 50 km wybrzeża Zalewu Wiślanego</p>	<p>Polski Związek Łowiecki, lokalne ugrupowanie do wykonywania polowań na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad Obszarem, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie</p>
----	---	---	--	---

20	<p>A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) A055 Cyraneczka (<i>Anas querquedula</i>) A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) A058 Helmiatka (<i>Netta rufina</i>) A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacje legowe</p>	<p>18.1. Rozpowszechnianie informacji na temat negatywnych skutków dla przedmiotów ochrony, spuszczenia psów ze smyczy w odległości mniejszej niż 50 m od cennych miejsc łęgu, wypoczynku i żeru ptaków (szuwały, podmokłe łąki) przez: – zamieszczanie powyższej informacji (na tablicach informacyjnych) przy elementach infrastruktury rekreacyjnej, w tym na terenach kempingów, pól namiotowych oraz miejsc postoju przyczep i samochodów karawaning (przez ulotki dostarczone przez Urząd Morski w Gdyni), lub – zamieszczanie powyższej informacji (na tablicach informacyjnych) w odległości ok. 50 m od zwartych szuwarów oraz podmokłych łąk położonych na terenach miejscowości leżących nad Zalewem Wiślanym, w pobliżu dróg lub ścieżek. Przewiduje się instalację tablic informacyjnych (liczba, wielkość, treść, lokalizacja w zależności od potrzeb) zawierających informacje wskazane zarówno w niniejszym punkcie, jak i w pkt 9.1</p>	<p>Łąkowa część Obszaru przy elementach infrastruktury rekreacyjnej, w tym na terenie kempingów, pól namiotowych oraz miejsc postoju przyczep i samochodów kempingowych, jak również w odległości ok. 50 m od zwartych szuwarów oraz podmokłych łąk położonych na terenach miejscowości leżących nad Zalewem Wiślanym</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olisztynie, Burmistrz Miasta Krynica Morska, Wójt Gminy Sztutowo, Burmistrz Miasta Nowy Dwór Gdański, Prezydent Miasta Elbląg, Wójt Gminy Elbląg, Burmistrz Tolkmicka, Burmistrz Miasta i Gminy Frombork, Burmistrz Miasta Braniewo i Wójt Gminy Braniewo</p>
----	--	--	---	--

Załącznik nr 7

WSKAŹNIKI WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwa gatunkowa i typ populacji ¹⁾)	Wskaźniki właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony	Dane uzyskane w trakcie prac nad planem ochrony				Cel ochrony ²⁾
			parametry stanu ochrony ³⁾			łączna ocena stanu ochrony	
			populacja	siedlisko	szanse zachowania gatunku		
1	A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 200 par;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na obszarze specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010), zwanym dalej „Obszarem”, brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru; szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	FV	FV	U1	U1	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru</p>
2	A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 350 czynnych gniazd;</p> <p>2) siedlisko: obecność w kolonii lub jej bezpośrednim sąsiedztwie żywych drzew bez gniazd;</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: sukces łęgowy w każdym z lat, brak planów ograniczania populacji</p>	U1	FV	FV	U1	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: obecność w kolonii lub jej bezpośrednim sąsiedztwie żywych drzew bez gniazd</p>

1) Kody, łacińskie nazwy gatunkowe i typ populacji podano zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF).

2) Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych przedmiotów ochrony.

3) Ocena stanu ochrony: FV – właściwy, U1 – niezadowolający, U2 – zły, XX – nieznaną. Oceny stanu ochrony zostały określone na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. poz. 401, z 2012 r. poz. 507 oraz z 2017 r. poz. 2311).

3	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja lęgowa</p>	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie min. 80 par; 2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji i istniejącego szwaru; 3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	FV	FV	U1	U1	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian; 2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szwaru</p>
3	<p>A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja przelotna</p>	<p>1) populacja: liczebność stabilna w okresie 6 kolejnych lat na poziomie 1800 osobników; 2) siedlisko: – biomasa fitobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomase w pierwszym roku badań stanowiącej 100%), – brak płożenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płożenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całodniowe obserwacje w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki) podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedziele, 2 w dni powszednie) w okresach migracji wiosennej i migracji jesiennej); 3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	FV	FV	XX	FV	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian; 2) – – biomasa fitobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomase w pierwszym roku badań stanowiącej 100%), – ograniczenie płożenia ptaków (maksymalnie 3 przypadki płożenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki)</p>

4	A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna	<p>1) populacja: liczebność stabilna w okresie 6 kolejnych lat na poziomie ok. 6000 osobników;</p> <p>2) siedlisko: brak płoszenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całodniowe obserwacje w tych rejonach podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedziele, 2 w dni powszednie) na terenie Zatoki Elbląskiej);</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	XX	XX	XX	XX	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: ograniczenie płoszenia ptaków (maksymalnie 9 przypadków płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon Zatoki Elbląskiej)</p>
5	A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna	<p>1) populacja: liczebność stabilna w okresie 6 kolejnych lat na poziomie ok. 4500 osobników;</p> <p>2) siedlisko: brak płoszenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całodniowe obserwacje w tych rejonach podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedziele, 2 w dni powszednie) na terenie Zatoki Elbląskiej);</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	XX	XX	XX	XX	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: ograniczenie płoszenia ptaków (maksymalnie 9 przypadków płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon Zatoki Elbląskiej)</p>
6	A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja lęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 40 par;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji i istniejącego szuwaru; szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	FV	FV	U1	U1	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji i istniejącego szuwaru</p>

7	A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie 10 par;</p> <p>2) siedlisko: 5 lub więcej rodzin z młodymi; o jakości siedliska gatunku (gniazdowanie głównie poza granicami Obszaru i w nieznanych miejscach) można wnioskować tylko na podstawie udanych lęgów;</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: sukces lęgowy w każdym roku (widoczne pisklęta bliskie lotności)</p>	FV	U2	U2	U2	U2	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: utrzymanie potencjalnych siedlisk na Obszarze przynajmniej w dotychczasowym stanie zachowania</p>
8	A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna	<p>1) populacja: łączna liczebność w okresie 6 kolejnych lat na poziomie 18 000 osobników;</p> <p>2) siedlisko: brak płoszenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całonocne obserwacje w tych rejonach podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedzielę, 2 w dni powszednie) na terenie Zatoki Elbląskiej);</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	XX	XX	XX	XX	XX	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: ograniczenie płoszenia ptaków (maksymalnie 9 przypadków płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon Zatoki Elbląskiej, okolice miejscowości Skowronki)</p>
9	A052 Cyranečka (<i>Anas crecca</i>) – populacja lęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie 5–10 par;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej</p>	FV	FV	FV	FV	FV	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej</p>

<p>fragmentacji istniejącego szuwaru,</p> <ul style="list-style-type: none"> - obecność odpowiednich siedlisk łąkowych (utrzymywanych przez wykaszanie trzciny i prowadzenie wypasu zwierząt) <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>					<p>fragmentacji istniejącego szuwaru,</p> <ul style="list-style-type: none"> - obecność odpowiednich siedlisk łąkowych (utrzymywanych przez wykaszanie trzciny i prowadzenie wypasu zwierząt); <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>
<p>A052 Cyranečka (<i>Anas crecca</i>) – populacja przelotna</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) populacja: liczebność stabilna w okresie 6 kolejnych lat na poziomie ok. 5000 osobników; 2) siedlisko: <ul style="list-style-type: none"> - biomasa fitobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomacie w pierwszym roku okresu stanowiącej 100%), - brak płożenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płożenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całonocne obserwacje w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, Zatoki Elbląskiej, zatoki przy Kątach Rybackich), podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedziele, 2 w dni powszednie) w okresach migracji wiosennej i migracji jesiennej); 3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka 	<p>U2</p> <p>XX</p> <p>XX</p> <p>U2</p>				<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: <ul style="list-style-type: none"> - biomasa fitobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomacie w pierwszym roku okresu stanowiącej 100%); - ograniczenie płożenia ptaków (maksymalnie 9 przypadków płożenia w przeliczeniu na dzień obserwacji), w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, Zatoki Elbląskiej, zatoki przy Kątach Rybackich) </p>

10	A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie 1520 par;</p> <p>2) siedlisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> – powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru, – obecność odpowiednich siedlisk łąkowych (utrzymywanych przez wykaszanie trzciny i prowadzenie wypasu zwierząt); <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	FV	FV	U1	U1	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> – powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru; – obecność odpowiednich siedlisk łąkowych (utrzymywanych przez wykaszanie trzciny i prowadzenie wypasu zwierząt)
11	A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie przynajmniej 5 par;</p> <p>2) siedlisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> – powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru, – obecność odpowiednich siedlisk łąkowych (utrzymywanych przez wykaszanie trzciny i prowadzenie wypasu zwierząt); <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	U2	FV	U1	U2	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> – powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru, – obecność odpowiednich siedlisk łąkowych (utrzymywanych przez wykaszanie trzciny i prowadzenie wypasu zwierząt)
12	A058 Hehmatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: stała obecność na Obszarze przynajmniej jednej pary łęgowej;</p> <p>2) siedlisko: więcej niż jedna duża (pow. 300 par) kolonia śmieszki, brak polowań na kaczki na Obszarze;</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	U1	U2	U2	U2	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: poprawa warunków siedliska w kierunku umożliwienia rozwoju i trwania kolonii mewy śmieszki, brak polowań na kaczki na Obszarze</p>

13	<p>A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja przelotna</p>	<p>1) populacja: łączna liczebność w okresie 6 kolejnych lat na poziomie 40 000 osobników; 2) siedlisko: – biomasa makrozoobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomasie w pierwszym roku okresu stanowiącej 100%), – brak płoszenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całonocowe obserwacje w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, rejon zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki), podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedziele, 2 w dni powszednie) w okresach migracji wiosennej i migracji jesiennej); 3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	FV	FV	XX	FV	XX	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian; 2) siedlisko: – biomasa makrozoobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomasie w pierwszym roku okresu stanowiącej 100%), – ograniczenie płoszenia ptaków (maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, Zatoki Elbląskiej, zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki)</p>
A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 30 par; 2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru; 3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	XX	XX	XX	XX	XX	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian; 2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru</p>	

14	A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca	<p>1) populacja: liczebność w okresie 6 kolejnych lat na poziomie 500 osobników dla populacji migrującej, a 1200 osobników dla populacji zimującej;</p> <p>2) siedlisko: maksymalny zasięg pokrywy lodowej zimą nie przekracza 50% powierzchni wodnej części Obszaru:</p> <p>– biomasa makrozoobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomasie w pierwszym roku okresu stanowiącej 100%),</p> <p>– brak płoszenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całonocne obserwacje w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat i Zatoki Elbląskiej, rejon zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki, rejon ujścia rzeki Pasłęki), podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedziele, 2 w dni powszednie) w okresach migracji wiosennej i migracji jesiennej);</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	FV	FV	FV	XX	FV	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko:</p> <p>– biomasa makrozoobentosu w okresie 6 kolejnych lat wzrastająca lub stabilna (brak trendu spadkowego – jeżeli jest spadek, to mniejszy niż 20%, przy biomasie w pierwszym roku okresu stanowiącej 100%),</p> <p>– ograniczenie płoszenia ptaków (maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, Zatoki Elbląskiej, zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki, rejon ujścia rzeki Pasłęki)</p>	FV
----	--	--	----	----	----	----	----	--	----

15	A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie przynajmniej 8 par;</p> <p>2) siedlisko: trudno dostępny dla człowieka drzewostan w sąsiedztwie Obszaru w wieku co najmniej 140 lat (sosna, buk) lub 80–100 lat (olsza), o powierzchni co najmniej 100 ha na parę (przy liczebności 10 par);</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: sukces łęgowy w każdym roku na poziomie 1 pisklęcia na parę przystępującą do lęgów</p>	FV	U1	XX	U1	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: utrzymanie przynajmniej dotychczasowego stanu terenów regularnie wykorzystywanych przez gatunek, ograniczenie zjawiska płożenia i penetracji ludzi w miejscach regularnego występowania gatunku</p>
16	A119 Kropiarka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie powyżej 50 odżywających się samiców;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru;</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspereka</p>	U2	FV	U1	U2	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru</p>
17	A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja łęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 10 odżywających się samiców;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru;</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspereka</p>	U2	FV	U1	U2	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia niekoszonych trzcinowisk stanowi powyżej 80% powierzchni trzcinowisk na Obszarze; brak dalszej fragmentacji istniejącego szuwaru</p>

18	A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna	<p>1) populacja: łączna liczebność w okresie 6 kolejnych lat na poziomie 70 000 osobników;</p> <p>2) siedlisko: brak płoszenia ptaków lub maksymalnie 3 przypadki płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji (należy wykonać po 4 całodniowe obserwacje w tych rejonach podczas ładnej pogody sprzyjającej rekreacji (2 w niedziele, 2 w dni powszednie) na terenie ujścia rzeki Nogat, zatoki przy Kątach Rybackich, okolicy miejscowości Skowronki i Zatoki Elbląskiej);</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	XX	XX	XX	XX	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: ograniczenie płoszenia ptaków (maksymalnie 9 przypadków płoszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, Zatoki Elbląskiej, zatoki przy Kątach Rybackich, okolicy miejscowości Skowronki i Zatoki Elbląskiej)</p>
19	A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja lęgowa	<p>1) populacja: liczebność stabilna w 3 ostatnich latach na poziomie powyżej 6 par;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia zadrzewień i zakrzewień (w formie rozproszonych kęp) stanowi poniżej 20% powierzchni użytkowanych ekstensywnie podmokłych łąk kośnych i pastwisk na Obszarze. Siedlisko ekstensywnie użytkowane kośnie lub pastwiskowo;</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	XX	XX	XX	XX	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: powierzchnia zadrzewień i zakrzewień (w formie rozproszonych kęp) stanowi poniżej 20% powierzchni użytkowanych ekstensywnie podmokłych łąk kośnych i pastwisk na Obszarze. Utrzymanie ekstensywnego użytkowania kośnego lub pastwiskowego siedliska</p>
20	A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna	<p>1) populacja: liczebność stabilna w okresie 6 kolejnych lat na poziomie przynajmniej 700 osobników;</p> <p>2) siedlisko: ocena ekspercka;</p> <p>3) szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka</p>	U2	XX	XX	U2	<p>1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian;</p> <p>2) siedlisko: poprawa stanu siedliska lub jego utrzymanie przynajmniej na dotychczasowym poziomie</p>

21	A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa	<ol style="list-style-type: none"> 1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 80 par; 2) siedlisko: brak natężonej turystyki wodnej w okresie wiosennym w rejonach gniazdowania; 3) szanse zachowania gatunku: sukces łęgowy w każdym roku (widoczne pisklęta bliskie lotności) 	FV	U2	XX	U2	<ol style="list-style-type: none"> 1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian; 2) siedlisko: poprawa stanu siedliska lub jego utrzymanie przynajmniej na dotychczasowym poziomie. Ograniczenie ploszenia ptaków w okresie łęgowym (maksymalnie 9 przypadków ploszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, Zatoki Elbląskiej, Jeziora Batorowskiego)
22	A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa	<ol style="list-style-type: none"> 1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 100 par; 2) siedlisko: brak natężonej turystyki wodnej w okresie wiosennym w rejonach gniazdowania; 3) szanse zachowania gatunku: sukces łęgowy w każdym roku (widoczne pisklęta bliskie lotności) 	U1	U2	XX	U2	<ol style="list-style-type: none"> 1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian; 2) siedlisko: poprawa stanu siedliska lub jego utrzymanie przynajmniej na dotychczasowym poziomie. Ograniczenie ploszenia ptaków w okresie łęgowym (maksymalnie 9 przypadków ploszenia w przeliczeniu na dzień obserwacji) w kluczowych rejonach (rejon ujścia rzeki Nogat, Zatoki Elbląskiej, Jeziora Batorowskiego)
23	A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja łęgowa	<ol style="list-style-type: none"> 1) populacja: liczebność stabilna w 3 kolejnych latach na poziomie ok. 3000 czynnych gniazd; 2) siedlisko: obecność w kolonii lub jej bezpośrednim sąsiedztwie żywych drzew bez gniazd; 3) szanse zachowania gatunku: sukces łęgowy w każdym roku 	FV	FV	FV	FV	<ol style="list-style-type: none"> 1) populacja: długoletni trend liczebności wykazuje wzrost lub brak zmian; 2) siedlisko: obecność w kolonii lub jej bezpośrednim sąsiedztwie żywych drzew bez gniazd

Załącznik nr 8

OKREŚLENIE SPOSOBÓW MONITORINGU REALIZACJI ZADAŃ OCHRONNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW

Lp.	Działanie monitorowane	Wskaźnik monitoringu	Lokalizacja	Sposób, metody lub zakres obserwacji	Częstotliwość zbierania informacji
1	Przeciwdziałanie zwiększeniu się powierzchni wykaszania trzcin na terenach leżących nad Zalewem Wiślany w stosunku do stanu z roku 2012	Zgodność wydawanych pozwoleń na wykaszanie trziny i pozyskiwania trziny z działaniami ochronnymi, o których mowa w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Cały obszar specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010), zwany dalej „Obszarem”	Analiza sprawozdań obrazujących sposób pozyskiwania trziny	Każdego roku
2	Sporządzenie pisemnego sprawozdania obrazującego sposób pozyskiwania trziny	Otrzymanie sprawozdania obrazującego sposób pozyskiwania trziny	Cały obszar	Kontrola napływu sprawozdań obrazujących sposób pozyskiwania trziny w wyznaczonym terminie	Każdego roku
3	Opiniowanie umów dzierżawy gruntów na zimowe pozyskiwanie trziny zawieranych przez gminy, w szczególności w zakresie zawarcia w nich wymogu sporządzenia sprawozdania obrazującego sposób pozyskiwania trziny	Umowy dzierżaw gruntów zawieranych przez gminy na zimowe pozyskiwanie trziny	Cały obszar	Analiza treści umów	W zależności od długości obowiązywania umów
4	Kontrola terenowe obszarów pozyskiwania trziny	Przeprowadzenie kontroli terenowych w okresie od dnia 1 listopada do dnia 15 maja	Cały obszar	Weryfikacja przeprowadzonych kontroli terenowych i przeprowadzanie nowych kontroli terenowych	Każdego roku
5	Edukacja społeczeństwa lokalnego dotycząca negatywnego wpływu wypalania trzcinowisk, łąk i pastwisk na przyrodę, w tym na cenne gatunki ptaków	Przeprowadzanie edukacji społeczeństwa lokalnego	Gminy położone w granicach Obszaru: Krynica Morska, Sztutowo, Nowy Dwór Gdański, Elbląg, Tolkmicko, Frombork, Braniewo	Zebrań informacyjnych o realizacji działań edukacyjnych	Raz na 5 lat
6	Wydawanie zgody na zajmowanie nowych obszarów pod kempingi, pola namiotowe oraz miejsca postoju przyczep i samochodów kempingowych	Wydawanie zgód na zajmowanie nowych obszarów pod kempingi, pola namiotowe oraz miejsca postoju przyczep i samochodów wskazanego w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Odcinek od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości) oraz Polder Przebrno	Analiza procesu wydawania zgód na zajmowanie nowych obszarów pod kempingi, pola namiotowe oraz miejsca postoju przyczep i samochodów kempingowych pod kątem zgodności z działaniem ochronnym 5.4 wskazanym w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Raz na 5 lat

		Zgodność zajmowania nowych obszarów pod kempingi, pola namiotowe oraz miejsca postoju przyczep i samochołów kempingowych z działaniem wskazanym w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Odcinek od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki (łącznie z obszarami tych miejscowości) oraz Polder Przebrno	Analiza zgodności wydanych pozwoleń ze stanem faktycznym (kontrola terenowe)	Raz na 5 lat
7	Noce kontrolne terenowe w potencjalnych miejscach nielegalnego wydobywania bursztynu, szczególnie w pobliżu miejscowości Krynica Morska (w tym Polder Przebrno) i miejscowości Skowronki	Liczba nocnych kontroli terenowych podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie działania ochronnego wskazanego w załączniku nr 6 do rozporządzenia w potencjalnych miejscach nielegalnego wydobywania bursztynu	Północna część Obszaru – Mierzeja Wiślana, szczególnie trzcinowiska w pobliżu miejscowości Krynica Morska (w tym Polder Przebrno) oraz dawne obszary rolne w pobliżu miejscowości Skowronki	Analiza danych zebranych od podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie działania ochronnego wskazanego w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Każdego roku
8	Przeciwdziałanie dalszemu zanieczyszczeniu i eutrofizacji wód Zalewu Wiślanego	Odsetek gospodarstw domowych objętych systemem kanalizacji zbiorczej, posiadających przydomowe oczyszczalnie ścieków i szczełne zbiorniki bezodpływowe	Gminy sąsiadujące z Zalewem Wiślanym: Krynica Morska, Sztutowo, Nowy Dwór Gdański, Elbląg, Tolkmicko, Frombork, Braniewo	W oparciu o informacje pozyskane od urzędów gmin lub miast	Raz na 3 lata
9	Edukacja właścicieli jednostek pływających, mająca na celu uświadomienie negatywnych skutków (dla środowiska i użytkowników wód Zalewu Wiślanego) przepływania zbiorników paliwowych tych jednostek oraz opróżniania ich zenn w sposób inny niż dopuszczony przez obowiązujące przepisy prawa	Realizacja edukacji właścicieli jednostek pływających	Łąkowa część Obszaru – często użytkowane porty i przystanie nad brzegami Zalewu Wiślanego	Weryfikacja stanu zamieszczonych tablic informacyjnych Weryfikacja, czy ulotki z informacjami na temat negatywnych skutków przepływania zbiorników paliwowych i ich zenn zostały dostarczone do bosmanatów lub czy ww. informacje zostały zamieszczone na tablicach informacyjnych w portach i przystaniach lub na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego (przeгляд ww. stron internetowych)	Pierwszy raz po 5 latach od dnia ustawienia tablic, a potem co 3 lata Każdego roku
10	Podjęcie działań mających na celu ograniczenie zagrożenia zanieczyszczeniem wód Zalewu Wiślanego ropą, produktami ropopochodnymi i ściekami oraz zainicjowanie współpracy z Federacją Rosyjską w tym zakresie	Podjęcie działań, mających na celu ograniczenie zagrożenia zanieczyszczeniem wód zlewni Zalewu Wiślanego ropą, produktami ropopochodnymi i ściekami oraz zainicjowania współpracy z Federacją Rosyjską w tym zakresie	Cały Obszar	Weryfikacja, czy takie działania zostały podjęte	Raz na 5 lat

11	Rozpowszechnianie informacji na temat zniwelowania ryzyka płoszenia ptaków, głównie przez zaniechanie zbędnej ingerencji w obszary będące potencjalnymi miejscami lęgowymi ptaków (szuwały, tereny podmokłe)	Rozpowszechnianie informacji na temat zniwelowania ryzyka płoszenia ptaków	Łądowa część Obszaru przy elementach infrastruktury rekreacyjnej, w tym na terenie kempingów, pól namiotowych oraz miejsc postojowych przyczep i samochodów kempingowych, jak również w odległości ok. 50 m od zwartych szuwarów oraz podmokłych łąk położonych na terenach miejscowości leżących nad Zalewem Wiślanym	Weryfikacja zamieszczenia tablic informacyjnych w odpowiednich lokalizacjach Weryfikacja stanu zamieszczonych tablic informacyjnych Weryfikacja, czy ulotki z informacjami na temat zniwelowania ryzyka płoszenia ptaków zostały dostarczone do właścicieli kempingów, pól namiotowych oraz osób stosujących karawaning	Raz na 5 lat Pierwszy raz po 5 latach od dnia ustawienia tablic, a potem co 3 lata Każdego roku
12	Doprowadzenie do ustalenia i przestrzegania zasad funkcjonowania przystani w zatoce przy Kątach Rybackich	Ustalenie i przestrzeganie zasad funkcjonowania przystani w zatoce przy Kątach Rybackich (miejscowość Kąty Rybackie) niekolidujących z dobrem przedmiotów ochrony	Zatoka przy Kątach Rybackich	Weryfikacja postanowień regulaminu określającego zasady funkcjonowania przystani w zatoce przy Kątach Rybackich w stosunku do ruchu żaglówek, łodzi, skuterów, rowerów wodnych, kajaków i innych jednostek pływających w zakresie zgodności z działaniem 9.2 z załącznika nr 6 do rozporządzenia	Jednorazowo, w ciągu 5 lat od ustanowienia planu ochrony
13	Rozważenie możliwości podjęcia działań formalnoprawnych w celu ustanowienia stref ograniczenia lotów i samolotów, śmigłowców i bezzatogowych aparatów latających nad Obszarem na wysokości poniżej 200 m w okresie od dnia 1 marca do dnia 31 sierpnia (ograniczenie w ruchu powietrznym ma polegać na wprowadzeniu zakazu przelotów na wysokości poniżej 200 m)	Korespondencja między właściwymi organami w zakresie rozważenia podjęcia działań umożliwiających wprowadzenie stref ograniczenia lotów i ich ewentualne wprowadzenie	Cały Obszar	Weryfikacja, czy zadanie ochronne zostało podjęte – analiza korespondencji i ustaleń oraz istnienia przepisów w ww. zakresie	Raz na 5 lat
14	Rozważenie możliwości podjęcia działań formalnoprawnych w celu ustanowienia stref ograniczenia lotów, motolotni	Korespondencja między właściwymi organami w zakresie rozważenia podjęcia działań umożliwiających wprowadzenie stref ograniczenia lotów i ich ewentualne wprowadzenie	Łądowa część Obszaru oraz wody Zalewu Wiślanego w odległości do 300 m od linii szuwarów	Weryfikacja, czy zadanie ochronne zostało podjęte – analiza korespondencji i ustaleń oraz istnienia przepisów w ww. zakresie	Raz na 5 lat

				i parolotni z silnikami na wysokości poniżej 200 m w okresie od dnia 1 marca do dnia 31 sierpnia (ograniczenie w ruchu powietrznym ma polegać na wprowadzeniu zakazu przelotów na wysokości poniżej 200 m) nad lądową częścią Obszaru oraz nad wodami Zalewu Wiślanego w odległości do 300 m od linii szuwarów	Wydawanie zgody na podejmowanie regulacji i prac utrzymaniowych odcinków ujściowych	Każdego roku
15	Wykonywanie regulacji i prac utrzymaniowych odcinków ujściowych wyszczególnionych w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Odcinki ujściowe rzek: Elbląg, Nogat, Szkarpa, Pasłęka, Wisła Królewiecka i Łaszka oraz Kanału Cieplcówka	Wykonywanie regulacji i prac utrzymaniowych odcinków ujściowych wyszczególnionych w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Poruszenie się jednostek pływających zgodnie z nałożonymi ograniczeniami – liczba poussez i mandatów lub nałożonych kar za poruszenie się niezgodne z działaniem określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Odcinki rzek: Elbląg, Szkarpa, Nogat i Pasłęka oraz Kanału Cieplcówka, zawierające się w granicach morskiej części Obszaru oraz w odległości do 300 m od ujścia w głąb Zalewu Wiślanego	Każdego roku
16	Nalożenie ograniczeń w sposobie poruszania się na odcinkach rzek: Elbląg, Szkarpa, Nogat i Pasłęka oraz Kanału Cieplcówka, położonych w granicach morskiej części Obszaru oraz w odległości do 300 m od ujścia w głąb Zalewu Wiślanego	Morskie części Obszaru – wody Zalewu Wiślanego w odległości do 300 m od linii szuwarów (nie dotyczy odcinków o długości 500 m w obie strony od zwartej zabudowy miejskiej, portowej i rekreacyjnej; nie dotyczy torów wodnych, w tym torów wodnych wzdłuż rzek i kanałów)	Zgodność uprawiania sportów wodnych z treścią działania określonego w załączniku nr 6 do rozporządzenia – liczba poussez lub nałożonych kar za poruszenie się niezgodne z ww. działaniem	Nalożenie ograniczeń przestrzennych dotyczących uprawiania motorowych i niemotorowych sportów wodnych	Statystyka liczby poussez lub nałożonych kar, zestawiona z danymi Urzędu Morskiego w Gdyni, Komendy Miejskiej Policji w Elblągu i Komendy Powiatowej Policji w Nowym Dworze Gdańskim, jak i podejmowanie zintensyfikowanych działań mających na celu zwiększenie stopnia stosowania się do ograniczeń nałożonych przez działania 11.2 z załącznika nr 6 do rozporządzenia, w przypadku stwierdzenia powtarzających się incydentów niestosowania się do tych ograniczeń	Każdego roku
17	Nalożenie ograniczeń przestrzennych dotyczących uprawiania motorowych i niemotorowych sportów wodnych	Morskie części Obszaru – wody Zalewu Wiślanego w odległości do 300 m od linii szuwarów (nie dotyczy odcinków o długości 500 m w obie strony od zwartej zabudowy miejskiej, portowej i rekreacyjnej; nie dotyczy torów wodnych, w tym torów wodnych wzdłuż rzek i kanałów)	Zgodność uprawiania sportów wodnych z treścią działania określonego w załączniku nr 6 do rozporządzenia – liczba poussez lub nałożonych kar za poruszenie się niezgodne z ww. działaniem	Nalożenie ograniczeń przestrzennych dotyczących uprawiania motorowych i niemotorowych sportów wodnych	Statystyka liczby poussez lub nałożonych kar, zestawiona z danymi Urzędu Miasta w Gdyni, Komendy Miejskiej Policji w Elblągu i Komendy Powiatowej Policji w Nowym Dworze Gdańskim, jak i podejmowanie zintensyfikowanych działań mających na celu zwiększenie stopnia stosowania się do ograniczeń nałożonych przez działania 11.2 z załącznika nr 6 do rozporządzenia, w przypadku stwierdzenia powtarzających się incydentów niestosowania się do tych ograniczeń	Każdego roku

18	<p>Rozpowszechnianie informacji na temat dopuszczalnej prędkości i obszaru poruszania się jednostek pływających oraz zasadności podjętych działań 11.1 i 11.2 oraz na temat negatywnego wpływu uprawiania motorowych i niemotorowych sportów wodnych, w okresie od dnia 1 września do dnia 30 kwietnia, w odległości mniejszej niż 300 m od stad ptaków pływających na powierzchni wody</p>	<p>Rozpowszechnianie informacji na temat możliwości prędkości i obszaru poruszania się jednostek pływających oraz zasadności podjętych działań 11.1 i 11.2 oraz na temat negatywnego wpływu uprawiania motorowych i niemotorowych sportów wodnych</p>	<p>Łądowa część Obszaru – często użytkowane porty i przystanki, bosmanaty, wypożyczalnie sprzętu wodnego oraz zasięg ogólnokrajowy przez Internet</p>	<p>Weryfikacja zamieszczenia tablic informacyjnych w odpowiednich lokalizacjach</p> <p>Weryfikacja stanu zamieszczonych tablic informacyjnych</p> <p>Weryfikacja, czy ulotki z informacjami na temat dopuszczalnej prędkości i obszaru poruszania się jednostek pływających oraz zasadności podjętych działań zostały dostarczone do wypożyczalni sprzętu wodnego i bosmanatów lub czy ww. informacje zostały zamieszczone na tablicach informacyjnych w portach i przystankach lub na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego (przebieg ww. stron internetowych)</p>	<p>Raz na 5 lat</p> <p>Pierwszy raz po 5 latach od dnia ustawienia tablic, a potem co 3 lata</p> <p>Każdego roku</p>
19	<p>Rozpowszechnianie informacji na temat zniwelowania ryzyka płośnienia ptaków i zalewania ich gniazd dzięki dobrowolnemu zmniejszeniu prędkości jednostek wodnych</p>	<p>Rozpowszechnianie informacji na temat zniwelowania ryzyka płośnienia ptaków i zalewania ich gniazd dzięki dobrowolnemu zmniejszeniu prędkości jednostek wodnych do 12 km/h na obszarach o dużej koncentracji ptaków i w odległości do 300 m od linii brzegowej</p>	<p>Obszar – łocje; łądowa część Obszaru – często użytkowane porty i przystanki, bosmanaty oraz zasięg ogólnokrajowy przez Internet</p>	<p>Weryfikacja zamieszczenia tablic informacyjnych w odpowiednich lokalizacjach</p> <p>Weryfikacja stanu zamieszczonych tablic informacyjnych</p> <p>Weryfikacja zamieszczenia informacji w łocjach</p> <p>Weryfikacja, czy ulotki z informacjami na temat zniwelowania ryzyka płośnienia ptaków i zalewania ich gniazd zostały dostarczone do bosmanatów lub czy ww. informacje zostały zamieszczone na tablicach informacyjnych w portach i przystankach lub na stronach internetowych wykorzystywanych przez użytkowników wód Zalewu Wiślanego (przebieg ww. stron internetowych)</p>	<p>Raz na 5 lat</p> <p>Pierwszy raz po 5 latach od dnia ustawienia tablic, a potem co 3 lata</p> <p>Raz na 5 lat</p> <p>Każdego roku</p>

20	Nalożenie ograniczenia przestrzennego amatorskiego połowu ryb	Przeprowadzanie amatorskiego połowu ryb w sposób zgodny z działaniem określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia – liczba pociągów lub nalożonych kar za amatorski połów ryb niezgodny z tym działaniem	Odcinek brzegu Zalewu Wiślanego między ujściem rzeki Szkarpa a ujściem rzeki Widawka (nazywanej też Kamienicą) w granicach Obszaru	Analiza liczby pociągów lub nalożonych kar, dokonana na podstawie danych pozyskanych od Polskiego Związku Wędkarskiego, Państwowej Straży Rybackiej i Głównego Inspektoratu Rybołówstwa Morskiego z siedzibą w Słupsku, jak i podejmowanie zintensyfikowanych działań mających na celu zwiększenie stopnia stosowania się do ograniczeń nalożonych przez działania ochronne określone w załączniku nr 6 do rozporządzenia, w przypadku stwierdzenia powtarzających się incydentów niestosowania się do tych ograniczeń	Każdego roku
21	Monitoring przyłowu ptaków w sieciach rybackich oraz wdrożenie działań wynikających z pozyskanych informacji o zjawisku	Prowadzenie monitoringu i wdrażanie działań wynikających z pozyskanych informacji o zjawisku	Wodne części Obszaru	Prowadzenie monitoringu i wdrażanie działań wynikających z pozyskanych informacji o zjawisku	Raz na 5 lat
22	Analiza wyników z raportowanych przyłowów	Określenie trendu zjawiska przyłowu	Wodne części Obszaru	Porównanie wyników z poszczególnych lat	Raz na 5 lat
23	Wielimowanie możliwości polowania na ptaki na Obszarze	Polowanie na ptaki w granicach Obszaru	Cały Obszar	Statystyka liczby pociągów lub nalożonych kar, zestawiona z danymi Polskiego Związku Łowieckiego – Zarządu Okręgowego w Elblągu, Policji i Straży Granicznej, jak i podejmowanie zintensyfikowanych działań mających na celu zwiększenie stopnia stosowania się do ograniczeń nalożonych przez działanie 15 z załącznika nr 6 do rozporządzenia, w przypadku stwierdzenia powtarzających się incydentów niestosowania się do tych ograniczeń	Każdego roku
24	W miarę potrzeb monitoring lub ograniczenie liczebności lisów, jenotów, szopów praczy, norek amerykańskich oraz wron siwych	Obecność drapieżników stwierdzona w trakcie wykonywania prac terenowych lub na podstawie danych Polskiego Związku Łowieckiego. Liczba i wykaz gatunków podlegających ograniczeniu	Kluczowe tereny łęgowe wskazane w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Dane wykonawcy odłowu lub uzyskane od Polskiego Związku Łowieckiego	Po każdym sezonie, w którym wykonywano monitoring lub ograniczenie liczebności

25	W miarę potrzeb monitoring lub ograniczanie liczebności norek amerykańskich oraz szopów pracy	Obecność drapieźników stwierdzona w trakcie wykonywania prac terenowych lub na podstawie danych Polskiego Związku Łowieckiego. Liczba i wykaz gatunków podlegających ograniczeniu	Obrzeża szuwarów i terenów podmokłych od strony wody w granicach wskazanym w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Dane wykonawcy odłowu lub uzyskane od Polskiego Związku Łowieckiego	Po każdym sezonie, w którym wykonywano monitoring lub ograniczenie liczebności
26	Rozpowszechnianie informacji na temat negatywnych skutków dla przedmiotów ochrony spuszczania psów ze smyczy w odległości mniejszej niż 50 m od cennych miejsc łęgu, wypoczynku i żeru ptaków (szuwały, podmokłe łąki)	Rozpowszechnianie informacji na temat negatywnych skutków dla przedmiotów ochrony spuszczania psów ze smyczy w odległości mniejszej niż 50 m od cennych miejsc łęgu, wypoczynku i żeru ptaków (szuwały, podmokłe łąki)	Łądowa część Obszaru przy elementach infrastruktury rekreacyjnej, w tym na terenie kempingów, pól namiotowych oraz miejsc postoju przyczep i samochodów kempingowych, jak również w odległości ok. 50 m od zwartych szuwarów oraz podmokłych łąk położonych na obszarach miejscowości leżących nad Zalewem Wiślanym	Weryfikacja zamieszczenia tablic informacyjnych w odpowiednich lokalizacjach Weryfikacja stanu zamieszczonych tablic informacyjnych	Raz na 5 lat Pierwszy raz po 5 latach od dnia ustawienia tablic, a potem co 3 lata
				Weryfikacja, czy ulotki z informacjami na temat negatywnych skutków dla przedmiotów ochrony spuszczania psów ze smyczy zostały dostarczone do właścicieli kempingów, pól namiotowych oraz osób stosujących karawaning	Każdego roku

Załącznik nr 9

OKREŚLENIE SPOSOBÓW MONITORINGU STANU OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT I ICH SIEDLIISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwa gatunkowa i typ populacji ¹⁾)	Wskaźnik monitoringu	Powierzchnia	Sposób, metoda lub zakres obserwacji	Liczba obserwacji	Termin obserwacji	Częstotliwość monitoringu
1	A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja łęgowa	Liczba zaobserwowanych par łęgowych	Cały obszar specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany (PLB280010), zwany dalej „Obszarem”	Kontrola terenowe z wody (łodzia)	6	1–30 IV 1–31 V 1–30 VI	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadzić przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku, odstępowanie między terminami obserwacji co najmniej 10 dni
2	A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja łęgowa	Liczba czynnych gniazd	Szuwary w granicach Obszaru – łądowa część Obszaru i strefa o szerokości 500 m w głąb wodnych części Obszaru	Analiza wydanych pozwoleń i warunków na wykaszanie trzcin lub zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	1	IV	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadzić przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku
		Sukces łęgowy	Kolonia w Kątach Rybackich (rezerwat przyrody Kąty Rybackie, jego otulina i obszary do niej przyległe)	Kontrola terenowa w kolonii w Kątach Rybackich – liczenie zajętych gniazd. Na podstawie liczby zajętych gniazd jest ustalana liczba par łęgowych	1	IV, V lub VI	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku
			Kolonia w Kątach Rybackich (rezerwat przyrody Kąty Rybackie, jego otulina i obszary do niej przyległe)	Kontrola terenowa w kolonii w Kątach Rybackich	1	IV, V lub VI	

¹⁾ Kody, łacińskie nazwy gatunkowe i typ populacji podano zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF).

5	A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna	Liczba ptaków z populacji przelotnej Stożek antropresji (płoszenia)	Cały Obszar Zatoka Elbląska, zwłaszcza wodne części Obszaru w granicach rezerwatu Zatoka Elbląska	Kontrola terenowa. 4 obserwacje w terenie podczas migracji wiosennej (bardziej skupiona) i 6 obserwacji w terenie podczas migracji jesiennej Po 4 całonocne obserwacje terenowe podczas 2 niedziel i 2 dni powszednich, przy pogodzie sprzyjającej rekreacji, w okresie migracji wiosennej i jesiennej	10 8	10–31 III 1–30 IV 1–15 V 1–30 IX 1–31 X 1–30 XI 1–15 XII 10–31 III 1–30 IV 1–31 V 1–30 IX 1–31 X	Przynajmniej raz w ciągu obowiązywania planu ochrony przeprowadzić cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat. Pierwszy cykl badań powinien się rozpocząć w pierwszej połowie obowiązywania planu ochrony
6	A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja lęgowa	Liczba stwierdzonych par, samców pilnujących terytorium bądź liczba par wodzących pisklęta, jeśli w danej okolicy nie stwierdzono podczas poprzednich kontroli terenowych ptaków wykazujących zachowania lęgowe Powierzchnia niekoszonych trzcinowisk, fragmentacja szuwaru przez infrastrukturę portową i rekreacyjną	Cały Obszar Cały Obszar	2 kontrole terenowe zarówno obszaru objętego badaniami, jak również przyległych pól i łąk, nastawione na wykrycie maksymalnie dużej liczby par ptaków, samców pilnujących terytorium lub zgrupowań ptaków Analiza wydanych pozwoleń i warunków na wykaszanie trzcin lub zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	2 1	20 III–15 IV 25 IV–5 V IV	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadzić przynajmniej jeden cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat
7	A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa	Liczba stwierdzonych par, samców pilnujących terytorium bądź liczba par wodzących pisklęta, jeśli w danej okolicy nie stwierdzono podczas poprzednich kontroli terenowych ptaków wykazujących zachowania lęgowe Sukces lęgowy	Cały Obszar Cały obszar	2 kontrole terenowe nastawione na wykrycie maksymalnie dużej liczby par ptaków, samców pilnujących terytorium lub zgrupowań ptaków W każdym roku widoczne pisklęta bliskie lotności	2 2	20 III–15 IV 25 IV–5 V II dekada VI – III dekada VII	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku

8	A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja łęgowa	Liczba zaobserwowanych par łęgowych	Cały Obszar	Kontrole terenowe z wody (łodzia); odstępy między kontrolami co najmniej 10 dni	8	16-31 III 1-30 IV 1-31 V 1-30 VI 1-15 VII	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku
	A056 Plaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja łęgowa	Obecność odpowiednich siedlisk łąkowych (utrzymywanych przez wykaszanie trzciny i prowadzenie wypasu zwierząt)	Kluczowe tereny łęgowe gatunków wskazane w załączniku nr 6 do rozporządzenia	Analiza wydanych pozwoleń i warunków na wykaszanie trzciny lub zdjęć lotniczych bądź satelitarnych, analiza obecności wypasu zwierząt	1	IV	
	A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja łęgowa	Powierzchnia niekoszonych trzcinowisk, fragmentacja szwaru przez infrastrukturę portową i rekreacyjną	Szuwary w granicach Obszaru – łądowa część Obszaru i strefa o szerokości 500 m w głąb wodnych części Obszaru	Analiza wydanych pozwoleń i warunków na wykaszanie trzciny lub zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	1	IV	
9	A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja łęgowa	Liczba zaobserwowanych par łęgowych	Cały Obszar	Kontrole terenowe z wody (łodzia)	6	11-31 V 1-11 VI 1-15 VII	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku
		Powierzchnia niekoszonych trzcinowisk, fragmentacja szwaru przez infrastrukturę portową i rekreacyjną	Cały Obszar	Analiza wydanych pozwoleń i warunków na wykaszanie trzciny lub zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	1	IV	
10	A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja przelotna	Liczba ptaków z populacji przelotnej	Cały Obszar	Kontrola terenowa	8	1-31 III 1-30 IV 15-30 IX 1-31 X 1-30 XI	Przynajmniej raz w ciągu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat. Pierwszy cykl badań powinien się rozpocząć w pierwszej połowie obowiązywania planu ochrony
		Biomasa fitobentosu	Wodne części Obszaru	Pobór i analiza prób biomasy roślin podwodnych	2	III-IV X-XI	
		Stopień antropopresji (płoszenia)	Rejon ujścia rzeki Nogat, zatoka przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki	Po 4 całonitowe obserwacje terenowe podczas 2 niedziel i 2 dni powszednich, przy pogodzie sprzyjającej rekreacji, w okresie migracji wiosennej i jesiennej	8	1-31 III 1-30 IV 15-30 IX 1-31 X 1-30 XI	

11	A058 Hełmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja łęgowa	Liczba zaobserwowanych par łęgowych	Łąkowa część Obszaru i strefa o szerokości 500 m w głąb wodnych części Obszaru (trzciniowiska)	Wyszukiwanie stanowisk ptaków w odpowiednich siedliskach (miejsca z dobrej rozwiniętą roślinnością nawodną oraz urozmaiconym brzegiem szuwaru)	1 kontrola terenowa, lecz w przypadku stwierdzenia ptaków zostaną wykonane minimum 4 dodatkowe kontrole terenowe stanowiska w odstępach 5-dniowych celem potwierdzenia łęgowości	21–30 IV – 11–20 V	Przynajmniej raz w ciągu obowiązywania planu ochrony przeprowadzić cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat. Pierwszy cykl badań powinien się rozpocząć w pierwszej połowie obowiązywania planu ochrony
						21–30 IV – 11–20 V	
12	A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja przelotna	Brak polowań na kaczki na Obszarze	Cały Obszar	Fakt polowania na kaczki na Obszarze	1	IV	Przynajmniej raz w ciągu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat. Pierwszy cykl badań powinien się rozpocząć w pierwszej połowie obowiązywania planu ochrony
						10	
		Biomasa makrozoobentosu	Wodne części Obszaru	Pobór i analiza prób biomasy makrozoobentosu	2	III–IV X–XI	Przynajmniej raz w ciągu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat. Pierwszy cykl badań powinien się rozpocząć w pierwszej połowie obowiązywania planu ochrony
						8	
		Stopień antropopresji (płoszenia)	Rejon ujścia rzeki Nogat i Zatoki Elbląskiej, rejon zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki, rejon ujścia rzeki Pastęki	Po 4 całonocne obserwacje terenowe podczas 2 niedziel i 2 dni powszednich, przy pogodzie sprzyjającej rekreacji, w okresie migracji wiosennej i jesiennej		1–31 III 1–30 IV 15–30 IX 1–31 X 1–30 XI	

13	A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca	Zasięg pokrywy lodowej	Wodne części Obszaru	Kontrola terenowa lub analiza zdjęć lotniczych bądź satelitarnych w okresie zimowania, migracji wiosennej i migracji jesiennej	3	I III XI	Przynajmniej raz w ciągu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat. Pierwszy cykl badań powinien się rozpocząć w pierwszej połowie obowiązywania planu ochrony
		Biomasa makrozoobentosu	Wodne części Obszaru	Pobór i analiza prób biomas	3	I III XI	
14	A075 Bielek (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja lęgowa	Stopień antropopresji (płoszenia)	Rejon ujścia rzeki Nogat i Zatoki Elbląskiej, rejon zatoki przy Kątach Rybackich, okolice miejscowości Skowronki, rejon ujścia rzeki Pasłęki	Po 4 całodniowe obserwacje terenowe podczas 2 niedziel i 2 dni powszednich, przy pogodzie sprzyjającej rekreacji, w okresie migracji wiosennej i jesiennej	8	I-31 III 1-30 IV 15-30 IX 1-31 X 1-30 XI	
		Liczba stwierdzonych terytoriów lęgowych	Cały Obszar	Notowane gniazda oraz dorosłe ptaki zaobserwowane w trakcie innych kontroli terenowych	Suma pozostałych kontroli terenowych w okresie III-VII	III IV V VI VII	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 3 lata
15	A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja lęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa	Obecność odpowiedniego drzewostanu	Lądowe części Obszaru oraz tereny z nimi sąsiadujące	Kontrola terenowa lub analiza zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	1	IV	
		Sukces lęgowy	Cały Obszar	Kontrola terenowa gniazd ptaków przystępujących do lęgów	1	VI	
15	A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja lęgowa A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa	Liczba odzywających się samców	Lądowe części Obszaru oraz strefa o szerokości 500 m w głąb wodnych części Obszaru (trzciniowiska)	Minimum 2 nocne liczenia na całym Obszarze z wykorzystaniem stymulacji głosowej	2	11-20 V 1-10 VI	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 3 lata
		Powierzchnia niekoszonych trzciniowisk	Cały Obszar	Analiza wydanych pozwoleń i warunków na wykaszanie trzciny lub zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	1	IV	

16	A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) – populacja łęgowa	Liczba par Obecność odpowiednich siedlisk łęgowych dla gatunku: – udział łąk koszonych (% powierzchni), – udział pastwisk (% powierzchni), – udział zakrzewień i zadrzewień (% powierzchni)	Łądowe części Obszaru (podmokłe łąki košne i pastwiska) Łądowe części Obszaru (podmokłe łąki košne i pastwiska)	Kontrola terenowa lub analiza zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	6 1	10–30 IV 1–31 V 1–10 VI IV–VIII	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 3 lata
17	A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna	Liczba ptaków z populacji przelotnej	Cały Obszar	Kontrola terenowa	7	IV V VII VIII IX X XI	Przynajmniej raz w ciągu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się cykl badań odbywających się każdego roku przez kolejne 6 lat. Pierwszy cykl badań powinien się rozpocząć w pierwszej połowie obowiązywania planu ochrony
18	A196 Rybitwa białogęsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja łęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja łęgowa	Maksymalna stwierdzona liczba gniazd Stożenie antropopresji (płoszenia) Sukces łęgowy	Wodne części Obszaru – strefa o szerokości 500 m od brzegu w głąb części wodnych (strefa roślinności wyróżnionej o liściach pływających) Cały Obszar	Dwukrotna kontrola terenowa całego Obszaru z wody. Dla rybitwy białogęsy dodatkowa kontrola terenowa zajętych stanowisk w połowie lipca Analiza natężenia turystyki wodnej w okresie wiosennym w rejonach gniazdowania	2 (20–31 V i 16–30 VI) dla rybitwy czarnej 3 (20–31 V; 16–30 VI; ok. 15 VII) dla rybitwy białogęsy 2	20–31 V 16–30 VI ok. 15 VII 20–31 V 16–30 VI	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku
			Cały Obszar	Kontrola terenowa obecności piskląt bliskich lotności	1 (VII) oraz dla rybitwy białogęsy (15 VIII–15 IX)	VI–VII	Corocznie w latach prowadzenia monitoringu liczby gniazd

19	A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja lęgowa	Liczba czynnych gniazd	Kolonia w Kątach Rybackich (rezerwat przyrody Kąty Rybackie, jego otulina i tereny do niej przyległe)	Kontrola terenowa w kolonii w Kątach Rybackich – liczenie zajętych gniazd. Na podstawie liczby zajętych gniazd ustalana liczba par lęgowych	1	IV, V lub VI	W każdym dziesięcioleciu obowiązywania planu ochrony przeprowadza się przynajmniej jeden 3-letni cykl badań odbywających się każdego roku
		Sukces lęgowy	Kolonia w Kątach Rybackich (rezerwat przyrody Kąty Rybackie, jego otulina i tereny do niej przyległe)	Kontrola terenowa w kolonii w Kątach Rybackich	1	IV, V lub VI	
		Obecność na terenie kolonii lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie żywych drzew bez gniazd	Kolonia w Kątach Rybackich (rezerwat przyrody Kąty Rybackie, jego otulina i tereny do niej przyległe)	Ocena w trakcie kontroli terenowej lub na podstawie analizy zdjęć lotniczych bądź satelitarnych	1	IV, V lub VI	