



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 11 lutego 2015 r.

Poz. 444

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 29 stycznia 2015 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagna Rozwarowskie PLB320001

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagna Rozwarowskie PLB320001, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, stanowi załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i ich siedlisk określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Miejsca realizacji wybranych działań ochronnych określa załącznik nr 5a.

3. Obszar, na którym konieczna jest priorytetowa ochrona siedlisk wodniczki przed ochroną siedlisk innych gatunków, określa załącznik nr 5b.

§ 7. Działania w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony określa załącznik nr 6.

§ 8. Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Kamień Pomorski i Wolin, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony oraz ich siedlisk, określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 1002, 1101 i 1863.

§ 9. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Szczecinie

**Grzegorz Kubiak**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 w formie listy współrzędnych punktów  
załamań granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

Lp	X	Y	Lp	X	Y	Lp	X	Y	Lp	X	Y
1	220463,73	681261,44	41	221818,39	680600,51	81	222578,81	679582,92	121	223255,08	677989,07
2	220496,54	681249,80	42	221828,98	680586,22	82	222561,87	679529,48	122	223277,84	677956,79
3	220572,74	681211,70	43	221830,57	680564,53	83	222546,00	679470,74	123	223307,47	677911,82
4	220653,17	681172,01	44	221825,27	680543,89	84	222529,59	679400,36	124	223365,68	677833,50
5	220746,30	681129,15	45	221827,39	680525,37	85	222525,36	679346,92	125	223413,30	677763,12
6	220928,34	681043,95	46	221848,56	680472,45	86	222522,19	679280,24	126	223446,11	677731,90
7	220958,50	681028,61	47	221876,60	680441,76	87	222526,95	679243,73	127	223476,27	677719,73
8	221065,92	680975,16	48	221897,77	680428,53	88	222542,29	679204,57	128	223512,79	677708,09
9	221169,11	680925,95	49	221910,47	680426,94	89	222543,88	679180,23	129	223503,79	677622,89
10	221210,91	680907,43	50	221935,34	680422,18	90	222549,17	679140,01	130	223499,03	677573,15
11	221244,25	680900,55	51	221945,39	680415,30	91	222556,05	679100,85	131	223490,03	677536,11
12	221265,42	680900,55	52	221950,16	680405,25	92	222562,40	679084,98	132	223481,04	677520,76
13	221291,87	680902,67	53	221945,92	680399,96	93	222586,74	679057,46	133	223456,17	677482,66
14	221351,67	680912,72	54	221943,28	680379,32	94	222633,84	678999,78	134	223425,47	677440,86
15	221398,76	680920,13	55	221944,87	680365,03	95	222673,53	678950,04	135	223404,84	677408,05
16	221461,74	680929,65	56	221963,92	680347,04	96	222689,40	678923,05	136	223397,96	677381,59
17	221491,37	680933,89	57	221990,90	680307,88	97	222706,34	678890,24	137	223399,02	677340,32
18	221512,54	680930,71	58	222018,95	680297,83	98	222732,27	678841,03	138	223406,42	677266,23
19	221538,99	680927,01	59	222052,29	680285,13	99	222775,66	678778,06	139	223413,30	677203,79
20	221581,33	680922,24	60	222103,62	680266,61	100	222814,82	678723,03	140	223410,13	677171,51
21	221600,38	680922,77	61	222139,60	680255,49	101	222861,38	678662,70	141	223400,60	677132,88
22	221616,25	680932,30	62	222194,10	680244,91	102	222885,19	678633,07	142	223384,20	677077,32
23	221623,72	680940,11	63	222227,44	680238,56	103	222907,42	678606,08	143	223369,91	677053,51
24	221641,35	680958,62	64	222330,63	680227,45	104	222915,89	678588,09	144	223350,33	677024,40
25	221671,90	680902,13	65	222348,62	680222,16	105	222933,88	678539,94	145	223317,52	676983,66
26	221665,42	680897,50	66	222364,58	680216,49	106	222954,52	678491,25	146	223292,65	676954,02
27	221694,13	680846,57	67	222416,44	680235,01	107	222990,50	678406,06	147	223207,99	676846,60
28	221686,62	680817,36	68	222471,08	680227,60	108	222998,44	678375,89	148	223095,80	676704,79
29	221685,57	680800,01	69	222501,64	680216,49	109	223012,19	678327,21	149	222987,85	676568,79
30	221681,34	680766,14	70	222499,79	680180,37	110	223027,54	678264,24	150	222650,77	676143,34
31	221688,75	680760,32	71	222482,19	680152,59	111	223040,24	678218,73	151	222454,98	675896,22
32	221696,16	680753,44	72	222483,12	680111,84	112	223055,59	678186,45	152	222244,37	675631,11
33	221702,51	680742,33	73	222535,90	680048,87	113	223072,52	678149,41	153	222188,81	675563,37
34	221708,33	680728,04	74	222668,02	679876,38	114	223082,04	678134,59	154	221986,67	675288,21
35	221702,51	680717,99	75	222665,06	679866,03	115	223104,27	678118,19	155	221906,24	675173,91
36	221711,50	680697,88	76	222652,89	679840,10	116	223120,14	678108,67	156	221781,35	675000,34
37	221728,44	680674,07	77	222624,84	679779,77	117	223147,13	678090,14	157	221743,25	674949,01
38	221750,66	680650,25	78	222607,91	679723,15	118	223175,71	678067,92	158	221714,68	674918,32
39	221784,00	680624,32	79	222606,32	679689,82	119	223201,11	678047,28	159	221697,74	674904,03
40	221801,99	680614,27	80	222594,68	679639,02	120	223226,51	678022,41	160	221646,94	674869,64

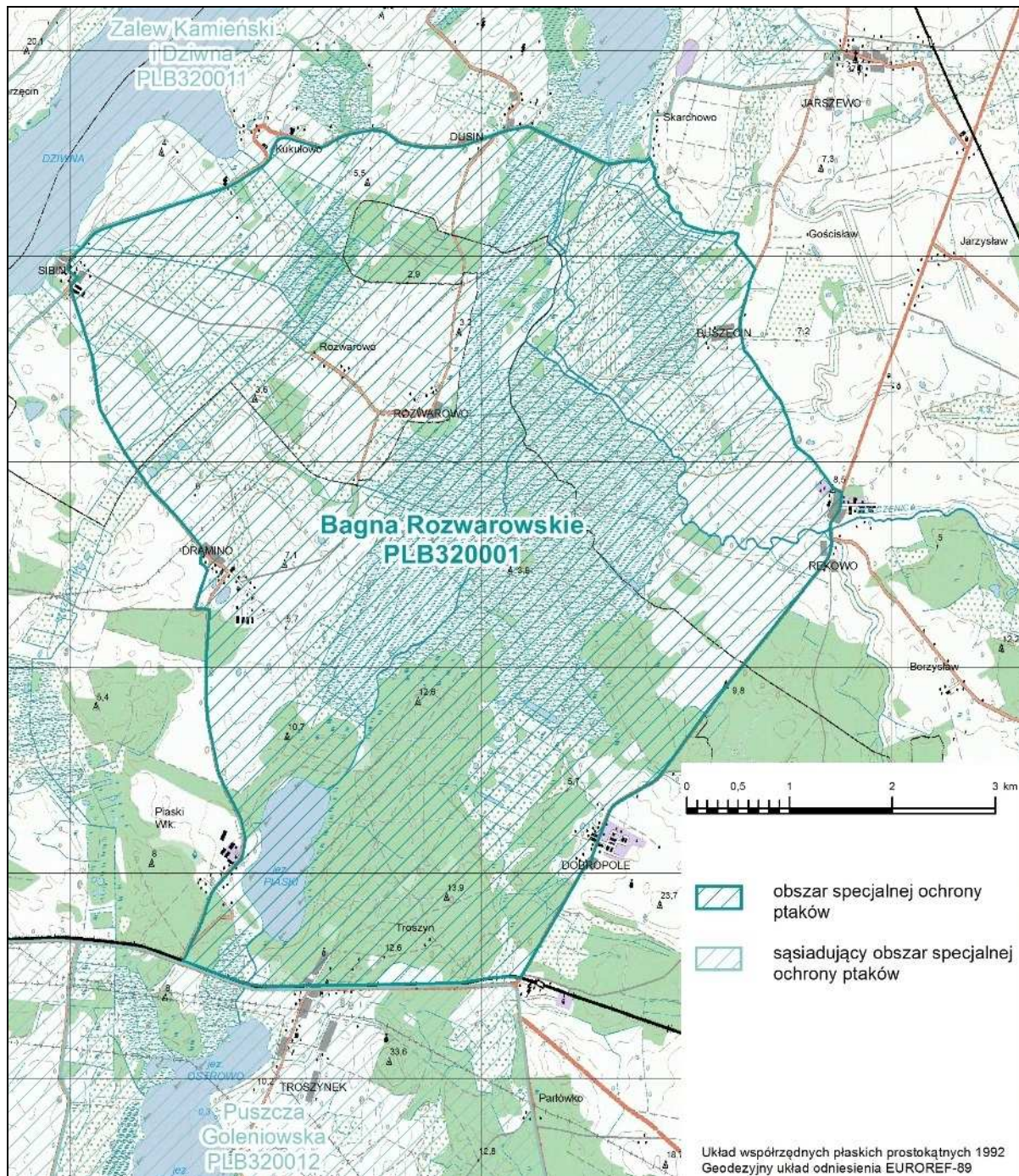
Lp	X	Y	Lp	X	Y	Lp	X	Y	Lp	X	Y
161	221612,55	674849,00	210	218088,30	672899,02	259	217378,16	673794,90	308	216953,77	677557,80
162	221553,81	674817,25	211	217982,47	672896,90	260	217381,86	673807,07	309	216889,21	677621,30
163	221444,80	674752,69	212	217912,62	672897,96	261	217390,86	673818,18	310	216799,25	677715,49
164	221344,79	674693,95	213	217841,18	672902,19	262	217396,15	673829,29	311	216769,62	677752,01
165	221306,69	674665,91	214	217797,26	672909,07	263	217435,31	673874,27	312	216712,99	677841,97
166	221271,24	674628,34	215	217764,45	672913,31	264	217513,09	673958,41	313	216621,98	677968,97
167	221252,72	674597,64	216	217737,99	672920,72	265	217594,59	674051,54	314	216569,06	678043,05
168	221228,90	674538,38	217	217676,61	672936,06	266	217635,33	674100,76	315	216488,63	678167,40
169	221147,41	674337,82	218	217626,34	672952,99	267	217676,08	674153,14	316	216406,61	678312,92
170	221096,08	674189,13	219	217575,01	672969,93	268	217683,49	674172,72	317	216351,57	678406,59
171	221079,68	674133,04	220	217436,36	673021,26	269	217693,54	674241,52	318	216308,18	678481,73
172	221057,98	674095,99	221	217380,80	673041,37	270	217705,18	674325,65	319	216296,01	678505,54
173	221025,17	674061,60	222	217304,60	673070,47	271	217702,01	674357,93	320	216288,60	678533,06
174	220992,89	674026,14	223	217235,81	673095,34	272	217692,48	674399,21	321	216279,61	678590,21
175	220948,44	673954,18	224	217164,37	673121,80	273	217673,43	674493,40	322	216275,37	678632,54
176	220923,04	673909,20	225	217102,99	673141,91	274	217665,49	674532,56	323	216260,03	678763,24
177	220886,00	673843,58	226	217129,45	673198,53	275	217619,46	674627,28	324	216239,39	678914,59
178	220854,78	673786,96	227	217169,67	673285,31	276	217505,69	674844,77	325	216225,63	678997,14
179	220768,00	673636,15	228	217195,59	673343,52	277	217474,99	674916,73	326	216218,75	679025,71
180	220651,05	673432,42	229	217198,24	673347,22	278	217453,83	674961,71	327	216209,23	679059,05
181	220560,57	673277,90	230	217199,30	673356,75	279	217441,66	675006,69	328	216192,29	679109,32
182	220524,58	673218,11	231	217200,36	673360,98	280	217412,02	675164,38	329	216145,73	679259,07
183	220476,96	673138,20	232	217206,71	673361,51	281	217389,80	675262,28	330	216063,71	679512,54
184	220426,16	673049,30	233	217211,47	673373,68	282	217365,46	675383,46	331	216030,37	679626,32
185	220382,77	672973,63	234	217217,29	673378,44	283	217354,34	675437,96	332	216014,49	679686,64
186	220372,18	672976,81	235	217218,88	673390,62	284	217342,17	675501,46	333	216011,85	679701,46
187	220312,39	672984,74	236	217227,34	673401,20	285	217331,06	675642,75	334	216013,97	679713,63
188	220228,25	672988,98	237	217235,81	673416,54	286	217328,94	675782,45	335	216015,55	679723,68
189	220177,98	672987,92	238	217240,04	673427,13	287	217329,47	675958,66	336	216029,84	679742,73
190	220135,12	672983,16	239	217246,39	673437,18	288	217327,89	676037,51	337	216071,64	679799,88
191	220087,49	672977,34	240	217252,22	673444,59	289	217328,42	676089,89	338	216036,19	679824,75
192	220040,39	672969,40	241	217250,63	673453,06	290	217328,42	676130,11	339	216010,26	679843,80
193	219983,24	672960,93	242	217254,33	673463,64	291	217333,18	676192,55	340	215989,62	679862,32
194	219910,75	672948,23	243	217261,74	673470,52	292	217337,41	676242,82	341	215979,57	679879,26
195	219831,37	672937,12	244	217264,92	673481,10	293	217347,47	676376,70	342	215977,98	679893,02
196	219789,04	672931,83	245	217272,32	673496,98	294	217352,76	676449,73	343	215982,74	679910,48
197	219738,77	672930,24	246	217277,09	673506,50	295	217358,05	676529,63	344	215999,68	679945,40
198	219667,86	672927,07	247	217282,91	673516,03	296	217356,91	676564,73	345	216037,78	679999,38
199	219465,72	672922,83	248	217286,61	673525,02	297	217231,90	676573,06	346	216051,54	680019,49
200	219356,71	672922,30	249	217287,14	673535,08	298	217223,56	676585,10	347	216073,76	680044,36
201	219175,21	672919,66	250	217292,43	673541,96	299	217267,09	676727,71	348	216093,87	680062,35
202	219080,49	672915,42	251	217298,25	673556,77	300	217337,47	676946,26	349	216114,51	680078,22
203	218988,41	672914,89	252	217299,84	673576,88	301	217310,61	676993,49	350	216133,56	680098,33
204	218812,20	672912,25	253	217311,48	673601,75	302	217271,72	677012,01	351	216152,08	680119,50
205	218705,31	672908,54	254	217326,30	673646,73	303	217279,12	677097,20	352	216176,42	680153,37
206	218573,01	672906,43	255	217334,24	673675,84	304	217256,90	677138,87	353	216208,17	680189,35
207	218423,26	672904,84	256	217336,88	673695,94	305	217274,23	677182,65	354	216231,98	680212,63
208	218311,08	672904,84	257	217342,70	673699,12	306	217191,36	677287,93	355	216252,09	680231,15
209	218148,62	672899,55	258	217378,16	673784,84	307	217032,61	677475,78	356	216275,90	680245,44

Lp	X	Y	Lp	X	Y	Lp	X	Y	Lp	X	Y
357	216301,30	680257,61	375	217960,28	680999,15	393	218487,29	681071,47	411	219347,19	681075,17
358	216334,64	680270,31	376	217964,59	681019,62	394	218520,10	681086,82	412	219436,62	681060,36
359	216536,78	680338,57	377	217972,55	681042,51	395	218555,02	681110,10	413	219485,30	681055,07
360	216700,82	680392,02	378	217986,82	681074,37	396	218587,30	681133,38	414	219602,24	681055,59
361	216869,10	680446,52	379	217997,44	681093,94	397	218629,11	681152,96	415	219693,79	681061,94
362	217056,42	680510,02	380	218008,72	681111,53	398	218700,54	681183,12	416	219753,54	681064,54
363	217314,66	680595,75	381	218016,68	681121,15	399	218740,76	681191,59	417	219780,16	681067,91
364	217446,95	680639,67	382	218028,29	681131,77	400	218814,32	681205,35	418	219805,28	681072,03
365	217543,26	680676,18	383	218037,92	681139,40	401	218923,85	681227,04	419	219830,02	681077,66
366	217576,06	680691,00	384	218051,52	681146,03	402	218937,61	681228,10	420	219856,27	681084,41
367	217651,21	680734,92	385	218069,77	681151,67	403	218966,19	681229,69	421	219880,64	681092,28
368	217733,76	680788,89	386	218092,53	681154,02	404	219002,17	681225,99	422	219914,45	681106,39
369	217811,02	680838,64	387	218112,11	681150,84	405	219035,51	681219,11	423	220069,50	681164,07
370	217876,10	680877,79	388	218126,40	681148,20	406	219065,67	681208,52	424	220176,39	681200,59
371	217920,02	680910,60	389	218165,03	681138,14	407	219104,83	681182,59	425	220236,19	681221,75
372	217936,96	680932,30	390	218390,45	681070,41	408	219162,51	681141,32	426	220318,74	681234,98
373	217942,78	680944,47	391	218433,84	681059,83	409	219197,96	681112,22	427	220438,33	681260,38
374	217952,30	680968,28	392	218461,89	681062,47	410	219247,70	681093,17			



Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

**Mapa obszaru Natura 2000**



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i ich siedlisk**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	A 03.01 - intensywne koszenie lub intensyfikacja		Zagrożenie związane jest z intensywnym wykaszaniem trzcinowisk stanowiących główny, równie istotny jak woda, składnik struktury łągowisk.
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Budowa farm wiatrowych, stanowiących barierę zagrażającą życiu, na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie powoduje zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i może powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności miejsc łągowych oraz żerowiskowych gatunku na dotychczasowym poziomie.
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę dla ptaków wykorzystujących przestrzeń powietrzną do przemieszczania się i stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		H 01 - zanieczyszczenie wód powierzchniowych		Zanieczyszczenie wód powierzchniowych jest przyczyną zubożenia bazy pokarmowej i zmniejszenia przejrzystości wody (ograniczenie możliwości zdobywania pokarmu). Chodzi tu zarówno o zanieczyszczenia pochodzące z niedostatecznie oczyszczonych ścieków, jak i o spływy zanieczyszczeń chemicznych z pól i wypłukiwane produkty mineralizacji torfów.
		J 01.01 - wypalanie		Wypalanie szuwarów przed okresem łągowym powoduje utratę siedliska w danym roku, a w okresie łągów - utratę łągów.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem ilości miejsc łągowych.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia szuwarów lub w przypadku nawadniania w okresie łągowym, zalewanie gniazd i utratę łągów.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz) powoduje utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją), realizowana na terenach otwartych (łąkach, pastwiskach, nieużytkach i gruntach ornych), skutkuje nieodwracalnymi zmianami w krajobrazie i porzucaniem dotychczasowych lęgówisk znajdujących się w pobliżu.
			E 01.04 - inne typy zabudowy	
			F 03.01 - polowanie	Połowania w pobliżu miejsc rozrodu i regularnego przebywania bąków powodują ich niepokojenie, a także mogą powodować zranienia lub śmierć wskutek przypadkowego postrzelenia.
			H 06.01 - uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Bąk jest gatunkiem szczególnie wrażliwym na hałas, zwłaszcza w przypadku kumulowania się dźwięków o niskiej częstotliwości.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
2	A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze, przekształcanie łąk w grunty orne itp. skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania gruntów rolnych, w tym zaniechanie koszenia użytków zielonych jest powodem ograniczonej dostępności bazy żerowiskowej oraz zarastania pól i łąk krzewami i drzewami, co ogranicza powierzchnię żerowisk.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (pól uprawnych, łąk, pastwisk i nieużytków) powoduje bezpowrotne zmniejszenie areału żerowisk.
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Turbiny wiatrowe i napowietrzne linie energetyczne, lokalizowane w obszarze Natura 2000 lub jego bezpośrednim sąsiedztwie, stanowią barierę dla ptaków przemieszczających się w przestrzeni powietrznej, powodują zwiększenie śmiertelności lub okaleczenie ptaków i mogą powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dotychczasowej dostępności miejsc żerowiskowych gatunku.
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów otwartych (pól uprawnych, łąk, pastwisk i nieużytków) powoduje



Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych.
		H 05.01 - odpadki i odpady stałe		Pozostawianie sznurków z tworzyw sztucznych na terenach otwartych (np. w miejscach wiązania i składowania trzciny) stwarza ryzyko przynoszenia ich do gniazd razem z materiałem ściółkowym, a następnie jest przyczyną zaplątywania się w nie młodych bocianów w gniazdach.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują spadkiem poziomu wód gruntowych, uwilgotnienia siedlisk żerowiskowych i wywołują niekorzystne zmiany ilościowe i jakościowe drobnej fauny stanowiącej pokarm dla bocianów.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
			A 02.01 - intensyfikacja rolnictwa	Intensyfikacja rolnictwa prowadzi do ograniczenia bioróżnorodności w siedliskach żerowiskowych (likwidowania miedz, zadrzewień i zakrzaceń łąk, naturogenicznych nieużytków i oczek wodnych będących ostojami drobnej fauny). Stosowanie środków chemicznej ochrony roślin powoduje zatrucia drobnych zwierząt kręgowych (ssaków, gadów i płazów) oraz bezkręgowców, które stanowią główny pokarm bocianów. Toksyny kumulują się w ich ciele osłabiając kondycję ptaków i negatywnie wpływając na sukces rozrodczy.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) prowadzą do ograniczenia powierzchni dotychczasowych żerowisk (zmniejszenie powierzchni bazy pokarmowej) i tym samym do ograniczenia liczebności gatunku. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			XE - zagrożenia i naciski spoza terytorium UE	Istotnym zagrożeniem są zmiany siedliskowe w miejscach zimowania i odpoczynku podczas migracji bocianów, a także odbywające się tam masowe polowania.
3	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów skutkuje ograniczeniem dostępności bazy żerowiskowej.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje bezpowrotne zmniejszenie arealu siedlisk żerowiskowych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne		
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie powoduje zmniejszenie areалу żerowisk, zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i może powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku.	
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Farmy wiatrowe i linie napowietrzne stanowią barierę zagrażającą życiu, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków oraz zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności miejsc żerowiskowych gatunku na dotychczasowym poziomie.	
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji			
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją), terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych i odpoczynkowych.	
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej		Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) mogą być mylone z lśniącaą taflą wody i przyczyniać się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku (zmniejszenie powierzchni bazy pokarmowej). Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
				F 03.01 - polowania	Polowania na terenach otwartych w okresie migracji i zimowania łabędzi mogą powodować płoszenie ptaków w miejscach ich odpoczynku i żerowania.
4	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.	
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów skutkuje ograniczeniem dostępności bazy żerowiskowej.	
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie areálu siedlisk żerowiskowych.	
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie powoduje zmniejszenie areálu żerowisk, zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i może powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku.	
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę zagrażającą życiu (stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem), powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i mogą powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji.	
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji			
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje	

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych i odpoczynkowych.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) mogą być mylone z lśniąca taflą wody i przyczynić się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku (zmniejszenie powierzchni bazy pokarmowej). Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			F 03.01 - polowania	Polowania na terenach otwartych (łąkach, pastwiskach, nieużytkach i gruntach ornych) w okresie migracji i zimowania gęsi mogą powodować płoszenie ptaków w miejscach ich odpoczynku i żerowania, ograniczenie liczebności, a także zatrucia powodowane połykaniem ołowianych śrucin.
5	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów skutkuje ograniczeniem dostępności bazy żerowiskowej.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie arealu siedlisk żerowiskowych.
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie powoduje zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i może powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku.
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę zagrażającą życiu (stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem), powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i mogą powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych i odpoczynkowych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) mogą być mylone z lśniąca taflą wody i przyczyniać się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku (zmniejszenie powierzchni bazy pokarmowej). Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			F 03.01 - polowania	Polowania na terenach otwartych (łąkach, pastwiskach, gruntach ornych i nieużytkach) w okresie migracji i zimowania gęsi mogą powodować płoszenie ptaków w miejscach ich odpoczynku i żerowania, ograniczenie liczebności, a także zatrucia powodowane połykaniem ołowianych śrucin.
6	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów skutkuje ograniczeniem dostępności bazy żerowiskowej.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie arealu siedlisk żerowiskowych.
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie powoduje zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i może powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc lęgowych oraz żerowiskowych gatunku.
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę zagrażającą życiu (stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem), powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i mogą powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		Zabudowa wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych i odpoczynkowych.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem ilości miejsc lęgowych.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów oraz dziczyńskich kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farm fotowoltaiczne) mogą być mylone z lśniącą taflą wody i przyczyniać się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku (zmniejszenie powierzchni bazy pokarmowej). Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			F 03.01 - polowania	Polowania na terenach otwartych w okresie migracji i zimowania gęsi mogą powodować płoszenie ptaków w miejscach ich odpoczynku i żerowania, ograniczenie liczebności, a także zatrucia powodowane połykaniem ołowianych śrucin zamiast ziaren żwiru.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
7	A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów skutkuje ograniczeniem dostępności bazy żerowiskowej.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie arealu siedlisk żerowiskowych.
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie powoduje zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i może powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku.
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę dla ptaków wykorzystujących przestrzeń powietrzną do przemieszczania się i stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych i odpoczynkowych.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) mogą być mylone z lśniąca taflą wody i przyczyniać się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania - powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku (zmniejszenie powierzchni bazy pokarmowej). Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			F 03.01 - polowania	Polowania na terenach otwartych w okresie migracji i zimowania gęsi mogą powodować płoszenie ptaków w miejscach ich odpoczynku i żerowania, ograniczenie liczebności, a także zatrucia powodowane połykaniem ołowianych śrucin zamiast żwiru.
8	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę zagrażającą życiu (stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem), powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i mogą powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem ilości miejsc lęgowych.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibirze powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy, lisów oraz dziczyńskich kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			C 03.03 - produkcja energii wiatrowej	Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie może powodować zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc lęgowych oraz żerowiskowych gatunku.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) położonych w pobliżu terenów podmokłych powoduje u dziko żyjących ptaków wycofywanie się z zajmowanych stanowisk na dalej położone, bezpieczniejsze tereny. Tym samym zmniejsza się liczebność gatunku.
			F 03.01 - polowanie	Polowania w pobliżu miejsc rozrodu i regularnego przebywania kaczek mogą powodować ich niepokojenie a także zranienia lub śmierć wskutek przypadkowego postrzału.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
9	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie łąk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania łąk skutkuje ich zarastaniem drzewami i krzewami ograniczając tym samym powierzchnię siedlisk.
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę zagrażającą życiu (stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem), powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i mogą powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.



Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy), lisów oraz dziczyńskich kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			B 01 - zalesianie terenów otwartych	Zalesianie terenów otwartych, zwłaszcza łąk i nieużytków powoduje zmniejszenie arealu siedlisk.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) mogą być mylone z lśniąca taflą wody i przyczynić się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			C 03.03 - produkcja energii wiatrowej	Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie może powodować zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc lęgowych oraz żerowiskowych gatunku.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa terenów otwartych, zwłaszcza łąk w sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych powoduje wycofywanie się gatunku z dotychczas zajmowanych siedlisk.
			F 03.01 - polowania	Polowania mogą powodować ograniczenie liczebności gatunku i płoszenie.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
10	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie łąk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania łąk skutkuje ich zarastaniem drzewami i krzewami ograniczając tym samym powierzchnię siedlisk.
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		Napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę zagrażającą życiu (stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem), powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i mogą powodować zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz), lisów oraz dziczyńskich kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			B 01 - zalesianie terenów otwartych	Zalesianie terenów otwartych, zwłaszcza łąk i nieużytków powoduje zmniejszenie areалу siedlisk.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) mogą być mylone z lśniąca taflą wody i przyczynić się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc lęgowych oraz żerowiskowych gatunku. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			C 03.03 - produkcja energii wiatrowej	Budowa farm wiatrowych na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie może powodować zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków i zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak drożności tras migracji i dostępności dotychczasowych miejsc lęgowych oraz żerowiskowych gatunku.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa terenów otwartych, zwłaszcza łąk w sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych powoduje wycofywanie się gatunku z dotychczasowych siedlisk.
			F 03.01 - polowania	Polowania mogą powodować płoszenie gatunku oraz przypadkowe zranienia lub śmierć ptaków.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
11	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze, przekształcanie łąk w grunty orne itp. skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych gatunków stanowiących potencjalnie ofiary żerujących bielików.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		A 02.01 - intensyfikacja rolnictwa		Intensyfikacja rolniczego użytkowania gruntów powoduje ograniczenie bioróżnorodności siedlisk żerowiskowych. Chemizacja upraw powoduje niekorzystne zmiany jakości bazy żerowiskowej, w tym ograniczenie liczebności i różnorodności gatunków fauny stanowiących potencjalne ofiary żerujących bielików oraz kumulację toksyn w ich ciele (bielik, jako drapieżnik stanowi ostatnie ogniwo w łańcuchu troficznym).
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania gruntów rolnych, w tym zaniechanie koszenia użytków zielonych jest powodem ograniczonej dostępności bazy żerowiskowej oraz zarastania pól i łąk krzewami i drzewami, co ogranicza powierzchnię żerowisk.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (pól uprawnych, łąk, pastwisk i nieużytków) powoduje bezpowrotne zmniejszenie areалу żerowisk.
		B02.02 - wycinka lasu		Zagrożeniem jest usuwanie starych drzewostanów (OI >80 lat, So, Md, Bk, Db >100 lat) i przestojów (drzew w wieku przeszłorębnym), zwłaszcza w strefach położonych na krawędzi bagiennej doliny Grzybnicy, Wolczenicy i Ostromęckiej Strugi oraz w pobliżu Jeziora Piaski. Drzewostany te i przestoje są miejscem regularnego przebywania ptaków podczas odpoczynku i obserwacji oraz stanowią potencjalne miejsca do budowy gniazd. Niedostatek drzew gniazdowych ogranicza liczebność par lęgowych i może być przyczyną zwiększonej śmiertelności wskutek walk o gniazdo. Zagrożeniem jest także wykonywanie cięć rębnych w IV i wyższych klasach wieku w okresie lęgowym ptaków (powoduje płoszenie ptaków, a w skrajnym przypadku może spowodować usunięcie niewidocznego z powodu gęstego ulistnienia gniazda).
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Turbiny wiatrowe i napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę dla ptaków wykorzystujących przestrzeń powietrzną do przemieszczania się z miejsc lęgowych do żerowiskowych i stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem (przyczyniają się do wzrostu śmiertelności) - bieliki należą do najbardziej zagrożonych kolizjami gatunków (podczas przelotów na lęgowiska i żerowiska, w czasie powietrznych toków, polowań i nauki latania młodych ptaków).
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów otwartych (łąk, pastwisk, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych dla gatunków będących potencjalnymi ofiarami bielika, przyczynia się do zwiększenia penetracji terenu i płoszenia ptaków podczas zdobywania pożywienia.
		H 05.01 - odpadki i odpady stałe		Pozostawianie sznurków z tworzyw sztucznych na terenach otwartych (np. w miejscach wiązania i składowania trzciny) stwarza ryzyko przynoszenia ich do gniazd razem z materiałem ściółkowym, a następnie jest przyczyną zaplątywania się w nie młodych bielików w gniazdach.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują spadkiem poziomu wód gruntowych, uwilgotnienia siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunków fauny stanowiących pokarm bielików.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu (potencjalnych ofiar bielika) w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów (potencjalnych ofiar).
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibirnie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne), poprzez zmniejszenie powierzchni terenów lęgowych i żerowiskowych gatunków będących potencjalnymi ofiarami bielika, przyczyniają się do ograniczenia zasobności jego bazy pokarmowej. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			F 03 - polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Zagrożeniem jest celowe lub przypadkowe postrzelenie, a także płoszenie w miejscu rozrodu (w sytuacji, gdy nie jest znana lokalizacja gniazda) lub na żerowiskach podczas wykonywania polowania na inne gatunki fauny.
			F 03.02.09 - inne formy pozyskiwania zwierząt	
12	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze, przekształcanie łąk w grunty orne itp. skutkuje ograniczeniem powierzchni i różnorodności siedlisk żerowiskowych.
		A 02.01 - intensyfikacja rolnictwa		Intensyfikacja rolnictwa prowadzi do ograniczenia bioróżnorodności w siedliskach żerowiskowych (likwidowania miedz, zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych, naturogenicznych nieużytków i oczek wodnych będących ostojami drobnej fauny). Chemizacja upraw powoduje niekorzystne zmiany jakości bazy żerowiskowej, w tym ograniczenie liczebności i różnorodności gatunków fauny stanowiących potencjalne ofiary żerujących błotniaków oraz kumulację toksyn w ich ciele.
		A 03.01 - intensywne koszenie lub intensyfikacja		Zagrożenie związane jest z intensywnym wykaszaniem trzcinowisk stanowiących główny, równie istotny jak woda, składnik struktury lęgówisk.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania gruntów rolnych, w tym zaniechanie koszenia użytków zielonych jest powodem ograniczonej dostępności bazy żerowiskowej oraz zarastania pól i łąk krzewami i drzewami, co ogranicza powierzchnię żerowisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (pól uprawnych, łąk, pastwisk i nieużytków) powoduje bezpowrotne zmniejszenie areалу żerowisk.
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Turbiny wiatrowe i napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę dla ptaków wykorzystujących przestrzeń powietrzną do przemieszczania się z miejsc lęgowych do żerowiskowych i stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem (przyczyniają się do wzrostu śmiertelności) - błotniaki należą do najbardziej zagrożonych kolizjami gatunków (podczas przelotów na lęgowiska i żerowiska, w czasie powietrznych toków, polowań i nauki latania młodych ptaków).
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		E 01.04 - inne typy zabudowy		Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją), realizowana na terenach otwartych (łąkach, pastwiskach, nieużytkach i gruntach ornych) lub przywodnych, skutkuje nieodwracalnymi zmianami w krajobrazie i porzucaniem dotychczasowych lęgowisk znajdujących się w pobliżu, a także ogranicza możliwości skutecznego polowania.
		J 01.01 - wypalanie		Wypalanie szuwarów przed okresem lęgowym powoduje utratę siedliska w danym roku, a w okresie lęgów - utratę lęgów.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i tym samym zmniejszeniem ilości miejsc lęgowych.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia szuwarów lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac) powoduje utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) powodują ograniczenie dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			F 03.01 - polowanie	Polowania w pobliżu miejsc rozrodu i regularnego przebywania błotniaków mogą powodować ich niepokojenie a także zranienia lub śmierć wskutek przypadkowego postrzelenia.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
13	A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze, przekształcanie łąk w grunty orne itp. skutkuje ograniczeniem powierzchni i różnorodności siedlisk lęgowych oraz żerowiskowych.
		A 02.01 - intensyfikacja rolnictwa		Intensyfikacja rolnictwa prowadzi do ograniczenia bioróżnorodności w siedliskach żerowiskowych (likwidowania miedz, zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych, naturogenicznym nieużytków i oczek wodnych będących ostojami drobnej fauny). Chemizacja upraw powoduje niekorzystne zmiany jakości bazy żerowiskowej, w tym ograniczenie liczebności i różnorodności gatunków fauny stanowiących potencjalne ofiary żerujących błotniaków oraz kumulację toksyn w ich ciele.
		A 03.01 - intensywne koszenie lub intensyfikacja		Zagrożenie związane jest z intensywnym wykaszaniem użytków rolnych, z pozostawianiem zbyt małych powierzchni niekoszonych w danym roku, a także z ewentualną utratą łągów podczas wczesnego koszenia.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania gruntów rolnych, w tym zaniechanie koszenia użytków zielonych jest powodem ograniczonej dostępności bazy żerowiskowej oraz zarastania pól i łąk krzewami i drzewami, co ogranicza powierzchnię żerowisk.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (pól uprawnych, łąk, pastwisk i nieużytków) powoduje bezpowrotne zmniejszenie areалу żerowisk.
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Turbiny wiatrowe i napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę dla ptaków wykorzystujących przestrzeń powietrzną do przemieszczania się i stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem (przyczyniają się do wzrostu śmiertelności) - błotniaki należą do najbardziej zagrożonych kolizjami gatunków (podczas przelotów na łągowiska i żerowiska, w czasie powietrznych toków, polowań i nauki latania młodych ptaków).
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją), realizowana na terenach otwartych (łąkach, pastwiskach, nieużytkach i gruntach ornych) lub przywodnych, skutkuje nieodwracalnymi zmianami w krajobrazie i porzucaniem dotychczasowych łągowisk znajdujących się w pobliżu, a także ogranicza możliwości skutecznego polowania.
E 01.04 - inne typy zabudowy				

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 01.01 - wypalanie		Wypalanie szuwarów przed okresem lęgowym powoduje utratę siedliska w danym roku, a w okresie lęgów - utratę lęgów.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i tym samym zmniejszeniem ilości miejsc lęgowych.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia szuwarów lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy) powoduje utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku
			C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) powodują ograniczenie dostępności dotychczasowych miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			F 03.01 - polowanie	Polowania w pobliżu miejsc rozrodu i regularnego przebywania błotniaków mogą powodować ich niepokojenie a także zranienia lub śmierć wskutek przypadkowego postrzelenia.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
14	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania łąk skutkuje ich zarastaniem drzewami i krzewami.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.



Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			B 01 - zalesianie terenów otwartych	Zalesianie łąk powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych.
			C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów w sąsiedztwie podmokłych łąk i nieużytków może powodować wycofywanie się krowatki z dotychczas zajmowanych lęgówisk, tym bardziej, że zabudowa niżej położonych terenów może być powodem presji na intensyfikację odwodnień.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
15	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania łąk skutkuje ich zarastaniem drzewami i krzewami.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		J 03.01 - zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Niewłaściwie realizowane koszenie, obejmujące zasięgiem fragmenty silnie uwodnionych szuwarów skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk gatunku.
		K 03.04 - drapieźnictwo		Presja drapieźnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy), lisa oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			B 01 - zalesianie terenów otwartych	Zalesianie łąk powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych.
			C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów w sąsiedztwie podmokłych łąk i nieużytków może powodować wycofywanie się zielonki z dotychczas zajmowanych lęgówisk, tym bardziej, że zabudowa niżej położonych terenów może być powodem presji na intensyfikację odwodnień.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
16	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	A 02 - zmiana sposobu uprawy		Przekształcanie gruntów ornych, łąk i pastwisk w uprawy sadownicze skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk żerowiskowych zarówno dla populacji lęgowej, jak i populacji migrującej gatunku.
		A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów skutkuje ich zarastaniem drzewami i krzewami i tym samym ograniczeniem dostępności bazy żerowiskowej dla populacji lęgowej i migrującej gatunku.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (łąk, pastwisk, gruntów ornych) powoduje zmniejszenie areалу siedlisk żerowiskowych populacji lęgowej i populacji migrującej gatunku.
		B02.02 - wycinka lasu		Zagrożeniem jest usuwanie starych, podmokłych drzewostanów (powyżej 80 lat), zwłaszcza w strefach położonych na krawędzi bagiennej doliny Grzybnicy, Wołczenicy i Ostromęckiej Strugi oraz w otoczeniu Jeziora Piaski. Drzewostany te są miejscem regularnego występowania, gnieźdzenia się i wodzenia piskląt przez żurawie. Zagroże-

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				niem jest także wykonywanie cięć rębnych w IV i wyższych klasach wieku w okresie lęgowym ptaków (powoduje płoszenie ptaków, a w skrajnym przypadku może spowodować utratę lęgów).
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Turbiny wiatrowe i napowietrzne linie energetyczne stanowią barierę dla ptaków wykorzystujących przestrzeń powietrzną do przemieszczania się i stwarzają ryzyko kolizji lub porażenia prądem (przyczyniają się do wzrostu śmiertelności) - żurawie należą do najbardziej zagrożonych kolizjami gatunków (podczas przelotów na lęgowiska, noclegowiska, żerowiska i nauki latania młodych ptaków).
		D 02.01.01 - napowietrzne linie elektryczne		
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		E 01.03 - zabudowa rozproszona		
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		
		K 03.04 - drapieżnictwo		
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) przyczyniają się do ograniczenia powierzchni dotychczasowych siedlisk żerowiskowych gatunku. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
				Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne		
17	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania łąk skutkuje ich zarastaniem drzewami i krzewami.	
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Kolizje kszyka z turbinami wiatrowymi podczas przelotów oraz w okresie lęgowym – gatunek ten z racji wykonywania częstych lotów tokowych na łągowiskach jest szczególnie narażony na kolizje z turbinami wiatrowymi.	
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji			
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i żerowania i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.	
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę łągów.	
		J 03.01 - zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Niewłaściwie realizowane koszenie roślinności na terenach podmokłych skutkuje ograniczeniem powierzchni siedlisk gatunku.	
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.	
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów, ptaków szponiastych i krukowatych oraz dziczyńskich kotów i psów powoduje płoszenie, utratę łągów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku. W przypadku ptaków szponiastych i krukowatych wzmoczona presja wiąże się z obecnością w centralnej części bagiennej doliny Grzybnicy i Wołczenicy licznych ambon i zwyczajek łowieckich wykorzystywanych przez te ptaki jako miejsca obserwacyjne.	
			B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie łąk powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk łągowych.
				C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
		C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne), w przypadku lokalizowania ich na podmokłych łąkach, przyczyniają się do zmniejszenia powierzchni dotychczasowych siedlisk łągowych i żerowiskowych gatunku i wymuszenia regulacji stosunków wodnych (odwodnień). Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych zlokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne		
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów w sąsiedztwie podmokłych łąk i nieużytków może powodować wycofywanie się kszyska z dotychczas zajmowanych łągowisk, tym bardziej, że zabudowa niżej położonych terenów może być powodem presji na intensyfikację odwodnień.	
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.	
18	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	A 03.03 - zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie rolniczego użytkowania łąk skutkuje ich zarastaniem drzewami i krzewami.	
		C 03.03 - produkcja energii wiatrowej		Kolizje dubelta z turbinami wiatrowymi podczas przelotów oraz w okresie łągowym – gatunek ten z racji wykonywania częstych lotów tokowych na łągowiskach jest szczególnie narażony na kolizje z turbinami wiatrowymi.	
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji			
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.	
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.	
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz), lisów oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku.	
			B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie łąk powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk gatunku.
				C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
				E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa rozproszona wszelkiego typu (związana np. z osadnictwem, rekreacją czy produkcją) terenów w sąsiedztwie podmokłych łąk i nieużytków może powodować wycofywanie się gatunku z optymalnych siedlisk tym bardziej, że zabudowa niżej położonych terenów może być powodem presji na intensyfikację odwodnień.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich.
19	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	B02.02 - wycinka lasu		Zagrożeniem jest usuwanie starych, podmokłych drzewostanów, zwłaszcza w strefach położonych na krawędzi bagiennych dolin Grzybnicy, Wołczenicy i Ostromęckiej Strugi oraz w pobliżu Jeziora Piaski. Drzewostany te stanowią osłonę stref brzegowych cieków, a pojawiające się w nich sukcesywnie wywroty stanowią potencjalne miejsca rozrodu - zimorodki bardzo chętnie kopią nory i zakładają gniazda w bryłach korzeniowych powalonych starych drzew. Zagrożeniem jest także wykonywanie cięć rębnych w IV i wyższych klasach wieku w okresie lęgowym ptaków (powoduje płoszenie ptaków, a w skrajnym przypadku może spowodować utratę lęgów).
		F 02.03 - wędkarstwo		Penetracja brzegów rzek przez wędkarzy skutkująca utratą lęgów i stwarzająca ryzyko opuszczania przez zimorodki dotychczas zajmowanych stanowisk.
		F 04 - pozyskiwanie/usuwanie roślin lądowych		Wycinanie nadwodnych zadrzewień i zakrzaceń pozbawia brzegi cieków niezbędnej osłony.
		H 01 - zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)		Zanieczyszczenie wód powoduje zmniejszenie przezroczystości wody (utrudniające zimorodkowi polowanie) i/lub liczebności ryb (stanowiących główny pokarm tego gatunku) w ciekach wodnych i jeziorach. Szczególnie groźne są zanieczyszczenia pochodzące z niedostatecznie oczyszczonych ścieków odprowadzanych do Wołczenicy i Grzybnicy oraz zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego, w tym spływ nawozów i środków chemicznej ochrony roślin, powodujące wzrost eutrofizacji wód w zlewniach rzek oraz zatrucia żyjących w wodzie organizmów.
		J 02.02 - usuwanie osadów (mułu...)		Usuwanie namułu z dna rzek i strumieni stanowiących siedliska gatunku – może płoszyć ptaki, powodować niszczenie ich nor oraz zubażać siedlisko drobnych ryb stanowiących pokarm zimorodka.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Zagrożenie stanowią wszelkiego typu budowle hydrotechniczne i przegrody na ciekach ograniczające możliwość swobodnej migracji ryb stanowiących pokarm zimorodka.
		J 03.01 - zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Likwidacja, profilowanie lub umacnianie nadwodnych skarp nad ciekami wodnymi ogranicza lub wyklucza możliwość budowy gniazd; usuwanie przewróconych w nurt cieków drzew pozbawia gatunek odpowiedniej ilości niezbędnych czatowni podczas polowań.
		K 03.04 - drapieźnictwo		Presja drapieźnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			E 01. 04 - inne typy zabudowy	Zabudowa (mieszkaniowa, rekreacyjna, produkcyjna) w pobliżu siedlisk zimorodka powoduje zwiększoną penetrację terenu i płoszenie ptaków.
			G 01 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze	Rozwój turystyki i rekreacji na zbiornikach wodnych i ciekach np. kajakarstwo, wędkarstwo, skutkujący wielokrotnym w sezonie płoszeniem i zmniejszeniem sukcesu rozrodczego lub porzuceniem łęgów.
			I 01 - obce gatunki inwazyjne	Negatywne oddziaływanie obcych gatunków inwazyjnych może się przejawiać nie tylko w bezpośrednim zagrożeniu dla życia zimorodków ze strony czworonożnych gatunków obcych, ale także ze strony obcych gatunków ichtiofauny jako potencjalnych nosicieli patogenów bardzo niebezpiecznych dla rodzimych gatunków, w tym dla gatunków ryb stanowiących zasadniczy pokarm zimorodków.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego przepływu wody w ciekach i okresowego ich wysychania.
20	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	F04 – pozyskiwanie / usuwanie roślin łądowych – ogólnie		Likwidacja podmokłych szuwarów, zakrzewień i zadrzewień w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych prowadzi do utraty lub pogorszenia stanu siedlisk gatunku.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów, ptaków szponiastych i krukowatych oraz zdziczałych kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku. W przypadku ptaków szponiastych i krukowatych wzmożona presja wiąże się z obecnością w centralnej części bagiennej doliny Grzybnicy i Wołcznicy licznych ambon i zwyczajek łowieckich wykorzystywanych przez te ptaki jako miejsca obserwacyjne.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych, zwłaszcza łąk powoduje ograniczenie mozaiki siedliskowej preferowanej przez podróżniczkę.
		C 01.03 - wydobywanie torfu		Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.



Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne		
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa (mieszkaniowa, rekreacyjna, produkcyjna) w pobliżu siedlisk podróżniczka powoduje zwiększoną penetrację terenu i płoszenie ptaków, może też powodować zwiększoną presję na obniżanie poziomu wód gruntowych.	
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich i przesychnienia siedlisk bagiennych.	
21	A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	A 03.01 - intensywne koszenie lub intensyfikacja		Zagrożenie związane jest z intensywnym wykaszaniem trzcinowisk (pozostawianiem zbyt wąskich pasów trzcin wzdłuż cieków wodnych i na silniej uwodnionych powierzchniach) stanowiących główny, równie istotny jak woda, składnik struktury łągowisk.	
		J 01.01 - wypalanie		Wypalanie szuwarów przed okresem łągowym powoduje utratę siedliska w danym roku, a w okresie łągów - utratę łągów.	
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk.	
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia szuwarów lub w przypadku nawadniania w okresie łągowym, zalewanie gniazd i utratę łągów.	
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.	
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku.	
			C 01.03 - wydobywanie torfu		Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
				E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa (mieszkaniowa, rekreacyjna, produkcyjna) w pobliżu siedlisk brzęczki powoduje zwiększoną penetrację terenu i płoszenie ptaków, może też powodować zwiększoną presję na obniżanie poziomu wód gruntowych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich i przesuszenia siedlisk bagiennych.
22	A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	A 03.01 - intensywne koszenie lub intensyfikacja		Zagrożenie związane jest z intensywnym wykaszaniem trzcinowisk i turzycowisk (często bez pozostawiania fragmentów niekoszonych oraz czasem zbyt późnym dla utrzymania siedlisk wodniczki we właściwym stanie).
		F 04 - pozyskiwanie/usuwanie roślin lądowych		
		H 01 - zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)		Zanieczyszczenie wód pochodzące ze źródeł rolniczych (spływy z intensywnie nawożonych pól) oraz z niesprawnych oczyszczalni ścieków komunalnych wprowadzane do wód rzeki Wołcznicy i Grzybnicy przyczyniają się do zwiększenia trofii niskich turzycowisk i zwiększenia udziału trzciny w tych siedliskach.
		J 01.01 - wypalanie		Wypalanie szuwarów przed okresem lęgowym powoduje utratę siedliska w danym roku, a w okresie lęgów - utratę lęgów.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk; taki sam skutek przynosi odpompowywanie wody z obszaru w okresie wykaszania trzcin, zwłaszcza przy niedostatku opadów śniegu zapewniających odpowiednie uwodnienie siedlisk w okresie lęgowym.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia siedlisk wodniczki lub w przypadku nawadniania powierzchni w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów oraz zatopienie niższych warstw roślinności, będących siedliskiem bezkręgowców wchodzących w skład pokarmu wodniczki.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		J 03.01 - zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Sukcesywne przekształcanie zbiorowisk szuwarowych z udziałem trzciny, w szuwały trzcinowe (tzw. „plantacje trzciny”), co uzyskuje się poprzez zimowe koszenia oraz sterowanie przepływem wody, w sposób zapewniający utrzymywanie możliwie wyso-

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		K 02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		kiej wody na obszarze torfowiska przez cały okres wegetacji trzciny powoduje wycofywanie się wodniczki z zajmowanych dotychczas siedlisk i zmniejszenie jej liczebności. W przypadku ptaków szponiastych i krukowatych wzmożona presja wiąże się z obecnością w centralnej części bagiennej doliny Grzybnicy i Wołczenicy licznych ambon i zwyczajek łąwieckich wykorzystywanych przez te ptaki jako miejsca obserwacyjne.
		K 02.03 - eutrofizacja		Wzrost eutrofizacji siedlisk wodniczki jest jednym z najpoważniejszych zagrożeń dla tego gatunku. Znacząco przyspiesza ją rozkład torfów przy niedostatecznym uwodnieniu oraz wymuszone nawadnianie zanieczyszczonymi wodami Wołczenicy, Grzybnicy i kanału Rozwarowo. Eutrofizacja przyspiesza zarastanie trzcina mezotroficznych torfowisk.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów, ryjówek, ptaków szponiastych i krukowatych oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku. W przypadku ptaków szponiastych i krukowatych wzmożona presja wiąże się z obecnością w centralnej części bagiennej doliny Grzybnicy i Wołczenicy licznych ambon i zwyczajek łąwieckich wykorzystywanych przez te ptaki jako miejsca obserwacyjne.
			C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa (mieszkaniowa, rekreacyjna, produkcyjna) w pobliżu siedlisk wodniczki powoduje zwiększoną penetrację terenu i płoszenie ptaków, może też powodować zwiększoną presję na obniżanie poziomu wód gruntowych.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich i przesychnienia siedlisk bagiennych.
			K 05.01 - zmniejszenie płodności / depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt	Silna izolacja pomorskiej populacji wodniczki, przy jednocześnie malejącej liczebności może być przyczyną wsobności.
			XE - zagrożenia i naciski spoza terytorium UE	Istotnym zagrożeniem są zmiany siedliskowe w miejscach zimowania i odpoczynku podczas migracji wodniczki.
23	A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	A 03.01 - intensywne koszenie lub intensyfikacja		Zagrożenie związane jest z intensywnym wykaszaniem trzciniowisk (pozostawianiem zbyt małych fragmentów niekoszonych) stanowiących główny, równie istotny jak woda, składnik struktury łągowisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		J 01.01 - wypalanie		Wypalanie szuwarów przed okresem lęgowym powoduje utratę siedliska w danym roku, a w okresie lęgów - utratę lęgów.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk.
		J 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Modyfikowanie funkcjonowania wód może powodować utratę miejsc rozrodu w przypadku niedostatecznego uwodnienia szuwarów lub w przypadku nawadniania w okresie lęgowym, zalewanie gniazd i utratę lęgów.
		J 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibinie powoduje niedobory wód w zachodniej części obszaru. Deficyt wody w tej części potęgowany jest pracą pompowni Rozwarowo podczas wiosennych przerzutów wody na obszar trzcinowisk w centralnej części obszaru.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz), lisów oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku.
			C 01.03 - wydobywanie torfu	Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona	Zabudowa (mieszkaniowa, rekreacyjna, produkcyjna) w pobliżu siedlisk wąsatki powoduje zwiększoną penetrację terenu i płoszenie ptaków, może też powodować zwiększoną presję na obniżanie poziomu wód gruntowych.
			J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest planowany pobór wód z jeziora Ostrowo do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim. Stwarza to ryzyko niedostatecznego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich i przesychnienia siedlisk bagiennych.

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku w obszarze Natura 2000 na poziomie przynajmniej 4 odzywających się samców. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) poprzez zwiększenie powierzchni optymalnych siedlisk lęgowych i optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, dziczyńskich psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
2	A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku w obszarze Natura 2000 na poziomie przynajmniej 12 par lęgowych. Utrzymanie powierzchni siedlisk żerowiskowych (łąk, pastwisk, gruntów ornych i nieużytków) na obecnym poziomie. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez doprowadzenie siedlisk żerowiskowych do stanu właściwego (przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach, utrzymanie rolniczego użytkowania gruntów ornych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
3	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku (łąk, pastwisk i pól uprawnych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
4	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku (łąk, pastwisk i pól uprawnych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
5	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku (łąk, pastwisk i pól uprawnych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
6	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej na poziomie minimum 30 - 40 par. Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku (łąk, pastwisk i pól uprawnych). Poprawa oceny wskaźnika "jakość siedliska" w odniesieniu do siedlisk lęgowych poprzez optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
7	A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku (łąk, pastwisk i pól uprawnych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
8	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 18 - 20 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
9	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 8 - 10 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
10	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 18 - 20 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
11	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o populacji lęgowej gatunku. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez zapewnienie stałej obecności drzew odpoczynkowych i obserwacyjnych w strefie krawędziowej bagiennej doliny Grzybnicy, Wołczenicy i Ostromęckiej Strugi oraz Jeziora Piaski, budowę platform gniazdowych, odpoczynkowych i obserwacyjnych, a także poprzez poprawę stosunków wodnych w siedliskach żerowiskowych. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
12	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 10 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) poprzez zwiększenie powierzchni siedlisk lęgowych o optymalnym dla gatunku stopniu uwodnienia i pokrycia szatą roślinną. Utrzymanie powierzchni siedlisk żerowiskowych (łąk, pastwisk, gruntów ornych i nieużytków) na obecnym poziomie i doprowadzenie ich do stanu właściwego (przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach,

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		utrzymanie rolniczego użytkowania gruntów ornych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
13	A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 4 - 5 par. Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych oraz żerowiskowych (łąk, pastwisk, gruntów ornych i nieużytków) na obecnym poziomie. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez doprowadzenie siedlisk żerowiskowych do stanu właściwego (przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach, utrzymanie rolniczego użytkowania gruntów ornych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez aktywną ochronę lęgów przed zniszczeniem w trakcie wykonywania prac polowych oraz minimalizowanie innych zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
14	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 60 - 66 par. Poprawa oceny parametru "stan" siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów.
15	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 5 - 7 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów.
16	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Utrzymanie oceny parametru „stan populacji” na obecnym poziomie (FV). Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych oraz żerowiskowych (łąk, pastwisk, gruntów ornych i nieużytków) na obecnym poziomie. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" (z U1 na FV) poprzez optymalizację stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000 i doprowadzenie siedlisk żerowiskowych do stanu właściwego (przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach, utrzymanie rolniczego użytkowania gruntów ornych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
17	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 65-70 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" w zakresie wskaźników "powierzchnia siedliska" i "jakość siedliska" poprzez odtworzenie siedlisk lęgowych gatunku w zachodniej części

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		obszaru (poprawa stanu uwodnienia znajdujących się tam łąk i przywrócenie ich użytkowania kośnego). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
18	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez optymalizację stosunków wodnych w bagiennych dolinach Grzybnicy, Wołczenicy i Ostromęckiej Strugi i ekstensywne użytkowanie kośne znajdujących się tam łąk. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów oraz niedopuszczenie do budowy nowych linii elektroenergetycznych i farm wiatrowych.
19	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 3 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźników: "charakter i modyfikacja brzegów" poprzez umożliwienie dalszego unaturalniania się koryt rzecznych oraz wprowadzanie nasadzeń osłonowych wzdłuż Wołczenicy poniżej Rekowa, "przejrzystość wody" poprzez ograniczenie dopływu zanieczyszczeń i w zakresie wskaźnika "baza pokarmowa" poprzez poprawę stanu czystości wód i drożności rzek w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków drapieżnych oraz niedopuszczenie do przekształcania brzegów rzek.
20	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 10 - 15 par. Utrzymanie właściwego stanu siedlisk i oceny parametru "perspektywy ochrony" na poziomie FV poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów.
21	A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 70 - 90 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "intensywność gospodarowania" poprzez ograniczenie zasięgu wykaszania szuwarów i w zakresie wskaźnika "ilość wody w siedlisku" poprzez optymalizację stosunków wodnych na terenach bagiennych. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, zdziczałych psów i kotów.
22	A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	Uzupełnienie stanu wiedzy o powiązaniach wodniczki z innymi gatunkami fauny, flory i siedlisk (ustalenie wzorca optymalnego siedliska). Poprawa oceny parametru "stan siedliska" w zakresie wskaźników: "struktura roślinności" poprzez zahamowanie procesu eutrofizacji siedlisk lęgowych i utrzymanie ich użytkowania kośnego, "ilość wody w siedlisku" i "stałość występowania wody w siedlisku" poprzez optymalizację stosunków wodnych oraz w zakresie wskaźnika "intensywność gospodarowania" poprzez zoptymalizowanie metod wykaszania. Przywrócenie min. 50 ha siedlisk wodniczki utraconych w wyniku nadmiernej ekspansji trzciny. Utrzymanie na co najmniej obecnym poziomie oceny parametru "perspektywy ochrony", poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych



Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
23	A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	gatunków ssaków, lisów, dziczyńskich psów i kotów. Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 14 - 20 par. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "intensywność gospodarowania" poprzez ograniczenie zasięgu wykaszania szuwarów i w zakresie wskaźnika "ilość wody w siedlisku" poprzez optymalizację stosunków wodnych na terenach bagiennych. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcję liczebności inwazyjnych gatunków ssaków, lisów, dziczyńskich psów i kotów.

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

### Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i> A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	A1	<u>Redukcja liczebności inwazyjnych gatunków drapieżników</u> Eliminacja obcych gatunków ssaków drapieżnych (norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota) oraz ograniczenie liczebności lisów, np. poprzez chwywanie w pułapki żywołowne lub odstrzał (z preferowaniem amunicji innej niż ołowiana).	cały obszar Natura 2000	corocznie w terminach 1 stycznia – 28 lutego i 15 sierpnia – 31 grudnia przez okres obowiązywania PZO	RDOŚ <sup>3</sup> na podstawie porozumienia zawartego z użytkownikiem obwodu łowieckiego (wg stanu na dzień 31.12.2014 r. OHZ LP) oraz z Nadleśniczym Nadleśnictwa Międzyzdroje (uzgadniającym roczny plan polowań).
A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	A2	<u>Redukcja liczebności zdziczałych psów i kotów</u> Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem w celu zwiększenia częstotliwości odławiania zdziczałych psów i kotów z użyciem pułapek żywołownych i amunicji usypiającej, aż do wyeliminowania problemu z tymi gatunkami w obszarze.	cały obszar Natura 2000	corocznie	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z Burmistrzami Wolina i Kamienia Pomorskiego
A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	A3	<u>Ograniczenie presji ptaków szponiastych i krukowatych</u> Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem w celu redukcji ambon i zwyzek łowieckich znajdujących się w obszarze występowania wodniczki (wykorzystywanych jako czatownie przez ptaki szponiaste i krukowate).	Rejon występowania wodniczki określony na załączniku mapowym nr 5b	Niezwłocznie po ustanowieniu PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z użytkownikiem obwodu łowieckiego (wg stanu

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
					na dzień 31.12.2014 r. OHZ LP).
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i> A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A119 Krociatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	A4	<u>Odtworzenie odpowiednich warunków hydrologicznych:</u> Opracowanie ekspertyzy hydrologicznej zapewniającej trwałe utrzymanie optymalnego uwodnienia siedlisk ptaków wodno-błotnych i niezwłoczne zrealizowanie jej wniosków. Rekomenduje się odtworzenie w maksymalnym możliwym stopniu warunków naturalnych lub stworzenie warunków zbliżonych do naturalnych za pomocą odpowiedniej infrastruktury hydrotechnicznej. Docelowo, dla bąka i błotniaka stawowego, powierzchnia szuwarów o poziomie wody w sezonie lęgowym powyżej 20 cm ponad poziom gruntu, powinna wynosić nie mniej niż 200 ha, a dla wodniczki powierzchnia terenów bagiennych w dolinie Wołczyńcy i Grzybnicy o poziomie wody od 0 do 10 cm ponad p.g. w obecnych i historycznych miejscach występowania gatunku, powinna wynosić nie mniej niż 600 ha. Ekspertyza powinna również uwzględniać możliwość regulacji poziomu wód w okresie wykonywania niezbędnych zabiegów agrotechnicznych.	cały obszar Natura 2000	Ekspertyza - w ciągu 5 pierwszych lat obowiązywania PZO, realizacja wskazań ekspertyzy - niezwłocznie po jej opracowaniu	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z ZZMiUW <sup>4</sup>
	A5	W oparciu o wyniki ekspertyzy hydrologicznej, weryfikacja operatów wodnoprawnych na szczególne korzystanie z wód, opracowanych dla stacji pomp w Rozwarowie, Sibinie i Skarchowie, a następnie – w razie zaistnienia takiej potrzeby, podjęcie działań zmierzających do zmiany pozwoleń wodno prawnych obowiązujących dla tych stacji pomp. Przyjęcie jako podstawowego kierunku odwadniania Kanału Rozwarowo poprzez stację pomp w Sibinie.	cały obszar Natura 2000	niezwłocznie po opracowaniu ekspertyzy hydrologicznej	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z ZZMiUW i organem odpowiedzialnym za wydawanie pozwoleń wodnoprawnych
	A6	Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem w celu odtworzenia mokradła odwodnionego w latach 2013-2014. Przywrócenie do stanu wyjściowego, t.j. odtworzenie stosunków wodnych w zasięgu naturogenicznego, wydzielonego w ewidencji nieużytku.	dz. 2/2 obr. Piaski, gm. Wolin	w pierwszym roku obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właścicielem lub posiadaczem gruntu
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	A7	<u>Ograniczenie eutrofizacji siedlisk</u> Wykonanie serii 4 badań czystości wód w kluczowych dla siedlisk wrażliwych gatunków ptaków ciekach wodnych (po jednym w każdej porze roku).	wg załącznika mapowego nr 5a	w ciągu 2 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z WIOŚ w Szczecinie
	A8	W przypadku potwierdzenia badaniami laboratoryjnymi spływu substancji biogennych z terenów rolniczych i z oczyszczalni ścieków - opracowanie i niezwłoczne wdrożenie bezpiecznego dla siedlisk wrażliwych gatunków	cały obszar Natura 2000	w 3 i 4 roku obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
		ptaków, programu odprowadzania zanieczyszczonych wód i ścieków. Program powinien być przygotowany z uwzględnieniem najlepszej dostępnej wiedzy w zakresie skutecznej eliminacji substancji biogenych. Propagowanie wśród rolników działań dotyczących ochrony gleb, w tym stosowania poplonów i upraw ozimych.			z właścicielami gruntów i ZZMiUW
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A9	<u>Budowa sztucznych gniazd</u> Budowa 8 nowych platform gniazdowych oraz utrzymanie ich sprawności technicznej (konserwacja według potrzeb) lub ewentualna wymiana.	miejsowości: Dramino, Sibin, Kol. Kukułowo, Kol. Rozwarowo, Rozwarowo, Dusin, Rekowo, Dobropole	w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO oraz przez pozostały okres obowiązywania planu	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właściwym terytorialnie Zakładem Energetycznym i właścicielami gruntów
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A10	<u>Przebudowa gniazda</u> Zainstalowanie platformy gniazdowej pod istniejącym gniazdem na czynnym słupie energetycznym oraz utrzymanie jego sprawności technicznej (konserwacja według potrzeb) lub ewentualna wymiana.	Dobropole	w ciągu 2 pierwszych lat obowiązywania PZO oraz przez pozostały okres obowiązywania planu	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właściwym terytorialnie Zakł. Energet.
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i> A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	A11	<u>Zabezpieczenie linii i urządzeń elektroenergetycznych</u> Zabezpieczenie napowietrznych linii i urządzeń elektroenergetycznych w sposób minimalizujący ryzyko porażenia prądem lub kolizji ptaków.	wg wskazań oceny kolizyjności, o której mowa w działaniu C5	w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właściwym terytorialnie Zakładem Energetycznym
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A12	<u>Uprzątnięcie sznurków</u> Uprzątnięcie sznurków zalegających w miejscach wiązania i składowania trzciny, słomy i siana.	grunty nieleśne na całym obszarze Natura 2000	od pierwszego roku obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właścicielami gruntów
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A13	<u>Budowa platform nadrzewnych</u>	punktowo na ob-	Budowa - w ciągu	RDOŚ na pod-

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
		Budowa 5 platform nadrzewnych dla bielika (gniazdowych, odpoczynkowych i obserwacyjnych) oraz utrzymanie ich sprawności technicznej (konserwacja według potrzeb) lub ewentualna wymiana.	szarze L. Troszyn, Nadleśnictwa Międzyzdroje wg załącznika mapowego nr 5a	3 pierwszych lat obowiązywania PZO, ewentualne działania konserwacyjne - w ciągu następnych lat	stawie porozumienia zawartego z Nadleśniczym Nadleśnictwa Międzyzdroje
A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	A14	<u>Ochrona lęgów</u> Zabezpieczanie miejsc gniazdowania gatunku przed zniszczeniem podczas wykonywania prac polowych (w oparciu o wyniki monitoringu, o którym mowa w działaniu D2), w tym modyfikacja dotychczasowych terminów wykonywania ww. prac do momentu wylotu młodych z gniazda lub w dniu zaplanowanego koszenia, w przypadku braku możliwości wstrzymania prac: 1) gdy młode, pokryte są białym puchem pisklęcym - ostrożne oznakowanie palikami łąnu wokół gniazda o powierzchni ok. 5x5 m, która nie zostanie skoszona i ogrodzenie powierzchni siatką metalową; 2) gdy pisklęta są starsze (opierzone i prawie lotne – tymczasowe zabranie piskląt z gniazda (na czas koszenia), a po pracach polowych pozostawienie ptaków na ściernisku (w zagłębieniu obłożonym słomą) w miejscu, gdzie znajdowało się gniazdo.	grunty nieleśne na całym obszarze Natura 2000	cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właścicielami lub posiadaczami gruntu
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	A15	<u>Poprawa drożności rzek i kanałów</u> Likwidacja nielegalnych przegród w rzekach i kanałach lub w przypadku, gdy wykonana ekspertyza wykaże potrzebę piętrzenia wód, zastąpienie ich legalnymi budowlami hydrotechnicznymi o konstrukcji umożliwiającej swobodną migrację ryb i innych organizmów wodnych.	Wołcznica i Grzybnica	Niezwłocznie po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z ZZMiUW oraz organem odpowiedzialnym za wydawanie pozwoleń wodnoprawnych
	A16	<u>Poprawa drożności rzek i kanałów</u> Przebudowa lub budowa nowej pompowni wody w Sibinie w sposób zapewniający napływ wód i migrację ryb z rzeki Dziwna.	działka ewidencyjna nr 26 obr. Sibin lub w przypadku budowy - jedna z działek sąsiednich (w zależności od możliwości)	Niezwłocznie po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z ZZMiUW oraz organem odpowiedzialnym za wydawanie pozwoleń wodnoprawnych
	A17	<u>Zwiększenie zasięgu optymalnych siedlisk gatunku</u> Wprowadzenie nasadzeń drzew wzdłuż brzegów Wołcznicy poniżej Rekowa, z jednoczesnym zabezpieczeniem ich przed zgryzaniem przez	Wołcznica poniżej Rekowa	W ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
		bobry. W nasadzeniach należy stosować wyłącznie rodzime gatunki drzew.			z właścicielem, zarządcą lub posiadaczem gruntu
A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	A18	<u>Przywrócenie części siedlisk wodniczki utraconych w wyniku nadmiernej ekspansji trzciny</u> Wykazanie trzciny pod warunkiem uwzględnienia wyników ekspertyzy hydrologicznej, o której mowa w działaniu nr A4, a do czasu jej opracowania - przy zachowaniu warunków hydrologicznych określonych w działaniu B1, a także pod warunkiem stosowania zasad koszenia określonych w działaniu B4.	wg załącznika mapowego 5a, na działkach ewidencyjnych nr: 220/3 obrębu Dusin, 17/1 obrębu Rozwarowo, 32/3 obrębu Dramino, 103 obrębu Dobropole.	rozpoczęcie w ciągu dwóch pierwszych lat obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu <sup>5</sup>
<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją dotychczasowych metod gospodarowania</b>					
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i> A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A119 Krociatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A 154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	B1	<u>Odtworzenie odpowiednich warunków hydrologicznych</u> Do czasu opracowania ekspertyzy hydrologicznej i wdrożenia jej wyników, odpowiednie uwodnienie siedlisk powinno być zapewnione przez retencjonowanie wody w okresie jesienno-zimowym z unikaniem wymuszonego nawadniania zeutrofizowanymi wodami pochodzącymi z Kanału Rozwarowo, rzeki Wołczenicy i Grzybny. Poziom wody w siedliskach łęgowych bąka i błotniaka stawowego, w okresie od 1 marca do końca czerwca powinien sięgać minimum 20 cm ponad poziom gruntu, a w siedliskach wodniczki do 10 cm ponad poziom gruntu. W celu zapobiegania dalszym procesom murszenia torfu należy zachować szczególną dbałość o jego możliwie stałe nasączenie wodą. W okresie wiosennym (od 1 marca do końca czerwca) należy utrzymywać stały poziom piętrzenia na jazie w Wołczenicy.	cały obszar Natura 2000	od pierwszego roku obowiązywania PZO do czasu wdrożenia wyników ekspertyzy hydrologicznej	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z ZZMiUW (w zakresie obsługi urządzeń hydrotechnicznych)
	B2	Przyśpieszenie odtworzenia właściwych stosunków wodnych w obszarze Natura 2000 poprzez wykorzystanie retencyjnej działalności bobrów wszędzie tam, gdzie działalność ta nie zagraża bezpieczeństwu publicznemu i nie przyczynia się do wystąpienia szkód ponad poziom akceptowalny społecznie. Do czasu opracowania ekspertyzy hydrologicznej i wdrożenia jej wyników, modyfikacja dotychczasowego sposobu użytkowania poprzez wstrzymanie budowy nowych urządzeń melioracji wodnych w obszarze Natura 2000, a konserwację istniejących urządzeń wodnych (kanałów i rowów) prowadzić nie częściej niż 1x na 3 lata z pozostawianiem odcinków nienaruszanych o długości 20-40 m na każde 200 m rowu. Rowy wzdłuż drogi z Dużej Wyspy na Lisią Wyspę konserwować naprzemiennie.	cały obszar Natura 2000	Przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ i wszystkie podmioty gospodarujące w obszarze Natura 2000 <sup>5</sup>

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	B3	<u>Ograniczenie eutrofizacji siedlisk</u> Modernizacja dotychczasowego systemu odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków komunalnych w miejscowościach położonych na terenie obszaru Natura 2000 w sposób określony w programie, o którym mowa w działaniu nr A8.	Piaski Wielkie, Sibir, Dramino, Rozwarowo, Kol. Rozwarowo, Kol. Kukułowo, Dusin, Buszęcin, Rekowo, Dobropole	w ciągu 5 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z Burmistrzem Wolina i Burmistrzem Kamienia Pomorskiego
A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	B4	<u>Użytkowanie siedlisk gatunku warunkujące ich zachowanie</u> Priorytetowe traktowanie ochrony siedlisk wodniczki w przypadku pokrywania się z siedliskami innych gatunków (zasięg siedlisk wodniczki oznaczony jest na załączniku mapowym nr 5b).  <u>Działania obligatoryjne:</u> zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ich ekstensywne użytkowanie. <u>Działania fakultatywne:</u> – koszenie w okresie od końca sierpnia do końca lutego, z dopuszczeniem terminu do 15 marca (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających zakończenie koszenia i zbioru biomasy), z pozostawianiem ok. 2-5% powierzchni działek niekoszonych w postaci wąskich pasów szuwaru ok. 0,5-1 m szerokości i ok. 10-20 m długości, w liczbie ok. 10-15 takich pasów na 1 ha; – koszenie powinno być realizowane przy użyciu specjalnych maszyn o niskim nacisku na podłoże, na gąsienicach lub oponach balonowych, żeby zapobiec zniszczeniu torfu oraz roślinności; – obowiązkowe zebranie biomasy; – z uwagi na dynamikę zmian zachodzących w siedliskach wodniczki znajdujących się na obszarze Bagien Rozwarowskich, nie dopuszcza się pozostawiania ich bez koszenia nawet na rok; – z uwagi na wzrastającą trofię siedlisk wodniczki na Bagnach Rozwarowskich, należy trwale zaniechać pastwiskowego użytkowania łąk oraz jakiegokolwiek nawożenia.	siedliska wodniczki na działkach ewidencyjnych nr: 17/11 i 32/3 obrębu Dramino, 24 obrębu Piaski, 103 obrębu Dobropole, 243 obrębu Rekowo, 220/3 obrębu Dusin.	przez cały okres obowiązywania PZO  przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu  Właściciel lub posiadacz gruntu <sup>5</sup>
A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	B5	<u>Użytkowanie siedlisk łąkowych gatunku warunkujące ich zachowanie:</u> Priorytetowe traktowanie ochrony siedlisk wodniczki w przypadku pokrywania się z siedliskami innych gatunków (zasięg siedlisk wodniczki oznaczony jest na załączniku mapowym nr 5b).  <u>Działania obligatoryjne:</u> zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ich ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	łąki i pastwiska na działkach ewidencyjnych wymienionych na końcu załącznika w przypisie (6), a także na działkach, które zostaną wskazane	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
		<p><u>Działania fakultatywne:</u> na siedliskach innych niż zajęte przez wodniczkę (gdzie obowiązują szczególne warunki gospodarowania określone w działaniu B4):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszenie w okresie od 1 sierpnia do 30 września, z pozostawianiem 5-10% powierzchni nieskoszonej (każdego roku innej),</li> <li>- koszenie od środka koszonej powierzchni do zewnątrz lub od boku do boku,</li> <li>- usunięcie lub złożenie w stogi zebranej biomasy w ciągu dwóch tygodni od pokosu, przy czym w uzasadnionych przypadkach (związanych z niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi) termin ten może ulec wydłużeniu.</li> </ul>	po kolejnych etapach monitoringu gatunków z wyłączeniem siedlisk wodniczki wskazanych w obszarze zaznaczonym na załączniku 5b.	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu <sup>5</sup>
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i> A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	B6	<p><u>Użytkowanie siedlisk żerowiskowych gatunku warunkujące ich zachowanie:</u></p> <p>Priorytetowe traktowanie ochrony siedlisk wodniczki, a w dalszej kolejności błotniaka łąkowego, dubelta, kszyka i siedlisk przyrodniczych występujących na trwałych użytkach zielonych (zasięg siedlisk wodniczki oznaczony jest na załączniku mapowym nr 5b).</p> <p><u>Działania obligatoryjne:</u> zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ich ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>W przypadku siedlisk nie pokrywających się z siedliskami wodniczki, błotniaka łąkowego, dubelta, kszyka i siedlisk przyrodniczych (gdzie obowiązują szczególne warunki użytkowania określone odpowiednio w działaniach B4 i B5):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszenie w okresie od 1 czerwca do 30 września, z pozostawianiem 5-10% powierzchni nieskoszonej (każdego roku innej),</li> <li>- koszenie od środka koszonej powierzchni do zewnątrz lub od boku do boku,</li> <li>- usunięcie lub złożenie w stogi zebranej biomasy w ciągu dwóch tygodni od pokosu, przy czym w uzasadnionych przypadkach (związanych z niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi) termin ten może ulec wydłużeniu.</li> </ul>	łąki i pastwiska w obszarze Natura 2000, w obrębach ewidencyjnych: Skarchowo, Buszęcin, Dusin, Kukułowo, Sibin, Rekowo, Dobropole, Rozwarowo, Dramino i Piaski, z wyłączeniem siedlisk wodniczki wskazanych w obszarze zaznaczonym na załączniku 5b oraz siedlisk błotniaka łąkowego, kszyka i dubelta	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu
				przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu <sup>5</sup>
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	B7	<p><u>Zachowanie struktury roślinności w siedliskach bąka i błotniaka stawowego</u></p> <p>Podczas zimowego wykaszania trzciny, omijanie nienaruszonych płatów roślinności na obszarach oznaczonych w ewidencji gruntów jako nieużytki (N) oraz na obszarach, gdzie przy zachowaniu optymalnego uwodnienia siedlisk wodniczki w okresie lęgowym, poziom wody sięga minimum 20</p>	bagienna dolina Grzybnicy, Wołczenicy i Ostromęckiej Strugi	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu <sup>5</sup>



Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
		cm ponad poziom gruntu.			
A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i> A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	B8	<u>Zachowanie struktury roślinności w siedliskach brzęczki i wąsatki</u> Podczas zimowego wykaszania trzciny, omijanie nienaruszonych płatów roślinności na obszarach oznaczonych w ewidencji gruntów jako nieużytki (N), na obszarach, gdzie przy zachowaniu optymalnego uwodnienia siedlisk wodniczki w okresie lęgowym, poziom wody przekracza 15 cm oraz pasów szuwarów o szerokości min. 10 m wzdłuż cieków i zbiorników wodnych.	bagienna dolina Grzybnicy, Wołczenicy i Ostromeckiej Strugi	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu <sup>5</sup>
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	B9	<u>Ochrona przestrzeni powietrznej</u> Podejmowanie inicjatyw przewidzianych prawem w celu utrzymywania drożności dotychczasowych tras migracyjnych i dostępności dotychczasowych siedlisk lęgowych, odpoczynkowych i żerowiskowych poszczególnych gatunków ptaków, a także w celu niedopuszczenia do zwiększenia śmiertelności ptaków.	cały obszar Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ, Burmistrz Gminy Wolin, Burmistrz Gminy Kamień Pomorski, Starosta Kamieński
Wszystkie przedmioty ochrony	B10	<u>Ochrona ptaków przed nadmiernym hałasem i niepokojeniem</u> Utrzymywanie ograniczonej dostępności do obszarów bagiennych w dolinie Grzybnicy, Wołczenicy oraz Ostromeckiej Strugi (utrzymywanie sprawności technicznej i ewentualna wymiana szlabanów).	drogi gospodarcze od strony miejscowości: Rekowo, Dobropole, Troszyn, Piaski, Dramino i Rozwarowo	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właścicielami i posiadaczami gruntów
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	B11	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej</u> Zmodyfikowanie zasięgu sieci powierzchni referencyjnych w granicach obszaru Natura 2000, poprzez uznanie za takie powierzchnie następujących wydzielen leśnych: 404-a, -c, -d, 431-a, -b, -d, -i, -j, -k, 445-l, -m, -n, -o, 447-b, 448-b, -k, 449-n, -o, 451-b, -k, -p, -r, 452-m, 453-c, 466-g, 467-c, -i, 468-f, 469-g, -i, 472-c, 489-b, -c, -d, -i, 490-a, 494-f, 495-a, -b, -d, 496-a w Leśnictwie Troszyn Nadleśnictwa Międzyzdroje.	wydzielenia leśne: 404-a, -c, -d, 431-a, -b, -d, -i, -j, -k, 445-l, -m, -n, -o, 447-b, 448-b, -k, 449-n, -o, 451-b, -k, -p, -r, 452-m, 453-c, 466-g, 467-c, -i, 468-f, 469-g, -i, 472-c, 489-b, -c, -d, -i, 490-a, 494-f, 495-a, -b, -d, 496-a w Leśn. Troszyn	przez cały okres obowiązywania PZO	Nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyzdroje

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
			Nadleśnictwa Międzyzdroje.		
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	B12	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej</u> Kontynuowanie pozostawiania na powierzchniach użytkowanych rębniami zupełnymi co najmniej 5% powierzchni drzewostanów w formie grup i/lub kęp drzew do naturalnego rozwoju wraz z nienaruszonymi warstwami dolnymi. W rębniach złożonych, w miarę możliwości, pozostawianie grup i kęp drzew, z wyłączeniem sytuacji kłęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi. Wskazane jest łączenie w większe powierzchnie pozostawionych biogrup w nawrotach cięć na sąsiadujących wydzieleniach.	siedliska leśne w obszarze Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	Nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyzdroje
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	B13	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej</u> W planie urządzenia lasu na lata 2015-2025 dla Nadleśnictwa Międzyzdroje, należy uwzględnić konieczność zachowania maksymalnie możliwego udziału powierzchniowego starych drzewostanów. Rekomenduje się utrzymywanie w lasach obszaru Natura 2000 drzewostanów powyżej 100 letnich na powierzchni nie mniejszej niż obecnie zajęta przez takie drzewostany.	siedliska leśne w obszarze Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	Nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyzdroje
	B14	Zabezpieczenie stałej obecności drzew odpoczynkowych, obserwacyjnych i potencjalnych gniazdowych poprzez pozostawianie najstarszych drzew (zwłaszcza sosen, dębów i buków - żywych i obumarłych) rosnących na krawędzi bagiennej doliny Grzybnicy, Wołczenicy, Ostromęckiej Strugi i Jeziora Piaski.	siedliska leśne w obszarze Natura 2000 na krawędzi bagiennej doliny Grzybnicy, Wołczenicy, Ostromęckiej Strugi i Jeziora Piaski	przez cały okres obowiązywania PZO	Nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyzdroje
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	B15	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej</u> Terminy wykonywania cięć rębnych w IV klasie wieku i wyższych należy dostosować do biologii ptaków.	siedliska leśne w obszarze Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	Nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyzdroje
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	B16	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej</u> W przypadku wykonywania cięć sanitarnych i gospodarczych na terenach bagiennych i w ich bezpośrednim sąsiedztwie, należy nie dopuszczać do składowania na nich gałęzi.	siedliska leśne w obszarze Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	Nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyzdroje

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	B17	<u>Utrzymywanie siedlisk gatunku</u> Zwiększenie zasięgu optymalnych siedlisk gatunku poprzez dbałość o utrzymywanie naturalnego charakteru procesów kształtujących koryta rzek (erozja brzegowa z naturalnymi obrywami, gromadzenie się rumoszu drzewnego, rozwój roślinności wodnej i zadrzewień nadwodnych). Zachowywanie skarpy, wykrotów i drzew rosnących na brzegach Wołczenicy, Grzybnicy i Ostromęckiej Strugi.	rzeka Grzybnica, Wołczenica, Ostromęcka Struga	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z ZZMiUW
<b><i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i></b>					
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	C1	<u>Monitoring hydrologiczny</u> Prowadzenie monitoringu stanu wody w oparciu o sieć lat wodowskazowych oraz piezometrów z automatycznymi rejestratorami oraz coroczną interpretacją wyników.	lokalizacja piezometrów wg wyników ekspertyzy hydrologicznej	przez cały okres obowiązywania planu	RDOŚ
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	C2	<u>Monitoring jakościowy wód</u> Prowadzenie monitoringu czystości wód w kluczowych dla siedlisk ptaków ciekach wodnych - powtarzane co roku kwartalne serie badań w wytypowanych punktach.	wg załącznika mapowego nr 5a	w 3 - 10 roku obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z WIOŚ w Szczecinie
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	C3	<u>Monitoring stanu szaty roślinnej na łęgowskich</u> Ocena wielkości pozostawianych płatów niekoszonej roślinności w miejscach o odpowiednim dla bąka i błotniaka stawowego uwodnieniu siedlisk.	cały obszar Natura 2000	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	RDOŚ
A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	C4	<u>Monitoring siedlisk</u> Monitoring struktury i składu szaty roślinnej na stałych powierzchniach badawczych wytypowanych w zasięgu siedlisk wodniczki.	wszystkie siedliska wodniczki	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	RDOŚ
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i> A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	C5	<u>Ocena kolizyjności</u> Ocena kolizyjności gatunku z elementami infrastruktury napowietrznych linii elektroenergetycznych w obszarze Natura 2000 i ocena skuteczności zastosowanych zabezpieczeń. W przypadku stwierdzenia negatywnych oddziaływań - opracowanie i wdrożenie środków zaradczych.	napowietrzne linie elektroenergetyczne w obszarze i trakcja linii kolejowej biegnącej wzdłuż południowej granicy obszaru Natura 2000	Rozpoczęcie w ciągu dwóch pierwszych lat obowiązywania PZO i kontynuowanie przez 3 następane lata	RDOŚ

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i>					
Wszystkie przedmioty ochrony	C6	<u>Monitoring zgodności użytkowania gruntów</u> Prowadzenie cyklicznych badań i analiz w zakresie zgodności sposobu użytkowania gruntów z ewidencją, ze szczególnym naciskiem na utrzymanie we właściwym stanie gruntów oznaczonych w ewidencji jako nieużytki, łąki i pastwiska oraz grunty orne (N, Ł, Ps, R).	cały obszar Natura 2000	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	RDOŚ
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	C7	<u>Ocena stanu zasiedlenia platform nadrzecznych</u> Coroczna kontrola stanu zasiedlenia i wykorzystywania platform.	siedliska leśne w obszarze Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z Nadleśniczym Nadleśnictwa Międzyzdroje
<b>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</b>					
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	D1	<u>Rozpoznanie miejsc rozrodu</u> Bieżące wyszukiwanie miejsc gniazdowania i wdrażanie procedur ustanawiania stref ochronnych.	tereny leśne w obszarze Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z Nadleśniczym Nadleśnictwa Międzyzdroje
A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	D2	<u>Rozpoznanie miejsc rozrodu</u> Coroczne wyszukiwanie gniazd położonych na trwałych użytkach zielonych i gruntach ornych.	tereny nieleśne w obszarze Natura 2000	cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właścicielami gruntów
A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	D3	<u>Określenie optymalnego składu oraz struktury roślinności w siedliskach</u> Przeprowadzenie badań składu gatunkowego oraz struktury roślinności na powierzchniach próbnych w obrębie siedlisk zajmowanych obecnie przez wodniczkę i w oparciu o porównanie z siedliskami silnej wschodniej populacji wodniczki, określenie optymalnego dla tego gatunku składu oraz struktury roślinności, z jednoczesną oceną możliwości osiągnięcia takiego stanu. Badania powinny być prowadzone w sposób nie stwarzający ryzyka negatywnego wpływu na wodniczkę, najlepiej poza aktualnie zajętymi rewirami, ustalonymi w oparciu o prowadzony monitoring.	wszystkie siedliska wodniczki	w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właścicielami gruntów
A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> – gatunek kluczowy	D4	<u>Ocena potencjalnej bazy żerowiskowej</u> Przeprowadzenie badań składu gatunkowego bezkręgowców (pajęczaków i owadów) na powierzchniach próbnych w obrębie siedlisk zajmowanych obecnie przez wodniczkę.	wszystkie siedliska wodniczki	w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ na podstawie porozumienia zawartego z właścicielami

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac <sup>2</sup>	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
					gruntów

<sup>2</sup> nie dotyczy wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa, prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym.

<sup>3</sup> RDOŚ – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie.

<sup>4</sup> ZZMiUW – Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie.

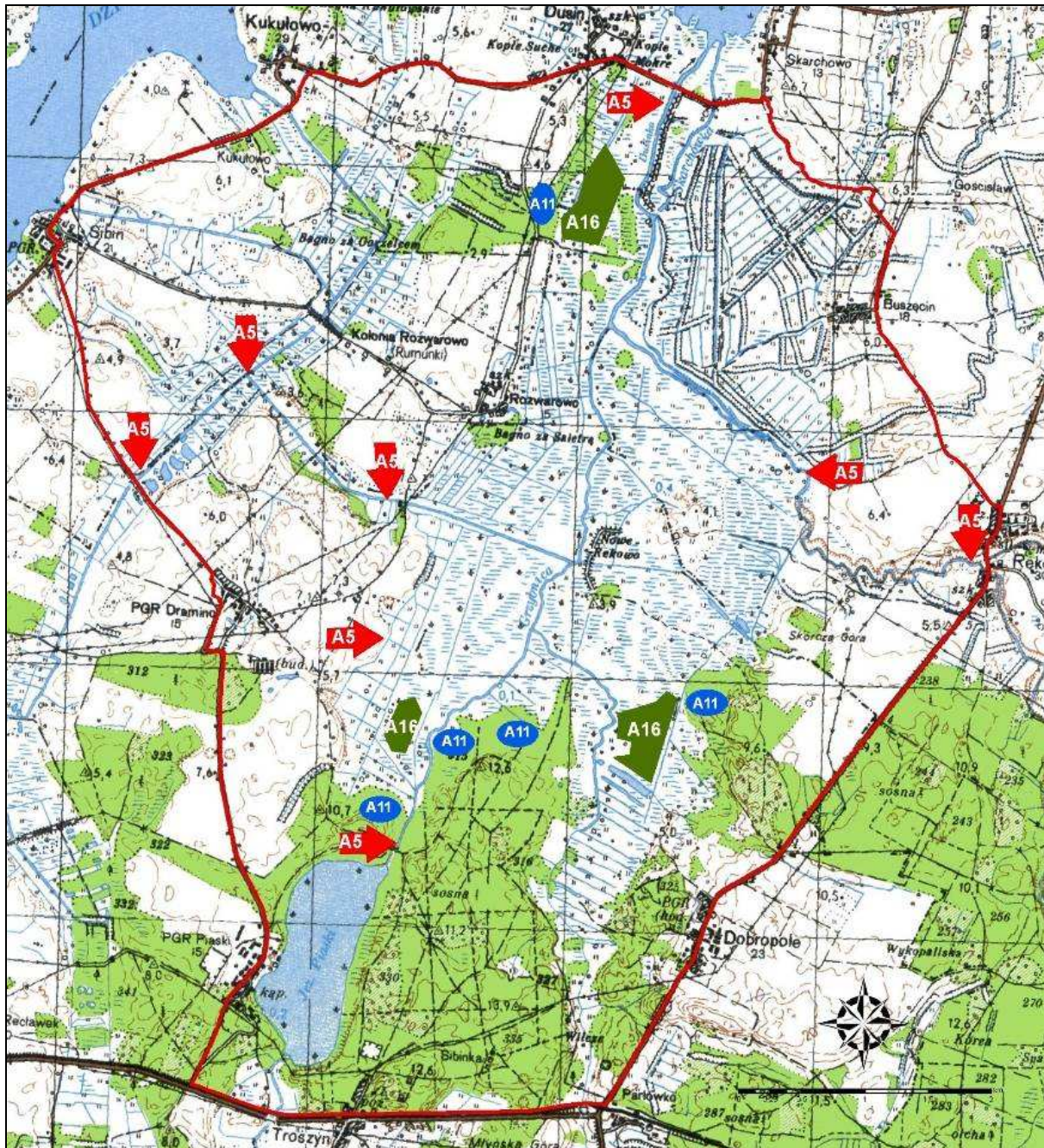
<sup>5</sup> Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości 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 Natura 2000.

<sup>6</sup> Działki ewidencyjne przewidziane do realizacji działania B5: obręb ewidencyjny Buszęcin: 17, 170/6, 19/1, 22/1, 23, 24, 25, 26, 27/1, 37, 38/1, 38/2, 38/3, 46/2, 51/3, 51/4, 67. obręb Dobropole: 101, 102, 103, 431/1, obręb Dramino: 17/10, 17/11, 17/7, 17/8, 28/37, 28/38, 28/39, 28/40, 28/59, 32/3, 32/7, 405, 406/1, 413, 51, 52, 53/1, 53/2, 53/3, 53/5, 53/6, 53/7, 53/8, 53/9. obręb Kukułowo: 100, 101, 102, 103, 104, 105/1, 105/2, 2/4, 2/5, 2/6, 24, 25, 26, 27/2, 28, 29, 30/1, 32/1, 32/2, 32/3, 34/1, 35, 36, 37, 38, 40/1, 40/2, 40/3, 41/1, 41/2, 42, 43/1, 44, 45, 46, 47, 48/1, 48/2, 48/3, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55/1, 55/2, 57, 58, 59, 61, 63/4, 64, 65, 69, 7, 70, 71, 72, 73, 74/2, 76, 77, 78/2, 79, 80, 81/5, 82, 83, 84, 85/1, 87, 88/1, 90, 91, 93. obręb Piaski: 24, 354/1, 446. obręb Rekowo: 112/6, 115, 117/90, 117/91, 124, 125, 243. obręb Rozwarowo: 1, 100, 101/1, 101/2, 101/3, 102/1, 102/2, 103, 104/1, 104/2, 104/3, 105/1, 105/2, 106, 107, 108, 109, 11/1, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124/1, 125, 126, 127, 130, 131, 14/1, 151/2, 151/4, 151/5, 152, 153, 154, 155, 159/1, 159/2, 159/3, 159/4, 160, 161, 17/1, 171, 173, 174/1, 174/2, 174/3, 174/4, 175/1, 175/3, 175/4, 176/1, 176/2, 177, 178, 179, 180, 181/1, 181/3, 181/4, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 191, 192, 194, 195, 2/1, 20/1, 200, 201, 202, 203, 23/1, 24, 26, 27, 28/1, 28/2, 29, 30, 31, 32, 33, 34/1, 36/1, 36/2, 37/1, 38/2, 40/1, 42, 45, 47/1, 48, 49/1, 5/1, 50, 51/2, 52, 53/1, 53/2, 8/1, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97/1, 97/2, 97/3, 97/4, 97/5, 98, 99/1, 99/2. obręb Sibin: 77/7, 77/8, 78, 84/1, 84/2, 85, 86/1, 86/2, 86/3, 87. obręb Skarchowo: 10, 21/3, 21/4, 21/7, 21/8, 227, 3, 30/1, 33, 37/1, 4, 40, 5/1, 52/1, 6, 65, 66, 67, 68, 69/2, 7, 8, 9.



Załącznik nr 5a do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

### Miejsca realizacji wybranych działań ochronnych



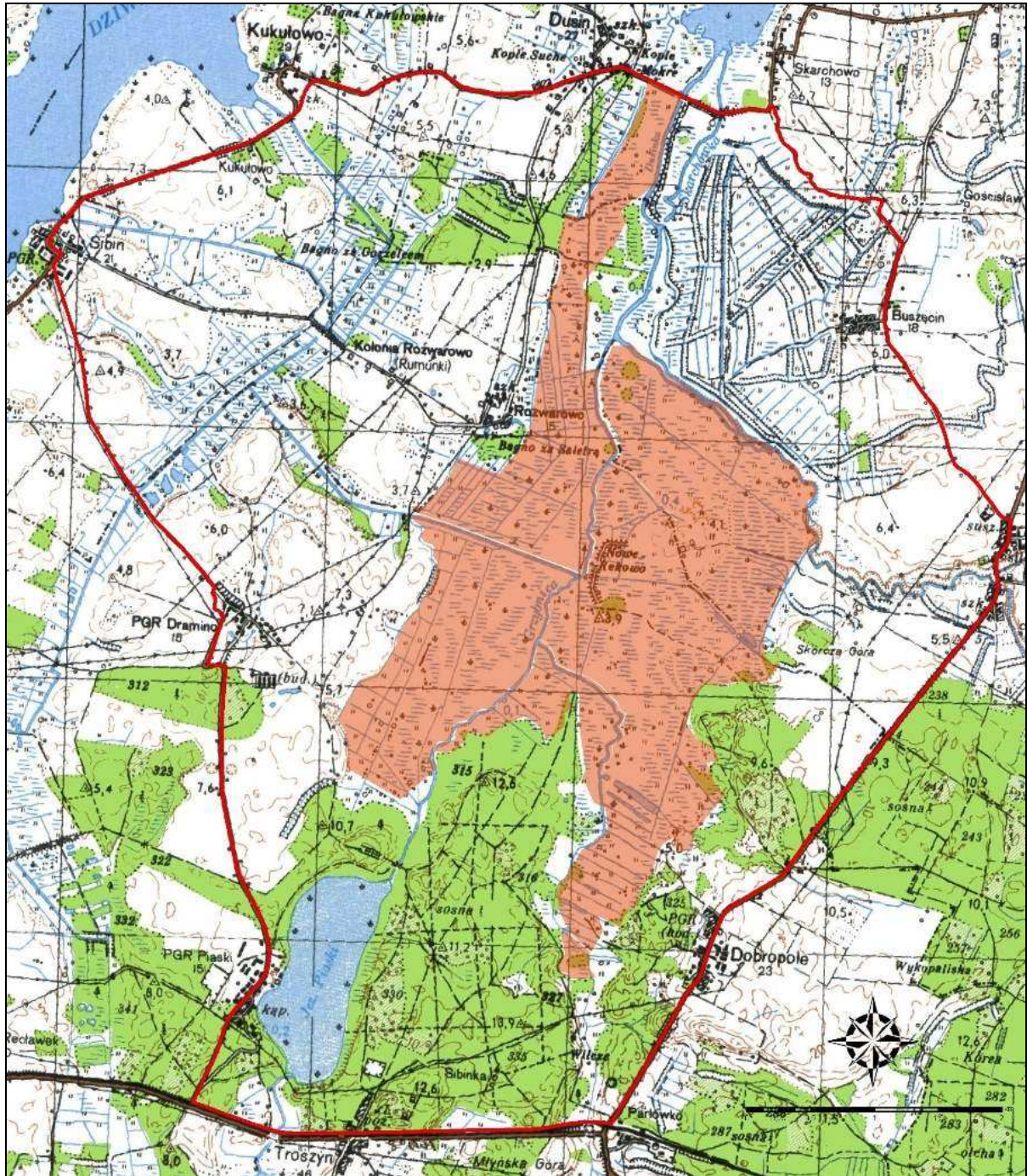
Oznaczenia na mapie ilustrują orientacyjne lokalizacje miejsc realizacji działań związanych z ochroną czynną, wymienionych załączniku nr 5:

- A5** – orientacyjna lokalizacja punktów poboru wody do badań stanu czystości wód
- A11** – orientacyjna lokalizacja platform dla bielika
- A16** – lokalizacja siedlisk wodniczki do odtworzenia



Załącznik nr 5b do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r

**Obszar, na którym konieczna jest priorytetowa ochrona  
siedlisk wodniczki przed ochroną siedlisk innych gatunków**



Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

**Działania w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony**

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowy)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Poprawa oceny stanu siedliska i parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Ilość wody w siedlisku	Liczenia odbywających się samców wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009 <sup>7</sup> ) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Utrzymanie powierzchni siedlisk żerowiskowych (łąk, pastwisk, gruntów ornych i nieużytków) na obecnym poziomie i doprowadzenie ich do stanu właściwego. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia zasiedlonych gniazd i ilości wyprowadzonych młodych wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009). Podczas kontroli gniazd prowadzenie obserwacji pod kątem występowania w nich sznurków stwarzających zagrożenie dla piskląt. Mapowanie i ocena zagrożeń oraz stanu siedlisk żerowiskowych. Jednocześnie wykonywanie liczeń osobników niełęgowych koczujących w obszarze Natura 2000.	Corocznie przez cały okres obowiązywania PZO	Tereny otwarte i zabudowane na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia żerujących i odpoczywających łabędzi wykonywane w okresie migracji jesiennych i wiosennych oraz zimą, zgodnie z metodyką GDOŚ (Sikora i in. 2011 <sup>8</sup> ) z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO,	Tereny otwarte na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie



Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowo)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia żerujących i odpoczywających gęsi, wykonywane w okresie migracji jesiennych i wiosennych oraz zimą, zgodnie z metodyką GDOŚ (Sikora i in. 2011) z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO,	Tereny otwarte na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia żerujących i odpoczywających gęsi, wykonywane w okresie migracji jesiennych i wiosennych oraz zimą, zgodnie z metodyką GDOŚ (Sikora i in. 2011) z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO,	Tereny otwarte na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku. Poprawa jakości siedlisk lęgowych i parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Populacja lęgowa: liczenia par lęgowych w okresie wiosenno letnim, metodą ekspercką, z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń. Populacja migrująca i zimująca: liczenia żerujących i odpoczywających gęsi wykonywane w okresie migracji jesiennych i wiosennych oraz zimą, zgodnie z metodyką GDOŚ (Sikora i in. 2011) z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną zagrożeń.	Pop. lęgowa: w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO Pop. migr. i zim.: corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO,	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i>	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja	Liczenia żerujących i odpoczywających bernikli wykonywane w okresie migracji jesiennych i wiosennych oraz zimą, zgodnie z metodyką GDOŚ (Sikora i in. 2011) z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Tereny otwarte na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowy)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
			otoczenia				
A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Utrzymanie liczebności populacji. Poprawa jakości siedlisk lęgowych i parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia par lęgowych w okresie wiosenno letnim, metodą ekspercką, z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	Utrzymanie liczebności populacji. Poprawa jakości siedlisk lęgowych i parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia par lęgowych w okresie wiosenno letnim, metodą ekspercką, z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	Utrzymanie liczebności populacji. Poprawa jakości siedlisk lęgowych i parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia par lęgowych w okresie wiosenno letnim, metodą ekspercką, z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o populacji lęgowej gatunku. Poprawa stanu siedlisk żerowiskowych i parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Populacja lęgowa: liczenia par lęgowych wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.  Populacja migrująca i zimująca: ocena liczebności osobników migrujących i zimujących metodyką ekspercką jako cenzus w siedliskach preferowanych przez ten gatunek z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną siedlisk oraz zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowy)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Zwiększenie powierzchni siedlisk lęgowych o optymalnym dla gatunku stopniu uwodnienia i pokrycia szatą roślinną. Utrzymanie powierzchni siedlisk żerowiskowych i doprowadzenie ich do stanu właściwego. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia par lęgowych wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Tereny otwarte na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych oraz żerowiskowych i doprowadzenie ich do stanu właściwego. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia par lęgowych wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń. Niezwłocznie po zlokalizowaniu stanowisk, zgłaszanie ich do RDOŚ w celu podjęcia działań zabezpieczających	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Tereny otwarte na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Poprawa stanu siedliska i parametru "perspektywy ochrony/zachowania" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia odżywiających się samców wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Poprawa stanu siedliska i parametru "perspektywy ochrony/zachowania" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia odżywiających się samców wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowo)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Utrzymanie populacji oceny parametru „stan populacji” na obecnym poziomie (FV). Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych oraz żerowiskowych i doprowadzenie ich do stanu właściwego. Odtworzenie warunków hydrologicznych pozwalających na utrzymanie funkcji noclegowiskowej dla populacji migrującej. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Populacja lęgowa: liczenia par lęgowych wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń. Populacja migrująca: liczenia żerujących i odpoczywających żurawi wykonywane zgodnie z metodyką GDOŚ (Sikora i in. 2011), wiosną zaraz po przylocie, w terminach uzależnionych od terminu zejścia pokrywy śniegowej - minimum dwa liczenia, jesienią od 15 sierpnia do końca października - minimum 4 liczenia z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Pop. lęg. tereny leśne i otwarte na całym obszarze Natura 2000  Pop. migr.: tereny otwarte na całym obszarze	RDOŚ w Szczecinie
A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Odtworzenie siedlisk lęgowych gatunku w zachodniej części obszaru. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia tokujących samców wykonywane metodyką ekspercką z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	Przywrócenie właściwego stanu siedliskom gatunku poprzez poprawę stosunków wodnych i ekstensywne użytkowanie kośne. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	Liczenia tokujących samców wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Poprawa stanu siedlisk i parametru "perspektywy ochrony/zachowania" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Charakter i modyfikacja brzegów Przejrzystość wody	Liczenia par lęgowych wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń. Podczas liczeń uwzględnić nie tylko nadwodne skarpy, ale także wywroty drzew z dużymi, świeżymi bryłami korzeniowymi, w których gatunek	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowo)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
			Baza pokarmowa	może się również gnieździć.			
A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Utrzymanie właściwego stanu siedlisk poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia Stan ekotonu	Liczenia par lęgowych wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Poprawa stanu siedlisk i parametru "perspektywy ochrony/zachowania" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Intensywność gospodarowania Ilość wody w siedlisku	Liczenia śpiewających samców wykonywane metodyką ekspercką z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A294 <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i> - gatunek kluczowy	Uzupełnienie stanu wiedzy o powiązaniach wodniczki z innymi gatunkami fauny, flory i siedlisk (ustalenie wzorca optymalnego siedliska). Przywrócenie właściwego stanu siedlisk lęgowych gatunku . Utrzymanie na co najmniej obecnym poziomie oceny parametru "perspektywy ochrony" poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Struktura roślinności Ilość wody w siedlisku Stażność występowania wody w siedlisku Intensywność gospodarowania	Liczenia śpiewających samców wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką GIOŚ (obecnie - Chylarecki i in. 2009) z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	Utrzymanie liczebności populacji. Poprawa stanu siedlisk i parametru "perspektywy ochrony/zachowania" z U1 na FV poprzez minimalizowanie zagrożeń.	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Intensywność gospodarowania	Liczenia par lęgowych wykonywane metodyką ekspercką z jednoczesnym mapowaniem stanowisk gatunku i oceną stanu siedlisk oraz zagrożeń.	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowo)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
			Ilość wody w siedlisku				

<sup>7</sup> Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.). 2009. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią. GIOŚ, Warszawa.

<sup>8</sup> Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. GDOŚ, Warszawa.

Załącznik nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 stycznia 2015 r.

**Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Kamień Pomorski i Wolin, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony oraz ich siedlisk**

<b>Dokumentacja planistyczna</b>	<b>Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)</b>
<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kamień Pomorski przyjęte uchwałą Nr XXXIV/349/98 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 4 czerwca 1998 r., zmienione uchwałami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr XXXIX/366/06 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 21 września 2006 r.,</li> <li>- Nr XII/77/07 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 30 sierpnia 2007 r.,</li> <li>- Nr XXXVIII/287/2009 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 27 lutego 2009 r. oraz</li> <li>- Nr XLVI/592/13 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 23 sierpnia 2013 r.</li> </ul>	<p>Ustalenia planu zadań ochronnych dotyczą całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom oraz osiągnięciu celów ochrony. Należy je uwzględniać w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz w opracowywanych lub zmienianych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) należy utrzymywać dotychczasowe trasy migracji i zasięgi siedlisk lęgowych, żerowiskowych oraz odpoczynkowych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 bez farm wiatrowych poprzez niedopuszczenie do zmiany przeznaczenia i sposobu użytkowania gruntów (i w efekcie nie przeznaczanie ich pod budowę farm wiatrowych) w obrębach ewidencyjnych: Skarchowo, Buszęcin, Dusin, Kukułowo, Sibin, Rozwarowo i Rekowo;</li> <li>2) należy utrzymywać grunty obszaru Natura 2000 (w tym siedliska lęgowe, odpoczynkowe i żerowiskowe przedmiotów ochrony) bez przeznaczania ich pod budowę ferm zwierząt futerkowych, w tym zwłaszcza norki amerykańskiej;</li> <li>3) z uwagi na niewielką powierzchnię obszaru Natura 2000 i kluczowe znaczenie dla ptaków będących przedmiotami ochrony terenów otwartych, na które składają się łąki, pastwiska, naturogeniczne nieużytki i grunty orne, należy utrzymać dotychczasowe przeznaczenie i sposób użytkowania tych gruntów w obrębach ewidencyjnych: Skarchowo, Buszęcin, Dusin, Kukułowo, Sibin, Rozwarowo i Rekowo, dbając jednocześnie o zapewnienie prawidłowego, zbliżonego do warunków naturalnych, uwodnienia siedlisk hydrogeniczných. Ustalenie nie dotyczy obszarów zwartej zabudowy miejscowości, działek, dla których przed dniem wejścia w życie zarządzenia w sprawie PZO wydane zostały pozwolenia na budowę oraz obszarów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących przed dniem wejścia w życie zarządzenia w sprawie PZO.</li> </ol>

<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wolin przyjęte Uchwałą Nr XL/418/06 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia 20 października 2006 r., zmienione uchwałami:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nr LXXIX/785/10 Rady Miejskiej w Wolinie z 28 października 2010 r.</li><li>- Nr XXXI/313/12 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia z 28 września 2012 r.,</li><li>- Nr XL/404/13 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia 22 marca 2013r. ,</li><li>- Nr II/626/14 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia 20 marca 2014 r.</li></ul>	<p>Ustalenia planu zadań ochronnych dotyczą całego obszaru Natura 2000 i służą zapobieganiu wskazanym w planie zadań ochronnych zagrożeniom oraz osiągnięciu celów ochrony. Należy je uwzględniać w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz w opracowywanych lub zmienianych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) należy utrzymywać dotychczasowe trasy migracji i zasięgi siedlisk lęgowych, żerowiskowych oraz odpoczynkowych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 bez farm wiatrowych poprzez niedopuszczenie do zmiany przeznaczenia i sposobu użytkowania gruntów (i w efekcie nie przeznaczanie ich pod budowę farm wiatrowych) w obrębach ewidencyjnych: Dramino, Piaski, Troszyn, Dobropole i Wysoka Kamieńska;</li><li>2) należy utrzymywać grunty obszaru Natura 2000 (w tym siedliska lęgowe, odpoczynkowe i żerowiskowe przedmiotów ochrony) bez przeznaczania pod budowę ferm zwierząt futerkowych, w tym zwłaszcza norki amerykańskiej;</li><li>3) z uwagi na niewielką powierzchnię obszaru Natura 2000 i kluczowe znaczenie dla ptaków będących przedmiotami ochrony terenów otwartych, na które składają się łąki, pastwiska, naturogeniczne nieużytki i grunty orne, należy utrzymać dotychczasowe przeznaczenie tych gruntów Dramino, Piaski, Troszyn, Dobropole i Wysoka Kamieńska, dbając jednocześnie o zapewnienie prawidłowego, zbliżonego do warunków naturalnych, uwodnienia siedlisk hydrogenicznych. Ustalenie nie dotyczy obszarów zwartej zabudowy miejscowości, działek, dla których przed dniem wejścia w życie zarządzenia w sprawie PZO wydane zostały pozwolenia na budowę oraz obszarów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących przed dniem wejścia w życie zarządzenia w sprawie PZO;</li><li>4) w odniesieniu do zaopatrzenia w wodę miejscowości znajdujących się w pasie nadmorskim, należy zweryfikować zamierzenie budowy ujęcia wody pitnej z jeziora Ostrowo i związanego z tym, planowanego przerzutu wód ze zlewni rzeki Wołczenicy z uwzględnieniem potrzeb ochrony obszaru Natura 2000 i gatunków ptaków uznanych za przedmioty ochrony w tym obszarze przed niekorzystnymi zmianami stosunków wodnych.</li></ol>
--	---