

Projekt 28.11.2014 r.

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA w Szczecinie
z dnia2014 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.¹) 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.

§ 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.

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

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

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2014 r.

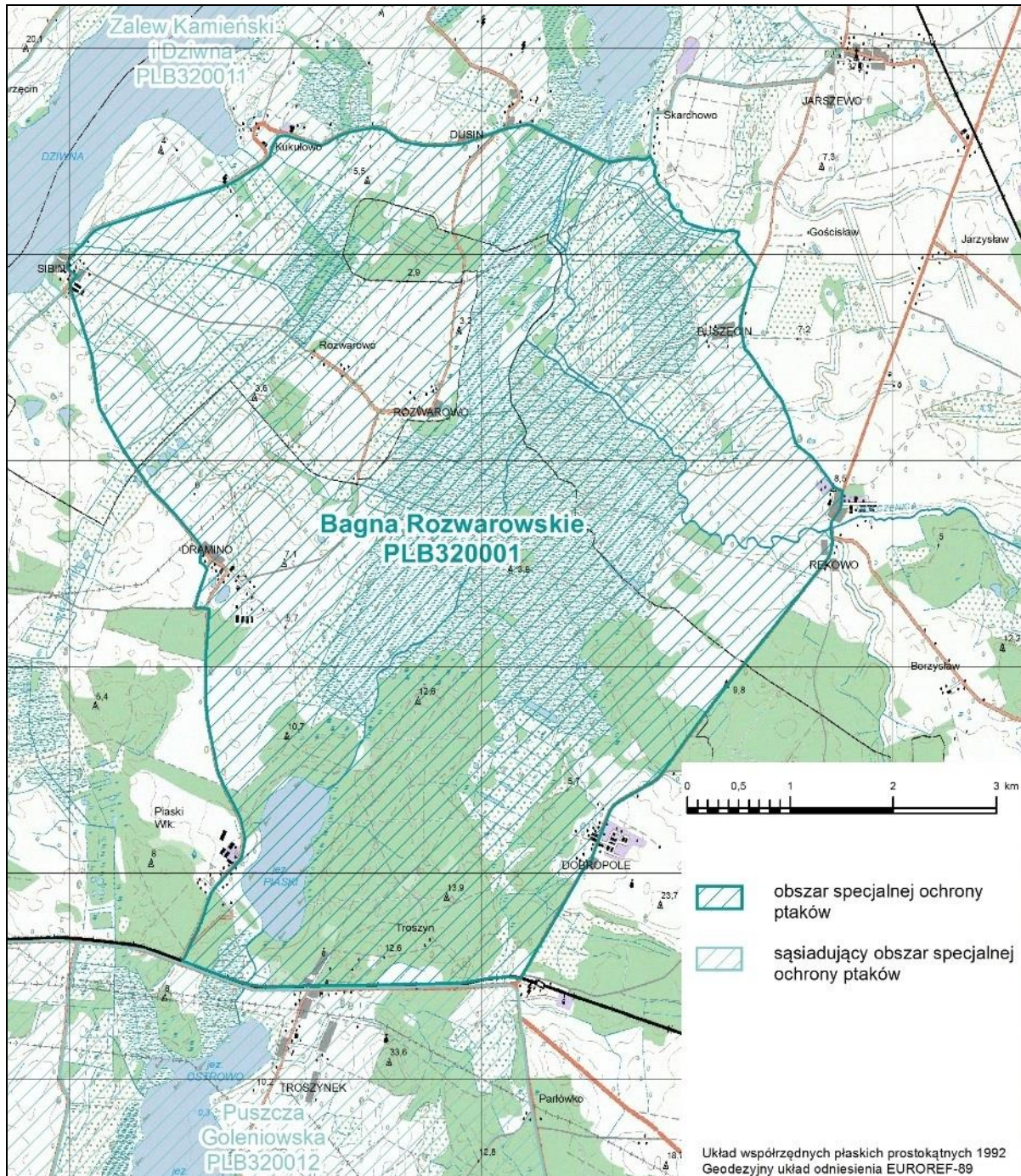
Opis granic obszaru Natura 2000 w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

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			

Mapa obszaru Natura 2000.



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 łęgów 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 łęgów 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 arealu 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 śródpolnych, naturogenicznym 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 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		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 areału 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		
		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.
		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 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.
			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 spowodowane połknięciem 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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		prądem.
		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 ziaren 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 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 dziczyńskich kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	Rozległe powierzchnie paneli (farmy 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. 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 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.

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 Sibirze 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), lisów oraz dziczających 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 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 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		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		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.
		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 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 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.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
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.
		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 potencjalnie 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, Wołczyńcy 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. 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.
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.		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		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 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.
			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.
		B 01 - zalesianie terenów otwartych		Zalesianie terenów otwartych (pól uprawnych, łąk, pastwisk i nieużytków) powoduje bezpowrotne zmniejszenie arealu żerowisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		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		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.
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		
		E 01.04 - inne typy zabudowy		Wypalanie szuwarów przed okresem lęgowym powoduje utratę siedliska w danym roku, a w okresie lęgów - utratę lęgów.
		J 01.01 - wypalanie		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody w miejscach rozrodu i tym samym zmniejszeniem ilości miejsc lęgowych.
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		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 02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód		Ograniczenie intruzji wód morskich podczas cofek sztormowych wskutek jednostronnej przepustowości pompowni wody w Sibirze 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 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy) powoduje utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			C 01.03 - wydobywanie torfu	Rozległe powierzchnie paneli (farmy fotowoltaiczne) powodują ograniczenie dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku. Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych lokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	

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 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), 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, nieużytków i gruntów ornych) powoduje zmniejszenie areалу siedlisk żerowiskowych zarówno populacji lęgowej, jak 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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				regularnego występowania, gnieźdzenia się i wodzenia piskląt przez żurawie. 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).
		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		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, może też powodować porzucanie dotychczasowych, położonych w pobliżu lęgówisk.
		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 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) oraz dziedziczących kotów i psów powoduje płoszenie, utratę lęgów i tym samym zmniejszenie liczebności gatunku.
			C 03.02 - produkcja energii słonecznej	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.
			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.

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 lęgówiskach 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 lęgów.	
		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 praczy), 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.
	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 lęgowych i żerowiskowych gatunku i wymuszenia regulacji stosunków wodnych (odwodnień). Zagrożenie nie dotyczy niewielkich paneli słonecznych zlokalizowanych na istniejących obiektach budowlanych.		
	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 kszyka z dotychczas zajmowanych lęgówisk, tym bardziej, że zabu-		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne		
				dowa 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 lęgowym – gatunek ten z racji wykonywania częstych lotów tokowych na lęgowiskach jest szczególnie narażony na kolizje z turbinami wiatrowymi.	
		G 05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji		Melioracje odwadniające skutkują niedostatkami wody i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk gatunku.	
		J 02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie		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 02.15 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy, lisów oraz zdziczałych kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku.	
		K 03.04 - drapieżnictwo		Zalesianie łąk powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk gatunku.	
			B 01 - zalesianie terenów otwartych		Ewentualne wydobywanie torfu może powodować bezpośrednie ograniczenie powierzchni siedlisk gatunku oraz inne niekorzystne zmiany siedliskowe związane np. z ich odwadnianiem.
			C 01.03 - wydobywanie torfu		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.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona		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.
				J 02.06 - pobór wód z wód powierzchniowych	

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
19	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	B02.02 - wycinka lasu		Zagrożeniem jest usuwanie starych, podmokłych drzewostanów, zwłaszcza w strefach położonych na krawędzi bagiennej doliny 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 wodnych 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 wodnych drzew pozbawia gatunek odpowiedniej ilości niezbędnych czatowni podczas polowań.
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy, lisów oraz zdziczałych kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku.
			E 01. 04 - inne typy zabudowy	

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne		
			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 lądowych – 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 oraz dziczających kotów i psów powoduje płoszenie i zmniejszenie liczebności gatunku.	
			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.
			E 01.03 - zabudowa rozproszona		Zabudowa (mieszkaniowa, rekreacyjna, produkcyjna) w pobliżu siedlisk podróżniczki 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 niedostatecz-

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				nego dopływu wody do obszaru Bagien Rozwarowskich i przesychania 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 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 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.
			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 przesychania siedlisk bagiennych.
22	A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	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).

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		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 Wołčenicy 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 niedostatkim wody w miejscach rozrodu i tym samym zmniejszeniem powierzchni siedlisk; taki sam skutek przynosi odpompowywanie wody z obszaru w okresie wykaszania trzin, 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 wysokiej wody na obszarze torfowiska przez cały okres wegetacji trzin powoduje wycofywanie się wodniczki z zajmowanych dotychczas siedlisk i zmniejszenie jej liczebności.
		K 02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		
		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 Wołčenicy, Grzybnicy i kanału Rozwarowo. Eutrofizacja przyspiesza zarastanie trzcina mezo- i eutroficznymi torfowisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		K 03.04 - drapieżnictwo		Presja drapieżnicza, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop prac), lisów ryjówek oraz dzdyczalnych 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 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 trzcinowisk (pozostawianiem zbyt małych fragmentów niekoszonych) stanowiących główny, równie istotny jak woda, składnik struktury łęgówisk.
		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.

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 zdziczałych 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.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cel działań ochronnych
1	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	U1	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku w obszarze Natura 2000 na poziomie przynajmniej 4 odżywających się samców. Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) poprzez zwiększenie powierzchni optymalnych siedlisk lęgowych i uregulowanie stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
2	A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	U1	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku w obszarze Natura 2000 na poziomie przynajmniej 12 par lęgowych. Utrzymanie powierzchni siedlisk żerowiskowych (łąk, pastwisk, gruntów ornyc 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 ornyc). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej.
3	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	U1	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 powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
4	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	U1	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 powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej.
5	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	U1	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 powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
6	A043	U1	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej na poziomie

Lp.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cel działań ochronnych
	Gęgawa <i>Anser anser</i>		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 uregulowanie stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
7	A045 Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i>	U1	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 powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
8	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	U1	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 uregulowanie stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
9	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	U1	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 uregulowanie stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
10	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	U1	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 uregulowanie stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
11	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	U1	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, Wólcznicy i Ostromęckiej Strugi oraz Jeziora Piaski, budowę platform stołkówkowych i gniazdowych, a także poprzez poprawę stosunków wodnych w siedliskach żerowiskowych. Poprawa oceny parametru "perspektywy

Lp.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cel działań ochronnych
			ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
12	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	U1	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, utrzymanie rolniczego użytkowania gruntów ornych). Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
13	A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	U1	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 niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
14	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	U1	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 uregulowanie stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000.. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń.
15	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	U1	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 uregulowanie stosunków wodnych w całym obszarze Natura 2000. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń.
16	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	U1	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej gatunku na poziomie minimum 20 par. Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych oraz żerowiskowych (łąk, pastwisk, gruntów ornych i nieużytków) na obecnym poziomie.

Lp.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cel działań ochronnych
			Poprawa oceny parametru "stan siedliska" w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" (z U1 na FV) poprzez uregulowanie 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 niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
17	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	U1	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 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 niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
18	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	U1	Poprawa oceny parametru "stan siedliska" (z U1 na FV) w zakresie wskaźnika "jakość siedliska" poprzez poprawę stosunków wodnych w bagiennej dolinie Grzybnicy, Wołčenicy i Ostromeckiej Strugi i ekstensywne użytkowanie kośne znajdujących się tam łąk. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń, w tym niedopuszczenie do powstawania nowych barier w przestrzeni powietrznej ponad obszarem Natura 2000.
19	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	U1	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 Wołčenicy 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.
20	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	FV	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.
21	A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	U1	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

Lp.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cel działań ochronnych
			"ilość wody w siedlisku" poprzez uregulowanie stosunków wodnych na terenach bagiennych. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń.
22	A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	U1	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 uregulowanie 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.
23	A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	U1	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 uregulowanie stosunków wodnych na terenach bagiennych. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV, poprzez minimalizowanie zagrożeń.

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

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
Działania związane z ochroną czynną					
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 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> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i> A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i> A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	A1	<u>Redukcja liczebności inwazyjnych gatunków drapieżników oraz zdziczałych psów i kotów</u> Eliminacja obcych gatunków ssaków drapieżnych (norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota) oraz ograniczenie liczebności lisów, np. poprzez chwytanie w pułapki żywołowne lub odstrzał (z preferowaniem amunicji innej niż ołowiana). Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem w celu zwiększenia częstotliwości odławiania zdziczałych psów i kotów z użyciem pułapek żywołownych i amunicji usypiającej, aż do całkowitego wyeliminowania problemu z tymi gatunkami w obszarze.	cały obszar Natura 2000	corocznie w terminach 1 stycznia – 28 lutego i 15 sierpnia – 31 grudnia przez okres obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właściwym miejscowo użytkownikiem obwodu łowieckiego (wg. stanu na dzień 28.11.2014 r. OHZ Lasów Państwowych), Nadleśniczym Nadleśnictwa Międzyzdroje (uzgadniającym roczny plan polowań), Urzędem Miejskim w Wolinie, Urzędem Miejskim w Kamieniu Pomorskim (w zakresie odławiania zdziczałych psów i kotów)
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>	A2	<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 maksymalnie możliwym stopniu warunków naturalnych lub	cały obszar Natura 2000	Ekspertyza - w ciągu 5 pierwszych lat obowiązywania PZO, realizacja wska-	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z ZZMiUW w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	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> 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 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i> A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>		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 Wołczenicy i Grzybnicy o poziomie wody od 0 do 10 cm ponad poziom gruntu w obecnych i historycznych miejscach występowania gatunku, powinna wynosić nie mniej niż 600 ha.		zań ekspertyzy - niezwłocznie po jej opracowaniu	
	A3	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 w Szczecinie w porozumieniu z ZZMiUW w Szczecinie i organem odpowiedzialnym za wydawanie pozwoleń wodnoprawnych
	A4	Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem w celu odtworzenia mokradła odwodnionego w latach 2013-2014. Przywrócenie do stanu wyjściowego, t.j. odtworzenie stosunków wodnych w zasięgu naturalnego, wydzielonego w ewidencji nieużytku.	dz. 2/2 obr. Piaski, gm. Wolin	w pierwszym roku obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielem lub posiadaczem gruntu
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	A5	<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 w Szczecinie w porozumieniu z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
	A6	W przypadku potwierdzenia badaniami laboratoryjnymi splotu zanieczyszczeń - opracowanie i wdrożenie bezpiecznego dla siedlisk wrażliwych gatunków ptaków programu odprowadzania zanieczyszczonych wód z terenów rolniczych. Propagowanie wśród rolników działań ochrony gleb, w tym stosowania poplonów i upraw ozimych	cały obszar Natura 2000	w 3 i 4 roku obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów i ZZMiUW w Szczecinie
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A7	<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,	w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO oraz przez pozostawienie	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami terytorialnie

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
			Rozwarowo, Dusin, Rekowo, Dobropole	stały okres obowiązywania planu	Zakładem Energetycznym i właścicielami gruntów
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A8	<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 w Szczecinie w porozumieniu 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>	A9	<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 w Szczecinie w porozumieniu z właściwym terytorialnie Zakładem Energetycznym
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A10	<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 w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A11	<u>Budowa platform gniazdowych i stołkówkowych</u> Budowa 5 platform gniazdowych i stołkówkowych dla bielika oraz utrzymanie ich sprawności technicznej (konserwacja według potrzeb) lub ewentualna wymiana.	punktowo na obszarze Leśnictwa Troszyn, Nadleśnictwa Międzydroje wg załącznika mapowego nr 5a	budowa w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO, ewentualne działania konserwacyjne przez pozostały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśnictwem Międzydroje

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	A12	Zabezpieczanie miejsc gniazdowania 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 łanu 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 w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami lub posiadaczami gruntu
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	A13	<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 w Szczecinie w porozumieniu z ZZMiUW w Szczecinie oraz organem odpowiedzialnym za wydawanie pozwoleń wodnoprawnych
	A14	<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 w Szczecinie w porozumieniu z ZZMiUW w Szczecinie oraz organem odpowiedzialnym za wydawanie pozwoleń wodnoprawnych
	A15	<u>Zwiększenie zasięgu optymalnych siedlisk gatunku</u> Wprowadzenie nasadzeń drzew wzdłuż brzegów Wołcznicy poniżej Rekowa, z jednoczesnym zabezpieczeniem ich przed zgrzyzaniem przez bobry. W nasadzeniach należy stosować wyłącznie rodzime gatunki drzew.	Wołcznica poniżej Rekowa	W ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielem, zarządcą lub posiadaczem gruntu

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	A16	<u>Przywrócenie części siedlisk wodniczki utraconych w wyniku nadmiernej ekspansji trzciny</u> Utrzymanie zimowego wykaszania trzciny przy zachowaniu warunków hydrologicznych określonych w działaniu B1.	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 (1)
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją dotychczasowych metod gospodarowania					
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 Kropiatka <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 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i> 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 Grzybnicy. Poziom wody w siedliskach łąkowych 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 utrzymać stały poziom piętrzenia na jazie w Wołczenicy.	cały obszar Natura 2000	od pierwszego roku obowiązywania PZO do czasu wdrożenia wyników ekspertyzy hydrologicznej	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z ZZMiUW w Szczecinie (w zakresie obsługi urządzeń hydrotechnicznych)
	B2	Przyspieszenie 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 w Szczecinie i wszystkie podmioty gospodarujące w obszarze Natura 2000 (1)
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	B3	<u>Ograniczenie eutrofizacji siedlisk</u> Modernizacja systemu odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków komunalnych w miejscowościach położonych na terenie obszaru Natura 2000 poprzez: skanalizowanie wszystkich miejscowości i wyprowadzenie ścieków do nowoczesnych, pełnosprawnych oczysz-	Piaski Wielkie, Sibin, Dramino, Rozwarowo, Kol. Rozwarowo, Kol. Kukulowo, Dusin,	w ciągu 5 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Burmistrzem Wolina i Burmistrzem

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
		czalni ze zrzutem ścieków oczyszczonych poza obszar Natura 2000.	Buszęcin, Rekowo, Dobropole		Kamienia Pomorskiego
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	B4	<p><u>Użytkowanie siedlisk gatunku warunkujące ich zachowanie</u> <u>Działania obligatoryjne:</u> zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ich ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe</p>	wszystkie zasiedlone i potencjalne siedliska wodniczki na działkach ewidencyjnych xxx nr: 17/11 obrębu Rozwarowo, 32/3 obrębu Dramino, 24 obrębu Piaski, 103 obrębu Dobropole, 243 obrębu Rekowo, 220/3 obrębu Dusin.	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu
		<p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 modyfikacja dotychczasowego sposobu użytkowania poprzez trwałe zaprzestanie pastwiskowego użytkowania jej siedlisk oraz jakiegokolwiek nawożenia. 	wszystkie zasiedlone i potencjalne siedliska wodniczki na działkach ewidencyjnych xxx nr: 17/11 obrębu Rozwarowo, 32/3 obrębu Dramino, 24 obrębu Piaski, 103 obrębu Dobropole, 243 obrębu Rekowo, 220/3 obrębu Dusin.	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu (1)
A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	B5	<p><u>Użytkowanie siedlisk łągowych gatunku warunkujące ich zachowanie:</u> <u>Działania obligatoryjne:</u> zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ich ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p>	łąki i pastwiska na działkach ewidencyjnych wymienionych na końcu załącznika w przypisie (2), a także na	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
			działkach, które zostaną wskazane po kolejnych etapach monitoringu gatunków		
		<p><u>Działania fakultatywne:</u> Priorytetowe traktowanie ochrony siedlisk wodniczki w przypadku pokrywania się z siedliskami innych gatunków; Na siedliskach innych niż zajęte przez wodniczkę:</p> <ul style="list-style-type: none"> – koszenie w okresie od 1 sierpnia do 30 września, z pozostawianiem 5-10% powierzchni nieskoszonej (każdego roku innej), – koszenie od środka koszonej powierzchni do zewnątrz lub od boku do boku, – 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. 	łąki i pastwiska na działkach ewidencyjnych wymienionych na końcu załącznika w przypisie (2), a także na działkach, które zostaną wskazane po kolejnych etapach monitoringu gatunków	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu (1)
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> <u>Działania obligatoryjne:</u> zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ich ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p>	łąki i pastwiska w obszarze Natura 2000, w obrębach ewidencyjnych: Skarchowo, Buszęcin, Dusin, Kukułowo, Sibin, Rekowo, Dobropole, Rozwarowo, Dramino i Piaski	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu
		<p><u>Działania fakultatywne:</u> Priorytetowe traktowanie ochrony siedlisk wodniczki, a w dalszej kolejności błotniaka łąkowego, dubelta, kszczyka i siedlisk przyrodniczych występujących na trwałych użytkach zielonych; W pozostałych przypadkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – koszenie w okresie od 1 czerwca do 30 września, z pozostawianiem 5-10% powierzchni nieskoszonej (każdego roku innej), – koszenie od środka koszonej powierzchni do zewnątrz lub od boku do boku, – 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. 	łąki i pastwiska w obszarze Natura 2000, w obrębach ewidencyjnych: Skarchowo, Buszęcin, Dusin, Kukułowo, Sibin, Rekowo, Dobropole, Rozwarowo, Dramino i Piaski	przez cały okres obowiązywania PZO	Właściciel lub posiadacz gruntu (1)

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	B7	<u>Zachowanie struktury roślinności w siedliskach bąka i błotniaka stawowego</u> 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 cm ponad poziom gruntu.	bagienna dolina Grzybnicy, Wołczenicy i Ostromęckiej Strugi	przez cały okres obowiązywania PZO	właściciel lub posiadacz gruntu (1)
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 Ostromęckiej Strugi	przez cały okres obowiązywania PZO	właściciel lub posiadacz gruntu (1)
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> Podjęcie inicjatyw przewidzianych prawem w celu utrzymania drożności dotychczasowych tras migracyjnych i dostępności dotychczasowych siedlisk lęgowych, odpoczynkowych i żerowiskowych, a także w celu niedopuszczenia do zwiększenia śmiertelności ptaków .	cały obszar Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie, 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 (utrzymanie sprawności technicznej i ewentualna wymiana szlabanów) do obszarów bagiennych w dolinie Grzybnicy, Wołczenicy oraz Ostromęckiej Strugi	drogi gospodarcze od strony miejscowości: Rekowo, Dobropole, Troszyn, Piaski, Dramino i Rozwarowo	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu 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 wydziełów 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.	wydziały 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 Leśnictwie Troszyn Nadleśnictwa Międzyzdroje.	przez cały okres obowiązywania PZO	Nadleśniczy Nadleśnictwa Międzyzdroje

Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
			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 Troczyn 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 kłeskowych 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	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 skarpi, wykrotów i drzew rosnących na brzegach Wołczenicy, Grzybnicy i Ostromęckiej Strugi.	rzeka Grzybnica, Wołczenica, Ostromęcka Struga	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z ZZMiUW w Szczecinie
<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>					
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</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> A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	C1	<u>Monitoring hydrologiczny</u> Prowadzenie monitoringu stanu wody w oparciu o sieć lat wodowskazuowych oraz piezometrów z automatycznymi rejestratorami oraz coroczną interpretacją wyników.	lokalizacja piezometrów wg wyników ekspertyzy hydrologicznej	przez cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Szczecinie
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	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 w Szczecinie w porozumieniu z Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska 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 w Szczecinie
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	C4	<u>Monitoring siedlisk</u> Monitoring struktury i składu szaty roślinnej na stałych powierzchniach badawczych wytypowanych w zasięgu siedlisk wodniczki.	wszystkie siedliska wodniczki	w 6 i 9 roku obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie
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>	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 w Szczecinie

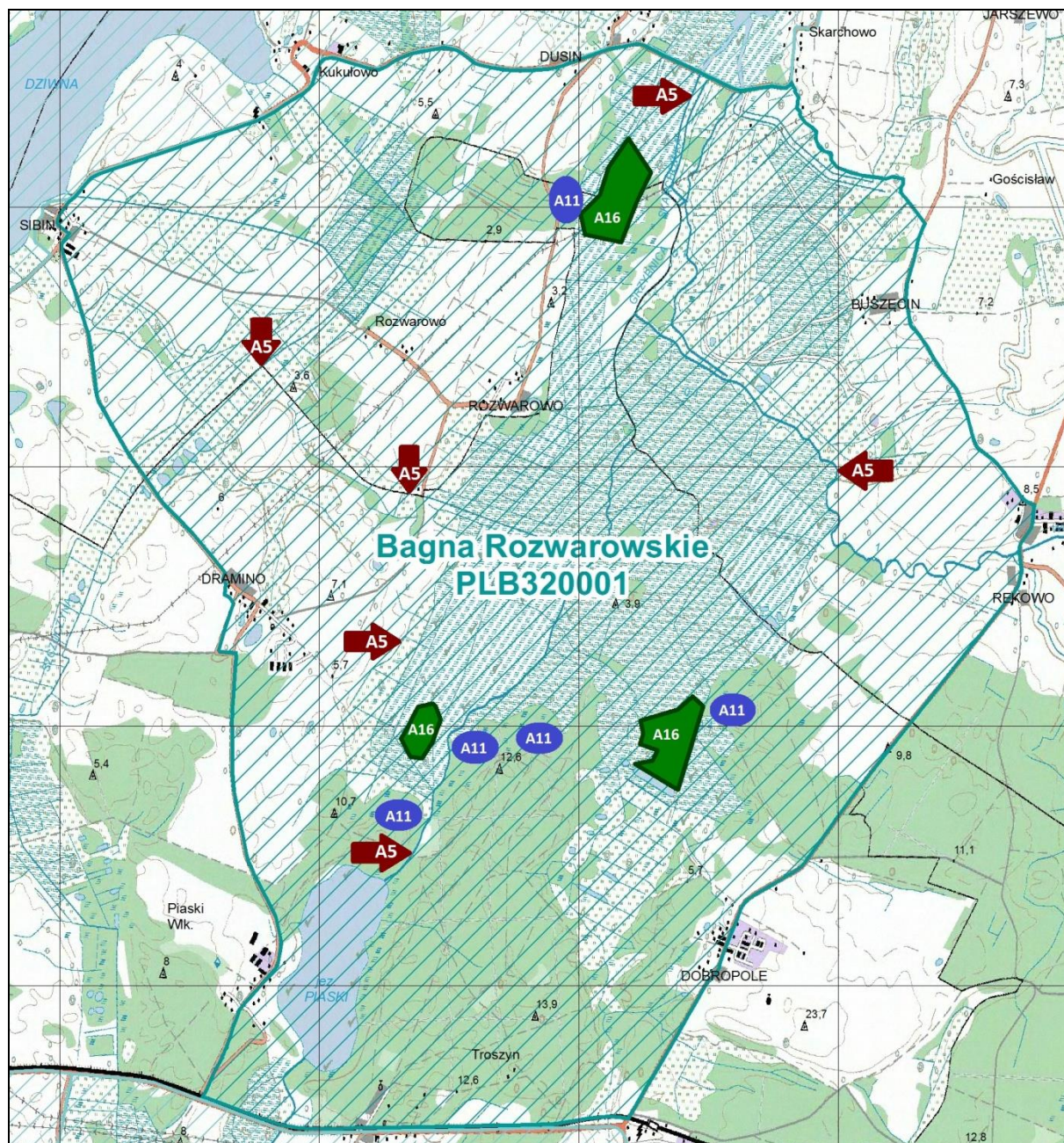
Przedmiot ochrony	Nr działania	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot Odpowiedzialny
A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i>					
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 w Szczecinie
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	C7	<u>Ocena stanu zasiedlenia platform gniazdowych i stołkówkowych</u> Coroczna kontrola stanu zasiedlenia i wykorzystywania platform.	siedliska leśne w obszarze Natura 2000	przez cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśn. Międzyzdroje
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
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 w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśn. 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 w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	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 wykonane poza okresem lęgowym wodniczki.	wszystkie siedliska wodniczki	w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania PZO	RDOŚ w Szczecinie
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	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 w Szczecinie

(1) 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.

- (2) 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 Sabin: 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.

Miejsca realizacji wybranych działań ochronnych.



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

A5 – lokalizacja punktów poboru wody do badań stanu czystości wód

A11 – orientacyjna lokalizacja platform dla bielika

A16 – lokalizacja siedlisk wodniczki do odtworzenia

Działania w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowo)	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	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 ²) 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 ornym i nieużytków) na obecnym poziomie i doprowadzenie ich do stanu właściwego. Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV,	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	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska	Liczenia żerujących i odpoczywających łabędzi wykonywane w okresie migracji jesiennych i wiosennych oraz zimą, zgodnie z metodyką GDOŚ (Sikora i in. 2011 ³) 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

² Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.). 2009. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią. GIOŚ. Warszawa.

³ Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. GDOŚ, Warszawa.

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrócony)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
	FV		Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia				
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,	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	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.	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	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni oraz właściwego stanu siedlisk żerowiskowych i odpoczynkowych gatunku.	Stan populacji	Liczba obserwowanych osobników	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	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Tereny otwarte na całym obszarze Natura	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowy)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
<i>Branta leucopsis</i>	Poprawa oceny parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV	Stan siedliska	Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja otoczenia	miejsc występowania ptaków i oceną zagrożeń.		2000	
A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Utrzymanie liczebności populacji. Poprawa jakości siedlisk lęgowych i parametru "perspektywy ochrony" z U1 na FV.	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.	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.	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	Stan populacji Stan siedliska	Liczba obserwowanych osobników Powierzchnia siedliska Jakość siedliska Urbanizacja	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	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
			otoczenia	przez ten gatunek z jednoczesnym mapowaniem miejsc występowania ptaków i oceną siedlisk oraz zagrożeń.			
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	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.	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.	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.	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 (skrótowy)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Utrzymanie liczebności populacji. 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	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	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	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	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Charakter i modyfikacja brzegów Przejrzystość wody Baza pokarmowa	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 uwzględniać nie tylko nadwodne skarpy, ale także wywroty drzew z dużymi, świeżymi bryłami korzeniowymi, w których gatunek może się również gnieździć.	Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych (skrótowy)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej. Utrzymanie właściwego stanu siedlisk	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	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 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	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"	Stan populacji Stan siedliska	Liczba samców Powierzchnia siedliska Struktura roślinności Ilość wody w siedlisku Stalność 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	Stan populacji Stan siedliska	Liczebność Powierzchnia siedliska Intensywność gospodarowania Ilość wody w	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 (skrótowy)	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
			siedlisku				

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.

Dokumentacja planistyczna	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 (<i>Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody</i>)
<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"> - Nr XXXIX/366/06 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 21 września 2006 r., - Nr XII/77/07 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 30 sierpnia 2007 r., - Nr XXXVIII/287/2009 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 27 lutego 2009 r. oraz - Nr XLVI/592/13 Rady Miejskiej w Kamieniu Pomorskim z dnia 23 sierpnia 2013 r. 	<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"> 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, Dusiń, Kukułowo, Sibiń, Rozwarowo i Rekowo; 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; 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, Dusiń, Kukułowo, Sibiń, Rozwarowo i Rekowo, dbając jednocześnie o zapewnienie prawidłowego, zbliżonego do warunków naturalnych, uwodnienia siedlisk hydrogenicznych.

<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"> - Nr LXXIX/785/10 Rady Miejskiej w Wolinie z 28 października 2010 r. - Nr XXXI/313/12 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia 28 września 2012 r., - Nr XL/404/13 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia 22 marca 2013r. , - Nr II/626/14 Rady Miejskiej w Wolinie z dnia 20 marca 2014 r. 	<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"> 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; 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; 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; 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.
---	---

UZASADNIENIE

Obszar Natura 2000 Bagna Rozwarowskie PLB320001 został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Polski wynikających z *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa* oraz wynikających z *Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* i uznany za obszar specjalnej ochrony ptaków. Obszar Natura 2000 został ustanowiony *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313)* jako obszar specjalnej ochrony ptaków. Po kilkakrotnych zmianach rozporządzeń, obecnie obowiązującym jest *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, zm. 2012: Dz. U. poz. 358)*.

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, 1238*), zwanej dalej ustawą OOŚ, do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonych *ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, 628 i 842, z 2014 r.: poz. 805, 850, 1002 i 1101)*, zwanej dalej ustawą o ochronie przyrody. W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie przepisu art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, oraz koordynujący w myśl przepisu art. 32 ust. 3 ww. ustawy, funkcjonowanie obszarów Natura 2000 na obszarze swojego działania, obowiązany jest do sporządzenia oraz przyjęcia planu zadań ochronnych, o którym mowa w regulacji art. 28 ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat; pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty lub od dnia wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Podstawowym celem opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej ochrony obszaru, czyli zapewnienie, że stan gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar nie zostanie pogorszony i zapewnione zostanie dążenie do osiągnięcia właściwego stanu ochrony. Realizacja tak sformułowanego celu działań ochronnych, w szczególności na gruntach stanowiących własność prywatną, wymogła na ustawodawcy decyzje o nadaniu temu dokumentowi normy prawnej, ustanawianej w formie zarządzenia jako akt prawa miejscowego. Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 184, zm. Dz. U. z 2012 r. poz. 506)*.

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 powinien zawierać:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;

- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
 - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- 5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Przy opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Bagna Rozwarowskie PLB320001, kierowano się także oprócz wyżej przytoczonych aktów prawa, wytycznymi *Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* oraz *Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1*.

Sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma obowiązek zapewnienia możliwości udziału w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu, zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Także w związku z regulacją art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i trybie określonym w ustawie OOS, w postępowaniu którego przedmiotem jest sporządzenie projektu dokumentu. W myśl przepisu art. 59 ust 2 *ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206)*, projekt planu zadań ochronnych, wymaga uzgodnienia z właściwym miejscowo wojewodą.

W toku prac planistycznych związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Bagna Rozwarowskie PLB320001, dokonano następujących czynności:

- 1) Opisano granice obszaru Natura 2000 w oparciu o 427 punktów węzłowych, dla których podano długość i szerokość w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogiem *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247)*.
- 2) Zweryfikowano informacje o obszarze Natura 2000, o występujących na jego terenie gatunkach ptaków spośród wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej i regularnie migrujących gatunków wodnoblotnych oraz zidentyfikowano następujące przedmioty ochrony:
 - A021 bąk *Botaurus stellaris*,
 - A031 bocian biały *Ciconia ciconia*,

- A038 łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*,
- A039 gęś zbożowa *Anser fabalis*,
- A041 gęś białoczelna *Anser albifrons*,
- A043 gęgawa *Anser anser*,
- A045 bernikla białolica *Branta leucopsis*,
- A051 krakwa *Anas strepera*,
- A052 cyraneczka *Anas crecca*,
- A055 cyranka *Anas querquedula*,
- A075 bielik *Haliaeetus albicilla*,
- A081 błotniak stawowy *Circus aeruginosus*,
- A084 błotniak łąkowy *Circus pygargus*,
- A119 kropiatka *Porzana porzana*,
- A120 zielonka *Porzana parva*,
- A127 żuraw *Grus grus*,
- A153 kszczyk *Gallinago gallinago*,
- A154 dubelt *Gallinago media*,
- A229 zimorodek *Alcedo atthis*,
- A272 podróżniczek *Luscinia svecica*,
- A292 brzeczka *Locustella luscinioides*,
- A294 wodniczka *Acrocephalus paludicola*,
- A323 wąsatka *Panurus biarmicus*.

Wśród wyżej wymienionych gatunków, 15 nie było wskazanych w ostatnio obowiązującym SDF-ie jako przedmioty ochrony. Dotyczy to gatunków takich, jak: bąk, bocian biały, łabędź krzykliwy, gęś zbożowa, gęś białoczelna, bernikla białolica, cyraneczka, bielik, błotniak stawowy, błotniak łąkowy, zielonka, żuraw, kszczyk, dubelt i zimorodek.

W świetle obecnie obowiązującego *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25 poz. 133, zm. Dz. U. z 2012 r., poz. 358)*, przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 są gatunki ptaków wymienione w załączniku nr 2 do rozporządzenia, które spełniają kryteria określone w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 77, poz. 510, zm. 2013 r.: poz. 1302)*, oraz ich naturalne siedliska. Według aktualnej wersji ostatniego z wymienionych rozporządzeń, do kryteriów wyboru należą (oprócz liczebności) także: przynależność obszaru do jednego z 10 najważniejszych krajowych obszarów gniazdowania gatunków zagrożonych na obszarze państw członkowskich Unii Europejskiej lub regularne występowanie gatunku zagrożonego w skali globalnej, a także znaczenie obszaru dla przemieszczania się ptaków określonych w załączniku nr 2 do *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków*, a w szczególności jego położenie na trasie przelotów gatunków wędrownych.

Po głębokiej i wnikliwej analizie uznano, że gatunki takie jak: łabędź krzykliwy, gęś zbożowa, gęś białoczelna, gęgawa, bernikla białolica, krakwa, cyraneczka, cyranka, bielik, kropiatka, zielonka, dubelt, podróżniczek, brzeczka, wodniczka i wąsatka spełniają kryterium liczebności (liczebność ich lokalnych populacji przekracza próg 0,5% krajowej populacji poszczególnych gatunków a liczebność wodniczki przekracza nawet próg 15% izolowanej populacji pomorskiej tego gatunku). Pozostałe gatunki zostały uznane za przedmioty ochrony w obszarze z niżej wymienionych powodów:

- bąk – pomimo, iż lokalna populacja, ze względu na niewielką powierzchnię obszaru Natura 2000 nie spełnia kryterium liczebności, bąka uznano za przedmiot ochrony z uwagi na wysokie, znacznie przekraczające średnie w kraju zagęszczenie - około 7 - 9 samców/100 km², przy średniej krajowej 1,3 – 1,5 samców/100 km². Zagęszczenie bąka w tym obszarze jest porównywalne lub znacznie przewyższa także zagęszczenie w obszarach Natura 2000, dla których bąk był gatunkiem kwalifikującym, np. w Ostoi Drawskiej wynosi 2,9-3,3 samców/100 km², w Dolinie Dolnej Odry wynosi 6,3-7,3 samców/100 km², w Ostoi Biebrzańskiej wynosi 1,8 – 8,1 samców/100 km², W Borach Tucholskich wynosi 1,6 – 2,1 samców/100 km², w Puszczy Piskiej wynosi 2,3 – 3,5 samców/100 km², a w Dolinie Baryczy 8,3 – 9,6 samców/100 km². O uznaniu bąka za przedmiot ochrony zdecydowała także konieczność podejmowania działań ochronnych ze względu na niekorzystny status gatunku w Europie (SPEC3) i fakt, że Polska pełni istotną rolę w jego zachowaniu, ponieważ w naszym kraju gnieździ się około 10% europejskiej populacji;
- bocian biały – pomimo, iż lokalna populacja, ze względu na niewielką powierzchnię obszaru Natura 2000 nie spełnia kryterium liczebności, bociana białego uznano za przedmiot ochrony z uwagi na wysokie, znacznie przekraczające średnie w kraju zagęszczenie - około 23 par/100 km², przy średniej krajowej 16,8 par/100 km² i średniej w województwie zachodniopomorskim niecałe 9 par/100 km². Występowanie bociana białego w zachodniej Polsce często jest związane z miejscami o większej bioróżnorodności w krajobrazie rolniczym i gatunek ten stanowi ważny wskaźnik ekstensywności zagospodarowania krajobrazu, zdominowanego przez użytki rolne i tereny podmokłe, szczególnie narażone na zmiany antropogeniczne w niedługiej perspektywie czasu. O uznaniu bociana białego za przedmiot ochrony zdecydowała także regularna obecność w obszarze grupujących się w stada osobników niełęgowych (niedojrzałych jeszcze do rozrodu lub tych, które z różnych powodów utraciły lęgi) oraz konieczność podejmowania działań ochronnych ze względu na obserwowany istotny spadek liczebności bociana w całym kraju i w województwie;
- błotniak stawowy – pomimo, iż lokalna populacja, ze względu na niewielką powierzchnię obszaru Natura 2000 nie spełnia kryterium liczebności, błotniaka stawowego postanowiono uznać za przedmiot ochrony z uwagi na bardzo wysokie, wielokrotnie przekraczające średnie w kraju zagęszczenie - około 14 par/100 km², przy średniej krajowej 2,0 – 2,2 pary/100 km² (Zawadzka i in. 2013) oraz wyraźny spadek liczebności gatunku w stosunku do okresu obejmującego koniec XXw. i początek obecnego wieku;
- błotniak łąkowy – pomimo, iż lokalna populacja, ze względu na niewielką powierzchnię obszaru Natura 2000 nie spełnia kryterium liczebności, błotniaka łąkowego postanowiono uznać za przedmiot ochrony z uwagi na bardzo wysokie, przekraczające przeciętne w kraju zagęszczenie, pomimo, iż z reguły w północno-zachodniej Polsce obserwuje się wyraźnie mniejsze zagęszczenie populacji lęgowej tego ptaka w porównaniu ze wschodnimi rejonami kraju. Ponadto, błotniak łąkowy wykazuje bardzo silny ujemny trend liczebności w kraju związany z narastającymi zagrożeniami. Trend ten wynosi 11% populacji rocznie (Chodkiewicz i in. 2013);
- żuraw – pomimo, iż lokalna populacja, ze względu na niewielką powierzchnię obszaru Natura 2000 nie spełnia kryterium liczebności (populacja gatunku w obszarze stanowi 0,2% populacji krajowej przy najniższym szacunku liczebności dla Polski), żurawia uznano za przedmiot ochrony z uwagi na bardzo wysokie zagęszczenie po-

populacji lęgowej, wynoszące w zależności od roku 35 – 47 par/100 km², przy przeciętnym zagęszczeniu w kraju 4,5-4,8 par na 100km² i przeciętnym zagęszczeniu na Pomorzu wynoszącym około 11 par /100 km² (Mirowska-Ibron 2011). O uznaniu żurawia za przedmiot ochrony zdecydowało także istotne znaczenie obszaru dla populacji migrującej (w obszarze zatrzymuje się na odpoczynek od 80 do 850 przelotnych żurawi i obserwowane tu noclegowiska nawet 140 osobników;

- zimorodek - liczebność zimorodka w obszarze osiąga 0,12% populacji krajowej przy najniższym szacunku liczebności dla Polski (2 500 wg Sikory 2007, który podaje wartość za Kucharskim 2004). Niewątpliwie wpływ na taki niewielki udział ma niewielka powierzchnia ostoi. Zauważyć jednak należy, że liczebność gatunku w kraju z 2004 r., przyjęta jako punkt odniesienia może być już dalece nieaktualna. Brak jest bowiem danych o obecnej liczebności, natomiast badania monitoringowe prowadzone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w oparciu o powierzchniowe próbniki wykazują bardzo silny spadek liczebności zimorodka sięgający 15% rocznie. W tej sytuacji może się okazać, że liczebność populacji krajowej oscyluje w okolicach 1000 albo jeszcze mniej par lęgowych. Uwzględniając powyższe, jak również obserwowane powszechnie w kraju narastanie zagrożeń związanych z niszczeniem siedlisk lęgowych zimorodka oraz pogarszaniem stanu wód w czystych dotychczas rzekach, postanowiono uznać go za przedmiot ochrony w obszarze. Dodatkowym argumentem przemawiającym za takim podejściem jest, naszym zdaniem – konieczność podjęcia natychmiastowych działań ratunkowych we wszystkich ostojach, gdzie zimorodek występuje i zahamowanie gwałtownego spadku liczebności. Wobec specyficznych zagrożeń powstrzymanie spadku liczebności nie będzie możliwe bez aktywniejszej niż dotychczas ochrony gatunku, a zwłaszcza ochrony jego siedlisk.

Należy podkreślić, że obszar specjalnej ochrony ptaków Bagna Rozwarowskie PLB 320001, jest obszarem o niewielkiej powierzchni (4 249,7 ha), toteż same kryteria liczebności nie powinny decydować o uznawaniu za przedmiot ochrony. W przypadku tego obszaru najważniejsze znaczenie ma fakt położenia na szlaku wędrówkowym gatunków migrujących oraz obecność dobrze jeszcze zachowanych siedlisk bagiennych będących ostoją dla wielu lęgowych gatunków wodno-blotnych oraz siedlisk żerowiskowych wykorzystywanych zarówno przez lokalne populacje ptaków, populacje z obszarów sąsiednich, jak i populacje migrujące.

Wymienione wyżej gatunki zostały uwzględnione w planowaniu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagna Rozwarowskie, z uwagi opinię rzecznika Generalnego ETS w sprawie C-304/05 (która przytoczona została w Wytycznych GDOŚ z dnia 12.12.2012 r.), w myśl której: „w planie zadań ochronnych można rozszerzyć założenia ochrony, wówczas z chwilą ustanowienia takiego planu, taki gatunek/siedlisko stanie się przedmiotem ochrony. SDF powinien być zaktualizowany i przekazany Komisji”. W ślad za tą dyspozycją, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie podjął działania zmierzające do aktualizacji Standardowego Formularza Danych dla przedmiotowego obszaru. Wniosek w tej sprawie został przesłany Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w dniu 9 września 2014 r.

- 3) Dokonano oceny stanu ochrony ww. przedmiotów ochrony dla których wyznaczono obszar Natura 2000 na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Jeden gatunek (podrózniczek) uzyskał łączną ocenę FV (stan właściwy), a wszystkie pozostałe - ocenę U1 (stan niezadowolający). W większości

przypadków o słabszych ocenach zdecydowały niskie oceny stanu zachowania siedlisk, jednak w każdym przypadku, poprawa tego stanu jest możliwa po wykonaniu działań ochronnych i po wyeliminowaniu negatywnych oddziaływań.

- 4) Przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony obszaru oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry oceny stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk. Dokonana analiza wykazała, że do najważniejszych istniejących zagrożeń obszaru Natura 2000 należą działania wynikające z działalności człowieka lub z zaniechania tej działalności, a w szczególności: modyfikowanie funkcjonowania układów hydrologicznych (prowadzące do zaburzeń stosunków wodnych, a zwłaszcza do silnych odwodnień terenów bagiennych), zanieczyszczenia wód powierzchniowych (związane ze zrzutami ścieków do wód, spływami z pól i postępującym rozkładem torfów, istotnie wpływające na przyspieszenie procesu eutrofizacji), intensywne użytkowanie kośne trzcinowisk (zmniejszające powierzchnię siedlisk takich jak: błotniak stawowy, bąk, brzęczka, wąsatka), energetyka wiatrowa (przyczyniająca się do zwiększonego ryzyka kolizji, zmiany wzorców wykorzystania terenu, zmniejszenia areалу żerowisk), linie elektroenergetyczne (zwiększające ryzyko kolizji), zaniechanie rolniczego użytkowania gruntów rolnych (skutkujące ich zarastaniem drzewami i krzewami i tym samym zmniejszeniem powierzchni terenów łęgowych i żerowiskowych), zalesianie gruntów lub przekształcanie ich w uprawy sadownicze (ograniczanie zasięgu siedlisk ptaków), zabudowa terenów otwartych (zwłaszcza zabudowa rozproszona, oddalona od zwartych układów osiedleńczych), drapieżnictwo ze strony czworonożnych drapieżników inwazyjnych (niebezpieczne zwłaszcza dla gatunków gnieźdzących się na ziemi, choć znane są przypadki niszczenia przez norki także lęgów na drzewach). Dla gatunków leśnych zagrożeniem mogą być niektóre działania z zakresu gospodarki leśnej (jeśli byłaby prowadzona w sposób nie uwzględniający wymagań ochronnych ptaków). Do najważniejszych potencjalnych zagrożeń należy zaliczyć: intensyfikację rolnictwa wskutek np. zaorywania łąk i zwiększonego nawożenia, produkcję energii słonecznej (w przypadku budowy wielko powierzchniowych farm fotowoltaicznych kosztem terenów rolniczych), planowany pobór wód powierzchniowych z Jeziora Ostrowo i przerzut wód z Wołczenicy, do zasilania w wodę miejscowości położonych w pasie nadmorskim.

Kody zagrożeń dla poszczególnych przedmiotów ochrony (określonych w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia) podano zgodnie z obowiązującą Listą referencyjną zagrożeń, presji i działań, opracowaną przez Dyрекcję Generalną ds. Środowiska (EEA) dla potrzeb sporządzania Standardowego Formularza Danych.

- 5) Sformułowano cele działań ochronnych do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający prowadzenie monitoringu postępu w realizacji, kierując się potrzebą utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków i ich siedlisk.
- 6) Ustalono działania ochronne zapewniające osiągnięcie celów ochrony (np. eliminacja obcych gatunków drapieżników, opracowanie szczegółowej ekspertyzy hydrologicznej, odtworzenie mokradła, opracowanie i wdrożenie bezpiecznego dla siedlisk wrażliwych gatunków ptaków programu odprowadzania zanieczyszczonych wód z terenów rolniczych, budowa platform gniazdowych dla bociana białego i bielika, zabezpieczenie linii i urządzeń elektroenergetycznych, zabezpieczanie miejsc gniazdowania błotniaka łąkowego przed przypadkowym zniszczeniem w trakcie wykonywania prac polowych, udroźnienie głównych cieków wodnych płynących przez obszar Natura 2000, przywrócenie części

siedlisk wodniczki utraconych w wyniku nadmiernej ekspansji trzciny), działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania (dotyczące zagospodarowania przestrzennego, gospodarki rolnej, leśnej, wodnej i wodno-ściekowej), monitoring realizacji działań ochronnych, a także wskazano konieczność uzupełnienia stanu wiedzy o niektórych przedmiotach ochrony.

- 7) Zaprojektowano działania dotyczące monitoringu stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu gatunków ptaków przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Realizacja tych działań umożliwi w przyszłości sprawującemu nadzór nad obszarem Natura 2000 wypełnienie zobowiązań wynikających z przepisu art. 31 ustawy o ochronie przyrody, dotyczących cyklicznego składania raportów o ochronie obszaru.
- 8) Sformułowano wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Kamień Pomorski i Wolin.
- 9) W trakcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, nie stwierdzono potrzeby sporządzenia planu ochrony dla przedmiotowego obszaru Natura 2000 - uznano, że w większości przypadków przedmioty ochrony zostały rozpoznane w stopniu wystarczającym do oceny ich stanu oraz zagrożeń, a do poprawy stanu ochrony przedmiotów ochrony powinny wystarczyć zaplanowane działania ochronne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obwieszczeniem z dnia 24 kwietnia 2013 r. znak: WOPN-ZP.6320.1.2013.BG podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Bagna Rozwarowskie PLB 320001, mówiącą o:

- 1) przystąpieniu do opracowania projektu dokumentu i jego przedmiocie,
- 2) możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- 3) możliwości składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 21-dniowy termin ich składania,
- 4) a także wskazał organ właściwy do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Obowiązek w zakresie podania ww. informacji do publicznej wiadomości wykonano zgodnie z czynnościami określonymi w przepisie art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, publikując w ustawowo przewidzianym terminie wskazane wyżej informacje w formie obwieszczenia z dnia 24 kwietnia 2013 r. znak: WOPN-ZP.6320.1.2013.BG:

- 1) na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie,

- 2) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie w terminie: od 24 kwietnia 2013 r. do 27 maja 2013r.,
- 3) na tablicy ogłoszeń wszystkich jednostek samorządu terytorialnego objętych granicami obszaru Natura 2000,
- 4) w Gazecie Wyborczej (wydanie z dnia 24 kwietnia 2013 r.).

Powyższa procedura w trybie art. 39 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie ze stanowiskiem Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (pismo z dnia 22.11.2011 r. znak: DON-WP.082.1.25.2011.JM) została przeprowadzona zarówno na etapie przed przystąpieniem do opracowania projektu dokumentu, jak również na etapie sporządzonego projektu aktu normatywnego (tj. zarządzenia ustanawiającego plan zadań ochronnych).

Kolejnym środkiem realizacji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie obowiązku wynikającego z przepisu art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, mającego na celu zapewnienie możliwości udziału zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk gatunków ptaków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, było zorganizowanie i przeprowadzenie cyklu spotkań dyskusyjnych, na które zaproszone zostały wszystkie kluczowe z punktu widzenia ochrony obszaru grupy interesów. W ramach ww. procedury odbyły się trzy spotkania dyskusyjno-warsztatowe, które zrealizowano w dniach: 04 czerwca 2013 r., 08 lipca 2014 r. oraz 18 listopada 2014 r. w Świetlicy Wiejskiej w Rozwarowie. Zaproszeni przedstawiciele organów, instytucji oraz podmiotów zainteresowanych ochroną obszaru, stworzyli tzw. Zespół Lokalnej Współpracy tj. grupę roboczą pracującą nad opracowaniem projektu planu. Wolę wejścia w skład zespołu wyrazili reprezentanci oraz przedstawiciele następujących grup interesu:

- 1) rolnicy indywidualni z miejscowości położonych na terenie obszaru Natura 2000,
- 2) Urząd Miejski w Wolinie,
- 3) Starostwo Powiatowe w Kamieniu Pomorskim,
- 4) Nadleśnictwo Międzyzdroje,
- 5) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinie,
- 6) ARiMR, Oddział Zachodniopomorski,
- 7) Gaz-System S.A.
- 8) ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Szczecin,
- 9) ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Poznań,
- 10) ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski,
- 11) Spółka PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – Biuro Ochrony Środowiska,
- 12) Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze,
- 13) Klub Przyrodników,
- 14) Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków,
- 15) Związek Pracodawców „Polski Torf”,
- 16) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie (opracowująca projekt dokumentu oraz prowadząca całokształt procesu planistycznego).

Celem spotkań dyskusyjnych było wypracowanie przez ich uczestników wspólnej wizji ochrony obszaru Natura 2000 uwzględniającej zarówno obowiązek ochrony przedmiotów ochrony przy wykorzystaniu wiedzy naukowej, jak i przy wykorzystaniu lokalnej wiedzy na temat obszaru oraz potrzeb i aspiracji osób oraz podmiotów korzystających z obszaru do

zrównoważonego rozwoju. Zgłaszane na bieżąco w trakcie prac Zespołu Lokalnej Współpracy uwagi i wnioski członków grupy miały realny wpływ na ostateczną treść przyjętego dokumentu.

Po zakończeniu etapu opracowywania projektu PZO, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 ustawy OOS, obwieszczeniem z dnia 28 listopada 2014 r. znak: WOPN-PK.6320.54.2014.BG, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do konsultacji społecznych sporządzonego projektu zarządzenia ustanawiającego plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagna Rozwarowskie PLB320001, zgodnie z czynnościami określonymi w art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy OOS. Na etapie procedury konsultacji społecznych, wpłynęło pism zawierających uwag i wniosków ze strony różnych podmiotów...

Szczegółowe informacje o sposobie rozpatrzenia wszystkich uwag znajdują się w tabeli poniżej:

L.p.	Podmiot zgłaszający	Treść uwagi	Sposób rozpatrzenia uwagi

Projekt planu zadań ochronnych zgodnie z dyspozycją przepisu art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody, uzyskał na posiedzeniu w dniu 2014 r. opinię Regionalnej Rady Ochrony Przyrody, działającej przy Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Wojewoda Zachodniopomorski pismem z dnia, znak:, działając na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, uzgodnił projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagna Rozwarowskie PLB320001.

Realizacja działań ochronnych i monitoringowych, zawartych w niniejszej regulacji prawnej, finansowana będzie zgodnie z przepisem art. 39 ustawy o ochronie przyrody, m.in. ze środków Unii Europejskiej, a w zakresie nie objętym finansowaniem przez Wspólnotę, ze środków budżetu państwa, a także ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych oraz monitoringowych zawartych w niniejszym akcie normatywnym w dziesięcioletnim okresie obowiązywania planu wyniesie łącznie około 534 tys. zł. Ze względu na specyfikę prac przyjęto kombinację wynikającą z łączenia poszczególnych usług. Oszacowanie kosztów należy traktować jedynie bardzo orientacyjnie, gdyż ze względu na specyfikę prac i terenu mogą się znacznie różnić u różnych wykonawców, a poza tym mogą być znacznie obniżone w wyniku łączenia prac. Na oszacowane koszty składają się:

- działania związane z ochroną czynną oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania – 207 000 zł

- | | |
|---|--------------|
| – działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych | – 111 000 zł |
| – monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony | – 146 000 zł |
| – uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony | – 70 000 zł. |

Zarządzenie nie będzie miało wpływu na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

Zarządzenie może wpłynąć na sytuację i rozwój regionu, lecz wpływ ten nie jest możliwy do bardziej szczegółowego określenia. W perspektywie krótkookresowej zarządzenie może ograniczyć możliwości niekontrolowanego rozwoju indywidualnej zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej w obszarze, co może spowolnić rozwój lokalny, sprowadzając go do poziomu rozwoju zrównoważonego. To spowolnienie może okazać się jednak pozorne z uwagi planowane zapotrzebowanie na wykonywanie poszczególnych działań ochronnych, co stanowi szansę na rozwój podmiotów gospodarujących w obszarze Natura 2000 oraz jego sąsiedztwie. Zarządzenie nie powinno wpłynąć negatywnie na bieżącą aktywność turystyczną i zjawisko turystyki w regionie. Może natomiast przyczynić się do rozwoju turystyki specjalistycznej, związanej z obserwacjami ptaków. Tego typu rozwój, może z kolei generować rozwój usług agroturystycznych (noclegi, wyżywienie, wypożyczalnie rowerów i sprzętu optycznego, usługi przewodnickie). W perspektywie długookresowej zarządzenie powinno zapewnić zachowanie walorów przyrodniczych, a tym samym turystycznych w obszarze, stabilizując rolę jaką turystyka odgrywa w lokalnej gospodarce.

Zarządzenie nie narusza zapisów zawartych w:

- Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa tzw. Dyrektywa Ptasia (Dz. Urz. UE L 20/7 z 26.01.2010);
- Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory tzw. Dyrektywa Siedliskowa (Dz. Urz. L 206 z 22.07.1992 r., str. 7—5 z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 102 z późn. zm.);
- Dyrektywie 2004/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie odpowiedzialności za środowisko w odniesieniu do zapobiegania i zaradzania szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu (Dz. Urz. L 143, 30/04/2004 P. 0056 - 0075) tzw. Dyrektywa Odpowiedzialnościowa.

Zarządzenie nie zawiera przepisów technicznych i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597).

