



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Bydgoszcz, dnia 7 października 2015 r.

Poz. 3035

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA w BYDGOSZCZY

z dnia 29 września 2015 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie PLB040001

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 Błota Rakutowskie PLB040001, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem terenu rezerwatów przyrody Jezioro Rakutowskie i Olszyny Rakutowskie.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci geograficznych punktów ich załamania określa 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 i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Kowal i Baruchowo, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Kowal i Baruchowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
Włodzimierz Ciepły

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2013 r. poz. 628 i 842, M.P. z 2013 r. poz. 835, Dz.U. z 2014 r. poz. 805, 850, 1002, 1101, 1863, M.P. z 2014 r. poz. 958, Dz.U. z 2015 r. poz. 222, 1045, 774.

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 29 września 2015 r.

**Opis granicy obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych geograficznych załamania
granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

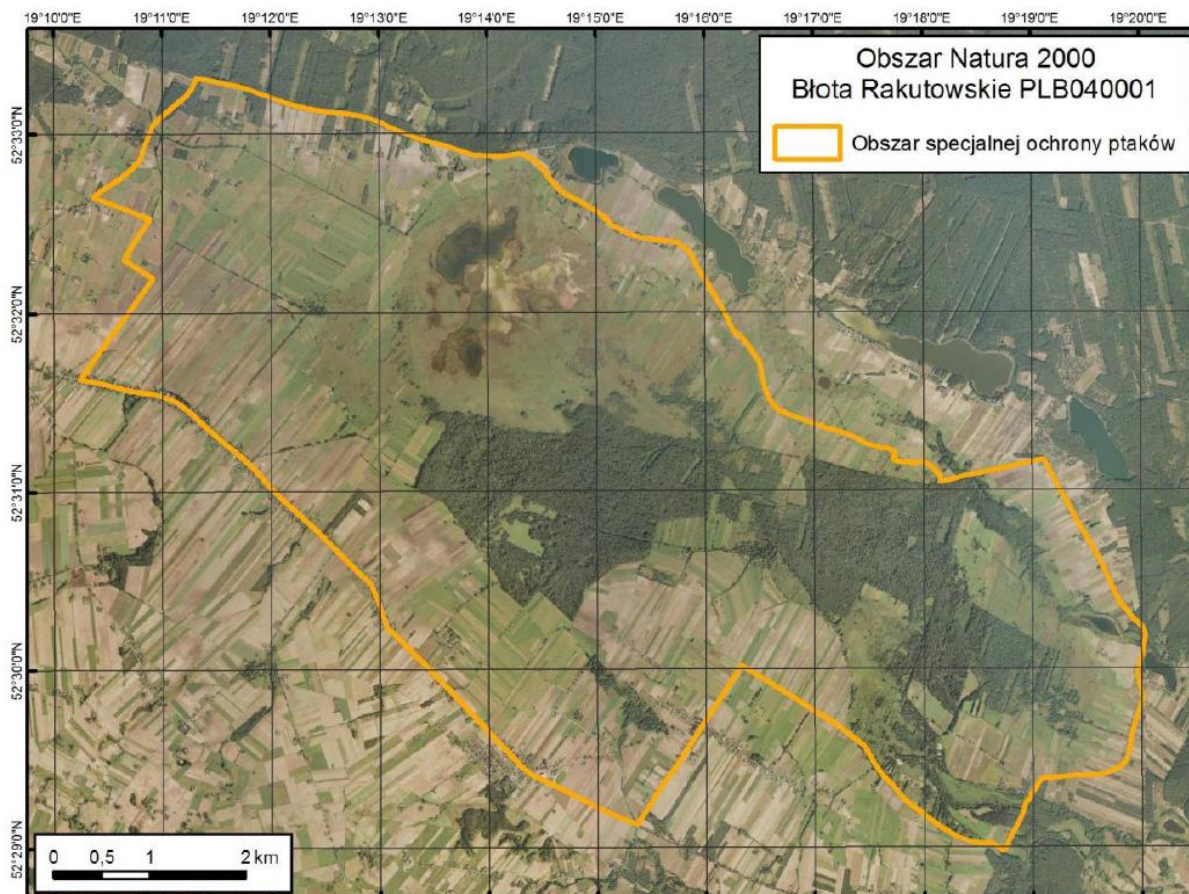
Nr	x	y						
1	521062,56	512786,70	51	518189,33	518612,54	103	515578,84	522450,76
2	521049,34	512889,89	52	518139,06	518649,58	104	515459,62	522542,31
3	521001,71	513096,25	53	518070,27	518668,10	105	515436,20	522587,02
4	520972,61	513244,41	54	517967,09	518683,98	106	515370,20	522642,37
5	520914,65	513416,04	55	517840,10	518713,08	107	515299,95	522661,53
6	520853,55	513588,35	56	517755,44	518750,12	108	515229,69	522650,74
7	520808,58	513715,35	57	517697,23	518795,09	109	515198,60	522647,92
8	520746,57	513944,43	58	517636,38	518855,95	110	515139,24	522642,26
9	520713,33	514149,24	59	517594,05	518935,32	111	515031,83	522608,34
10	520705,39	514310,63	60	517549,07	519070,25	112	514915,94	522580,08
11	520673,65	514487,89	61	517444,37	519359,19	113	514822,66	522597,04
12	520618,09	514678,38	62	517387,06	519546,66	114	514655,89	522636,61
13	520557,24	514797,44	63	517338,25	519661,62	115	514548,47	522608,34
14	520448,76	515064,65	64	517318,90	519702,57	116	514418,45	522565,94
15	520403,78	515215,46	65	517292,44	519744,90	117	514254,50	522515,06
16	520385,26	515313,35	66	517284,50	519760,78	118	514107,52	522498,10
17	520337,64	515469,45	67	517265,98	519829,56	119	513994,45	522467,01
18	520271,50	515667,87	68	517236,88	519916,87	120	513952,05	522416,13
19	520258,27	515855,72	69	517242,17	519959,20	121	513912,48	522373,73
20	520266,21	516025,04	70	517228,94	519993,60	122	513864,42	522257,84
21	520282,08	516146,75	71	517189,26	520054,45	123	513850,29	522184,35
22	520252,98	516252,57	72	517131,05	520033,28	124	513844,64	522099,55
23	520183,96	516343,77	73	517101,95	520072,97	125	513841,81	521978,00
24	520110,11	516406,03	74	517099,30	520139,11	126	513824,85	521782,96
25	519977,83	516506,56	75	517099,30	520192,03	127	513813,54	521602,06
26	519932,85	516546,25	76	517078,14	520258,17	128	513793,76	521568,14
27	519864,06	516633,56	77	517096,66	520316,37	129	513703,31	521522,91
28	519795,27	516763,20	78	517091,37	520361,35	130	513666,56	521488,99
29	519684,15	516956,33	79	517046,39	520435,43	131	513601,55	521457,90
30	519631,24	517030,41	80	517035,81	520451,30	132	513576,11	521435,28
31	519554,51	517117,72	81	516998,77	520485,70	133	513545,01	521412,67
32	519488,37	517239,42	82	516972,31	520512,16	134	513463,04	521395,71
33	519448,69	517342,60	83	516948,50	520530,68	135	513358,46	521347,66
34	519418,01	517450,65	84	516892,94	520525,38	136	513228,43	521274,17
35	519395,77	517575,43	85	516906,17	520604,75	137	513064,48	521200,67
36	519387,83	517694,48	86	516950,91	520774,35	138	513058,83	521183,71
37	519371,96	517805,60	87	516988,17	520973,30	139	513137,98	521053,69
38	519340,21	517837,35	88	517032,88	521169,16	140	513138,85	520929,85
39	519305,82	517890,26	89	517081,84	521396,96	141	513149,28	520841,69
40	519266,13	517935,24	90	517126,55	521588,56	142	513200,16	520711,66
41	519178,82	517974,93	91	517096,75	521620,49	143	513327,36	520499,67
42	519102,10	518017,26	92	517062,68	521635,39	144	513437,60	520347,03
43	518990,98	518080,76	93	516990,30	521671,58	145	513576,11	520163,29
44	518871,92	518154,83	94	516890,24	521729,06	146	513748,53	520019,14
45	518752,87	518228,91	95	516783,80	521788,67	147	513822,02	519939,99
46	518654,98	518287,12	96	516664,58	521858,93	148	513960,53	519841,06
47	518570,31	518329,45	97	516492,14	521944,08	149	514141,44	519736,47
48	518453,90	518379,72	98	516287,76	522069,69	150	514192,32	519674,28
49	518382,47	518472,32	99	516143,00	522154,85	151	514373,22	519431,19
50	518305,74	518535,82	100	515981,20	522235,74	152	514579,57	519111,78
			101	515825,79	522306,00	153	514780,26	518789,55
			102	515649,09	522389,03	154	514980,95	518467,31

155	514927,24	518433,39
156	514819,83	518365,55
157	514593,70	518221,39
158	514342,13	518054,62
159	514175,36	517947,20
160	513959,64	517807,48
161	513691,30	517615,09
162	513540,78	517520,44
163	513390,81	517427,25
164	513322,29	517384,79
165	513440,43	517104,86
166	513629,81	516717,61
167	513771,15	516429,30
168	513841,81	516276,66
169	513895,52	516211,64
170	514039,68	516070,31
171	514311,03	515810,26
172	514630,45	515513,46
173	514932,90	515219,49
174	515365,37	514781,36
175	515416,25	514761,58
176	515597,16	514702,22
177	515826,12	514608,94
178	515902,44	514524,14
179	516026,81	514396,94
180	516281,21	514142,54
181	516402,75	514009,69
182	516668,46	513718,54
183	516832,40	513551,77
184	517002,00	513404,79
185	517143,33	513249,32
186	517298,80	513062,76
187	517414,69	512924,26
188	517589,94	512737,70
189	517694,53	512604,85
190	517734,10	512525,70
191	517773,67	512395,67
192	517796,29	512296,74
193	517807,59	512200,64
194	517838,69	512056,48
195	517886,74	511852,96
196	517940,45	511584,43
197	517954,58	511590,08
198	518361,62	511875,57
199	518604,71	512059,30
200	518994,78	512333,49
201	519025,88	512288,26
202	519184,17	512036,69
203	519421,61	512175,20
204	519608,17	512299,57
205	519825,82	511714,45
206	519901,10	511802,50
207	520009,57	511982,41
208	520115,40	512114,70
209	520223,88	512204,65

210	520332,35	512236,40
211	520456,70	512289,31
212	520573,11	512334,29
213	520673,65	512440,12
214	520790,06	512572,40
215	520887,95	512691,46
216	520917,05	512707,33
217	520956,74	512736,44
218	521062,56	512786,70

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 29 września 2015 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 29 września 2015 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	A056 Ptakonos <i>Anas clypeata</i> (populacja migrująca)	A02.01: intensyfikacja rolnictwa; A02.03: usuwanie trawy pod grunty orne; A03.01: intensywne koszenie lub intensyfikacja; A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	B01: zalesianie terenów otwartych; F03.01: polowanie; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych); F05.04: kłusownictwo; I01: obce gatunki inwazyjne;	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>A02.01: intensyfikacja rolnictwa;</u> <u>A02.03: usuwanie trawy pod grunty orne;</u> <u>A03.01: intensywne koszenie lub intensyfikacja;</u> Pogorszenie stanu miejsc żerowania w wyniku intensyfikacji rolnictwa, zbyt dużej częstotliwości i niewłaściwych terminów koszenia. Zmniejszanie się powierzchni i pogarszanie jakości siedlisk lęgowych w wyniku zmiany sposobu użytkowania.</p> <p><u>A03.03: zaniechanie / brak koszenia;</u> Zaniechanie użytkowania kośnego łąk prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</u> Zaburzenia reżimu hydrologicznego przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, w tym żerowisk.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>B01: zalesianie terenów otwartych;</u> Zmiana użytkowania gruntów – celowe zalesianie terenów otwartych plantacjami olszy czarnej prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze.</p>

				<p><u>I01: obce gatunki inwazyjne:</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników obcego pochodzenia (np. norki amerykańskiej, jenota) skutkująca wzrostem śmiertelności gatunku w okresie migracji. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych);</u> <u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p>
2.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja lęgowa)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	F03.01: polowanie; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych); F05.04: kłusownictwo; I01: obce gatunki inwazyjne; K03.04: drapieżnictwo; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych);</u> <u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą co prowadzi do</p>

				<p>pogorszenia stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo;</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
3.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja migrująca)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	F03.01: polowanie; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (lądowych); F05.04: kłusownictwo; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu,</u> <u>melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów</u> <u>morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki</u> <u>wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie</u> <u>zwierząt (lądowych);</u> <u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego</u> <u>(sukcesja);</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych przez gatunek w trakcie trwania migracji.</p>
4.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa)	A02.01: intensyfikacja rolnictwa; A02.03: usuwanie trawy pod grunty orne; A03.01: intensywne koszenie lub intensyfikacja; A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;	B01: zalesianie terenów otwartych; F03.01: polowanie; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (lądowych); F05.04: kłusownictwo; I01: obce gatunki inwazyjne; K03.04: drapieżnictwo;	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>A02.01: intensyfikacja rolnictwa;</u> <u>A02.03: usuwanie trawy pod grunty</u> <u>orne;</u> <u>A03.01: intensywne koszenie lub</u> <u>intensyfikacja;</u> Pogorszenie stanu miejsc żerowania w wyniku intensyfikacji rolnictwa, zbyt dużej częstotliwości i niewłaściwych terminów koszenia. Zmniejszanie się powierzchni i</p>

		<p>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</p>	<p>pogarszanie jakości siedlisk lęgowych w wyniku zmiany sposobu użytkowania.</p> <p><u>A03.03: zaniechanie / brak koszenia:</u> Zaniechanie użytkowania kośnego łąk prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie:</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych:</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej:</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia reżimu hydrologicznego przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk lęgowych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>B01: zalesianie terenów otwartych:</u> Zmiana użytkowania gruntów – celowe zalesianie terenów otwartych plantacjami olszy czarnej prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze.</p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych);</u> <u>F05.04: kłusownictwo:</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo:</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznym gatunkiem – norką amerykańską.
5.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja migrująca)	A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	B01: zalesianie terenów otwartych; F03.01: polowanie; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych); F05.04: kłusownictwo;	<p>Istniejące:</p> <p><u>A03.03: zaniechanie / brak koszenia:</u> Zaniechanie użytkowania kośnego łąk prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk łąkowych i zerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych przez gatunek w trakcie trwania migracji, w tym siedlisk zerowiskowych.</p> <p>Potencjalne:</p> <p><u>B01: zalesianie terenów otwartych;</u> Zmiana użytkowania gruntów – celowe zalesianie terenów otwartych plantacjami olszy czarnej prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze.</p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych);</u> <u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p>
6.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca)	A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu,	B01: zalesianie terenów otwartych; F03.01: polowanie;	<p>Istniejące:</p> <p>A03.03: zaniechanie / brak koszenia;</p>

		<p>melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</p>	<p>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych); F05.04: kłusownictwo;</p>	<p>Zaniechanie użytkowania końskiego łąk prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk łąkowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</u> Zaburzenia hydrologiczne przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych przez gatunek w trakcie trwania migracji, w tym siedlisk żerowiskowych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>B01: zalesianie terenów otwartych;</u> Zmiana użytkowania gruntów – celowe zalesianie terenów otwartych plantacjami osły czarnej prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze.</p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych);</u> <u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p>
7.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja łąkowa)	<p>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</p>	<p>F03.01: polowanie; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych); F05.04: kłusownictwo; I01: obce gatunki inwazyjne; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja); K03.04: drapieźnictwo;</p>	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne</p>

				<p>prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych);</u> <u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo;</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
8.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja migrująca)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	F03.01: polowanie; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych); F05.04: kłusownictwo; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie</u></p>

				<p>zwierząt (lądowych): <u>F05.04: kłusownictwo:</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wplątywania się ptaków w sieci rybackie, a także płoszenie i niepokojenie ptaków w trakcie wykonywania polowań oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku pomyłki z gatunkami łownymi.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych oraz stref brzegowych zbiorników wodnych przez roślinność krzewiastą, co prowadzić może do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych przez gatunek w czasie trwania migracji, w tym siedlisk żerowiskowych.</p>
9.	A137 Sieweczka obroźna <i>Charadrius hiaticula</i> (populacja lęgowa)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; I01: obce gatunki inwazyjne; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja); K03.04: drapieżnictwo;	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka;</u> Płoszenie ptaków w okresie lęgowym przez turystów wchodzących na obszar lęgowy gatunku.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zarastanie roślinnością zielną oraz krzewami i drzewami siedlisk lęgowych gatunku.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo;</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
10.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja lęgowa)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów	F02.03: wędkarstwo; F03.01: polowanie; F05.04: kłusownictwo;	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu,</u></p>

		morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	I01: obce gatunki inwazyjne; K03.01: konkurencja; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja); K03.04: drapieżnictwo;	<p><u>melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u></p> <p>Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszenia się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>K03.01: konkurencja;</u> W związku z ograniczonym arealem dostępnych siedlisk lęgowych można zaobserwować oddziaływania konkurencyjne rybitw ze śmieszką o miejsce do gniazdowania.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych oraz zbiorników wodnych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku.</p> <p><u>F02.03: wędkarstwo;</u> Płoszenie i niepokojenie poprzez penetrację zbiorników wodnych przez wędkarzy.</p> <p><u>F03.01: polowanie;</u> <u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem może być płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz podczas polowań na gatunki zwierząt łownych.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo;</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
11.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja migrująca)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	F05.04: kłusownictwo; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu,</u> <u>melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u></p> <p>Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszenia się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu</p>

				<p>wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych. Zaburzenia hydrologiczne nasiliły procesy sukcesji wtórnej – zarastania stref brzegowych zbiorników wodnych wykorzystywanych przez rybitwy w okresie migracji.</p> <p><u>Potencjalne</u></p> <p><u>F05.04: kłusownictwo:</u> Zagrożeniem może być płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych oraz zbiorników wodnych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych przez gatunek w okresie migracji.</p>
12.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)	<p>A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</p>	<p>B01: zalesianie terenów otwartych; F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (lądowych); F05.04: kłusownictwo;</p>	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>A03.03: zaniechanie / brak koszenia:</u> Zaniechanie użytkowania kośnego łąk prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie:</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych:</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej:</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych przez gatunek w trakcie trwania migracji, w tym siedlisk żerowiskowych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p>

				<p><u>B01: zalesianie terenów otwartych:</u> Zmiana użytkowania gruntów – celowe zalesianie terenów otwartych plantacjami olszy czarnej prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze.</p> <p><u>F03.02: pozyskiwanie / usuwanie zwierząt (ładowych):</u> <u>F05.04: kłusownictwo:</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników oraz zabijanie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w wyniku wpływu na sieć rybackie.</p>
13.	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa)	<p>A02.01: intensyfikacja rolnictwa; A02.03: usuwanie trawy pod grunty orne; A03.01: intensywne koszenie lub intensyfikacja; A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</p>	<p>G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; I01: obce gatunki inwazyjne; K03.04: drapieżnictwo;</p>	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>A02.01: intensyfikacja rolnictwa:</u> <u>A02.03: usuwanie trawy pod grunty orne:</u> <u>A03.01: intensywne koszenie lub intensyfikacja:</u> Pogorszenie stanu miejsc żerowania w wyniku intensyfikacji rolnictwa, zbyt dużej częstotliwości i niewłaściwych terminów koszenia. Zmniejszanie się powierzchni i pogarszanie jakości siedlisk lęgowych w wyniku zmiany sposobu użytkowania.</p> <p><u>A03.03: zaniechanie / brak koszenia:</u> Zaniechanie użytkowania kośnego łąk prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie:</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych:</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej:</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zbyt intensywne zarastanie terenów półotwartych przez roślinność krzewiastą i drzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p>

				<p><u>G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka:</u> Płoszenie przez kłusowników/ turystów.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne:</u> <u>K03.04: drapieżnictwo:</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
14.	A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> (populacja lęgowa)	<p>A02.01: intensyfikacja rolnictwa; A02.03: usuwanie trawy pod grunty orne; A03.01: intensywne koszenie lub intensyfikacja; A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</p>	<p>B01: zalesianie terenów otwartych, G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; I01: obce gatunki inwazyjne; K03.04: drapieżnictwo;</p>	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>A02.01: intensyfikacja rolnictwa;</u> <u>A02.03: usuwanie trawy pod grunty orne;</u> <u>A03.01: intensywne koszenie lub intensyfikacja:</u> Pogorszenie stanu miejsc żerowania w wyniku intensyfikacji rolnictwa, zbyt dużej częstotliwości i niewłaściwych terminów koszenia. Zmniejszanie się powierzchni i pogarszanie jakości siedlisk lęgowych w wyniku zmiany sposobu użytkowania.</p> <p><u>A03.03: zaniechanie / brak koszenia:</u> Zaniechanie użytkowania kośnego łąk prowadzi do zmniejszenia się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszenia się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zbyt intensywne zarastanie terenów półotwartych przez roślinność krzewiastą i drzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p>B01: zalesianie terenów otwartych;</p>

				<p>Zmiana użytkowania gruntów – celowe zalesianie terenów otwartych plantacjami olszy czarnej prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze.</p> <p><u>G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka:</u> Płoszenie przez kłusowników/turystów.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo:</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
15.	A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> (populacja migrująca)	A03.03: zaniechanie / brak koszenia; J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; I01: obce gatunki inwazyjne; K03.04: drapieżnictwo;	<p><u>Istniejące:</u></p> <p><u>A03.03: zaniechanie / brak koszenia:</u> Zaniechanie użytkowania kośnego łąk prowadzi do zmniejszania się powierzchni siedlisk ptaków w obszarze. Zaniechanie koszenia skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej – zarastania terenów otwartych przez roślinność krzewiastą i w dalszej kolejności drzewiastą.</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne przyczyniają się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów otwartych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk wykorzystywanych przez gatunek w trakcie trwania migracji, w tym siedlisk żerowiskowych.</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p><u>G05: inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka:</u> Płoszenie przez kłusowników/turystów.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo;</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników</p>

				(np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca wzrostem śmiertelności gatunku w okresie migracji. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.
16.	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> (populacja lęgowa)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	F05.04: kłusownictwo; I01: obce gatunki inwazyjne; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja); K03.04: drapieżnictwo;	<p>Istniejące:</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p> <p>Potencjalne:</p> <p><u>F05.04: kłusownictwo;</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja);</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie terenów szuwarowych przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne;</u> <u>K03.04: drapieżnictwo;</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
17.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> (populacja lęgowa)	J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;	F05.04: kłusownictwo; I01: obce gatunki inwazyjne; K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja); K03.04: drapieżnictwo;	<p>Istniejące:</p> <p><u>J02.01: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;</u> <u>J02.01.02: osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</u> <u>J02.13: zaniechanie gospodarki wodnej;</u> Zaburzone warunki hydrologiczne prowadzą do zmniejszania się powierzchni i pogarszania się stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku. Zmiany wynikają z braku należytego gospodarowania wodą (brak możliwości hamowania odpływu wody - brak sprawnego urządzenia zatrzymującego odpływ wody na rzece Rakutówce) i braku działań ukierunkowanych na poprawę warunków hydrologicznych.</p>

				<p>Potencjalne:</p> <p><u>F05.04: kłusownictwo:</u> Zagrożeniem jest płoszenie i niepokojenie odpoczywających ptaków poprzez penetrację zbiorników wodnych przez kłusowników.</p> <p><u>K02.01: zmiana składu gatunkowego (sukcesja):</u> Zaburzenia hydrologiczne mogą przyczynić się do nasilenia procesów sukcesji, których skutkiem jest zarastanie szuwarów przez roślinność krzewiastą, co prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku.</p> <p><u>I01: obce gatunki inwazyjne:</u> <u>K03.04: drapieżnictwo:</u> Zagrożeniem jest presja drapieżników (np. lisa, norki amerykańskiej, jenota) skutkująca zmniejszeniem sukcesu lęgowego ptaków. Potencjalnie największe zagrożenie wiąże się z obcym geograficznie gatunkiem – norką amerykańską.</p>
18.	A056 Płaskonos <i>Anas platyrhynchos</i> (populacja lęgowa)	Nie dotyczy ze względu na brak reprezentatywnej populacji		
19.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja lęgowa)	Nie dotyczy ze względu na brak reprezentatywnej populacji		

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 29 września 2015 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	A056 Płaskonos (populacja migrująca)	Poprawa stanu zachowania dostępnych siedlisk wykorzystywanych przez populację migrującą poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
2.	A052 Cyraneczka (populacja lęgowa)	Weryfikacja liczebności gatunku w obszarze oraz jego stanu ochrony, a w przypadku stwierdzonej potrzeby podjęcie działań ochronnych.
3.	A052 Cyraneczka (populacja migrująca)	Weryfikacja liczebności gatunku w obszarze oraz jego stanu ochrony, a w przypadku stwierdzonej potrzeby podjęcie działań ochronnych.
4.	A043 Gęgawa (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 18 par lęgowych gatunku w obszarze wraz z poprawą stanu zachowania siedliska poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
5.	A043 Gęgawa (populacja migrująca)	Poprawa stanu siedlisk żerowania i odpoczynku migrującej populacji gatunku poprzez stabilizację warunków wodnych oraz odtworzenie do 180 ha powierzchni żerowisk w obszarze.
6.	A039 Gęś zbożowa (populacja migrująca)	Poprawa stanu siedlisk żerowania i odpoczynku migrującej populacji gatunku poprzez stabilizację warunków wodnych oraz odtworzenie do 180 ha powierzchni żerowisk w obszarze.
7.	A059 Głowienka (populacja lęgowa)	Weryfikacja liczebności gatunku w obszarze oraz jego stanu ochrony, a w przypadku stwierdzonej potrzeby podjęcie działań ochronnych.
8.	A059 Głowienka (populacja migrująca)	Weryfikacja liczebności gatunku w obszarze oraz jego stanu ochrony, a w przypadku stwierdzonej potrzeby podjęcie działań ochronnych.
9.	A137 Sieweczka obrożna (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 2 par lęgowych gatunku w obszarze wraz z poprawą stanu zachowania siedliska poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
10.	A197 Rybitwa czarna (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 35 par lęgowych gatunku w obszarze wraz z poprawą stanu zachowania siedliska poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
11.	A197 Rybitwa czarna (populacja migrująca)	Poprawa stanu siedlisk żerowania i odpoczynku migrującej populacji gatunku poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
12.	A127 Żuraw (populacja migrująca)	Poprawa stanu siedlisk żerowania i odpoczynku migrującej populacji gatunku poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
13.	A272 Podróżniczek (populacja lęgowa)	Weryfikacja liczebności gatunku w obszarze oraz jego stanu ochrony, a w przypadku stwierdzonej potrzeby podjęcie działań ochronnych.
14.	A160 Kulik wielki (populacja lęgowa)	Poprawa stanu liczebności populacji lęgowej gatunku w wyniku poprawy stanu zachowania siedlisk lęgowych w obszarze poprzez stabilizację warunków wodnych oraz odtworzenie siedlisk na powierzchni rozpoznanej na podstawie przewidzianego uzupełnienia stanu wiedzy.
15.	A160 Kulik wielki (populacja migrująca)	Poprawa stanu siedlisk żerowania i odpoczynku migrującej populacji gatunku poprzez stabilizację warunków wodnych oraz odtworzenie powierzchni żerowisk w obszarze do powierzchni 180 ha.
16.	A021 Bąk (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 22 terytorialnych samców w obszarze wraz z poprawą stanu zachowania siedliska poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
17.	A120 Zielonka (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 9 par gatunku w obszarze wraz z poprawą stanu zachowania siedliska poprzez stabilizację warunków wodnych w obszarze.
18.	A056 Płaskonos (populacja lęgowa)	Nie dotyczy ze względu na brak reprezentatywnej populacji.
19.	A127 Żuraw (populacja lęgowa)	Nie dotyczy ze względu na brak reprezentatywnej populacji.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 29 września 2015 r.

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

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące gatunków ptaków oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1.	<p>A056 Płaskonos <i>Anas clypeata</i> (populacja migrująca)</p> <p>A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja migrująca)</p> <p>A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja migrująca)</p> <p>A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca)</p> <p>A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja migrująca)</p> <p>A137 Sieweczka obrożna <i>Charadrius hiaticula</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja migrująca)</p> <p>A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)</p> <p>A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> (populacja migrująca)</p> <p>A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> (populacja lęgowa)</p> <p>A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> (populacja lęgowa)</p>	<p>Stabilizacja warunków wodnych w obszarze poprzez budowę urządzenia hydrotechnicznego stabilizującego poziom wód oraz udrażniającego korytarz migracji organizmów wodnych (bystrotoku) na rzece Rakutówce na wypływie z Jeziora Rakutowskiego.</p> <p>Termin wykonania działań ochronnych: w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych</p>	W granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2.	<p>A056 Płaskonos (populacja migrująca)</p> <p>A043 Gęgawa (populacja lęgowa)</p> <p>A043 Gęgawa (populacja migrująca)</p> <p>A039 Gęś zbożowa (populacja migrująca)</p> <p>A127 Żuraw (populacja migrująca)</p> <p>A160 Kulik wielki (populacja lęgowa)</p> <p>A160 Kulik wielki (populacja migrująca)</p>	<p>Działania obligatoryjne:</p> <p>Zachowanie siedlisk gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p>Działania fakultatywne:</p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW,</p>	<p>Istniejące i przeznaczone do odtworzenia płaty siedlisk łąkowych w obrębie działek ewidencyjnych:</p> <p>Gmina Kowal: Obręb Krzewent (0018): 1, 9, 134, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197,</p>	<p>Działania obligatoryjne - Właściciel lub posiadacz obszaru</p> <p>Działania fakultatywne - Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór</p>

<p>A272 Podróżniczek (populacja lęgowa)</p>	<p>ukierunkowanego na ochronę siedlisk gatunków lęgowych oraz siedlisk gatunków migrujących oraz odtwarzanie terenów otwartych łąk zarastających szuwarami i nalotem drzew i krzewów .</p> <p>Dążenie do odtworzenia do 180 ha wilgotnych łąk, jako powierzchni gwarantującej utrzymanie co najmniej 0,5 % populacji gatunków w obszarze poprzez w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wycinanie, karczowanie i karpowanie, zarośli wierzbowych, zakrzaczeń i pośrednich etapów sukcesji zarastania historycznych terenów ekstensywnie użytkowanych łąk wilgotnych i pastwisk; – wykaszanie zarośniętych szuwarami powierzchni historycznych łąk wilgotnych; – utrwalanie odtworzonych środowisk łąkowych poprzez wykaszanie, zbiór siana i wywózka biomasy. <p>Na części obszarów częściowo pozostawić skupienia zarośli łożowych i mikrosiedlisk, pełniących funkcję mikrosiedlisk gatunków cennych. Nie więcej jednak niż 10 % odtwarzanej powierzchni płatów łąkowych.</p> <p>Przewidziane działania fakultatywne i obligatoryjne prowadzić po uzupełnieniu stanu wiedzy w zakresie ustalenia dokładnej lokalizacji płatów wymagających zastosowania prac związanych z odtworzeniem siedlisk łąkowych.</p> <p>Termin wykonania działań ochronnych: w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>198, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 135/2, 136/4, 142/1, 142/2, 142/3, 165/1, 165/2, 182/1, 182/2, 187/4, 188/2, 190/2, 203/2, 208/4, 209/2, 209/4, 223/1, 223/2, 223/3, 232/1, 232/2, 246/1, 246/2, 246/3, 257/1, 257/2, 259/1, 259/2, 282/1, 282/2</p> <p>Obręb Węśławice Parc. (0017): 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 144, 145, 160, 201, 202, 203, 120/1, 121/13, 121/14, 121/15, 121/16, 121/17, 121/18, 121/19, 121/20, 121/21, 121/22, 128/2, 129/2, 130/1, 132/1, 133/1, 134/1, 135/1, 136/1, 138/1, 139/1, 140/1, 146/1, 153/1, 154/2, 157/1, 159/1, 162/5</p> <p>Obręb Rakutowo (0013) : 205, 219, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 514, 520, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 690, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 707, 708, 709, 710, 711, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778,</p>	<p>nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność 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.</p>
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>779, 780, 781, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 795, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 934, 948, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 963, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 973, 976, 977, 979, 980, 981, 982, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 992, 994, 996, 997, 998, 1000, 1001, 1002, 1003, 1005, 1006, 1008, 1009, 1010, 1011, 1014, 1016, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1026, 1028, 1034, 1035, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1065, 1099, 1100, 1111, 1118, 1119, 1004/1, 1004/2, 1004/3, 1012/1, 1012/2, 1013/2, 1015/1, 1015/2, 1017/2, 1017/3, 1020/1, 1020/2, 1027/1, 1027/2, 1121/1, 1121/2, 201/1, 217/3, 218/2, 508/1, 508/8, 509/1, 509/2, 510/1, 510/2, 511/1, 511/2, 512/1, 512/2, 521/1, 521/2, 522/1, 522/2, 523/1, 523/2, 524/1, 524/2, 525/1, 525/2, 526/1, 526/2, 530/1, 531/1, 577/1, 580/1, 591/3, 591/4, 642/3, 642/4, 645/3, 645/4, 683/3, 683/4, 689/1, 782/2, 782/3, 782/4, 782/5, 793/2, 800/1, 839/1, 839/2, 848/1, 848/2, 856/1, 856/2, 864/1, 864/2, 897/1, 897/2, 906/1, 906/2, 915/1, 915/2, 949/2, 949/3, 959/1, 959/2, 974/1, 974/2, 975/2, 975/3, 978/1, 978/2, 983/1, 983/2, 993/1, 993/2, 995/1, 995/2</p> <p>Obwód Dębniaki (0004): 65, 182, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 286, 287, 288, 289, 290, 292, 370, 380, 382, 496, 255/3, 291/1, 291/2, 293/1, 293/2, 296/1, 296/2</p> <p>Gmina Baruchowo: Obwód Baruchowo (0001): 297, 299, 300</p> <p>Obwód Goreń Nowy (0004): 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,</p>	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 149, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 33/1, 33/2, 38/2, 64/1, 64/2, 67/2, 108/1, 108/2, 123/2, 123/3, 123/4, 150/1, 152/1, 152/2, 163/1, 163/2, 163/3, 163/4, 163/5, 163/6, 163/7, 163/8, 178/1</p> <p>Obwód Kłótno (0006) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 87, 88, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 289, 290, 291, 292, 522, 523, 586, 587, 588, 589, 590, 594, 595, 596, 597, 599, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 40/1, 40/2, 72/2, 74/1, 74/2, 74/3, 74/5, 74/6, 74/9, 104/1, 128/1, 128/2, 288/1, 293/1, 293/2</p> <p>Obwód Okna (0010): 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 82, 83, 84, 87, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 125, 126, 127, 128, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 174, 175, 176, 183, 185, 298, 380, 393, 401, 402, 478, 479, 480, 481, 482, 484, 485, 495, 50/1, 50/2, 58/4, 58/6, 65/1, 65/2, 86/1, 86/2, 86/3, 91/1, 91/2, 22/1, 101/1, 102/2, 102/3, 102/4, 111/2, 140/2, 177/2, 184/1, 184/2</p>	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>Obręb Skrzynki (0012): 142, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 205, 206, 207, 215, 216, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 246, 247, 248, 249, 250, 252, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 195/1, 195/2, 201/1, 201/2, 201/3, 204/1, 204/2, 204/3, 204/4, 225/1, 225/2, 245/1, 245/2, 251/1, 251/2, 251/3, 254/1, 254/2, 254/3, 254/4, 262/1, 262/2</p> <p>Obręb Świątkowice (0013): 1, 2, 3, 4, 17, 172, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 557, 558, 559, 560, 561, 568, 20/2, 22/2, 562/1, 562/10, 562/11, 562/12, 562/2, 562/3, 562/4, 562/5, 562/6, 562/7, 562/8, 562/9</p> <p>Obręb Zawada Piaski (0019): 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 50, 242, 30/2, 38/2, 30/1, 30/3, 30/4, 10/5, 10/6, 10/7, 10/8, 10/9, 10/10, 10/11, 10/12, 10/13, 10/14, 10/15, 10/16, 10/17, 10/18, 10/19, 10/20, 10/21, 10/22, 10/23, 10/24, 10/25, 10/26, 10/27, 10/28, 10/29, 10/30, 10/31, 10/32, 10/33, 10/34, 10/35, 10/36, 10/37, 10/38, 10/49, 10/51, 10/52, 10/53, 10/54</p>	
3.	A056 Płaskonos (populacja lęgowa)	Nie dotyczy ze względu na brak reprezentatywnej populacji.		
4.	A127 Żuraw (populacja lęgowa)	Nie dotyczy ze względu na brak reprezentatywnej populacji.		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
5.	A056 Płaskonos <i>Anas clypeata</i> (populacja migrująca)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Należy wykonać 5 kontroli terenowych wiosną: pierwszą w ostatniej dekadzie marca, trzy kontrole w kwietniu i ostatnią w pierwszej dekadzie maja oraz 6 kontroli terenowych jesienią: trzy w październiku i trzy w listopadzie. Kontrole należy prowadzić w godzinach</p>	Monitoringiem objąć Jezioro Radziszewskie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		porannych do wczesnego popołudnia. Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.		
6.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z: - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. Należy wykonać 3 kontrole terenowe z miesięczną przerwą między nimi. Pierwszą kontrolę należy przeprowadzić w 2. dekadzie kwietnia. Podczas kontroli należy notować wszystkie obserwacje gatunku z informacją o płci, liczebności i składzie grup ptaków. Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata po uzupełnieniu stanu wiedzy.	Monitoringiem objąć miejsca stwierdzenia gatunku podczas uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
7.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja migrująca)	Monitoring stanu ochrony wraz z: - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. Należy wykonać 5 kontroli terenowych wiosną: dwie kontrole w marcu rozpoczynając od 2. dekady, trzy kontrole w kwietniu oraz 6 kontroli terenowych jesienią: trzy w październiku i trzy w listopadzie. Kontrole należy prowadzić w godzinach porannych do wczesnego popołudnia. Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata po uzupełnieniu stanu wiedzy.	Monitoringiem objąć miejsca stwierdzenia gatunku podczas uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
8.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z: - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. Kontrole terenowe prowadzić wiosną w okresie marzec – kwiecień, podczas zajmowania stanowisk lęgowych oraz latem w okresie czerwiec - sierpień -	Monitoringiem objąć Jezioro Radziszewskie oraz inne mniejsze zbiorniki wodne w obszarze.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		<p>liczenie ptaków wodzących młode. Liczba kontroli terenowych: min. 3 kontrole wiosną oraz 3 latem.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>		
9.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja migrująca)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Liczenie osobników (stad) na noclegowiskach uzupełnione obserwacjami z żerowisk.</p> <p>Należy wykonać łącznie 4 kontrole terenowe: wiosną w okresie 10-25 marca i 1-15 kwietnia oraz jesienią w okresie 15-30 października i 5-20 listopada.</p> <p>Pojedyncza kontrola powinna trwać co najmniej 2 godziny.</p> <p>Liczenia gęsi można prowadzić w dwóch porach doby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rano, w chwili kiedy ptaki opuszczają miejsce noclegowe; - wieczorem, podczas zlatywania się ptaków na noclegowisko. <p>Liczenia uzupełniające na żerowiskach można prowadzić w ciągu całego dnia.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>	Monitoringiem objąć noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
10.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Liczenie osobników (stad) na noclegowiskach uzupełnione obserwacjami z żerowisk.</p> <p>Należy wykonać łącznie 4 kontrole terenowe: wiosną w okresie 10-25 marca i 1-15 kwietnia oraz jesienią w okresie 15-30 października i 5-20 listopada.</p> <p>Pojedyncza kontrola powinna trwać ok 2 godzin.</p> <p>Liczenia gęsi można prowadzić w dwóch porach doby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rano, w chwili kiedy ptaki opuszczają miejsce noclegowe; 	Monitoringiem objąć noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		<p>- wieczorem, podczas zlatywania się ptaków na noclegowisko. Liczenia uzupełniające na żerowiskach można prowadzić w ciągu całego dnia.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>		
11.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja lęgowa)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Należy wykonać 3 kontrole terenowe z miesięczną przerwą między nimi. Pierwszą kontrolę należy przeprowadzić w 2. dekadzie kwietnia. Podczas kontroli należy notować wszystkie obserwacje gatunku z informacją o płci, liczebności i składzie grup ptaków.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata po uzupełnieniu stanu wiedzy.</p>	Monitoringiem objąć miejsca stwierdzenia gatunku podczas uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
12.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja migrująca)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Należy wykonać 5 kontroli terenowych wiosną: dwie kontrole w marcu rozpoczynając od 2. dekady, trzy kontrole w kwietniu oraz 6 kontroli terenowych jesienią: trzy w październiku i trzy w listopadzie. Kontrole należy prowadzić w godzinach porannych do wczesnego popołudnia.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata po uzupełnieniu stanu wiedzy.</p>	Monitoringiem objąć miejsca stwierdzenia gatunku podczas uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
13.	A137 Sieweczka obrożna <i>Charadrius hiaticula</i> (populacja lęgowa)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Należy wykonać 2 kontrole terenowe.</p>	Monitoringiem objąć podmokłe łąki, pastwiska i pływizny zbiorników wodnych w obszarze.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		<p>Liczenia powinny być wykonywane w 1. dekadzie maja (ewentualnie 3. dekadzie kwietnia) i w 1. dekadzie czerwca.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>		
14.	A 197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja lęgowa)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Należy wykonać 4 kontrole terenowe w okresie od maja do lipca. Podczas kontroli należy dokonać lokalizacji wszystkich kolonii lęgowych w obszarze. W każdej kolonii należy przeprowadzić bezpośrednie liczenie gniazd. Liczenia gniazd należy dokonać w drugiej połowie etapu wysiadywania jaj. W przypadku braku możliwości bezpośredniej kontroli kolonii, należy policzyć ptaki wysiadujące na gniazdach i latające nad nimi.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>	Monitoringiem objąć Jezioro Radziszewskie oraz inne mniejsze zbiorniki wodne w obszarze.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
15.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja migrująca)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>W trakcie sezonu jesiennego wykonać 8 kontroli terenowych. Liczenia wykonać w okresie od lipca do września. Wiosną wykonać 6 liczeń w okresie od 10 kwietnia do końca maja. Liczenia prowadzić podczas wieczornych zgrupowań ptaków na noclegowiskach. Liczenia na noclegowiskach można uzupełniać kontrolami przeprowadzonymi w ciągu dnia na żerowiskach.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>	Monitoringiem objąć Jezioro Radziszewskie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
16.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia 	Monitoringiem objąć noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		<p>terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników.</p> <p>W trakcie sezonu jesiennego wykonać 3 kontrole zlotowisk gatunku. Liczenia wykonać w okresie od 5 września do 25 października w odstępach ok. 15 dni. Wiosną wykonać 2 liczenia w okresie 10 – 25 kwietnia. Pojedyncza kontrola powinna trwać co najmniej 2 godziny. Liczenia żurawi można prowadzić w dwóch porach doby: - rano, w chwili kiedy ptaki opuszczają miejsce noclegowe; - wieczorem, podczas zlatywania się ptaków na noclegowisko.</p> <p>Kontrole noclegowiska należy uzupełnić obserwacjami z żerowisk.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>		
17.	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z: - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników.</p> <p>Liczenie śpiewających samców. Kontrole terenowe z zastosowaniem metody szybkiego kartowania prowadzić w okresie od 20 kwietnia do 10 maja i od końca maja do 15 czerwca. Liczba kontroli terenowych: min. 3. Kontrole prowadzić w godzinach około świtu (od godz. 3:00 do 6:00), w godzinach porannych (od 6:00 do 11:00) lub wieczornych (od godz. 19:00 do 21:00).</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata po uzupełnieniu stanu wiedzy.</p>	Monitoringiem objąć miejsca stwierdzenia gatunku podczas uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
18.	A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> (populacja lęgowa)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z: - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników.</p> <p>Należy wykonać 3 kontrole terenowe w okresie: 10-20 kwietnia, 1-10 maja, 1-10</p>	Monitoringiem objąć wszystkie kompleksy łąk stanowiące potencjalne siedlisko gatunku w obszarze.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		<p>czerwca.</p> <p>Kontrole można prowadzić w ciągu całego dnia. Przy upalnej pogodzie, kontrole prowadzone w środku dnia (11:00-15:00) są mało efektywne i należy ich unikać. Na badanej powierzchni należy wyznaczyć transekty, które powinny objąć całość dogodnych siedlisk łągowych (łąk). Podczas kontroli terenowej zapisywać na mapie wszystkie widziane lub słyszane osobniki w podziale na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ptaki odzywające się głosem godowym, - ptaki tworzące parę/trzymające się razem (jeden osobnik podążający za drugim), - ptaki niepokojące się przy pisklętach (głosy zaniepokojenia, oblatywanie obserwatora), - ptaki pojedyncze ("samotne", nie podążające za innym ptakiem). <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>		
19.	A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> (populacja migrująca)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Należy wykonać w okresie wiosennym 6 kontroli terenowych, rozpoczynając w 2. dekadzie marca, a kończąc w 1. dekadzie maja. W okresie jesiennych wędrówek wykonać 7 kontroli terenowych: 3 w sierpniu, jedną na koniec września i 3 w październiku. Kontrole należy rozpoczynać w godzinach porannych.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>	Monitoringiem objąć dogodne żerowiska występujące w obszarze (również te powstające okresowo).	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
20.	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i> (populacja łągowa)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Ocenę liczby „buczących” samców należy wykonać za pomocą techniki mapowania terytoriów godowych dokonanej z transektu wodnego wyznaczonego wzdłuż szuwarów</p>	Monitoringiem objąć Jezioro Radziszewskie oraz inne zbiorniki wodne w obszarze.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		<p>zbiorników wodnych. W przypadku mniejszych zbiorników wodnych można kontrolować z brzegu wyznaczając punkt nasłuchowy.</p> <p>Należy przeprowadzić 3 kontrole wyznaczonych transektów i punktów nasłuchowych. Pierwszą kontrolę przeprowadzić w ostatniej dekadzie kwietnia (kontrola poranna), drugą w pierwszej dekadzie maja (kontrola wieczorna) i ostatnią w drugiej dekadzie maja (kontrola poranna).</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>		
21.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> (populacja lęgowa)	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceną liczebności gatunku w obszarze, - oceną stanu zachowania siedlisk wykorzystywanych w trakcie migracji gatunku, ze szczególnym uwzględnieniem zmian uwodnienia terenu po zrealizowaniu urządzenia stabilizującego (ocena skuteczności zastosowanego działania), - oceną wpływu drapieżników. <p>Należy wykonać 2 kontrole terenowe w maju, w odstępie 10-15 dni między nimi. Kontrolę prowadzić po zachodzie słońca i kontynuować przez całą noc. Kontrolę prowadzić z transektu wodnego wyznaczonego wzdłuż szuwarów zbiorników wodnych.</p> <p>W trakcie kontroli należy stosować stymulację głosową, która zdecydowanie podnosi jej wykrywalność. Punkty, na których emitowany będzie głos zielonki należy wyznaczyć nie rzadziej niż co 100 m. Odtwarzanie głosu należy prowadzić przez 3 minuty i tyle samo powinien trwać nasłuch.</p> <p>Wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.</p>	Monitoringiem objąć Jezioro Radziszewskie oraz inne zbiorniki wodne w obszarze.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
22.	<p>A056 Płaskonos (populacja migrująca)</p> <p>A043 Gęgawa (populacja lęgowa)</p> <p>A043 Gęgawa (populacja migrująca)</p> <p>A039 Gęś zbożowa (populacja migrująca)</p> <p>A127 Żuraw (populacja migrująca)</p> <p>A160 Kulik wielki (populacja lęgowa)</p> <p>A160 Kulik wielki (populacja migrująca)</p> <p>A272 Podróżniczek (populacja lęgowa)</p>	<p>Ustalenie lokalizacji i wyznaczenie powierzchni wymagających działań związanych z odtworzeniem siedlisk łąkowych.</p> <p>Termin wykonania działań ochronnych: w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>W obrębie działek ewidencyjnych: Gmina Kowal: Obręb Krzewent (0018): 1, 9, 134, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252,</p>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

			<p>253, 254, 255, 256, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 135/2, 136/4, 142/1, 142/2, 142/3, 165/1, 165/2, 182/1, 182/2, 187/4, 188/2, 190/2, 203/2, 208/4, 209/2, 209/4, 223/1, 223/2, 223/3, 232/1, 232/2, 246/1, 246/2, 246/3, 257/1, 257/2, 259/1, 259/2, 282/1, 282/2</p> <p>Obwód Węstawice Parc. (0017): 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 144, 145, 160, 201, 202, 203, 120/1, 121/13, 121/14, 121/15, 121/16, 121/17, 121/18, 121/19, 121/20, 121/21, 121/22, 128/2, 129/2, 130/1, 132/1, 133/1, 134/1, 135/1, 136/1, 138/1, 139/1, 140/1, 146/1, 153/1, 154/2, 157/1, 159/1, 162/5</p> <p>Obwód Rakutowo (0013): 205, 219, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 514, 520, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 690, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 707, 708, 709, 710, 711, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 795, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 841, 842, 843, 844,</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>845, 846, 847, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 934, 948, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 963, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 973, 976, 977, 979, 980, 981, 982, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 992, 994, 996, 997, 998, 1000, 1001, 1002, 1003, 1005, 1006, 1008, 1009, 1010, 1011, 1014, 1016, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1026, 1028, 1034, 1035, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1065, 1099, 1100, 1111, 1118, 1119, 1004/1, 1004/2, 1004/3, 1012/1, 1012/2, 1013/2, 1015/1, 1015/2, 1017/2, 1017/3, 1020/1, 1020/2, 1027/1, 1027/2, 1121/1, 1121/2, 201/1, 217/3, 218/2, 508/1, 508/8, 509/1, 509/2, 510/1, 510/2, 511/1, 511/2, 512/1, 512/2, 521/1, 521/2, 522/1, 522/2, 523/1, 523/2, 524/1, 524/2, 525/1, 525/2, 526/1, 526/2, 530/1, 531/1, 577/1, 580/1, 591/3, 591/4, 642/3, 642/4, 645/3, 645/4, 683/3, 683/4, 689/1, 782/2, 782/3, 782/4, 782/5, 793/2, 800/1, 839/1, 839/2, 848/1, 848/2, 856/1, 856/2, 864/1, 864/2, 897/1, 897/2, 906/1, 906/2, 915/1, 915/2, 949/2, 949/3, 959/1, 959/2, 974/1, 974/2, 975/2, 975/3, 978/1, 978/2, 983/1, 983/2, 993/1, 993/2, 995/1, 995/2</p> <p>Obwód Dębniaki (0004): 65, 182, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 286, 287, 288, 289, 290, 292, 370, 380, 382, 496, 255/3, 291/1, 291/2, 293/1, 293/2, 296/1, 296/2</p> <p>Gmina Baruchowo: Obwód Baruchowo (0001): 297, 299, 300</p> <p>Obwód Gorań Nowy (0004): 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110,</p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 149, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 33/1, 33/2, 38/2, 64/1, 64/2, 67/2, 108/1, 108/2, 123/2, 123/3, 123/4, 150/1, 152/1, 152/2, 163/1, 163/2, 163/3, 163/4, 163/5, 163/6, 163/7, 163/8, 178/1</p> <p>Obwód Kłótno (0006) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 87, 88, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 289, 290, 291, 292, 522, 523, 586, 587, 588, 589, 590, 594, 595, 596, 597, 599, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 40/1, 40/2, 72/2, 74/1, 74/2, 74/3, 74/5, 74/6, 74/9, 104/1, 128/1, 128/2, 288/1, 293/1, 293/2</p> <p>Obwód Okna (0010): 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 82, 83, 84, 87, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 125, 126, 127, 128, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 174, 175, 176, 183, 185, 298, 380, 393, 401, 402, 478, 479, 480, 481, 482, 484, 485, 495, 50/1, 50/2, 58/4, 58/6, 65/1, 65/2, 86/1, 86/2, 86/3, 91/1, 91/2, 22/1, 101/1, 102/2, 102/3, 102/4, 111/2, 140/2, 177/2, 184/1, 184/2</p> <p>Obwód Skrzynki (0012): 142, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 205, 206, 207, 215, 216, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239,</p>	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>240, 241, 242, 243, 244, 246, 247, 248, 249, 250, 252, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 195/1, 195/2, 201/1, 201/2, 201/3, 204/1, 204/2, 204/3, 204/4, 225/1, 225/2, 245/1, 245/2, 251/1, 251/2, 251/3, 254/1, 254/2, 254/3, 254/4, 262/1, 262/2</p> <p>Obręb Świątkowice (0013): 1, 2, 3, 4, 17, 172, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 557, 558, 559, 560, 561, 568, 20/2, 22/2, 562/1, 562/10, 562/11, 562/12, 562/2, 562/3, 562/4, 562/5, 562/6, 562/7, 562/8, 562/9</p> <p>Obręb Zawada Piaski (0019): 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 50, 242, 30/2, 38/2, 30/1, 30/3, 30/4, 10/5, 10/6, 10/7, 10/8, 10/9, 10/10, 10/11, 10/12, 10/13, 10/14, 10/15, 10/16, 10/17, 10/18, 10/19, 10/20, 10/21, 10/22, 10/23, 10/24, 10/25, 10/26, 10/27, 10/28, 10/29, 10/30, 10/31, 10/32, 10/33, 10/34, 10/35, 10/36, 10/37, 10/38, 10/49, 10/51, 10/52, 10/53, 10/54</p>	
23.	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa).	<p>Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku i jego rozmieszczenia w obszarze. Ocena liczebności w obszarze w oparciu o inwentaryzację gatunku. Inwentaryzacją objąć wszystkie potencjalne siedliska gatunku, w szczególności rozległe obszary szuwaru trzcinowego rosnącego w mozaice z zaroślami wierzbowymi oraz lasy bagienne z drzewostanem o niskim zwarcu, dobrze rozwiniętą warstwą wysokiej roślinności zielnej i licznymi płytkimi zastoiskami wodnymi. Inwentaryzację przeprowadzić zgodnie z założeniami metodycznymi określonymi w dokumentacji PZO.</p> <p>Termin wykonania działań ochronnych: w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	W granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
24.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja lęgowa) A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i> (populacja migrująca)	<p>Ocena liczebności i rozmieszczenia cyraneczki w obszarze. Ocena liczebności w obszarze w oparciu o inwentaryzację gatunku. Inwentaryzacją objąć populację lęgową i migrującą. Inwentaryzacją objąć wszystkie potencjalne siedliska gatunku – wszystkie zbiorniki wodne w granicach obszaru. Inwentaryzację przeprowadzić zgodnie z założeniami metodycznymi</p>	W granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

		określonymi w dokumentacji PZO. Termin wykonania działań ochronnych: w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych.		
25.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja lęgowa) A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i> (populacja migrująca)	Ocena liczebności i rozmieszczenia głowienki w obszarze. Ocena liczebności w obszarze w oparciu o inwentaryzację gatunku. Inwentaryzacją objąć populację lęgową i migrującą. Inwentaryzacją objąć wszystkie potencjalne siedliska gatunku – wszystkie zbiorniki wodne w granicach obszaru. Inwentaryzację przeprowadzić zgodnie z założeniami metodycznymi określonymi w dokumentacji PZO. Termin wykonania działań ochronnych: w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	W granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 29 września 2015 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Kowal i Baruchowo, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Kowal i Baruchowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Baruchowo. Uchwała Nr XXI.106.2012 Rady Gminy Baruchowo z dnia 18 czerwca 2012 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo.</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kowal. Uchwała nr XIV/66/2000 Rady Gminy Kowal z dnia 8.02.2000 r.</p>	<p>Należy sprecyzować zapisy dokumentów strategicznych odnoszące się do zagadnień kluczowych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk ptaków w granicach obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kierunków kształtowania, ochrony i rekultywacji stosunków wodnych, • Kierunków zmian form użytkowania gruntów, w tym zalesień terenów otwartych, • Kierunków rozwoju zabudowy, • Kierunków ochrony przyrody, <p>W przeanalizowanych dokumentach znajdują się zapisy odnoszące się w stopniu ogólnym do działań w ww. zakresie, co wymaga uszczegółowienia treści odnoszących się do terenu obszaru Natura 2000, uwzględniających uwarunkowania przyrodnicze.</p> <p><u>Kierunki kształtowania, ochrony i rekultywacji stosunków wodnych w granicach obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie i na terenach przyległych</u></p> <p>W dokumencie wypuklić należy problem zakłóconych warunków wodnych i deficytów wody jako szczególne uwarunkowanie stanu środowiska oraz potrzebę kształtowania, ochrony i rekultywacji stosunków wodnych jako kierunek działań.</p> <p>Należy wprowadzić zapisy ograniczające możliwość lokalizacji w zlewniach cieków zasilających w wodę Jezioro Rakutowskie przedsięwzięć wodochłonnych mogących negatywnie wpływać na kształtowanie się warunków wodnych w granicach obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie. Należy wprowadzić zapisy uniemożliwiające naruszanie stosunków wodnych w obrębie obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie w sposób negatywnie oddziałujący na przedmioty ochrony i ich siedliska.</p> <p>Należy wprowadzić zapisy uniemożliwiające melioracje odwadniające terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków.</p> <p><u>Kierunki zmian form użytkowania gruntów, w tym zalesień terenów otwartych w granicach obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie</u></p> <p>Należy wprowadzić zapisy uniemożliwiające przekształcanie trwałych użytków zielonych w grunty orne oraz ich zalesianie.</p> <p>Wykluczyć możliwości zalesiania obszarów otwartych, znajdujących się w granicach obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie, w tym: torfowisk, łąk, pastwisk i muraw oraz nieużytków porolnych na śródleśnych enklawach i na pograniczu lasów.</p> <p>Nie należy dopuszczać do zmniejszania powierzchni (zalesienia, zabudowy) trwałych użytków zielonych (łąk i pastwisk), a także przekształcania ich w grunty orne.</p> <p><u>Kierunki rozwoju zabudowy w granicach obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie</u></p> <p>Należy wprowadzić zapisy uniemożliwiające wprowadzanie nowej zabudowy na terenach zidentyfikowanych cennych siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych, zwłaszcza stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie. Nie należy dopuszczać do rozpraszania zabudowy (mieszkaniowej, jak i letniskowej). Tereny przeznaczone pod zabudowę powinny przede wszystkim stanowić kontynuację terenów dotychczas zurbanizowanych lub wypełniać niewielkie luki w zabudowie istniejącej. Powinna być ona dopuszczona przede wszystkim wzdłuż dróg; nie należy natomiast przeznaczać działek w całości pod zabudowę i dopuszczać zabudowę tylko w bezpośrednim sąsiedztwie drogi.</p> <p>Należy wprowadzić zmiany chroniące przestrzeń otwartą przed chaotycznym zainwestowaniem.</p>

		<p>Należy wprowadzić zapisy ograniczające budowę napowietrznych linii energetycznych (przesyłowych) w obszarze Natura 2000 poza strefami zwartej zabudowy.</p> <p><u>Kierunki ochrony przyrody w granicach obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie</u></p> <p>Należy wprowadzić zapisy wskazujące na potrzebę ochrony i przyrodniczy kierunek zagospodarowania kompleksów obszarów podmokłych i zbiorników wodnych obejmujących siedliska gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie. Wskazać należy potrzebę objęcia ochroną najcenniejszych obiektów np. w formie użytków ekologicznych, z zastrzeżeniem kontynuacji ekstensywnych form użytkowania rolniczego terenów łąkowych.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------