

ZARZĄDZENIE NR 19/0210/2011
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

z dnia 28 grudnia 2011 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagna nad Stążką”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagna nad Stążką” zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Rezerwat położony jest na terenie wyznaczonego obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 oraz obszaru Natura 2000 mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych torfowisk wraz z lasami, położonych w rozlewiskach rzeki Stążki, z typowo wykształconymi zespołami roślinnymi torfowisk niskich, przejściowych i wysokich.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) występowanie rozlewisk rzeki Stążki wraz z mozaiką torfowisk niskich, przejściowych, wysokich i źródłiskowych,
- 2) występowanie naturalnych rozlewisk meandrującej rzeki Stążki i Rakówki,
- 3) występowanie naturalnych zespołów boru bagiennego, boru świeżego, olsów oraz łągów,
- 4) sztuczne pochodzenie drzewostanów okalających dolinę,
- 5) postępująca sukcesja roślinności drzewiastej na torfowiskach mszarnych,
- 6) położenie rezerwatu w granicach Tucholskiego Parku Krajobrazowego oraz w sąsiedztwie rezerwatów "Źródła rzeki Stążki" i "Dolina Rzeki Brdy",
- 7) położenie rezerwatu na gruntach Skarbu Państwa zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Tuchola.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji i ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. 1. Ochronie ścisłej podlegają obszary rezerwatu, które stanowią pododdziały Nadleśnictwa Tuchola, obręb Zalesie o numerach: 217d, 217f, 217g, 218a, 219i, 220j, 249a, 250a, 251a, 251b, 251f, 279h, 279i, 280d, 280f, 280g, 281h, 282f, 285d oraz pododdziały obręb Świt o numerach: 31a, 32a, 35a, 35b.

2. Pozostały teren rezerwatu, nie wymieniony w ust. 1 obejmuje się ochroną czynną.

§ 5. 1. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

2. Nie określa się działań ochronnych na obszarze ochrony ścisłej.

§ 6. 1. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów edukacyjnych i turystycznych oraz określenie sposobów ich udostępniania zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

2. W rezerwacie nie wskazuje się miejsc udostępnianych dla celów naukowych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa.

§ 7. Na terenie rezerwatu nie wskazuje się miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza.

§ 8. Opis granic obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania, zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 9. Mapę obszaru Natura 2000 oraz znajdującego się, na jego terenie, rezerwatu przedstawia załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 10. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 w granicach rezerwatu przyrody przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 11. Cele działań ochronnych na obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 12. Działania ochronne na obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 8 do zarządzenia.

§ 13. Nie wprowadza się wskazań do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Cekcyn, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planie zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko - pomorskiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000.

§ 14. Nie wprowadza się ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Cekcyn, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko - pomorskiego, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych w rezerwacie

§ 15. Traci moc zarządzenie Nr 27/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 21 lipca 2010 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody "Bagna nad Stążką" (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 141, poz. 1775).

§ 16. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w: Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1241 i Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 76, poz. 489 i Nr 119, poz. 804 oraz z 2011 r. Nr 34, poz. 170 i Nr 94, poz. 549.

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr

19/0210/2011

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy

z dnia 28 grudnia 2011 r.

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Sukcesja ekologiczna na terenach torfowisk.	Hamowanie sukcesji poprzez usuwanie nalotu drzew i krzewów.
2.	Zakłócona struktura przestrzenna drzewostanów ekosystemów borowych.	Przywracanie, zgodnie z typem ekosystemu naturalnej struktury przestrzennej drzewostanu przez usuwanie drzew przeszkadzających poprawie stanu ekosystemów borowych.
3.	Antropopresja.	Utrzymanie szlaków edukacyjnych i turystycznych. Wykonanie i zamontowanie tablic informacyjnych.
4.	Występowanie obcych gatunków roślin zagrażających rodzimym gatunkom i trwałości naturalnie występujących siedlisk leśnych.	Eliminowanie obcych gatunków zagrażających rodzimym gatunkom i siedliskom.
5.	Nadmierne uszkodzenia drzewostanów powodowanych przez zwierzęta roślinożerne.	Zabezpieczanie drzew indywidualnie lub grupowo przed uszkodzeniami mechanicznymi.
6.	Niewłaściwy skład gatunkowy ekosystemów leśnych.	Renaturalizacja przez stopniowe wprowadzanie gatunków drzew właściwych dla ekosystemów leśnych.
7.	Potencjalne zagrożenie trwałości lasów będących częścią kompleksu leśnego Bory Tucholskie, ze strony owadów kambiofagicznych i ksylofagicznych oraz grzybów.	Prognozowanie rodzaju i stopnia zagrożenia dla zachowania trwałości lasów ze strony czynników biotycznych.

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr

19/0210/2011

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy

z dnia 28 grudnia 2011 r.

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ¹⁾
1.	Hamowanie sukcesji poprzez usuwanie drzew i krzewów na terenach torfowisk wysokich.	Usuwanie w okresie jesienno-zimowym zadrzewień i zakrzaceń z torfowisk mszarnych, utrzymując zwarcie, drzew na poziomie maksymalnym 25% - 30%.	Obręb Zalesie: 188g, 219c, 283d, 285f
2.	Regulowanie zagęszczenia drzew drzewostanów pochodzenia sztucznego.	Wykonywanie cięć regulujących nadmierne zwarcie drzewostanów w I, II i IIIa klasie wieku z pozostawieniem drobnicy oraz do 10% grubizny.	Obręb Zalesie: 187hx, 187jx, 187lx, 188h, 218b, 218f, 219g, 220f, 220g, 220h, 220i, 221d, 249c, 249d, 249f, 249g, 250c, 250d, 250f, 250g, 250h, 251c, 251d, 278c, 278d, 279c, 279g, 279j, 281c, 281g, 285c, 285n Obręb Świt: 28a, 28b, 28c, 29a, 29b, 30b, 32h, 32i, 34d
3.	Renaturalizacja zniekształconych zbiorowisk grądowych na skutek gospodarczej działalności człowieka.	Wykonywanie podsadzeń gatunków drzew właściwymi dla siedlisk grądowych <i>Tilio Carpinetum</i> oraz <i>Aceri Tiliatum</i> (Db, Kl, Lp, Gb,). Pielęgnacja wykonanych podsadzeń poprzez zapewnienie właściwych warunków świetlnych oraz ochronę przed uszkodzaniem od zwierzyny. Zwiększanie naturalności grądu - preferowanie naturalnych procesów regeneracyjnych drzewostanu i runa.	Obręb Zalesie: 186b, 186k, 187fx, 218d, 218g, 279b, 285j, Obręb Świt: 30a, 35f
4.	Renaturalizacja zniekształconych zbiorowisk	Utrzymywanie naturalnych procesów regeneracyjnych. Zwiększanie stopnia naturalności -	Obręb Zalesie: 186l, 187gx, 187a, 217c, 218g, 219h, 249b, 250b

	łęgowych na skutek gospodarczej działalności człowieka.	stopniowe przywracanie właściwego składu gatunkowego łęgów poprzez utrzymywanie naturalnych odnowień oraz wykonywanie podsadzeń właściwymi gatunkami drzew dla siedliska ze wskazaniem Wz, Js. Pielęgnacja wykonanych podsadzeń według potrzeb.	Obręb Świt: 20g, 31b
5.	Hamowanie sukcesji poprzez usuwanie drzew i krzewów na terenach wrzosowiska.	Okresowe usuwanie nalotu drzew i krzewów wraz z usunięciem materiału poza obszar wrzosowiska powodujących nadmierne zacienienie terenu.	Obręb Zalesie: 282c, 283b
6.	Ograniczenie ekspansji gatunków obcych ekologicznie, zagrażających zachowaniu trwałości torfowisk oraz stabilności składu gatunkowego ekosystemów leśnych.	Stopniowe usuwanie świerka oraz czeremchy amerykańskiej. Świerk usuwać poczynając od najstarszych egzemplarzy w pasie zbiorowisk leśnych graniczących z powierzchniami nieleśnymi okalającymi dolinę o szerokości pasa do dwóch wysokości drzewostanu wraz z usunięciem materiału poza teren rezerwatu. Odślanianie drzew gatunków liściastych właściwych z typem siedliska poprzez stopniowe usuwanie świerka.	Cały obszar rezerwatu wg potrzeb.
7.	Utrzymywanie szlaków edukacyjnych i turystycznych.	Wykonanie i zamontowanie tablic informacyjnych.	W granicach wyznaczonych szlaków edukacyjnych i turystycznych.
8.	Prognozowanie rodzaju i stopnia zagrożenia dla zachowania trwałości lasów ze strony czynników biotycznych.	Monitorowanie i prognozowanie stanu zachowania lasów borowych w rezerwacie poprzez: pozostawianie pojedynczych ściętych świerków, wykładanie pułapek feromonowych, ścinanie drzew na płachtę, prowadzenie jesiennych poszukiwań owadów.	Teren ekosystemów leśnych w granicach rezerwatu.

¹⁾ Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Tuchola na okres 2008 - 2017

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr
19/0210/2011
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 28 grudnia 2011 r.

**Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów edukacyjnych, turystycznych
oraz określenie sposobów ich udostępniania**

Lp.	Cel udostępniania	Obszar, miejsce udostępniania	Sposób udostępniania
1.	Edukacja i turystyka	Szlak im. dr Kazimierza Karasiewicza (szlak pieszy - zielony), Obręb Zalesie nr dz.: 6221, 6220, 6219, 6188.	Ruch pieszy.
		Ścieżka dydaktyczna „Jelenia Wyspa”, Obręb Zalesie nr dz: 6186/5, 6187/2, 6218, 6219, 6217.	Ruch pieszy.
		Szlak Brdy – szlak niebieski, Obręb Zalesie nr dz.: 6220, 6219, 6188.	Ruch pieszy.
		CTU – 206c „Gołąbkowy” – lokalny leśny turystyczny szlak czerwony, Obręb Zalesie nr dz.: 6186/5, 6217, 6248/1, 6249.	Ruch pieszy lub rowerowy.
		Punkt Widokowy, Obręb Zalesie nr dz. 6219.	Ruch pieszy.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr

19/0210/2011

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy

z dnia 28 grudnia 2011 r.

Opis granic obszarów Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania

Współrzędne geograficzne punktów załamania granic obszaru Natura 2000 pn. Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023

Nr	PUWG 1992	
	X	Y
1	431277,62	639312,28
2	431417,47	639187,79
3	431514,29	639101,61
4	431575,79	639102,59
5	431577,52	639099,49
6	431687,95	638901,39
7	431717,78	638553,70
8	431731,11	638437,28
9	431742,35	638339,01
10	431785,08	637965,76
11	431797,81	637854,53
12	431752,15	637822,16
13	431647,94	637748,26
14	431523,95	637660,35
15	431466,42	637620,65
16	431402,00	637576,20
17	431262,87	637480,19
18	431216,41	637448,13
19	431241,68	637402,89
20	431552,08	636847,18
21	431531,90	636832,65
22	431552,61	636839,99
23	431712,94	636896,84
24	431754,60	636894,63
25	431804,69	636876,01

26	431837,27	636868,91
27	431833,33	636796,37
28	431837,98	636690,39
29	431878,25	636593,69
30	431881,66	636585,66
31	431899,63	636581,68
32	431934,34	636559,28
33	431953,24	636539,19
34	431959,05	636522,25
35	431959,41	636514,83
36	431958,72	636508,20
37	431959,94	636494,37
38	431971,39	636464,11
39	431989,65	636437,91
40	431918,87	636394,18
41	431753,02	636291,71
42	431600,66	636197,58
43	431517,44	636146,16
44	431473,54	636119,38
45	431421,38	636122,14
46	431092,27	636139,53
47	430927,01	636156,08
48	430806,03	636168,20
49	430626,57	636186,17
50	430600,70	636188,76
51	430608,86	636174,64
52	430605,50	636172,46

53	430594,95	636165,60
54	430592,79	636164,16
55	430549,41	636135,21
56	430412,49	636043,82
57	430382,32	636023,69
58	430285,82	635959,28
59	430271,77	635949,90
60	430202,71	635901,51
61	430162,92	635873,62
62	430143,75	635860,19
63	429993,69	635755,03
64	429964,86	635734,83
65	429921,94	635704,75
66	429910,03	635696,81
67	429651,89	635524,60
68	429750,37	635356,76
69	429614,15	635305,55
70	429575,29	635297,92
71	429463,58	635275,99
72	429447,15	635272,14
73	429364,52	635252,81
74	429324,41	635234,91
75	429308,65	635223,77
76	429304,53	635220,86
77	429253,63	635167,04
78	429182,85	635102,89
79	429162,36	635092,45

80	429025,66	635022,84
81	428922,72	634975,68
82	428914,68	634962,79
83	428907,57	634962,34
84	428890,70	634961,92
85	428861,97	634964,23
86	428831,76	634963,74
87	428769,51	634960,96
88	428753,51	634962,54
89	428693,31	634960,28
90	428631,61	634953,65
91	428612,60	634959,51
92	428597,86	634952,80
93	428593,91	634987,46
94	428580,96	635011,90
95	428553,33	635059,11
96	428550,98	635074,38
97	428552,53	635096,32
98	428645,84	635235,76
99	428654,85	635245,69
100	428812,43	635419,36
101	428967,12	635612,17
102	429077,61	635754,94
103	429179,82	635896,77
104	429195,69	635940,88
105	429276,62	636165,79
106	429280,28	636168,21

107	429398,74	636246,03
108	429429,43	636266,20
109	429434,33	636269,42
110	429595,47	636375,29
111	429642,11	636406,40
112	429796,29	636509,26
113	429857,41	636550,03
114	429914,52	636588,13
115	429917,58	636590,39
116	430005,68	636648,25
117	430097,82	636708,77
118	430146,45	636740,71
119	430187,39	636767,60
120	430236,39	636799,78
121	430357,36	636879,84
122	430396,02	636905,42
123	430414,12	637020,84
124	430447,18	637132,42
125	430450,72	637140,69
126	430462,28	637177,90
127	430536,49	637476,66
128	430538,45	637484,54
129	430542,06	637499,09
130	430549,76	637643,99
131	430556,57	637708,83
132	430564,58	637756,71
133	430586,19	637885,94

134	430586,34	637886,81
135	430593,47	637935,84
136	430594,76	637944,77
137	430623,87	638145,04
138	430623,72	638153,31
139	430623,38	638172,35
140	430621,28	638291,62
141	430621,63	638296,76
142	430629,05	638406,82
143	430630,47	638419,53
144	430636,17	638470,57
145	430630,34	638507,78
146	430631,97	638524,81
147	430632,29	638528,17
148	430655,26	638616,51
149	430685,03	638682,20
150	430686,87	638684,02
151	430783,40	638779,93
152	430787,29	638811,31
153	430750,24	638889,94
154	430744,90	638901,27
155	430738,42	638929,75
156	430735,51	638947,87
157	430734,22	638963,40
158	430734,22	638972,11
159	430741,68	638959,36
160	430792,00	639003,04

161	430826,74	639033,19
162	430966,84	639154,79
163	431012,15	639194,12
164	431014,85	639189,52
165	431025,51	639196,66
166	431027,14	639197,75
167	431048,59	639212,06
168	431071,51	639227,56
169	431090,11	639239,21
170	431091,61	639240,04
171	431107,68	639216,07
172	431113,71	639219,49
173	431181,30	639257,90
174	431165,07	639280,48
175	431127,33	639332,97
176	431109,99	639382,19
177	431140,88	639392,09
178	431148,76	639394,05
179	431159,17	639395,88
180	431174,48	639403,83
181	431184,01	639414,47
182	431192,66	639419,08
183	431202,42	639424,28
184	431233,02	639394,44
185	431245,57	639340,81
186	431277,62	639312,28

Współrzędne geograficzne punktów załamania granic obszaru Natura 2000 pn. Bory Tucholskie PLB220009

Nr	PUWG 1992	
	X	Y
1	431277,62	639312,28
2	431417,47	639187,79
3	431514,29	639101,61
4	431575,79	639102,59
5	431577,52	639099,49
6	431578,67	639097,43
7	431660,47	638928,98
8	431702,29	638551,62
9	431644,79	638519,02
10	431635,48	638444,97
11	431653,66	638397,25
12	431625,25	638341,58
13	431585,90	638319,27
14	431517,32	638295,00
15	431418,47	638227,96
16	431294,63	638208,65
17	431237,00	638136,56
18	431198,05	638063,22
19	431179,87	637960,96
20	431022,64	637804,42
21	431158,49	637561,01
22	431225,32	637596,25
23	431287,89	637498,57
24	431287,38	637497,10
25	431262,87	637480,19

26	431216,41	637448,13
27	431241,53	637403,17
28	431194,64	637322,44
29	431053,76	637300,85
30	430985,17	637091,46
31	430978,23	637088,32
32	430983,92	637040,75
33	430989,82	637016,03
34	431001,26	636996,84
35	431012,09	636987,85
36	431026,21	636981,88
37	431159,39	636761,39
38	431182,06	636723,85
39	431242,54	636623,73
40	431074,74	636502,59
41	431051,68	636485,95
42	430959,09	636419,10
43	430857,54	636345,16
44	430850,40	636342,75
45	430739,04	636265,80
46	430624,40	636186,39
47	430600,70	636188,76
48	430608,46	636175,34
49	430605,86	636173,54
50	430584,14	636158,39
51	430549,41	636135,21
52	430412,49	636043,82

53	430382,32	636023,69
54	430285,82	635959,28
55	430271,77	635949,90
56	430248,05	635933,28
57	430157,32	635873,82
58	429961,91	635737,80
59	429955,71	635733,54
60	429769,60	635610,72
61	429647,59	635529,91
62	429650,89	635524,24
63	429740,42	635370,47
64	429686,92	635347,54
65	429589,91	635321,26
66	429430,25	635280,84
67	429358,88	635265,41
68	429355,48	635264,68
69	429318,67	635230,85
70	429308,65	635223,77
71	429304,53	635220,86
72	429282,86	635197,95
73	429280,70	635195,96
74	429185,72	635113,10
75	429137,21	635084,81
76	429044,25	635042,37
77	428918,95	634999,93
78	428917,78	634977,35
79	428915,02	634964,26

80	428914,89	634963,13
81	428914,68	634962,79
82	428907,57	634962,34
83	428890,70	634961,92
84	428861,97	634964,23
85	428831,76	634963,74
86	428769,51	634960,96
87	428753,51	634962,54
88	428693,31	634960,28
89	428631,61	634953,65
90	428612,60	634959,51
91	428597,86	634952,80
92	428593,91	634987,46
93	428580,96	635011,90
94	428553,33	635059,11
95	428550,98	635074,38
96	428552,53	635096,32
97	428645,84	635235,76
98	428654,85	635245,69
99	428812,43	635419,36
100	428967,12	635612,17
101	429077,61	635754,94
102	429179,82	635896,77
103	429195,69	635940,88
104	429276,62	636165,79
105	429280,28	636168,21
106	429398,74	636246,03

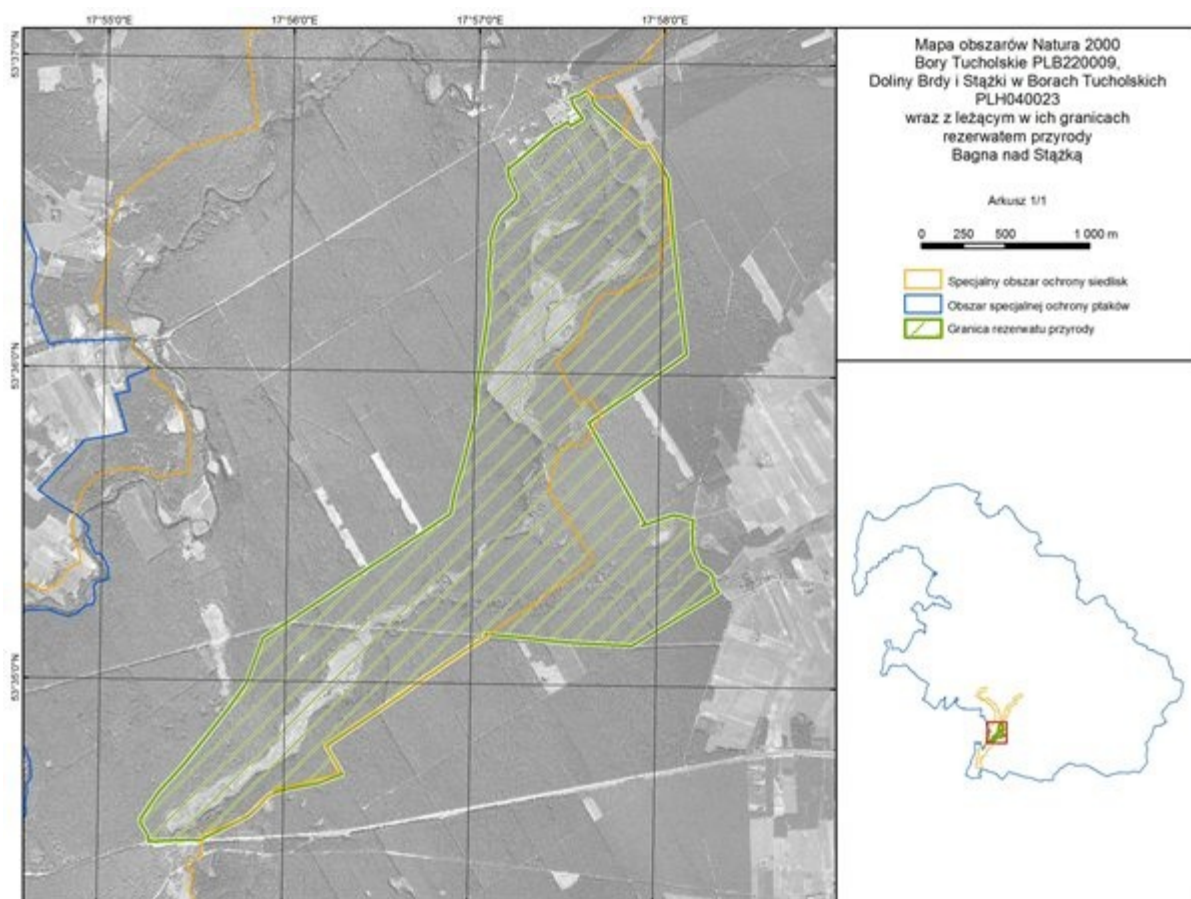
107	429429,43	636266,20
108	429434,33	636269,42
109	429595,47	636375,29
110	429642,11	636406,40
111	429796,29	636509,26
112	429857,41	636550,03
113	429914,52	636588,13
114	429917,58	636590,39
115	430005,68	636648,25
116	430097,82	636708,77
117	430146,45	636740,71
118	430187,39	636767,60
119	430236,39	636799,78
120	430357,36	636879,84
121	430396,02	636905,42
122	430414,12	637020,84
123	430447,18	637132,42
124	430450,72	637140,69
125	430462,28	637177,90
126	430536,49	637476,66
127	430538,45	637484,54
128	430542,06	637499,09
129	430549,76	637643,99
130	430556,57	637708,83
131	430564,58	637756,71
132	430586,19	637885,94
133	430586,34	637886,81

134	430593,47	637935,84
135	430594,76	637944,77
136	430623,87	638145,04
137	430623,72	638153,31
138	430623,38	638172,35
139	430621,28	638291,62
140	430621,63	638296,76
141	430629,05	638406,82
142	430630,47	638419,53
143	430636,17	638470,57
144	430630,34	638507,78
145	430631,97	638524,81
146	430632,29	638528,17
147	430655,26	638616,51
148	430685,03	638682,20
149	430686,87	638684,02
150	430783,40	638779,93
151	430787,29	638811,31
152	430750,24	638889,94
153	430744,90	638901,27
154	430738,42	638929,75
155	430735,51	638947,87
156	430734,22	638963,40
157	430734,22	638972,11
158	430741,68	638959,36
159	430792,00	639003,04
160	430826,74	639033,19

161	430966,84	639154,79
162	431012,15	639194,12
163	431014,85	639189,52
164	431025,51	639196,66
165	431027,14	639197,75
166	431048,59	639212,06
167	431071,51	639227,56
168	431090,11	639239,21
169	431091,61	639240,04
170	431107,68	639216,07
171	431113,71	639219,49
172	431181,30	639257,90
173	431165,07	639280,48
174	431127,33	639332,97
175	431109,99	639382,19
176	431140,88	639392,09
177	431148,76	639394,05
178	431159,17	639395,88
179	431174,48	639403,83
180	431184,01	639414,47
181	431192,66	639419,08
182	431202,42	639424,28
183	431233,02	639394,44
184	431245,57	639340,81
185	431277,62	639312,28

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr
19/0210/2011
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 28 grudnia 2011 r.

Mapa obszarów Natura 2000 oraz znajdującego się na ich terenie rezerwatu



Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr
19/0210/2011
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 28 grudnia 2011 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 w granicach rezerwatu przyrody

Lp.	Przedmiot ochrony obszarów Natura 2000	Opis zagrożenia
1.	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), kod siedliska 7110.	Sukcesja drzew i krzewów w ekosystemach nieleśnych.

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr
19/0210/2011
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
z dnia 28 grudnia 2011 r.

**Cele działań ochronnych na obszarach Natura 2000 w części pokrywającej się
z rezerwatem.**

Lp.	Przedmiot ochrony obszarów Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), kod siedliska 7110.	Zachowanie naturalnych właściwości i charakteru torfowisk wysokich w dolinie małej rzeki terenów nizinnych.

Załącznik Nr 8 do Zarządzenia Nr

19/0210/2011

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy

z dnia 28 grudnia 2011 r.

Działania ochronne na obszarach Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrożenia	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk.			
1.	Usuwanie w okresie jesienno-zimowym zadrzewień i zakrzaczeń z torfowisk mszarnych, utrzymując zwarcie, drzew na poziomie maksymalnym 25% - 30%.	Obręb Zalesie: 188g, 219c, 283d	Nadleśnictwo Tuchola, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2.			
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.			
3.	Monitoring stanu zachowania torfowiska wysokiego z roślinnością torfotwórczą - żywą (7110) oraz monitoring realizacji celów działań ochronnych, co 6 lat.	Obręb Zalesie: 188g, 219c.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
4.			
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.			
4.	Uzupełnienie stanu wiedzy przedmiotów ochrony, stanowiących cel ochrony obszaru Natura 2000 pn. Dolina Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023 tj. rozpoznania zbiorowisk roślinnych występujących w rozlewiskach rzeki Stążki wraz z weryfikacją powierzchni torfowisk przejściowych, występowania i liczebności populacji bytujących ssaków: bóbr europejski <i>Castor fiber</i> , wydra <i>Lutra lutra</i> ; występowania i liczebności populacji bytujących płazów: traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> ; występowania	W granicach obszaru Natura 2000, na terenie rezerwatu przyrody.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

<p>i liczebności populacji bytujących ryb: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>, boleń <i>Aspius aspius</i>, głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>; występowania, liczebności i rozmieszczenia gatunków roślin: sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>, lipennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> oraz przedmiotów ochrony, stanowiących cel ochrony obszaru Natura 2000 pn. Bory Tucholskie PLB220009 tj. występowania i liczebności populacji bytujących ptaków: bąk <i>Botaurus stellaris</i>, łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>, podgorzałka <i>Aythya nyroca</i>, trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>, kania czarna <i>Milvus migrans</i>, kania ruda <i>Milvus milvus</i>, bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>, błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>, rybołów <i>Pandion haliaetus</i>, kropiatka <i>Porzana porzana</i>, rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>, rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>, puchacz <i>Bubo bubo</i>, zimorodek <i>Alcedo atthis</i>, gągoł <i>Bucephala clangula</i>, szlachar <i>Mergus serrator</i>, nurogęś <i>Mergus merganser</i>. Dla wszystkich ww. gatunków stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 należy wskazać uwarunkowania ich ochrony.</p>		
---	--	--

Uzasadnienie

Plan ochrony dla rezerwatu „Bagna nad Stążką” jest dokumentem określającym sposoby ochrony mozaiki torfowisk wraz z lasami, położonych w rozlewiskach rzeki Stążki. Dla właściwego funkcjonowania rezerwatu i jego ochrony plan ochrony zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.) sporządza się na okres 20 lat. Zgodnie art. 19 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze zarządzenia plan ochrony dla rezerwatu przyrody, sporządzony na podstawie wytycznych zawartych w art. 20 ww. ustawy.

Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagna nad Stążką” został zaopiniowany przez Nadleśnictwo Tuchola pismem z dnia 21 listopada 2011 r., znak ZG-1-7021-24/11, Radę Gminy Cekcyn uchwałą Nr X/82/11, z dnia 23 listopada 2011 r. Projekt zarządzenia został uzgodniony pozytywnie przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego postanowieniem z dnia 20 grudnia 2011 r., znak WSRRW.II.6638.19F.2011 pod warunkiem "swobodnego dostępu do wykonywania działań mających na celu ochronę rodzimego ekotypu gatunku Sosny pospolitej". Plan ochrony dla rezerwatu przyrody tworzony jest w celu określenia sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla celu ochrony danego rezerwatu oraz ich skutków. Zbiór nasion z terenu rezerwatu oraz prowadzenie prac związanych z utrzymaniem drzewostanów nasiennych nie mogą być z założenia uznane za działania ochronne, realizowane w celu ochrony rezerwatu, ponieważ czynności te zaliczane są do działań gospodarczych, prowadzonych w głównej mierze na potrzeby gospodarki leśnej. Nie można wykluczyć, że zbiór nasion może być w pewnych okolicznościach uznany za działanie przyczyniające się do zwiększenia różnorodności biologicznej, w tym różnorodności na poziomie genowym, jednak sytuacja ta nie dotyczy wszystkich przypadków, jak również nie stanowi dowodu, że zbiór realizowany jest w celu ochrony przedmiotu ochrony danego rezerwatu. Jednocześnie art. 20 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody określający zakres planu ochrony dla rezerwatu przyrody nie przewiduje wskazywania w planie obszarów do zbioru nasion. W związku z powyższym miejsca zbioru nasion, wraz ze wskazaniem możliwych do zebrania ich ilości oraz sposobu zbioru na terenie rezerwatu objętym ochroną czynną i ścisłą, mogą być wyznaczane w formie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na mocy art. 15 ust. 1 pkt 13 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151 poz. 1220 ze zm.), na wniosek strony zainteresowanej, mając na uwadze dbałość o zachowanie celu ochrony rezerwatu przyrody. Jednocześnie planowane działania w zakresie utrzymania drzewostanów nasiennych, mogą być realizowane po uzyskaniu odstępstwa od zakazów na mocy art. 15 ust. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151 poz. 1220 ze zm.). Przedmiotowy projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagna nad Stążką” został również zaopiniowany pozytywnie przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy uchwałą Nr 9/2010, z dnia 7 czerwca 2010 r. Przewodniczący Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Bydgoszczy poinformował, w piśmie z dnia 17.10.2011 r., że po zapoznaniu się z projektem przedmiotowego zarządzenia, w którym uwzględniono uwagi Ministra Środowiska przekazane pismem z dnia 28 grudnia 2010, znak DP-074-49/59840/10/GD i z protokołem z posiedzenia ww. Rady dotyczącym opiniowania projektu planu, że wprowadzone zmiany mają charakter porządkujący zapisy i nie dotyczą przedmiotów spraw opiniowanych przez Członków Rady, nie obejmują merytorycznej strony zagadnień diskutowanych na posiedzeniach Regionalnej Rady Ochrony Przyrody. Mając powyższe na uwadze nie stwierdzono potrzeby ponownego zaopiniowania przez

Radę przedmiotowego projektu. Uwagi do projektu planu ochrony, przesłane przez Nadleśnictwo Tuchola uwzględniono w zakresie działań ochronnych dotyczących usuwania czeremchy amerykańskiej ze zbiorowisk leśnych, ograniczenia hamowania sukcesji poprzez usuwanie drzew i krzewów na obszarach zabagnionych i torfowisk przejściowych oraz prowadzenia monitoringu występowania owadów zagrażających trwałości drzewostanów. Z uwagi na brak danych w dokumentacji do planu ochrony w zakresie występowania czeremchy amerykańskiej oraz potencjalnego zagrożenia ze strony owadów i grzybów dla trwałości rezerwatu przyrody w przedłożonym do zaopiniowania dokumencie nie uwzględniono przedmiotowych kwestii. W związku z inwazyjnością czeremchy amerykańskiej i jej negatywnym wpływem na zbiorowiska leśne, uznano za zasadne prowadzenie działań, które ograniczą lub wyeliminują zagrożenie związane z rozprzestrzenianiem się tego gatunku. Drzewostany na terenie rezerwatu, tworzące naturalną otulinę dla mozaiki zbiorowisk higrofilnych kształtujących się wzdłuż przepływającej rzeki Stażki, z uwagi na silne przekształcenie w wyniku prowadzonych w przeszłości działań gospodarczych, są monokulturami sosnowymi, zatem narażone są na utratę trwałości wskutek masowego pojawiania się owadów i grzybów. Jednocześnie rezerwat przyrody położony jest w kompleksie monokultur sosnowych (Bory Tucholskie), dlatego przewiduje się możliwość monitorowania i prognozowania zagrożenia trwałości borów w granicach rezerwatu ze strony owadów i grzybów, których gradacje mogłyby powodować masowe ich zamieranie. W przypadku danych wskazujących na ww. zagrożenie możliwość rozpoczęcia jego zwalczania będzie rozpatrywana na podstawie indywidualnego wniosku o odstępstwo od zakazów na terenie rezerwatu przyrody, zgodnie z art. 15 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Pozostałe uwagi Nadleśnictwa Tuchola, dotyczące określenia rodzaju, typu i podtypu rezerwatu, dopuszczenia wykonywania polowań na jelenie, sarny, dziki i lisy, wprowadzenia typowych działań z zakresu gospodarki leśnej w zbiorowiskach leśnych oraz rozszerzenia zapisu "Utrzymanie drzew matecznych" o zdanie "i wykorzystanie zgodnie z przeznaczeniem", nie uwzględniono w treści projektu zarządzenia. Możliwość i sposób prowadzenia prac związanych z ochroną rodzimego ekotypu sosny w zakresie zbioru materiału nasiennego oraz utrzymania drzewostanów nasiennych, odbywa się na podstawie odrębnych przepisów co szczegółowo zostało opisane w części uzasadnienia dotyczącej postanowienia Wojewody Kujawsko - Pomorskiego, uzgadniającego projekt zarządzenia. Proponowane przez Nadleśnictwo Tuchola wykonywanie polowań nie ma charakteru działań z zakresu ochrony czynnej rezerwatu i wymaga odstępstwa od zakazów określonych przez ustawę o ochronie przyrody. W przypadku ochrony nasadzeń drzew w zbiorowiskach leśnych istnieją alternatywne sposoby ochrony odnowień, które zostały przewidziane w przedłożonym projekcie zarządzenia. Rodzaje, typy i podtypy rezerwatów przyrody, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. są określone w aktach prawnych ustanawiających przedmiotowe formy ochrony przyrody. Plan ochrony dla rezerwatów przyrody określony jest na podstawie art. 20 ust. 3 ww. ustawy, w którym nie przewiduje się wskazywania rodzaju, typu i podtypu rezerwatu.

Obwieszczeniem z dnia 11 października 2011 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, znak zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez zapoznanie się z projektem planu ochrony i możliwość składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11, art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku

krajobrazowego, dokonania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794). Nie zgłoszono uwag w związku z udziałem społeczeństwa.

W rezerwacie nie wskazano miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, jak również nie przewidziano udostępnienia rezerwatu dla celów rekreacyjnych i sportowych. Do wód powierzchniowych w granicach rezerwatu zaliczane są wody rzeki Stążki i rzeki Rakówki. Z uwagi na specyfikę wymienionych cieków, ich charakter i ograniczoną dostępność w zarządzeniu nie zawarto informacji dot. obszarów i miejsc udostępniania dla celów amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz sposobu ich udostępniania. Nie wskazano także obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych. Udostępnianie rezerwatu przyrody w celu prowadzenia badań naukowych może nastąpić po uzyskaniu zgody na podstawie art. 15 ust. 1 pkt. 24 ustawy o ochronie przyrody. Uzyskanie indywidualnej zgody na prowadzenie ww. czynności gwarantuje nadzór nad ich rodzajem i metodyką, mając na uwadze dbałość o zachowanie celu ochrony rezerwatu przyrody we właściwym stanie. W celu ograniczenia niekontrolowanej penetracji, nieumyślnego płoszenia zwierząt bytujących w rezerwacie i antropopresji, na terenie rezerwatu wyznaczono szlaki umożliwiające realizację edukacyjnego i turystycznego wykorzystania terenów rezerwatu. Sposób udostępnienia oraz przebieg szlaku określa tabela stanowiąca załącznik Nr 3 przedmiotowego zarządzenia.

Rezerwat „Bagna nad Stążką” jest największym, zachowanym w stanie naturalnym kompleksem torfowisk wysokich, przejściowych i niskich wraz z lasami i rozlewiskami rzeki Stążki położonym w Borach Tucholskich. Kompleks leśny otaczający rezerwat przyrody "Bagna nad Stążką" tworząc naturalną otulinę obiektu, przyczynia się do zachowania jego naturalności i ograniczenia zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych. Potencjalne zagrożenia zewnętrzne, jakie mogą wystąpić, związane są z gospodarką leśną w otoczeniu rezerwatu i antropopresją w samym rezerwacie. Pomimo istniejących zagrożeń stan zachowania i naturalności środowiska przyrodniczego torfowisk i siedlisk higrofilnych w rezerwacie jest bardzo dobry, tworząc unikalny obiekt w skali regionu i kraju. Czynnikiemami wspomagającymi zachowanie dobrego stanu kompleksu torfowisk w rezerwacie są dynamicznie zachodzące procesy sukcesji zbiorowisk turzycowych i mszarnych zarastających starorzeczka i rozlewiska rzeki Stążki, których przebieg utrwała stabilność ich układu. Zbiorowiska leśne otaczające rezerwat przyrody charakteryzują się zróżnicowanym stopniem naturalności. Lasy te pełniąc funkcję buforu dla roślinności torfowiskowej, muszą charakteryzować się składem i strukturą zbliżoną do naturalnej. W wyniku prowadzonej gospodarki leśnej, część zbiorowisk leśnych uległa przekształceniu. W celu odtworzenia naturalnego charakteru przekształconych zbiorowisk leśnych oraz zachowania homeostazy zbiorowisk roślinnych i podniesienia walorów krajobrazowych konieczne było wprowadzenie działań ochrony czynnej.

Uchylenie zarządzenia nr 27/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 21 lipca 2010 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagna nad Stążką” (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr , 141 poz. 1775) jest niezbędne z uwagi na konieczność uwzględnienia uwag Ministra Środowiska przesłanych pismem z dnia 8 kwietnia 2011 roku, znak DP-074-54/8359/10/GD. W związku z powyższym nie wprowadzono ustaleń i wskazań do zmian dla studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Cekcyn, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych i nie poruszono kwestii będących w zakresie kompetencji organów ochrony środowiska określonych w odrębnych aktach rangi ustawowej. Jednocześnie

z uwagi na powyższe, nie wprowadzono dodatkowych ustaleń do planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego. Ponadto usunięto zapisy dotyczące spraw uregulowanych w ustawie o ochronie przyrody, tj. udostępniania rezerwatu w celu badań naukowych, odpowiednio za zgodą Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (określone w art. 15 ust. 1 pkt. 24 ustawy o ochronie przyrody) oraz rozszerzono § 2 zarządzenia, precyzyjnie określając przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji celu ochrony ww. rezerwatu przyrody. W przedmiotowym planie ochrony, zgodnie z uwagami Ministra Środowiska uściślono także zakres i sposób prowadzenia działań z zakresu ochrony czynnej.

Zgodnie z art. 20 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody plan ochrony dla rezerwatów przyrody w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000, powinien uwzględniać zakres zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 lub zakres planu ochrony obszaru Natura 2000. Rezerwat przyrody położony jest na obszarze specjalnej ochrony ptaków pn. Bory Tucholskie PLB220009 oraz w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty pn. Doliny Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023. W związku z powyższym plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagna nad Stążką” uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody i staje się planem zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000, w granicach rezerwatu, na okres 10 lat. Na podstawie dokumentacji do planu ochrony, standardowych formularzy danych dla ww. obszarów Natura 2000, a także dokonanych oględzin w terenie, zdefiniowano cele ochrony przedmiotowych obszarów Natura 2000 w granicach rezerwatu. Dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty pn. Doliny Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023, celem ochrony w granicach rezerwatu przyrody jest siedlisko przyrodnicze torfowisk wysokich z roślinnością torfotwórczą (żywą), o kodzie 7110, które głównie jest budowane przez mszar kępkowo - dolinkowy *Sphagnetum magellanici*. Wpływ na stan zachowania siedliska mają warunki opadowe zarówno ich ilość jak też jakość oraz proces sukcesji drzew i krzewów tworzącego się boru bagiennego. Wskaźniki te określono na podstawie standardowego formularza danych dla obszaru Natura 2000 pn. Doliny Brdy i Stążki w Borach Tucholskich, dokumentacji do planu ochrony dla rezerwatu oraz na podstawie obserwacji w terenie. Na terenie rezerwatu stwierdzono również występowanie siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, takich jak: łągi olszowo - jesionowe o kodzie 91E0b, torfowiska przejściowe i trzęsawiska o kodzie 7140, torfowiska alkaliczne (młaki, mechowiska) o kodzie 7230, suche wrzosowiska o kodzie 4030, bór bagienny o kodzie 91D0-2a. Przedmiotowe siedliska przyrodnicze w szczególności torfowiska przejściowe, których stan zachowania nie jest dostatecznie rozpoznany, charakteryzują się dużą fragmentacją i brakiem reprezentatywności przez co nie pełnią istotnej roli w zachowaniu typów siedlisk przyrodniczych stanowiących cel ochrony obszaru Natura 2000 pn. Doliny Brdy i Stążki w Borach Tucholskich PLH040023.

Z uwagi na brak szczegółowych danych o liczebności gatunków ptaków występujących w granicach rezerwatu, które zgodnie ze standardowym formularzem danych stanowią cel ochrony wyznaczonego obszaru Natura 2000 pn. Bory Tucholskie PLB220009, wskazano konieczność uzupełnienia wiedzy w przedmiotowym zakresie.

Monitoring stanu zachowania torfowiska wysokiego z roślinnością torfotwórczą (żywą) oraz monitoring celów działań ochronnych ustalono wykonywać co 6 lat od wejścia w życie ww. planu ochrony stanowiącego plan zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. Okres ten uznano za wystarczający do oceny stanu ochrony celu ochrony ww. obszaru Natura 2000. Określony przedział czasowy jest zgodny z art. 31 ustawy o ochronie przyrody. Jednocześnie z uwagi na brak wystarczających danych w zakresie

występujących gatunków ptaków na terenie rezerwatu, nie wskazuje się monitoringu stanu populacji gatunków ptaków bytujących w rezerwacie stanowiących cel ochrony obszaru Natura 2000 pn. Bory Tucholskie.