



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia środa, 25 marca 2020 r.

Poz. 1581

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 20 marca 2020 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz.55), zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

§ 6. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawiera załącznik nr 5.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Krokowa, Puck, Władysławowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawiera załącznik nr 6.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 20 marca 2020 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063

Załącznik nr 1. Opis granic obszaru Natura 2000

Granicę obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

Lp	x	y
1	773148,72	453915,25
2	773035,87	453848,00
3	772931,60	453786,29
4	772744,17	453948,47
5	772957,91	454055,69
6	772982,59	454067,92
7	773112,46	454133,67
8	773046,63	454155,94
9	772947,43	454211,55
10	772922,50	454226,74
11	772845,08	454268,71
12	772797,11	454293,09
13	772786,35	454300,37
14	772743,55	454327,23
15	772702,54	454371,82
16	772645,18	454416,04
17	772601,69	454448,40
18	772593,14	454456,83
19	772553,59	454490,61
20	772528,14	454508,59
21	772516,56	454514,97
22	772481,97	454532,46
23	772457,29	454550,52
24	772443,02	454558,78
25	772438,12	454565,52
26	772425,56	454582,59
27	772409,45	454606,12
28	772395,81	454626,59
29	772367,75	454667,58
30	772355,16	454679,80
31	772315,98	454708,87
32	772242,54	454649,00
33	772219,43	454629,89
34	772196,32	454610,79
35	772174,09	454592,94
36	772071,51	454707,73
37	772027,32	454672,49

Lp	x	y
126	769397,61	450808,37
127	769334,15	450772,43
128	769325,11	450785,93
129	769322,32	450785,29
130	769071,36	450727,15
131	768898,09	450687,00
132	768903,04	450659,84
133	768906,60	450602,13
134	768902,86	450556,94
135	769036,78	450300,08
136	769099,79	449988,05
137	769132,80	449824,62
138	769138,17	449797,28
139	769329,27	449836,40
140	769340,45	449792,34
141	769393,55	449570,76
142	769442,15	449668,93
143	769567,62	449413,47
144	769591,18	449431,97
145	769741,51	449717,81
146	769732,22	449759,26
147	769742,06	449803,65
148	769737,58	449840,41
149	769749,98	449888,67
150	769914,07	449878,53
151	769945,94	449877,55
152	769940,52	449844,39
153	769936,98	449839,67
154	770081,07	449821,07
155	770083,66	449839,75
156	770199,98	449810,79
157	770254,51	450028,15
158	770349,76	450416,94
159	770359,17	450416,17
160	770549,45	450421,56
161	770663,57	450396,94
162	770846,47	450362,45

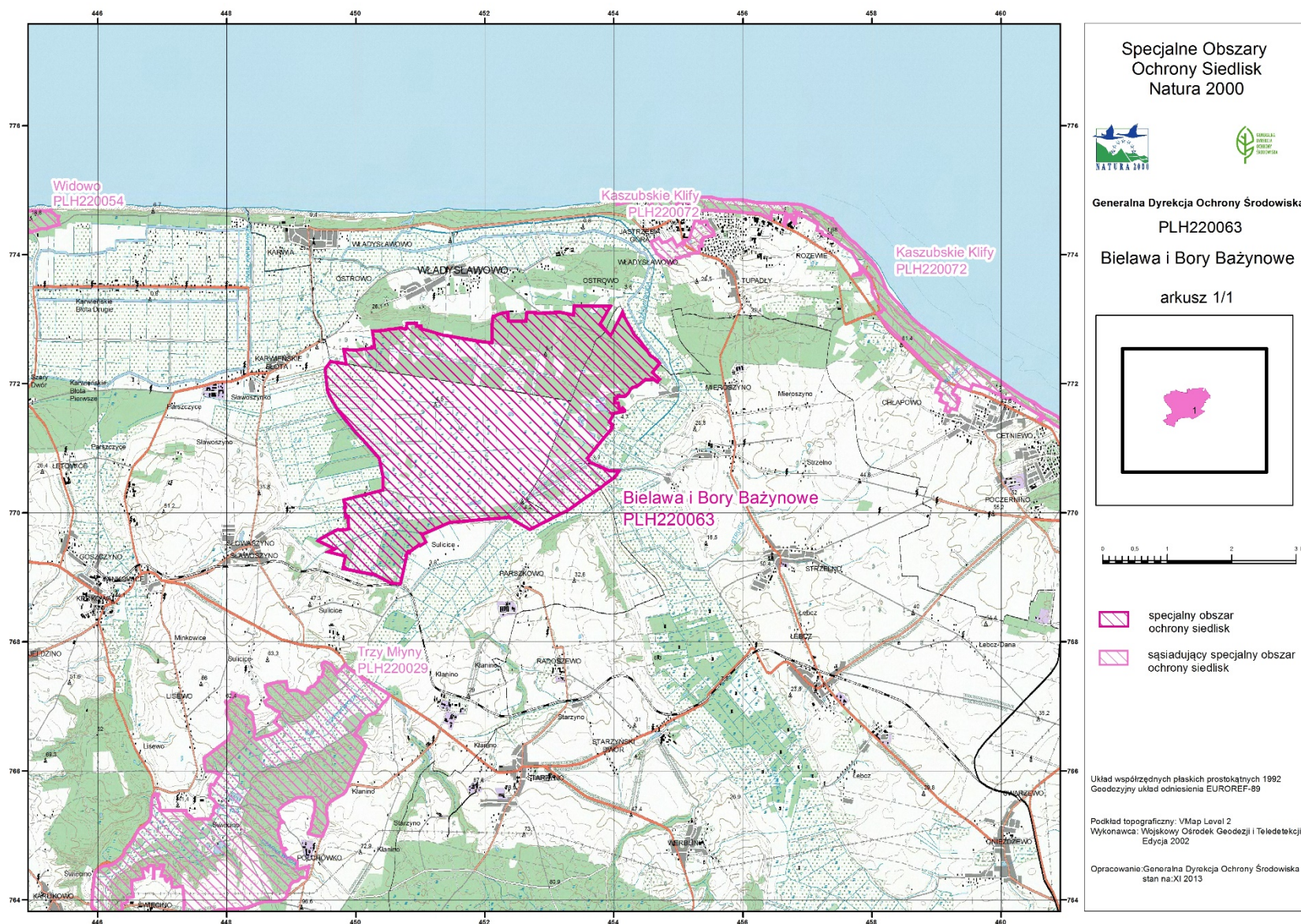
38	772086,96	454594,98
39	772061,25	454581,14
40	772067,78	454498,61
41	772069,03	454489,71
42	772063,92	454485,68
43	771955,82	454349,30
44	771946,41	454294,90
45	771928,84	454272,10
46	771916,17	454260,10
47	771904,10	454249,70
48	771888,17	454241,31
49	771861,93	454229,44
50	771803,44	454169,25
51	771806,09	454083,53
52	771812,15	454082,87
53	771811,43	454058,92
54	771768,27	454050,01
55	771771,21	454010,59
56	771699,83	454012,66
57	771701,35	454067,60
58	771676,56	454071,77
59	771588,31	454086,62
60	771618,27	454124,28
61	771625,85	454133,61
62	771585,93	454165,20
63	771576,78	454168,44
64	771538,52	453968,35
65	771521,20	453988,96
66	771407,26	453925,76
67	771365,14	453982,26
68	771332,60	453958,19
69	771330,55	453962,38
70	771328,60	453972,08
71	771319,13	453966,82
72	771316,55	453972,23
73	771314,31	453970,52
74	771145,52	453832,02
75	771006,09	453719,91
76	770846,24	453586,68
77	770799,20	453622,36
78	770797,23	453626,92
79	770786,46	453633,08
80	770778,45	453641,16
81	770750,20	453706,28
82	770750,19	453706,29
83	770740,63	453728,31

163	770893,76	450318,10
164	771052,17	450176,84
165	771175,12	450065,22
166	771264,72	449979,52
167	771315,21	449941,13
168	771479,34	449811,34
169	771627,96	449697,64
170	771825,73	449586,62
171	771864,01	449567,89
172	771905,03	449558,18
173	772227,93	449524,03
174	772235,77	449525,18
175	772344,77	449607,86
176	772341,39	449612,95
177	772326,43	449722,89
178	772319,64	449763,24
179	772305,68	449848,00
180	772427,34	449826,67
181	772530,18	449809,30
182	772521,25	449951,79
183	772521,10	449954,12
184	772520,34	449966,25
185	772518,33	449998,35
186	772522,00	450018,94
187	772559,14	450262,17
188	772570,75	450259,37
189	772566,47	450288,72
190	772704,31	450269,90
191	772817,25	450254,48
192	772813,42	450296,02
193	772826,42	450439,65
194	772843,08	450519,97
195	772843,03	450562,96
196	772855,30	450625,59
197	772868,49	450701,28
198	772856,07	450725,42
199	772850,80	450771,62
200	772855,14	450780,36
201	772935,39	450789,28
202	772939,50	450870,55
203	772935,49	450879,31
204	772933,31	450941,93
205	772892,36	450940,77
206	772896,79	451009,26
207	772889,49	451008,17
208	772876,35	451011,45

84	770739,15	453731,74
85	770653,48	453929,19
86	770650,32	453956,48
87	770645,68	453996,43
88	770645,71	454020,20
89	770645,77	454073,85
90	770552,77	454014,48
91	770481,18	453911,69
92	770439,44	453854,65
93	770403,74	453809,50
94	770318,18	453681,28
95	770286,74	453636,57
96	770203,57	453516,01
97	770169,29	453468,34
98	770110,19	453384,50
99	770060,65	453316,65
100	770036,47	453281,72
101	770029,45	453271,28
102	769977,94	453161,09
103	769946,53	453093,78
104	769911,70	453021,95
105	769894,63	452996,58
106	769842,54	452894,05
107	769789,54	452789,73
108	769739,83	452691,88
109	769928,53	452374,37
110	769933,85	452352,72
111	769928,37	452347,28
112	769912,74	452144,90
113	769902,25	452023,61
114	769872,44	451700,97
115	769850,89	451458,64
116	769850,62	451454,79
117	769724,99	451164,96
118	769672,87	451048,55
119	769677,63	451013,09
120	769547,47	451085,86
121	769493,35	450996,54
122	769506,83	450983,88
123	769475,60	450938,97
124	769396,83	450833,71
125	769383,31	450830,63

209	772857,01	451022,40
210	772848,07	451019,16
211	772812,52	451160,72
212	772803,79	451186,12
213	772753,88	451360,13
214	772747,44	451398,96
215	772731,42	451497,49
216	772719,84	451562,66
217	772676,91	451807,02
218	772660,16	451910,22
219	772655,86	451909,77
220	772656,71	451921,22
221	772653,81	451944,94
222	772652,19	451971,81
223	772647,85	452017,84
224	772632,27	452103,47
225	772637,06	452111,62
226	772854,86	452110,52
227	773009,84	452116,66
228	773046,57	452126,92
229	773051,96	452164,82
230	773068,67	452191,94
231	773094,94	452261,69
232	773109,44	452354,74
233	772971,08	452363,95
234	772965,80	452635,32
235	773103,77	452645,99
236	773102,09	452785,44
237	773094,21	452785,30
238	773092,27	452910,66
239	773100,06	452910,92
240	773098,92	452933,05
241	773101,35	453009,51
242	773093,49	453096,16
243	773105,95	453097,87
244	773109,01	453101,21
245	773110,17	453149,18
246	773066,26	453371,61
247	773208,80	453384,17
248	773205,25	453676,66
249	773202,11	453947,14
250	773148,72	453915,25

Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	1) G01.03.01 regularne kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 2) G01.03.02 rajdowe kierowanie pojazdami; zmotoryzowanymi; 3) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 4) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 5) I02 problematyczne gatunki rodzime;	6) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 7) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew; 8) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych; 9) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych niewymienionych powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 11) J01 pożary i gaszenie pożarów; 12) L09 pożar (naturalny); 13) E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe.	ad. 1) Degeneracja siedliska na skutek użytkowania fragmentu powierzchni jako droga (formalnie nie wyznaczona do tego rodzaju użytkowania); ad. 2) Zniszczenia w szacie roślinnej i zmiany w powierzchni gruntu na skutek przełajowego wjazdu na pojazdach mechanicznych (quady, motory); ad. 3) i 4) Wydeptywanie roślin, w tym bażyny czarnej – gatunku wrażliwego na skutek niekontrolowanego użytkowania turystycznego oraz sezonowego zbierania runa; duża aktywność na terenie rezerwatu przyrody „Bielawa”, jak też w jego otoczeniu zwiększa ryzyko nieświadomego zaprószenia ognia; ad. 5) Degeneracja szaty roślinnej siedliska na skutek obecności gatunków obcych- świerka; ad. 6) Kształtowanie drzewostanu o charakterze plantacji- uproszczenie struktury wiekowej, nadmierne zwarcie drzewostanów, niewłaściwy skład gatunkowy; ad. 7) Usuwanie wszystkich martwych i umierających drzew zaburzające prawidłową strukturę ekologiczną siedliska; ad. 8) Degeneracja siedliska na skutek wwożenia i deponowania odpadów i ścieków (bliskie sąsiedztwo zabudowań) na powierzchni gruntu oraz wprowadzania do gleby i wód; ad. 9) Eutrofizacja i degeneracja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań; ad. 10) Nieprawidłowy rozwój gatunków z dna lasu i degeneracja siedliska na skutek nadmiernego zwarcia drzewostanu, spowodowanego brakiem podjęcia zabiegów pielęgnacyjnych. Zniszczenie szaty roślinnej na skutek niedostosowania sprzętu i sposobu wykonania prac do bieżących warunków wodno-gruntowych. Degeneracja szaty roślinnej runa na skutek długotrwałego zalegania warstwy biomasy z gałęzi powstałych na skutek wykonania zabiegów ochronnych; ad. 11) i 12) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek pożarów

¹ Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań. Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości); ad. 13) rozwój zabudowy na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie spowoduje natężenie wszystkich zagrożeń związanych z penetracją terenu, wydeptywaniem, pozostawianiem odpadów, zwiększeniem ryzyka zaprószenia ognia.
2.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych niewymienionych powyżej; 2) I01 obce gatunki inwazyjne;	3) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych; 4) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja; 5) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; 6) K01.03 Wyschnięcie; 7) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; 8) K02.03 Eutrofizacja.	ad. 1) Utrata siedliska spowodowana zanieczyszczeniem wody na skutek użytkowania rekreacyjnego (substancje organiczne, kosmetyki, odpady), szczególnie rekreacyjne wykorzystanie pomostu służącego do celów przeciwpożarowych, a użytkowanego jako pomost rekreacyjno-wypoczynkowy, w tym kąpielowy. Potencjalna eutrofizacja i degeneracja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań; ad. 2) Wprowadzanie do siedliska nierodzimych gatunków roślin i zwierząt przez ludność przyjezdną i zamieszkującą sąsiedztwo obszaru – np. ozdobnych mieszkańców wodnych roślin ogrodowych, jak grzybienie o różowych kwiatach lub obcych gatunków zwierząt, jak żółw czerwonolicy. Porastanie brzegu zbiornika przez obcy gatunek ekspansywny – rdestowiec sachaliński – wytwarzający dużą ilość biomasy, która po rozłożeniu może wzmagać procesy eutrofizacji wody; ad. 3) Degeneracja siedliska na skutek wwożenia i deponowania odpadów i ścieków (bliskie sąsiedztwo zabudowań), deponowania odpadów na powierzchni gruntu oraz wprowadzania ścieków do gleby i wód; ad. 4) Degeneracja lub całkowita utrata siedliska na skutek zarybienia i hodowli ryb, powodującego zmiany fizyko-chemiczne wody w zbiorniku; ad. 5) Potencjalne osuszanie zbiorników spowodowane nadmiernym poborem wody w trakcie ćwiczeń przeciwpożarowych, osuszanie terenów bagiennych hydrologicznie powiązanych ze zbiornikami oraz ogólne obniżenie wód gruntowych spowodowane działalnością człowieka w terenie powiązanim hydrologicznie z miejscem występowania siedliska; ad. 6) i 7) Obniżenie lustra wody lub wyschnięcie wskutek zmieniających się warunków klimatycznych; ad. 8) Utrata siedliska na skutek wzrostu żyzności wód spowodowanego czynnikami naturalnymi np. zasiedleniem przez zwierzęta lub rośliny generujące dużą ilość biogenów.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
3.	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	1) A03.03 zaniechanie/ brak koszenia; 2) A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 3) I02 problematyczne gatunki rodzime; 4) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 5) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; 6) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych; 7) H05.01 Odpadki i odpady stałe; 8) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 9) G01.03.01 regularne kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 10) G01.03.02 rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi.	11) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 12) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej; 13) J01 pożary i gaszenie pożarów; 14) L09 pożar (naturalny); 15) E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe.	ad. 1) i 2) Niekorzystne zmiany w składzie gatunkowym szaty roślinnej na skutek zarzucenia okazjonalnego wykaszania wrzosu (dawniej do różnych celów gospodarczych) lub ekstensywnego wypasu na powierzchniach o niedoborze wody w podłożu i ekspansywnym wrzoście wrzosu, trzęślicy i roślin drzewiastych; ad. 3) Niekorzystne zmiany w składzie gatunkowym szaty roślinnej na skutek ekspansywnego rozwoju trzęślicy i roślin drzewiastych, głównie brzozy, sosny i topoli; ad. 4) Postępująca sukcesja wtórna, przekształcanie się wrzosowisk w zbiorowiska typu zaroślowego i leśnego (zarastanie głównie przez brzozę, w mniejszym stopniu przez sosnę), proces spotęgowany dawnym przekształceniem terenu w celu uproduktywnienia gruntów pod uprawy leśne (wpływ tzw. rabatowałków); ad. 5) Degeneracja siedliska spowodowana niedoborami wody na skutek istnienia pozostałości po sieci rowów odwadniających zarówno w obrębie siedliska, jak i w obrębie sąsiadujących terenów podmokłych, ściśle powiązanych hydrologicznie; ad. 6) i 7) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek działania istniejących na gruncie odpadów lub deponowania odpadów na powierzchni gruntu (m.in. opony, odpady poremontowe) oraz wprowadzania ścieków do gleby i wód; ad. 8), 9) i 10) Degeneracja siedliska lub utrata siedliska na skutek wydeptywania wrażliwych gatunków, zawlekanie gatunków obcych ekologicznie, pozostawiania odpadów i zwiększania ryzyka zaprószenia ognia, niszczenie szaty roślinnej i górnej warstwy gleby na skutek przełajowego jeżdżenia na pojazdach mechanicznych (quady, motory) - duże natężenie aktywności z uwagi na położenie w strefie nadmorskiej, atrakcyjnej turystycznie; ad. 11) Degeneracja lub zniszczenie części siedliska na skutek braku podjęcia działań ochrony czynnej, powodujące zarastanie siedliska (brak zgody na prowadzenie działań ochrony czynnej w obrębie siedlisk przyrodniczych na gruntach prywatnych, brak środków finansowych na wykonanie działań) lub wykonywanie zabiegów ochronnych techniką lub sprzętem mechanicznym niedostosowanym do bieżących warunków wodno-glebowych (zbyt ciężki sprzęt, zbyt wąskie koła powodujące zniszczenie powierzchni torfowiska itp.);

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>ad. 12) Eutrofizacja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań lub wycieków z maszyn wykonujących zabiegi ochronne;</p> <p>ad.13) i 14) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości).</p> <p>Ad. 15) rozwój zabudowy na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie spowoduje natężenie wszystkich zagrożeń związanych z penetracją terenu, wydeptywaniem, pozostawianiem odpadów, zanieczyszczeniem wód, zwiększeniem ryzyka zaprószenia ognia.</p>
4.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>1) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych;</p> <p>2) H05.01 Odpadki i odpady stałe;</p> <p>3) F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp.;</p> <p>4) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;</p> <p>5) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych;</p> <p>6) G01.03.01 regularne kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi;</p> <p>7) G01.03.02 rajdowe</p>	<p>12) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;</p> <p>13) J01 pożary i gaszenie pożarów;</p> <p>14) L09 pożar (naturalny);</p> <p>15) K01.03 Wyschnięcie;</p> <p>16) M01.02 susze i zmniejszenie opadów;</p> <p>17) K02.03 Eutrofizacja;</p> <p>18) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej;</p> <p>19) E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe.</p>	<p>ad. 1) i 2) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek zalegających na gruncie odpadów (m.in. starych odpadów komunalnych i poremontowych), pozostawianie odpadów przez zbieraczy runa oraz wprowadzanie ścieków do gleby i do wód;</p> <p>ad. 3) Wydeptywanie i inne niszczenie wrażliwej szaty roślinnej wynikające m.in. ze zbierania runa leśnego – żurawiny i grzybów;</p> <p>ad. 4), 5), 6) i 7) Degeneracja siedliska lub utrata siedliska na skutek wydeptywania wrażliwych gatunków, zawlekania gatunków obcych ekologicznie, pozostawiania odpadów i zwiększania ryzyka zaprószenia ognia, niszczenie szaty roślinnej i górnej warstwy gleby na skutek przełajowego jeżdżenia na pojazdach mechanicznych (quady, motory) - duże natężenie aktywności z uwagi na położenie w strefie nadmorskiej, atrakcyjnej turystycznie;</p> <p>ad. 6) i 7) Zniekształcenie siedliska na skutek mechanicznego zniszczenia przez pojazdy gatunków szaty roślinnej charakterystycznych dla siedliska oraz wierzchniej warstwy gleby;</p> <p>ad. 8) Degeneracja siedliska spowodowana niedoborami wody na skutek istnienia pozostałości po sieci rowów odwadniających zarówno w obrębie płątów siedliska, jak i w obrębie sąsiadujących terenów podmokłych, ściśle powiązanych hydrologicznie;</p> <p>ad. 9-11) Zniekształcenie siedliska na skutek ekspansji gatunków borowych, a w szczególności brzozy i sosny, sukcesji roślinności drzewiastej wypierającej gatunki bagienne, zniekształcającej szatę roślinną oraz przyspieszającej ubytek wody i proces degradacji torfu; zniekształcenie szaty roślinnej na skutek rozsiewania się i rozwoju borówki amerykańskiej oraz jej</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 8) J02.01.01 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; 9) I02 problematyczne gatunki rodzime; 10) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 11) K04.01 konkurencja;		konkurowania o miejsce, światło i pożywienie z rodzimymi gatunkami torfowiskowymi; ad. 12) Degeneracja lub zniszczenie części siedliska na skutek braku podjęcia działań ochrony czynnej, powodujące zarastanie siedliska (brak zgody na prowadzenie działań ochrony czynnej w obrębie siedlisk przyrodniczych na gruntach prywatnych, brak środków finansowych na wykonanie działań) lub wykonywanie zabiegów ochronnych techniką lub sprzętem mechanicznym niedostosowanym do bieżących warunków wodno-glebowych (długotrwałe zaleganie warstwy biomasy powstałej podczas zabiegów ochrony czynnej, zbyt ciężki sprzęt, zbyt wąskie koła, powodujące zniszczenie powierzchni torfowiska itp.) ad. 13) i 14) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości); ad. 15) i 16) Wysychanie, niedobór wody na skutek niekorzystnych warunków klimatycznych; ad. 17) i 18) Pogorszenie stanu ochrony siedliska związane ze zmianą składu gatunkowego fitocenozy na skutek wzrostu żyzności wód spowodowanej czynnikami naturalnymi np. zasiedleniem przez zwierzęta (żurawie) i zanieczyszczeniem z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań lub z wycieków z maszyn wykonujących zabiegi ochronne; ad. 19) rozwój zabudowy na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie spowoduje natężenie wszystkich zagrożeń związanych z penetracją terenu, wydeptywaniem, pozostawianiem odpadów, zanieczyszczeniem wód, zwiększeniem ryzyka zaprószenia ognia.
5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	1) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; 2) H05.01 Odpadki i odpady stałe; 3) F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp.;	12) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 13) J01 pożary i gaszenie pożarów; 14) L09 pożar (naturalny); 15) K01.03 Wyschnięcie; 16) M01.02 susze i zmniejszenie opadów;	ad. 1) i 2) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek zalegających na gruncie odpadów (m.in. starych odpadów komunalnych i poremontowych), pozostawianie odpadów przez zbieraczy runa oraz wprowadzanie ścieków do gleby i do wód; ad. 3) Wydeptywanie i inne niszczenie wrażliwej szaty roślinnej wynikające m.in. ze zbierania runa leśnego – żurawiny i grzybów; ad. 4), 5), 6) i 7) Degeneracja siedliska lub utrata siedliska na skutek wydeptywania wrażliwych gatunków, zawlekania gatunków obcych ekologicznie, pozostawiania odpadów i zwiększania ryzyka zaprószenia

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		4) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 5) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 6) G01.03.01 regularne kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 7) G01.03.02 rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 8) J02.01.01 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; 9) I02 problematyczne gatunki rodzime; 10) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 11) K04.01 konkurencja.	17) K02.03 Eutrofizacja 18) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej; 19) E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe.	<p>ognia, niszczenie szaty roślinnej i górnej warstwy gleby na skutek przełajowego jeżdżenia na pojazdach mechanicznych (quady, motory) - duże natężenie aktywności z uwagi na położenie w strefie nadmorskiej, atrakcyjnej turystycznie;</p> <p>ad. 8) Degeneracja siedliska spowodowana zbyt niskim poziomem wody na skutek istnienia pozostałości po sieci rowów odwadniających zarówno w obrębie tego siedliska, jak i w obrębie sąsiadujących terenów podmokłych, ściśle powiązanych hydrologicznie;</p> <p>ad. 9-11) Zniekształcenie siedliska na skutek ekspansji gatunków borowych, a w szczególności brzozy i sosny, sukcesji roślinności drzewiastej wypierającej gatunki bagiennie, zniekształcającej szatę roślinną oraz przyspieszającej ubytek wody i proces degradacji torfu; zniekształcenie szaty roślinnej na skutek rozsiewania się i rozwoju borówki amerykańskiej oraz jej konkurowania o miejsce, światło i pożywienie z rodzimymi gatunkami torfowiskowymi;</p> <p>ad. 12) Degeneracja lub zniszczenie części siedliska na skutek braku podjęcia działań ochrony czynnej, powodujące zarastanie siedliska (brak zgody na prowadzenie działań ochrony czynnej w obrębie siedlisk przyrodniczych na gruntach prywatnych, brak środków finansowych na wykonanie działań) lub wykonywanie zabiegów ochronnych techniką lub sprzętem mechanicznym niedostosowanym do bieżących warunków wodno-glebowych (długotrwałe zaleganie warstwy biomasy powstałej podczas zabiegów ochrony czynnej, zbyt ciężki sprzęt, zbyt wąskie koła, powodujące zniszczenie powierzchni torfowiska itp.)</p> <p>ad 13) i 14) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości);</p> <p>ad. 15) i 16) Wysychanie, niedobór wody wskutek warunków hydrometeorologicznych;</p> <p>ad. 17) i 18) Pogorszenie stanu ochrony siedliska związane ze zmianą składu gatunkowego fitocenozy na skutek wzrostu żyzności wód spowodowanej czynnikami naturalnymi np. zasiedleniem przez zwierzęta (żurawie) i zanieczyszczeniem z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań lub z wycieków z maszyn wykonujących zabiegi ochronne;</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				ad. 19) rozwój zabudowy na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie spowoduje natężenie wszystkich zagrożeń związanych z penetracją terenu, wydeptywaniem, pozostawianiem odpadów, zanieczyszczeniem wód, zwiększeniem ryzyka zaprószenia ognia.
6.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością z związku <i>Rhynchosporion</i>	1) M02.01 przesunięcie i zmiana siedlisk; 2) M02.03 zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku; 3) J02.01.01 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; 4) K01.03 Wyschnięcie; 5) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; 6) M01.03 powódzie i zwiększenie opadów; 7) K01.04 Zatopienie; 8) G01.03.02 rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi.	9) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 10) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej; 11) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; 12) K02.03 Eutrofizacja; 13) J01 pożary i gaszenie pożarów; 14) L09 pożar (naturalny); 15) E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkanne.	ad. 1) i 2) Zmiana zasięgu siedliska lub przeniesienie się w inne miejsce oraz zmniejszenie lub wyginięcie przygiełki brunatnej na danym stanowisku / w obrębie danego siedliska jest naturalną fluktuacją występowania gatunku spowodowaną szczególnymi wymaganiami, w tym uwarunkowaniami hydrologicznymi; ad. 3) – 5) Zanik siedliska na skutek niedoboru wody w całym okresie lub w części okresu wegetacyjnego spowodowany czynnikami naturalnymi lub działalnością człowieka; ad. 6) i 7) Zanik siedliska na skutek nadmiaru wody w całym okresie lub w części okresu wegetacyjnego; ad. 8) Niszczenie szaty roślinnej i górnej warstwy gleby na skutek przełajowego jeżdżenia na pojazdach mechanicznych (quady, motory); ad. 9) Degeneracja lub zniszczenie części siedliska na skutek braku podjęcia działań ochrony czynnej, powodujące zarastanie siedliska (brak środków finansowych na wykonanie działań) lub wykonywanie zabiegów ochronnych techniką lub sprzętem mechanicznym niedostosowanym do bieżących warunków wodno-glebowych (długotrwałe zaleganie warstwy biomasy powstałej podczas zabiegów ochrony czynnej, zbyt ciężki sprzęt, zbyt wąskie koła powodujące zniszczenie powierzchni torfowiska itp.) ad. 10), 11) i 12) Eutrofizacja i degeneracja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów (m.in. odpadów komunalnych, ubrań i resztek żywności pozostawianych przez zbieraczy runa) i ścieków z pobliskich zabudowań lub z wycieków z maszyn wykonujących zabiegi ochronne; pogorszenie stanu ochrony siedliska związane ze zmianą składu gatunkowego fitocenozy na skutek wzrostu żyzności wód spowodowanej czynnikami naturalnymi np. zasiedleniem przez zwierzęta (żurawie) i zanieczyszczeniem z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań lub z wycieków z maszyn wykonujących zabiegi ochronne; ad. 13) i 14) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				(podpalenia miały miejsce w przeszłości); ad. 15) rozwój zabudowy na terenie obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie spowoduje natężenie wszystkich zagrożeń związanych z penetracją terenu, wydeptywaniem, pozostawianiem odpadów, zanieczyszczeniem wód, zwiększeniem ryzyka zaproszenia ognia.
7.	9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercion robori-petraeae</i>	1) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew;	3) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 4) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; 5) J02.01.01 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; 6) J01 pożary i gaszenie pożarów; 7) L09 pożar (naturalny); 8) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 9) G01.03.02 rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 10) G01.03.01 regularne kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 11) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej;	ad. 1) poza granicami rezerwatu: usuwanie drzew najstarszych lub kształtowanie drzewostanu o niewielkim zróżnicowaniu wiekowym i przestrzennym (o charakterze plantacji), kształtowanie drzewostanu z dominacją sosny, brak protegowania dęba, zbytne zwarcie drzew lub zbyt intensywne cięcia, ad. 2) Zaburzenie prawidłowej struktury siedliska na skutek usunięcia wszystkich martwych i umierających drzew, w szczególności pni w okresie przed utworzeniem rezerwatu; ad. 3) Degeneracja runa, zanik wrażliwych gatunków roślin na skutek zbyt intensywnego wydeptywania w celu rekreacyjno-turystycznym lub w celu zbierania runa; ad. 4) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek działania istniejących na gruncie odpadów lub deponowania odpadów na powierzchni gruntu (m.in. opony, odpady remontowe etc.) oraz wprowadzania ścieków do gleby i wód; ad. 5) Degeneracja siedliska na skutek obniżenia poziomu wód gruntowych w wyniku osuszania powiązanych hydrologicznie terenów bagiennych; ad. 6) i 7) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości); ad. 8) i 9) Zniszczenia w szacie roślinnej na skutek przełajowego jeżdżenia na pojazdach mechanicznych (quady, motory) i penetrowania terenu poza miejscami wyznaczonymi do celów turystyczno-edukacyjnych; ad. 10) Zniekształcenie siedliska na skutek użytkowania jako droga dawnych dróg i innych fragmentów siedliska aktualnie nie wyznaczonych do tego rodzaju użytkowania; ad. 11) Eutrofizacja i degeneracja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań lub z wycieków z maszyn wykonujących zabiegi ochronne;

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			12) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.	ad. 12) pozostawianie na gruncie warstwy gałęzi zaciętych dno lasu, wykonywanie zabiegów ochronnych techniką lub sprzętem mechanicznym niedostosowanym do bieżących warunków wodno-glebowych (zbyt ciężki sprzęt, zbyt wąskie koła, powodujące zniszczenie powierzchni dna lasu etc.), degeneracja szaty roślinnej runa na skutek długotrwałego zalegania warstwy biomasy z gałęzi powstałych na skutek wykonania zabiegów ochronnych.
8.	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew; 3) J02.01.01 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; 4) K01.03 Wyschnięcie; 5) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; 6) K01.04 Zatopienie; 7) M02.01 przesunięcie i zmiana siedlisk.	8) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 9) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; 10) J01 pożary i gaszenie pożarów; 11) L09 pożar (naturalny); 12) G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 13) G01.03.02 rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi; 14) I02 problematyczne gatunki rodzime; 15) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej; 16) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;.	ad. 1) płyty poza granicami rezerwatu „Bielawa”: usuwanie drzew najstarszych lub kształtowanie drzewostanu o niewielkim zróżnicowaniu wiekowym i przestrzennym (o charakterze plantacji); płyty poza granicami rezerwatu oraz w granicach rezerwatu: zbyt duże zwarcie drzewostanu powodujące ograniczenie dostępu światła dla gatunków roślin budujących runo; ad. 2) Zaburzenie prawidłowej struktury siedliska na skutek usunięcia wszystkich martwych i umierających drzew, w szczególności pni; ad. 3) – 5) Degeneracja siedliska na skutek obniżenia poziomu wód gruntowych w wyniku osuszania siedliska i powiązanych hydrologicznie terenów bagiennych przez pozostałości dawnych rowów odwadniających oraz na skutek zmieniających się warunków klimatycznych (niedobór opadu); ad. 6) i 7) Powrót części siedliska do charakteru otwartego torfowiska (przesunięcie granic siedlisk) na skutek wymarcia drzewostanu z powodu podniesienia się poziomu wody w torfowisku i zatopienia korzeni drzew (oddziaływanie czynników antropogenicznych lub naturalnych, klimatycznych); ad. 8) Degeneracja runa, zanik wrażliwych gatunków roślin na skutek zbyt intensywnego wydeptywania w celu rekreacyjno-turystycznym lub w celu zbierania runa; ad. 9) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek działania istniejących na gruncie odpadów lub deponowania odpadów na powierzchni gruntu (m.in. opony, odpady remontowe etc.) oraz wprowadzania do gleby i wód ścieków; ad. 10) i 11) Degeneracja lub utrata siedliska na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości); ad. 12) i 13) Zniszczenia w szacie roślinnej na skutek przełajowego jeżdżenia na pojazdach mechanicznych (quady, motory) i penetrowania terenu poza

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>miejscami wyznaczonymi do celów turystyczno-edukacyjnych;</p> <p>ad. 14) Zniekształcenie szaty roślinnej na skutek ekspansji trzęślicy i jeżyn;</p> <p>ad. 15) Eutrofizacja i degeneracja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań lub z wycieków z maszyn wykonujących zabiegi ochronne;</p> <p>ad. 16) Utrata wartości siedliska na skutek pozostawienia po pracach warstwy gałęzi zacieniających dno lasu oraz na skutek wykonywania zabiegów ochronnych techniką lub sprzętem mechanicznym niedostosowanym do bieżących warunków wodno-glebowych (zbyt ciężki sprzęt, zbyt wąskie koła powodujące zniszczenie powierzchni torfowiska etc.). Degeneracja szaty roślinnej runa na skutek długotrwałego zalegania warstwy biomasy z gałęzi powstałych na skutek wykonania zabiegów ochronnych.</p>
9.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	brak	<p>1) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej.</p> <p>2) K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi;</p> <p>3) J02.05.03 Modyfikowanie akwenów wód stojących;</p> <p>4) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;</p> <p>5) J01 pożary i gaszenie pożarów.</p>	<p>ad. 1) Eutrofizacja i degeneracja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań, zanieczyszczenia związane z rekreacyjnym użytkowaniem części zbiornika zasiedlonego przez traszkę;</p> <p>ad. 2) Zmniejszenie lub utrata populacji gatunku na skutek zarybienia zbiorników (antagonizm pomiędzy rybami a larwami traszki) oraz wpuszczania innych antagonistycznych zwierząt, np. drapieżnego żółwia czerwonoliciego;</p> <p>ad. 3) Osuszanie zbiorników lub zmiany ich morfologii;</p> <p>ad. 4) Zmiany w roślinności wodnej i szuwarowej zbiorników – zbytnie zarośnięcie lub zanik roślinności;</p> <p>ad. 5) Degeneracja lub utrata siedliska oraz śmierć części lub całej populacji na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości). Śmierć lub uraz na skutek wciągnięcia przez pompę przeciwpożarową podczas gaszenia pożaru lub wykonywania strażackich manewrów szkoleniowych w punkcie przeciwpożarowym zlokalizowanym na jeziorku, będącym siedliskiem traszki.</p>
10.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia</i>	brak	<p>1) G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach</p>	<p>ad. 1) i 2) Utrata części siedliska na skutek niszczenia linii brzegowej zbiornika i związanej z tym zmiany w roślinności nadbrzeżnej, powiększania „plaży” i wykorzystywanego obszaru kąpielowego, np. usuwanie krzewów</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>pectoralis</i>		<p>niezmotoryzowanych</p> <p>2) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;</p> <p>3) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej;</p> <p>4) J02.05.03 Modyfikowanie akwenów wód stojących;</p> <p>5) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;</p> <p>6) J01 pożary i gaszenie pożarów.</p>	<p>rosnących na brzegach zbiorników;</p> <p>ad. 3) Eutrofizacja i degeneracja siedliska na skutek zanieczyszczenia z różnych źródeł, w tym wwożenia i deponowania odpadów i ścieków z pobliskich zabudowań;</p> <p>ad. 4) Osuszanie zbiorników lub zmiany ich morfologii,</p> <p>ad. 5) Zmiany w roślinności wodnej i szuwarowej zbiorników – zbytnie zarośnięcie lub zanik roślinności;</p> <p>ad. 6) Degeneracja lub utrata siedliska oraz śmierć części lub całej populacji na skutek pożarów wielkopowierzchniowych spowodowanych samozapłonem lub podpaleniem (podpalenia miały miejsce w przeszłości).</p>

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1)	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu siedliska w granicach obszaru Natura 2000, a na zidentyfikowanych stanowiskach utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym (stan niezadawalający U1), przy jednoczesnej poprawie wartości wskaźnika gatunki obce geograficznie w drzewostanie i podroście z poziomu niezadawalającego (U1) na poziom właściwy (FV)
2)	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie dotychczasowego stanu ochrony na poziomie właściwym (FV).
3)	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	Utrzymanie stanu ochrony na poziomie niezadawalającym (U1) z jednoczesną poprawą lub utrzymaniem wartości wskaźnika zarośnięcie przez drzewa na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1).
4)	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Utrzymanie stanu ochrony na poziomie niezadawalającym (U1) z jednoczesną poprawą lub utrzymaniem wartości wskaźnika zarośnięcie przez drzewa na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1).
5)	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Utrzymanie stanu ochrony na poziomie niezadawalającym (U1) z jednoczesną poprawą lub utrzymaniem wartości wskaźnika zarośnięcie przez drzewa na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1).
6)	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu siedliska w granicach obszaru Natura 2000
7)	9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercion robori-petraeae</i>	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w stanie niepogorszonym przy jednoczesnej poprawie wskaźnika gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy z U2 na U1 na poszczególnych stanowiskach
8)	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Utrzymanie w stanie niepogorszonym (stan niezadawalający U1) wskaźnika gatunki charakterystyczne oraz poprawa wskaźnika uwodnienie ze złego stanu (U2) na niezadawalający (U1). Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu siedliska w granicach obszaru Natura 2000
9)	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Utrzymanie dotychczasowego właściwego stanu ochrony (FV).
10)	1042 <i>Zalotka większa</i> <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Utrzymanie dotychczasowego właściwego stanu ochrony (FV).

Załącznik nr 5. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<p>Wszystkie typy siedlisk przyrodniczych i gatunki zwierząt: 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich, 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>), 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>), 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>,</p>	<p><i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p>		
	<p>1. Prowadzenie patroli przeciwpożarowych oraz w celu ograniczenia antropopresji i zanieczyszczenia płatów siedliska, zwłaszcza w obrębie rezerwatu przyrody „Bielawa”.</p>	<p>Rezerwat przyrody „Bielawa” oraz płaty siedliska 2180 poza rezerwatem przyrody: na części działek: nr 361, 362, 363, 644, 386, 13, 389, 390, 394/2, 624, 625, 12/2, 337, 338, 339, 18/1, 392, 397, 629 obręb Ostrowo, Gmina Władysławowo, nr 10, 689, 449 obręb Mieroszyno, gmina Puck</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, Nadleśnictwo Wejherowo</p>
	<p>2. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: a) utrzymanie, uzupełnianie i konserwacja infrastruktury przeciwpożarowej obszaru Natura 2000 – wg potrzeb, w tym coroczne kontrolowanie jej stanu, bieżące uzupełnianie i konserwacja szlabanów i przegród ograniczających wjazd stwarzający zagrożenia pożarowe dla rezerwatu przyrody „Bielawa” i lasu poza granicami rezerwatu, konserwacja istniejących studni p.poż. i punktów czerpania wody, dostrzegalni przeciwpożarowej. W przypadku stwierdzenia niesprawności lub niemożności naprawy którejkolwiek z istniejących studni - wykonanie nowej</p>	<p>a) obszar Natura 2000 wg potrzeb, istniejące szlabany: działki ewidencyjne nr 17/2, 480/4, 492/5, 494/2,</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, Nadleśnictwo Wejherowo, Gminy Władysławowo, Krokowa, Puck, właściciel gruntu- w granicach gruntów będących w ich</p>

<p>9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercion robori-petraeae</i>, *91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>, 1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i></p>	<p>studni przeciwpożarowej w odpowiednio dostosowanym miejscu (po przeprowadzeniu odpowiedniej analizy zabezpieczenia przeciwpożarowego rezerwatu i wpływu studni na cele i przedmioty ochrony rezerwatu,</p> <p>b) wykonanie i utrzymanie dróg przeciwpożarowych w celu zapewnienia możliwości szybkiej interwencji w razie zagrożenia torfowiska na skutek pożaru. Przygotowanie dróg do ruchu pojazdów ciężkich lub lekkich z możliwością nawrócenia przy studniach przeciwpożarowych i na zakończeniach dróg (wg mapy zamieszczonej pod tabelą). Bieżące naprawy wykonywać poprzez: usuwanie gałęzi drzew i krzewów zarastających światło drogi oraz naprawę niewielkich ubytków, równanie i zagęszczanie nawierzchni dróg (w obrębie rezerwatu przyrody przy użyciu gałęzi, okrągłaków i lokalnego materiału mineralnego),</p> <p>c) wykonanie i utrzymanie nawrotek gruntowych dla ciężkich pojazdów bojowych jednostek przeciwpożarowych oraz dla lekkich pojazdów jednostek przeciwpożarowych (lokalizacja nawrotek wg mapy zamieszczonej pod tabelą),</p> <p>d) mineralizacja pasa lub wykoszenie traw z powierzchni pasa p.poż. (zależnie od uwilgotnienia terenu i rozwoju roślinności w danym roku) z rozdrobnieniem i rozrzuconiem biomasy lub wywiezieniem poza rezerwat przyrody „Bielawa”. W pasie o szerokości ok. 4 m, w jego części mineralnej wykonywać mineralizację poprzez płytką orkę, wyrównanie powierzchni i usunięcie materiału roślinnego. Wykluczona jest orka na odcinkach zabagnionych, gdzie rozwija się roślinność hydrofilna oraz na odcinkach podtopionych w okresie wykonywania zabiegu. W części zlokalizowanej równoleżnikowo zabieg wykonać w sąsiedztwie lasu, a w części zlokalizowanej południkowo – wzdłuż torfowiska. Zabieg wykonać w taki sposób, aby stan gruntu po mineralizacji utrudniał przemieszczanie się ognia z jednej strony na drugą oraz umożliwiał przejazd lekkich pojazdów jednostek przeciwpożarowych.</p> <p>e) dyżurowanie w dostrzegalni przeciwpożarowej oraz patrolowanie obszaru torfowiska w okresach zagrożenia pożarowego (w dni powszednie i wolne od pracy) lub zamontowanie automatycznego systemu monitorowania przeciwpożarowego (np. kamery),</p> <p>f) dokonywanie corocznej kontroli stanu i oznakowania dróg przeciwpożarowych oraz stanu drożności i oznakowania (głębokość i wydajność) studni przeciwpożarowych i konsultacja z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Pucku.</p> <p>Prace dotyczące wykonywania, utrzymania dróg pożarowych, nawrotek oraz utrzymania</p>	<p>685 obręb Mieroszyno, gmina Puck, nr 148/2 obręb Sulicice, gmina Krokowa, nr 423, 424, 489, 450/32, 450/37 obręb Sławoszyno, Krokowa, nr 235, 17/1, 348, 18/2, 365 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo; studnie p.poż.: działki nr 499/5, 450/42, 532/5, 786, 469/15 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa; zapasowe punkty czerpania wody: dz. 363 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 452, 453/36 obręb Mieroszyno, gmina Puck; dostrzegalnia p.poż.: działka nr 20/10 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo,</p>	<p>zarządzie albo stanowiących ich własność lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
--	--	---	--

	<p>pasa przeciwpożarowego w obrębie rezerwatu przyrody „Bielawa” wykonywać od września do końca lutego, w godzinach: we wrześniu od 7.00:16.00, w październiku od 8.00 do 16.00, w listopadzie od 8.00 do 15.00, od grudnia do końca lutego bez ograniczeń czasowych.</p>	<p>b) drogi dla pojazdów ciężkich: działki nr 450/37, 424 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 368, 18/2 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 17/2, 452 obręb Mieroszyno, gmina Puck; drogi dla pojazdów lekkich: działki nr 452, 453/36, 454/36, 685 obręb Mieroszyno, gmina Puck, nr 450/42, 450/40, 450/38, 450/37, 489, 499/5, 499/3, 503/4, 503/3, 499/4, 504, 532/5 i 535 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa; drogi dojazdowe: działki nr 689, 10, 452, 453/35, 450/2, 58/5,</p>	
--	---	--	--

		<p>686 (w rezerwacie), 480/4, 486/6, 487/2, 518/5, 492/5, 494/2, obręb Mieroszyno, gmina Puck, nr 160/8 obręb Sulicice gmina Krokowa, nr 422, 423, 448/7, 425/1, 450/14 obręb Sławoszyno gmina Krokowa, nr 629, 393/2, 309, 310, 333, 365, 348, 186 obręb Ostrowo gmina Władysławowo,</p> <p>c) nawrotki dla pojazdów ciężkich: działki nr 369 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 525, 532/2, 450/37, 450/42 obręb Sławoszyno gmina Krokowa; nawrotki dla pojazdów lekkich: działki nr 508/5, 504, 450/41, 456,</p>	
--	--	--	--

		<p>489, 450/37, 532/5 i 535 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 685 obręb Mieroszyno, gmina Puck,</p> <p>d) działki nr 424, 469/15, 524, 525, 532/2, 532/3 obręb Sławoszyno gmina Krokowa i działka nr 369 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo,</p> <p>e) cały obszar Natura 2000,</p> <p>f) cały obszar Natura 2000,</p>	
	<p>3. Budowa 2 platform obserwacyjnych wraz z urządzeniem dojść do platform, ich późniejsza konserwacja oraz konserwacja istniejącej platformy „Ameryka” i infrastruktury edukacyjnej i informującej o granicach rezerwatu przyrody „Bielawa” oraz obszaru Natura 2000.</p>	<p>działki ewidencyjne nr 448/18, 532/5 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 310 lub 369 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo lub nr 424 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa,</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>

	4. Realizacja wskazań ekspertyzy hydrologicznej w zakresie podejmowania działań ochrony czynnej, w tym prac hydrotechnicznych ukierunkowanych na poprawę uwilgotnienia pól siedlisk przyrodniczych.	w obszarze wskazanym w ekspertyzie hydrologicznej wykonanej w ramach uzupełnienia stanu wiedzy	RDOŚ w Gdańsku
	5. Uporządkowanie własności gruntów- pozyskanie gruntów na potrzeby zachowania siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków i poprawy ich stanu ochrony, w tym w celu kształtowania właściwych stosunków wodnych torfowiska.	w obszarze wskazanym w ekspertyzie hydrologicznej wykonanej w ramach uzupełnienia stanu wiedzy oraz działki ewidencyjne nr 491/1, 492/4, 481/4, 479/4, 477/4, 58/4, 490/1, 489/1, 518/4, 487/4, 486/4, 485,4, 483/4 obręb Mieroszyno, gmina Puck, nr 361, 362, 363, 366, 367, 369 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 424, 489, 456, 504, 524, 535 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			

	6. Monitoring hydrologiczny z wykorzystaniem sieci urządzeń pomiarowych do pomiaru poziomu wód gruntowych	Rezerwat przyrody „Bielawa”	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
	7. Opracowanie ekspertyzy hydrologicznej w celu określenia potrzeb podejmowania działań ochrony czynnej, w tym prac hydrotechnicznych ukierunkowanych na poprawę uwilgotnienia płatów siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obrębie obszaru Natura 2000 i rezerwatu przyrody „Bielawa”. W ramach ekspertyzy zostanie wykonane modelowanie bilansu wodnego w obszarze Natura 2000, obejmującym rezerwat przyrody i wskaże się udział: odpływu powierzchniowego, podziemnego, ewapotranspiracji w całkowitym rozchodzie wody. Ponadto zostaną wskazane: – fragmenty obszaru, gdzie ubytek wody jest największy oraz która ze składowych bilansu wodnego jest decydująca dla rozchodu wody z danego fragmentu; – kierunki odpływu powierzchniowego i podziemnego z poszczególnych fragmentów obszaru. W oparciu o wyniki ekspertyzy określone zostaną najbardziej skuteczne możliwości zwiększenia uwodnienia rezerwatu (zatrzymania wody).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich.	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	8. Usuwanie świerka pospolitego <i>Picea abies</i> z wszystkich pięter w drzewostanie. Biomasa usuwać poza płaty siedlisk przyrodniczych. Technologia i termin prac: Biomasa usuwać bezpośrednio po wycince a w przypadku nagłego uwodnienia gruntu biomasa usuwać ręcznie lub przełożyć do czasu osuszenia lub zmrożenia powierzchni terenu. W obrębie siedliska maszyny muszą poruszać się na własnych kołach lub gąsienicach, nie mogą być przewożone na lawetach. Unikać tankowania sprzętu do wykonywania zabiegów w granicach rezerwatu „Bielawa” oraz w obrębie siedlisk przyrodniczych, a stanowiska do tankowania pojazdów i maszyn bezwzględnie organizować poza terenem rezerwatu i wyposażać w maty absorpcyjne. Dbać o sprawność sprzętu, maszyn i pojazdów pod kątem szczelności układów zawierających ciecze. W przypadku stosowania sprzętu wymagającego smarowania np. elementów tnących, używać oleje biodegradowalne. Prace wykonać w okresie od września	płaty siedliska w obszarze Natura 2000: na części działek nr 361, 362, 363, 644, 386, 13, 389, 390, 394/2, 624, 625, 12/2, 337, 338, 339, 18/1, 392, 397, 629 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 10, 689, 449 obręb	Nadleśnictwo Wejherowo, właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie UPUL uwzględniającego wskazania planu zadań ochronnych lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nad obszarem Natura 2000

	do końca lutego.	Mieroszyno, gmina Puck oraz stanowisko w rezerwacie przyrody „Bielawa” na części działek nr 17/1 i 17/2 obręb Mieroszyno, gmina Puck	
	<p>9. Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych prowadzących do zróżnicowania struktury wiekowej i zwarcia przerywanego w nadmorskim borze bażynowym <i>Empetro nigri-Pinetum</i> z pozostawieniem wszystkich (przynajmniej do 5 m³/ha łącznych zasobów) pojedynczych martwych lub obumierających drzew stojących lub leżących o grubości minimalnej 30 cm mierzonej w pierśnicy drzewa stojącego lub grubszym końcu kłody leżącej, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu powszechnemu lub nie uniemożliwia wykonania zabiegów ochronnych i zabiegów ochrony lasu na stanowiskach poza rezerwatem przyrody. Biomasa powstałą przy cięciach pielęgnacyjnych usunąć poza płaty siedlisk przyrodniczych lub wykorzystywać do innych zabiegów ochronnych. Przyjąć technologię i termin prac opisany w pkt 8.</p>	<p>płaty siedliska w obszarze Natura 2000: na części działek nr 361, 362, 363, 644, 386, 13, 389, 390, 394/2, 624, 625, 12/2, 337, 338, 339, 18/1, 392, 397, 629 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 10, 689, 449 obręb Mieroszyno, gmina Puck oraz stanowisko w rezerwacie przyrody „Bielawa” na części działek nr 17/1 i 17/2 obręb Mieroszyno gmina Puck</p>	<p>Nadleśnictwo Wejherowo, właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie UPUL uwzględniającego wskazania planu zadań ochronnych lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nad obszarem Natura 2000</p>
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			

	10. Monitoring określony na podstawie danych uzyskanych w trakcie uzupełnienia stanu wiedzy.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	11. Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i cechach diagnostycznych (szczególnie w zakresie warunków glebowych) nadmorskich borów bażynowych <i>Empetro nigri-Pinetum</i> zaliczanych do typu siedliska 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich, analiza i weryfikacja danych dotyczących występowania siedliska w obszarze Natura 2000, określenie zasięgu płatów, ocena stanu ochrony, weryfikacja zagrożeń, celów i działań ochronnych oraz określenie zakresu monitoringu- w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
	12. Monitoring stanu ochrony siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ (przynajmniej raz w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych)	wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 na działkach ewidencyjnych nr 363 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 453/36, 685, 454/36, 17/2, 452, 17/1 obręb Mieroszyno, gmina Puck oraz nr 499/5 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa	RDOŚ w Gdańsku
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>).	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	13. Doraźne zasypywanie lub wypływanie liniowych dróg odpływu wody z użyciem lokalnego materiału (np. z likwidowanych grobli). W miejscach predysponowanych do rozwoju roślinności torfowiskowej, wystarcza spłyconie zagłębień, w pozostałych	rowy w rezerwacie przyrody	RDOŚ w Gdańsku

	<p>przypadkach zaleca się całkowite zasypanie dróg odpływu wody. Wykorzystywać materiał lokalny np. przez zagarnięcie istniejących skarp, w razie konieczności dowieźć materiał lokalny pozyskany przy innych zabiegach ochronnych. Zabieg wykonywać doraźnie- do czasu opracowania i wdrożenia wniosków z ekspertyzy hydrologicznej przygotowanej w ramach uzupełnienia stanu wiedzy.</p>	„Bielawa”- wg potrzeb	
	<p>14. Usuwanie drzew z powierzchni siedliska z pozostawieniem pojedynczych lub niewielkich grup sosen jako czatowni dla ptaków, przy użyciu narzędzi ręcznych lub kos i pilarek spalinowych. Wyciętą biomasę należy zebrać i usunąć poza teren rezerwatu i płaty siedlisk, ale w zależności od zwarcia, wieku, wysokości drzew dopuszcza się wykorzystanie jej do innych zabiegów ochronnych lub w przypadku samosiewów lub odrosli do wysokości ok. 1 m i o małym zagęszczeniu pozostawienie biomasy w miejscu wycięcia, luźno rozrzuconej. Zabieg wykonywać według potrzeb- kilkukrotnie, optymalnie w następujących po sobie sezonach, aż do wyeliminowania drzew i optymalnie przy słabo uwodnionej lub zmrożonej glebie, w celu ograniczenia oddziaływania na powierzchnię gruntu. W miejscach z utrudnionym dostępem z uwagi na warunki wodne dopuszcza się inne sposoby docelowego usuwania drzew z powierzchni wrzosowisk np. obrączkowanie. Na gruntach rolnych działanie fakultatywne.</p> <p>Technologia i termin prac: Biomase usuwać bezpośrednio po wycince a w przypadku nagłego uwodnienia gruntu biomase usuwać ręcznie lub przełożyć do czasu osuszenia lub zmrożenia powierzchni terenu. W obrębie siedliska maszyny muszą poruszać się na własnych kołach lub gąsienicach, nie mogą być przewożone na lawetach. Ze względu na nieprzewidywalnie zmienne warunki pogodowe i wodno-glebowe oraz trudne warunki dojazdowe do miejsc wykonywania działań ochronnych, każdorazowo przed rozpoczęciem zabiegów rozpoznać teren i dostosować metody prowadzenia prac do aktualnego stanu uwodnienia. W trakcie wykonywania zabiegów wykonywać systematycznie kontrole stanu uwodnienia gruntu i dostosowywać prowadzenie zabiegów do bieżących warunków. Unikać tankowania sprzętu do wykonywania zabiegów w granicach rezerwatu „Bielawa” oraz w obrębie siedlisk przyrodniczych, a stanowiska do tankowania pojazdów i maszyn bezwzględnie organizować poza terenem rezerwatu i wyposażać w maty absorpcyjne. Dbać o sprawność sprzętu, maszyn i pojazdów pod kątem szczelności układów zawierających ciecze. W przypadku stosowania sprzętu wymagającego smarowania np. elementów tnących, używać oleje biodegradowalne. Prace wykonać w okresie od września do końca lutego, w godzinach:</p>	<p>płaty siedliska: a) w obrębie rezerwatu przyrody „Bielawa”- części działek ewidencyjnych: nr 469/11, 469/15, 524, 532/2, 532/3, 532/4, 532/5, 508/5, 504, 499/3, 499/4, 499/5, 503/3, 503/4, 535, 72, 448/18, 448/17, 448/16 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 367, 18/2 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 17/2, 685, 686, 58/4 obręb Mieroszyno, gmina Puck, b) poza granicami rezerwatu przyrody „Bielawa” części działek ewidencyjnych: nr 378/4 obręb Sławoszyno, gmina</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	we wrześniu od 7.00:16.00, w październiku od 8.00 do 16.00, w listopadzie od 8.00 do 15.00, od grudnia do końca lutego bez ograniczeń czasowych	Krokowa, nr 366 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 477/4, 478/4, 479/4, 480/4, 481/4, 482/4, 491/4, 492/4 obręb Mieroszyno, gmina Puck.	
	15. Usunięcie drzew z zarośli woskownicy europejskiej <i>Myrica gale</i> - działanie wspólne dla siedlisk przyrodniczych 4010, 7140	działki ewidencyjne w rezerwacie przyrody „Bielawa” nr 503/3, 503/4, 535, 39, 40 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa	RDOŚ w Gdańsku
	16. Usunięcie z drzewostanu So lub prześwietlenie do zwarcia przerywanego lub braku zwarcia. W przypadku prześwietlania przed przeprowadzeniem zabiegu wskazanie drzew do wycinki, biomasę wywieźć poza płaty siedlisk przyrodniczych. Przyjąć technologię i termin prac opisany w pkt 14.	płat siedliska na części działek nr 361, 362, 363 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo	właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie UPUL uwzględniającego wskazania planu zadań ochronnych lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nad obszarem Natura 2000
	17. Likwidacja rabatowałków. Na wyznaczonych powierzchniach zdjąć warstwę murszu z przesuszonych rabat, aż do uzyskania wilgotnego torfu, dającego możliwość rozwoju gatunków torfowiskowych. Zdjęty mursz i przesuszony torf na bieżąco wywozić lub wykorzystywać do realizacji innych zabiegów ochronnych (np. zasypywanie liniowych dróg odpływu wody, usypywanie wałów). Wykonywanie zabiegu likwidacji rabatowałków na całej powierzchni płatów uwarunkowane jest	płaty siedliska w obrębie rezerwatu przyrody „Bielawa”- części działek ewidencyjnych nr	RDOŚ w Gdańsku

	<p>uzyskaniem pozytywnych efektów próby – rozwoju fitocenoz z udziałem gatunków torfowiskowych – na kilku powierzchniach próbnych po ok. 100 m², o łącznej powierzchni do 1000 m². Ocenę przeprowadzić po 3 latach od wykonania zabiegu na powierzchniach próbnych, po dwukrotnym w ciągu roku monitorowaniu stanu kształtujących się tam fitocenoz. Do próby wyznaczyć powierzchnie zróżnicowane pod względem uwilgotnienia. Do zabiegu wybierać powierzchnie o silnie przesuszonych rabatach, zdominowanych przez brzozy i wrzos, których wzrost uniemożliwia rozwój światłożądnych gatunków torfowiskowych. W przypadku potwierdzenia pozytywnego efektu działania, zabieg kontynuować na całej powierzchni płatów.</p>	<p>685, 686 obręb Mieroszyno, gmina Puck i nr 18/2, 58/4 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo</p>	
	<p>18. Ekstensywne użytkowanie wrzosowiska – wykaszanie wrzosu na powierzchniach porośniętym wieloletnim, starzejącym się wrzosem. Wykaszać nieregularne powierzchnie o szerokości do kilkunastu metrów oddzielone od siebie pasami roślinności nieskoszonej. Wysokość koszenia nie niższa, niż 15 cm. Dopuszcza się wykaszanie mechanicznie np. przy użyciu specjalistycznego ciągnika z kosiarką rotacyjną, ale bez wykorzystania sprzętu naruszającego wierzchnią warstwę gleby lub ręcznie np. z użyciem kos spalinowych. Jednorazowo kosić maksimum 1/3 powierzchni całkowitej wrzosowiska. Skoszoną biomasę usunąć poza torfowisko. Kolejne 1/3 powierzchni wykosić po 4-5 latach od poprzedniego koszenia, a pozostałą powierzchnię wykosić po kolejnych 4-5 latach. Następne koszenie – w miarę wzrostu i starzenia się wrzosu. Termin wykaszania: wrzesień – koniec lutego.</p> <p>Wypas – po pierwszym zabiegu koszenia, po odrośnięciu wrzosu (po ok. 4-5 latach), na niewielkiej powierzchni – do 10 a – dopuszcza się wprowadzenie próbnego wypasu owiec. W przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu – zaniechać wypasu lub ograniczyć go terminowo lub przestrzennie. W przypadku pozytywnych wyników eksperymentu, wypas można rozszerzyć na większą powierzchnię. Termin wypasu: wypróbować różne terminy w ciągu roku.</p> <p>Na gruntach rolnych działanie fakultatywne.</p>	<p>płaty siedliska: a) w obrębie rezerwatu przyrody „Bielawa”- części działek ewidencyjnych: nr 469/11, 469/15, 524, 532/2, 532/3, 532/4, 532/5, 508/5, 504, 499/3, 499/4, 499/5, 503/3, 503/4, 535, 72, 448/18, 448/17, 448/16 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 367, 18/2 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 17/2, 685, 686, 58/4 obręb Mieroszyno, gmina Puck, b) poza granicami rezerwatu przyrody</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia</p>

		<p>„Bielawa” części działek ewidencyjnych: nr 378/4 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 361, 362, 363, 366 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 477/4, 478/4, 479/4, 480/4, 481/4, 482/4, 491/4, 492/4 obręb Mieroszyno, gmina Puck</p>	<p>zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>19.W przypadku podtopienia terenu i utworzenia się płatów wymarłej roślinności stwarzającej zagrożenie pożarowe i zaciniającej powierzchnię, wymarłe rośliny usunąć w celu doświetlenia siedlisk. Na gruntach rolnych działanie fakultatywne.</p>	<p>Według potrzeb płaty siedliska: a) w obrębie rezerwatu przyrody „Bielawa”- części działek ewidencyjnych: nr 469/11, 469/15, 524, 532/2, 532/3, 532/4, 532/5, 508/5, 504, 499/3, 499/4, 499/5, 503/3, 503/4, 535, 72, 448/18, 448/17, 448/16 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 367, 18/2 obręb Ostrowo, gmina</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na</p>

		<p>Władysławowo, nr 17/2, 685, 686, 58/4 obręb Mieroszyno, gmina Puck,</p> <p>b) poza granicami rezerwatu przyrody „Bielawa” części działek ewidencyjnych: nr 378/4 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 361, 362, 363, 366 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 477/4, 478/4, 479/4, 480/4, 481/4, 482/4, 491/4, 492/4 obręb Mieroszyno, gmina Puck</p>	<p>podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	20. Bieżąca ocena potrzeb w zakresie podejmowania działań.	według potrzeb płaty siedliska wskazane w pkt 14	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	21. Monitoring stanu ochrony siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ- co 3 lata licząc od pierwszego roku obowiązywania PZO. Na powierzchniach płatów objętych próbnym wypasem – co najmniej 3 razy w roku oraz na powierzchni płatów objętych próbną likwidacją rabatowałków - 2 razy w roku przez 3 lata od wykonania zabiegu prowadzić obserwacje w zakresie efektów podejmowanych działań.	płaty siedliska wskazane w pkt 14	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem</i>			

<p>7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji.</p>	<p><i>lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p>	<p>płaty siedliska w rezerwacie przyrody „Bielawa”- działki ewidencyjne nr 450/38, 450/39, 450/42, 469/2, 469/3, 469/4, 469/5, 469/6, 469/7, 469/8, 469/9, 469/10, 469/11, 469/12, 469/14, 469/15, 499/2, 499/5, 489, 524, 484/3, 508/2, 508/3, 508/4, 508/5, 532/2, 532/3, 532/4, 532/5, 456, 504, obręb Sławoszyno, gmina Krokowa oraz powierzchnie sąsiadujące z płatami: części działek nr 450/36, 450/37, 450/42, obręb Sławoszyno, gmina Krokowa</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
	<p>23. Doraźne zasypywanie lub wypływanie liniowych dróg odpływu wody z użyciem lokalnego materiału (np. z likwidowanych grobli). W miejscach predysponowanych do rozwoju roślinności torfowiskowej, wystarcza spłylenie zagłębień, w pozostałych przypadkach zaleca się całkowite zasypywanie dróg odpływu wody. Wykorzystywać materiał lokalny np. przez zagarnięcie istniejących skarp, w razie konieczności</p>	<p>rowy w rezerwacie przyrody „Bielawa- wg potrzeb</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>

	dowieźć materiał lokalny pozyskany przy innych zabiegach ochronnych. Zabieg wykonywać doraźnie- do czasu opracowania i wdrożenia wniosków z ekspertyzy hydrologicznej przygotowanej w ramach uzupełnienia stanu wiedzy.		
	24. Do czasu opracowania i wdrożenia wniosków z ekspertyzy hydrologicznej przygotowanej w ramach uzupełnienia stanu wiedzy- bieżąca konserwacja grobli, ekranów foliowych, wałów, ciągów jezdnych o funkcji przeciwpożarowej i innych elementów powstrzymujących odpływ wody z rezerwatu.	cały obszar Natura 2000 wg potrzeb	RDOŚ w Gdańsku
	25. Usuwanie warstwy murszu i wysuszonego torfu z wyniesionych grobli pomiędzy torfiankami i pozostałości po nieużytkowanych drogach. Mechaniczne zebranie warstwy murszu i przesuszonego torfu do poziomu uwilgotnienia w celu zainicjowania procesów torfotwórczych. Zebrany materiał wykorzystać do innych zabiegów ochronnych, np. do zasypywania lub wypłycania liniowych dróg odpływu wody. Realizację działania rozpocząć od powierzchni próbnych od 30-100 m ² . Do zabiegu wybierać powierzchnie silnie przesuszone, z dominacją brzozy lub wrzosu i dużym udziałem gatunków pionierskich lub kosmopolitycznych. Powierzchnie muszą być zlokalizowane w sąsiedztwie silnie uwodnionych powierzchni z dobrze rozwijającą się roślinnością torfowiskową. 2 razy w roku monitorować rozwój roślinności co najmniej przez 3 lata. W przypadku potwierdzenia pozytywnego efektu działania, zabieg można kontynuować na innych powierzchniach.	w obrębie płatów siedliska w rezerwacie przyrody „Bielawa”- działki ewidencyjne wskazane w pkt 22	RDOŚ w Gdańsku
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
	26. Monitoring stanu ochrony siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ- co 3 lata licząc od pierwszego roku obowiązywania PZO- za wyjątkiem powierzchni płatów objętych próbnym usuwaniem warstwy murszu, gdzie monitorować 2 razy w roku przez 3 lata od wykonania zabiegu.	wszystkie płaty siedliska wskazane w pkt 22	RDOŚ w Gdańsku
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	27. Usuwanie drzew z powierzchni siedliska, przy użyciu narzędzi ręcznych lub kos i pilarek spalinowych. Wyciętą biomasa należy zebrać i usunąć poza teren rezerwatu i płaty siedlisk, ale w zależności od zwarcia, wieku, wysokości drzew dopuszcza się wykorzystanie jej do innych zabiegów ochronnych lub w przypadku samosiewów lub odrośli do wysokości ok. 1 m i o małym zagęszczeniu pozostawienie biomasy w	Płaty siedliska: a) w obrębie rezerwatu przyrody „Bielawa”- części	RDOŚ w Gdańsku

	<p>miejsu jej wycięcia, luźno rozrzuconej. Zabieg wykonywać według potrzeb-kilkukrotnie do całkowitego usunięcia drzew, optymalnie w następujących po sobie sezonach, optymalnie przy słabo uwodnionej lub zmrożonej glebie, w celu ograniczenia oddziaływania na powierzchnię gruntu. Przyjąć technologię i termin prac opisany w pkt 14. W miejscach z utrudnionym dostępem z uwagi na warunki wodne dopuszcza się inne sposoby docelowego usuwania drzew z powierzchni torfowiska np. obrączkowanie. Bieżąca ocena potrzeb w zakresie podejmowania działań.</p>	<p>działek ewidencyjnych: nr 59, 69, 68, 73, 145, 146, 147, obręb Sulicice, gmina Krokowa, nr 503/3, 504, 508/5, 535, 536, 499/3, 499/4, 499/5, 524, 532/2, 532/3, 532/4, 532/5, 532/6, 423, 469/13, 469/15 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 685, 686, 17/2, 449, obręb Mieroszyno, gmina Puck, nr 17/1 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, b) poza granicami rezerwatu przyrody „Bielawa” na części działek: nr 10, 449, 453/36 obręb Mieroszyno, gmina Puck, nr 120, 171, 172, 361, 362, 363, 629 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo</p>	
	<p>28. Ograniczanie miejsc dogodnych do rozprzestrzeniania się nalotu drzew (ograniczenie transpiracji) – likwidacja rabatowałków. Wykonać powierzchnie próbne od 40-100</p>	<p>Płaty siedliska znajdujące się w</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>

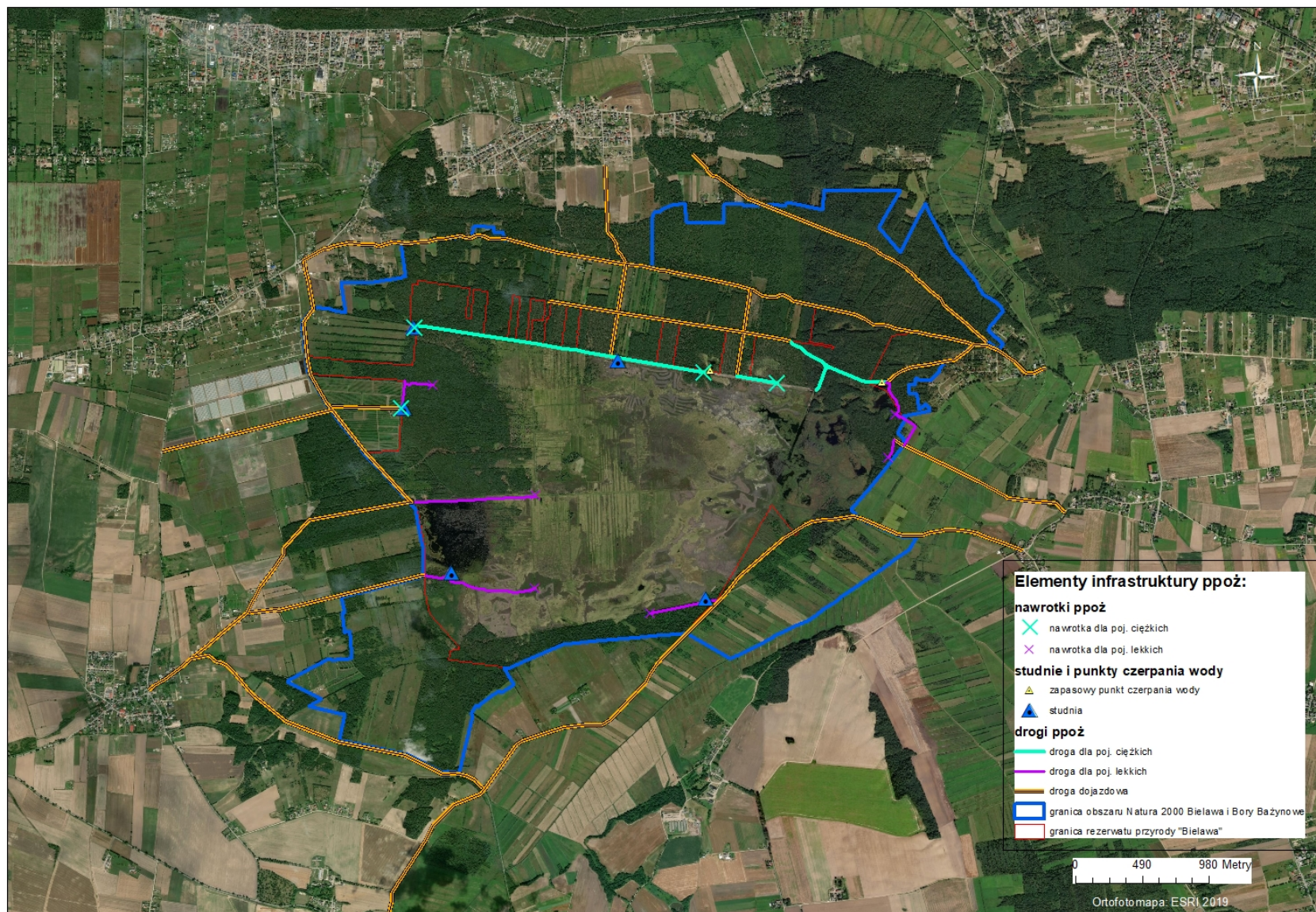
	m2, o łącznej pow. do 1000 m ² . 2 razy w roku monitorować rozwój roślinności co najmniej przez 3 lata. W przypadku potwierdzenia pozytywnego efektu działania, zabieg kontynuować na innych powierzchniach.	granicach rezerwatu przyrody Bielawa: na terenie działki nr 686 obręb Mieroszyno, gmina Puck oraz działki nr 685 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo	
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	29. Monitoring stanu ochrony siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ- co 3 lata licząc od pierwszego roku obowiązywania PZO- za wyjątkiem powierzchni płatów objętych próbną likwidacją rabatowałków, gdzie monitorować 2 razy w roku rozwój roślinności przez 3 lata od wykonania zabiegu.	wszystkie płaty siedliska wskazane w pkt 27	RDOŚ w Gdańsku
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	30. Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu siedliska w obszarze Natura 2000 i stanie jego ochrony	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercion robori-petraeae</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	31. Częściowa przebudowa drzewostanu prowadząca do renaturalizacji i utrzymania fragmentu kwaśnej dąbrowy <i>Quercetia robori-petraeae</i> (z wykluczeniem usuwania posuszu)- kształtowanie drzewostanu o zwarcu przerywanym, wykonując cięcia jednostkowe w celu usunięcia sosny i brzozy, pozostawiając dęba i dosadzając dęba szypułkowego lub bezszypułkowego. Zabiegi o charakterze trzebieży wykonać wg potrzeb – w okresie 10 lat usunąć do 30% drzew (So i Brz).	Płaty siedliska znajdujące się w granicach rezerwatu przyrody „Bielawa”: działki ewidencyjne nr 59 (część), 145 (część), 146 (część), 147, 148/2,	właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie UPUL uwzględniającego wskazania planu zadań ochronnych lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nad obszarem Natura 2000

		153/2, 154/2, 155/2, 156/2, 157/2, 158/2, 159/2 obręb Sulicice, gmina Krokowa, części działek nr 535, 536 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa	
	32. Przerzedzenie prowadzące do rozluźnienia drzewostanu do zwarcia przerywanego. Stopniowe usuwanie Brz i So w ramach cieć jednostkowych lub trzebieży- w okresie 10 lat usunąć do 30 % drzew. Wprowadzać i protegować dąb szypułkowy lub bezszypułkowy, w przypadku zaistnienia możliwości hodowli dla gatunku.	płaty siedliska znajdujące się poza granicami rezerwatu przyrody „Bielawa”: części działek ewidencyjnych nr 75, 43, 44, 256, 257, 258, 259 obręb Sulicice , gmina Krokowa, nr 174/2, 175, 176 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 10, 689 obręb Mieroszyno, gmina Puck (części wydziałeń leśnych: 9a, 9b, 9c, 10 a, 10c, 10 d obręb Darżlubie)	Nadleśnictwo Wejherowo lub właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie UPUL uwzględniającego wskazania planu zadań ochronnych lub na postawie porozumienia ze sprawującym nad obszarem Natura 2000
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			

	33. Monitoring stanu ochrony siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ- 1 raz w okresie obowiązywania planu, po piątym roku jego obowiązywania	płaty siedliska przyrodniczego wskazane w pkt 31 i 32	RDOŚ w Gdańsku
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p><i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p> <p>34. Zabiegi pielęgnacyjne w nadmiernie zwartych drzewostanach boru bagiennego <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> oraz w zniekształconej brzezynie bagiennnej <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> polegające na usunięciu części drzew do uzyskania zwarcia przerywanego- usunięcie wg potrzeb do ok. 30% drzew. Biomasę usunąć poza obręb siedlisk przyrodniczych. Przyjąć technologię i termin prac opisany w pkt 8. Działanie wykonać i zweryfikować zasięg powierzchniowy po uzupełnieniu stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.</p>	płaty siedliska znajdujące się: a) w granicach rezerwatu przyrody „Bielawa”: działka ewidencyjna nr 450/33 oraz części działek nr 450/39, 450/34, 450/38, 450/42, 450/37, 484/3, 450/35, 456, 450/40, 450/36, 450/41, 450/42, 484/3, 499/2, 499/5, 503/3, 535 obręb Sławoszyno, gmina Krokowa, nr 206, 207, 208, 209, 210, 211, 214, 237, 241, 20/2, 20/3, 20/4, 20/5 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 41	RDOŚ w Gdańsku, Nadleśnictwo Wejherowo, właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie UPUL uwzględniającego wskazania planu zadań ochronnych lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nad obszarem Natura 2000

		<p>oraz części działek ewidencyjnych nr: 39, 40, 42, 72, 73 obręb Sulicice, gmina Krokowa,</p> <p>b) poza granicami rezerwatu przyrody „Bielawa”: części działek ewidencyjnych 200, 201, 202, 203, 204, 205, 167, 168, 169, 186, 234, 235, 236, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 242/1, 242/2, 361, 327, 329, 19/01, 198, 199, 200, 201 obręb Ostrowo, gmina Władysławowo, nr 449, 10, 452, 453/36 obręb Mieroszyno, gmina Puck,</p> <p>c) płyty zidentyfikowane w ramach uzupełnienia stanu wiedzy.</p>	
--	--	---	--

	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
	35. Monitoring stanu ochrony siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ- 1 raz w okresie obowiązywania planu, w trzecim roku po uzupełnieniu stanu wiedzy.	stanowiska wskazane w ramach działania dotyczącego uzupełnienia stanu wiedzy	RDOŚ w Gdańsku
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	36. Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu siedliska w obszarze Natura 2000 i stanie jego ochrony oraz weryfikacja zasięgu powierzchniowego i zakresu działań ochrony czynnej.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
	37. Monitoring stanu ochrony gatunku w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ- 1 raz w okresie obowiązywania planu.	zbiornik wodny na działkach nr 17/2 i 453/36 obręb Mieroszyno, gmina Puck	RDOŚ w Gdańsku
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
	38. Monitoring stanu ochrony gatunku w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ- 1 raz w okresie obowiązywania planu.	zbiornik wodny na działkach nr 17/2 i 453/36 obręb Mieroszyno, gmina Puck	RDOŚ w Gdańsku



Załącznik nr 6. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Krokowa, Puck i Władysławowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała nr III/23/2010 Rady Gminy Krokowa z dnia 29 grudnia 2010 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krokowa ze zm. ostatnia zmiana Uchwała XLVI/504/2014 Rady Gminy Krokowa z dnia 29 maja 2014 r.	<ol style="list-style-type: none"> 1) W części tekstowej Studium należy uwzględnić obszar Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty; 2) W zakresie kierunków polityki przestrzennej we wsi obrębowej Sławoszyno (jednostka 15. Sławoszyno): <ul style="list-style-type: none"> – uzupełnić uwarunkowania rozwoju o występowanie obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063, – wprowadzić funkcję dominującą: rolnictwo, a uzupełniającą: rekreacja, obsługa turystyki, mieszkalnictwo, funkcje usługowe związane z obsługą mieszkańców, – nie lokalizować inwestycji zwiększających odpływ wody z terenu obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 lub zmieniających skład chemiczny wód w obszarze Natura 2000, – do uwarunkowań dodać, aby w granicach obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 zachować dotychczasową formę użytkowania gruntów i nie lokalizować na nich nowych budynków gospodarczych, mieszkalnych, rekreacyjnych i usługowych; 3) W zakresie kierunków polityki przestrzennej we wsi obrębowej Sulicice (jednostka 18. Sulicice): <ul style="list-style-type: none"> – uzupełnić uwarunkowania rozwoju o występowanie obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063, – nie lokalizować inwestycji zwiększających odpływ wody z terenu obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 lub zmieniających skład chemiczny wód w obszarze Natura 2000, – do uwarunkowań dodać, aby w granicach obszaru Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 zachować dotychczasową formę użytkowania gruntów i nie lokalizować na nich nowych budynków gospodarczych, mieszkalnych, rekreacyjnych i usługowych.
2.	Uchwała nr XXVI/86/2000 Rady Gminy Puck z dnia 3 października 2000 r. w sprawie uchwalenia	Na rysunku oraz w części tekstowej Studium należy uwzględnić obszar Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty i obszar objęty ochroną na podstawie przepisów szczególnych.

	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Puck ze zm. ostatnia zmiana Uchwała nr XII/105/2019 Rady Gminy Puck z dnia 29 sierpnia 2019 r.	
3.	Uchwała nr XLII/302/02 Rady Miejskiej we Władysławowie z dnia 30 stycznia 2002 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Władysławowo	<ol style="list-style-type: none">1) Na rysunku oraz w części tekstowej Studium należy uwzględnić obszar Natura 2000 Bielawa i Bory Bażynowe PLH220063 jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty.2) W zakresie kierunków polityki przestrzennej: w granicach obszaru Natura 2000 zmienić skalę zagospodarowania w obrębie obszaru funkcjonalnego rekreacja otwarta bez możliwości lokalizowania obiektów typu kempingi, karawaningi, obozy, obiektów usługowych. Dopuszczyć wyłącznie obiekty służące ukierunkowaniu ruchu turystycznego.