

PROJEKT

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU z dniar.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55, 471, 1378) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1.

§ 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2.

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

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kartuzy i Przodkowo dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6.

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

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań
ochronnych dla obszaru Natura 2000
Prokowo PLH220080

Załącznik nr 1. Opis granicy obszaru Natura 2000.

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

Nr	X	Y
1	446754,80	724387,87
2	446793,62	724373,59
3	446822,63	724373,59
4	446856,10	724376,26
5	446891,35	724392,78
6	446909,20	724404,82
7	446943,56	724411,07
8	446998,90	724423,57
9	447015,41	724418,21
10	447038,17	724405,72
11	447052,89	724390,54
12	447078,43	724361,46
13	447092,71	724337,66
14	447114,13	724312,28
15	447136,34	724298,00
16	447149,03	724299,58
17	447188,70	724305,93
18	447218,85	724301,17
19	447246,61	724294,82
20	447273,59	724302,76
21	447326,74	724286,89
22	447359,27	724284,51
23	447339,43	724387,64
24	447361,65	724430,48
25	447510,79	724403,51
26	447595,68	724390,82
27	447670,25	724390,02
28	447709,12	724390,02
29	447818,30	724363,02
30	447826,97	724340,28
31	447837,31	724311,66
32	447845,57	724287,47
33	447849,18	724264,87
34	447854,75	724245,23
35	447862,02	724230,51
36	447868,91	724216,57
37	447902,94	724177,36
38	447912,40	724153,05
39	447916,06	724082,86

40	447945,75	723982,81
41	447970,88	723968,53
42	447987,38	723971,38
43	448020,77	723964,94
44	448051,03	723962,79
45	448079,91	723963,84
46	448097,28	723964,46
47	448120,46	723964,91
48	448163,34	723964,76
49	448213,58	723964,59
50	448260,49	723955,54
51	448275,81	723960,15
52	448290,13	723963,79
53	448305,06	723965,12
54	448323,32	723962,82
55	448329,16	723959,70
56	448345,63	723943,90
57	448357,03	723940,32
58	448379,44	723939,71
59	448406,59	723938,96
60	448415,75	723938,71
61	448423,41	723935,63
62	448428,48	723928,27
63	448433,15	723915,44
64	448442,30	723909,27
65	448501,85	723895,86
66	448514,25	723887,32
67	448512,97	723876,87
68	448505,90	723865,69
69	448492,77	723856,89
70	448467,87	723815,22
71	448432,12	723803,90
72	448427,44	723789,08
73	448446,02	723756,46
74	448446,97	723754,79
75	448453,72	723751,54
76	448470,41	723755,16
77	448476,33	723753,51
78	448516,04	723714,57
79	448546,44	723684,77

80	448558,78	723679,20
81	448582,29	723679,38
82	448591,13	723674,10
83	448612,55	723665,18
84	448633,48	723618,09
85	448650,21	723604,51
86	448666,09	723591,63
87	448670,83	723587,78
88	448718,08	723577,06
89	448741,49	723551,94
90	448756,27	723509,05
91	448763,30	723495,65
92	448769,80	723483,25
93	448812,58	723441,85
94	448860,77	723395,92
95	448908,97	723350,99
96	448921,02	723332,66
97	448954,15	723282,21
98	448978,50	723254,60
99	448969,71	723224,23
100	448959,42	723184,06
101	448952,90	723161,97
102	448954,29	723156,79
103	448959,06	723146,49
104	448968,35	723136,96
105	448978,64	723129,68
106	448989,18	723127,17
107	449031,60	723126,41
108	449094,86	723126,16
109	449171,42	723125,91
110	449287,89	723124,66
111	449315,00	723125,41
112	449320,02	723122,90
113	449332,32	723116,12
114	449346,12	723106,58
115	449362,69	723093,03
116	449367,69	723090,29
117	449372,29	723086,82
118	449412,50	723071,91
119	449419,63	723069,26

120	449421,64	723072,73
121	449466,31	723046,89
122	449470,05	723045,69
123	449455,80	723038,04
124	449417,69	723017,57
125	449407,01	722999,48
126	449375,91	722965,69
127	449351,61	722912,62
128	449344,66	722900,22
129	449328,75	722874,00
130	449326,31	722869,97
131	449311,73	722845,38
132	449285,45	722832,97
133	449246,05	722842,11
134	449226,89	722843,77
135	449206,31	722846,78
136	449198,78	722845,03
137	449191,00	722841,26
138	449182,46	722836,24
139	449175,94	722830,97
140	449168,91	722823,94
141	449159,12	722813,90
142	449151,84	722804,11
143	449143,56	722792,06
144	449135,27	722775,24
145	449130,75	722763,70
146	449124,40	722742,15
147	449122,16	722725,64
148	449119,65	722707,30
149	449118,40	722667,14
150	449119,65	722643,80
151	449121,41	722628,74
152	449123,42	722619,45
153	449125,93	722609,66
154	449132,71	722585,02
155	449137,73	722568,95
156	449142,75	722551,55
157	449145,42	722532,81
158	449145,09	722525,78
159	449144,76	722516,74
160	449142,75	722507,04
161	449135,38	722476,91
162	449126,35	722441,10
163	449118,32	722404,96
164	449117,65	722388,89
165	449118,98	722376,84
166	449122,33	722365,46
167	449137,39	722324,97
168	449151,78	722285,81
169	449158,48	722288,82
170	449165,84	722300,54
171	449181,91	722311,58

172	449203,32	722324,63
173	449233,45	722334,67
174	449267,58	722342,71
175	449277,29	722348,73
176	449301,39	722365,13
177	449328,83	722381,86
178	449362,97	722399,60
179	449387,07	722410,98
180	449413,17	722423,03
181	449425,56	722430,06
182	449434,59	722440,77
183	449455,01	722465,87
184	449470,40	722491,31
185	449482,79	722511,39
186	449493,16	722520,76
187	449541,69	722548,54
188	449594,57	722580,00
189	449648,12	722611,46
190	449732,80	722653,29
191	449747,19	722639,57
192	449776,64	722616,14
193	449790,70	722608,45
194	449804,08	722606,10
195	449818,14	722608,45
196	449832,20	722613,13
197	449879,39	722631,20
198	449912,86	722643,92
199	449928,92	722653,96
200	449956,03	722672,37
201	449973,77	722686,09
202	449997,53	722699,81
203	450005,57	722703,83
204	450020,96	722704,17
205	450049,41	722708,18
206	450073,51	722709,86
207	450100,95	722720,23
208	450125,38	722732,28
209	450137,77	722739,31
210	450153,83	722743,99
211	450170,57	722743,99
212	450223,45	722743,32
213	450278,33	722743,66
214	450315,15	722741,32
215	450330,88	722736,97
216	450342,93	722731,28
217	450361,67	722720,90
218	450379,41	722711,86
219	450394,92	722703,11
220	450393,58	722681,24
221	450375,73	722540,23
222	450373,05	722512,11
223	450370,37	722476,86

224	450366,36	722443,84
225	450361,89	722425,54
226	450356,54	722417,06
227	450349,40	722408,14
228	450347,17	722388,06
229	450328,43	722274,26
230	450347,61	722268,91
231	450363,23	722264,89
232	450373,05	722255,07
233	450374,83	722239,90
234	450375,73	722198,85
235	450371,26	722177,87
236	450364,57	722162,70
237	450363,10	722145,92
238	450379,99	722137,92
239	450398,49	722133,70
240	450420,35	722131,46
241	450438,20	722120,75
242	450446,68	722117,18
243	450482,24	722108,58
244	450452,01	722079,24
245	450427,12	722004,56
246	450351,54	722042,79
247	450364,88	722013,45
248	450357,77	721965,44
249	450375,18	721945,01
250	450360,44	721918,32
251	450305,37	721939,45
252	450296,64	721922,79
253	450286,33	721876,78
254	450258,56	721877,57
255	450251,42	721847,43
256	450221,28	721764,92
257	450210,96	721714,15
258	450199,06	721689,56
259	450185,58	721690,35
260	450140,36	721693,52
261	450117,35	721713,36
262	450094,34	721690,35
263	450069,75	721669,72
264	450038,81	721672,90
265	449993,59	721687,18
266	449957,10	721693,52
267	449903,15	721701,46
268	449856,35	721703,04
269	449827,79	721686,38
270	449786,53	721667,34
271	449735,76	721648,30
272	449702,44	721643,54
273	449638,18	721645,92
274	449598,51	721661,79
275	449569,16	721654,65

276	449537,43	721660,20
277	449500,14	721671,31
278	449427,15	721694,32
279	449372,42	721709,39
280	449329,58	721730,81
281	449317,68	721739,54
282	449305,78	721740,33
283	449293,88	721736,36
284	449279,60	721733,98
285	449259,76	721728,43
286	449208,99	721705,42
287	449172,50	721691,94
288	449138,38	721680,83
289	449112,20	721679,24
290	449071,74	721675,28
291	449055,08	721682,42
292	449019,38	721703,04
293	448971,78	721750,64
294	448939,26	721774,44
295	448919,43	721780,79
296	448902,77	721770,47
297	448880,55	721756,99
298	448870,24	721749,05
299	448854,37	721744,30
300	448824,23	721747,47
301	448794,08	721756,99
302	448604,47	721831,56
303	448578,29	721844,25
304	448548,15	721847,43
305	448506,10	721847,43
306	448450,57	721846,63
307	448413,28	721845,84
308	448376,79	721839,49
309	448334,74	721825,35
310	448298,78	721853,91
311	448237,43	721880,35
312	448196,17	721895,16
313	448158,09	721902,56
314	448114,73	721891,99
315	448082,99	721872,95
316	448054,43	721859,20
317	448049,14	721836,98
318	448033,28	721819,00
319	448016,84	721848,08
320	448004,77	721878,86
321	447996,48	721883,72
322	447984,46	721890,76
323	447966,39	721913,97
324	447886,69	721969,41
325	447830,11	721995,20
326	447800,48	721998,84
327	447737,34	722024,66

328	447666,07	722045,40
329	447636,74	722047,04
330	447627,34	722051,37
331	447596,47	722051,96
332	447571,59	722057,57
333	447520,91	722066,21
334	447408,71	722077,46
335	447334,92	722094,36
336	447303,80	722104,14
337	447271,79	722121,03
338	446981,07	722248,17
339	446852,15	722304,18
340	446729,46	722357,52
341	446580,98	722425,09
342	446476,07	722467,77
343	446425,40	722479,33
344	446276,03	722500,66
345	446058,21	722526,45
346	445770,15	722529,11
347	445694,58	722528,22
348	445660,79	722519,33
349	445594,11	722499,77
350	445506,98	722463,32
351	445464,31	722425,98
352	445423,41	722386,86
353	445394,07	722347,74
354	445353,17	722282,84
355	445281,16	722177,93
356	445262,49	722178,82
357	445235,82	722186,82
358	445218,92	722198,38
359	445211,81	722217,05
360	445201,14	722246,39
361	445193,14	722276,62
362	445176,25	722302,40
363	445149,58	722329,96
364	445126,46	722349,52
365	445097,12	722370,86
366	445072,23	722392,20
367	445052,67	722418,87
368	445018,88	722480,22
369	445009,99	722488,22
370	444988,65	722511,33
371	444952,20	722569,12
372	444917,53	722617,13
373	444874,85	722680,26
374	444842,85	722727,38
375	444811,73	722769,16
376	444796,61	722808,28
377	444786,83	722854,51
378	444789,50	722887,41
379	444796,61	722914,08

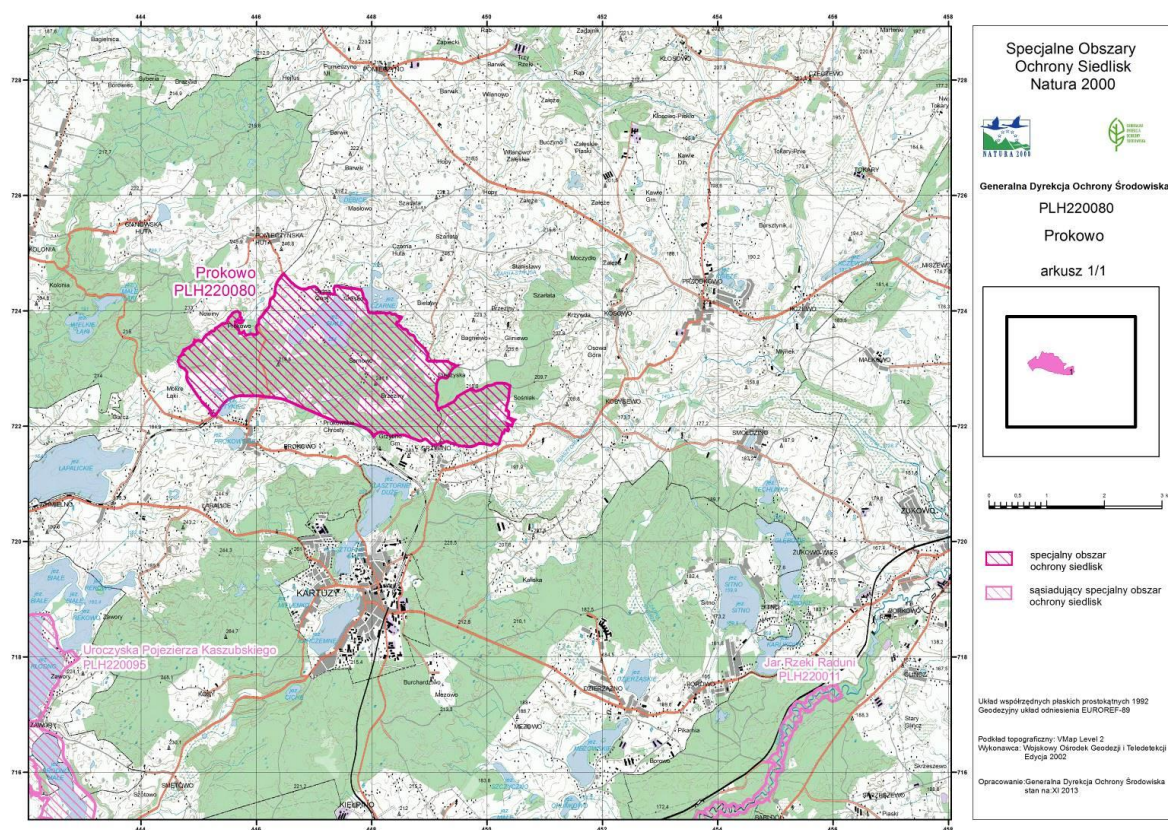
380	444795,36	722938,00
381	444751,78	722994,08
382	444743,22	722995,73
383	444733,75	723002,04
384	444733,34	723002,32
385	444673,92	723041,91
386	444637,14	723125,61
387	444652,91	723177,59
388	444654,16	723181,69
389	444660,58	723202,86
390	444685,82	723213,80
391	444699,57	723235,38
392	444722,74	723242,40
393	444711,97	723259,90
394	444717,26	723281,02
395	444726,31	723302,34
396	444744,83	723304,94
397	444742,45	723320,33
398	444745,79	723320,75
399	444760,65	723322,63
400	444762,05	723338,86
401	444777,45	723341,86
402	444795,66	723355,42
403	444812,63	723358,38
404	444816,66	723363,61
405	444819,45	723367,25
406	444823,83	723367,45
407	444831,77	723360,34
408	444832,05	723370,34
409	444843,77	723375,64
410	444849,67	723374,53
411	444861,15	723393,29
412	444874,56	723403,23
413	444888,18	723409,41
414	444891,29	723410,56
415	444897,67	723412,90
416	444904,65	723416,46
417	444919,22	723423,23
418	444912,65	723445,32
419	444914,49	723455,26
420	444925,40	723464,96
421	444929,12	723463,92
422	444933,83	723475,67
423	444930,38	723486,40
424	444932,01	723488,86
425	444955,12	723476,32
426	444966,90	723484,12
427	444981,62	723484,65
428	444987,37	723489,17
429	445010,46	723487,27
430	445037,86	723470,41
431	445060,37	723479,02

432	445086,84	723529,31
433	445129,19	723584,89
434	445167,96	723595,97
435	445168,82	723596,22
436	445178,39	723598,95
437	445178,54	723619,30
438	445220,47	723645,53
439	445256,85	723648,47
440	445277,32	723665,10
441	445289,44	723696,41
442	445291,62	723700,71
443	445310,37	723708,64
444	445369,43	723750,33
445	445407,11	723776,93
446	445454,90	723781,60
447	445489,64	723794,11
448	445494,51	723830,94
449	445518,83	723882,36
450	445557,74	723912,24
451	445579,28	723954,63
452	445602,21	723974,08
453	445648,77	723990,07
454	445676,91	723990,55
455	445718,18	723960,03
456	445718,11	723896,13
457	445739,09	723883,96
458	445740,69	723873,37
459	445724,21	723844,01
460	445768,41	723830,69
461	445752,57	723802,73
462	445719,98	723790,34
463	445690,96	723795,35
464	445679,77	723808,07
465	445686,80	723828,71
466	445680,08	723847,42
467	445666,32	723827,77
468	445654,71	723814,60
469	445633,93	723813,19

470	445636,34	723795,76
471	445627,59	723772,19
472	445642,51	723720,09
473	445683,61	723692,76
474	445704,24	723632,68
475	445706,52	723613,38
476	445716,99	723610,82
477	445730,11	723608,43
478	445738,86	723614,00
479	445756,76	723625,93
480	445783,01	723643,03
481	445787,39	723627,52
482	445805,68	723594,91
483	445811,40	723580,25
484	445812,82	723580,80
485	445837,27	723582,58
486	445854,70	723587,44
487	445895,75	723600,38
488	445915,83	723602,16
489	445935,02	723595,92
490	445960,90	723589,67
491	445986,79	723591,45
492	446005,08	723599,93
493	446014,90	723606,18
494	446014,01	723619,12
495	446008,65	723645,45
496	446004,19	723664,64
497	445997,50	723685,61
498	445996,60	723705,25
499	445998,39	723722,20
500	446000,62	723737,38
501	446013,12	723752,55
502	446022,49	723761,47
503	446025,77	723761,47
504	446036,77	723760,58
505	446037,82	723767,04
506	446039,00	723802,45
507	446040,78	723844,70

508	446044,35	723861,36
509	446050,90	723867,90
510	446066,96	723880,40
511	446077,08	723889,92
512	446088,38	723902,41
513	446156,81	723998,80
514	446179,42	724019,63
515	446218,09	724069,61
516	446229,40	724104,71
517	446231,78	724149,93
518	446236,54	724189,80
519	446246,06	724203,48
520	446267,48	724220,14
521	446292,47	724239,18
522	446310,91	724260,60
523	446314,48	724274,88
524	446317,46	724301,66
525	446318,87	724322,09
526	446324,42	724368,11
527	446331,56	724420,47
528	446342,67	724452,20
529	446359,33	724497,42
530	446379,95	724529,33
531	446425,47	724587,34
532	446466,08	724640,00
533	446472,77	724643,12
534	446484,37	724628,39
535	446521,41	724583,77
536	446575,41	724521,74
537	446603,52	724494,97
538	446638,78	724462,39
539	446667,34	724437,85
540	446694,11	724420,00
541	446728,47	724401,70
542	446754,80	724387,87

Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000.



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

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charetea</i>)	1)A01 Uprawa 2)A04.02.01 Nieintensywny wypas bydła 3)D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 4)D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe 5)E01.03 Zabudowa rozproszona 6)F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych 7)F02.03 Wędkarstwo 8)G01.07 Nurkowanie z butlą i fajką 9)G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	11)K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 12)B02.02 Wycinka lasu	ad.1)A01 Niewielkie powierzchnie gruntów ornych w południowej części jeziora. Następuje z nich spływ zanieczyszczeń powierzchniowych (pochodzących z nawozów oraz środków ochrony roślin). ad.2)A04.02.01 Wypas krów na pastwiskach przy północnej części jeziora również przyczynia się do zwiększania się spływów użyźnionych wód do jeziora. ad.3)D01.01 Drogi gruntowe do domów letniskowych, ścieżki przy brzegach jeziora. ad.4)D01.03 Miejsca postoju pojazdów przy kąpielisku to źródło potencjalnych zanieczyszczeń w postaci odpadów i ścieków. ad.5)E01.03 Rozwój zabudowy całorocznej jak i letniskowej głównie w północnej części jeziora, w miejscowościach Ucisk i Sitna Góra. Możliwy dalszy rozwój zabudowy. Możliwe niekontrolowane spływy z zanieczyszczeń. ad.6)F02 W jeziorze prowadzona jest gospodarka rybacka. Wskazane badania jej wpływu na stan jeziora. ad.7)F02.03 Amatorski połów ryb – wędkowanie. Stosowanie zanęty, wydeptywanie obrzeży powoduje użyźnienie jeziora. ad.8)G01.07 Jezioro intensywnie wykorzystywane do celów szkoleniowych i rekreacyjnych przez pływaków. ad.9)G01.08 Kąpiele, pływanie, powoduje wydeptywanie roślin, w tym ramienic w płytkim litoralu jeziora.

¹ Kody 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.

		10)G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie		ad.10)G05.01 Kąpielisko gminne z pomstą przy wschodnim brzegu jeziora, liczne dojścia do wody – miejsca gdzie wydeptywana jest roślinność płytkiego litoralu. ad.11)K02.01 Przy intensyfikacji negatywnych oddziaływań na jezioro możliwe ustępowanie gatunków ramienic. ad.12)B02.02 Potencjalnie zagrożeniem są rębnie zupełne w zlewni jeziora, które przyczynią się do zwiększenia spływów powierzchniowych do jeziora.
2.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	M01.02 susze i zmniejszanie opadów	X. brak zagrożeń i nacisków	M01.02 Długotrwałe okresy bez opadów oraz zmniejszenie ich wartości stanowi największe zagrożenie dla siedliska bowiem prowadzi do szybkiego zaniku płytkich jeziorek oraz zmniejszenia powierzchni oraz degradacji zbiorników większych.
3.	6230 bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowych (<i>Nardetalia</i> – płaty bogate florystycznie)	Nie dotyczy, z uwagi na nieznaczającą reprezentatywność (D) siedliska w obszarze Natura 2000 Prokowo PLH220080.		
4.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>)	1)M01.02 Susze i zmniejszanie opadów 2)J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	X Brak zagrożeń i nacisków	ad.1)M01.02 Długotrwałe okresy bez opadów oraz zmniejszenie ich wartości stanowi największe zagrożenie dla siedliska bowiem prowadzi do trwałego przesuszenia, obniżenie poziomu lustra wód gruntowych. Zmiany te przyczyniają się z kolei do zaniku roślinności bagiennej i torfowiskowej oraz jednoczesnej ekspansji roślinności leśnej i zaroślowej. W konsekwencji, całkowitego zaniku siedliska. ad.2)J02.01 Rów odwadniający cały kompleks torfowiskowo-wodny
5.	9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	1)B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2)B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	X Brak zagrożeń i nacisków	ad.1)B02.Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku. ad.2)B02.04 Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych.

6.	9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	Nie dotyczy – brak siedliska w obszarze Natura 2000 Prokowo PLH220080		
7.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1)B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2)B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	X Brak zagrożeń i nacisków	ad.1)B02 Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku i następujące po niej odnowienie przez podsadzenia gatunkami innymi niż dąb bezszypułkowy, grab. W obszarze dotyczy szczególnie buka zwyczajnego. ad.2)B02.04 Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych.
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 brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	M01.02 Susze i zmniejszanie opadów	X Brak zagrożeń i nacisków	M01.02. Skutkuje niekorzystnymi i często trwałymi zmianami wilgotnościowymi w siedlisku.
9.	91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	1)B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2)B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	X Brak zagrożeń i nacisków	ad.1)B02 Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku. ad.2)B02.04 Usuwanie starych i obumierających drzew, a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna”.
10.	6236 strzebla błotna <i>Eupallasella</i> (= <i>Rhynchocypris</i>) <i>percursus</i>	1)K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	2)K02.02 Nagromadzenie materii organicznej 3)K01.03 Wyschnięcie	ad.1)K02 Oddziaływanie to ma dość dużą intensywność i wywiera coraz większy negatywny wpływ na dwie większe i płytkie torfianki, szybko zarastające roślinnością wyższą. ad.2)K02.02 Oddziaływanie to jest dość intensywne i będzie

				<p>wywierać coraz większy negatywny wpływ na głębokość obu większych torfianek.</p> <p>ad.3)K01.03 Niewielka i zarazem malejąca głębokość obu większych torfianek budzi obawę o ich zdolność do przetrwania podczas długich okresów suszy.</p>
11.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime)	X. Brak zagrożeń i nacisków	B02.01.01 Wycinka lasu oraz związane z nią mechaniczne niszczenie roślin oraz odnawianie lasu poprzez sztuczne nasadzenia, które całkowicie zacieniają gatunek.

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charetea</i>)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na obecnym poziomie – niezadowalającym U1.
2.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na obecnym poziomie – właściwym FV.
3.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na obecnym poziomie – niezadowalającym U1.
4.	6230 bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowych (<i>Nardetalia</i> – płaty bogate florystycznie)	Nie dotyczy.
5.	9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	Nie dotyczy.
6.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźników: „martwe drewno (łączne zasoby)” i „martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i > 50 cm grubości” oraz „wiek drzewostanów (obecność starodrzewu)” ze stanu złego (U2) na niezadowalający (U1), na stanowiskach: PLH220080_9160_27, PLH220080_9160_28, PLH220080_9160_32, PLH220080_9160_33, PLH220080_9160_3.
7.	9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźnika „martwe drewno”, „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2) na niezadowalający (U1) na stanowiskach: PLH220080_9130_1, PLH220080_9130_16, PLH220080_9130_29.
8.	91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Poprawa stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźnika „martwe drewno” i „wiek drzewostanu” ze stanu złego (U2) na niezadowalający (U1).
9.	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 powierzchni siedliska na obecnym właściwym poziomie (FV).

10.	6236 strzebla błotna <i>Eupallasella</i> (= <i>Rhynchocypris</i>) <i>percnurus</i>	Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźnika „Powierzchnia lustra wody w lipcu/sierpniu (ha)” ze stanu złego (U2) na właściwy (FV) na stanowisku PLH220080 strzebla_1.
11.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźnika „ocienienie” ze stanu złego (U2) na właściwy (FV) na stanowisku PLH220080_obuwik_1.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ²	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ³
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1.	3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (<i>Charetea</i>)	<p>1. Przeprowadzenie akcji informacyjnej na temat walorów siedliska i zagrożeń oraz przestrzegania podstawowych zasad korzystania z jezior niezbędnych dla zachowania ich dobrego stanu poprzez postawienie tablic traktujących o walorach siedliska przy największych kąpieliskach oraz wydanie folderu informacyjnego) – 3-4 tablice, folder A4 dwustronicowy w nakładzie ok. 100 szt.</p> <p>2. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wędkowanie bez zanęcania, 2) połowy bez użycia narzędzi ciągnionych, 3) niezarybianie gatunkami obcymi i rodzimymi gatunkami karpiowatymi i żerującymi na dnie zbiornika, 4) zarybianie wyłącznie gatunkami drapieżnymi pochodzącymi z pomorskich jezior i dorzeczy rzek pomorskich, 5) ilość i rodzaj materiału zarybieniowego ustalana przez ichtiologa na podstawie odłowów kontrolnych. <p>3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć zupełnych w pasie o szerokości 2 wysokości drzewostanu (ok. 50 m) od linii brzegowej jeziora.</p>	PLH220080_3140, Jezioro Białe (dz. ewid. nr 63, obręb Prokowo, g. Kartuzy)	<p>1. RDOŚ w Gdańsku</p> <p>2. Uprawniony do rybactwa użytkownik rybacki na podstawie operatu rybackiego oraz umowy z dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> <p>3. Nadleśnictwo Kartuzy</p>
2.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie planuje się.		
3.	6230 bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowych (<i>Nardetalia</i> – płaty	Nie dotyczy.		

² Oddziały leśne, wg Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Kartuzy na lata 2018-2027

³ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

	bogate florystycznie)			
4.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>) 6236 Strzebla błotna <i>Euphassella</i> (= <i>Rhynchocypris percursus</i>)	Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez Zahamowanie nadmiernego odpływu wody oraz podniesienie poziomu lustra wód powierzchniowych poprzez budowę przetamowania na rowie odwadniającym siedlisko oraz stanowisko strzebli błotnej. Budowa przetamowania bez możliwości regulacji poziomu wody o szerokości ok. 3 m i wysokości piętrzenia 0,4 m w stosunku do obecnego poziomu dna rowu. Działanie wykonać w 2 lub 3 roku obowiązywania planu.	Rów melioracyjny w wyd. 41 a (Leśnictwo Dzierżąno, Nadleśnictwo Kartuzy) w miejscu istniejącego przepustu (współrzędne geogr.: 18° 13' 34,125" E, 54° 21' 38,085" N)	RDOŚ w Gdańsku w porozumieniu z Nadleśnictwem Kartuzy
5.	9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	Nie dotyczy.		
6.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawieniu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), wielkość takiej biogrupy powinna wynosić co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia zrębu nie będzie przekraczała 1 ha, 3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha,	Wszystkie płaty siedliska w obszarze PLH220080_9160_27 (dz. ewid. nr 3065, 3075 obręb Prokowo, gm. Kartuzy) PLH220080_9160_28 (dz. ewid. nr 76/3, 3075 obręb Prokowo, gm. Kartuzy) PLH220080_9160_32 (dz. ewid. nr 3079, 67/8, 78/4, 77/15, 77/12 obręb Prokowo, gm. Kartuzy) PLH220080_9160_33 (dz. ewid. nr 3068 obręb Prokowo, gm. Kartuzy) ad.7) PLH220080_9160_27 (dz. ewid. nr 3065, 3075 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)	Nadleśnictwo Kartuzy

		<p>4) pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu,</p> <p>5) preferowanie naturalnego odnowienia, w ostateczności odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska; preferowanie graba i dęba szypułkowego,</p> <p>6) pozostawianiu wszelkich złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,</p> <p>7) stopniowemu usuwaniu, w trakcie zabiegów o charakterze trzebieży wczesnej, wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezi, dębu czerwonego.</p>	<p>PLH220080_9160_28 dz. ewid. nr 76/3, 3075 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)</p> <p>PLH220080_9160_32 (dz. ewid. nr 3079, 67/8, 78/4, 77/15, 77/12 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)</p>	
7.	<p>9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)</p>	<p>Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na:</p> <p>1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia,</p> <p>2) pozostawieniu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), wielkość takiej biogrupy powinna wynosić co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia zrębu nie będzie przekraczała 1 ha,</p> <p>3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubość >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha,</p> <p>4) pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu,</p> <p>5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: bukiem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego,</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze</p> <p>PLH220080_9110_11 (dz. ewid. nr 89/7 obręb Kosowo, gm. Przodkowo)</p> <p>PLH220080_9110_15 (dz. ewid. nr 3070/1 obręb Grzybno, gm. Kartuzy)</p> <p>PLH220080_9110_30 (dz. ewid. nr 66/9 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)</p> <p>PLH220080_9130_1 (dz. ewid. nr 3090/6 obręb Kosowo, gm. Przodkowo)</p> <p>PLH220080_9130_16 (dz. ewid. nr 3062/1, 3062/2, 3071/1, 3069, 3061 obręb Grzybno, gm. Kartuzy)</p> <p>PLH220080_9130_29 (dz. ewid. nr 77/12 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)</p>	Nadleśnictwo Kartuzy

		<p>klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu.</p> <p>6)pozostawianiu wszelkich złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,</p> <p>7) stopniowemu usuwaniu wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezi, dębu czerwonego.</p>		
8.	<p>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</p>	Nie planuje się		
9.	<p>91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez utworzenie drzewostanów referencyjnych.	PLH220080_91E0_22 (dz. ewid. nr 3064/1 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)	Nadleśnictwo Kartuzy
10.	<p>6236 Strzebla błotna <i>Eupallasella</i> (= <i>Rhynchocypris percunurus</i>)</p>	Pogłębienie i usunięcie części roślinności (szuwarów – głównie pałki szerokolistnej i trzciny) wraz z usunięciem części osadów dennych w pozostałościach zbiorniczków wodnych na łącznej powierzchni ok. 100 m2. Działanie wykonać pod nadzorem ichtiologa w celu precyzyjnego wskazania miejsca, terminu i zakresu działania oraz obecności w trakcie prac. Działanie wykonać w 2 lub 3 roku obowiązywania planu.	PLH220080_strzebla_1 (dz. ewid. nr 397, 398 obręb Kosowo, gm. Przodkowo)	RDOŚ w Gdańsku

11.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Prześwietlenie podrostu bukowego (zwarcie 0,3) w promieniu ok. 5-7 (od strony południowej miejsca występowania gatunku – ogrodzona uprawa bukowa przy drodze), usunięcie nalotu buka i innych gatunków drzew w miejscu występowania gatunku obok ogrodzonej uprawy z bukiem). Działanie wykonać w okresie od czerwca do sierpnia pod nadzorem botanika w celu precyzyjnego określenia miejsca zabiegów oraz ochrony roślin przed zniszczeniem. Działanie wykonać w 2 lub 3 roku obowiązywania planu.	PLH220080_obuwik_1 (dz. ewid. nr 80/1 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)	RDOŚ w Gdańsku w porozumieniu z Nadleśnictwem Kartuzy
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
1.	3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (<i>Charetea</i>)	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_3140 (dz. ewid. nr 63, obręb Prokowo, g. Kartuzy)	RDOŚ w Gdańsku
2.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_3160_2 (dz. ewid. nr 95/6 obręb Kosowo, gm. Przodkowo) PLH220080_3160_8 (dz. ewid. nr 3094 obręb Kosowo, gm. Przodkowo)	RDOŚ w Gdańsku
3.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>)	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_7140_6 (dz. ewid. nr 397, 398 obręb Kosowo, gm. Przodkowo) PLH220080_7140_14 (dz. ewid. nr 3070/1 obręb Grzybno, gm. Przodkowo)	RDOŚ w Gdańsku
4.	6230 bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowych (<i>Nardetalia</i> – płaty bogate florystycznie)	Nie dotyczy.		
5.	9150 ciepłolubne buczyny	Nie dotyczy.		

	storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)			
6.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_9160_27 (dz. ewid. nr 3065, 3075 obręb Prokowo, gm. Kartuzy) PLH220080_9160_32 (dz. ewid. nr 3079, 67/8, 78/4, 77/15, 77/12 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)	RDOŚ w Gdańsku
7.	9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_9130_1 (dz. ewid. nr 3090/6 obręb Kosowo, gm. Przodkowo) PLH220080_9130_16 (dz. ewid. nr 3062/1, 3062/2, 3071/1, 3069, 3061 obręb Grzybno, gm. Kartuzy)	RDOŚ w Gdańsku
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	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_91D0_3 (dz. ewid. nr 95/6 obręb Kosowo, gm. Przodkowo) PLH220080_91D0_20 (dz. ewid. nr 3092, 317 obręb Grzybno, gm. Kartuzy) PLH220080_91D0_13 (dz. ewid. nr 3070/1 obręb Grzybno, gm. Kartuzy)	RDOŚ w Gdańsku
9.	91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_91E0_22 (dz. ewid. nr 3064/1 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)	RDOŚ w Gdańsku

10.	6236 strzebla błotna <i>Eupallasella</i> (= <i>Rhynchocypris</i>) <i>percnurus</i>	W 2 lub 3 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_strzebla_1 (dz. ewid. nr 397, 398 obręb Kosowo, gm. Przodkowo)	RDOŚ w Gdańsku
11.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium</i> <i>calceolus</i>	W 4 lub 5 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220080_obuwik_1 (dz. ewid. nr 80/1 obręb Prokowo, gm. Kartuzy)	RDOŚ w Gdańsku
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.				
-	-	Nie planuje się.	-	-

Załącznik nr 6. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kartuzy i Przodkowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kartuzy, (ze zm. XXVII/390/2005, XVI/176/07, XXI/253/08, XLV/530/2018) Uchwała XXXVI/296/97 z dnia 2018-04-09 w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kartuzy	<p>Wprowadzenie zapisów zapewniających:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej oraz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegowej Jeziora Białego (siedlisko 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charetea spp.</i>), 2. uporządkowanie gospodarki ściekowej poprzez dążenie do budowy kanalizacji ściekowej lub wyposażanie budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, 3. preferowanie przeznaczenia terenów pod użytkowanie leśne lub rolne (nie dotyczy infrastruktury służącej ukierunkowaniu ruchu turystycznego oraz utrzymaniu czystości i porządku w miejscach wykorzystywanych rekreacyjnie), 4. nielocalizowanie inwestycji zwiększających odpływ wody z terenu obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080 lub zmieniających skład chemiczny wód w obszarze Natura 2000, 5. nie prowadzenie, w obrębie siedlisk strzebli błotnej, prac z zakresu melioracji wodnych, budowy urządzeń wodnych a także innych działań mogących mieć negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk, w których występuje, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji.
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przodkowo, uchwała nr VIII/96/2015 Rady Gminy Przodkowo z dnia 19 listopada 2015 r. - zmiana	<p>Wprowadzenie zapisów zapewniających:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. uporządkowanie gospodarki ściekowej poprzez dążenie do budowy kanalizacji ściekowej lub wyposażanie budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, 2. preferowanie przeznaczenia terenów pod użytkowanie leśne lub rolne (nie dotyczy infrastruktury służącej ukierunkowaniu ruchu turystycznego oraz utrzymaniu czystości i porządku w miejscach wykorzystywanych rekreacyjnie),

		<p>3. nielokalizowanie inwestycji zwiększających odpływ wody z terenu obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080 lub zmieniających skład chemiczny wód w obszarze Natura 2000,</p> <p>4. nie prowadzenie, w obrębie siedlisk strzebli błotnej, prac z zakresu melioracji wodnych, budowy urządzeń wodnych a także innych działań mogących mieć negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk, w których występuje, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji.</p>
--	--	---

UZASADNIENIE

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Prokowo PLH220080 został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Państwa Polskiego względem wymogów wynikających z Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w *sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, ze zm.), na podstawie decyzji Komisji Europejskiej 2011/64/UE jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (decyzja Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwarty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz.U L. 33/146 z 8.02.2011), której aktualne brzmienie zawiera decyzja Komisji Europejskiej (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2019) 8586 Dz. U.UE L z dnia 31 stycznia 2020 r.).

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

W związku z powyższym, regionalny dyrektor ochrony środowiska, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie przepisu art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, oraz koordynujący w myśl przepisu art. 32 ust. 3 ww. ustawy, funkcjonowanie obszarów Natura 2000 na obszarze swojego działania, obowiązany jest do sporządzenia oraz przyjęcia środków ochrony, o których mowa w regulacji art. 28 ustawy o ochronie przyrody.

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

Podstawowym celem opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej jego ochrony, czyli podjęcie stosownych środków ochrony mających na celu utrzymanie (jeżeli jest właściwy) lub przywrócenie (jeżeli jest niezadawalający lub zły) właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru. Obowiązek osiągnięcia tak sformułowanego celu działań ochronnych na gruntach o różnej strukturze własności, w tym w szczególności stanowiących własność prywatną, wymogła na ustawodawcy decyzją o nadaniu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 statusu normy prawnej ustanawianej w formie zarządzenia jako akt prawa miejscowego.

Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w *sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* (Dz. U. z 2010 r., Nr 34, poz. 186 ze zm.).

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

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk;

- b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3;
- c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- 5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Ponadto, przy opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty, dla Prokowo PLH220080, kierowano się także, oprócz wyżej przytoczonych aktów prawa powszechnie obowiązującego, wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. „w sprawie opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000” oraz Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa ustanawiają wspólnie na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy o ochronie przyrody, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru. W związku z powyższym, iż zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych, obszar Natura 2000 Prokowo PLH220080 o powierzchni 885,64 ha położony jest w całości w granicach administracyjnych województwa pomorskiego, przytoczony wyżej przepis prawa nie ma zastosowania w niniejszym postępowaniu.

Organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma obowiązek zapewnienia możliwości zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem projektu tego dokumentu, a także zgodnie z regulacją przepisu art. 28 ust. 4 ww. ustawy, obligatoryjnie zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu dokumentu.

Ponadto, organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z dyspozycją art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązany jest do podania informacji o projektach planów zadań ochronnych tworzonych dla form ochrony przyrody, umieszczanej w publicznie dostępnych wykazach danych, o których mowa w art. 23 w/cyt. ustawy.

W myśl przepisu art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1464), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym miejscowo wojewodą.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja 10.2020 r.) przedmiotem ochrony są siedliska przyrodnicze: 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (*Charetea*); 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne; 6230 bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowych (*Nardetalia* – płaty bogate florystycznie); 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea nigrae*); 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*); 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*); 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*); 91D0 bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne; 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) oraz gatunki: 6236 strzebla błotna (*Eupallasea* (= *Phoxinus*))

percnurus), 1902 obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*).

W toku prac planistycznych związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Prokowo PLH220080, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem, obowiązany był do dokonania szeregu czynności obejmujących m.in.:

- 1) opis granic obszaru, który dokonano w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w oparciu o wyznaczenie 542 punktów węzłowych, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247 ze zm.);
- 2) ustalenia terenu objętego projektem planu zadań ochronnych na podstawie weryfikacji przesłanek określonych przepisem art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody. W związku z powyższym, iż przedmiotowy obszar nie został objęty formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy o ochronie przyrody (dla której istnieje obowiązek sporządzenia planu ochrony lub zadań ochronnych), ustalono, że nie zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody i nie ma podstaw prawnych do niesporządzania planu zadań ochronnych dla przedmiotowego obszaru Natura 2000;
- 3) ustalenia oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także indywidualnego zestawu wskaźników, przyjętych na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody oraz raportów i notyfikacji, o których mowa w art. 38 tej ustawy. Dokonana ocena wykazała, iż siedliska przyrodnicze, stanowiące przedmiot ochrony w obszarze, tj.: 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charetea*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1); 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne uzyskały ocenę właściwą (FV); 6230 bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowych (*Nardetalia* – płaty bogate florystycznie) uzyskały ocenę złą (U2); 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea nigrae*) uzyskały ocenę właściwą (FV); 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1); 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) uzyskał ocenę złą (U2); 91D0 bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne uzyskały ocenę niezadowalającą (U1); 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) uzyskał ocenę złą (U2) oraz gatunki: 6236 strzebla błotna (*Euphrazasia (=Phoxinus) percnurus*) uzyskała ocenę niezadowalającą (U1), 1902 obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*) uzyskał ocenę złą (U2). W toku prac stwierdzono brak siedliska w obszarze 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*). W wyniku inwenturyzacji terenowej stwierdzono występowanie trzech siedlisk przyrodniczych 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, które otrzymało ocenę niezadowalającą (U1), 6510 ekstensywnie użytkowane niżowych łąk świeżych (*Arrhenatherion*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1); oraz 9110 kwaśne buczyny, uzyskały one ocenę złą (U2).
- 4) przeanalizowania istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu zachowania przedmiotu ochrony obszaru oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych i gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych. Dokonana analiza wykazała, iż do najistotniejszych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń obszaru odpowiadających w głównej mierze za określony powyżej stan ochrony siedlisk przyrodniczych należy w szczególności zaliczyć: (1) susze i zmniejszanie opadów, (2) zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, (3) gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji, (4) usuwanie martwych i umierających drzew, (5) ewolucja biocenotyczna, sukcesja, (6) odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) (6) uprawa, (7) nieintensywny wypas bydła, (8) ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe, (9) parkingi samochodowe i miejsca postojowe, (10) zabudowa rozproszona, (11) rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych, (12) wędkarstwo, (13) nurkowanie z butlą i fajką, (14) inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku, (15) wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.

- 5) sformułowania celów działań ochronnych do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji. W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych 3140, 3160, 7140, 7230, 6510, 91D0 zaplanowano utrzymanie powierzchni siedliska na obecnym poziomie, dla siedliska 9160 zaplanowano poprawę stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźników: „martwe drewno” oraz „wiek drzewostanów” ze stanu U2 na U1 na 5 stanowiskach, dla siedliska 9110 zaplanowano poprawę stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźnika „martwe drewno”, „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu U2 na U1 na 3 stanowiskach, dla siedliska 9130 zaplanowano poprawę stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźnika „martwe drewno”, „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu U2 na U1 na 3 stanowiskach, dla siedliska 91E0 zaplanowano poprawę stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźnika „martwe drewno” i „wiek drzewostanu” ze stanu U2 na U1, dla gatunku ryby – strzebli błotnej (6236) zaplanowano poprawę stanu siedliska w zakresie wskaźnika „powierzchnia lustra wody w lipcu/sierpniu (ha)” ze stanu U2 na FV dla jednego stanowiska oraz dla obuwika pospolitego (1902) zaplanowano poprawę stanu siedliska w zakresie wskaźnika „ocienienie” ze stanu U2 na FV. Powyższe cele działań ochronnych zostały sformułowane przy uwzględnieniu istniejących uwarunkowań społeczno-gospodarczych oraz panujących ograniczeń (wynikających ze środków technicznych oraz aktualnego stanu wiedzy), przy zachowaniu jednak ogólnej zasady przybliżenia obszaru do stanu „przyrodniczo optymalnego”, tj. przywrócenia właściwego stanu ochrony wszystkim przedmiotom ochrony na poziomie obszaru Natura 2000;
- 6) ustalenia działań ochronnych zapewniających skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych, a także monitoring przyjętych parametrów stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru. W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych, dla którego ochrony wyznaczono obszar, zaplanowano środki ochrony obejmujące działania polegające m.in. na przeprowadzeniu akcji informacyjnej na temat walorów siedliska i zagrożeń oraz przestrzeganiu podstawowych zasad korzystania z jezior niezbędnych dla zachowania ich dobrego stanu poprzez postawienie tablic traktujących o walorach siedliska przy największych kąpieliskach oraz wydanie folderu informacyjnego), dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska, dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć zupełnych w pasie o szerokości 2 wysokości drzewostanu od linii brzegowej jeziora, zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez zahamowanie nadmiernego odpływu wody oraz podniesienie poziomu lustra wód powierzchniowych poprzez budowę przetamowania na rowie odwadniającym siedlisko oraz stanowisko strzebli błotnej, Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie pozostawienia do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych, modyfikacja gospodarki leśnej poprzez utworzenie drzewostanów referencyjnych, pogłębienie i usunięcie części roślinności (szuwarów – głównie pałki szerokolistnej i trzciny) wraz z usunięciem części osadów dennych w pozostałościach zbiorniczków wodnych na łącznej powierzchni ok. 100 m², prześwietlenie podrostu bukowego (zwarcie 0,3) w promieniu ok. 5-7 (od strony południowej miejsca występowania gatunku – ogrodzona uprawa bukowa przy drodze), usunięcie nalotu buka i innych gatunków drzew w miejscu występowania gatunku (obok ogrodzonej uprawy z bukiem).
- 7) zaprojektowania działań dotyczących monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych zgodnie z wymogami ich ochrony. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Realizacja przedmiotowego działania umożliwi w przyszłości sprawującemu nadzór nad obszarem realizację dyspozycji określonej brzmieniem przepisu art. 31 ustawy o ochronie przyrody;
- 8) dokonania szczegółowej analizy zapisów obowiązującego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kartuzy i Gminy Przodkowo, których realizacja potencjalnie może stworzyć ryzyko naruszenia zakazu, o którym mowa w art. 33 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Na podstawie dokonanej analizy ustalono, że istnieją przesłanki pozwalające na sformułowanie potrzeby dokonania zmiany w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kartusy i Gminy Przodkowo, w przypadku aktualizacji studium proponuje się W zakresie kierunków polityki przestrzennej w granicach obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080:

Wprowadzenie zapisów zapewniających:

1. uporządkowanie gospodarki ściekowej poprzez dążenie do budowy kanalizacji ściekowej lub wyposażanie budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków,
2. preferowanie przeznaczenia terenów pod użytkowanie leśne lub rolne (nie dotyczy infrastruktury służącej ukierunkowaniu ruchu turystycznego oraz utrzymaniu czystości i porządku w miejscach wykorzystywanych rekreacyjnie),
3. nielocalizowanie inwestycji zwiększających odpływ wody z terenu obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080 lub zmieniających skład chemiczny wód w obszarze Natura 2000,
4. nie prowadzenie, w obrębie siedlisk strzebli błotnej, prac z zakresu melioracji wodnych, budowy urządzeń wodnych a także innych działań mogących mieć negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk, w których występuje, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji. Dodatkowo dla Gminy Kartusy proponuje się uzupełnienie zapisu o treść: „*dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej oraz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegowej Jeziora Białego (siedlisko 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łkami ramienic (*Charetea spp.*)*”.

- 9) w trakcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru o znaczeniu Wspólnotowym Prokowo PLH220080.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obwieszczeniem z dnia 27.05.2019 r. (znak RDOŚ-GD-WOC.6320.6.2019.AŁ podał do publicznej wiadomości informacje o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080, podając informację o:

- 1) przystąpieniu do opracowania projektu dokumentu i jego przedmiocie,
- 2) możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,

Powyższy obowiązek w zakresie podania ww. informacji do publicznej wiadomości wykonano zgodnie z czynnościami określonymi w przepisie art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, publikując w ustawowo przewidzianym terminie wskazane wyżej informacje w formie obwieszczenia z dnia 27.05.2019 r.

- 1) na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,
- 2) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,
- 3) na tablicy ogłoszeń wszystkich jednostek samorządu terytorialnego objętych granicami obszaru Natura 2000,
- 4) w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu.

Powyższa procedura w trybie art. 39 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie ze stanowiskiem Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 22 listopada 2011 r. została przeprowadzona dwukrotnie tj. zarówno na etapie przed przystąpieniem do opracowania projektu dokumentu, jak również na etapie sporządzonego projektu aktu normatywnego (jakim jest plan zadań ochronnych).

W związku z powyższym, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, obwieszczeniem z dnia 30.11.2020 r. (znak: RDOŚ-Gd-WOC.6320.3.2020.AW/AŁ) podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do konsultacji społecznych sporządzonego projektu zarządzenia ustanawiającego plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080, zgodnie z czynnościami określonymi w art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na etapie procedury konsultacji społecznych projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080 nie wpłynęły do powyższego organu ochrony przyrody żadne uwagi i/lub wnioski ze strony opinii publicznej.

Podstawowym środkiem realizacji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku obowiązku wynikającego z przepisu art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, mającego na celu „zapewnienie możliwości udziału zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000”, było zorganizowanie i przeprowadzenie z udziałem Wykonawcy projektu planu, cyklu spotkań dyskusyjnych. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, na podstawie ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (...) (t.j. DZ. U. 2020 r., poz.1842 ze zm.), mając na uwadze zdrowie i bezpieczeństwo uczestników, zrezygnowała ze spotkań stacjonarnych z Zespołem Lokalnej Współpracy. Materiały z poszczególnych etapów sporządzania PZO zostały przekazane drogą elektroniczną członkom ZLW.

Zaproszeni przedstawiciele organów, instytucji oraz podmiotów zainteresowanych ochroną obszaru, stworzyli tzw. Zespół Lokalnej Współpracy tj. grupę roboczą pracującą nad opracowaniem projektu planu, a także szeroko i wnikliwie dyskutującą nad kolejnymi etapami powstawania projektu przedmiotowego dokumentu.

W skład Zespołu Lokalnej Współpracy dla obszaru o znaczeniu Wspólnotowym Prokowo PLH220080 weszli reprezentanci oraz przedstawiciele następujących grup interesu:

- 1) Nadleśnictwo Kartuzy,
- 2) Starostwo Powiatowe w Kartuzach,
- 3) Urząd Miejski w Kartuzach,
- 4) Urząd Gminy Przodkowo
- 5) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku
- 6) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Zarząd Zlewni w Gdańsku
- 7) Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Oddział Terenowy w Pruszcz Gdański, Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Kartuzach
- 8) Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Pomorski Oddział Regionalny w Gdyni,
- 9) Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim
- 10) Pomorska Izba Rolnicza w Pruszczu Gdańskim,
- 11) Kaszubski Park Krajobrazowy,
- 12) Stowarzyszenia Klubu Przyrodników ze Świebodzina (Wykonawca projektu planu zadań ochronnych),
- 13) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Celem spotkań dyskusyjnych było wypracowanie przez ich uczestników wspólnej wizji ochrony obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080 uwzględniającej zarówno obowiązek ochrony przedmiotów ochrony przy wykorzystaniu wiedzy naukowej, jak i przy wykorzystaniu lokalnej wiedzy na temat obszaru oraz potrzeb i aspiracji osób oraz podmiotów korzystających z obszaru do zrównoważonego rozwoju. Zgłaszane na bieżąco w trakcie prac Zespołu Lokalnej Współpracy uwagi i wnioski członków grupy miały realny wpływ na ostateczną treść przyjętego projektu dokumentu.

Wojewoda Pomorski pismem z dnia r. znak:, działając na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, uzgodnił projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Prokowo PLH220080, nie wnosząc żadnych uwag.

Realizacja działań ochronnych i monitoringowych, zawartych w niniejszej regulacji prawnej finansowana będzie zgodnie z przepisem art. 39 ustawy *o ochronie przyrody*, m.in. ze środków Unii Europejskiej, a w zakresie nie objętym finansowaniem przez Wspólnotę ze środków budżetu państwa, a także z budżetów jednostek samorządu terytorialnego oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych oraz monitoringowych zawartych w niniejszym akcie normatywnym w okresie obowiązywania planu wyniesie łącznie około 74 000 zł.

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