

PROJEKT

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dniar.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje część obszaru Natura 2000 o powierzchni 3826,56 ha z wyłączeniem obszaru o powierzchni 35,17 ha znajdującego się w zarządzie Nadleśnictwa Kościerzyna, dla którego ustanowiony PUL na lata 2019-2028 uwzględnia zakres, o którym mowa w art. 28, ust.10 pkt 3 a) ustawy o ochronie przyrody oraz obszaru o powierzchni 60,57 ha, dla którego opracowano plan ochrony rezerwatu przyrody „Ostrzycki Las” uwzględniający zakres art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 14 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Ostrzycki Las”; Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1747).

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

§ 3. Mapę 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 istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Somonino, Chmielno, Kartuzy i Stężyca w powiecie kartuskim oraz gminy Kościerzyna w powiecie kościerskim, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 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.

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992¹⁾

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Nr	X	Y
1	705034,82	431907,58
2	705017,42	431917,57
3	705035,93	431945,72
4	705007,79	431952,75
5	704987,32	431957,99
6	704955,61	431964,93
7	704913,98	431969,89
8	704874,33	431969,89
9	704847,57	431963,94
10	704810,89	431962,95
11	704778,19	431963,94
12	704747,46	431965,92
13	704710,79	431976,83
14	704547,24	432031,34
15	704506,60	432033,32
16	704458,04	432034,31
17	704380,52	432036,94
18	704318,21	432034,01
19	704245,87	432011,43
20	703961,60	431917,14
21	703912,54	431899,86
22	703864,59	431883,13
23	703819,98	431870,31
24	703772,04	431860,27
25	703710,15	431849,68
26	703619,27	431838,53
27	703559,62	431830,16
28	703479,89	431821,24
29	703421,35	431821,80

30	703401,28	431822,36
31	703339,95	431844,66
32	703305,94	431857,48
33	703222,86	431888,15
34	703197,78	431895,40
35	703166,55	431899,30
36	703121,95	431894,84
37	702966,86	431854,95
38	702743,85	431802,17
39	702683,64	431788,05
40	702671,74	431773,93
41	702636,80	431745,68
42	702615,99	431723,38
43	702587,74	431707,76
44	702555,03	431683,98
45	702523,81	431665,39
46	702427,17	431590,31
47	702398,18	431569,50
48	702353,57	431539,02
49	702313,43	431516,72
50	702279,24	431501,10
51	702239,84	431488,47
52	702209,36	431482,52
53	702184,08	431481,03
54	702151,38	431484,75
55	702106,03	431498,88
56	702027,23	431523,41
57	702030,20	431484,01
58	702030,95	431446,84
59	702047,30	431366,55

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.).

60	702059,94	431342,77
61	702067,37	431301,88
62	702068,86	431276,60
63	702068,86	431248,36
64	702069,60	431220,85
65	702115,07	431161,26
66	702174,54	431095,84
67	702195,36	431067,10
68	702218,16	431032,40
69	702248,88	430985,82
70	702284,56	430934,28
71	702325,20	430867,87
72	702361,88	430810,38
73	702396,57	430807,41
74	702427,29	430807,41
75	702471,90	430801,46
76	702510,55	430791,55
77	702541,28	430774,70
78	702552,89	430765,00
79	702565,16	430756,64
80	702586,35	430749,95
81	702601,96	430749,95
82	702628,72	430759,99
83	702663,84	430779,50
84	702701,76	430806,26
85	702812,70	430882,09
86	702843,93	430901,60
87	702853,40	430911,64
88	702840,63	430923,15
89	702824,01	430945,11
90	702820,88	430982,74
91	702845,65	430965,80
92	702905,55	430980,54
93	702941,30	430993,09
94	702982,70	430983,99
95	703008,85	431011,72
96	703033,38	431044,43
97	703064,61	431069,71
98	703087,65	431076,40
99	703101,03	431028,82
100	703123,33	430953,00
101	703143,40	430909,88
102	703166,45	430878,66
65	702115,07	431161,26

66	702174,54	431095,84
67	702195,36	431067,10
68	702218,16	431032,40
69	702248,88	430985,82
70	702284,56	430934,28
71	702325,20	430867,87
72	702361,88	430810,38
73	702396,57	430807,41
74	702427,29	430807,41
75	702471,90	430801,46
76	702510,55	430791,55
77	702541,28	430774,70
78	702552,89	430765,00
79	702565,16	430756,64
80	702586,35	430749,95
81	702601,96	430749,95
82	702628,72	430759,99
83	702663,84	430779,50
84	702701,76	430806,26
85	702812,70	430882,09
86	702843,93	430901,60
87	702853,40	430911,64
88	702840,63	430923,15
89	702824,01	430945,11
90	702820,88	430982,74
91	702845,65	430965,80
92	702905,55	430980,54
93	702941,30	430993,09
94	702982,70	430983,99
95	703008,85	431011,72
96	703033,38	431044,43
97	703064,61	431069,71
98	703087,65	431076,40
99	703101,03	431028,82
100	703123,33	430953,00
101	703143,40	430909,88
102	703166,45	430878,66
65	702115,07	431161,26
66	702174,54	431095,84
67	702195,36	431067,10
68	702218,16	431032,40
69	702248,88	430985,82
70	702284,56	430934,28
71	702325,20	430867,87

72	702361,88	430810,38
73	702396,57	430807,41
74	702427,29	430807,41
75	702471,90	430801,46
76	702510,55	430791,55
77	702541,28	430774,70
78	702552,89	430765,00
79	702565,16	430756,64
80	702586,35	430749,95
81	702601,96	430749,95
82	702628,72	430759,99
83	702663,84	430779,50
84	702701,76	430806,26
85	702812,70	430882,09
86	702843,93	430901,60
87	702853,40	430911,64
88	702840,63	430923,15
89	702824,01	430945,11
90	702820,88	430982,74
91	702845,65	430965,80
92	702905,55	430980,54
93	702941,30	430993,09
94	702982,70	430983,99
95	703008,85	431011,72
96	703033,38	431044,43
97	703064,61	431069,71
98	703087,65	431076,40
99	703101,03	431028,82
100	703123,33	430953,00
101	703143,40	430909,88
102	703166,45	430878,66
103	703186,52	430842,23
104	703211,79	430798,37
105	703224,43	430761,21
106	703243,76	430713,63
107	703266,81	430686,87
108	703286,13	430654,16
109	703298,03	430611,04
110	703310,66	430547,86
111	703324,05	430547,11
112	703361,96	430530,01
113	703408,79	430510,69
114	703445,22	430495,82
115	703481,64	430495,82

116	703619,91	430537,45
117	703776,02	430590,97
118	703839,95	430615,50
119	703852,59	430583,54
120	703861,51	430554,55
121	703862,25	430524,81
122	703865,23	430497,31
123	703874,89	430473,52
124	703907,60	430427,43
125	703784,20	430286,93
126	703696,48	430181,37
127	703684,58	430154,61
128	703658,57	430094,39
129	703613,22	429992,55
130	703625,11	429980,66
131	703652,62	429942,74
132	703681,61	429903,35
133	703704,66	429868,41
134	703719,52	429850,57
135	703736,62	429808,94
136	703760,41	429759,87
137	703776,76	429713,78
138	703778,25	429699,66
139	703816,91	429718,99
140	703857,05	429742,03
141	703886,78	429753,93
142	703915,03	429760,62
143	703947,00	429762,85
144	703989,37	429794,81
145	704016,88	429816,37
146	704043,64	429825,29
147	704072,63	429828,26
148	704095,67	429826,03
149	704129,87	429853,54
150	704157,37	429899,63
151	704184,14	429928,62
152	704220,56	429964,30
153	704257,73	429994,04
154	704294,90	430027,49
155	704355,86	430068,38
156	704401,20	430095,88
157	704450,27	430119,67
158	704477,03	430133,05
159	704505,28	430148,66

160	704519,40	430159,07
161	704525,35	430175,42
162	704548,39	430206,64
163	704559,54	430248,27
164	704559,54	430290,65
165	704544,68	430319,64
166	704516,43	430368,70
167	704506,02	430377,62
168	704460,67	430368,70
169	704437,63	430364,24
170	704424,25	430373,90
171	704407,15	430393,98
172	704360,32	430473,52
173	704347,68	430521,84
174	704340,25	430572,39
175	704326,12	430597,66
176	704304,56	430615,50
177	704289,70	430630,37
178	704291,18	430685,38
179	704291,93	430734,44
180	704291,93	430807,30
181	704300,10	430927,72
182	704304,56	430980,50
183	704300,10	431005,78
184	704270,37	431042,20
185	704270,37	431077,14
186	704294,16	431130,67
187	704335,04	431179,73
188	704336,81	431205,86
189	704344,22	431224,38
190	704308,67	431242,89
191	704288,67	431261,41
192	704289,41	431281,03
193	704307,56	431296,22
194	704340,52	431315,84
195	704344,22	431318,43
196	704356,44	431303,25
197	704366,07	431316,58
198	704375,32	431325,10
199	704387,54	431313,99
200	704384,21	431324,36
201	704377,92	431339,54
202	704369,77	431350,65
203	704397,17	431358,80

204	704407,54	431359,91
205	704417,17	431375,09
206	704439,02	431392,12
207	704460,12	431406,56
208	704480,12	431426,56
209	704499,00	431453,59
210	704516,04	431469,88
211	704542,33	431496,18
212	704550,10	431488,03
213	704570,47	431479,88
214	704596,39	431473,22
215	704611,20	431466,55
216	704624,16	431477,29
217	704636,01	431488,03
218	704651,20	431511,36
219	704667,12	431527,28
220	704681,19	431529,50
221	704676,38	431569,12
222	704673,78	431588,75
223	704688,60	431604,67
224	704721,18	431632,08
225	704747,47	431654,66
226	704779,69	431675,77
227	704804,87	431683,18
228	704854,12	431694,29
229	704878,56	431703,91
230	704918,18	431700,95
231	704978,17	431700,21
232	705028,53	431706,13
233	705065,19	431709,84
234	705092,59	431722,43
235	705116,66	431737,61
236	705121,47	431746,87
237	705121,47	431767,23
238	705117,77	431786,49
239	705117,03	431802,41
240	705104,07	431819,45
241	705090,00	431824,63
242	705078,89	431836,11
243	705075,19	431852,77
244	705071,48	431867,58
245	705061,86	431891,65
246	705034,82	431907,58

2) granica drugiej enklawy obszaru

Nr	X	Y
1	709579,08	432579,27
2	709498,06	432712,34
3	709457,91	432678,88
4	709421,49	432641,72
5	709364,25	432621,64
6	709318,90	432605,29
7	709284,71	432594,88
8	709202,93	432585,96
9	709121,16	432571,09
10	709036,42	432571,84
11	709011,89	432564,40
12	708919,71	432501,22
13	708826,78	432437,29
14	708782,93	432413,50
15	708744,27	432398,63
16	708721,22	432383,76
17	708669,93	432377,07
18	708611,95	432363,69
19	708556,94	432340,65
20	708546,53	432315,37
21	708544,30	432293,81
22	708548,02	432264,82
23	708550,25	432255,16
24	708545,79	432241,78
25	708530,18	432231,37
26	708513,82	432230,63
27	708513,82	432217,99
28	708515,31	432202,38
29	708518,28	432191,23
30	708518,28	432174,13
31	708490,03	432163,72
32	708455,84	432148,11
33	708370,35	432096,82
34	708284,12	432052,21
35	708283,37	432047,01
36	708318,31	432032,14
37	708379,27	432013,56
38	708395,62	431996,46
39	708435,02	431942,94
40	708480,37	431864,14
41	708530,92	431774,19
42	708542,07	431750,40
43	708583,70	431758,58
44	708626,82	431769,73

45	708678,85	431781,62
46	708696,69	431780,14
47	708737,58	431797,98
48	708816,38	431824,00
49	708903,35	431846,30
50	708950,93	431855,22
51	708994,04	431855,22
52	709053,52	431857,45
53	709035,67	431913,20
54	709030,47	431936,25
55	709059,46	431936,99
56	709006,68	432049,24
57	709128,60	432125,07
58	709110,76	432159,26
59	709243,82	432226,17
60	709384,32	432285,64
61	709402,90	432259,62
62	709466,83	432287,87
63	709427,44	432435,80
64	709526,30	432483,38
65	709535,23	432500,47
66	709548,61	432519,80
67	709556,04	432538,39
68	709555,30	432554,00
69	709565,70	432565,89
70	709579,08	432579,27

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Nr	X	Y
1	706230,75	441582,02
2	706231,15	441581,75
3	706253,06	441566,04
4	706264,22	441545,79
5	706268,35	441539,58
6	706277,44	441526,77
7	706338,21	441691,29
8	706427,91	441661,94
9	706431,22	441712,79
10	706431,63	441718,99
11	706568,87	441709,48
12	706568,05	441692,53
13	706562,26	441666,90
14	706553,16	441633,01
15	706552,34	441620,61
16	706621,37	441632,18
17	706638,73	441637,55
18	706651,13	441587,95
19	706672,21	441588,36
20	706721,41	441595,39
21	706770,18	441616,89
22	706807,80	441630,11
23	706793,75	441658,22
24	706822,27	441674,76
25	706922,72	441721,47
26	706935,95	441692,95
27	706986,79	441722,71
28	707030,61	441751,23
29	707054,58	441766,53
30	707066,99	441747,10
31	707106,26	441768,59
32	707095,51	441791,33
33	707162,89	441831,84
34	707210,84	441850,44
35	707271,60	441888,47
36	707341,88	441914,10
37	707443,98	441955,02
38	707412,15	442191,89
39	707434,47	442202,63
40	707465,48	442217,10
41	707485,32	442216,69
42	707510,12	442205,53
43	707529,14	442205,11
44	707545,26	442218,76

45	707634,96	442253,07
46	707634,55	442242,73
47	707634,55	442233,64
48	707646,12	442221,24
49	707684,56	442204,29
50	707723,42	442193,54
51	707734,17	442192,30
52	707746,57	442186,93
53	707767,24	442174,52
54	707796,17	442163,36
55	707820,98	442154,27
56	707844,95	442138,97
57	707861,90	442128,64
58	707897,45	442110,04
59	707921,84	442103,01
60	707910,68	442060,02
61	707913,99	442037,70
62	707919,77	442021,99
63	707941,27	442003,80
64	707957,39	441974,45
65	707960,70	441935,18
66	707961,11	441900,46
67	707983,02	441899,63
68	707982,61	441867,39
69	707984,26	441836,39
70	707976,82	441830,19
71	707960,70	441817,37
72	707954,91	441791,33
73	707956,56	441766,53
74	707965,24	441752,88
75	708000,79	441746,27
76	708014,02	441752,06
77	708028,08	441749,58
78	708044,27	441730,82
79	708081,75	441696,28
80	708117,76	441689,66
81	708161,85	441699,95
82	708191,98	441712,44
83	708197,86	441721,26
84	708171,40	441744,04
85	708154,50	441781,52
86	708136,86	441810,18
87	708136,86	441839,58
88	708150,82	441858,69
89	708164,05	441858,69
90	708169,93	441838,84
91	708172,14	441796,95

92	708183,16	441758,01
93	708203,00	441745,51
94	708238,28	441741,84
95	708276,51	441589,60
96	708327,36	441382,92
97	708369,78	441201,81
98	708384,97	441140,73
99	708391,48	441089,89
100	708393,34	441044,62
101	708393,03	440995,95
102	708383,11	440928,05
103	708366,68	440841,86
104	708350,56	440776,45
105	708318,63	440654,92
106	708306,84	440602,83
107	708269,64	440503,93
108	708233,99	440442,24
109	708176,01	440357,91
110	708112,78	440268,81
111	708015,23	440094,64
112	707916,57	439924,33
113	707885,55	439877,60
114	707787,27	439767,54
115	707730,22	439715,46
116	707675,04	439669,57
117	707589,16	439614,70
118	707465,53	439538,84
119	707389,88	439487,07
120	707344,93	439445,53
121	707308,65	439407,08
122	707257,19	439330,20
123	707219,05	439258,58
124	707166,66	439148,52
125	707079,85	438968,08
126	707050,40	438917,24
127	706983,43	438834,77
128	706905,62	438744,86
129	706759,68	438597,23
130	706651,10	438447,32
131	706516,61	438256,06
132	706476,93	438186,07
133	706366,70	438038,35
134	706297,80	437946,31
135	706268,98	437923,23
136	706228,47	437884,79
137	706173,08	437821,96
138	706115,21	437738,46

139	706067,26	437644,21
140	706018,55	437543,00
141	705965,64	437448,20
142	705870,28	437331,90
143	705771,07	437220,02
144	705602,51	437023,71
145	705456,27	436832,64
146	705346,77	436706,98
147	705102,05	436396,12
148	704945,52	436185,95
149	704852,19	436089,67
150	704767,68	436022,80
151	704678,03	435929,47
152	704586,17	435865,54
153	704487,69	435767,06
154	704387,01	435661,97
155	704346,59	435562,03
156	704276,04	435423,13
157	704220,93	435319,52
158	704157,73	435199,73
159	704050,44	435095,38
160	703873,33	434966,04
161	703778,53	434896,96
162	703696,22	434840,37
163	703536,02	434743,37
164	703364,79	434619,91
165	703303,91	434578,59
166	703289,85	434566,60
167	703327,88	434548,00
168	703335,74	434540,15
169	703403,12	434533,53
170	703412,62	434533,53
171	703469,67	434496,74
172	703506,46	434490,96
173	703545,32	434495,50
174	703578,39	434497,57
175	703618,90	434474,42
176	703652,38	434463,67
177	703682,14	434462,02
178	703713,97	434460,37
179	703747,43	434435,76
180	703868,93	434418,77
181	703917,27	434417,47
182	703999,58	434386,11
183	704118,47	434320,79
184	704106,71	434293,35
185	704083,19	434229,34

186	704075,36	434157,48
187	704074,05	434089,54
188	704075,63	434069,91
189	704105,80	434051,73
190	704106,22	434039,33
191	704095,06	434026,92
192	704073,97	434008,74
193	704092,99	433987,24
194	704069,43	433950,86
195	704054,96	433942,18
196	704047,93	433935,98
197	704042,15	433921,93
198	703997,91	433890,92
199	703961,54	433848,76
200	703933,01	433780,14
201	703927,64	433736,74
202	703909,87	433705,32
203	703896,64	433671,01
204	703882,17	433646,21
205	703877,62	433633,39
206	703856,95	433623,47
207	703839,18	433599,91
208	703828,84	433578,41
209	703797,84	433553,20
210	703809,00	433544,93
211	703856,54	433530,88
212	703846,21	433492,02
213	703820,58	433431,25
214	703794,53	433353,54
215	703779,24	433321,71
216	703755,26	433278,72
217	703700,29	433189,84
218	703630,43	433186,54
219	703633,46	433168,50
220	703640,71	433103,89
221	703643,35	433060,38
222	703646,64	433021,48
223	703657,85	432982,59
224	703667,08	432962,15
225	703700,70	432933,80
226	703721,80	432892,93
227	703738,28	432849,42
228	703762,67	432794,04
229	703781,79	432751,85
230	703831,23	432717,57
231	703874,75	432676,69
232	703899,14	432647,03

233	703913,64	432622,63
234	703920,23	432583,08
235	703922,87	432553,41
236	703928,80	432534,95
237	703965,06	432510,56
238	703998,03	432500,67
239	704013,19	432492,76
240	704041,54	432503,31
241	704077,80	432532,97
242	704133,17	432592,31
243	704166,47	432632,49
244	704182,87	432678,19
245	704216,86	432708,67
246	704249,68	432752,03
247	704283,67	432804,77
248	704310,62	432832,90
249	704330,55	432907,91
250	704346,96	432978,23
251	704368,05	433077,85
252	704390,32	433131,76
253	704396,18	433168,09
254	704396,18	433199,74
255	704379,77	433240,76
256	704397,24	433268,12
257	704451,96	433350,52
258	704543,60	433500,17
259	704551,51	433520,61
260	704525,14	433574,67
261	704486,24	433646,53
262	704444,05	433728,94
263	704428,23	433792,88
264	704424,27	433859,47
265	704430,86	433926,05
266	704437,46	433993,96
267	704460,53	434077,02
268	704484,92	434148,22
269	704478,81	434191,99
270	704490,53	434258,79
271	704543,27	434361,93
272	704542,06	434385,55
273	704558,54	434431,70
274	704560,52	434472,58
275	704564,47	434524,00
276	704598,09	434574,76
277	704632,38	434604,43
278	704646,88	434657,83
279	704683,80	434765,94

280	704698,30	434834,51
281	704753,02	434940,65
282	704772,14	434978,22
283	704791,26	435027,01
284	704811,69	435082,39
285	704840,70	435160,18
286	704889,49	435249,18
287	704975,19	435384,98
288	705003,54	435424,54
289	705027,27	435454,21
290	705062,21	435464,75
291	705081,33	435469,37
292	705129,45	435545,18
293	705224,39	435702,09
294	705319,32	435793,06
295	705335,14	435809,54
296	705338,44	435822,07
297	705392,50	435801,63
298	705463,04	435761,42
299	705473,58	435762,08
300	705519,73	435890,63
301	705559,29	436038,96
302	705589,61	436180,05
303	705616,64	436278,93
304	705686,52	436368,59
305	705706,96	436400,90
306	705720,81	436416,06
307	705740,58	436447,70
308	705753,77	436472,75
309	705763,66	436471,44
310	705774,86	436468,14
311	705784,09	436449,68
312	705795,82	436460,58
313	705835,12	436495,81
314	705864,05	436488,39
315	705902,10	436502,56
316	705968,03	436573,76
317	706008,10	436618,06
318	706082,76	436695,69
319	706198,96	436806,94
320	706231,26	436837,90
321	706276,47	436885,93
322	706343,43	436957,58
323	706373,00	436994,50
324	706448,40	437077,73
325	706514,14	437166,96
326	706562,81	437217,03

327	706609,53	437259,58
328	706638,43	437281,23
329	706654,91	437308,26
330	706676,66	437374,19
331	706705,67	437467,80
332	706737,31	437515,93
333	706805,88	437593,72
334	706914,65	437707,11
335	706999,70	437798,09
336	707021,45	437828,41
337	707046,50	437867,97
338	707082,10	437915,44
339	707133,53	437978,72
340	707172,42	438026,19
341	707225,82	438067,06
342	707260,10	438092,78
343	707300,32	438088,16
344	707351,08	438069,04
345	707357,67	438076,29
346	707383,38	438113,87
347	707522,49	438252,97
348	707652,36	438358,45
349	707742,02	438432,29
350	707755,86	438449,43
351	707795,42	438504,15
352	707807,94	438530,52
353	707820,47	438575,35
354	707830,36	438603,04
355	707835,63	438619,52
356	707923,97	438692,70
357	707945,07	438697,97
358	707979,35	438685,45
359	708003,08	438692,70
360	708026,16	438711,16
361	708127,02	438790,27
362	708192,95	438844,98
363	708227,23	438879,27
364	708240,41	438906,30
365	708247,67	438947,83
366	708268,76	438976,18
367	708291,84	439003,86
368	708322,82	439029,58
369	708363,69	439054,63
370	708383,47	439086,27
371	708398,64	439128,46
372	708370,95	439131,76
373	708322,16	439150,22

374	708286,56	439182,52
375	708274,04	439219,44
376	708290,52	439257,02
377	708321,50	439301,19
378	708353,81	439334,81
379	708378,55	439323,62
380	708408,22	439346,99
381	708427,50	439352,92
382	708448,27	439362,93
383	708467,92	439377,40
384	708515,49	439411,61
385	708582,73	439417,55
386	708588,67	439467,65
387	708671,73	439484,13
388	708720,52	439529,62
389	708700,08	439549,40
390	708696,78	439575,11
391	708696,12	439600,16
392	708690,19	439623,24
393	708665,14	439652,24
394	708649,98	439675,98
395	708638,11	439689,16
396	708622,29	439703,66
397	708614,38	439718,83
398	708607,78	439737,95
399	708712,61	439756,40
400	708727,77	439782,12
401	708638,77	439871,11
402	708726,45	440016,15
403	708751,50	440008,90
404	708766,01	439997,69
405	708782,49	439997,69
406	708799,63	439990,44
407	708813,47	439989,12
408	708827,32	439998,35
409	708849,07	440010,88
410	708856,32	440043,18
411	708875,44	440061,64
412	708915,11	440077,56
413	708964,33	440103,35
414	709015,90	440159,60
415	709100,28	440208,83
416	709142,48	440243,99
417	709176,46	440275,63
418	709203,42	440295,56
419	709292,49	440322,51
420	709305,39	440316,65

421	709321,79	440317,83
422	709344,06	440323,69
423	709358,13	440323,69
424	709378,05	440301,42
425	709420,24	440311,96
426	709470,64	440345,95
427	709482,36	440299,07
428	709605,42	440386,97
429	709638,24	440369,39
430	709664,02	440340,09
431	709687,46	440274,46
432	709709,73	440213,52
433	709730,82	440144,37
434	709770,67	440070,53
435	709808,18	440011,93
436	709855,06	439958,02
437	709879,67	439912,31
438	709913,66	439905,28
439	709944,13	439914,65
440	710016,79	439938,09
441	710044,92	439932,23
442	710069,54	439850,19
443	710095,32	439679,08
444	710128,14	439566,57
445	710169,16	439498,59
446	710207,83	439448,19
447	710226,58	439424,75
448	710242,99	439372,01
449	710246,51	439336,85
450	710230,10	439293,49
451	710191,42	439225,51
452	710157,44	439108,31
453	710142,20	439028,62
454	710116,42	438945,40
455	710095,32	438911,41
456	710077,74	438895,01
457	710081,26	438882,11
458	710119,93	438841,09
459	710141,03	438816,48
460	710141,03	438782,49
461	710128,14	438728,58
462	710120,70	438709,21
463	710094,33	438649,21
464	710033,68	438541,76
465	709958,52	438425,07
466	709928,20	438307,06
467	709926,88	438281,35

468	709967,75	438233,88
469	709998,74	438200,92
470	710013,90	438198,94
471	710023,79	438182,46
472	710035,00	438164,66
473	710034,34	438102,03
474	710033,02	438071,71
475	710033,02	438055,23
476	710064,66	438082,26
477	710088,40	438118,51
478	710101,58	438130,38
479	710112,13	438125,11
480	710122,68	438102,69
481	710125,32	438082,91
482	710143,77	438064,46
483	710176,08	438055,23
484	710199,81	438043,36
485	710226,18	438041,38
486	710255,19	438034,79
487	710409,45	438004,46
488	710507,02	437987,98
489	710486,59	437937,22
490	710457,58	437888,43
491	710356,71	437670,22
492	710254,53	437660,99
493	710311,88	437599,68
494	710231,46	437364,33
495	710212,34	437315,54
496	710191,24	437316,86
497	710174,10	437310,27
498	710151,69	437294,45
499	710165,53	437278,62
500	710184,65	437268,74
501	710199,81	437255,55
502	710191,24	437233,14
503	710185,31	437218,63
504	710218,93	437150,73
505	710173,44	437092,05
506	710192,56	437068,32
507	710125,97	436986,57
508	710085,10	437016,90
509	710059,39	436971,41
510	710026,43	436931,86
511	709976,98	436880,43
512	709946,66	436844,18
513	709928,20	436852,75
514	709857,66	436637,17

515	709838,54	436572,56
516	709850,41	436556,74
517	709807,55	436408,41
518	709772,61	436407,75
519	709746,90	436386,65
520	709706,03	436341,82
521	709664,50	436303,59
522	709595,93	436264,69
523	709575,50	436256,12
524	709599,23	436240,30
525	709640,10	436207,33
526	709676,36	436177,67
527	709717,90	436163,16
528	709758,77	436159,87
529	709794,37	436149,98
530	709820,74	436124,93
531	709843,15	436100,54
532	709856,34	436046,48
533	709862,93	436008,90
534	709896,55	436048,45
535	709915,01	436091,97
536	710115,43	435925,17
537	710163,55	436015,49
538	710197,83	436074,82
539	710285,51	436227,11
540	710346,83	436319,41
541	710367,26	436348,42
542	710478,02	436371,49
543	710516,91	436382,70
544	710547,24	436366,87
545	710760,18	436283,15
546	710770,07	436316,11
547	710817,53	436531,03
548	710899,28	436813,85
549	710953,34	437006,35
550	711099,69	437549,58
551	711039,17	437756,57
552	711071,65	437789,54
553	711106,81	437853,70
554	711124,39	437902,05
555	711127,90	437960,06
556	711135,82	438000,50
557	711074,28	438003,14
558	711074,28	438043,57
559	711069,89	438098,95
560	711064,62	438167,51
561	711065,49	438202,67

562	711095,38	438253,65
563	711107,69	438315,18
564	711132,30	438394,29
565	711164,82	438469,89
566	711167,46	438530,54
567	711167,46	438585,92
568	711167,46	438636,02
569	711188,56	438693,16
570	711207,01	438724,80
571	711203,50	438786,33
572	711197,35	438846,10
573	711198,85	438851,91
574	711211,93	438886,68
575	711219,16	438911,99
576	711224,16	438978,46
577	711224,72	439020,45
578	711196,35	439082,47
579	711161,31	439149,22
580	711136,83	439201,79
581	711114,86	439249,35
582	711092,33	439289,95
583	711142,69	439370,72
584	711109,56	439372,20
585	711064,57	439401,87
586	711026,99	439419,17
587	710991,39	439439,45
588	710951,83	439483,45
589	710938,98	439533,39
590	710921,67	439619,92
591	710915,74	439685,68
592	711147,63	439622,39
593	711164,94	439817,20
594	711173,34	439883,95
595	711098,68	439891,36
596	711097,20	439948,72
597	711032,43	439950,70
598	711031,93	439972,95
599	710976,56	439978,88
600	710946,89	439971,46
601	710950,35	440001,62
602	710966,67	440033,27
603	710962,71	440089,64
604	710957,77	440174,68
605	710989,41	440172,70
606	711011,17	440189,02
607	711036,88	440222,64
608	711074,46	440245,88

609	711137,25	440245,88
610	711126,87	440260,22
611	711097,20	440266,65
612	711094,23	440326,47
613	711088,30	440364,05
614	711048,25	440394,21
615	710938,98	440412,51
616	710926,62	440432,78
617	710938,98	440467,39
618	710879,65	440483,70
619	710877,17	440522,77
620	710847,51	440522,27
621	710836,63	440550,45
622	710814,87	440577,65
623	710808,45	440586,05
624	710745,16	440593,47
625	710728,84	440591,49
626	710715,49	440612,26
627	710705,11	440654,78
628	710711,54	440721,53
629	710744,17	440783,34
630	710772,85	440816,46
631	710792,63	440856,02
632	710799,05	440903,98
633	710804,00	440959,85
634	710813,39	441000,40
635	710829,21	441035,01
636	710869,26	441058,74
637	710961,72	441081,98
638	711028,47	441107,20
639	711115,50	441136,86
640	711157,49	441123,44
641	711238,36	441097,66
642	711298,13	441100,00
643	711368,45	441130,48
644	711409,47	441162,12
645	711413,28	441167,60
646	711418,57	441164,79
647	711422,54	441159,24
648	711429,38	441152,07
649	711439,13	441154,15
650	711450,26	441106,83
651	711461,74	441055,68
652	711470,79	441023,32
653	711488,89	440982,26
654	711511,50	440933,55
655	711529,25	440903,97

656	711541,78	440891,79
657	711555,35	440883,09
658	711571,00	440876,13
659	711584,92	440870,91
660	711606,15	440866,04
661	711621,11	440866,39
662	711647,90	440871,26
663	711672,96	440880,31
664	711700,80	440888,66
665	711739,77	440901,88
666	711775,96	440921,37
667	711830,93	440958,25
668	711853,55	440972,52
669	711867,82	440978,43
670	711883,82	440983,30
671	711919,32	440988,18
672	711944,02	440991,66
673	711966,99	440993,74
674	711994,83	440989,92
675	712015,01	440984,35
676	712053,63	440970,78
677	712151,41	440939,11
678	712194,21	440925,19
679	712229,00	440918,23
680	712254,41	440916,50
681	712289,90	440921,71
682	712350,79	440939,46
683	712399,51	440954,42
684	712460,40	440972,87
685	712504,24	440987,83
686	712539,04	441004,18
687	712575,58	441025,06
688	712619,42	441050,46
689	712639,60	441060,55
690	712656,65	441076,21
691	712681,04	441092,02
692	712789,43	441136,51
693	712826,87	441151,49
694	712846,25	441150,61
695	712878,85	441147,96
696	712900,43	441154,13
697	712956,81	441201,26
698	713117,14	441380,53
699	713149,30	441408,28
700	713217,13	441440,00
701	713381,43	441518,40
702	713412,70	441533,82

703	713673,48	441649,88
704	713773,72	441696,87
705	713790,16	441712,53
706	713828,53	441791,62
707	713861,42	441856,61
708	713947,14	442028,57
709	714025,10	442189,78
710	714065,63	442265,10
711	714096,02	442301,22
712	714259,43	442467,72
713	714340,92	442550,97
714	714364,98	442578,64
715	714373,59	442609,18
716	714386,12	442592,74
717	714410,39	442552,02
718	714460,51	442538,71
719	714501,23	442534,01
720	714526,29	442521,48
721	714550,56	442487,02
722	714567,79	442450,22
723	714593,63	442428,29
724	714642,96	442418,90
725	714699,34	442408,72
726	714767,47	442400,89
727	714853,61	442386,01
728	714980,46	442396,97
729	715039,19	442398,54
730	715074,43	442402,45
731	715154,95	442418,85
732	715159,13	442428,60
733	715180,01	442434,17
734	715196,72	442432,77
735	715221,78	442243,45
736	715256,58	442268,51
737	715324,79	442292,17
738	715387,44	442297,74
739	715416,67	442317,23
740	715447,30	442342,29
741	715469,57	442357,60
742	715501,59	442372,91
743	715540,57	442396,58
744	715555,88	442377,09
745	715555,88	442306,09
746	715532,22	442300,52
747	715515,51	442294,96
748	715522,47	442282,43
749	715551,71	442261,55

750	715554,49	442243,45
751	715573,98	442239,27
752	715585,12	442230,92
753	715601,82	442214,21
754	715594,86	442194,72
755	715592,08	442179,41
756	715607,39	442162,71
757	715629,66	442139,04
758	715625,49	442123,73
759	715594,86	442097,28
760	715633,84	442090,32
761	715640,97	442105,80
762	715652,46	442085,97
763	715652,46	442065,08
764	715662,90	442058,82
765	715677,52	442075,53
766	715700,49	442078,66
767	715763,13	442053,60
768	715784,01	441975,29
769	715792,37	441994,09
770	715789,23	442043,16
771	715772,53	442069,26
772	715726,59	442089,10
773	715672,30	442112,07
774	715639,93	442149,65
775	715636,80	442169,49
776	715648,28	442189,33
777	715637,84	442240,49
778	715631,58	442256,15
779	715882,16	442242,58
780	715890,51	442218,56
781	715912,44	442199,77
782	715943,76	442182,02
783	715963,60	442176,80
784	715971,95	442165,32
785	716004,31	442177,84
786	716063,83	442186,20
787	716104,28	442138,30
788	716126,35	442185,50
789	716155,16	442162,21
790	716199,31	442131,55
791	716234,87	442066,01
792	716284,99	441937,93
793	716310,04	441855,80
794	716350,41	441740,25
795	716357,38	441698,49
796	716355,98	441666,47

797	716386,61	441599,65
798	716418,63	441550,93
799	716465,96	441510,55
800	716499,37	441496,63
801	716506,33	441492,46
802	716493,80	441454,87
803	716464,57	441413,11
804	716447,86	441329,58
805	716438,12	441251,62
806	716438,12	441190,37
807	716449,25	441144,43
808	716464,23	441126,07
809	716486,17	441112,44
810	716505,13	441099,99
811	716532,40	441098,21
812	716569,75	441098,80
813	716602,35	441102,36
814	716754,09	441109,47
815	716789,07	441111,84
816	716823,45	441117,77
817	716866,12	441127,85
818	716978,15	441153,93
819	717045,14	441168,75
820	717096,11	441178,23
821	717173,17	441194,24
822	717208,74	441200,76
823	717228,89	441202,54
824	717257,94	441201,35
825	717294,69	441197,20
826	717322,55	441188,31
827	717351,59	441172,90
828	717386,56	441149,78
829	717425,69	441124,89
830	717459,54	441114,16
831	717472,71	441108,40
832	717506,40	441097,27
833	717539,39	441090,60
834	717578,80	441085,16
835	717604,70	441083,49
836	717643,45	441084,97
837	717681,76	441084,58
838	717718,51	441098,21
839	717835,87	441168,75
840	717994,22	441276,18
841	718020,14	441296,74
842	718042,37	441321,95
843	718074,91	441358,24

844	718099,54	441385,55
845	718116,26	441399,01
846	718121,29	441400,33
847	718079,95	441452,68
848	718160,97	441556,71
849	718210,32	441609,05
850	718295,67	441696,41
851	718361,69	441764,43
852	718424,71	441820,78
853	718452,38	441840,45
854	718475,39	441860,12
855	718485,06	441866,46
856	718489,73	441869,79
857	718494,40	441872,13
858	718497,40	441872,13
859	718502,73	441867,79
860	718510,07	441864,46
861	718544,74	441843,12
862	718569,08	441828,78
863	718582,09	441856,12
864	718594,09	441881,80
865	718596,76	441888,80
866	718609,09	441889,46
867	718660,11	441912,80
868	718682,45	441922,47
869	718696,12	441931,14
870	718708,12	441939,15
871	718714,46	441960,15
872	718718,79	441981,16
873	718720,79	442021,50
874	718727,46	442054,18
875	718737,13	442091,19
876	718737,80	442115,53
877	718741,13	442177,21
878	718741,46	442237,23
879	718737,46	442299,24
880	718726,46	442370,26
881	718721,79	442400,61
882	718715,79	442409,28
883	718689,45	442428,95
884	718648,44	442452,95
885	718624,77	442466,62
886	718606,43	442477,96
887	718600,76	442480,30
888	718566,75	442480,96
889	718530,07	442482,63
890	718504,06	442487,63

891	718481,39	442494,63
892	718456,38	442508,64
893	718428,73	442523,40
894	718397,31	442529,92
895	718368,86	442537,63
896	718335,07	442537,63
897	718293,58	442538,81
898	718262,76	442544,15
899	718215,80	442555,28
900	718184,46	442569,62
901	718139,11	442600,29
902	718118,11	442618,96
903	718101,43	442636,30
904	718091,10	442648,30
905	718081,76	442661,64
906	718080,76	442682,65
907	718087,76	442712,32
908	718097,10	442738,66
909	718106,77	442763,34
910	718107,44	442784,34
911	718101,43	442804,35
912	718086,43	442824,69
913	718071,09	442833,02
914	718052,42	442848,69
915	718041,08	442857,03
916	718023,75	442870,03
917	718009,41	442883,70
918	717989,40	442903,04
919	717978,07	442917,38
920	717973,73	442923,05
921	717965,73	442914,71
922	717932,05	442875,03
923	717904,38	442831,36
924	717873,70	442790,34
925	717851,03	442756,67
926	717834,69	442733,00
927	717809,02	442702,32
928	717772,01	442663,98
929	717747,34	442644,64
930	717723,00	442629,63
931	717688,99	442612,29
932	717662,65	442598,29
933	717639,97	442587,95
934	717607,96	442579,29
935	717584,96	442576,95
936	717553,62	442564,61
937	717533,94	442555,28

938	717522,27	442542,61
939	717500,27	442527,60
940	717476,93	442511,93
941	717455,26	442486,59
942	717451,59	442480,59
943	717430,91	442466,59
944	717400,24	442455,25
945	717355,89	442444,58
946	717306,55	442438,58
947	717298,21	442434,91
948	717242,20	442410,24
949	717178,84	442379,23
950	717102,16	442346,89
951	717038,47	442315,88
952	716950,11	442267,87
953	716933,11	442259,53
954	716920,44	442244,86
955	716919,11	442238,19
956	716899,10	442215,85
957	716888,43	442212,52
958	716883,10	442206,18
959	716880,76	442196,85
960	716883,10	442173,84
961	716883,76	442134,83
962	716881,10	442117,82
963	716870,09	442086,48
964	716861,76	442043,80
965	716855,42	442012,46
966	716844,75	442003,79
967	716828,41	442006,79
968	716821,08	442004,13
969	716811,41	442094,15
970	716804,74	442159,17
971	716796,41	442202,51
972	716786,40	442229,19
973	716766,40	442267,87
974	716691,04	442419,91
975	716617,02	442563,28
976	716605,35	442578,29
977	716584,68	442601,63
978	716558,34	442622,63
979	716534,67	442636,30
980	716502,66	442646,30
981	716460,65	442652,64
982	716381,96	442649,64
983	716354,95	442648,97
984	716308,27	442645,64

985	716275,93	442651,97
986	716247,25	442661,31
987	716215,24	442679,65
988	716174,23	442709,66
989	716150,23	442727,33
990	716079,52	442771,39
991	716004,24	442812,89
992	715924,76	442841,51
993	715807,39	442892,19
994	715779,38	442905,86
995	715766,05	442913,53
996	715756,71	442922,53
997	715724,03	442963,54
998	715694,36	443000,55
999	715638,34	443071,90
1000	715611,00	443101,25
1001	715587,00	443120,25
1002	715519,64	443166,93
1003	715480,63	443191,94
1004	715463,29	443199,27
1005	715433,62	443203,94
1006	715407,95	443207,61
1007	715375,27	443202,61
1008	715344,60	443196,94
1009	715283,58	443185,94
1010	715210,56	443168,93
1011	715173,55	443150,59
1012	715138,20	443125,59
1013	715102,19	443087,58
1014	715067,52	443049,56
1015	715000,50	442978,21
1016	714907,47	442877,18
1017	714891,47	442860,85
1018	714878,80	442849,18
1019	714868,46	442839,51
1020	714857,79	442832,50
1021	714848,79	442827,84
1022	714837,12	442822,50
1023	714824,45	442818,50
1024	714811,78	442817,17
1025	714794,44	442816,50
1026	714755,43	442821,17
1027	714677,08	442836,51
1028	714631,40	442841,51
1029	714596,05	442841,51
1030	714569,71	442839,84
1031	714540,71	442830,17

1032	714504,03	442811,50
1033	714467,69	442788,83
1034	714441,68	442773,15
1035	714404,33	442760,48
1036	714362,99	442742,48
1037	714353,84	442805,75
1038	714343,22	442872,49
1039	714341,19	442904,35
1040	714312,37	442918,51
1041	714277,48	442925,59
1042	714241,01	442917,69
1043	714224,13	442913,47
1044	714209,51	442909,81
1045	714199,94	442909,86
1046	714181,61	442914,19
1047	714155,27	442920,86
1048	714125,26	442932,87
1049	714099,58	442941,20
1050	714079,58	442947,20
1051	714063,57	442952,87
1052	714047,24	442956,54
1053	714017,23	442950,20
1054	713984,55	442942,87
1055	713963,88	442938,87
1056	713953,21	442930,86
1057	713930,54	442904,19
1058	713906,53	442867,51
1059	713891,19	442845,17
1060	713874,19	442826,84
1061	713843,18	442795,83
1062	713813,50	442770,82
1063	713798,17	442758,15
1064	713776,49	442739,81
1065	713752,15	442723,14
1066	713727,15	442711,47
1067	713697,47	442706,14
1068	713665,46	442697,13
1069	713644,46	442688,80
1070	713634,45	442681,46
1071	713593,11	442650,79
1072	713580,20	442641,28
1073	713553,52	442630,02
1074	713534,93	442626,39
1075	713510,92	442625,50
1076	713486,47	442631,28
1077	713461,13	442635,28
1078	713441,57	442640,62

1079	713415,34	442635,73
1080	713416,09	442635,18
1081	713389,05	442626,74
1082	713380,40	442624,16
1083	713349,25	442619,19
1084	713349,05	442619,15
1085	713347,20	442618,86
1086	713334,87	442618,12
1087	713306,73	442617,31
1088	713277,82	442616,49
1089	713249,44	442608,13
1090	713220,60	442592,86
1091	713201,90	442584,69
1092	713180,90	442573,43
1093	713176,62	442571,21
1094	713176,45	442571,13
1095	713126,07	442545,14
1096	713105,92	442529,48
1097	713081,91	442505,02
1098	713044,80	442497,23
1099	713026,30	442498,48
1100	713015,55	442498,98
1101	712979,04	442473,22
1102	712936,77	442443,22
1103	712909,27	442428,21
1104	712882,26	442403,45
1105	712863,50	442380,20
1106	712851,75	442367,69
1107	712846,19	442363,25
1108	712836,44	442354,25
1109	712825,69	442346,74
1110	712816,69	442340,24
1111	712807,93	442334,74
1112	712797,68	442330,74
1113	712786,93	442327,24
1114	712774,67	442325,24
1115	712761,17	442317,99
1116	712751,67	442314,24
1117	712737,66	442305,98
1118	712721,41	442293,73
1119	712698,90	442278,23
1120	712674,90	442258,97
1121	712655,14	442241,22
1122	712634,85	442225,18
1123	712611,78	442205,49
1124	712587,03	442179,42
1125	712575,59	442165,35

1126	712565,46	442148,85
1127	712556,64	442134,78
1128	712543,33	442118,09
1129	712537,14	442109,65
1130	712512,76	442080,76
1131	712478,43	442036,50
1132	712451,99	442000,87
1133	712421,23	441953,23
1134	712398,91	441898,28
1135	712377,16	441858,52
1136	712354,65	441829,63
1137	712336,46	441808,06
1138	712319,58	441785,74
1139	712291,82	441743,55
1140	712286,94	441735,67
1141	712272,13	441713,91
1142	712257,31	441692,53
1143	712246,25	441674,15
1144	712229,37	441656,52
1145	712211,17	441642,64
1146	712190,17	441631,95
1147	712171,22	441619,57
1148	712157,53	441607,01
1149	712151,91	441600,63
1150	712144,97	441587,69
1151	712134,46	441564,81
1152	712127,90	441552,24
1153	712119,84	441543,43
1154	712110,08	441535,93
1155	712087,39	441523,73
1156	712073,70	441515,67
1157	712044,81	441504,42
1158	712021,56	441495,04
1159	712010,87	441486,41
1160	711970,54	441453,40
1161	711928,72	441422,83
1162	711892,90	441405,58
1163	711879,96	441398,07
1164	711864,39	441382,88
1165	711848,26	441368,63
1166	711840,20	441365,07
1167	711822,75	441363,94
1168	711799,12	441358,50
1169	711785,62	441352,50
1170	711773,80	441342,56
1171	711760,86	441334,68
1172	711747,36	441331,12

1173	711710,78	441323,43
1174	711672,71	441311,61
1175	711656,39	441306,74
1176	711639,89	441304,86
1177	711623,20	441299,80
1178	711618,70	441297,36
1179	711605,67	441294,73
1180	711588,41	441287,79
1181	711555,97	441281,98
1182	711525,40	441277,85
1183	711480,38	441271,10
1184	711415,86	441254,22
1185	711405,17	441250,84
1186	711368,79	441304,67
1187	711336,15	441350,24
1188	711320,03	441374,63
1189	711309,71	441388,69
1190	711294,33	441406,13
1191	711281,39	441417,20
1192	711259,63	441432,58
1193	711240,69	441442,71
1194	711223,25	441450,77
1195	711206,37	441456,40
1196	711187,80	441459,40
1197	711167,73	441458,09
1198	711133,97	441450,96
1199	711090,65	441443,08
1200	711050,57	441433,13
1201	711024,89	441430,46
1202	711007,55	441429,80
1203	710992,88	441433,80
1204	710968,88	441440,47
1205	710947,20	441446,14
1206	710932,87	441448,47
1207	710918,86	441447,80
1208	710907,86	441447,47
1209	710886,85	441445,47
1210	710862,18	441442,80
1211	710835,17	441444,47
1212	710819,17	441449,14
1213	710804,83	441456,47
1214	710789,83	441469,48
1215	710772,82	441491,82
1216	710742,15	441543,16
1217	710714,81	441615,18
1218	710688,46	441719,54
1219	710686,80	441743,88

1220	710686,13	441758,89
1221	710687,13	441772,89
1222	710689,47	441793,57
1223	710693,80	441821,57
1224	710694,13	441838,24
1225	710694,13	441853,58
1226	710692,47	441869,59
1227	710689,80	441882,92
1228	710683,80	441893,93
1229	710681,13	441907,60
1230	710673,13	441925,27
1231	710668,79	441933,60
1232	710663,79	441955,61
1233	710663,12	441982,28
1234	710666,46	442003,62
1235	710674,79	442022,96
1236	710683,46	442043,63
1237	710688,80	442062,64
1238	710688,80	442077,31
1239	710687,46	442094,32
1240	710681,80	442111,99
1241	710671,13	442131,33
1242	710651,79	442156,33
1243	710604,11	442212,35
1244	710581,10	442235,35
1245	710569,76	442245,36
1246	710563,12	442249,51
1247	710561,43	442189,58
1248	710560,48	442167,22
1249	710548,56	442171,02
1250	710523,08	442172,01
1251	710492,40	442166,68
1252	710465,06	442153,67
1253	710449,27	442148,66
1254	710428,08	442141,16
1255	710403,14	442130,28
1256	710384,19	442123,53
1257	710365,81	442117,34
1258	710347,43	442113,78
1259	710325,87	442113,78
1260	710304,48	442114,53
1261	710281,23	442117,72
1262	710271,29	442125,03
1263	710260,22	442128,59
1264	710245,97	442133,66
1265	710238,65	442138,16
1266	710238,65	442153,54

1267	710237,90	442164,23
1268	710239,59	442194,61
1269	710242,40	442232,12
1270	710244,84	442257,07
1271	710255,91	442283,14
1272	710264,72	442298,33
1273	710273,16	442317,83
1274	710278,23	442329,09
1275	710277,85	442347,47
1276	710278,41	442359,66
1277	710287,42	442375,22
1278	710300,73	442399,79
1279	710329,05	442453,62
1280	710333,37	442460,00
1281	710323,24	442472,94
1282	710309,92	442492,07
1283	710300,17	442505,57
1284	710292,29	442513,45
1285	710283,10	442521,70
1286	710275,04	442525,08
1287	710266,22	442528,83
1288	710259,85	442530,33
1289	710251,22	442531,46
1290	710233,40	442529,39
1291	710213,15	442520,95
1292	710192,89	442509,70
1293	710134,38	442473,31
1294	710105,49	442460,00
1295	710081,67	442453,06
1296	710058,42	442449,31
1297	710015,28	442445,93
1298	709954,79	442458,34
1299	709868,77	442489,10
1300	709767,24	442524,36
1301	709703,22	442548,87
1302	709717,98	442581,38
1303	709753,49	442644,39
1304	709755,74	442648,89
1305	709753,74	442652,65
1306	709750,99	442656,65
1307	709728,98	442680,40
1308	709712,48	442706,91
1309	709710,48	442729,42
1310	709716,48	442755,42
1311	709727,23	442777,93
1312	709741,23	442792,93
1313	709742,98	442801,44

1314	709733,23	442838,45
1315	709720,98	442887,71
1316	709719,23	442899,71
1317	709718,23	442914,47
1318	709721,23	442944,98
1319	709742,23	442977,99
1320	709797,25	443030,75
1321	709860,02	443083,51
1322	709902,78	443129,78
1323	709915,03	443160,29
1324	709926,54	443232,56
1325	709939,54	443305,58
1326	709959,80	443431,86
1327	709970,55	443483,88
1328	709979,80	443519,14
1329	710000,06	443557,65
1330	710009,56	443573,90
1331	710034,82	443620,41
1332	710047,82	443659,17
1333	710065,57	443732,44
1334	710070,58	443760,45
1335	710072,83	443789,21
1336	710072,33	443807,47
1337	710073,58	443831,97
1338	710081,08	443878,99
1339	710103,09	443946,00
1340	710117,59	443990,27
1341	710120,09	443998,77
1342	710120,34	444004,52
1343	710088,08	444040,53
1344	710048,32	444081,29
1345	710027,06	444111,55
1346	710018,06	444135,06
1347	710010,43	444151,52
1348	710001,43	444179,86
1349	709986,09	444230,21
1350	709973,76	444263,55
1351	709957,42	444286,89
1352	709940,41	444306,56
1353	709905,74	444342,24
1354	709881,40	444367,25
1355	709853,72	444394,25
1356	709840,05	444415,59
1357	709825,38	444448,27
1358	709814,71	444492,95
1359	709799,38	444583,31
1360	709786,71	444646,32

1361	709785,37	444676,00
1362	709783,04	444726,68
1363	709782,70	444770,36
1364	709785,37	444810,70
1365	709791,04	444834,04
1366	709803,04	444858,05
1367	709814,71	444877,72
1368	709808,71	444885,39
1369	709774,04	444899,73
1370	709737,36	444911,40
1371	709727,45	444914,55
1372	709713,76	444917,74
1373	709700,63	444924,68
1374	709675,87	444939,69
1375	709655,80	444952,06
1376	709633,67	444971,19
1377	709619,04	444983,95
1378	709596,35	445003,64
1379	709581,35	445016,58
1380	709572,91	445022,77
1381	709562,03	445028,59
1382	709550,40	445032,34
1383	709526,39	445038,53
1384	709502,57	445039,09
1385	709485,32	445038,90
1386	709456,06	445037,21
1387	709437,87	445038,15
1388	709415,74	445039,65
1389	709384,04	445044,53
1390	709363,79	445050,90
1391	709346,19	445057,06
1392	709326,69	445072,32
1393	709310,43	445085,57
1394	709289,18	445104,07
1395	709256,67	445124,33
1396	709233,66	445136,33
1397	709199,15	445148,59
1398	709165,89	445153,09
1399	709109,19	445153,25
1400	709058,18	445153,06
1401	709017,67	445168,44
1402	708994,22	445179,13
1403	708979,90	445178,67
1404	708939,56	445170,01
1405	708902,88	445148,67
1406	708882,21	445128,99
1407	708862,87	445108,65

1408	708826,86	445072,98
1409	708802,74	445049,75
1410	708766,73	445016,18
1411	708718,72	444975,11
1412	708718,76	444975,04
1413	708700,01	444961,98
1414	708638,78	444919,55
1415	708632,12	444916,67
1416	708629,62	444915,59
1417	708590,08	444898,50
1418	708588,39	444896,85
1419	708571,67	444915,54
1420	708543,20	444944,01
1421	708524,22	444964,15
1422	708512,27	444981,44
1423	708497,45	445003,80
1424	708490,17	445013,29
1425	708483,15	445018,24
1426	708474,37	445021,47
1427	708460,74	445021,94
1428	708448,95	445014,31
1429	708429,77	444997,44
1430	708405,04	444969,25
1431	708383,78	444945,44
1432	708374,07	444938,51
1433	708364,37	444935,97
1434	708356,97	444936,89
1435	708350,50	444940,82
1436	708343,57	444949,37
1437	708329,47	444966,93
1438	708324,19	444966,74
1439	708318,03	444961,50
1440	708308,48	444949,79
1441	708301,70	444944,56
1442	708291,22	444938,09
1443	708281,36	444932,85
1444	708270,27	444925,45
1445	708257,64	444917,13
1446	708243,46	444905,73
1447	708234,84	444895,87
1448	708226,21	444889,40
1449	708213,57	444882,31
1450	708201,87	444877,69
1451	708189,23	444872,76
1452	708172,28	444867,21
1453	708159,34	444863,21
1454	708143,28	444859,16

1455	708123,18	444851,54
1456	708101,68	444845,07
1457	708070,48	444831,43
1458	708034,66	444811,10
1459	707999,07	444785,67
1460	707970,88	444761,64
1461	707942,22	444732,75
1462	707904,09	444679,60
1463	707888,38	444649,79
1464	707876,36	444623,44
1465	707868,27	444601,49
1466	707858,10	444568,44
1467	707851,40	444538,17
1468	707847,24	444503,73
1469	707846,32	444459,59
1470	707849,09	444418,92
1471	707852,79	444396,96
1472	707857,41	444373,39
1473	707862,26	444354,67
1474	707868,50	444337,11
1475	707875,20	444325,09
1476	707882,60	444310,99
1477	707886,76	444298,98
1478	707900,39	444276,56
1479	707915,88	444259,23
1480	707935,52	444248,37
1481	707942,22	444246,98
1482	707961,64	444239,12
1483	707956,70	444235,38
1484	707963,82	444170,19
1485	707973,14	444106,65
1486	707996,14	444034,88
1487	708015,32	443985,03
1488	708053,66	443910,53
1489	708072,29	443866,71
1490	708090,91	443808,64
1491	708107,89	443745,10
1492	708116,11	443705,11
1493	708118,30	443663,48
1494	708118,30	443639,38
1495	708119,94	443600,48
1496	708119,40	443547,35
1497	708123,78	443515,58
1498	708128,16	443493,12
1499	708128,71	443443,81
1500	708127,07	443374,79
1501	708125,97	443351,78

1502	708126,52	443344,12
1503	708116,11	443344,12
1504	708109,39	443357,54
1505	708105,56	443372,33
1506	708109,39	443378,90
1507	708097,89	443392,60
1508	708078,72	443398,62
1509	708068,60	443395,66
1510	708067,37	443379,95
1511	708049,81	443383,34
1512	708030,08	443384,57
1513	708015,91	443388,27
1514	708001,74	443396,28
1515	707992,49	443408,60
1516	707978,93	443430,48
1517	707967,53	443440,96
1518	707958,60	443445,27
1519	707950,28	443451,43
1520	707948,12	443461,29
1521	707939,80	443466,84
1522	707932,10	443469,00
1523	707926,55	443475,16
1524	707916,38	443478,55
1525	707904,37	443480,09
1526	707893,89	443485,33
1527	707886,19	443491,18
1528	707881,87	443497,35
1529	707873,82	443490,61
1530	707829,31	443459,44
1531	707691,26	443323,39
1532	707671,19	443344,97
1533	707646,13	443365,10
1534	707626,00	443377,84
1535	707598,88	443377,02
1536	707570,12	443386,88
1537	707542,18	443397,97
1538	707530,27	443413,17
1539	707535,61	443441,93
1540	707558,11	443541,17
1541	707541,65	443556,43
1542	707525,36	443572,20
1543	707506,46	443588,14
1544	707494,68	443599,93
1545	707488,96	443603,40
1546	707480,29	443607,38
1547	707468,85	443609,64
1548	707450,48	443612,58

1549	707436,79	443615,18
1550	707430,55	443617,78
1551	707423,61	443617,61
1552	707408,19	443607,38
1553	707404,94	443603,23
1554	707393,23	443597,38
1555	707388,26	443596,81
1556	707377,86	443597,85
1557	707367,11	443601,14
1558	707356,36	443606,86
1559	707340,94	443617,44
1560	707298,99	443651,23
1561	707288,79	443604,59
1562	707255,52	443655,74
1563	707228,40	443676,08
1564	707192,97	443686,25
1565	707135,34	443708,74
1566	707091,59	443728,16
1567	707057,69	443738,02
1568	707031,81	443735,24
1569	706995,45	443738,02
1570	706979,12	443754,35
1571	706992,99	443782,70
1572	707006,85	443806,73
1573	707025,34	443846,17
1574	707040,75	443863,73
1575	707043,21	443885,61
1576	707036,74	443907,49
1577	707057,39	443951,86
1578	707061,39	443978,98
1579	707064,47	444022,42
1580	707066,63	444072,96
1581	707062,93	444122,26
1582	707059,54	444137,36
1583	707051,84	444146,29
1584	707049,99	444137,97
1585	707046,29	444129,96
1586	707030,89	444113,94
1587	707018,25	444101,00
1588	707006,54	444088,37
1589	706995,14	444069,88
1590	706986,82	444052,93
1591	706980,35	444035,06
1592	706954,16	443963,26
1593	706950,30	443952,95
1594	706936,09	443914,99
1595	706926,21	443895,23

1596	706913,21	443878,94
1597	706895,01	443861,26
1598	706872,48	443842,37
1599	706862,25	443834,39
1600	706851,68	443832,84
1601	706809,91	443819,66
1602	706800,20	443816,54
1603	706779,40	443804,58
1604	706750,67	443789,21
1605	706723,46	443772,05
1606	706687,93	443746,92
1607	706682,90	443741,54
1608	706674,06	443729,76
1609	706663,66	443707,57
1610	706651,88	443676,55
1611	706631,60	443629,40
1612	706618,08	443600,11
1613	706608,03	443578,44
1614	706599,36	443590,23
1615	706592,43	443606,52
1616	706584,97	443608,95
1617	706576,31	443611,72
1618	706586,71	443661,64
1619	706591,91	443687,64
1620	706603,00	443736,69
1621	706613,23	443777,60
1622	706630,21	443817,63
1623	706654,65	443856,46
1624	706670,25	443881,42
1625	706756,91	444004,48
1626	706796,78	444065,84
1627	706823,47	444111,07
1628	706837,51	444146,43
1629	706839,42	444160,47
1630	706832,13	444171,10
1631	706812,25	444199,29
1632	706798,85	444221,02
1633	706784,98	444247,82
1634	706772,97	444288,27
1635	706771,58	444333,79
1636	706763,95	444333,79
1637	706755,86	444340,03
1638	706749,39	444361,53
1639	706742,92	444390,41
1640	706726,05	444438,48
1641	706714,03	444469,45
1642	706702,46	444484,09

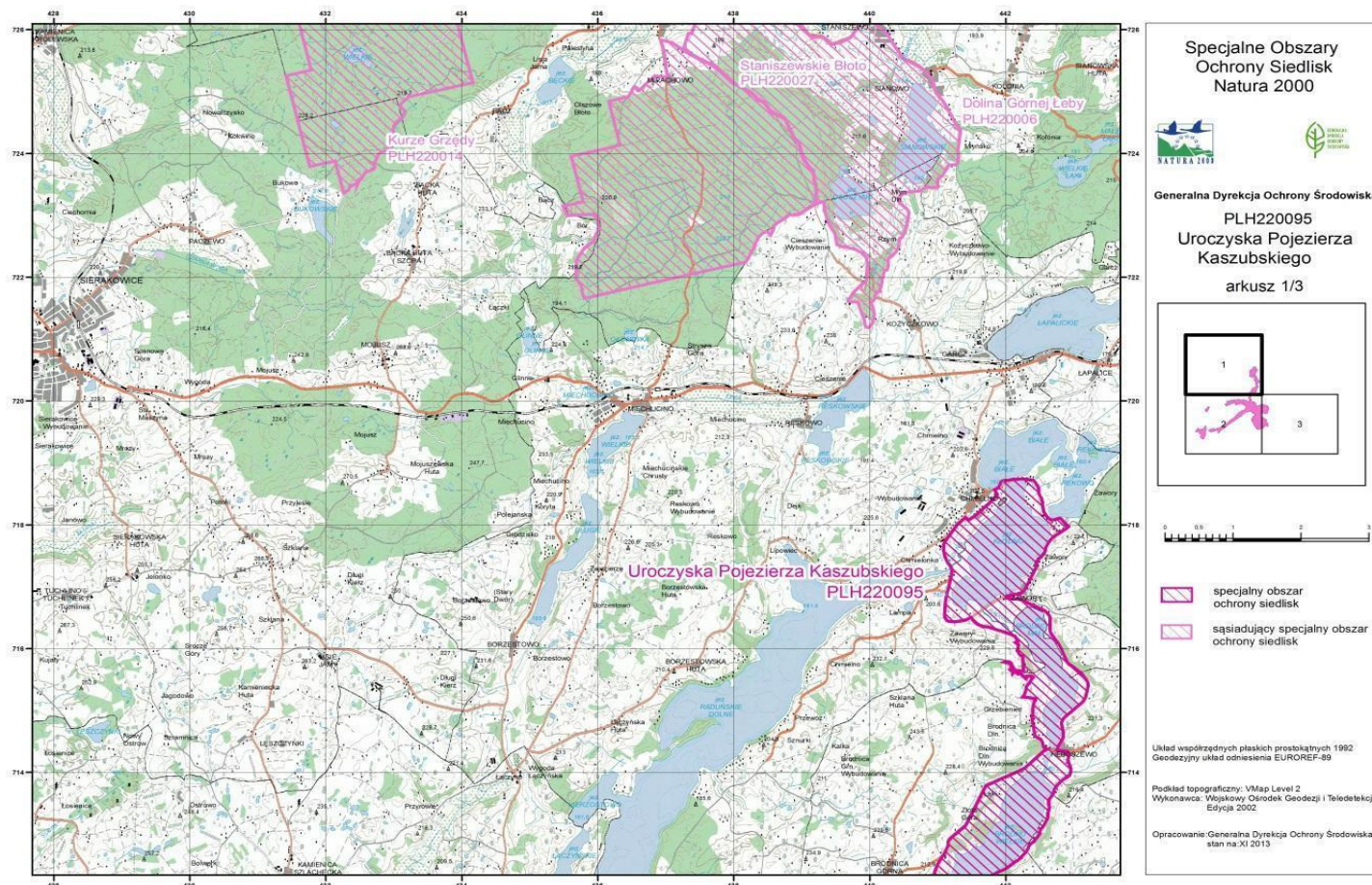
1643	706685,43	444499,56
1644	706665,80	444508,27
1645	706650,59	444515,03
1646	706636,68	444520,75
1647	706625,24	444525,30
1648	706614,19	444532,97
1649	706604,57	444543,37
1650	706593,26	444558,19
1651	706582,47	444572,10
1652	706557,64	444606,28
1653	706538,93	444643,98
1654	706522,81	444688,05
1655	706519,49	444703,85
1656	706515,56	444713,33
1657	706502,62	444718,18
1658	706440,22	444737,36
1659	706414,53	444750,75
1660	706397,28	444731,44
1661	706389,47	444719,53
1662	706373,45	444698,98
1663	706351,67	444692,82
1664	706336,47	444692,41
1665	706320,45	444689,12
1666	706314,29	444675,98
1667	706305,25	444661,19
1668	706297,44	444652,56
1669	706263,34	444627,91
1670	706248,55	444613,53
1671	706225,13	444621,34
1672	706199,25	444608,19
1673	706175,37	444601,56
1674	706124,53	444607,11
1675	706079,54	444623,44
1676	706025,00	444652,71
1677	705972,00	444665,35
1678	705918,69	444679,21
1679	705826,56	444686,04
1680	705826,46	444686,88
1681	705822,76	444715,73
1682	705792,49	444877,45
1683	705782,83	444990,44
1684	705801,41	445037,28
1685	705747,15	445000,11
1686	705717,41	444977,81
1687	705679,50	444961,45
1688	705604,42	444950,30
1689	705546,44	444939,89

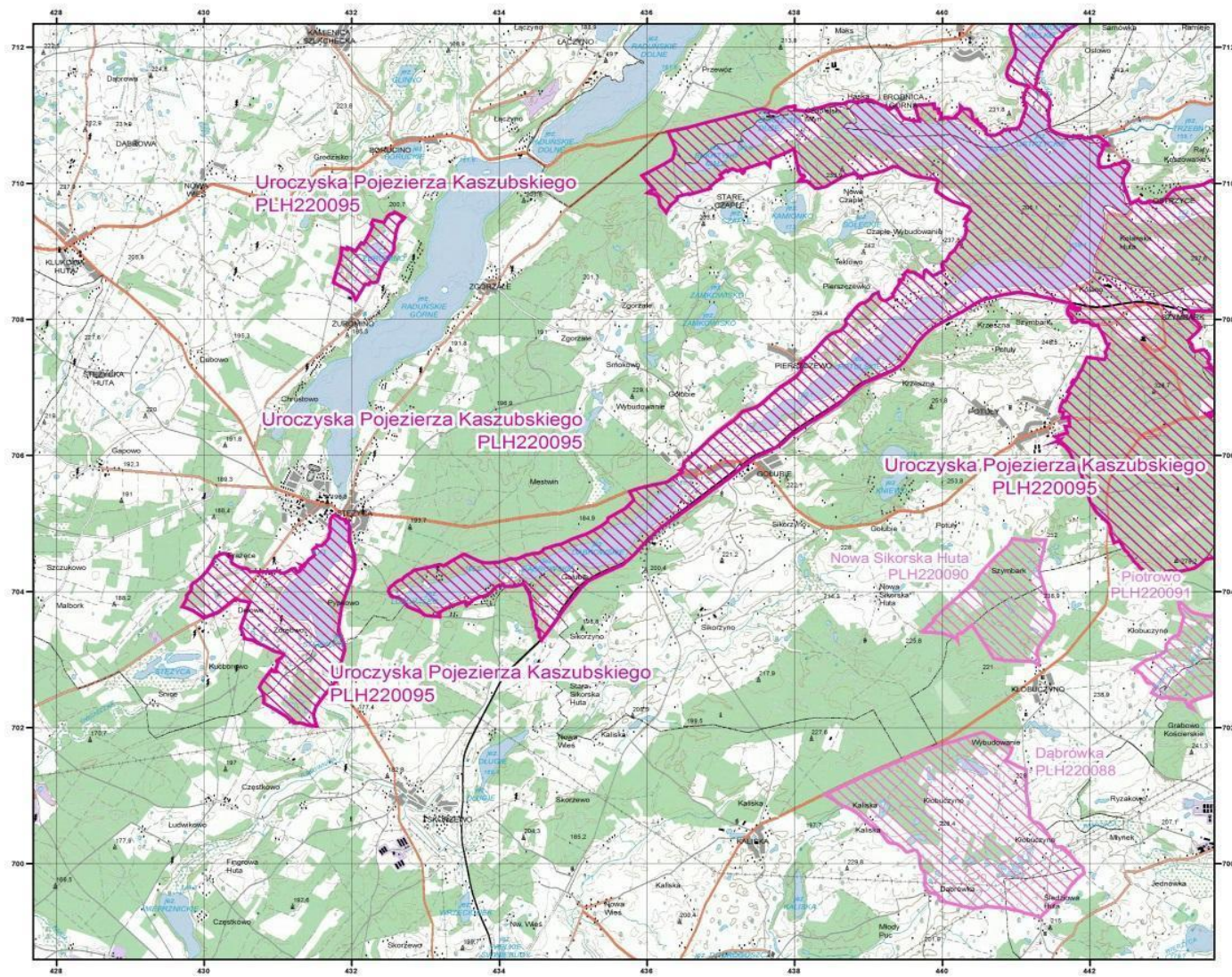
1690	705524,88	444943,61
1691	705507,29	444946,16
1692	705501,36	444958,73
1693	705477,69	444975,08
1694	705453,83	444979,29
1695	705401,20	444999,34
1696	705366,19	444996,24
1697	705311,78	445006,61
1698	705266,63	445042,53
1699	705200,81	445058,17
1700	705153,00	445066,15
1701	705116,55	445044,13
1702	705085,97	445005,94
1703	705032,52	444991,67
1704	704978,04	444970,93
1705	704956,19	444955,81
1706	704936,84	444945,92
1707	704929,87	444942,90
1708	704883,06	444950,37
1709	704881,09	444947,21
1710	704874,91	444933,64
1711	704878,35	444916,33
1712	704883,87	444901,33
1713	704892,71	444887,22
1714	704929,99	444867,39
1715	704967,33	444852,25
1716	704977,64	444836,66
1717	704988,92	444777,58
1718	704992,40	444765,16
1719	705022,05	444732,72
1720	705046,05	444670,08
1721	705086,80	444602,55
1722	705099,42	444552,29
1723	705127,79	444515,01
1724	705162,08	444494,16
1725	705206,32	444451,14
1726	705221,53	444444,41
1727	705279,01	444437,28
1728	705313,93	444438,35
1729	705363,72	444451,99
1730	705295,42	444414,65
1731	705262,08	444374,93
1732	705239,50	444328,49
1733	705225,37	444319,32
1734	705196,58	444317,99
1735	705135,13	444302,90
1736	705071,15	444294,89

1737	705051,11	444296,80
1738	704920,97	444281,35
1739	704889,26	444272,43
1740	704835,73	444245,67
1741	704835,73	444223,76
1742	704833,75	444144,57
1743	704826,81	444105,91
1744	704816,90	444026,62
1745	704612,72	444000,85
1746	704587,94	443863,08
1747	704529,46	443882,90
1748	704499,72	443693,59
1749	704478,91	443561,76
1750	704448,00	443534,18
1751	704388,58	443471,62
1752	704346,91	443413,98
1753	704341,29	443399,82
1754	704329,90	443358,33
1755	704329,80	443357,68
1756	704319,90	443312,16
1757	704310,71	443281,26
1758	704303,71	443244,78
1759	704298,77	443212,04
1760	704296,05	443189,38
1761	704297,03	443154,82
1762	704303,43	443113,81
1763	704303,27	443073,17
1764	704280,06	442998,07
1765	704265,56	442964,76
1766	704256,96	442914,11
1767	704268,10	442894,74
1768	704274,55	442859,14
1769	704292,95	442756,45
1770	704317,92	442717,17
1771	704356,89	442669,78
1772	704397,74	442640,35
1773	704439,77	442597,70
1774	704491,09	442568,08
1775	704505,44	442558,86
1776	704513,21	442551,59
1777	704525,16	442538,70
1778	704536,49	442531,53
1779	704546,69	442525,20
1780	704577,04	442508,89
1781	704584,26	442500,56
1782	704607,79	442469,75
1783	704747,93	442400,47

1784	704717,13	442319,48
1785	704773,01	442307,92
1786	704844,34	442279,01
1787	704952,32	442273,25
1788	704999,95	442254,35
1789	705131,58	442127,73
1790	705169,57	442088,30
1791	705226,80	442048,52
1792	705242,69	442041,35
1793	705345,99	441991,79
1794	705385,52	441979,77
1795	705500,09	441963,61
1796	705559,12	441939,90
1797	705610,40	441913,81
1798	705677,95	441894,25
1799	705727,09	441878,90
1800	705727,65	441878,71
1801	705727,87	441878,65
1802	705740,83	441874,64
1803	705799,89	441849,04
1804	705865,57	441819,10
1805	705901,58	441795,17
1806	705943,21	441767,14
1807	705976,31	441753,67
1808	706008,08	441739,72
1809	706038,38	441727,39
1810	706138,95	441657,01
1811	706199,04	441567,22
1812	706236,69	441590,12
1813	706230,75	441582,02

Mapa obszaru Natura 2000.

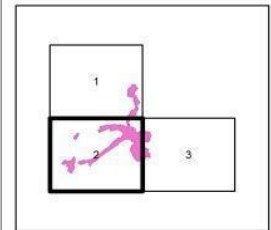




Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
PLH220095
Uroczyska Pojezierza
Kaszubskiego
arkusz 2/3

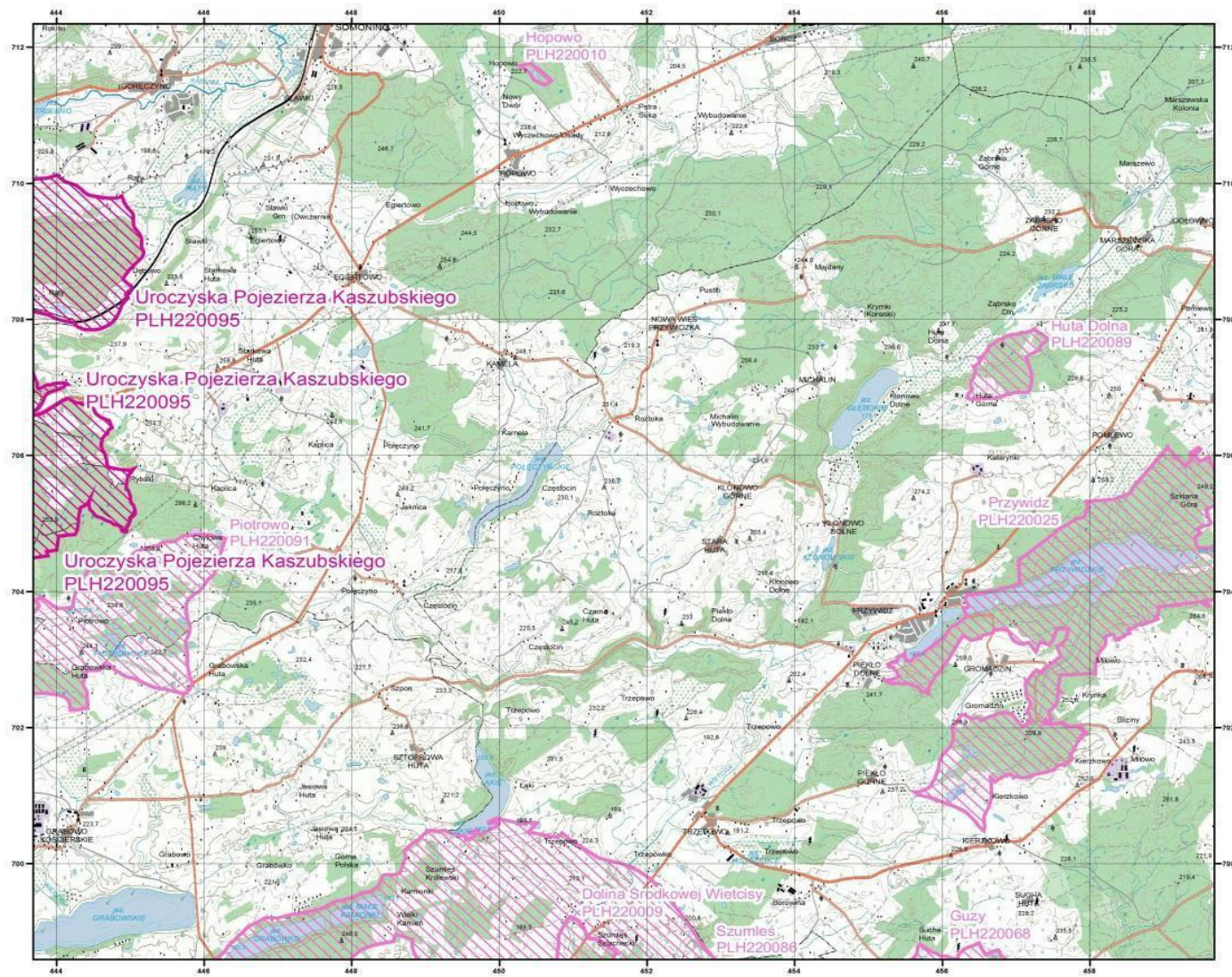


- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: XI 2013

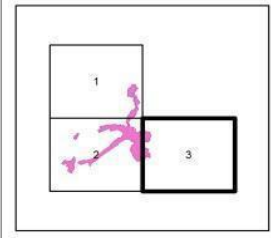


Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000



Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH220095
Uroczyska Pojezierza
Kaszubskiego
arkusz 3/3



- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezyjny i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: XI 2013

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Characteria spp.</i>)	1) A Rolnictwo; 2) D01.02 Drogi, autostrady; 3) D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe; 4) D01.04 Drogi kolejowe; 5) E01.02 Nieciągła miejska zabudowa; 6) E01.03 Zabudowa rozproszona; 7) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych; 8) F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo; 9) G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 10) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 11) H01.05. Rozproszone zanieczyszczenie wód		Ad 1) W zlewni bezpośredniej jezior znajdują się obszary rolnicze, spływy powierzchniowe z tych terenów stanowią zagrożenie dla siedliska; Ad 2), 3) istniejąca sieć drogowa w bezpośrednim sąsiedztwie jezior. Dopływ zanieczyszczeń komunikacyjnych do jezior, zwłaszcza w okresie wzmożonego ruchu turystycznego oraz w okresie zimowym (sól); Ad 4) w bliskiej odległości od brzegów Jeziora Dąbrowskiego znajdują się tory kolejowe - dopływ zanieczyszczeń komunikacyjnych do jezior; Ad 5), 6) w bezpośrednim otoczeniu jeziora Kłodno i Jeziora Dąbrowskiego rozwija się zabudowa letniskowa i miejska. Nieliczne zabudowania w otoczeniu jeziora Lubowisko, w pobliżu zbiornika planowany duży ośrodek wypoczynkowy – antropopresja na zbiorniki; Ad 7) jeziora są użytkowane rybacko, także wędkarsko, również z użyciem zanęt, co przyczynia się do eutrofizacji zbiorników; Ad 8) kłusownictwo wędkarskie. Pomosty wędkarskie i do celów kąpeli – eutrofizacja zbiorników przez używanie zanęt i bezpośrednie niszczenie roślinności;

		<p>powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;</p> <p>12) I01 Obce gatunki inwazyjne;</p>		<p>Ad 9), 10) miejsca do kąpiei. Zniszczona roślinność litoralu, dojścia do wody i kąpieliska;</p> <p>Ad 11) rolnicze użytkowanie części zlewni bezpośredniej jezior wiąże się z dopływem do zbiorników rozproszonego ładunku substancji allochtonicznych;</p> <p>Ad 12) wprowadzanie obcych gatunków ryb. Dotyczy Jeziora Dąbrowskiego i jeziora Kłodno;</p>
			<p>13) H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych;</p> <p>14) A02.01. Intensyfikacja rolnictwa;</p> <p>15) B02.02. Wycinka lasu;</p> <p>16) D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe;</p> <p>17) E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane;</p> <p>18) F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja;</p> <p>19) G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka;</p> <p>20) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych;</p>	<p>Ad 13) prawdopodobny jest dopływ zanieczyszczeń z zabudowy rozproszonej i zabudowy tymczasowej. Skala zjawiska nie jest rozpoznana;</p> <p>Ad 14) w przypadku intensyfikacji rolnictwa w zlewni jezior prawdopodobny jest wzrost zasilania zbiornika ze zlewni ładunkiem substancji allochtonicznych;</p> <p>Ad 15) wycinka przyjeziornych zadrzewień i lasów stanowiłaby naruszenie naturalnej strefy buforowej jeziora Kłodno, przy którego brzegach występują zadrzewienia stanowiące istotny element strefy buforowej pomiędzy zbiornikiem a zlewnią z przewagą terenów rolniczych i zabudowanych;</p> <p>Ad 16) rozbudowa sieci drogowej spowoduje zwiększony spływ zanieczyszczeń komunikacyjnych do jezior. Sama modernizacja również wywrze znaczący ujemny wpływ na stan siedliska. Modernizacja znajdujących się w bliskiej odległości od brzegów Jeziora Dąbrowskiego torów kolejowych, może spowodować okresowo zwiększony spływ materii do zbiornika. Możliwe jest zanieczyszczenie chemiczne wód zarówno w trakcie prac modernizacyjnych, jak i utrzymaniowych. Intensyfikacja połączeń zwiększy presję turystyczną na jezioro;</p>

			<p>21) I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny.</p>	<p>Ad 17) potencjalny rozwój zabudowy niesie ze sobą ryzyko zwiększenia ładunku zanieczyszczeń;</p> <p>Ad 18) w przypadku intensyfikacji gospodarki rybackiej możliwy jest jej negatywny wpływ na jeziora. Pomosty wędkarskie i do celów kąpielii, miejsca do kąpielii. Dalszy rozwój tej infrastruktury (lokalizowanie nowych pomostów/plaż) stanowi zagrożenie potencjalne;</p> <p>Ad 19) wzrost presji rekreacyjnej skutkować może zwiększeniem intensywności mechanicznej presji ludzi na roślinność strefy brzegowej jezior;</p> <p>Ad 20) potencjalnym zagrożeniem dla stanu siedliska jest wzmożona dostawa materii organicznej i biogenów, uruchomiona w wyniku cięć i zrywki drewna w drzewostanach w zlewni bezpośredniej jezior. Cięcia zupełne uruchamiałyby to zagrożenie na szczególnie dużą skalę, ale także cięcia częściowe, gniazdowe, przerębne lub przedrębne i następująca po nich zrywka, mogą generować to zagrożenie, zwłaszcza gdyby były realizowane w strefie bezpośrednio przyległej do brzegu jeziora, albo na silnie nachylonych zboczach w zlewni bezpośredniej. Intensyfikacja zabiegów gospodarczych na obszarach rolniczych może potencjalnie doprowadzić do zwiększenia ładunku biogenów trafiających do jeziora ze zlewni, co może stymulować jego eutrofizację.</p> <p>Przy rozbudowie zabudowy nie skanalizowanej i tymczasowej możliwy jest zwiększony dopływ zanieczyszczeń;</p> <p>Ad 21) potencjalnym zagrożeniem jest wprowadzanie obcych gatunków ryb do jezior przez wędkujących/kłusujących.</p>
2.	3150 starorzeczka i naturalne eutroficzne	<p>1) A Rolnictwo;</p> <p>2) D01.02 Drogi, autostrady;</p> <p>3) D01.03 Parkingi</p>		<p>Ad 1) W zlewni bezpośredniej jezior znajdują się obszary rolnicze - spływy powierzchniowe z tych terenów stanowią zagrożenie dla siedliska;</p>

zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<p>samochodowe i miejsca postojowe;</p> <p>4) D01.04 Drogi kolejowe;</p> <p>5) E01.02 Nieciągła miejska zabudowa;</p> <p>6) E01.03 Zabudowa rozproszona;</p> <p>7) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych;</p> <p>8) F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo;</p> <p>9) G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;</p> <p>10) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;</p> <p>11) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;</p> <p>12) I01 Obce gatunki inwazyjne;</p>	<p>Ad 2), 3) istniejąca sieć drogowa w bezpośrednim sąsiedztwie jezior. Dopływ zanieczyszczeń komunikacyjnych do jezior, zwłaszcza w okresie wzmożonego ruchu turystycznego oraz w okresie zimowym (sól);</p> <p>Ad 4) tory kolejowe znajdujące się w bliskiej odległości od brzegu jezior Ostrzyckiego, Patulskiego oraz zbiornika koło Kolana - spływy powierzchniowe z tych terenów stanowią zagrożenie dla siedliska;</p> <p>Ad 5), 6) w bezpośrednim otoczeniu części jezior rozwija się zabudowa, głównie letniskowa, także miejska - antropopresja na zbiorniki;</p> <p>Ad 7) jeziora są użytkowane rybacko, także wędkarsko, również z użyciem zanęt – co przyczynia się do eutrofizacji zbiorników;</p> <p>Ad 8) kłusownictwo wędkarskie - eutrofizacja zbiorników przez używanie zanęt i bezpośrednie niszczenie roślinności;</p> <p>Ad 9), 10) pomosty wędkarskie i do celów kąpiel, miejsca do kąpiel. Zniszczona roślinność litoralu, dojść do wody, miejsc do kąpiel;</p> <p>Ad 11) rolnicze użytkowanie części zlewni bezpośredniej jezior wiąże się z dopływem do zbiorników rozproszonego ładunku substancji allochtonicznych;</p> <p>Ad 12) wprowadzanie obcych gatunków ryb;</p>
	<p>13) A02.01.Intensyfikacja rolnictwa;</p> <p>14) B02.02. Wycinka lasu</p> <p>15) D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe;</p> <p>16) E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe;</p>	<p>Ad W przypadku intensyfikacji rolnictwa w zlewni jezior, prawdopodobny jest wzrost zasilania zbiorników ładunkiem substancji allochtonicznych ze zlewni;</p> <p>Ad 14) wycinka przyjeziornych zadrzewień i lasów. Zagrożenie zidentyfikowane dla jezior, dla których przyjeziorne zadrzewienia stanowią element strefy buforowej pomiędzy zbiornikiem a zlewnią (lub jej</p>

			<p>17) F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja;</p> <p>18) G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka;</p> <p>19) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych;</p> <p>20) I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny.</p>	<p>częścią) z przewagą terenów rolniczych i zabudowanych;</p> <p>Ad 15) modernizacja/rozbudowa sieci drogowej może w okresie realizacji wywrzeć ujemny wpływ na stan siedlisk. Rozbudowa sieci drogowej może skutkować zwiększonym spływem zanieczyszczeń komunikacyjnych do jezior. Modernizacja znajdujących się w bliskiej odległości od brzegów kilku zbiorników torów kolejowych może w okresie realizacji spowodować okresowo zwiększony spływ materii do jezior. Możliwe jest zanieczyszczenie chemiczne wód zarówno w trakcie prac modernizacyjnych jak i utrzymaniowych. Intensyfikacja połączeń zwiększy presję turystyczną na jeziora;</p> <p>Ad 16) potencjalny rozwój zabudowy niesie ze sobą ryzyko zwiększenia ładunku zanieczyszczeń;</p> <p>Ad 17) w przypadku intensyfikacji gospodarki rybackiej możliwy jest jej negatywny wpływ na jeziora;</p> <p>Ad 18) pomosty wędkarskie i do celów kąpiel, miejsca do kąpiel. Dalszy rozwój tej infrastruktury (lokalizowanie nowych pomostów/plaż) stanowi zagrożenie potencjalne. Wzrost presji rekreacyjnej skutkować może zwiększeniem intensywności mechanicznej presji ludzi na roślinność strefy brzegowej jezior;</p> <p>Ad 19) intensyfikacja zabiegów gospodarczych na obszarach rolniczych może potencjalnie doprowadzić do zwiększenia ładunku biogenów trafiających do jezior ze zlewni, co może stymulować ich eutrofizację. Przy rozbudowie zabudowy nieskanalizowanej i tymczasowej możliwy jest zwiększony dopływ zanieczyszczeń;</p>
--	--	--	--	--

				Ad 20) potencjalnym zagrożeniem jest wprowadzanie obcych gatunków ryb do jezior przez wędkujących/kłusujących.
3.	3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo;		Ad 1) Ślady po wędkowaniu – niszczenie roślinności, eutrofizacja, dopływ zanieczyszczeń;
		2) J02.06 Pobór wód z wód powierzchniowych;		Ad 2) punkt czerpania wody do celów przeciwpożarowych ulokowany przy zbiorniku PLH220095_3160_3 (wydz. 15-05-3-15-120 -j) stanowi zniekształcenie jego strefy brzegowej oraz generuje możliwość poboru ze zbiornika dużych ilości wody;
			3) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych;	Ad 3) Jakikolwiek próby gospodarki rybackiej, w tym wędkarskiej w zbiornikach dystroficznych stanowią zagrożenie dla jego specyfiki;
			4) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;	Ad 4) potencjalnym zagrożeniem dla specyfiki siedliska byłyby wszelkie zanieczyszczenia, w tym materią organiczną i mineralną wpływającą ze zlewni jeziora;
			5) I01 Obce gatunki inwazyjne;	Ad 5) kłusownictwo wędkarskie często wiąże się z próbami zarybienia takich zbiorników i eksperymentowania przy tym z obcymi gatunkami ryb, także inwazyjnymi (np. sumik karłowaty);
			6) J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Ad 6) wszelkie zmiany warunków hydrologicznych wpłyną negatywnie na stan siedliska. Zagrożeniem potencjalnym jest obecność rowów, nie mających aktualnie większego wpływu na zbiornik.
4.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego

5.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego
6.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego
7.	7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1) J02.01.02 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;		Ad 1) Rowy melioracyjne powodujące spadek uwodnienia torfowiska. Dotyczy stanowiska PLH220095_7110_1 (wydz. 15-05-3-14-22 -i); Ad 2) gruz wyrzucony w okrajku torfowiska PLH220095_7110_2 (cz. dz.ew 220506_2.0018.149, cz. dz..ewid. 220506_2.0018.128/1). Ad 3) w bezpośrednim sąsiedztwie większości torfowisk znajdują się obszary użytkowane rolniczo – spływy powierzchniowe; Ad 4) negatywny, eutrofizujący wpływ na torfowisko PLH220095_7110_5 (cz.dz.ewid.220506_2.0018.148, 220506_2.0018.149) mają biogeny trafiające do niego z terenów rolniczych oraz – zapewne przede wszystkim – z zakładu uboju zwierząt położonego na południe od torfowiska. Wpływ ten znajduje odzwierciedlenie w roślinności okrajka na południowym skraju torfowiska oraz w letnich zakwitach sinicowych wody w okrajku.
		2) H05.01 Odpady i odpadki stałe; 3) A01 Uprawa; 4) H02.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;		

			<p>6) J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</p> <p>7) K02.01 Zmiana składu gatunkowego, sukcesja;</p> <p>8) M01.02. Susze i zmniejszenie opadów.</p>	<p>Na torfowisko PLH220095_7110_5 dalszy, negatywny wpływ będą miały biogeny trafiające do niego z zakładu uboju zwierząt.</p> <p>Potencjalnym zagrożeniem dla stanu siedliska byłyby także wzmoczona dostawa materii organicznej i biogenów, uruchomiona w wyniku cięć i zrywki drewna w drzewostanach w zlewni bezpośredniej torfowisk. Cięcia zupełne uruchamiałyby to zagrożenie na szczególnie dużą skalę, ale także cięcia częściowe, gniazdowe, przerębne lub przedrębne i następująca po nich zrywka, mogą generować to zagrożenie, zwłaszcza gdyby były realizowane w strefie bezpośrednio przyległej do brzegu torfowiska, albo na silnie nachylonych zboczach w zlewni bezpośredniej;</p> <p>Ad 6) dla wszystkich płatów w obszarze, potencjalnym zagrożeniem byłyby wszelkie ingerencje w układ hydrologiczny powodujące obniżenie poziomu wody gruntowej;</p> <p>Ad 7) w przypadku części stanowisk możliwa jest sukcesja fitocenozy w kierunku boru bagiennego, zwłaszcza w przypadku nasilenia zmian klimatycznych;</p> <p>Ad 8) możliwy jest negatywny wpływ zmian klimatycznych na warunki wodne torfowisk.</p>
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	<p>1) D01.02. Drogi, autostrady;</p> <p>2) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</p> <p>3) H02.06 Rozproszone zanieczyszczenia wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;</p>		<p>Ad 1) Torfowisko PLH220095_7140_34 (wydz. 15-05-3-15-116-b, cz.wydz. 15-05-3-15-116-c) położone jest bezpośrednio przy drodze krajowej S20. Generuje to dopływ zanieczyszczeń komunikacyjnych, a w okresie zimowym – soli;</p> <p>Ad 2) rowy melioracyjne, okresowo odprowadzające wodę z torfowisk i wpływają przez to na poziom wody w ich obrębie. Zagrożenie dotyczy większości płatów w obszarze;</p>

				Ad 3) rolnicze użytkowanie części zlewni bezpośredniej torfowisk - wiąże się z dopływem do nich substancji zasobnych w azot i fosfor.
			<ul style="list-style-type: none"> 4) D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe; 5) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych; 6) C01.03 Wydobywanie torfu; 7) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 8) K02.01. Zmiana składu gatunkowego, sukcesja 9) M01.02. Susze i zmniejszenie opadów 	<p>Ad 4) Torfowisko PLH220095_7140_34 (wydz. 15-05-3-15-116-b, cz.wydz. 15-05-3-15-116-c) położone jest bezpośrednio przy drodze krajowej S20. Ew. prace modernizacyjne stanowią w trakcie realizacji potencjalne zagrożenie dla warunków hydrochemicznych i hydrologicznych obiektu;</p> <p>Ad 5) potencjalnym zagrożeniem dla stanu siedliska byłyby także wzmożona dostawa materii organicznej i biogenów, uruchomiona w wyniku cięć i zrywki drewna w drzewostanach w zlewni bezpośredniej torfowisk;</p> <p>Ad 6) kopanie torfu powoduje mechaniczne zniszczenie siedliska, wiąże się też ze zmianami hydrologicznymi. Zagrożenie prawdopodobne zwłaszcza na gruntach prywatnych;</p> <p>Ad 7) w przyszłości nie można wykluczyć działań melioracyjnych, które mogą naruszyć stosunki wodne w płatach i ich zlewni;</p> <p>Ad 8) możliwa jest naturalna sukcesja fitocenozy w kierunku boru bagiennego lub brzeziny bagiennej, zwłaszcza w przypadku nasilenia zmian klimatycznych. Stopniowa sukcesja części fitocenozy w kierunku zbiorowisk zaroślowych i leśnych. Zjawisko ma charakter naturalny. Może być jednak stymulowane przez odwodnienia;</p> <p>Ad 9) możliwy jest negatywny wpływ zmian klimatycznych na warunki wodne torfowisk.</p>
9.	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o	1) J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;		Ad 1) Obecność rowów melioracyjnych powoduje spadek uwodnienia torfowisk. Dotyczy płatów

	charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	2) H02.06 Rozproszone zanieczyszczenia wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;		PLH220095_7230_1 (dz. ewid.: część 220506_2.0004.227/13, część 220506_2.0004.229) i PLH220095_7230_3 (części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187); Ad 2) rolnicze użytkowanie części zlewni bezpośredniej torfowisk wiąże się z dopływem do nich substancji zasobnych w azot i fosfor, pochodzących ze stosowanych nawozów. Powoduje to użyźnienie siedliska; Ad 3) sukcesja zarówno w kierunku zbiorowisk szuwarowych, jak i zaroślowych, a później leśnych, będzie skutkować pogorszeniem jakości siedliska. Zagrożenie dotyczy płatu PLH220095_7230_1;
		3) K02.01. Zmiana składu gatunkowego, sukcesja;		
10.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;		Ad 1) Realizowane w ramach gospodarki leśnej powtarzalne cięcia pielęgnacyjne utrzymują fitocenozy kwaśnych buczyn w formie ubogiej strukturalnie, w szczególności z bardzo niewielkimi zasobami martwego drewna i drzew biocenotycznych. Użytkowanie rębne drzewostanów nie pozwala na

		<p>3) G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;</p> <p>4) I01 Nierodzone gatunki zaborcze;</p> <p>5) I02 Problematyczne gatunki rodzime;</p>		<p>rozwiniecie przez ekosystemy kwaśnych buczyn pełnej struktury, podtrzymującej typową dla siedliska różnorodność biologiczną;</p> <p>Ad 2) widoczne ślady wydeptywania runa – zniszczenie siedliska, płat PLH220095_9110_19 - w granicach RP “Szczyt Wieżyca” - nadmierne niszczenia runa w związku z ruchem turystycznym. Oddziaływanie zidentyfikowane także w płacie PLH220095_9110_4 (część wydz. 15-05-3-14-1A -i, część G050250002-1008 -r);</p> <p>Ad 3) brak planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Szczyt Wieżyca”. Dotyczy płatu PLH220095_9110_19, w granicach rezerwatu;</p> <p>Ad 4), 5) w kilku płatach znaczny jest udział w runie niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i>. W części płatów obecne są obce ekologicznie gatunki w drzewostanie, głównie iglaste i ich odnowienie;</p>
			6) B02.01 Odnowianie lasu po wycince (nasadzenia).	Ad 6) nasadzenie po wycince, drzew niezgodnych z siedliskiem lub obcych geograficznie. Jest to potencjalne zagrożenie dla płatów poza zarządem PG LP.
11.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p> <p>2) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;</p> <p>3) G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;</p> <p>4) I01 Nierodzone gatunki zaborcze;</p> <p>5) I02 Problematyczne gatunki rodzime;</p>		<p>Ad 1) Realizowane w ramach gospodarki leśnej powtarzalne cięcia pielęgnacyjne utrzymują fitocenozy żyznych buczyn w formie ubogiej strukturalnie, w szczególności z bardzo niewielkimi zasobami martwego drewna i drzew biocenotycznych. Użytkowanie rębne drzewostanów nie pozwala na rozwinięcie przez ekosystemy żyznych buczyn pełnej struktury, podtrzymującej typową dla siedliska różnorodność biologiczną.;</p> <p>Ad 2) w części płatu PLH220095_9130_5 (część wydz. G050250002-1014-r, G050250002-1014-j, wydz. 15-05-3-14-32A-b) stwierdzono zniszczenia runa na skutek wydeptywania;</p>

				Ad 3) brak planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Szczyt Wieżyca”; Ad 4), 5) w kilku płatach stwierdzono znaczny udział w runie niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> ; obce ekologicznie gatunki w drzewostanie, głównie iglaste i ich odnowienie;
			6) B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia).	Ad 6) nasadzenie po wycince, drzew niezgodnych z siedliskiem lub obcych geograficznie. Jest to potencjalne zagrożenie dla płatów poza zarząd PG LP.
12.	9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;		Ad 1), 2) Realizowane w ramach gospodarki leśnej powtarzalne cięcia pielęgnacyjne utrzymują fitocenozy buczyn ciepłolubnych w formie ubogiej strukturalnie, w szczególności z bardzo niewielkimi zasobami martwego drewna i drzew biocenotycznych. Użytkowanie rębne drzewostanów nie pozwala na rozwinięcie przez ekosystemy buczyn pełnej struktury, podtrzymującej typową dla siedliska różnorodność biologiczną. Brak zmian w sposobie użytkowania stanowi zagrożenie potencjalne.
			2) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji.	
13.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2) D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 3) H05.01 Odpadki i odpady stałe;		Ad 1) Dominacja buka <i>Fagus sylvatica</i> , w drzewostanie jako efekt przeszłych nasadzeń. Buk zwyczajny jest gatunkiem, który w przypadku siedlisk żyznych może powodować ich degenerację poprzez zakwaszenie gleby, a także zaleganie wolno rozkładających się liści na dnie lasu, co skutkuje terminacją pierwotnego runa. Jego dominacja w płacie jest zniekształceniem struktury gatunkowej drzewostanu w tego typu fitocenozie. Zagrożenie dotyczy płatu PLH220095_9160_4 (wydz. G050120010-1036-a, część G050120010-1035-d, część G050120010-1035-d, G050250002-1001-c , G050250002-1001-f); Ad 2) przez płat PLH220095_9160_5 (części dz. ewid. 220502_5.0024.421/3, 220502_5.0024.422/1)

				<p>proceedzi uczęszczana droga gruntowa, od której odchodzą dojścia do jeziora oraz zabudowań;</p> <p>Ad 3) odpady porzucane w lesie, gałęzie i pokos po koszeniu - wyrzucane z przyległych terenów zieleni. Szczególnie degradujące jest wyrzucanie gałęzi do wąwozów porośniętych grądem – poza wprowadzeniem obcej materii do lasu dochodzi do mechanicznego niszczenia runa.</p>
			<p>4) B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);</p> <p>5) B02.02. Wycinka lasu.</p>	<p>Ad 4) nasadzenie po wycince, drzew niezgodnych z siedliskiem lub obcych geograficznie. Jest to potencjalne zagrożenie dla płatów siedliska nie będących w zarządzie PG LP;</p> <p>Ad 5) potencjalne zagrożenie dla płatów nie ujętych w ewidencji gruntów jako lasy.</p>
14.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	<p>1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p> <p>2) I02 Problematyczne gatunki rodzime;</p>		<p>Ad 1) Realizowane w ramach gospodarki leśnej powtarzalne cięcia pielęgnacyjne utrzymują fitocenozy kwaśnych dąbrów w formie ubogiej strukturalnie, w szczególności z bardzo niewielkimi zasobami martwego drewna i drzew biocenotycznych. Użytkowanie rębne drzewostanów nie pozwala na rozwinięcie przez ekosystemy kwaśnych dąbrów pełnej struktury, podtrzymującej typową dla siedliska różnorodność biologiczną;</p> <p>Ad 2) w płacie PLH220095_9190_1 obce ekologicznie gatunki w drzewostanie, głównie iglaste i ich odnowienie.</p>
			B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji.	Ad 3) brak zmian w sposobie użytkowania stanowi zagrożenie potencjalne
15.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi</i>)	<p>1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p> <p>2) I02 Problematyczne gatunki rodzime;</p>		Ad 1) Zagrożeniem są zabiegi gospodarcze planowane/wykonywane we fragmentach płatów, które należą do sąsiednich wydzieleń. Dotyczy części płatów PLH220095_91D0_1 (część wydz. 15-05-3-16-65-b)

	<p><i>Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	<p>3) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;</p>		<p>oraz PLH220095_91D0_2 (części wydz. 15-05-3-15-128-a, 15-05-3-15-128-t); Ad 2) obce ekologicznie gatunki w drzewostanie - świerk, modrzew. Dotyczy płatu PLH220095_91D0_2 (wydz. 15-05-3-15-128-o, części wydz. 15-05-3-15-128-t, 15-05-3-15-128-r, 15-05-3-15-128-l); Ad 3) liczne rowy melioracyjne funkcjonujące w płatach siedliska powodujące przesuszenie siedliska.</p>
			<p>4) J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5) B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 6) B02.02. Wycinka lasu; 7) M01.02. Susze i zmniejszenie opadów.</p>	<p>Ad 4) wszelkie zmiany warunków hydrologicznych, obniżające poziom wody gruntowej, w tym odnawianie, konserwowanie i tworzenie nowych rowów melioracyjnych stanowią zagrożenie potencjalne dla siedliska; Ad 5) nasadzenie po wycince drzew niezgodnych z siedliskiem lub obcych geograficznie jest potencjalnie możliwe w płacie PLH220095_91D0_5 (część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1), będącym poza zarządem PG LP; Ad 6) potencjalne zagrożenie dla płatu PLH220095_91D0_5 (część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1), nie ujętego w ewidencji gruntów jako lasy; Ad 7) możliwy negatywny wpływ zmian klimatycznych na warunki wodne siedliska.</p>
<p>16.</p>	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	<p>1) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 2) H05.01 Odpadki i odpady stałe</p>		<p>Ad 1) W płatach PLH220095_91E0_4 (części dz. ewid. 220502_5.0024.550/3, 220502_5.0024.514, 220502_5.0024.515, 220502_5.0024.516, 220502_5.0024.517, 220502_5.0024.518, 220502_5.0024.519) i PLH220095_91E0_10 (wydz. G050620011-1034-b, G050620011-1034 -a) stwierdzono znaczne zniszczenia runa z powodu wydeptywania; Ad 2) zaśmiecenie płatu PLH220095_91E0_4</p>

			<ul style="list-style-type: none"> 3) I01 Nierodzone gatunki zaborcze; 4) B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 5) B02.02. Wycinka lasu; 6) J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; 8) M01.02. Susze i zmniejszenie opadów. 	<p>Ad 3) obecność zabudowy letniskowej oraz szlaków komunikacyjnych sprzyja rozprzestrzenianiu się gatunków obcych. Zagrożenie potencjalne szczególnie płatów PLH220095_91E0_3 i PLH220095_91E0_10.</p> <p>Ad 4) nasadzenie po wycince drzew niezgodnych z siedliskiem lub obcych geograficznie. Zagrożenie dla płatów będących poza zarządem PG LP (większa część zasobów siedliska w obszarze);</p> <p>Ad 5) potencjalne zagrożenie dla płatów nie ujętych w ewidencji gruntów jako lasy;</p> <p>Ad 6) poziom wód gruntowych może się obniżyć na skutek działań podejmowanych w obrębie zlewni rzecznej;</p> <p>Ad 7) odnawianie, konserwowanie i tworzenie nowych rowów melioracyjnych;</p> <p>Ad 8) możliwy negatywny wpływ zmian klimatycznych na warunki wodne siedliska.</p>
17.	1903 lipiennik <i>loesela Liparis loeseli</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1) J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; 2) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja 		<p>Ad 1) Działania takie powodują spadek uwodnienia torfowiska - siedliska gatunku, a co za tym idzie wycofywanie się lipiennika;</p> <p>Ad 2) stopniowa sukcesja roślinności na torfowisku w kierunku zbiorowisk szuwarowych;</p>
			<ul style="list-style-type: none"> 3) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; 4) M01.02. Susze i zmniejszenie opadów 	<p>Ad 3) nie można wykluczyć w przyszłości działań melioracyjnych, które mogą naruszyć stosunki wodne w obrębie siedliska gatunku;</p> <p>Ad 4) możliwy negatywny wpływ warunków klimatycznych na warunki wodne torfowiska - siedliska gatunku.</p>
18.	1393 haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1) J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych; 		<p>Ad 1) Obecność rowu melioracyjnego skutkuje spadkiem parametrów uwodnienia torfowiska będącego siedliskiem gatunku. W efekcie dochodzi do pogorszenia stanu siedliska;</p>

			<p>2) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;</p> <p>3) K02.01. Zmiana składu gatunkowego, sukcesja;</p> <p>4) M01.02. Susze i zmniejszenie opadów.</p>	<p>Ad 2) działania takie jak odnawianie, konserwowanie, pogłębianie istniejącego i tworzenie nowych rowów potencjalnie są istotnym zagrożeniem dla siedliska gatunku;</p> <p>Ad 3) stopniowa sukcesja roślinności w kierunku zbiorowisk szuwarowych (znaczne zacienienie niższych warstw zielnych) spowoduje zanik gatunku na stanowisku;</p> <p>Ad 4) możliwy negatywny wpływ warunków klimatycznych na warunki wodne torfowiska - siedliska gatunku.</p>
19.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Brak przedmiotu ochrony na obszarze objętym PZO.		
20.	1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy nt. gatunku.
21.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	<p>1) J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk;</p> <p>2) J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji;</p> <p>3) J03.06.06 Pobór wód powierzchniowych przez hydroenergie;</p>		<p>Ad 1) Piętrzenie na cieku bez nazwy w miejscowości Gołubie, jazy piętrzące Radunię w miejscowości Brodnica Dolna oraz w miejscowości Chmielonko;</p> <p>Ad 2) brak przepławek. Istniejące bariery zmniejszają migracje;</p> <p>HAd 3) hydroelektrownia Chmielonko powoduje śmiertelność ryb przemieszczających się w dół Raduni.</p>
			<p>4) H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych.</p>	<p>Ad 4) potencjalnym zagrożeniem są wszelkie zanieczyszczenia mogące wpływać na specyfikę siedliska.</p>

22.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella</i>) <i>percnurus</i>	1) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;		Ad 1) Natężenie procesów naturalnej sukcesji roślinnej w zbiornikach stanowiących siedlisko gatunku jest niewielkie bądź umiarkowane;
			2) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Ad 2) w przypadku stanowiska PLH220095_strzebla_3 proces stopniowego wypłykania się wskutek nagromadzenia materii organicznej może mieć zwiększoną intensywność i w końcowym efekcie przyczynić się do jego stopniowego zaniku jedynie w wypadku długotrwałej (co najmniej kilkuletniej) dotkliwej suszy. Na pozostałych stanowiskach gatunku w obszarze wypłykania będzie następowało prawdopodobnie bardzo powoli i długo nie powinno zagrozić ich istnieniu.
23.	1166 traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	1) J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 2) A04.01.03 Intensywny wypas koni		Ad 1) Zagospodarowanie rekreacyjne wokół położonej blisko stanowisk PLH220095_TriCri_19 i PLH220095_TriCri_32 zabudowy lotniskowej prowadzi do niszczenia siedlisk lądowych traszek w trakcie ich życia poza wodą w cyklu rocznym, pośrednio poprzez redukcję miejsc zdalnych do zimowania, a przede wszystkim, bezpośrednio poprzez zabijanie (rozjeżdżanie) osobników w trakcie ich migracji do i z miejsca rozrodu; Ad 2) intensywny wypas koni na pastwisku, w tym możliwe powiększanie stada oraz ubijanie kopytami gruntu może prowadzić do zubożenia kryjówek traszki w kępach roślinności trawiastej i utrudnić im zakopywanie się w wierzchniej warstwie ziemi na czas spoczynku zimowego. Dotyczy stanowiska PLH220095_TriCri_32;
			3) J03 Inne zmiany ekosystemu;	Ad 3) mała powierzchnia zbiorników mogąca wpływać na dużą zmienność warunków troficznych w nim panujących – niekorzystny wpływ na trwałość i sukces

			<p>4) I02 Problematyczne gatunki rodzime;</p> <p>5) D01.02 Drogi, autostrady;</p> <p>6) B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji.</p>	<p>rozrodczy populacji traszki. Dotyczy stanowisk PLH220095_TriCri_6, PLH220095_TriCri_19;</p> <p>Ad 4) obecność ryb w zbiornikach jest niekorzystna dla rozwijających się larw traszki. Zwiększenie rybostanu powiększa presję drapieżniczą, a w efekcie może prowadzić do obniżenia lub braku sukcesu rozrodczego traszki;</p> <p>Ad 5) intensyfikacja ruchu drogowego na jezdni asfaltowej w sezonie turystycznym, w m-cach czerwiec-wrzesień, prowadzi do zabijania (rozjeżdżania) osobników w trakcie ich migracji do i z miejsca rozrodu. Dotyczy to stanowiska PLH220095_TriCri_32. Jezdnie asfaltowe w bliskiej odległości od stanowisk traszki stwarza zagrożenie ciągłego występowania kolizji w trakcie migracji płazów do i z miejsca rozrodu;</p> <p>Ad 6) ewentualny wpływ działań ludzkich, prowadzących do powiększenia powierzchni lustra wody poprzez usuwanie roślinności wodnej – pogarszanie warunków troficznych i bezpieczeństwa larw traszki przed drapieżnikami. Dotyczy stanowiska PLH220095_TriCri_24. Utrzymanie znacznego zwarcia drzewostanu w otoczeniu zbiorników PLH220095_TriCri_40 i PLH220095_TriCri_47, powodującego ich zacielenie, może przyczynić się do zaniku traszki w zbiornikach – stopniowe zacielenie będzie wpływać na pogarszanie się warunków troficznych i termicznych, prowadząc do obniżenia sukcesu rozrodczego traszki.</p>
24.	1355 wydra (<i>Lutra lutra</i>)	<p>1) D01.02 Drogi, autostrady;</p> <p>2) D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV;</p> <p>3) D05 Usprawniony dostęp do obszaru;</p>		<p>Ad 1), 2) Obecność ruchliwych dróg oraz linii kolejowych grozi śmiercią w wyniku kolizji, co bywa główną przyczyną śmiertelności wydry w Europie (Körbel 1994);</p> <p>Ad 3), 4), 5), 6) Obserwowany jest istotny i szybki rozwój terenów zurbanizowanych w pobliżu</p>

		<p>4) E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane;</p> <p>5) E02 Tereny przemysłowe i handlowe;</p> <p>6) G05.09 Płoty, ogrodzenia;</p> <p>7) G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze;</p> <p>8) G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;</p> <p>9) H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych;)</p> <p>10) K03.06 Antagonizm ze zwierzętami domowymi;</p> <p>11) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów;</p>		<p>zbiorników wodnych i cieków, zmiany te wpływają negatywnie na siedliska i tworzą bariery ekologiczne. Innym elementem są niezgodne z przepisami grodzenia brzegów zbiorników wodnych, uniemożliwiające dostęp do wody lub przegradzające cieki wodne co ogranicza wielkość terytoriów;</p> <p>Ad 7), 8) sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze - skutkują wypłaszaniem, ponieważ jest to gatunek unikający człowieka. Zwiększający się udział terenów zamieszkałych, a także zabudowy turystycznej powoduje fragmentację siedlisk oraz wypłaszanie, co zmniejsza udział terenu dostępnego dla wydry i jego ciągłość;</p> <p>Ad 9) zanieczyszczenie wód jest zagrożeniem zarówno bezpośrednim (toksyczne substancje znajdujące się w wodzie w dużym stężeniu), jak i długoterminowym, ponieważ ma wpływ na populację ofiar wydry. Dodatkowo, jest ona drapieżnikiem szczytowym, co oznacza, że jest narażona na zjawisko biomagnifikacji. Wiele budynków zwłaszcza określanych jako letniskowe wciąż nie posiada kanalizacji i zrzuca ścieki zanieczyszczając wody;</p> <p>Ad 10) w obrębie punktów monitoringowych stwierdzono aktywność psów, prawdopodobnie także wolnożyjących lub pozostawianych bez opieki. Stanowią one zagrożenie bezpośrednie dla wydr, a także pośrednie poprzez wypłaszanie;</p> <p>Ad 11) wysychanie cieków i zbiorników wodnych zmniejsza bazę pokarmową wydr oraz utrudnia migrację. Wieloletnie okresy suszy istotnie obniżyły poziom wód gruntowych i powodują wysychanie wielu mniejszych zbiorników.</p>
			12) K01.03 Wyschnięcie;	Ad 12) abiotyczne (powolne) procesy naturalne – wyschnięcie; powoduje to utratę siedlisk.

			<p>13) A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych;</p> <p>14) B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo);</p> <p>15) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych, w tym skutki przyłowu;</p> <p>16) F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo;</p> <p>17) H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem;</p> <p>18) H06.02 Zanieczyszczenie świetlne;</p> <p>19) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;</p> <p>20) J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia;</p> <p>21) J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk.</p>	<p>Ad 13), 14) niektóre substancje stosowane w rolnictwie i leśnictwie oraz substancje biobójcze mogą mieć szkodliwy wpływ na wydry, ponieważ jako drapieżniki są szczególnie narażone na zjawisko bioakumulacji oraz biomagnifikacji;</p> <p>Ad 15), 16) rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych, w tym skutki przyłowu/połowu przypadkowego we wszystkich podkategoriach powoduje ograniczanie bazy pokarmowej dla wydry.</p> <p>Wydry mogą padać ofiarą przyłowu. Zdarzają się także przypadki śmiertelne uwięzienia w sprzętach kłusowniczych lub wędkarskich. Są również postrzegane jako gatunek konfliktowy, co zwiększa ryzyko kłusownictwa. Największe ryzyko kłusownictwa występuje w przypadku sytuacji konfliktowych z pozyskaniem lub hodowlą ryb, także do celów prywatnych;</p> <p>Ad 16), 17) wydra jest gatunkiem unikającym człowieka w szczególnie widoczny sposób. W miejscach intensywnie użytkowanych przez człowieka zanieczyszczenie hałasem oraz światłem, szczególnie w godzinach nocnych, może ograniczać tereny użytkowane przez wydrę lub stanowić barierę powodującą fragmentację siedlisk;</p> <p>Ad 18) regulowanie cieków wiąże się z utratą schronień;</p> <p>Ad 19) usuwanie roślinności przybrzeżnej może również utrudniać migrację (Romanowski i in. 2013). W przypadku części umocnień, takich jak kosze gabionowe lub wysokie betonowe progi, uniemożliwiają one wydrom korzystanie z brzegu. Zmiana stosunków wodnych, zwłaszcza osuszanie, może wpływać negatywnie na bazę pokarmową wydry w danym siedlisku;</p>
--	--	--	--	---

				<p>Ad 20) wpływ człowieka może zmniejszać obszar siedlisk odpowiednich dla wydry a także ich ciągłość, utrudniając utrzymanie spójnego terytorium, czy też możliwość kontaktu między osobnikami w celu rozmnażania się. Może to się wiązać również ze zmniejszeniem liczby osobników zdolnych przeżyć na danym terenie, a przez to puli genowej.</p>
--	--	--	--	--

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie 261,79 ha powierzchni siedliska w obszarze z zachowaniem naturalnych procesów; 2) utrzymanie wskaźnika „struktura roślinności ramienicowej” na dotychczasowym, właściwym (FV) poziomie, tj. udział zbiorowisk ramienic w transekcie na poziomie 50 – 75 %; 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na dotychczasowym, właściwym (FV) poziomie na 2 stanowiskach (Jezioro Lubowisko i Jezioro Dąbrowskie), tj. ≥ 4 gatunków, na jednym stanowisku (Jezioro Kłodno) utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. 2-3 gatunki (obecnie 3 gatunki); 4) utrzymanie wskaźnika „gatunki wskazujące na degenerację siedliska w tym obce gatunki inwazyjne” na niezadowolającym (U1) poziomie, tj. gatunki ekspansywne zajmują do 10% powierzchni. Gatunek lub gatunki obce inwazyjne obecne jako pojedyncze osobniki, na co najmniej 1 stanowisku (Jezioro Lubowisko), na pozostałych dwóch stanowiskach (Jezioro Dąbrowskie i Jezioro Kłodno), poprawa złego (U2) stanu wskaźnika, tj. gatunki ekspansywne zajmują $>10\%$ powierzchni. Gatunki lub gatunek obcy inwazyjny występuje licznie, do stanu niezadowolającego (U1); 5) utrzymanie wskaźnika „maksymalna głębokość występowania łąk ramienicowych” na właściwym (FV) poziomie, tj. $>5\text{m}$, na 1 stanowisku (Jezioro Dąbrowskie), na 1 stanowisku (Jezioro Lubowisko) utrzymanie niezadowolającego (U1) stanu, tj. 5-2,5m, poprawa ze stanu złego (U2), tj. $<2,5\text{ m}$ do stanu niezadowolającego (U1) na 1 stanowisku (Jezioro Kłodno); 6) utrzymanie wskaźnika „zasięg strefy świetlnej w jeziorze” na właściwym (FV) poziomie, tj. do dna (7m) na stanowisku Jezioro Lubowisko, na pozostałych dwóch stanowiskach (Jezioro Dąbrowskie i Jezioro Kłodno), poprawa ze stanu złego (U2), tj. $<10\text{m}$ do stanu co najmniej niezadowolającego (U1), tj. 15-10 m; 7) utrzymanie wskaźnika „odczyn wody” na właściwym (FV) poziomie, tj. bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami, na wszystkich stanowiskach; 8) utrzymanie wskaźnika „konduktywność – przewodnictwo elektrolityczne” na właściwym (FV) poziomie, tj. bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami, na wszystkich stanowiskach.
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchni siedliska 722,22 ha przy uwzględnieniu naturalnych procesów; 2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu” na właściwym (FV) poziomie, tj. duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy. Pleustofity drobne obecne lub nie (jeśli obecne to w jeziorach do 25%), na 4 z 9 stanowisk; na 5 z 9 utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. brak nymfeidów lub elodeidów lub obecne obie grupy, ale wówczas w zbiorowiskach elodeidów obecność rogatka sztywnego <i>Ceratophyllum demersum</i> więcej niż 25%. Pleustofity obecne lub nie (jeśli obecne to powyżej 25%); 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki wskazujące na degenerację siedliska” - w obecnym właściwym (FV) stanie ochrony, tj. brak (dopuszczenie wyłącznie obecności moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>), na wszystkich stanowiskach;

		<p>4) utrzymanie wskaźnika „barwa wody” na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo-przezroczysta, na 4 z 9 stanowisk, na 5 z 9 stanowisk, utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. wyraźnie zielone zabarwienie;</p> <p>5) utrzymanie wskaźnika „konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)” na właściwym (FV) poziomie, tj. wartość niższa lub równa $600 \mu\text{S cm}^{-1}$, na wszystkich stanowiskach;</p> <p>6) utrzymanie wskaźnika „przezroczystość wody” na właściwym (FV) poziomie, tj. widzialność krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m, na 4 z 9 stanowisk, na 3 z 9 stanowisk utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. 1,0-2,5 m, na 2 z 9 stanowisk (Jezioro Stężyckie i Patulskie) poprawa stanu złego (U2), tj. widzialność krążka Secchiego $<1,0$ m do stanu co najmniej niezadawalającego (U1);</p> <p>7) utrzymanie wskaźnika „odczyn wody” na właściwym (FV) poziomie, tj. pH 6,5-7,9 na 8 z 9 stanowisk, na 1 stanowisku (jezioro bezimienne k. Kolana) utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. pH 8,0-9,0 lub poprawa do stanu właściwego (FV).</p>
3.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Utrzymanie powierzchni 0,5 ha przy uwzględnieniu naturalnych procesów;</p> <p>2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na właściwym (FV) poziomie, tj. lista gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniej prowadzonych, na wszystkich stanowiskach;</p> <p>3) utrzymanie wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków ekspansywnych na 4 z 5 stanowisk, na 1 poprawa ze stanu złego (U2), tj. gatunki ekspansywne zajmują powyżej 5% powierzchni, do stanu co najmniej niezadawalającego (U1), tj. gatunki ekspansywne zajmują do 5% powierzchni;</p> <p>4) utrzymanie wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków obcych inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>) na wszystkich stanowiskach;</p> <p>5) utrzymanie wskaźnika „barwa wody” na niezadawalającym (U1) poziomie, tj. 51-100 mg Pt/dm³ (lub ciemnobrunatna) na 2 z 5 stanowisk, na pozostałych 3 poprawa ze stanu złego (U2), tj. >101 mg Pt/dm³ (lub zabarwienie zielone, lub ciemno brunatne z dużą ilością zawiesiny) do stanu co najmniej niezadawalającego (U1);</p> <p>6) utrzymanie wskaźnika „konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)” na właściwym (FV) poziomie, tj. ogólna wartość poniżej $100 \mu\text{S cm}^{-1}$ na 3 stanowiskach, na 2 z 5 poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. $100 - 500 \mu\text{S cm}^{-1}$ do stanu właściwego (FV);</p> <p>7) utrzymanie wskaźnika „odczyn wody” na właściwym (FV) poziomie, tj. pH 3 – 7 na wszystkich stanowiskach;</p> <p>8) utrzymanie wskaźnika „melioracje” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych, na 3 z 5 stanowisk, na 2 z 5 stanowisk poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne zbiorników, do stanu właściwego (FV);</p> <p>9) utrzymanie wskaźnika „HDI” na właściwym poziomie (FV), tj. wartość wskaźnika >50, na wszystkich stanowiskach.</p>
4.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.

	<i>Genistion,</i> <i>Pohlio</i> <i>Callunion,</i> <i>Calluno-</i> <i>Arctostaphylio</i> <i>n)</i>	
5.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
7.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchni 6,59 ha siedliska; 2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na właściwym (FV) poziomie, tj. obecność co najmniej 3 gatunków torfowców i 2 gatunków roślin naczyniowych na wszystkich stanowiskach; 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na właściwym (FV) poziomie, tj. gatunki o pokryciu >10% na wszystkich stanowiskach; 4) utrzymanie wskaźnika „pokrycie i struktura gatunkowa torfowców” na właściwym (FV) poziomie, tj. całkowite pokrycie torfowców ponad 50% na wszystkich stanowiskach; 5) utrzymanie wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków ekspansywnych, na wszystkich stanowiskach; 6) utrzymanie wskaźnika „obec gatunki inwazyjne” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków inwazyjnych, na wszystkich stanowiskach;

		<ol style="list-style-type: none"> 7) utrzymanie wskaźnika „odpowiednie uwodnienie” na właściwym (FV) poziomie, tj. poziom wody mierzony w piezometrze – równo lub poniżej 10 cm w stosunku do powierzchni torfowiska, na wszystkich stanowiskach; 8) utrzymanie wskaźnika „pozyskanie torfu” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak pozyskania torfu obecnie, jeżeli w przeszłości to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości, na 4 z 5 stanowisk, na 1 z 5 (PLH220095_7110_1) poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. torf pozyskiwany w przeszłości na znacznie większą skalę (powyżej 5% powierzchni torfowiska) do stanu właściwego (FV); 9) utrzymanie wskaźnika „melioracje odwadniające” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak sieci i rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na 4 z 5 stanowisk, na 1 z 5 (PLH220095_7110_1) poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska z uwagi na brak konserwacji, do stanu właściwego (FV). W poprzek torfowiska biegnie rów łączący występujące na jego końcach doły potorfowe, brak jednak śladów współczesnej eksploatacji; 10) utrzymanie wskaźnika „obecność krzewów i drzew” na właściwym (FV) poziomie, tj. pokrycie drzew poniżej 10%, krzewów – poniżej 30%, na 1 z 5 stanowisk (PLH220095_7110_4), na pozostałych 4 z 5 stanowiskach utrzymanie lub poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. pokrycie drzew 10-30%, krzewów 30-50%, do stanu właściwego (FV).
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchni siedliska 20,17 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów; 2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na właściwym (FV) poziomie, tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcie powyżej 50%, na 70% stanowisk w obszarze, na pozostałych 30% utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. 4-6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie na transekcie 20-50%; 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na właściwym (FV) poziomie, tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta lecz przeważają gatunki charakterystyczne, na 85% stanowisk w obszarze, na pozostałych 15% stanowisk utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7140 i innych mniej więcej równy; 4) utrzymanie wskaźnika „pokrycie i struktura gatunkowa mchów” na właściwym (FV) poziomie, tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 5) utrzymanie wskaźnika „obecne gatunki inwazyjne” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 6) utrzymanie wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak lub pojedyncze, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 7) utrzymanie wskaźnika „pozyskanie torfu” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak pozyskania torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), na wszystkich reprezentatywnych płatach siedliska w obszarze;

		<p>8) utrzymanie wskaźnika „obecność krzewów i podrostu drzew” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak lub pojedyncze, na 23% stanowisk w obszarze, na 31% stanowisk, na których wskaźnik otrzymał ocenę złą (U2), tj. udział większy niż 15%, oraz 46% stanowisk z oceną wskaźnika niezadowalającą (U1), tj. udział mniejszy niż 15%, poprawa do stanu właściwego (FV);</p> <p>9) utrzymanie wskaźnika „stopień uwodnienia” na właściwym (FV) poziomie, tj. poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska na 77% stanowisk w obszarze, na pozostałych 23% stanowisk poprawa ze stanu niezadowalającego (U1), tj. poziom wody mierzony w piezometrze 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska, do stanu właściwego (FV);</p> <p>10) utrzymanie wskaźnika „melioracje odwadniające” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana”, na 85% stanowisk, na pozostałych 15% stanowisk poprawa ze stanu niezadowalającego (U1), tj. sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska z uwagi na brak konserwacji, do stanu właściwego (FV).</p>
9.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p>1) Utrzymanie powierzchni siedliska 4,06 ha w obszarze;</p> <p>2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na niezadowalającym (U1) poziomie, tj. 4-8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcji 20-50%, na wszystkich stanowiskach w obszarze;</p> <p>3) utrzymanie wskaźnika „pokrycie i struktura gatunkowa mchów” na właściwym (FV) poziomie, tj. całkowite pokrycie mchów – ponad 50%, mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów, na 2 z 3 stanowisk (PLH220095_7230_2 i PLH220095_7230_3), na 1 z 3 stanowisk (PLH220095_7230_1) utrzymanie stanu niezadowalającego (U1), tj. całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50%, mchy brunatne zajmują powierzchnię od 20 do 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów;</p> <p>4) utrzymanie wskaźnika „obecność gatunki inwazyjne” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na 1 z 3 stanowisk (PLH220095_7230_1), na pozostałych poprawa ze stanu złego (U2), tj. zajmują >5% powierzchni, na stanowisku PLH220095_7230_2 i niezadowalającego (U1), tj. zajmują do 5% powierzchni, na stanowisku PLH220095_7230_3, do stanu właściwego (FV);</p> <p>5) utrzymanie wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych” na właściwym (FV), tj. brak, na 1 z 3 stanowisk (PLH220095_7230_1), na pozostałych (PLH220095_7230_2 i PLH220095_7230_3) poprawa ze stanu złego (U2), tj. zajmują powyżej 5% powierzchni, do stanu właściwego (FV);</p> <p>6) utrzymanie wskaźnika „zakres pH” na niezadowalającym (U1) poziomie, tj. 6-7, na wszystkich stanowiskach;</p> <p>7) utrzymanie wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak lub pojedyncze na 2 z 3 stanowisk (PLH220095_7230_2 i PLH220095_7230_3), a w przypadku płatu PLH220095_7230_1 – poprawa wskaźnika ze stanu niezadowalającego (U1), tj. udział mniejszy niż 15%, do stanu właściwego (FV);</p> <p>8) utrzymanie wskaźnika „pozyskanie torfu” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak pozyskania torfu, na wszystkich stanowiskach w obszarze;</p>

		9) poprawa wskaźnika „stopień uwodnienia” ze stanu niezadawalającego (U1), tj. poziom wody mierzony w piezometrze 2-10 cm powyżej lub 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska, do stanu właściwego (FV), tj. poziom wody mierzony w piezometrze – do 2 cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska, na wszystkich stanowiskach.
10.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) utrzymanie powierzchni 182,23 ha siedliska w obszarze; 2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” na właściwym (FV) poziomie, tj. typowa właściwa dla siedliska przyrodniczego na 20% stanowisk w obszarze, na pozostałych 80% poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w danym regionie – nietypowo zubożała, z udziałem gatunków synantropijnych lub nitrofilnych <5% pokrycia, do stanu właściwego (FV); 3) utrzymanie wskaźnika „skład drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. drzewostan jedno lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie, na 30% stanowisk w obszarze, na pozostałych 70% poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. drzewostan o zaburzonych stosunkach ilościowych, jednak z udziałem gatunków mogących występować w siedlisku (np. sosna, świerk w buczynach niżowych do 20%), do stanu właściwego (FV); 4) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <5% udziału powierzchniowego tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się, na 70% stanowisk, na pozostałych stanowiskach poprawa ze stanu złego (U2), tj. >15% powierzchni lub spontanicznie odnawiające się niezależnie od udziału (20% stanowisk) i niezadawalającego (U1), tj. udział powierzchniowy 5%-15% i nie odnawiające się (10% stanowisk), do stanu właściwego (FV); 5) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym, na 70% stanowisk w obszarze, na pozostałych 30% poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. sporadycznie (nie więcej niż 2% pokrycia transektu), do stanu właściwego (FV); 6) utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie, na 60% stanowisk, na pozostałych 40% stanowisk poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. 5-25%, do stanu właściwego (FV); 7) utrzymanie wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” na właściwym (FV) poziomie, tj. zróżnicowana, drzewostan różnowiekowy o zróżnicowanym przestrzennie zwarciu, zawsze z grupami i kępami starych drzew na stanowisku PLH2200095_9110_14, na stanowiskach ocenionych na U2 – stan zły, tj. jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura klasy odnowienia z <10% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu (20% stanowisk), i ocenionych na U1 – stan niezadawalający, tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarciu, do stanu właściwego (FV); 8) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym na 30% stanowisk, na pozostałych 70% poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. tak, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki i prześwietlenia, lub na działania gospodarcze mające spowodować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia, do stanu właściwego (FV);

		<p>9) poprawa wskaźnika „martwe drewno (łącznie zasoby)” ze stanu złego (U2), tj. <math> < 10 \text{ m}^3/\text{ha}</math> na 90% stanowisk i ze stanu niezadawalającego (U1), tj. <math> 10\text{-}20 \text{ m}^3/\text{ha}</math> na 10% stanowisk, do stanu właściwego (FV), tj. <math> > 20 \text{ m}^3/\text{ha}</math>;</p> <p>10) poprawa wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2), tj. <math> < 3 \text{ szt./ha}</math>, do stanu właściwego (FV), tj. <math> > 5 \text{ szt./ha}</math>, na wszystkich stanowiskach.</p>
11.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>1) Utrzymanie powierzchni 230,95 ha siedliska w obszarze;</p> <p>2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” na właściwym (FV) poziomie, tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego, na 33% stanowisk w obszarze, na pozostałych 67% poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. zniekształcona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach, budowana wprawdzie w większości wciąż przez gatunki typowe dla buczyn lecz z wyraźnie zaznaczoną obecnością gatunków obcych ekologicznie. Także skład uproszczony, kadłubowy, nawet przy braku gatunków ekologicznie obcych, do stanu właściwego (FV);</p> <p>3) utrzymanie wskaźnika „skład drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <math> < 15\%</math> drzewostanu. Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe, na 78% stanowisk, na pozostałych poprawa ze stanu niezadawalającego (U1, 11% stanowisk), tj. gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią 15-55% drzewostanu lub nawet przy braku gatunków obcych ekologicznie, drzewostan zdominowany przez gatunki zwykle w buczynach stanowiące tylko domieszkę i ze stanu złego (U2, 11% stanowisk), tj. gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią >50% drzewostanu, do stanu właściwego (FV);</p> <p>4) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na 67% stanowisk, na pozostałych poprawa ze stanu niezadawalającego (U1, 11% stanowisk), tj. obecne lecz najwyżej 1 gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny i ze stanu złego (U2, 22% stanowisk), tj. więcej niż 1 gatunek albo 1 gatunek bardzo silnie ekspansywny, do stanu właściwego (FV);</p> <p>5) utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie, na 78% stanowisk, na pozostałych 22% poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. 5-25% do stanu właściwego (FV);</p> <p>6) utrzymanie wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy” na właściwym (FV) poziomie, tj. zróżnicowana, drzewostan różnowiekowy o zróżnicowanym przestrzennie zwarcie, zawsze z grupami i kępami starych drzew, na 67% stanowisk, na pozostałych 33% stanowisk poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcie, do stanu właściwego (FV);</p> <p>7) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. obecne wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia lub intensywnie pojawiające się w wyniku cięć obsiewnych, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym więcej niż 10%, na 67% stanowisk, na pozostałych 33% poprawa ze stanu niezadawalającego (U1), tj. tak, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki i prześwietlenia, lub na działania gospodarcze mające spowodować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia, do stanu właściwego (FV);</p>

		<p>8) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <5% tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się, na 33% stanowisk, na pozostałych poprawa ze stanu niezadowolającego (U1, 45% stanowisk), tj. udział 5-15% i nie odnawiające się) i ze stanu złego (U2, 22% stanowisk), tj. >15% lub spontanicznie odnawiające się, niezależnie od udziału, do stanu właściwego (FV);</p> <p>9) poprawa wskaźnika „, martwe drewno (łącznie zasoby)” ze stanu złego (U2), tj. <10m³/ha, do stanu właściwego (FV), tj. >20m³/ha, na wszystkich stanowiskach;</p> <p>10) poprawa wskaźnika „, martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2), tj. <3 szt./ha, na 78% stanowisk oraz ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 3-5 szt./ha, na pozostałych 22% stanowisk, do stanu właściwego (FV), tj. >5 szt./ha.</p>
12.	9150 Ciepolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	<p>1) Utrzymanie 7,15 ha powierzchni siedliska w obszarze;</p> <p>2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na obecnym poziomie – właściwym (FV), tj. powyżej 10, na stanowisku PLH220095_9150_2 i niezadowolającym (U1), tj. 5-10, na stanowisku PLH220095_9150_1;</p> <p>3) utrzymanie wskaźnika „gatunki ciepłolubne” na obecnym poziomie – właściwym (FV), tj. powyżej 10, na stanowisku PLH220095_9150_2 i niezadowolającym (U1), tj. 4-9, na stanowisku PLH220095_9150_1;</p> <p>4) utrzymanie wskaźnika „gatunki nawapienne” na obecnym poziomie – właściwym (FV), tj. powyżej 10, na stanowisku PLH220095_9150_2 i niezadowolającym (U1), tj. 4-9, na stanowisku PLH220095_9150_1;</p> <p>5) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie” na właściwym (FV) poziomie, tj. odnowienie obecne, ale nie dominujące runa, na obu stanowiskach w obszarze;</p> <p>6) utrzymanie wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” na właściwym poziomie (FV), tj. brak, na obu stanowiskach w obszarze;</p> <p>7) utrzymanie wskaźnika „pokrycie przez gatunki traw” na właściwym (FV) poziomie, tj. do 30%, na obu stanowiskach w obszarze;</p> <p>8) utrzymanie wskaźnika „struktura przestrzenna płatów siedliska” na właściwym (FV) poziomie, tj. płat jednolity lub tylko wyjątkowo rozdzielony, obejmuje powyżej 60% transektu na stanowisku PLH220095_9150_1, na stanowisku PLH220095_9150_2 poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. kilka dużych płatów lub mniejszy niż 60% udział w transekcji do stanu właściwego (FV);</p> <p>9) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na obecnym poziomie – właściwym (FV), tj. dominują typowe gatunki leśne, pokrycie gatunków charakterystycznych przynajmniej 20% na stanowisku PLH220095_9150_2, na stanowisku PLH220095_9150_1 niezadowolającym (U1), tj. dominują typowe gatunki leśne, pokrycie gatunków charakterystycznych <20%;</p> <p>10) utrzymanie wskaźnika „cenne składniki flory” na obecnym poziomie – właściwym (FV), tj. powyżej 3 gatunków na stanowisku PLH220095_9150_2, na stanowisku PLH220095_9150_1 na poziomie niezadowolającym (U1), tj. 1-3 gatunki;</p> <p>11) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. do 5% na stanowisku PLH220095_9150_1, na stanowisku PLH220095_9150_2 poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 5%-30% do stanu właściwego (FV).</p>
13.	9160 Grąd subatlantycki	<p>1) Utrzymanie powierzchni 7,29 ha siedliska;</p>

<p>(<i>Stellario-Carpinetum</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” na właściwym (FV) poziomie, tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej), na 60% stanowisk w obszarze, na pozostałych 40% stanowisk poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie, do stanu właściwego (FV); 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” na właściwym (FV) poziomie, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe, na 80% stanowisk w obszarze, na pozostałych 20% stanowisk poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe, do stanu właściwego (FV); 4) utrzymanie wskaźnika „udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych)” na właściwym (FV) poziomie, tj. <90% na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 5) utrzymanie wskaźnika „udział graba” na właściwym (FV) poziomie, tj. >10% w drzewostanie, na 40% stanowisk w obszarze, na pozostałych 60% stanowisk poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. <10% w drzewostanie do stanu właściwego (FV); 6) utrzymanie wskaźnika „udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <10% ale obecne, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 7) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <10%, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 8) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <1% i nie odnawiające się, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 9) poprawa wskaźnika „martwe drewno (łącznie zasoby)” ze stanu złego (U2), tj. <10m³/ha do stanu właściwego (FV), tj. >20m³/ha, na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze; 10) poprawa wskaźnika „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50cm grubości” (próg grubości obniżony do 30 cm, gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości) ze stanu złego (U2), tj. <3 szt./ha do stanu właściwego (FV), tj. >5 szt./ha, na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze; 11) poprawa wskaźnika „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” ze stanu niezadowolającego (U1), tj. <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat, do stanu właściwego (FV), tj. >10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat, na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze; 12) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. tak, z udziałem graba, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia, na 60% stanowisk w obszarze, na pozostałych 40% poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. tak, lecz tylko pojedyncze lub bez udziału graba, do stanu właściwego (FV); 13) utrzymanie wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” na właściwym (FV) poziomie, tj. zróżnicowana; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia, na 80% stanowisk w obszarze, na pozostałych 20% stanowisk poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni, do stanu właściwego (FV); 14) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze;
--------------------------------------	---

		<p>15) utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, w tym gatunki porębowe, w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny” na właściwym (FV) poziomie, tj. co najwyżej pojedynczo, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze;</p> <p>16) utrzymanie wskaźnika „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze.</p>
14.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	<p>1) Utrzymanie powierzchni 16,01 ha siedliska;</p> <p>2) utrzymanie wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” na właściwym (FV) poziomie, tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej);</p> <p>3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” na niezadawalającym (U1) poziomie, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe;</p> <p>4) poprawa wskaźnika „udział dębu w drzewostanie” ze stanu złego (U2), tj. <40%, do stanu niezadawalającego (U1), tj. 40-70%;</p> <p>5) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <10%;</p> <p>6) poprawa wskaźnika „udział sosny w drzewostanie” ze stanu złego (U2), tj. >40% do stanu niezadawalającego (U1), tj. 10-40%;</p> <p>7) poprawa wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” ze stanu niezadawalającego (U1), tj. <10% i nie odnawiające się do stanu właściwego (FV), tj. <1% i nie odnawiające się;</p> <p>8) poprawa wskaźnika „martwe drewno łączne zasoby” ze stanu złego (U2), tj. <10m³/ha, do stanu właściwego (FV), tj. >20m³/ha;</p> <p>9) poprawa wskaźnika „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i 50 cm grubości (próg grubości obniżony do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości, ze stanu złego (U2), tj. <3 szt./ha do stanu właściwego (FV), tj. >5 szt./ha;</p> <p>10) poprawa wskaźnika „wiek drzewostanu” ze stanu niezadawalającego (U1), tj. <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat, do stanu właściwego (FV), tj. >10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat;</p> <p>11) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie dębu” na właściwym (FV) poziomie, tj. liczniejsze niż pojedyncze;</p> <p>12) utrzymanie wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. zróżnicowana, 50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia;</p> <p>13) utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak;</p> <p>14) utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, w tym gatunki nitrofilne, okrajkowe, porębowe, w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny” na właściwym poziomie (FV), tj. co najwyżej pojedynczo.</p>
15.	91D0 Bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum</i>)	<p>1) Utrzymanie powierzchni 13,44 ha siedliska w obszarze;</p> <p>2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na właściwym (FV) poziomie, tj. obecnych >60% listy gatunków charakterystycznych na 60% reprezentatywnych stanowisk siedliska w obszarze, na pozostałych 40% utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. obecnych 30-60% listy gatunków charakterystycznych;</p> <p>3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na właściwym (FV) poziomie, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze;</p>

	<p><i>pubescentis</i>, <i>Vaccinio</i> <i>uliginosi</i> <i>Pinetum</i>, <i>Pino</i> <i>mugo-</i> <i>Sphagnetum</i>, <i>Sphagno</i> <i>girgensohnii-</i> <i>Piceetum</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 5) utrzymanie wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 6) utrzymanie wskaźnika „uwodnienie” na właściwym (FV) poziomie, tj. właściwe, „bagienne” uwodnienie, na stanowisku PLH220095_91D0_4, na stanowisku PLH220095_91D0_2 poprawa ze stanu złego (U2), tj. silnie przesuszone i na stanowisku PLH220095_91D0_1 poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. nieco przesuszone, do stanu właściwego (FV); 7) poprawa wskaźnika „wiek drzewostanu” ze stanu niezadowolającego (U1), tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat, na stanowiskach PLH220095_91D0_4 i PLH220095_91D0_2 oraz ze stanu złego (U2), tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat na stanowisku PLH220095_91D0_1 do stanu właściwego (FV), tj. >20% udział objętość drzew starszych niż 100 lat; 8) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <1% i nie odnawiające się, na stanowiskach PLH220095_91D0_4 i PLH220095_91D0_1, na stanowisku PLH220095_91D0_2 poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. <10% i nie odnawiające się, do stanu właściwego (FV); 9) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <10%; 10) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. tak, obfite na stanowiskach PLH220095_91D0_2 i PLH220095_91D0_1, na stanowisku PLH220095_91D0_4 utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. tak, lecz pojedyncze; 11) utrzymanie wskaźnika „występowanie mchów torfowców” na właściwym (FV) poziomie, tj. dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe; 12) utrzymanie wskaźnika „występowanie charakterystycznych krzewinek na właściwym (FV) poziomie, tj. występują z „normalną” obfitością, na stanowiskach PLH220095_91D0_4 i PLH220095_91D0_1, na stanowisku PLH220095_91D0_2 utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. występują skąpo; 13) utrzymanie wskaźnika „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” na właściwym (FV) poziomie, tj. brak, na stanowiskach PLH220095_91D0_4 i PLH220095_91D0_1, na stanowisku PLH220095_91D0_2 poprawa ze stanu złego (U2), tj. znaczące, obejmujące >1% powierzchni terenu, liczby drzew itp.
16.	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>,</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchni 19,36 ha siedliska w obszarze; 2) utrzymanie wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na właściwym (FV) poziomie, tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągu, na 25% reprezentatywnych stanowisk siedliska w obszarze, na pozostałych 75% poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu, do stanu właściwego (FV); 3) utrzymanie wskaźnika „gatunki dominujące” na właściwym (FV) poziomie, tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe, na 50% reprezentatywnych stanowisk siedliska w obszarze, na pozostałych 50% poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe, do stanu właściwego (FV);

	<p><i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4) utrzymanie wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” na właściwym (FV) poziomie, tj. <1% i nie odnawiające się; 5) utrzymanie wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie” na właściwym (FV) poziomie, tj. obecny co najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadyczny, na 88% reprezentatywnych stanowisk siedliska w obszarze, na pozostałych 12% poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. więcej niż 1 gatunek lub nawet 1 gatunek jeżeli liczny, do stanu właściwego (FV); 6) utrzymanie wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime (apofity w runie)” na właściwym (FV) poziomie, tj. nie bardzo silnie ekspansywne, na wszystkich reprezentatywnych stanowiskach siedliska w obszarze; 7) poprawa wskaźnika „martwe drewno (łącznie zasoby)” ze stanu złego (U2), tj. <10m³/ha do stanu właściwego (FV), tj. >20m³/ha, na wszystkich stanowiskach; 8) poprawa wskaźnika „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50cm grubości (próg grubości obniżony do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości), ze stanu złego (U2), tj. <3 szt./ha, do stanu właściwego (FV), tj. >5 szt./ha, na wszystkich stanowiskach; 9) poprawa wskaźnika „wiek drzewostanu” ze stanu złego (U2), tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat na 38% stanowisk i stanu niezadowolającego (U1), tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat, na pozostałych 62% stanowisk do stanu właściwego (FV), tj. >20% udział objętość drzew starszych niż 100 lat; 10) utrzymanie wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” na właściwym (FV) poziomie, tj. tak, obfite, na 25% reprezentatywnych stanowisk siedliska w obszarze, na pozostałych 75% stanowisk poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. tak, lecz pojedyncze, do stanu właściwego (FV); 11) utrzymanie wskaźnika „pionowa struktura roślinności” na właściwym (FV) poziomie, tj. naturalna, zróżnicowana, na 63% reprezentatywnych stanowisk siedliska w obszarze, na pozostałych 37% poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana, do stanu właściwego (FV); 12) utrzymanie wskaźnika „reżim wodny w tym rytm zalewów jeśli występują” na właściwym (FV) poziomie, tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego na 88% reprezentatywnych stanowisk siedliska w obszarze, na pozostałych 12% stanowisk poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego, do stanu właściwego (FV).
17.	<p>1903 lipiennik loesela <i>Liparis loeseli</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie liczebności co najmniej 100 osobników (stan właściwy FV); 2) utrzymanie wskaźnika „stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą” na właściwym (FV) poziomie, tj. <25%; 3) utrzymanie wskaźnika „grubość wojłoku” na właściwym (FV) poziomie, tj. <5cm; 4) utrzymanie wskaźnika „stopień uwodnienia podłoża” na właściwym (FV) poziomie, tj. duże; 5) utrzymanie właściwych (FV) perspektyw ochrony poprzez zapewnienie nienaruszania warunków hydrochemicznych i hydrologicznych torfowisk będących siedliskiem gatunku oraz poprzez zapewnienie dla nich ochronnej strefy buforowej.

18.	1393 haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie co najmniej niezadowolającego (U1) stanu populacji; 2) utrzymanie wskaźnika „powierzchnie darni (łącznie)” na poziomie niezadowolającym (U1), tj. na poziomie 1-10 m²; 3) poprawa wartości wskaźnika „ocienienie przez drzewa i krzewy” z niezadowolającego (U1), tj. <20% na właściwym (FV) – brak; 4) utrzymanie właściwej (FV) oceny wskaźnika „gatunki obce, inwazyjne”, tj. brak; 5) poprawa wskaźnika „zwarcie runi lub runa” ze stanu złego (U2), tj. >30 cm, do stanu niezadowolającego (U1), tj. 15-30%; 6) utrzymanie co najmniej niezadowolającego (U1) stanu wskaźników: „powierzchnia potencjalnego siedliska”, tj. mała – kilkakrotnie przewyższająca zajęte siedlisko; „powierzchnia zajętego siedliska” - mała, 0,2-1 a; „uwodnienie terenu” – widoczne symptomy przesuszenia, średnie; 7) utrzymanie co najmniej niezadowolających (U1) perspektyw ochrony poprzez zapewnienie nienaruszania warunków hydrochemicznych i hydrologicznych torfowiska będącego siedliskiem gatunku oraz poprzez zapewnienie dla niego ochronnej strefy buforowej.
19.	1902 obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Brak gatunku na obszarze objętym PZO.
20.	1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.
21.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie występowania gatunku w obszarze; 2) uzupełnienie wiedzy nt. liczebności gatunku w obszarze; 3) utrzymanie średniej wartości wskaźnika „względna liczebność” na poziomie niezadowolającym (U1), tj. 0,005 – 0,01; 4) utrzymanie wskaźnika „struktura wiekowa” na właściwym (FV) poziomie, tj. obecne wszystkie kategorie: YOY+JUV>50%, na co najmniej 1 stanowisku, na 4 stanowiskach utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. brak przynajmniej jednej kategorii lub YOY+JUV =10 - 50%, na 1 stanowisku poprawa ze stanu złego (U2), tj. YOY+JUV<10% niezależnie od obecności kategorii, do stanu co najmniej niezadowolającego (U1); 5) utrzymanie wskaźnika „udział gatunku w zespole ryb i minogów” na właściwym (FV) poziomie, tj.>5%, na 2 z 6 stanowisk; na 3 z 6 utrzymanie stanu niezadowolającego (U1), tj. 1-5%, na 1 z 6 stanowisk poprawa ze stanu złego (U2), tj.<1% do stanu co najmniej niezadowolającego (U1); 6) utrzymanie wskaźnika „EFI+” na niezadowolającym (U1) poziomie, tj. wartość wskaźnika wynosi około 3; 7) utrzymanie wskaźnika „jakość hydromorfologiczna” na właściwym (FV) poziomie, tj. 1,0-2,5 na 2 z 6 stanowisk, na pozostałych stanowiskach poprawa do stanu właściwego (FV), ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 2,6-3,4 na 3 stanowiskach i złego (U2), tj. 3,5 – 5,0 na jednym stanowisku.
22.	6236 strzebla błotna	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie stanu siedliska i stanu populacji gatunku na obecnym, właściwym poziomie (ocena FV); 2) utrzymanie co najmniej 3 stanowisk gatunku w obszarze;

	<i>Phoxinus (= Eupallasella) percnurus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 3) utrzymanie wskaźnika „struktura płciowa” na właściwym (FV) poziomie, tj. wartość wskaźnika >50, na wszystkich stanowiskach; 4) utrzymanie wskaźnika „struktura wiekowa” na właściwym (FV) poziomie, tj. wartość wskaźnika >10, na wszystkich stanowiskach; 5) utrzymanie wskaźnika „głębokość wody w lipcu/sierpniu” na właściwym (FV) poziomie, tj. >0,8 m, na 2 stanowiskach, na 1 stanowisku utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. 0,4 – 0,8 m (obecnie 0,7 m); 6) utrzymanie wskaźnika „powierzchnia lustra wody w lipcu/sierpniu (ha) na właściwym (FV) poziomie, tj. > 0,05 ha na co najmniej 1 stanowisku, na pozostałych 2 stanowiskach utrzymanie stanu niezadawalającego (U1), tj. 0,02-0,05 ha; 7) utrzymanie wskaźnika „zarośnięcie lustra wody przez roślinność szuwarową” na właściwym (FV) poziomie, tj. wartość wskaźnika <30.
23.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie występowania gatunku w obszarze; 2) utrzymanie minimum 180 osobników w obszarze; 3) utrzymanie wskaźnika „HSI (indeks przydatności siedliska)” na średnim poziomie powyżej 0,8 (stan właściwy FV); 4) utrzymanie aktualnego stanu siedliska gatunku na poziomie FV (stan właściwy) na min. 89% stanowisk występowania traszki grzebieniastej, przy zachowaniu oceny FV (stan właściwy) wskaźników: jakość wody wysoka, zacienienie zbiornika 0-60% zacienione, stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność 60-80% zarośnięte lustro wody; na pozostałych 11% stanowisk utrzymanie stanu niezadawalającego (U1). 5) poprawa perspektyw zachowania gatunku na 33% stanowisk poprzez zapewnienie właściwych warunków w siedliskach lądowych jako miejscach aktywności lądowej i hibernacji gatunku.
24.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie obecności gatunku w obszarze; 2) uzupełnienie stanu wiedzy nt. liczebności populacji gatunku w obszarze; 3) utrzymanie wskaźnika „stan siedliska” gatunku w obszarze co najmniej na poziomie oceny niezadawalającej (U1), poprzez: <ol style="list-style-type: none"> a) utrzymanie wskaźnika „baza pokarmowa” na właściwym (FV) poziomie, tj. wartość wskaźnika >0,80, b) utrzymanie wskaźnika „udział siedliska kluczowego dla gatunku” na niezadawalającym (U1) poziomie, tj. wartość wskaźnika 0,50-0,65, c) utrzymanie wskaźnika „charakter strefy brzegowej” na właściwym (FV) poziomie, tj. wartość wskaźnika >0,85, d) utrzymanie wskaźnika „stopień antropopresji” na niezadawalającym (U1) poziomie, tj. wartość wskaźnika 0,50 - 070.

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⁾
1.	3140 Twardowodne oligo- mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i> 1) Dostosowanie obecnej gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez: a) niezarybianie jezior ramienicowych gatunkami obcymi (w tym karpem), b) niedokonywanie połowu ryb przy pomocy narzędzi ciągnionych, c) wędkowanie bez zanęcania (dopuszczalne może być stosowanie zanęt w formie gliny wędkarskiej i larw bezkręgowców (ochotkowate i tzw. „dzikuny”). Realizacja działania wymaga wprowadzenia odpowiednich zapisów do operatów rybackich i regulaminów amatorskiego połowu ryb oraz egzekwowania ww. zaleceń. Działanie priorytetowe.	Wszystkie jeziora zaliczone do siedliska 3140 w obszarze: PLH220095_3140_1 Jezioro Dąbrowskie 220506_2.0004.225 PLH220095_3140_2 Jezioro Lubowisko 220506_2.0014.366 PLH220095_3140_3 Jezioro Kłodno 220501_2.0003.469 220501_2.0003.256/2	Uprawnieni do rybactwa na podstawie operatów rybackich oraz umowy z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
		2) Analiza rybackiego użytkowania jezior Dąbrowskie, Lubowisko, Kłodno w cyklu	Wszystkie jeziora zaliczone do siedliska 3140 w obszarze:	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w

²⁾ Identyfikator płatów siedlisk oraz gatunków i ich siedlisk zgodnie z opracowaniem Bociąg K. i in. 2021. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 w województwie pomorskim. Adresy leśne wg Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Kartuzy na lata 2019-2027.

³⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

		<p>pięcioletnim. Realizacja działania powinna wykazać kierunki gospodarki rybackiej oraz ewentualne zabiegi niekorzystnie wpływające na przedmiot ochrony.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>PLH220095_3140_1 Jezioro Dąbrowskie 220506_2.0004.225 PLH220095_3140_2 Jezioro Lubowisko 220506_2.0014.366 PLH220095_3140_3 Jezioro Kłodno 220501_2.0003.469 220501_2.0003.256/2</p>	<p>Gdańsku w porozumieniu z uprawnionymi do rybactwa</p>
		<p>3) Przeciwdziałanie kłusownictwu rybackiemu i wędkarskiemu.</p>	<p>Wszystkie jeziora zaliczone do siedliska 3140 w obszarze:</p> <p>PLH220095_3140_1 Jezioro Dąbrowskie 220506_2.0004.225 PLH220095_3140_2 Jezioro Lubowisko 220506_2.0014.366 PLH220095_3140_3 Jezioro Kłodno 220501_2.0003.469 220501_2.0003.256/2</p>	<p>Uprawnieni do rybactwa na podstawie operatów rybackich oraz umowy z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie</p>
		<p>4) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie drzewostanu w pasie o szerokości ok. 25 m (jednej wysokości drzewostanu) od brzegu jeziora w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>Pas szerokości ok. 25 m wokół wszystkich jezior zaliczonych do siedliska 3140 w obszarze:</p> <p>PLH220095_3140_1 Jezioro Dąbrowskie PLH220095_3140_2 Jezioro Lubowisko PLH220095_3140_3 Jezioro Kłodno</p>	<p>Lasy PG LP Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Lasy prywatne Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości</p>

		<p>5) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska, tj. utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 50 m wokół jezior (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), nieusuwanie zakrzewień i zadrzewień.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>Pas szerokości ok. 50 m wokół wszystkich jezior zaliczonych do siedliska 3140 w obszarze:</p> <p>PLH220095_3140_1 Jezioro Dąbrowskie PLH220095_3140_2 Jezioro Lubowisko PLH220095_3140_3 Jezioro Kłodno</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>
<i>Działania dotyczące monitoringu⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
		<p>1) Monitoring jezior metodą PMS, w transektach wyznaczonych w obecnym PZO. Ponadto: cechy wody powierzchniowej: barwa, chlorofil a, Nog, Ptot, PPO4; nasycenie/stężenie O₂ w gradiencie głębokości (pomiar wymienionych właściwości cech wody standardowymi metodami, próba wody pobrana w środkowej części jeziora). Co 5 lat, w okresie letnim.</p>	<p>PLH220095_3140_1 PLH220095_3140_2 PLH220095_3140_3</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku</p>
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
Nie planuje się.				
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<p>1) Dostosowanie obecnej gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez niezarybianie jezior gatunkami obcymi (w tym karpem).</p>	<p>Wszystkie jeziora zaliczone do siedliska 3150 w obszarze:</p> <p>PLH220095_3150_1 Brodno Małe,</p>	<p>Uprawnieni do rybactwa na podstawie operatów rybackich oraz umowy z Dyrektorem Regionalnego</p>

⁴⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

	<p><i>Nympheion, Potamion</i></p>	<p>Realizacja działania wymaga wprowadzenia odpowiednich zapisów do operatów rybackich i umów dzierżawy jezior.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>220502_5.0002.140 220502_5.0002.141</p> <p>PLH220095_3150_2 Brodno Wielkie, 220502_5.0002.433/1</p> <p>PLH220095_3150_3 Ostrzyckie, 220506_2.0002.343 220506_2.0002.342 220502_5.0024.550/3 220501_2.0008.268</p> <p>PLH220095_3150_4 Patulskie, 220506_2.0004.272 220506_2.0004.273 220506_2.0011.76/3</p> <p>PLH220095_3150_5 Stężyckie, 220506_2.0014.429 220506_2.0014.244</p> <p>PLH220095_3150_6 Bukrzyno Duże, 220506_2.0002.51/2</p> <p>PLH220095_3150_7 Bukrzyno Małe, 220506_2.0002.51/1</p> <p>PLH220095_3150_8 Żuromińskie 220506_2.0018.127</p> <p>PLH220095_3150_9 Bezimienne jezioro k. Kolana 220505_2.0011.228/8 220505_2.0011.218</p>	<p>Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>
--	---------------------------------------	---	--	--

		<p>2) Analiza rybackiego użytkowania jezior: Brodno Małe, Brodno Wielkie, Ostrzyckie, Patulskie, Stężyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe, Żuromińskie, bezimienne k. Kolana, w cyklu pięcioletnim. Realizacja działania powinna wykazać kierunki gospodarki rybackiej oraz ewentualne zabiegi niekorzystnie wpływające na przedmiot ochrony.</p>	<p>Jeziora:</p> <p>PLH220095_3150_1 Brodno Małe, 220502_5.0002.140 220502_5.0002.141</p> <p>PLH220095_3150_2 Brodno Wielkie, 220502_5.0002.433/1</p> <p>PLH220095_3150_3 Ostrzyckie, 220506_2.0002.343 220506_2.0002.342 220502_5.0024.550/3 220501_2.0008.268</p> <p>PLH220095_3150_4 Patulskie, 220506_2.0004.272 220506_2.0004.273 220506_2.0011.76/3</p> <p>PLH220095_3150_5 Stężyckie, 220506_2.0014.429 220506_2.0014.244</p> <p>PLH220095_3150_6 Bukrzyno Duże, 220506_2.0002.51/2</p> <p>PLH220095_3150_7 Bukrzyno Małe, 220506_2.0002.51/1</p> <p>PLH220095_3150_8 Żuromińskie 220506_2.0018.127</p> <p>PLH220095_3150_9 Bezimienne jezioro k. Kolana</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w porozumieniu z uprawnionymi do rybactwa.</p>
--	--	--	--	--

			220505_2.0011.228/8 220505_2.0011.218	
		3) Przeciwdziałanie kłusownictwu rybackiemu i wędkarskiemu.	<p>Wszystkie jeziora zaliczone do siedliska 3150 w obszarze:</p> <p>PLH220095_3150_1 Brodno Małe, 220502_5.0002.140 220502_5.0002.141</p> <p>PLH220095_3150_2 Brodno Wielkie, 220502_5.0002.433/1</p> <p>PLH220095_3150_3 Ostrzyckie, 220506_2.0002.343 220506_2.0002.342 220502_5.0024.550/3 220501_2.0008.268</p> <p>PLH220095_3150_4 Patulskie, 220506_2.0004.272 220506_2.0004.273 220506_2.0011.76/3</p> <p>PLH220095_3150_5 Stężyckie, 220506_2.0014.429 220506_2.0014.244</p> <p>PLH220095_3150_6 Bukrzyno Duże, 220506_2.0002.51/2</p> <p>PLH220095_3150_7 Bukrzyno Małe, 220506_2.0002.51/1</p> <p>PLH220095_3150_8 Żuromińskie</p>	<p>Uprawnieni do rybactwa na podstawie operatów rybackich oraz umowy z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p> <p>...</p>

			220506_2.0018.127 PLH220095_3150_9 Bezimienne jezioro k. Kolana 220505_2.0011.228/8 220505_2.0011.218	
		4) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m.	Pas szerokości ok. 25 m wokół wszystkich jezior zaliczonych do siedliska 3150 w obszarze: PLH220095_3150_1 Brodno Małe, 220502_5.0002.140 220502_5.0002.141 PLH220095_3150_2 Brodno Wielkie, 220502_5.0002.433/1 PLH220095_3150_3 Ostrzyckie, 220506_2.0002.343 220506_2.0002.342 220502_5.0024.550/3 220501_2.0008.268 PLH220095_3150_4 Patulskie, 220506_2.0004.272 220506_2.0004.273 220506_2.0011.76/3 PLH220095_3150_5 Stężyckie, 220506_2.0014.429 220506_2.0014.244 PLH220095_3150_6 Bukrzyno Duże, 220506_2.0002.51/2	Lasy PG LP Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy Lasy prywatne Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości

			<p>PLH220095_3150_7 Bukrzyno Małe, 220506_2.0002.51/1</p> <p>PLH220095_3150_8 Żuromińskie 220506_2.0018.127</p> <p>PLH220095_3150_9 Bezimienne jezioro k. Kolana 220505_2.0011.228/8 220505_2.0011.218</p>	
		<p>5) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska, tj. utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 50 m wokół jezior (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), nieusuwanie zakrzewień i zadrzewień.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>Pas szerokości ok. 50 m wokół wszystkich jezior zaliczonych do siedliska 3150 w obszarze:</p> <p>PLH220095_3150_1 Brodno Małe, 220502_5.0002.140 220502_5.0002.141</p> <p>PLH220095_3150_2 Brodno Wielkie, 220502_5.0002.433/1</p> <p>PLH220095_3150_3 Ostrzyckie, 220506_2.0002.343 220506_2.0002.342 220502_5.0024.550/3 220501_2.0008.268</p> <p>PLH220095_3150_4 Patulskie, 220506_2.0004.272 220506_2.0004.273 220506_2.0011.76/3</p> <p>PLH220095_3150_5 Stężyckie, 220506_2.0014.429 220506_2.0014.244</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>

			PLH220095_3150_6 Bukrzyno Duże, 220506_2.0002.51/2 PLH220095_3150_7 Bukrzyno Małe, 220506_2.0002.51/1 PLH220095_3150_8 Żuromińskie 220506_2.0018.127 PLH220095_3150_9 Bezimienne jezioro k. Kolana 220505_2.0011.228/8 220505_2.0011.218	
		<i>Działania dotyczące monitoringu⁵⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMŚ/GIOS na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
3.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Zapewnienie nieużytkowania rybackiego, w tym także amatorskiego połowu ryb w jeziorach dystroficznych obszaru. Działanie priorytetowe.	Wszystkie zbiorniki w obszarze PLH220095_3160_1 cz.dz.ew. 220506_2.0018.149 PLH220095_3160_2 wydz. 15-05-3-14-92-g PLH220095_3160_3	Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z

⁵⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

			wydz. 15-05-3-15-120-j PLH220095_3160_4 wydz. 15-05-3-15-108-h PLH220095_3160_5 wydz. 15-05-3-15-108-j wydz. 15-05-3-15-108-k	tytułu obniżenia dochodowości Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
		2) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez nie konserwowanie/nie odnawianie istniejących rowów melioracyjnych. Działanie priorytetowe.	Rowy wprowadzające i wyprowadzające wodę do/z zbiorników: PLH220095_3160_2 PLH220095_3160_3 PLH220095_3160_4 PLH220095_3160_5	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
		3) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska: niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m.	PLH220095_3160_3 część wydz. 15-05-3-15-120-j PLH220095_3160_4 wydz. 15-05-3-15-108-h część wydz. 15-05-3-15-108-g PLH220095_3160_5 część wydz. 15-05-3-15-108-j część wydz. 15-05-3-15-108-k	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
		<i>Działania dotyczące monitoringu⁶⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOS na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
4.	4030 Suche wrzosowiska (Calluno-Geniston, Pohlio	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu⁷⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		

⁶⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

⁷⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez

	<i>Callunion, Calluno-Arctostaphylon</i>)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
5.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu⁸⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu⁹⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
7.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej, w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji	pas około 25 m wokół torfowisk: PLH220095_7110_1: cz. wydz. 15-05-3-14-22 -i 15-05-3-14-22 -h -00 15-05-3-14-22 -p -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym

Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

⁸⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

⁹⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		<p>gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych.</p>	<p>15-05-3-14-22 -k -00 PLH220095_7110_2: cz.wydz. G050620017-1020 -b -00 (cz. dz.ew 220506_2.0018.149) cz. dz..ewid. 220506_2.0018.128/1</p> <p>PLH220095_7110_4: cz. wydz. G050620017-1020 -a -00 G050620017-1020 -c -00</p> <p>PLH220095_7110_5 15-05-3-14-31A -a -00 G050620017-1029 -b -00 G050620017-1016 -f -00 G050620017-1020 -b -00</p>	<p>nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości</p>
		<p>2) Umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy poprzez utrzymanie ich bez użytkowania.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>PLH220095_7110_1, wydz. 15-05-3-14-22 -i</p> <p>PLH220095_7110_2 cz. dz. ewid. : 220506_2.0018.149 220506_2.0018.128/1</p> <p>PLH220095_7110_3 cz. dz. ewid.: 220506_2.0018.116 220506_2.0018.117</p> <p>PLH220095_7110_4 dz. ewid: 220506_2.0018.152, cz. dz. ewid.: 220506_2.0018.153, 220506_2.0018.149 220506_2.0018.150/2</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości</p>

			PLH220095_7110_5 dz. ewid: 220506_2.0018.130 220506_2.0018.131 220506_2.0018.132 220506_2.0018.133 220506_2.0018.134 220506_2.0018.135 220506_2.0018.136 220506_2.0018.137 220506_2.0018.138 220506_2.0018.139 220506_2.0018.140 220506_2.0018.141 220506_2.0018.142 220506_2.0018.143 220506_2.0018.144 cz. dz. ewid.: 220506_2.0018.145 220506_2.0018.149	
		3) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowiska (zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki). Działanie priorytetowe.	Pas szerokości 25 m wokół torfowisk: PLH220095_7110_2 cz.dz.ewid. 220506_2.0018.149 PLH220095_7110_4 cz.dz.ewid. 220506_2.0018.149 220506_2.0018.154/2 PLH220095_7110_5 cz.dz.ewid. 220506_2.0018.148 220506_2.0018.149	Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości

		<p>4) Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej:</p> <p>a) odwadniania, b) konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych c) tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, d) pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>Dotyczy wszystkich pól siedliska w obszarze PLH220095_7110_1, wydz. 15-05-3-14-22 -i</p> <p>PLH220095_7110_2 cz. dz. ewid. : 220506_2.0018.149 220506_2.0018.128/1</p> <p>PLH220095_7110_3 cz. dz. ewid.: 220506_2.0018.116 220506_2.0018.117</p> <p>PLH220095_7110_4 dz. ewid: 220506_2.0018.152, cz. dz. ewid.: 220506_2.0018.153, 220506_2.0018.149 220506_2.0018.150/2</p> <p>PLH220095_7110_5 dz. ewid: 220506_2.0018.130 220506_2.0018.131 220506_2.0018.132 220506_2.0018.133 220506_2.0018.134 220506_2.0018.135 220506_2.0018.136 220506_2.0018.137 220506_2.0018.138 220506_2.0018.139 220506_2.0018.140 220506_2.0018.141 220506_2.0018.142 220506_2.0018.143</p>	<p>Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>
--	--	--	---	--

			220506_2.0018.144 cz. dz. ewid.: 220506_2.0018.145 220506_2.0018.149	
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹⁰⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring płatów siedliska metodą Państwowego Monitoringu Środowiska, co 5 lat, w okresie letnim.	PLH220095_7110_1 PLH220095_7110_4 PLH220095_7110_5	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
8.	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>		
		1) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy, o szerokości 1 wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej, w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych.	PLH220095_7140_1 cz.wydz. 15-05-3-14-22 -j -00 15-05-3-14-22 -k -00 PLH220095_7140_3 cz.wydz. 15-05-3-14-92 -c -00 15-05-3-14-92 -d -00 15-05-3-14-95 -b -00 15-05-3-14-95 -c -00 PLH220095_7140_4 cz.wydz. 15-05-3-16-73A -i -00 15-05-3-16-73A -j -00 15-05-3-16-73C -a -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości

¹⁰⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

			<p>PLH220095_7140_5 cz.wydz. 15-05-3-16-73A -c -00 15-05-3-16-73A -d -00 15-05-3-16-73A -f -00</p> <p>PLH220095_7140_6 cz.dz.ew. 220506_2.0014.376 cz.wydz. 15-05-3-16-70 -i -00</p> <p>PLH220095_7140_7 część wydz. 15-05-3-16-66 -c -00 15-05-3-16-66 -d -99</p> <p>PLH220095_7140_8: część wydz. 15-05-3-16-65 -f -99 15-05-3-16-65 -b -00</p> <p>PLH220095_7140_10 cz.dz.ew. 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7140_11 G050620017-10 5 -a -00 G050620017-1016 -a -00 G050620017-1011 -a -00</p> <p>PLH220095_7140_14 cz.wydz. G050620017-1016 -f -00 G050620017-1016 -d -00</p>	
--	--	--	--	--

			<p>G050620017-1020 -b -00 cz.dz.ewid. 220506_2.0018.128/1</p> <p>PLH220095_7140_15 cz.wydz. G050620017-10 4 -a -00</p> <p>PLH220095_7140_16 cz.dz.ew. 220506_2.0018.116</p> <p>PLH 220096_7140_18 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -ax -00 15-05-3-15-115A -m -00 15-05-3-15-115A -o -00 cz.dz.ew. 220505_2.0012.204/2 220505_2.0012.203/2 220505_2.0012.203/3</p> <p>PLH 220096_7140_19 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -z -00 15-05-3-15-115 -ax -00</p> <p>PLH 220096_7140_20 cz.wydz. 15-05-3-15-120 -j -00</p> <p>PLH220095_7140_21 cz.wydz. 15-05-3-15-129 -k -00 15-05-3-15-130 -a -00</p>	
--	--	--	--	--

			15-05-3-15-130 -b -00 15-05-3-15-130 -d -00 15-05-3-15-130 -f -00 PLH220095_7140_22 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -a -00 15-05-3-15-115 -d -00 15-05-3-15-115 -g -00 PLH220095_7140_23 cz.wydz. 15-05-3-15-115A -c -00 15-05-3-15-115A -f -00 15-05-3-15-115A -g -00 PLH220095_7140_24 cz.dz.ew. 220505_2.0012.3115/2 PLH220095_7140_26 cz.wydz. 15-05-3-15-126 -i -00 15-05-3-15-126 -o -00 15-05-3-15-126 -p -00 15-05-3-15-126 -t -00 PLH220095_7140_27 15-05-3-15-126 -r -00 15-05-3-15-126 -t -00 PLH220095_7140_28 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -a -00 15-05-3-15-115 -f -00	
--	--	--	---	--

		<p>15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_29 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -a -00 15-05-3-15-115 -b -00 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_30 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -h -00 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_31 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -b -00 15-05-3-15-115 -g -00 15-05-3-15-115 -h -00</p> <p>PLH220095_7140_32 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_33 cz.wydz. 15-05-3-15-120 -f -00</p> <p>PLH220095_7140_34 cz.wydz. 15-05-3-15-116 -a -00 15-05-3-15-116 -c -00 15-05-3-15-116 -f -00</p>	
	2) Umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy	<p>PLH220095_7140_1 wydz. 15-05-3-14-22 -1 -00</p>	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy

		<p>poprzez pozostawienie ich bez użytkowania. Dopuszcza się usuwanie nalotu i podrostu drzew w ramach ograniczania sukcesji wynikającej z niewłaściwego uwodnienia płatów, za wyjątkiem stanowisk: PLH220095_7140_10, PLH220095_7140_11, PLH220095_7140_12, PLH220095_7140_14, PLH220095_7140_15, PLH220095_7140_16. Usuwanie nalotu i podrostu należy wykonywać pod nadzorem przyrodniczym.</p> <p>Działanie priorytetowe</p>	<p>PLH220095_7140_2 cz.dz.ew. 220506_2.0002.51/1</p> <p>PLH220095_7140_3 15-05-3-14-92 -f -00 15-05-3-14-92 -h -00</p> <p>PLH220095_7140_4 cz.wydz. 15-05-3-16-73A -j -00 15-05-3-16-73C -a -00</p> <p>PLH220095_7140_5 cz.wydz. 15-05-3-16-73A -d -00</p> <p>PLH220095_7140_6 cz.dz.ew. 220506_2.0014.376</p> <p>PLH220095_7140_7: część wydz.15-05-3-16-66 -c -00</p> <p>PLH220095_7140_8: część wydz.15-05-3-16-65 -f -99</p> <p>PLH220095_7140_9: cz.dz.ew. 220506_2.0004.229 220506_2.0004.227/13</p> <p>PLH220095_7140_10 cz.dz.ew. 220506_2.0018.149</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości</p>
--	--	--	--	---

			<p>PLH220095_7140_11 cz.dz.ew. 220506_2.0018.128/1 220506_2.0018.115/3</p> <p>PLH220095_7140_12 cz.dz.ew. 220506_2.0018.125/2</p> <p>PLH220095_7140_14 cz.dz.ew. 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7140_15 cz.dz.ew. 220506_2.0018.114/3</p> <p>PLH220095_7140_16 cz.dz.ew. 220506_2.0018.116 220506_2.0018.117</p> <p>PLH 220096_7140_18: wydz. 15-05-3-15-115A -n -00</p> <p>PLH 220096_7140_19: wydz. 15-05-3-15-115 -t -00 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -z -00</p> <p>PLH 220096_7140_20 cz.wydz. 15-05-3-15-120 -j -00</p> <p>PLH220095_7140_21 wydz.15-05-3-15-130 -c -00</p> <p>PLH220095_7140_22</p>	
--	--	--	--	--

			<p>cz.wydz. 15-05-3-15-115 -a -00 15-05-3-15-115 -d -00 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_23 wydz. 15-05-3-15-115A -d -00 część 15-05-3-15-115A -f -00</p> <p>PLH220095_7140_24 cz.dz.ew. 220505_2.0012.188/2 220505_2.0012.169/1 220505_2.0012.170/2 220505_2.0012.168/2</p> <p>PLH220095_7140_26 cz.wydz. 15-05-3-15-126 -p -00 15-05-3-15-126 -t -00</p> <p>PLH220095_7140_27 15-05-3-15-126 -s -00</p> <p>PLH220095_7140_28 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -f -00 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_29 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -a -00 15-05-3-15-115 -b -00 15-05-3-15-115 -g -00</p>	
--	--	--	--	--

			<p>PLH220095_7140_30 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -h -00</p> <p>PLH220095_7140_31 wydz. 15-05-3-15-115 -i -00 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -b -00</p> <p>PLH220095_7140_32 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_33 wydz. 15-05-3-15-120 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_34 wydz. 15-05-3-15-116 -b -00 cz.wydz. 15-05-3-15-116 -c -00</p>	
		<p>3) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki).</p>	<p>PLH220095_7140_2 cz.dz.ew. 220506_2.0002.51/1</p> <p>PLH220095_7140_6 cz.dz.ew. 220506_2.0014.376</p> <p>PLH220095_7140_10 cz.dz.ew. 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7140_11 cz.dz.ew. 220506_2.0018.128/1 220506_2.0018.115/3</p> <p>PLH220095_7140_12 cz.dz.ew. 220506_2.0018.125/2 220506_2.0018.119/5</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości</p>

			<p>220506_2.0018.126</p> <p>PLH220095_7140_14 cz.dz.ewid. 220506_2.0018.128/1</p> <p>PLH220095_7140_15 cz.dz.ew. 220506_2.0018.114/3 220506_2.0018.115/3 220506_2.0018.116 220506_2.0018.118</p> <p>PLH220095_7140_16 cz.dz.ew. 220506_2.0018.116 220506_2.0018.117</p> <p>PLH 220096_7140_18: cz.dz.ew. 220505_2.0012.204/2 220505_2.0012.203/2 220505_2.0012.203/3 220506_2.0015.516/6</p> <p>PLH 220096_7140_19 cz.dz.ew. 220506_2.0015.516/6</p> <p>PLH220095_7140_22 cz.dz.ew. 220505_2.0012.163/9 220506_2.0015.507 220506_2.0015.115/5</p> <p>PLH220095_7140_23 cz.dz.ew. 220505_2.0012.168/2</p>	
--	--	--	--	--

			PLH220095_7140_24 cz.dz.ew. 220505_2.0012.188/2 220505_2.0012.169/1 220505_2.0012.170/2 220505_2.0012.168/2 220505_2.0012.3115/2	
		4) Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej: a) odwadniania, b) konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, c) tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, d) pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu. Działanie priorytetowe.	- Dotyczy wszystkich płatów siedliska w obszarze PLH220095_7140_1: wydz. 15-05-3-14-22 -1 -00, część 15-05-3-14-22 -k -00, część 15-05-3-14-22 -j -00 PLH220095_7140_1 wydz. 15-05-3-14-22 -1 -00 PLH220095_7140_2 cz.dz.ew. 220506_2.0002.51/1 PLH220095_7140_3 15-05-3-14-92 -f -00 15-05-3-14-92 -h -00 PLH220095_7140_4 cz.wydz. 15-05-3-16-73A -j -00 15-05-3-16-73C -a -00 PLH220095_7140_5 cz.wydz. 15-05-3-16-73A -d -00 PLH220095_7140_6 cz.dz.ew. 220506_2.0014.376	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.

			<p>PLH220095_7140_7: część wydz.15-05-3-16-66 -c -00</p> <p>PLH220095_7140_8: część wydz.15-05-3-16-65 -f -99</p> <p>PLH220095_7140_9: cz.dz.ew. 220506_2.0004.229 220506_2.0004.227/13</p> <p>PLH220095_7140_10 cz.dz.ew. 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7140_11 cz.dz.ew. 220506_2.0018.128/1 220506_2.0018.115/3</p> <p>PLH220095_7140_12 cz.dz.ew. 220506_2.0018.125/2</p> <p>PLH220095_7140_14 cz.dz.ew. 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7140_15 cz.dz.ew. 220506_2.0018.114/3</p> <p>PLH220095_7140_16 cz.dz.ew. 220506_2.0018.116 220506_2.0018.117</p> <p>PLH 220096_7140_18: wydz. 15-05-3-15-115A -n -00</p>	
--	--	--	---	--

			<p>PLH 220096_7140_19: wydz. 15-05-3-15-115 -t -00 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -z -00</p> <p>PLH 220096_7140_20 cz.wydz. 15-05-3-15-120 -j -00</p> <p>PLH220095_7140_21 wydz.15-05-3-15-130 -c -00</p> <p>PLH220095_7140_22 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -a -00 15-05-3-15-115 -d -00 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_23 wydz. 15-05-3-15-115A -d -00 część 15-05-3-15-115A -f -00</p> <p>PLH220095_7140_24 cz.dz.ew. 220505_2.0012.188/2 220505_2.0012.169/1 220505_2.0012.170/2 220505_2.0012.168/2</p> <p>PLH220095_7140_26 cz.wydz. 15-05-3-15-126 -p -00 15-05-3-15-126 -t -00</p> <p>PLH220095_7140_27</p>	
--	--	--	---	--

		<p>15-05-3-15-126 -s -00</p> <p>PLH220095_7140_28 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -f -00 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_29 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -a -00 15-05-3-15-115 -b -00 15-05-3-15-115 -g -00</p> <p>PLH220095_7140_30 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -h -00</p> <p>PLH220095_7140_31 wydz. 15-05-3-15-115 -i -00 cz.wydz. 15-05-3-15-115 -b -00</p>	
	<p>5) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez zachowanie regenerującego kompleksu torfowiskowego, którego częścią jest płat PLH220095_7140_17. Pozostawienie go bez użytkowania i niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej:</p> <p>a) odwadniania, b) konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, c) usuwania z niego oraz z jego obrzeży istniejącej pokrywy roślinnej i torfu, d) tworzenia nowych rowów melioracyjnych e) pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu.</p>	<p>dz.ewid. 220506_2.0014.187 220506_2.0014.188 220506_2.0014.189 220506_2.0014.190 220506_2.0014.191 220506_2.0014.192/2 220506_2.0014.198 220506_2.0014.199 220506_2.0014.201 220506_2.0014.245 220506_2.0014.246 220506_2.0014.247 (część) 220506_2.0014.250 (część) 220506_2.0014.251 (część)</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego</p>

		Działanie priorytetowe	220506_2.0014.252 (część)	Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
		<p>6) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez zachowanie regenerującego kompleksu torfowiskowego, którego częścią są płyty PLH220095_7140_13. Pozostawienie go bez użytkowania i niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej:</p> <p>a) odwadniania, b) konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, c) usuwania z niego oraz z jego obrzeży istniejącej pokrywy roślinnej i torfu, d) tworzenia nowych rowów melioracyjnych e) pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu.</p> <p>Działanie priorytetowe</p>	<p>dz. ewid. 220506_2.0014.271/3 (część) 220506_2.0014.268 220506_2.0014.261 220506_2.0014.266 220506_2.0014.269 220506_2.0014.264 220506_2.0014.257 220506_2.0014.260 220506_2.0014.258 220506_2.0014.262 220506_2.0014.254 220506_2.0014.256 220506_2.0014.255 220506_2.0014.259</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie</p>
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹¹⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		<p>Monitoring płątów siedliska metodą Państwowego Monitoringu Środowiska, co 5 lat, w okresie letnim.</p>	<p>PLH220095_7140_3 PLH220095_7140_7 PLH220095_7140_14 PLH220095_7140_18 PLH220095_7140_21</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku</p>

¹¹⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

			PLH220095_7140_23	
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
9.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy, o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej, w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych.	PLH220095_7230_1: dz. ewid.: część 220506_2.0004.227/13, część 220506_2.0004.229 PLH220095_7230_3: wydz. G060420026-10107 -a -00, G060420026-10105 -a -00, część G060420026-1093 -f -00 część dz. ewid. 220506_2.0014.179	Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.
		2) Umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy poprzez pozostawienie ich bez użytkowania. W przypadku płatu PLH220095_7230_1 wyjątkiem jest zaplanowane w niniejszym PZO działanie: usunięcie nalotu i podrostu drzew z powierzchni torfowiska. Działanie priorytetowe	PLH220095_7230_1: dz. ewid.: część 220506_2.0004.227/13, część 220506_2.0004.229 PLH220095_7230_2: część dz. ewid. 220506_2.0014.234 PLH220095_7230_3: części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187	Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.

		<p>3) Zapobiegnięcie pogroszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowiska (zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki).</p> <p>Działanie priorytetowe</p>	<p>PLH220095_7230_1: dz. ewid.: część 220506_2.0004.227/13, część 220506_2.0004.229, część 220604_2.0026.1151</p> <p>PLH220095_7230_2: część dz. ewid. 220506_2.0014.234</p> <p>PLH220095_7230_3: część dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.215, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.194, 220604_2.0026.193, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.187, 220604_2.0026.188,</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>
		<p>4) Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej:</p> <p>a) odwadniania, b) konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, c) tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, d) pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>Dotyczy wszystkich płątów siedliska w obszarze</p>	<p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>

		4) Usunięcie nalotu i podrostu drzew z powierzchni torfowiska. Biomasa należy usuwać poza granice torfowisk.	PLH220095_7230_1: dz. ewid.: część 220506 2.0004.227/13, część 220506 2.0004.229,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		5) Budowa piętrzenia na rowie odwadniającym torfowisko PLH220095_7230_1.	220506_2.0004.231/1 - s	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹²⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring płatów siedliska metodą Państwowego Monitoringu Środowiska, co 5 lat, w okresie letnim.	PLH220095_7230_1 PLH220095_7230_2 PLH220095_7230_3	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
10.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez: a) w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej; a) w przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych i przygodnych, pozostawiania tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliska nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości.	PLH220095_9110_1: część wydz. G050120010-1025 -f -00, G050120010-1025 -g -00 PLH220095_9110_2: wydz. 15-05-3-14-22 -m -00, część 15-05-3-14-22 -r -00, część 15-05-3-14-22 -k -0 PLH220095_9110_3: wydz. 15-05-3-14-19 -h -00, część 15-05-3-14-19 -c -00, część 15-05-3-14-20 -i -00, część 15-05-3-14-21 -c -00	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Kartuzy Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z

¹²⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		<p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>PLH220095_9110_4: część wydz. 15-05-3-14-1A -i -00, część G050250002-1008 -r -00</p> <p>PLH220095_9110_5: część wydz. 15-05-3-14-1A -b -00</p> <p>PLH220095_9110_6: część wydz. G050250024-1007 -x -00, część dz. ewid. 220502_5.0024.522/6</p> <p>PLH220095_9110_7: wydz. 15-05-3-14-33 -g -00, część 15-05-3-14-33 -c -00, 15-05-3-14-33 -h-00, 15-05-3-14-34-c-00, część 15-05-3-14-34-a-00</p> <p>PLH220095_9110_8: część wydz. 15-05-3-14-99 -d -00, 15-05-3-14-99 -a -00</p> <p>PLH220095_9110_9: wydz. 15-05-3-14-95 -a-00 15-05-3-14-95-b-00 15-05-3-14-95-g-00 część 15-05-3-14-97-a-00 część 15-05-3-14-97-b-00 część 15-05-3-14-98-a-00 15-05-3-14-98-b-00 część 15-05-3-14-95-i-00</p> <p>PLH220095_9110_11: wydz.: część 15-05-3-14-91-b-00 15-05-3-14-91-c-00 15-05-3-14-92-d-00 15-05-3-14-94-b-00 15-05-3-14-92-b-00</p>	<p>tytułu obniżenia dochodowości.</p>
--	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------

			<p>część 15-05-3-14-92-c-00 część 15-05-3-14-91-f-00</p> <p>PLH220095_9110_12: wydz. G050620011-1039 -a -00, G050620011-1038 -a -00, G050620011- 1037 -a -00, część wydz. 15-05-3-14-101 -i -00</p> <p>PLH220095_9110_13:część wydz. G050620011-1045 -c -00</p> <p>PLH220095_9110_14:wydz. G050620011-1046 -a -00, G050620011- 1046 -b -00, część dz. ewid. 220506_2.0011.153/2</p> <p>PLH220095_9110_15: wydz. 15-05-3- 15-132-d-00, 15-05-3-15-132-i-00, 15- 05-3-15-131-d-00</p> <p>PLH220095_9110_17: wydz. G050620015-10 8 -a -00, część G050620015-10 8 -b -00, część G050620015-10 9 -b -00, dz. ewid.: 220506_2.0015.312, część 220506_2.0015.308/4,</p> <p>PLH220095_9110_18: wydz. G050620015-10 9 -a -00</p> <p>PLH220095_9110_19: wydz .: część 15- 05-3-15-102-a-00, 15-05-3-15-105 -l -00 15-05-3-15-106 -c -00</p>	
--	--	--	---	--

			<p>15-05-3-15-106 -d -00 część 15-05-3-15-106 -f -00 15-05-3-15-108 -c -00 wydz. G050620015-1036 -a -00 G050620015-1036 -b -00 G050620015-1036 -c -00 G050620015-1036 -d -00 PLH220095_9110_21: wydz. G050620015-1035 -a -00</p> <p>PLH220095_9110_23: wydz. 15-05-3-15-80 -b -00 15-05-3-15-81 -a -00 15-05-3-15-87 -b -00 15-05-3-15-87 -d -00 część 15-05-3-15-87 -f -00 15-05-3-15-88 -g -00 część 15-05-3-15-88 -h -00 15-05-3-15-88 -a -00</p>	
		<p>2) Stopniowe usuwanie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>PLH220095_9110_2: wydz. 15-05-3-14-22 -m -00, część 15-05-3-14-22 -r -00, część 15-05-3-14-22 -k -0</p> <p>PLH220095_9110_8: część wydz. 15-05-3-14-99 -d -00, 15-05-3-14-99 -a -00</p> <p>PLH220095_9110_9: wydz. 15-05-3-14-95 -a-00 15-05-3-14-95-b-00 15-05-3-14-95-g-00 część 15-05-3-14-97-a-00 część 15-05-3-14-97-b-00 część 15-05-3-14-98-a-00 15-05-3-14-98-b-00</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p>

			<p>część 15-05-3-14-95-i-00</p> <p>PLH220095_9110_15: wydz. 15-05-3-15-132-d-00, 15-05-3-15-132-i-00, 15-05-3-15-131-d-00</p> <p>PLH220095_9110_19: wydz.: część 15-05-3-15-102-a-00, 15-05-3-15-105 -1 -00 15-05-3-15-106 -c -00 15-05-3-15-106 -d -00 część 15-05-3-15-106 -f -00 15-05-3-15-108 -c -00 wydz. G050620015-1036 -a -00 G050620015-1036 -b -00 G050620015-1036 -c -00 G050620015-1036 -d -00</p>	
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹³⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
11.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>	PLH220095_9130_1: część wydz. G050250002-1001 -a -00, G050120010-1036 -a -00, G050120010-1036 -a -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z
		1) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez: a) w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenie		

¹³⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		<p>drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej;</p> <p>b) w przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych i przygodnych, pozostawiania tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliska nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>PLH220095_9130_2: wydz. 15-05-3-14-35-n-00, 15-05-3-14-35-f-00, część 15-05-3-14-35-d-00</p> <p>PLH220095_9130_3: część wydz. 15-05-3-14-35-d-00</p> <p>PLH220095_9130_4: wydz. G050250024-1001 -z -00, G050250024-1001 -y -00, część G050250024-1001 -bx -00</p> <p>PLH220095_9130_5: część wydz. G050250002-1014 -r -00, G050250002-1014 -j -00, wydz. 15-05-3-14-32A-b-00</p> <p>PLH220095_9130_6: wydz. 15-05-3-14-33-d-00, G050620002-109 -a -00, G050620002-107 -c -00, G050620002-107 -b -00, G050620002-106 -a -00, G050620002-106 -a -00, część dz. ewid. 220506_2.0002.206/3 i 220506_2.0002.267/1</p> <p>PLH220095_9130_7: wydz. 15-05-3-14-95 -h -00, część 15-05-3-14-95 -h -00, część 15-05-3-14-98-d-00, część 15-05-3-14-98-f-00</p> <p>PLH220095_9130_8: wydz. 15-05-3-14-94-c-00 15-05-3-14-94-f-00 część 15-05-3-14-97-a-00 15-05-3-14-93-k-00</p>	<p>organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>
--	--	--	--	--

			<p>15-05-3-14-94-d-00 15-05-3-14-94-h-00 część 15-05-3-14-94-g-00</p> <p>PLH220095_9130_9: wydz. 15-05-3-14-99-l-00, 15-05-3-14-99-m-00</p> <p>PLH220095_9130_10: wydz. 15-05-3-14-95-c-00, 15-05-3-14-95-d-00, część G050620002-101 -d -00, G050620002-1012 -a -00, G050620002-1012 -b -00, część G050620002-1013 -a -00</p> <p>PLH220095_9130_11: wydz. G050620011-1033 -a -00</p> <p>PLH220095_9130_12: wydz. G050620011-1045 -a -00, G050620011-1044 -a -00, G050620011-1045 -f -00, G050620011-1045 -f -00</p> <p>PLH220095_9130_14: wydz. 15-05-3-15-104-j-00, część 15-05-3-15-104-g-00, 15-05-3-15-104-h-00, część 15-05-3-15-104-f-00</p> <p>PLH220095_9130_15: wydz. 15-05-3-15-105-a-00 15-05-3-15-105-b-00 15-05-3-15-105-c-00 15-05-3-15-105-f-00, wydz. G050620015-1030 -a -00</p> <p>PLH220095_9130_16: wydz. 15-05-3-15-81-b-00</p>	
--	--	--	--	--

			<p>15-05-3-15-81-c-00 15-05-3-15-82-a-00 15-05-3-15-82-b-00 15-05-3-15-82-c-00 część 15-05-3-15-82-d-00 15-05-3-15-82-f-00 część 15-05-3-15-82-g-00 15-05-3-15-82-j-00 15-05-3-15-83-a-00 część 15-05-3-15-84-a-00 część 15-05-3-15-88-b-00 15-05-3-15-83-b-00</p> <p>PLH220095_9130_17: wydz. część 15-05-3-15-88-h-00 15-05-3-15-88-i-00 część 15-05-3-15-89-c-00 15-05-3-15-89-g-00 15-05-3-15-89-h-00 15-05-3-15-89-i-00 część 15-05-3-15-89-l-00</p> <p>PLH220095_9130_18: wydz. G050620015-1024 -a -00, część G050620015-1024 -a -00, część G050620015-1022 -a -00, część G050620015-1011 -c -00, G050620015-1011 -b -00, część G050620015-1011 -a -00</p> <p>PLH220095_9130_20: wydz. 15-05-3-15-77-a-00 15-05-3-15-77-d-00 15-05-3-15-77-f-00 15-05-3-15-77-g-00</p>	
--	--	--	--	--

			15-05-3-15-78-a-00 15-05-3-15-78-b-00 15-05-3-15-78-d-00 15-05-3-15-79-a-00 15-05-3-15-79-b-00 15-05-3-15-79-c-00 15-05-3-15-79-d-00 15-05-3-15-79-h-00 15-05-3-15-80-a-00 15-05-3-15-80-d-00 15-05-3-15-85-a-00 15-05-3-15-85-g-00 15-05-3-15-85-h-00 15-05-3-15-86-a-00 15-05-3-15-86-c-00 15-05-3-15-86-d-00 15-05-3-15-86-f-00 15-05-3-15-86-h-00 15-05-3-15-80-c-00 15-05-3-15-77-b-00 15-05-3-15-85-b-00	
		2) Stopniowe usuwanie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych. Działanie priorytetowe.	PLH220095_9130_2: wydz. 15-05-3-14-35-n-00, 15-05-3-14-35-f-00, część 15-05-3-14-35-d-00 PLH220095_9130_5: część wydz. G050250002-1014 -r -00, G050250002-1014 -j -00, wydz. 15-05-3-14-32A-b-00 PLH220095_9130_7: wydz. 15-05-3-14-95 -h -00, część 15-05-3-14-95 -h -00, część 15-05-3-14-98-d-00, część 15-05-3-14-98-f-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.

		<p>PLH220095_9130_8: wydz. 15-05-3-14-94-c-00 15-05-3-14-94-f-00 część 15-05-3-14-97-a-00 15-05-3-14-93-k-00 15-05-3-14-94-d-00 15-05-3-14-94-h-00 część 15-05-3-14-94-g-00</p> <p>PLH220095_9130_15: wydz. 15-05-3-15-105-a-00 15-05-3-15-105-b-00 15-05-3-15-105-c-00 15-05-3-15-105-f-00, wydz. G050620015-1030 -a -00</p> <p>PLH220095_9130_17: wydz. część 15-05-3-15-88-h-00 15-05-3-15-88-i-00 część 15-05-3-15-89-c-00 15-05-3-15-89-g-00 15-05-3-15-89-h-00 15-05-3-15-89-i-00 część 15-05-3-15-89-l-00</p>	
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>	
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.	
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>	
		Nie planuje się.	

¹⁴⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

12.	9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (Cephalanthero-Fagenion)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez: a) w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej; b) w przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych i przygodnych, pozostawiania tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliska nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości. Działanie priorytetowe.	PLH22095_9150_1: część wydz. 15-05-3-14-91-f-00 i 15-05-3-14-91-h-00 PLH22095_9150_2: wydz. 15-05-3-14-91-h-00, część 15-05-3-14-92-a-00, część 15-05-3-14-92-c-00, część 15-05-3-14-95-f-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹⁵⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
Nie planuje się.				
13.	9160 Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Zaktualizowanie ewidencji gruntów o powierzchni stanowiące płyty siedliska i objęcie ich zapisami uproszczonego Planu Urządzenia Lasu, zapewniającymi trwałość siedliska.	PLH22095_9160_1: część dz. ewid. 220502_5.0024.424/1 PLH22095_1960_2:	Starosta Powiatu Kartuskiego

¹⁵⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		<p>część dz. ewid. 220502_5.0002.140, dz. ewid. 220501_2.0010.117, część 220501_2.0010.118</p> <p>PLH220095_9160_5: dz. ewid.: część 220502_5.0024.421/3, część 220502_5.0024.422/1</p> <p>PLH220095_9160_6: część dz. ewid. 220502_5.0002.426/1</p>	
	<p>2) Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wprowadzenie do UPUL zapisów zapewniających odnawianie lasu zgodnie z siedliskiem.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>PLH220095_1960_2: część wydz. G050120010-1025 -d -00, część G050120010-1025 -f -00, część G050120010-1025 -l -00, część G050120010-1025 -p -00, G050120010-1025 -b -00</p> <p>PLH220095_1960_3: część wydz. G050120010-1025 -p -00, G050120010-1034 -a -00, część G050120010-1034 -b -00, część G050120010-1033 -a -00</p> <p>PLH220095_9160_4: wydz. G050120010-1036 -a -00, część G050120010-1035 -d -00, część G050120010-1035 -d -00, G050250002-1001 -c -00, G050250002-1001 -f -00</p> <p>PLH220095_9160_6: wydz. G050250024-1006 -a -00</p> <p>PLH220095_9160_7: wydz. G050250002-1015 -c -00, część G050250002-1015 -b -00</p>	<p>Starosta Powiatu Kartuskiego</p>

			<p>PLH220095_9160_9: wydz. G050250002-1015 -h -00</p> <p>PLH220095_9160_10: część wydz. G050520011-1033 -c -00</p>	
		<p>3) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska:</p> <p>a) umożliwienie wytworzenia się martwego drewna poprzez, w przypadku wykonywania cięć rębnych, pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej.</p> <p>b) pozostawianie w płatach martwych i obumierających drzew</p> <p>Dopuszczalnym wyjątkiem może być usuwanie drzew gatunków obcych ekologicznie dla odpowiedniego siedliska przyrodniczego (w szczególności świerka), jeżeli jest to niezbędne dla minimalizacji zagrożenia ze strony owadów, grzybów lub mikroorganizmów, których rozprzestrzenianie się mogłoby zagrozić trwałości drzewostanów</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>PLH220095_9160_1: część dz. ewid. 220502_5.0024.424/1</p> <p>PLH220095_1960_2: część dz. ewid. 220502_5.0002.140, dz. ewid. 220501_2.0010.117, część 220501_2.0010.118 część wydz. G050120010-1025 -d -00, część G050120010-1025 -f -00, część G050120010-1025 -l -00, część G050120010-1025 -p -00, G050120010-1025 -b -00</p> <p>PLH220095_1960_3: część wydz. G050120010-1025 -p -00, G050120010-1034 -a -00, część G050120010-1034 -b -00, część G050120010-1033 -a -00</p> <p>PLH220095_9160_4: wydz. G050120010-1036 -a -00, część G050120010-1035 -d -00, część G050120010-1035 -d -00, G050250002-1001 -c -00, G050250002-1001 -f -00</p> <p>PLH220095_9160_5: dz. ewid.: część 220502_5.0024.421/3, część 220502_5.0024.422/1</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>

			<p>PLH220095_9160_6: wydz. G050250024-1006 -a -00 część dz. ewid. 220502_5.0002.426/1</p> <p>PLH220095_9160_7: wydz. G050250002-1015 -c -00, część G050250002-1015 -b -00</p> <p>PLH220095_9160_9: wydz. G050250002-1015 -h -00</p> <p>PLH220095_9160_10: część wydz. G050520011-1033 -c -00</p>	
		Umożliwienie kształtowania płatu siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania - utrzymanie jego statusu jako drzewostanu referencyjnego.	PLH220095_9160_8: część wydz. 15-05-3-14-32 -d -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹⁶⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
14.	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>		
		1) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna poprzez, w przypadku wykonywania cięć rębnych, pozostawianie na kolejne pokolenie	PLH220095_9190_1: wydz. 15-05-3-15-102-d-00 część 15-05-3-15-102-i-00 część 15-05-3-15-103-d-00 część 15-05-3-15-103-f-00 część 15-05-3-15-103-g-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy

¹⁶⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej.	część 15-05-3-15-103-n-00 część 15-05-3-15-103-m-00 15-05-3-15-103-j-00	
		Działanie priorytetowe.		
		2) Stopniowe usuwanie gatunków obcych ekologicznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych.	PLH220095_9190_1: wydz. 15-05-3-15-102-d-00 część 15-05-3-15-102-i-00 część 15-05-3-15-103-d-00 część 15-05-3-15-103-f-00 część 15-05-3-15-103-g-00 część 15-05-3-15-103-n-00 część 15-05-3-15-103-m-00 15-05-3-15-103-j-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
		Działanie priorytetowe.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹⁷⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
15.	91D0 Bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania w granicach zatorfienia (zabagnienia)	PLH220095_91D0_1: wydz.: część 15-05-3-16-65-f-99, część 15-05-3-16-65-b - 00 PLH220095_91D0_2: wydz. 15-05-3-15-128-o-00 część 15-05-3-15-128-t-00 część 15-05-3-15-128-r-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura
		Działanie priorytetowe.		

¹⁷⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

<p><i>Sphagnetum,</i> <i>Sphagno</i> <i>girgensohnii-</i> <i>Piceeteum)</i></p>		<p>część 15-05-3-15-128-1-00</p> <p>PLH220095_91D0_4: wydz: część 15-05-3-15-119-a-00, część 15-05-3-15-119-c-00</p> <p>PLH220095_91D0_5: część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1</p> <p>PLH220095_91D0_6: wydz. 15-05-3-15-86-g-00</p> <p>PLH220095_91D0_7: wydz. 15-05-3-15-85-j-00</p>	<p>2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>
	<p>2) Zaktualizowanie ewidencji gruntów o powierzchnie stanowiące płaty siedliska i objęcie ich zapisami uproszczonego Planu Urządzania Lasu, zapewniającymi trwałość siedliska.</p>	<p>PLH220095_91D0_5: część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1</p>	<p>Starosta Powiatu Kartuskiego</p>
	<p>3) Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej:</p> <p>a) odwadniania,</p> <p>b) konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych,</p> <p>c) tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko,</p> <p>d) pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu.</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>Dotyczy wszystkich płatów siedliska w obszarze</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>

		<i>Działania dotyczące monitoringu¹⁸⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMŚ/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
16.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Zaktualizowanie ewidencji gruntów o powierzchni stanowiące płaty siedliska i objęcie ich zapisami uproszczonego Planu Urządzenia Lasu, zapewniającymi trwałość siedliska.	PLH220095_91E0_1: dz. ewid: część 220501_2.0003.230/1, część 220501_2.0003.231/1, 220501_2.0003.232/9, część 220501_2.0003.232/8, część 220501_2.0003.256/2	Starosta Powiatu Kartuskiego
		Działanie priorytetowe	PLH220095_91E0_2: dz. ewid: część 220501_2.0010.23/1, część 220501_2.0010.24/1, część 220501_2.0010.26, część 220501_2.0010.25	
			PLH220095_91E0_3: dz. ewid: część 220506_2.0002.165, część 220506_2.0002.164, część 220506_2.0002.163, część 220506_2.0002.162, część 220506_2.0002.161, 220506_2.0002.160, część 220506_2.0002.76, część 220506_2.0002.80/19,	

¹⁸⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		<p>PLH220095_91E0_4: dz. ewid.: część 220502_5.0024.550/3, część 220502_5.0024.514, część 220502_5.0024.515, część 220502_5.0024.516, część 220502_5.0024.517, część 220502_5.0024.518, część 220502_5.0024.519,</p> <p>PLH220095_91E0_5: dz. ewid.: część 220501_2.0003.456/5, część 220501_2.0003.455</p> <p>PLH220095_91E0_7: dz. ewid.: część 220506_2.0004.273, część 220506_2.0011.188/7, część 220506_2.0004.68, część 220506_2.0004.184, część 220506_2.0004.180, część 220506_2.0004.69</p> <p>PLH220095_91E0_9: dz. ewid.: część 220506_2.0004.189, część 220506_2.0004.191</p> <p>PLH220095_91E0_10: część dz. ewid. 220506_2.0011.59</p> <p>PLH220095_91E0_11: część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1</p>	
	2) Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wprowadzenie do UPUL zapisów zapewniających odnawianie lasu zgodnie z siedliskiem.	<p>PLH220095_91E0_5: wydz. G050120003-1032 -a -00</p> <p>PLH220095_91E0_8: wydz. G050620011-1046 -g -00</p>	Starosta Powiatu Kartuskiego

			<p>PLH220095_91E0_10:wydz. G050620011-1034 -b -00, G050620011-1034 -a -00</p> <p>PLH220095_91E0_11: wydz.: część G050520011-1020 -a -00, część G050520011-1020 -c -00</p> <p>PLH220095_91E0_12: wydz. G050520011-1025 -h -00</p>	
	<p>3) Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska:</p> <p>c) umożliwienie wytworzenia się martwego drewna poprzez, w przypadku wykonywania cięć rębnych, pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej.</p> <p>d) pozostawianie w płatach martwych i obumierających drzew</p> <p>Dopuszczalnym wyjątkiem może być: usuwanie drzew gatunków obcych ekologicznie dla odpowiedniego siedliska przyrodniczego (w szczególności świerka), jeżeli jest to niezbędne dla minimalizacji zagrożenia ze strony owadów, grzybów lub mikroorganizmów, których rozprzestrzenianie się mogłoby zagrozić trwałości drzewostanów</p>	<p>PLH220095_91E0_1: dz. ewid: część 220501_2.0003.230/1, część 220501_2.0003.231/1, 220501_2.0003.232/9, część 220501_2.0003.232/8, część 220501_2.0003.256/2</p> <p>PLH220095_91E0_2: dz. ewid: część 220501_2.0010.23/1, część 220501_2.0010.24/1, część 220501_2.0010.26, część 220501_2.0010.25</p> <p>część płatu PLH220095_91E0_3: dz. ewid: część 220506_2.0002.165, część 220506_2.0002.164, część 220506_2.0002.163, część 220506_2.0002.162, część 220506_2.0002.161, 220506_2.0002.160, część 220506_2.0002.76, część 220506_2.0002.80/19, wydz.:</p> <p>PLH220095_91E0_4: dz. ewid.: część 220502_5.0024.550/3, część</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy</p> <p>Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.</p>	

			<p>220502_5.0024.514, część 220502_5.0024.515, część 220502_5.0024.516, część 220502_5.0024.517, część 220502_5.0024.518, część 220502_5.0024.519,</p> <p>PLH220095_91E0_5: dz. ewid.: część 220501_2.0003.456/5, część 220501_2.0003.455 wydz. G050120003-1032 -a -00</p> <p>PLH220095_91E0_7: dz. ewid.: część 220506_2.0004.273, część 220506_2.0011.188/7, część 220506_2.0004.68, część 220506_2.0004.184, część 220506_2.0004.180, część 220506_2.0004.69</p> <p>PLH220095_91E0_8: wydz. G050620011-1046 -g -00</p> <p>PLH220095_91E0_9: dz. ewid.: część 220506_2.0004.189, część 220506_2.0004.191</p> <p>PLH220095_91E0_10: część dz. ewid. 220506_2.0011.59 wydz. G050620011-1034 -b -00, G050620011-1034 -a -00</p> <p>PLH220095_91E0_11: część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1</p>	
--	--	--	---	--

			wydz.: część G050520011-1020 -a -00, część G050520011-1020 -c -00 PLH220095_91E0_12: wydz. G050520011-1025 -h -00	
		4) Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania - nadanie bądź utrzymanie statusu drzewostanów referencyjnych.	część płatu PLH220095_91E0_3: wydz.: część 15-05-3-14-32 -d-00, część 15-05-3-14-32-a-00, część 15-05-3-14-32-f-00, PLH220095_91E0_6: część wydz. 15-05-3-14-91-h-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
		5) Zachowanie płatu siedliska poprzez usunięcie konstrukcji budowlanych stanowiących dojścia do brzegu zbiornika wodnego (wzdłuż ciek) występujące w obrębie płatu lasu łągowego.	PLH220095_91E0_10: wydz. G050620011-1034 -b -00, G050620011-1034 -a -00	Właściciele lub posiadacze gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.
		<i>Działania dotyczące monitoringu¹⁹⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		

¹⁹⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

17.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Ochronie gatunku służą działania planowane dla siedliska 7230.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu²⁰⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanowisk gatunku metodą Państwowego Monitoringu Środowiska, co 5 lat, w okresie letnim, razem z monitoringiem siedliska 7230.	PLH220095_1903_1 PLH220095_1903_2	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
18.	1393 haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Ochronie gatunku służą działania planowane dla siedliska 7230.		
		<i>Działania dotyczące monitoringu²¹⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony gatunku w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
19.	1149 koza (<i>Cobitis taenia</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		1) Wykonanie ekspertyzy dot. możliwości rozebrania trzech jazów piętrzących lub budowy przepławek dla ryb w celu umożliwienia migracji kozy	Jaz młyński na cieku bez nazwy w Gołubiu dz. ewid. 220506_2.0004.130/4 Jaz na Raduni pomiędzy jeziorami Ostrzyckie i Brodno Wielkie	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku

²⁰⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

²¹⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

			dz.ewid. 220502_5.0024.550/4 Jaz MEW w miejscowości Chmielonko, na Raduni, pomiędzy jeziorami Raduńskie Dolne a Kłodno dz. ewid. 220501_2.0003.455	
		<i>Działania dotyczące monitoringu²²⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Nie planuje się w okresie obowiązywania niniejszego PZO, rekomenduje się diagnozę stanu ochrony gatunku w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO.		
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
20.	6236 strzebla błotna <i>Phoxinus</i> (= <i>Eupallasella</i>) <i>percnurus</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		Nie planuje się		
		<i>Działania dotyczące monitoringu²³⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Zgodnie z metodyką PMS GIOŚ. Monitoring optymalnie co 3 lata począwszy od 2024 roku przez cały okres obowiązywania PZO.	Wszystkie stanowiska strzebli błotnej w obszarze: PLH220095_strzebla_1 PLH220095_strzebla_2 PLH220095_strzebla_3	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie planuje się.		
21.		<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		

²²⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

²³⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

1166 traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	1) Rezygnacja z prowadzenia prac polowych (wykonywania pokosu) w odległości do min. 50 m od zbiorników wodnych z występującymi trzaskami grzebieniastymi na łąkach w m-cach VIII-X, gdy traszki, szczególnie młode osobniki, opuszczają zbiorniki już od sierpnia w poszukiwaniu żerowisk łądowych i zimowisk.	PLH220095_TriCri_19 części dz.ewid. 220506_2.0011.71/3 220506_2.0011.90 220506_2.0011.150/6 PLH220095_TriCri_32 części dz.ewid. 220506_2.0015.185 220506_2.0015.176 220506_2.0015.188 220506_2.0015.186 dz.ewid. 220506_2.0015.187/25	Właściciel lub Zarządca gruntu, w porozumieniu z RDOŚ w Gdańsku
	2) Wykonanie przyzmy hibernacyjnej (zimowiska) w postaci kopca, jako kryjówki dla płazów, zlokalizowanej w odległości ok. 50-100 m od zbiornika, na łące, pastwisku.	PLH220095_TriCri_19 dz.ewid. 220506_2.0011.90 PLH220095_TriCri_32 220506_2.0015.187/25	Właściciel lub Zarządca gruntu, w porozumieniu z RDOŚ w Gdańsku
	3) Usunięcie drzew od strony południowej i południowo-zachodniej oceniających zbiornik na w pasie o szer ok. 25 m przy zbiorniku lub prześwietlenie drzewostanu od strony południowej i południowo-zachodniej na pow. 3-4 razy większej od pow. zbiornika w celu poprawy warunków świetlnych i termicznych zbiornika. W ramach realizacji kolejnego Planu Urządzenia Lasu.	PLH220095_TriCri_40 wydz. 15-05-3-15-129 -a -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Kartuzy
	<i>Działania dotyczące monitoringu²⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		

²⁴⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		1) Monitoring stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS GIOŚ co 6 lat.	Stanowiska występowania traszki grzebieniastej nr: PLH220095_TriCri_6 PLH220095_TriCri_19, PLH220095_TriCri_24, PLH220095_TriCri_32 PLH220095_TriCri_40, PLH220095_TriCri_41, PLH220095_TriCri_43, PLH220095_TriCri_44, PLH220095_TriCri_47	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		1) Przeprowadzenie kontroli śmiertelności traszki grzebieniastej na jezdni w trakcie sezonowej migracji w m-cach III-IV do stanowiska rozrodczego nr PLH220095_TriCri_32. Należy wykonywać 3-4 kontrole w odstępach co najmniej 5 dni w okresie od połowy marca do końca kwietnia podczas ciepłych i wilgotnych wieczorów (temperatura powietrza około 6-10 C z występującą mżawką lub deszczem) w ciągu jednego z sezonów w trakcie obowiązywania PZO. Prace herpetologiczne mają potwierdzić zagrożenie dla traszek w postaci możliwej śmiertelności podczas kolizji z ruchem drogowym na jezdni asfaltowej w rejonie kolonii Kolano, w powiecie kartuskim, w gminie Stężyca, na wysokości zbiornika wodnego (stanowisko nr PLH220095_TriCri_32).	Droga do stanowiska rozrodczego nr PLH220095_TriCri_32	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
22.	1355 wydra (<i>Lutra lutra</i>)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		

Nie planuje się.		
<i>Działania dotyczące monitoringu²⁵⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
1) Monitoring w oparciu o metodykę PMS GIOŚ wykonywany co 6 lat począwszy. Odwiedzanie w miarę możliwości tych samych 15 punktów monitoringowych pozwoli na obserwowanie stanu populacji oraz siedliska w czasie.	PLH220095_wydra_1 PLH220095_wydra_2 PLH220095_wydra_3 PLH220095_wydra_4 PLH220095_wydra_5 PLH220095_wydra_6 PLH220095_wydra_7 PLH220095_wydra_8 PLH220095_wydra_9 PLH220095_wydra_10 PLH220095_wydra_11 PLH220095_wydra_12 PLH220095_wydra_13 PLH220095_wydra_14 PLH220095_wydra_15	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
Nie planuje się.		

²⁵⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Somonino, Chmielno, Kartuzy i Stężyca w powiecie kartuskim oraz gminy Kościerzyna w powiecie kościerskim, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 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.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chmielno uchwalone Uchwałą Nr XXIV/241/2013 Rady Gminy Chmielno z dnia 30 grudnia 2013 r., wraz ze zmianą przyjętą uchwałą Nr XXVIII/302/2017 Rady Gminy Chmielno z dnia 30 października 2017 r.</p>	<p>1) <u>Wskazania ogólne dotyczące kształtowania struktury przestrzennej gminy w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) nieintensyfikowanie zagospodarowania – nie wprowadzanie nowych kierunków zmian w przeznaczeniu terenów dla nowego zainwestowania, w tym zabudowy, w szczególności rejonach po południowo-zachodniej i południowej stronie Jeziora Kłodno (jezioro ramienicowe), b) w obszarach niewskazanych na funkcje inwestycyjne – zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów rolniczych i leśnych, w tym ochrona zadrzewień śródpolnych, nadwodnych i przydrożnych, w szczególności rejonach po południowo-zachodniej i południowej stronie Jeziora Kłodno (jezioro ramienicowe), c) objęcie planami miejscowymi terenów, które dotychczas ich nie posiadają, w szczególności obszarów intensywnych działań inwestycyjnych w rejonie miejscowości Chmielonko i Zawory (zlewnia Jeziora Kłodno (jezioro ramienicowe)). d) dla nowych terenów inwestycyjnych, nieobjętych dotychczas miejscowymi planami – wskazanie wskaźników zagospodarowania gwarantujących ekstensywną zabudowę i niewielkie przekształcenia powierzchni ziemi: nie więcej niż 15% powierzchni zabudowy; wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej - nie mniej niż 80%, w szczególności rejonów miejscowości Chmielonko i Zawory (zlewnia Jeziora Kłodno (jezioro ramienicowe)), e) dla terenów nowego zainwestowania wskazanie wyprzedzającej budowy sieci kanalizacji sanitarnej przed budową budynków, które wymagają odprowadzenia ścieków, w szczególności o charakterze zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej; <p>2) <u>Wskazania szczegółowe w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) odtworzenie i zapewnienie ciągłości ekologicznej (możliwość przemieszczania się ryb) oraz naturalności koryta i obrzeży rzeki Raduni w granicach obszaru, dla poprawy warunków siedliskowych kozy oraz lasów łęgowych (siedlisko 91E0), przedmiotów ochrony obszaru, poprzez:

	<p>- zapewnienie budowy przepławki lub likwidacja jazu w miejscowości Chmielonko, pomiędzy jeziorami Raduńskie Dolne a Kłodno, dz. ewid. 220501_2.0003.455,</p> <p>- nie tworzenie nowych barier, zachowanie naturalności koryta i brzegów, pozostawienie bez jakichkolwiek form zainwestowania rzeki i jej brzegów oraz obszarów nadrzecznych lasów łęgowych (siedlisko 91E0, płąt PLH220095_91E0_1, części dz. ewid. 220501_2.0003.230/1, 220501_2.0003.231/1, 220501_2.0003.232/9, 220501_2.0003.232/8, 220501_2.0003.256/2; płąt PLH220095_91E0_2, części dz. ewid. 220501_2.0010.23/1, 220501_2.0010.24/1, 220501_2.0010.26, 220501_2.0010.25; płąt PLH220095_91E0_5, części dz. ewid. 220501_2.0003.456/5, 220501_2.0003.455,</p> <p>b) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, z wyjątkiem infrastruktury technicznej i dróg leśnych (w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia tej infrastruktury oraz dróg leśnych w innym miejscu); w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; dotyczy: jeziora Kłodno (jeziro ramienicowe, siedlisko 3140), Brodno Małe, Ostrzyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe (jeziro eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>c) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, dotyczy: jeziora Kłodno (jeziro ramienicowe, siedlisko 3140), Brodno Małe, Ostrzyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe (jeziro eutroficzne, siedlisko 3150),</p> <p>d) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, dotyczy: jeziora Kłodno (jeziro ramienicowe, siedlisko 3140), Brodno Małe, Ostrzyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe (jeziro eutroficzne, siedlisko 3150),</p> <p>e) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior Kłodno (jeziro ramienicowe, siedlisko 3140), w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel, dotyczy: jeziora Kłodno (jeziro ramienicowe, siedlisko 3140), Brodno Małe, Ostrzyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe (jeziro eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>f) zachowanie lasów łęgowych (siedlisko 91E0) i grądów (9160) nie będących w zarządzie PG LP</p> <p>dotyczy: PLH220095_91E0_1: części dz. ewid. 220501_2.0003.230/1, 220501_2.0003.231/1, 220501_2.0003.232/9, 220501_2.0003.232/8, 220501_2.0003.256/2, płąt PLH220095_91E0_2: części dz. ewid. 220501_2.0010.23/1, 220501_2.0010.24/1, 220501_2.0010.26, 220501_2.0010.25; płąt PLH220095_91E0_5, części dz. ewid. 220501_2.0003.456/5, 220501_2.0003.455, PLH220095_9160_3: części dz. ewid. 220501_2.0010.108, 220501_2.0010.115/5, 220501_2.0010.270</p> <p>PLH220095_9160_4: dz. ewid. 220502_5.0002.94/2, 220502_5.0002.118/2, 220502_5.0002.119/2, 220502_5.0002.119/3, 220502_5.0002.118/1, 220502_5.0002.94/3, 220502_5.0002.119/1, części dz. ewid.</p>
--	--

		<p>220502_5.0002.119/5, 220502_5.0002.94/4, 220502_5.0002.118/3, 220501_2.0010.115/4, 220501_2.0010.114, 220501_2.0010.112</p> <p>3) <u>Wskazania dot. generalnych zasad ochrony środowiska, niezbędnych dla ochrony wód - przedmiotów ochrony:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> a) inwentaryzacja i likwidacja punktowych zrzutów nieoczyszczonych ścieków; kontrola opróżniania zbiorników bezodpływowych na ścieki i docelowa ich likwidacja po wybudowaniu zbiorczej kanalizacji sanitarnej, b) kontrola obecnego zagospodarowania, w szczególności zainwestowania nad brzegami jezior – badanie legalności istniejących obiektów (domków letniskowych, tymczasowych obiektów usługowych, pomostów, itp.) i w konsekwencji niedopuszczanie do ich legalizacji oraz dążenie do likwidacji nielegalnego zagospodarowania i przywrócenia do stanu zgodnego z obowiązującym prawem - monitorowanie działalności rekreacyjnej w szczególności w sezonie turystycznym.
2.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kartuzy (Uchwała nr XLV/530/2018 Rady Miejskiej w Kartuzach z dnia 9 kwietnia 2018 r.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) <u>Wskazania ogólne dotyczące kształtowania struktury przestrzennej gminy w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u> <ol style="list-style-type: none"> a) nieintensyfikowanie zagospodarowania – nie wprowadzanie nowych kierunków zmian w przeznaczeniu terenów dla nowego zainwestowania, w tym zabudowy, rekomendowana rezygnacja z części terenów inwestycyjnych, w szczególności w otoczeniu jezior: Brodno Wielkie i Ostrzyckie, b) w obszarach niewskazanych na funkcje inwestycyjne – zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów rolniczych i leśnych, w tym ochrona zadrzewień śródpolnych, nadwodnych i przydrożnych, c) objęcie planami miejscowymi terenów, które dotychczas ich nie posiadają, w szczególności obszarów intensywnych działań inwestycyjnych w rejonie Ręboszewa i Brodnicy Dolnej, d) dla nowych terenów inwestycyjnych, nieobjętych dotychczas miejscowymi planami – wskazanie wskaźników zagospodarowania gwarantujących ekstensywną zabudowę i niewielkie przekształcenia powierzchni ziemi: nie więcej niż 15% powierzchni zabudowy; wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej - nie mniej niż 80%. e) dla terenów nowego zainwestowania wskazanie wyprzedzającej budowy sieci kanalizacji sanitarnej przed budową budynków, które wymagają odprowadzenia ścieków, w szczególności o charakterze zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej; 2) <u>Wskazania szczegółowe w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u> <ol style="list-style-type: none"> a) adtworzenie i zapewnienie ciągłość ekologicznej (możliwość przemieszczania się ryb) oraz naturalności koryta i obrzeży rzeki Raduni w granicach obszaru, dla poprawy warunków siedliskowych kozy oraz lasów łęgowych (siedlisko 91E0), przedmiotów ochrony obszaru, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie budowy przepławki lub likwidacja jazu na Raduni pomiędzy jeziorami Ostrzyckie i Brodno Wielkie, dz.ewid. 220502_5.0024.550/4 - nie tworzenie nowych barier, zachowanie naturalności koryta i brzegów, pozostawienie bez jakichkolwiek form zainwestowania rzeki i jej brzegów oraz obszarów nadrzecznych lasów łęgowych (siedlisko 91E0, płat

		<p>PLH220095_91E0_4 , części dz. ewid.: 220502_5.0024.550/3, 220502_5.0024.514, 220502_5.0024.515, 220502_5.0024.516, 220502_5.0024.517, 220502_5.0024.518, 220502_5.0024.519, 220502_5.0024.510, 220502_5.0024.512, 220502_5.0024.513</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, z wyjątkiem infrastruktury technicznej i dróg leśnych (w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia tej infrastruktury oraz dróg leśnych w innym miejscu); w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora dotyczy: jeziora Brodno Małe, Brodno Wielkie, Ostrzyckie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, dotyczy: jeziora Brodno Małe, Brodno Wielkie, Ostrzyckie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150),</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, dotyczy: jeziora Brodno Małe, Brodno Wielkie, Ostrzyckie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150),</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel dotyczy: jeziora Brodno Małe, Brodno Wielkie, Ostrzyckie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150),</p> <p>e) zachowanie lasów łęgowych (siedlisko 91E0) i grądów (9160) nie będących w zarządzie PG LP dotyczy: PLH220095_91E0_4: części dz. ewid.: 220502_5.0024.550/3, 220502_5.0024.514, 220502_5.0024.515, 220502_5.0024.516, 220502_5.0024.517, 220502_5.0024.518, 220502_5.0024.519, 220502_5.0024.510, 220502_5.0024.512, 220502_5.0024.513, PLH220095_9160_1: części dz. ewid. 220502_5.0024.424/1, PLH220095_9160_2: dz. ewid. 220501_2.0010.117, części dz. ewid. 220502_5.0002.140, 220501_2.0010.118, wydz. G050120010-1025 -b -00, części wydz. G050120010-1025 -d -00, G050120010-1025 -f -00, G050120010-1025 -i -00, G050120010-1025 -p -00, PLH220095_9160_4: wydz. G050120010-1036 -a -00, części wydz. G050120010-1035 -d -00, G050120010-1035 -d -00, G050250002-1001 -c -00, G050250002-1001 -f -00, PLH220095_9160_5: części dz. ewid. 220502_5.0024.421/3, 220502_5.0024.422/1, PLH220095_9160_6: części dz. ewid. 220502_5.0002.426/1, 220502_5.0024.425, PLH220095_9160_7: części dz. ewid. 220502_5.0002.345/62, 220502_5.0002.345/75, PLH220095_9160_9: część dz. ewid. 220502_5.0002.345/75, PLH220095_9160_10: część wydz. 220505_2.0011.219</p> <p>3) <u>Wskazania dot. generalnych zasad ochrony środowiska, niezbędnych dla ochrony wód - przedmiotów ochrony:</u></p> <p>a) inwentaryzacja i likwidacja punktowych zrzutów nieoczyszczonych ścieków; kontrola opróżniania zbiorników bezodpływowych na ścieki i docelowa ich likwidacja po wybudowaniu zbiorczej kanalizacji sanitarnej.</p> <p>b) kontrola obecnego zagospodarowania, w szczególności zainwestowania nad brzegami jezior – badanie legalności istniejących obiektów (domków letniskowych, tymczasowych obiektów usługowych, pomostów, itp.)</p>
--	--	--

		i w konsekwencji niedopuszczanie do ich legalizacji oraz dążenie do likwidacji nielegalnego zagospodarowania i przywrócenia do stanu zgodnego z obowiązującym prawem - monitorowanie działalności rekreacyjnej w szczególności w sezonie turystycznym.
3.	zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Somonino (Uchwała nr XXI/198/2020 Rady Gminy Somonino z dnia 26 października 2020 r.)	<p>1) <u>Wskazania ogólne dotyczące kształtowania struktury przestrzennej gminy w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u></p> <p>a) nieintensyfikowanie zagospodarowania – nie wprowadzanie nowych kierunków zmian w przeznaczeniu terenów dla nowego zainwestowania, w tym zabudowy, w szczególności w rejonie Kolana</p> <p>b) w obszarach niewskazanych na funkcje inwestycyjne – zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów rolniczych i leśnych, w tym ochrona zadrzewień śródpolnych, nadwodnych i przydrożnych,</p> <p>c) objęcie planami miejscowymi terenów, które dotychczas ich nie posiadają, w szczególności obszaru intensywnych działań inwestycyjnych w rejonie Kolana</p> <p>d) dla nowych terenów inwestycyjnych, nieobjętych dotychczas miejscowymi planami – wskazanie wskaźników zagospodarowania gwarantujących ekstensywną zabudowę i niewielkie przekształcenia powierzchni ziemi: nie więcej niż 15% powierzchni zabudowy; wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej - nie mniej niż 80%.</p> <p>e) dla terenów nowego zainwestowania wskazanie wyprzedzającej budowy sieci kanalizacji sanitarnej przed budową budynków, które wymagają odprowadzenia ścieków, w szczególności o charakterze zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej.</p> <p>2) <u>Wskazania szczegółowe w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u></p> <p>a) Nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, z wyjątkiem infrastruktury technicznej i dróg leśnych (w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia tej infrastruktury oraz dróg leśnych w innym miejscu); w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora dotyczy: Jezioro Ostrzyckie, Bezimienny zbiornik koło Kolan (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, dotyczy: Jezioro Ostrzyckie, Bezimienny zbiornik koło Kolan (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, dotyczy: Jezioro Ostrzyckie, Bezimienny zbiornik koło Kolan (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>d) nielokalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel, dotyczy: Jezioro Ostrzyckie, Bezimienny zbiornik koło Kolan (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p>

		<p>e) utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk przejściowych (siedlisko 7140) w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), dotyczy: PLH220095_7140_24 części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2,</p> <p>f) niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, dotyczy: PLH220095_7140_24: części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2,</p> <p>g) nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, dotyczy: PLH220095_7140_18: części dz. ewid. 220505_2.0012.203/2, 220505_2.0012.203/3, 220506_2.0015.516/6, PLH220095_7140_23: część dz. ewid. 220505_2.0012.168/2, PLH220095_7140_24: części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2, 220505_2.0012.3115/2,</p> <p>h) Utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), dotyczy: PLH220095_7140_18: części dz. ewid. 220505_2.0012.203/2, 220505_2.0012.203/3, 220506_2.0015.516/6, PLH220095_7140_23: część dz. ewid. 220505_2.0012.168/2, PLH220095_7140_24: części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2, 220505_2.0012.3115/2,</p> <p>i) Zachowanie łąk (9160), lasów łęgowych (siedlisko 91E0) oraz lasów bagiennych (siedlisko 91D0) nie będących w zarządzie PG LP, dotyczy: PLH220095_9160_10: część dz. ewid. 220505_2.0011.219, PLH220095_91D0_5: część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1, PLH220095_91E0_11: część dz. ewid. 220505_2.0011.156/1, PLH220095_91E0_12: część dz. ewid. 220505_2.0011.193</p> <p><u>3) Wskazania dot. generalnych zasad ochrony środowiska, niezbędnych dla ochrony wód - przedmiotów ochrony:</u></p> <p>a) inwentaryzacja i likwidacja punktowych zrzutów nieoczyszczonych ścieków; kontrola opróżniania zbiorników bezodpływowych na ścieki i docelowa ich likwidacja po wybudowaniu zbiorczej kanalizacji sanitarnej,</p> <p>b) kontrola obecnego zagospodarowania, w szczególności zainwestowania nad brzegami jezior – badanie legalności istniejących obiektów (domków letniskowych, tymczasowych obiektów usługowych, pomostów, itp.) i w konsekwencji niedopuszczanie do ich legalizacji oraz dążenie do likwidacji nielegalnego zagospodarowania i przywrócenia do stanu zgodnego z obowiązującym prawem - monitorowanie działalności rekreacyjnej w szczególności w sezonie turystycznym.</p>
--	--	---

4.	zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stężyca (Uchwała Nr VII/105/2019 Rady Gminy Stężyca z dnia 25 czerwca 2019 r.)	<p>1) <u>Wskazania ogólne dotyczące kształtowania struktury przestrzennej gminy w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u></p> <p>a) Nieintensyfikowanie zagospodarowania – nie wprowadzanie nowych kierunków zmian w przeznaczeniu terenów dla nowego zainwestowania, w tym zabudowy.</p> <p>b) w obszarach niewskazanych na funkcje inwestycyjne – zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów rolniczych i leśnych, w tym ochrona zadrzewień śródpolnych, nadwodnych i przydrożnych,</p> <p>c) dla terenów nowego zainwestowania wskazanie wyprzedzającej budowy sieci kanalizacji sanitarnej przed budową budynków, które wymagają odprowadzenia ścieków, w szczególności o charakterze zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej;</p> <p>2) <u>Wskazania szczegółowe w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u></p> <p>a) odtworzenie i zapewnienie ciągłości ekologicznej (możliwość przemieszczania się ryb) oraz naturalności koryta i obrzeży cieków bez nazwy pomiędzy Jeziorem Dąbrowskim a Jeziorem Potulskim w granicach obszaru, dla poprawy warunków siedliskowych kozy oraz lasów łęgowych (siedlisko 91E0), przedmiotów ochrony obszaru, poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie budowy przepławki lub likwidacja jazu w miejscowości Gołubie,, dz. ewid. 220506_2.0004.130/4 - nie tworzenie nowych barier, zachowanie naturalności koryta i brzegów, pozostawienie bez jakichkolwiek form zainwestowania rzeki i jej brzegów oraz obszarów nadrzecznych lasów łęgowych (siedlisko 91E0, płat PLH220095_91E0_7, części dz. ewid. 220506_2.0004.273, 220506_2.0011.188/7, 220506_2.0004.68, 220506_2.0004.184, 220506_2.0004.180, 220506_2.0004.69) <p>b) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, z wyjątkiem infrastruktury technicznej i dróg leśnych (w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia tej infrastruktury oraz dróg leśnych w innym miejscu); w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora</p> <p>dotyczy: jeziora Dąbrowskie, Lubowisko (jeziora ramienicowe, siedlisko 3140), Ostrzyckie, Patulskie, Stężyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe, Żuromińskie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>c) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków</p> <p>dotyczy: jeziora Dąbrowskie, Lubowisko (jeziora ramienicowe, siedlisko 3140), Ostrzyckie, Patulskie, Stężyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe, Żuromińskie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>d) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50</p>
----	---	--

		<p>m od linii brzegowej jeziora</p> <p>dotyczy: jeziora Dąbrowskie, Lubowisko (jeziora ramienicowe, siedlisko 3140), Ostrzyckie, Patulskie, Stężyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe, Żuromińskie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>e) nielokalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel, dotyczy: jeziora Dąbrowskie, Lubowisko (jeziora ramienicowe, siedlisko 3140), Ostrzyckie, Patulskie, Stężyckie, Bukrzyno Duże, Bukrzyno Małe, Żuromińskie (jeziora eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>f) utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk wysokich (siedlisko 7110), przejściowych (siedlisko 7140) i alkalicznych (siedlisko 7230) w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), dotyczy: PLH220095_7110_2: części dz. ewid. 220506_2.0018.149, 220506_2.0018.128/1, PLH220095_7110_3: części dz. ewid. 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.117, PLH220095_7110_4: dz. ewid. 220506_2.0018.152, części dz. ewid. 220506_2.0018.153, 220506_2.0018.149, 20506_2.0018.150/2, PLH220095_7110_5: dz. ewid. 220506_2.0018.130, 220506_2.0018.131, 220506_2.0018.132, 220506_2.0018.133, 220506_2.0018.134, 220506_2.0018.135, 220506_2.0018.136, 220506_2.0018.137, 220506_2.0018.138, 220506_2.0018.139, 220506_2.0018.140, 220506_2.0018.141, 220506_2.0018.142, 220506_2.0018.143, 220506_2.0018.144, części dz. ewid. 220506_2.0018.145, 220506_2.0018.149, PLH220095_7140_2: część dz. ewid. 220506_2.0002.51/1, PLH220095_7140_6: część dz. ewid. 220506_2.0014.376, PLH220095_7140_9: części dz. ewid. 220506_2.0004.229, 220506_2.0004.227/13, PLH220095_7140_10: część dz. ewid. 220506_2.0018.149, PLH220095_7140_11: części dz. ewid. 220506_2.0018.128/1, 220506_2.0018.115/3, PLH220095_7140_12: część dz. ewid. 220506_2.0018.125/2, PLH220095_7140_14: część dz. ewid. 220506_2.0018.149, PLH220095_7140_15: część dz. ewid. 220506_2.0018.114/3, PLH220095_7140_16: części dz. ewid. 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.117, PLH220095_7140_24: części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2, PLH220095_7230_1: części dz. ewid. część 220506_2.0004.227/13, część 220506_2.0004.229, PLH220095_7230_2: część dz. ewid. 220506_2.0014.234, PLH220095_7230_3: części dz. ewid. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187</p> <p>g) niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, dotyczy: PLH220095_7110_2: części dz. ewid. 220506_2.0018.149, 220506_2.0018.128/1, PLH220095_7110_3: części dz. ewid. 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.117, PLH220095_7110_4: dz. ewid. 220506_2.0018.152, części dz. ewid. 220506_2.0018.153, 220506_2.0018.149, 20506_2.0018.150/2, PLH220095_7110_5: dz. ewid. 220506_2.0018.130, 220506_2.0018.131, 220506_2.0018.132, 220506_2.0018.133, 220506_2.0018.134, 220506_2.0018.135,</p>
--	--	--

220506_2.0018.136, 220506_2.0018.137, 220506_2.0018.138, 220506_2.0018.139, 220506_2.0018.140, 220506_2.0018.141, 220506_2.0018.142, 220506_2.0018.143, 220506_2.0018.144, części dz. ewid. 220506_2.0018.145, 220506_2.0018.149, PLH220095_7140_2: część dz. ewid. 220506_2.0002.51/1, PLH220095_7140_6: część dz. ewid. 220506_2.0014.376, PLH220095_7140_9: części dz. ewid. 220506_2.0004.229, 220506_2.0004.227/13, PLH220095_7140_10: część dz. ewid. 220506_2.0018.149, PLH220095_7140_11: części dz. ewid. 220506_2.0018.128/1, 220506_2.0018.115/3, PLH220095_7140_12: część dz. ewid. 220506_2.0018.125/2, PLH220095_7140_14: część dz. ewid. 220506_2.0018.149, PLH220095_7140_15: część dz. ewid. 220506_2.0018.114/3, PLH220095_7140_16: części dz. ewid. 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.117, PLH220095_7140_24: części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2, PLH220095_7230_1: części dz. ewid. część 220506_2.0004.227/13, część 220506_2.0004.229, PLH220095_7230_2: część dz. ewid. 220506_2.0014.234, PLH220095_7230_3: części dz. ewid. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187

h) nielokalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, dotyczy:

PLH220095_7110_2: część dz. ewid. 220506_2.0018.149

PLH220095_7110_4: części dz. ewid. 220506_2.0018.149, 220506_2.0018.154/2

PLH220095_7110_5: części dz. ewid. 220506_2.0018.148, 220506_2.0018.149

PLH220095_7140_2: część dz. ewid. 220506_2.0002.51/1

PLH220095_7140_6: część dz. ewid. 220506_2.0014.376

PLH220095_7140_10: część dz. ewid. 220506_2.0018.149

PLH220095_7140_11: części dz. ewid. 220506_2.0018.128/1, 220506_2.0018.115/3

PLH220095_7140_12: części dz. ewid. 220506_2.0018.125/2, 220506_2.0018.119/5, 220506_2.0018.126

PLH220095_7140_14: część dz. ewid. 220506_2.0018.128/1

PLH220095_7140_15: części dz. ewid. 220506_2.0018.114/3, 220506_2.0018.115/3, 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.118

PLH220095_7140_16: części dz. ewid. 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.117

PLH220095_7140_24: części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2, 220505_2.0012.3115/2

		<p>PLH220095_7230_1: dz. ewid.: część 220506_2.0004.227/13, części dz. ewid. 220506_2.0004.229, 220604_2.0026.1151</p> <p>PLH220095_7230_2: część dz. ewid. 220506_2.0014.234</p> <p>PLH220095_7230_3: części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.215, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.194, 220604_2.0026.193, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.187, 220604_2.0026.188,</p> <p>i) utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki)</p> <p>dotyczy:</p> <p>PLH220095_7110_2: część dz. ewid. 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7110_4: części dz. ewid. 220506_2.0018.149, 220506_2.0018.154/2</p> <p>PLH220095_7110_5: części dz. ewid. 220506_2.0018.148, 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7140_2: część dz. ewid. 220506_2.0002.51/1</p> <p>PLH220095_7140_6: część dz. ewid. 220506_2.0014.376</p> <p>PLH220095_7140_10: część dz. ewid. 220506_2.0018.149</p> <p>PLH220095_7140_11: części dz. ewid. 220506_2.0018.128/1, 220506_2.0018.115/3</p> <p>PLH220095_7140_12: części dz. ewid. 220506_2.0018.125/2, 220506_2.0018.119/5, 220506_2.0018.126</p> <p>PLH220095_7140_14: część dz. ewid. 220506_2.0018.128/1</p> <p>PLH220095_7140_15: części dz. ewid. 220506_2.0018.114/3, 220506_2.0018.115/3, 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.118</p> <p>PLH220095_7140_16: części dz. ewid. 220506_2.0018.116, 220506_2.0018.117</p> <p>PLH220095_7140_24: części dz. ewid. 220505_2.0012.188/2, 220505_2.0012.169/1, 220505_2.0012.170/2, 220505_2.0012.168/2, 220505_2.0012.3115/2</p> <p>PLH220095_7230_1: dz. ewid.: część 220506_2.0004.227/13, części dz. ewid. 220506_2.0004.229, 220604_2.0026.1151</p> <p>PLH220095_7230_2: część dz. ewid. 220506_2.0014.234</p>
--	--	---

		<p>PLH220095_7230_3: części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.215, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.194, 220604_2.0026.193, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.187, 220604_2.0026.188,</p> <p>j) Zachowanie lasów łęgowych (siedlisko 91E0) nie będących w zarządzie PG LP dotyczy:</p> <p>PLH220095_91E0_3: części dz. ewid. 220506_2.0002.165, 220506_2.0002.164, 220506_2.0002.163, 220506_2.0002.162, 220506_2.0002.161, 220506_2.0002.160, 220506_2.0002.76, 220506_2.0002.80/19,</p> <p>PLH220095_91E0_7: części dz. ewid.. 220506_2.0004.273, 220506_2.0011.188/7, 220506_2.0004.68, 220506_2.0004.69, 220506_2.0004.184, 220506_2.0004.180,</p> <p>PLH220095_91E0_8: część dz. ewid. 220506_2.0011.153/2</p> <p>PLH220095_91E0_9: części dz. ewid. 220506_2.0004.189, 220506_2.0004.191</p> <p>3) <u>Wskazania dot. generalnych zasad ochrony środowiska, niezbędnych dla ochrony wód - przedmiotów ochrony:</u></p> <p>a) inwentaryzacja i likwidacja punktowych zrzutów nieoczyszczonych ścieków; kontrola opróżniania zbiorników bezodpływowych na ścieki i docelowa ich likwidacja po wybudowaniu zbiorczej kanalizacji sanitarnej.</p> <p>b) kontrola obecnego zagospodarowania, w szczególności zainwestowania nad brzegami jezior – badanie legalności istniejących obiektów (domków letniskowych, tymczasowych obiektów usługowych, pomostów, itp.) i w konsekwencji niedopuszczanie do ich legalizacji oraz dążenie do likwidacji nielegalnego zagospodarowania i przywrócenia do stanu zgodnego z obowiązującym prawem - monitorowanie działalności rekreacyjnej w szczególności w sezonie turystycznym.</p>
5.	Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kościerzyna, z wyłączeniem nieruchomości oznaczonych numerami	<p>1) <u>Wskazania ogólne dotyczące kształtowania struktury przestrzennej gminy w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u></p> <p>a) nieintensyfikowanie zagospodarowania – nie wprowadzanie nowych kierunków zmian w przeznaczeniu terenów dla nowego zainwestowania, w tym zabudowy, w szczególności w rejonie jez. Lubowisko</p> <p>b) w obszarach niewskazanych na funkcje inwestycyjne – zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów rolniczych i leśnych, w tym ochrona zadrzewień śródpolnych, nadwodnych i przydrożnych</p> <p>c) dla terenów nowego zainwestowania wskazanie wyprzedzającej budowy sieci kanalizacji sanitarnej przed budową budynków, które wymagają odprowadzenia ścieków, w szczególności o charakterze zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej.</p>

<p>geodezyjnymi: 92; 124/2; 127; 178/1; 178/2, 181; 182; 320; 340; 352; 387 oraz części nieruchomości oznaczonych numerami geodezyjnymi: 108; 179; i 319/2 położonych w obrębie geodezyjnym Gostomie uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kościerzyna (podstawowy dokument Studium - Uchwała Nr X/396/14 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 12 listopada 2014 r.)</p>	<p>2) <u>Wskazania szczegółowe w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego</u></p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, z wyjątkiem infrastruktury technicznej i dróg leśnych (w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia tej infrastruktury oraz dróg leśnych w innym miejscu); w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora</p> <p>dotyczy: Jezioro Lubowisko (jezioro ramienicowe, siedlisko 3140), Jezioro Stężyckie (jezioro eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków</p> <p>dotyczy: Jezioro Lubowisko (jezioro ramienicowe, siedlisko 3140), Jezioro Stężyckie (jezioro eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>c) trzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora</p> <p>dotyczy: Jezioro Lubowisko (jezioro ramienicowe, siedlisko 3140), Jezioro Stężyckie (jezioro eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel</p> <p>dotyczy: Jezioro Lubowisko (jezioro ramienicowe, siedlisko 3140), Jezioro Stężyckie (jezioro eutroficzne, siedlisko 3150)</p> <p>e) utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk alkalicznych (siedlisko 7230) w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochroną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej)</p> <p>dotyczy: PLH220095_7230_3: części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187</p> <p>f) niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia</p>
---	--

		<p>nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu</p> <p>dotyczy: PLH220095_7230_3: części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187</p> <p>g) nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy</p> <p>dotyczy: PLH220095_7230_3: części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187,</p> <p>h) utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki)</p> <p>dotyczy: PLH220095_7230_3: części dz. ewid. 220506_2.0014.179, 220506_2.0014.216, 220506_2.0014.218, 220604_2.0026.192, 220604_2.0026.191, 220604_2.0026.190, 220604_2.0026.189, 220604_2.0026.188, 220604_2.0026.187</p> <p>3) <u>Wskazania dot. generalnych zasad ochrony środowiska, niezbędnych dla ochrony wód - przedmiotów ochrony:</u></p> <p>a) inwentaryzacja i likwidacja punktowych zrzutów nieoczyszczonych ścieków; kontrola opróżniania zbiorników bezodpływowych na ścieki i docelowa ich likwidacja po wybudowaniu zbiorczej kanalizacji sanitarnej,</p> <p>b) kontrola obecnego zagospodarowania, w szczególności zainwestowania nad brzegami jezior – badanie legalności istniejących obiektów (domków letniskowych, tymczasowych obiektów usługowych, pomostów, itp.) i w konsekwencji niedopuszczanie do ich legalizacji oraz dążenie do likwidacji nielegalnego zagospodarowania i przywrócenia do stanu zgodnego z obowiązującym prawem - monitorowanie działalności rekreacyjnej w szczególności w sezonie turystycznym.</p>
6.	<p>UCHWAŁA NR IX/92/2019 RADY GMINY CHMIELNO z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla</p>	<p>a) Wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe i uwzględnienie w treści dokumentu konieczności jego zachowania.</p> <p>b) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy</p>

	<p>fragmentu wsi Chmielno "Centrum" dla obszaru nr 1</p>	<p>nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>c) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
7.	<p>UCHWAŁA NR XXV/274/2017 RADY GMINY CHMIELNO z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Zawory "Podgórze Tamowe" przyjętego uchwałą Nr XXVII/265/2006 Rady Gminy Chmielno z dnia 25 lipca 2006 roku</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>2) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>

8.	<p>UCHWAŁA NR XXV/275/2017 RADY GMINY CHMIELNO z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Chmielno - „Łochew” obejmującą kartę terenu 019-UT oraz 020-ZK</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu konieczności jego zachowania: <ol style="list-style-type: none"> a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel; 2) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.
9.	<p>Uchwała nr XXXII/278/2010 z dnia 9 listopada 2010 r. Rady Gminy Chmielno w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego część obrębu Zawory</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095; 2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony: <ol style="list-style-type: none"> a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych

		<p>objektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
10.	<p>UCHWAŁA Nr XXVII/233/2009 Rady Gminy Chmielno z dnia 29 grudnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego część obrębu Przewóz w gminie Chmielno - obszar nr 2</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
11.	<p>UCHWAŁA Nr XII/119/2008 Rady Gminy Chmielno z dnia 26 lutego 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe i uwzględnienie w treści dokumentu konieczności jego zachowania;</p> <p>3) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z</p>

	gminy Chmielno obejmującego fragmenty wsi Chmielno – Wschód”	<p>gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie.</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>4) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
12.	UCHWAŁA Nr IV/29/2007 Rady Gminy Chmielno z dnia 27 lutego 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chmielno obejmującego fragmenty wsi Chmielno	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>

13.	<p>UCHWAŁA NR XXII/197/2009 Rady Gminy Chmielno z dnia 25 czerwca 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego część obrębu Przewóz w gminie Chmielno – obszar nr 1</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielokalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
14.	<p>UCHWAŁA NR XXXIV/385/2014 RADY GMINY STĘŻYCA z dnia 17 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego CZAPLE, w gminie Stężyca</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 i uwzględnienie w treści dokumentu zasad ich ochrony:</p> <p>a) 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> ramienic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, • Prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, • Utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, • Nielokalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych

		<p>obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel,</p> <p>b) 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne – pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania;</p> <p>c) 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe):</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <p>d) 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetum</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <p>e) 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) – pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania,</p> <p>f) 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>) - pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania,</p> <p>g) 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>) - pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania,</p> <p>h) 9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) - pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania,</p> <p>i) 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe - zachowanie płatów siedliska;</p>
--	--	--

		2) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.
15.	UCHWAŁA NR XXXVIII/355/2010 Rady Gminy Stężycza z dnia 15 czerwca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Czapple	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095; 2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony: <ol style="list-style-type: none"> a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie. b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków. c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora. d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpiele, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel; 3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.
16.	UCHWAŁA NR XIV/142/2008 Rady Gminy Stężycza z dnia 26 lutego 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Pierszczewko	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095; 2) wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe i uwzględnienie w treści dokumentu konieczności jego zachowania. 3) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony: <ol style="list-style-type: none"> a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem

		<p>infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>4) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
17.	<p>UCHWAŁA NR VI/37/2011 RADY GMINY STĘŻYCA z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego Pierszczewo, w gminie Stężyca.</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe i uwzględnienie w treści dokumentu konieczności jego zachowania;</p> <p>3) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach</p>

		<p>nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>4) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
18.	<p>UCHWAŁA NR XXXII/357/2014 Rady Gminy Stężycza z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego Pierszczewo, w gminie Stężycza</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe i uwzględnienie w treści dokumentu konieczności jego zachowania;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
19.	<p>UCHWAŁA NR IV/65/2015 RADY GMINY STĘŻYCZA z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 i uwzględnienie w treści dokumentu zasad ich ochrony:</p> <p>a) 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic</p> <ul style="list-style-type: none"> • nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej

<p>przestrzennego części obrębu geodezyjnego Gołubie, w gminie Stężycza</p>	<p>zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków. ● utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora <ul style="list-style-type: none"> ● nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel. <p>b) 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie ● prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków. ● utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora ● nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel, <p>c) 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), ● niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, ● nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku
---	---

		<p>istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy,</p> <ul style="list-style-type: none"> ● utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <p>d) 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), ● niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, ● nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, ● utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <p>e) 91D0 bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zachowanie płatów siedliska, ● niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie płatów: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, <p>f) 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zachowanie płatów siedliska; <p>2) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
20.	UCHWAŁA NR VII/71/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. w sprawie	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p>

	<p>uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Gołubie</p>	<p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpiei, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
21.	<p>UCHWAŁA NR XIII/202/2016 Rady Gminy Stężyca z dnia 22 marca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie w rejonie ulicy Porucznika Dambka</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpiei, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p>

		2) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.
22.	UCHWAŁA NR VII/70/2007 Rady Gminy Stężyca z dnia 12 czerwca 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie - Gołubie Zachód	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielokalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
23.	UCHWAŁA NR XX/224/2008 Rady Gminy Stężyca z dnia 28 października 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i</p>

	<p>fragmentu wsi Gołubie - pomiędzy jeziorem Dąbrowskim a torami kolejowymi</p>	<p>zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
24.	<p>UCHWAŁA NR XXXIV/373/2014 Rady Gminy Stężycza z dnia 17 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie – pomiędzy jeziorem Dąbrowskim a torami kolejowymi</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twarowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowani,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>2) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>

25.	<p>UCHWAŁA NR IV/64/2015 RADY GMINY STĘŻYCA z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego Stężyca, w gminie Stężyca</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 i uwzględnienie w treści dokumentu zasad ich ochrony::</p> <p>a) 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>),</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielokalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <p>b) 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielokalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <p>c) 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charceteria spp.</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy
-----	---	---

		<p>nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, • utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, • nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel, <p>e) 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, • prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, • utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, • nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel; <p>2) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
26.	UCHWAŁA NR II/23/2018 Rady Gminy Stężycza z dnia 4 grudnia 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu	<p>1) Wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 uwzględnienie w treści dokumentu zasad ich ochrony:</p> <p>a) 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>),</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej),

	zagospodarowania przestrzennego fragmentu obrębu geodezyjnego Stężycza	<ul style="list-style-type: none"> • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki); <p>2) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
27.	UCHWAŁA NR VII/74/2007 Rady Gminy Stężycza z dnia 12 czerwca 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Stężycza - Stężycza Centrum	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, • prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, • utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, • nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel; <p>3) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>

28.	UCHWAŁA NR XXIV/407/2017 Rady Gminy Stężycza z dnia 19 września 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu geodezyjnego Stężycza	<p>1) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielokalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>2) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
29.	UCHWAŁA NR XXII/248/2008 Rady Gminy Stężycza z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego Żuromino, w gminie Stężycza	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 i uwzględnienie w treści dokumentu zasad ich ochrony::</p> <p>a) 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe):</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielokalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku

		<p>istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy,</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <ul style="list-style-type: none"> b) 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>): • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <ul style="list-style-type: none"> c) 3150 starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>: • nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, • prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, • utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, • nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel, d) 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne - pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania;
--	--	--

		3) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.
30.	UCHWAŁA NR VI/38/2011 Rady Gminy Stężyca z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu geodezyjnego Potuły, w gminie Stężyca	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095; 2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony: <ol style="list-style-type: none"> a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora, d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel; 3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.
31.	UCHWAŁA NR VII/72/2007 RADY GMINY STĘŻYCA z dnia 12 czerwca 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095; 2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony: <ol style="list-style-type: none"> a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i

	<p>fragmentu wsi Szymbark, w gminie Stężycza</p>	<p>zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
32.	<p>UCHWAŁA NR XXXVI/422/2014 Rady Gminy Stężycza z dnia 30 września 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego SZYMBARK, w gminie Stężycza</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 i uwzględnienie w treści dokumentu zasad ich ochrony::</p> <p>a) 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochroną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej), • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu, • nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy, • utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), <p>b) 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) - pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania,</p> <p>c) 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) - pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania,</p> <p>d) 9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>) - pozostawienie w obecnym sposobie użytkowania,</p> <p>e) 91D0 bory i lasy bagienne i brzozowo-sosnowe lasy borealne - zachowanie płatów siedliska</p> <ul style="list-style-type: none"> • niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie płatów: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu

		2) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.
33.	UCHWAŁA NR XIX/326/2017 Rady Gminy Stężycza z dnia 30 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu obrębu geodezyjnego Szymbark (działki nr 549)	<p>1) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie.</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora</p> <p>d) nielokalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>2) Nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
34.	UCHWAŁA NR III/316/06 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu geodezyjnego Skorzewo, na	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o występowaniu w granicach MPZP przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) utrzymanie dotychczasowej funkcji terenów torfowisk w granicach obszaru, bez możliwości ich zmiany na funkcję rolną lub inną poza ochronną, niewprowadzanie jakichkolwiek form zainwestowania, w tym zabudowy (stałej i tymczasowej),</p> <p>b) niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej w obrębie torfowisk: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, które oddziałują na siedlisko, tworzenia nowych</p>

	terenie gminy Kościerzyna	<p>rowów melioracyjnych, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu,</p> <p>c) nielocalizowanie obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 50 m wokół torfowisk; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy,</p> <p>d) utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowisk (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki);</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
35.	<p>UCHWAŁA NR IX/384/14 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 22 października 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działek ozn. nr ewid.: 1076 (o pow. 0,2389ha), 1077 (o pow. 0,2484ha), 1078 (o pow. 0,2965ha), 1079 (o pow. 0,2934ha), 1080 (o pow. 0,3424ha), 1081 (o pow. 0,3339ha), 1082 (o pow. 0,3087ha), 1083 (o pow. 0,1757ha), 1084 (o pow. 0,1871ha), 1085 (o pow. 0,1583ha),</p>	<p>1) Wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>2) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>

	<p>1086 (o pow. 0,1818ha), 1087 (o pow. 0,2616ha), 1088 (o pow. 0,1532ha), 1089 (o pow. 0,0306ha), 1090 (o pow. 0,1647ha), 1091 (o pow. 0,0388ha), 318/1 (o pow. 0,41ha), oraz cz. działki nr 284/1 (o pow.5,77) położonych w obrębie Skorzewo, gmina Kościerzyna oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części działki ozn. nr ewid. 284/1</p>	
36.	<p>Uchwała Nr 97/X/99 Rady Gminy Somonino z dnia 30 czerwca 1999 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszary: część działki nr 203/5, część działki nr 211/16, działki nr 220/5, 220/6 i</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095; 2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony: <ol style="list-style-type: none"> a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie, b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków, c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od

	220/7, działki nr 258/1 oraz działki nr 60/1 i 336/1 położonych we wsi Ostrzyce.	<p>linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>
37.	Uchwała Nr 259/XXX/01 Rady Gminy Somonino z dnia 21 listopada 2001 r.	<p>1) Wprowadzenie informacji o położeniu terenu objętego MPZP w obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095;</p> <p>2) wprowadzenie informacji o bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego MPZP z przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> i uwzględnienie w treści dokumentu zasad jego ochrony:</p> <p>a) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej, z wyjątkiem infrastruktury technicznej, w sytuacji braku możliwości przeprowadzenia jej w innym miejscu; w przypadku istniejącej zabudowy nieprzybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora; nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę i zainwestowanie,</p> <p>b) prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora, optymalnie - w jego całej zlewni bezpośredniej, jako rozwiązania tymczasowe dopuszcza się wyłącznie zbiorniki bezodpływowe na ścieki, bez możliwości lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,</p> <p>c) utrzymanie przyjeziornego pasa trwałej roślinności (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone) o szerokości 50 m od linii brzegowej jeziora,</p> <p>d) nielocalizowanie nowych zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, pomostów oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior, w terenach nieprzeznaczonych dotychczas na ten cel;</p> <p>3) nie zwiększanie/nie intensyfikowanie istniejących wskaźników zagospodarowania terenu, w szczególności – nie zwiększanie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i nie zmniejszanie wskaźników minimalnej powierzchni biologicznie czynnej.</p>

Uzasadnienie

Obszar Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 został zatwierdzony jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG *czwarty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny* (Dz. U. UE. L. 2011.33.146), aktualne brzmienie zawiera decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2022/223 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE. L. z 2022 r. Nr 37, str. 79). Obszar ten został wyznaczony jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 lutego 2021 r. w sprawie *specjalnego obszaru ochrony siedlisk Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego (PLH220095)* (Dz.U. z 2021 r. poz. 400).

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 2022 r. poz. 1029 z późn. 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. 2022 r. poz. 916 z późn. 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.

Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 został opracowany dla części obszaru Natura 2000 o powierzchni 3826,56 ha z wyłączeniem obszaru o powierzchni 35,17 ha znajdującego się w zarządzie Nadleśnictwa Kościerzyna, dla którego ustanowiony PUL na lata 2019-2028 uwzględnia zakres, o którym mowa w art. 28, ust.10 pkt 3. a) ustawy o ochronie przyrody oraz obszaru o powierzchni 60,57 ha, dla którego opracowano plan ochrony rezerwatu przyrody „Ostrzycki Las” uwzględniający zakres art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody, a także dla przedmiotów ochrony wymienionych w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 lutego 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 400).

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat, przy czym pierwszy projekt tworzy się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty.

Projekt PZO sporządzono uwzględniając treść rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.). Przy opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 kierowano się także 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.

Prace nad PZO rozpoczęto w 2019 r. Informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia PZO zamieszczono na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku, tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Kartuszy, Urzędów Gmin Somonino, Chmielno i Stężyca w powiecie kartuskim oraz gminy Kościerzyna w powiecie kościerskim oraz w obwieszczeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku RDOŚ-Gd-WOC.6320.38.2019.AW/AŁ z dnia 13 listopada 2019 r.

W toku prac związanych ze sporządzeniem projektu PZO dokonano następujących czynności:

1. Opisano granice obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 w oparciu o punkty węzłowe w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogiem rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247 z późn. zm.). Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.).
2. Zweryfikowano informacje o obszarze Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 oraz potwierdzono występowanie następujących przedmiotów ochrony:
 - 3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoeto-Nanojuncetea* – w obszarze objętym PZO siedlisko występuje na znikomej powierzchni (0,02 ha), na 1 stanowisku, w związku z czym sugeruje się określenie oceny reprezentatywności jako D (nieznacząca);
 - 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charcteria spp.*) – do tego typu siedliska zaliczono 3 jeziora w obszarze: Dąbrowskie, Lubowisko oraz Kłodno, łącznie zajmujące powierzchnię 261,8 ha (co stanowi mniej niż 2% krajowych zasobów), jeziora posiadają cechy twardowodnych, mezo- lub eutroficznych zbiorników, w których występują głównie zbiorowiska ramienic wraz z dużym udziałem zbiorowisk typowych dla wód eutroficznych – są to przesłanki do określenia oceny reprezentatywności siedliska jako B (dobrą), brak zmiany względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* – 9 zbiorników, w tym jeziora o zróżnicowanej powierzchni i głębokości należące do podtypu 3150-1 Jeziora eutroficzne oraz jeden zbiornik prezentujący podtyp 3150-2 Eutroficzne starorzecza i drobne zbiorniki wodne, razem zajmują bardzo znaczącą powierzchnię 722,22 ha, które stanowią o specyfice obszaru i determinują jego atrakcyjność. Specyfika zbiorników eutroficznych obszaru jest bliska wzorca, niemniej zarówno ze względu na uwarunkowania geomorfologiczne (rynnowy charakter największych jezior należących do tego typu siedliska, warunkujący stromo opadających litoral na znacznej części linii brzegowej) jak i przekształcenie części z nich, roślinność podwodna większości z nich jest dość skąpo wykształcona, biorąc pod uwagę obecny charakter zweryfikowanych zbiorników ocenę ogólną reprezentatywności tego siedliska w obszarze oceniono na B (dobrą), brak zmiany względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne – jako ten typ siedliska wyznaczono 5 zbiorników, przy czym tylko jeden z nich, położony na torfowisku na wschód od Nowych Czapli uznano za w pełni reprezentatywny dla siedliska (reprezentatywność powyżej oceny D), reprezentatywność pozostałych 4 zbiorników zaklasyfikowanych do siedliska jest nieznacząca (D), gdyż są to obiekty o niejasnej genezie, prawdopodobnie co najmniej w części antropogenicznej (regenerujące zbiorniki potorfowe w obniżeniach, z których w przeszłości pozyskiwano torf), przy czym zaklasyfikowano je do siedliska ze względu na znaczny stopień naturalizacji; biorąc powyższe pod uwagę reprezentatywność dla siedliska uzyskała ocenę C (znacząca), jest to zmiana względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 6510 ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion elatioris*) – 1 płat łąkowy o pow. 0,37 ha jako jedyny reprezentatywny dla tego typu siedliska w obszarze, użytkowany kośnie, na zboczu rynny jeziora Brodno Małe, w otoczeniu pastwisk, użytków zielonych i zabudowy gospodarskiej; kompozycja florystyczna płatu jest zubożała w stosunku do płatów typowych, ponieważ płat ten jest niewielki i nie ma charakteru reprezentatywnego dla typowych łąk świeżych zespołu *Arrhenatheretum elatioris*, reprezentatywność siedliska uznano jako D (nieznacząca), jest to zmiana względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) – 5 niewielkich obiektów o łącznej pow. 6,59 ha: jedno torfowisko położone na zachód od jez. Bukrzyno Małe oraz cztery powierzchnie o charakterze wysoko torfowiskowym w enklawie obszaru z Jeziorem Żuromińskim, ze względu na niewielką powierzchnię obiektów i względnie inicjalnego charakteru ich wysokotorfowiskowej roślinności, nie stanowią one w pełni typowych, ombrotroficznych torfowisk wysokich w rozumieniu hydrologicznym;

- dlatego reprezentatywność tego siedliska oceniono jako C (znacząca), brak zmiany względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
- 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetum*) – 36 płatów torfowisk przejściowych o łącznej powierzchni 20,17 ha, o dużym spektrum zmienności, w części są późnym efektem zarastania zbiorników o dystroficznym charakterze lub nawet zatok jezior, niektóre mniejsze obiekty stanowią pło mszarne zarastające dawne potorfia, większość płatów to obiekty śródlądne, niewielkie powierzchniowo; zweryfikowane płaty wykazują cechy typowe dla tego typu siedliska z związku z czym jego reprezentatywność oceniono jako A (doskonała), brak zmiany względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – 3 płaty torfowisk kalcyfilnych o łącznej powierzchni 4,06 ha, które swoją fizjonomią nawiązują do niżowych torfowisk przejściowych (dwa płaty) i niskich (jeden płat), skład gatunkowy flory jest zróżnicowany, ale też widoczne jest jego zubożenie, dlatego też reprezentatywność płatów siedliska w obszarze oceniono na C (znacząca), jest to zmiana względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) – 19 płatów, zajmujących razem rzeczywistą powierzchnię 182,23 ha., płaty pod względem florystycznym i fizjonomicznym wykształcone w sposób regionalnie właściwy dla Pomorza, dlatego proponuje się utrzymać reprezentatywność tego siedliska w obszarze na ocenie A (doskonała), tak jak jest to określone w SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) – 18 płatów zajmujących razem powierzchnię 230,95 ha, tworzone przez zazwyczaj dobrze znaturalizowane drzewostany o antropogenicznej genezie, wykształcone jako las bukowy lub (w postaci zniekształconej) bukowo-sosnowy albo bukowo-daglezjowy, rzadko z ew. domieszkami dębów, świerka, modrzewia, niemal zawsze z dość obfitym runem zielnym, zawierającym mały udział acydofitów oraz średnio bogatym w gatunki runem mszystym. W ocenie ogólnej, skład florystyczny płatów należy uznać za typowy dla tego typu siedliska (choć bardzo zmienny w skali całego obszaru) i jest wykształcony w sposób regionalnie właściwy dla Pomorza, dlatego proponuje się utrzymać reprezentatywność tego siedliska w obszarze na ocenie A (doskonała), tak jak jest to określone w SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*) – 2 obiekty o łącznej powierzchni 7,15 ha stwierdzono w bliskim sąsiedztwie rezerwatu przyrody „Ostrzycki Las”, ich obecność wiąże się z występowaniem pokładów kredy jeziornej, ogólnie skład florystyczny płatów należy uznać za typowy dla siedliska, jednakże ze względu na to, że zasoby siedliska 9150 w obszarze stanowią ułamek procenta zasobów krajowych, oceniono jego reprezentatywność jako B (dobrą), jest to zmiana względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) – 11 obiektów o łącznej powierzchni 7,73 ha, lasy grądowe w obszarze porastają na ogół niewielkie wąwozy - szczególnie dno i niższe części ich zboczy oraz występują (rzadziej) wzdłuż brzegów jezior, zidentyfikowane płaty charakteryzuje znaczny udział buka zwyczajnego *Fagus sylvatica* w drzewostanie oraz zubożałe runo, jednak o składzie typowym dla żyznych lasów liściastych, całościowy ogląd na uwarunkowania stwierdzonych płatów skłania do nadania reprezentatywności temu siedlisku w obszarze oceny C (znaczącej), jest to zmiana względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*) – zidentyfikowano występowanie jedynie podtypu siedliska 9190-1 pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy w postaci jednego, rozległego płatu o pow. 16,01 ha w rejonie Szymbarka, bardzo zróżnicowanego wewnątrz, który nie ma jeszcze w pełni wykształconego zbiorowiska, choć potencjał pierwotny jest tu mocno zaznaczony i tendencje do spontanicznej przebudowy są bardzo wyraźne, dlatego reprezentatywność płata oceniono jako B (dobrą), co potwierdza się z oceną nadaną temu siedlisku w SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 91D0 bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne – siedlisko mało rozpowszechnione w obszarze zajmujące powierzchnię 13,44 ha, w postaci reprezentatywnej występuje jedynie podtyp siedliska 91D0-1 brzezina bagienna w postaci izolowanych płatów, bardzo zróżnicowanych wewnątrz, niekiedy nawet z nawiązaniem do torfowisk, olsu torfowcowego oraz boru bagiennego, siedlisko jest wykształcone w sposób regionalnie typowy dla Pomorza, nadano mu ocenę reprezentatywności B (dobrą), co potwierdza się z oceną nadaną temu siedlisku w SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
 - 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe – 12 płatów o łącznej powierzchni 19,36 ha, z czego tylko 8 płatów poddano ocenie stanu ochrony, reprezentatywne płaty siedliska występują w obszarze wzdłuż cieków, a także w miejscach wysięków lub na obrzeżach zbiorników wodnych (gd

możliwy jest pionowy ruch wody w siedlisku), gdzie płynnie przechodzą w płaty olsów żyznych. We wszystkich płatach gatunkiem dominującym w drzewostanie jest olsza czarna, warstwa krzewów jest na ogół obecna i tworzy ją podrost drzew, ale również gatunki typowo krzewiaste, runo jest dobrze wykształcone. Biorąc pod uwagę cechy stwierdzonych 12 płatów, reprezentatywność siedlisku 91E0 określono na ocenę C (znaczącą), jest to zmiana względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;

- 1393 haczykowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*) – gatunek stwierdzono na 1 stanowisku, co stanowi znikomy procent zasobów krajowych, występuje nielicznie na alkalicznym torfowisku na południe od Jez. Stężyckiego, w postaci rozproszonych, niewielkich powierzchniowo darni, potencjalnie jednak może on występować w nielicznych populacjach także na innych obiektach torfowiskowych obszaru, ocenę populacji gatunku 1393 w obszarze utrzymano na poziomie C ($2\% \geq p > 0\%$ krajowych zasobów), co jest zgodne z SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
- 1903 lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*) – stwierdzono na 2 stanowiskach z 3 przebadanych w obrębie obszaru, na jednym stanowisku populacja lipiennika jest liczna (powyżej 100 osobników), jego siedlisko charakteryzuje się dobrymi parametrami, jak również struktura populacji jest właściwa, natomiast na drugim populacja jest nieliczna, a sam płat siedliska jest niewielki, jego parametry niskie, stwierdzono na tym stanowisku łącznie 31 osobników gatunku, w odniesieniu do zasobów krajowych, zasoby gatunku 1903 (ok. 150 osobników na dwóch stanowiskach) należy uznać za niewielkie, stąd też ocena populacji otrzymała ocenę C ($2\% \geq p > 0\%$ krajowych zasobów), co jest zgodne z SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
- 1149 koza (*Cobitis taenia*) – gatunek odnotowany w kilku jeziorach i na stanowiskach na ciekach pomiędzy nimi; można przyjąć, występuje w większości jezior obszaru i stanowi jedną metapopulację; wielkość populacji zasiedlająca ostoję jest nieznaną względem zasobów kraju, dlatego populację oceniono na C ($2\% \geq p > 0\%$), co jest zgodne z SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
- 5339 różanka (*Rhodeus amarus*) – gatunek odnotowany w trakcie monitoringu kozy (*Cobitis taenia*) na 1 stanowisku, tj. cieku łączącego jeziora Patulskie i Ostrzyckie oraz dodatkowo w trakcie monitoringu ichtiofauny jezior w następujących jeziorach: Patulskie, Kłodno, Brodno Małe, Brodno Wielkie i Ostrzyckie; ze względu na połączenie jezior uznano, że w obszarze występuje jedna metapopulacja różanki, stanowi ona jednak mniej niż 0,5% populacji krajowej różanki, dlatego ocena ogólna populacji różanki określono na D (nieistotną), wg SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac gatunek 5339 nie stanowił przedmiotu ochrony;
- 6236 strzebla błotna (*Eupallasella percnurus*) – 3 stanowiska będące pojedynczymi, izolowanymi zbiornikami wodnymi pochodzenia antropogenicznego, znajdujące się w otoczeniu leśnym w południowej części obszaru na południe od drogi nr 20 relacji Kościerzyna-Żukowo, populacja strzebli błotnej w tych zbiornikach nie jest zbyt liczna, lecz o właściwym stanie ochrony, w porównaniu do liczby stanowisk w kraju z bytującą strzeblą błotną (tj. około 140 zbiorników), stanowiska w obszarze stanowią około 2,1% krajowego stanu posiadania, co przekłada się na ocenę populacji gatunku 6236 jako B ($15\% \geq p > 2\%$), jest to zmiana względem SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac;
- 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*) – występowanie gatunku stwierdzono w 2020 r. na 9 spośród 55 kontrolowanych stanowisk, czyli na 16% badanych stanowisk. Typowa populacja traszki grzebieniastej w zbiorniku rozrodczym wynosi średnio 20-200 osobników. Tym samym przyjęto, że wielkość populacji traszki grzebieniastej może wynosić minimum 180 osobników, a maksimum 1 800 osobników w całym obszarze. Biorąc niniejsze pod uwagę ocena populacji została oceniona na poziomie C ($2\% \geq p > 0\%$), co jest zgodne z SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
- 1355 wydra (*Lutra lutra*) – w obszarze znaleziono względnie niską liczbę aktywnych stanowisk ślady wydr (7 z 15 punktów monitoringowych); najwięcej śladów odnaleziono nad ciekami w okolicy miejscowości Wieżyca; określenie wielkości areałów osobniczych wskazuje na liczebność populacji w obszarze w zakresie 2-8 osobników dorosłych, co daje ocenę populacji na poziomie C ($2\% \geq p > 0\%$); jest to zgodne z SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac;
- 1337 bóbr (*Castor fiber*) – aktywność bobrów odnotowano w 3 punktach monitoringowych; liczebność bobra w obszarze stanowi mniej niż 0,5% populacji krajowej, co daje ocenę populacji jako D (nieistotną),

wg SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac gatunek 1337 nie stanowił przedmiotu ochrony;

- 1352 wilk (*Canis lupus*) – populacja stosunkowo nowa, areały wykraczają poza granice obszaru, jednakże przyjmuje się, że populacja osiąga stabilną liczbę osobników, a w północnej części obszaru są perspektywy na rozród. Liczba osobników na terenie obszaru jest zmienna ze względu na wykraczające poza granice obszaru terytoria watach, można przyjąć że nie przekracza jednak liczby 10 osobników, co nie stanowi obecnie istotnego procenta populacji krajowej, szacowanej na około 3000 osobników, stąd też ocena populacji wilka w obszarze została określona jako D (nieistotna), wg SDF obszaru obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac gatunek 1352 .

Biorąc pod uwagę ponowną weryfikację terenową siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt oraz nadanie im ocen reprezentatywności D i ocen populacji D, zaproponowano wpisanie siedliska przyrodniczego 3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoeto-Nanojuncetea* oraz gatunków: 1337 bóbr (*Castor fiber*) i 5339 różanka (*Rhodeus amarus*) do Standardowego Formularza Danych (SDF) obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 w pkt 3.1 i 3.2.

3. Wg wykazu przedmiotów ochrony w SDF obowiązującym na chwilę rozpoczęcia prac nie stwierdzono występowania niżej wymienionych siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt:
 - 4030 suche wrzosowiska (*Calluno-Genistiom*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphyilion*) – wg rozporządzenia Ministra Środowiska i Klimatu w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego (PLH220095) oraz obecnie obowiązującego SDF obszaru siedlisko to stanowi przedmiot ochrony, którego reprezentatywność oceniono jako C (znacząca), jego powierzchnię względną jako C ($2\% \geq p > 0\%$), stan zachowania jako C (zdegradowany), znaczenie obszaru w ochronie siedliska jako C (znacząca), natomiast w trakcie badań terenowych nie stwierdzono występowania siedliska w obszarze objętym PZO; z tego względu, mając również na uwadze brak potencjalnych siedlisk dla rozwoju tego typu roślinności w obszarze, proponuje się wykreślenie siedliska z listy przedmiotów ochrony; w tym celu zostanie złożony wniosek do GDOŚ w sprawie zmiany SDF dla tego obszaru Natura 2000
 - 6230 bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie) – wg rozporządzenia Ministra Środowiska i Klimatu w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego (PLH220095) oraz obecnie obowiązującego SDF obszaru siedlisko to stanowi przedmiot ochrony, którego reprezentatywność oceniono jako B (dobrą), jego powierzchnię względną jako C ($2\% \geq p > 0\%$), stan zachowania jako C (zdegradowany), znaczenie obszaru w ochronie siedliska jako C (znacząca), natomiast w badaniach terenowych przeprowadzonych w 2020 roku nie stwierdzono siedliska w obszarze objętym PZO; biorąc pod uwagę na ogół niewielką powierzchnię, a także niską reprezentatywność płatów tego siedliska w obszarze polskiego niżu, nie można wykluczyć, że pojedyncze, nieduże płaty mogą jednak tu występować, z tego względu sugeruje się zmianę oceny reprezentatywności siedliska w obszarze z B na D (nieznacząca); w tym celu zostanie złożony wniosek do GDOŚ w sprawie zmiany SDF dla tego obszaru Natura 2000;
 - 1902 obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*) – w obszarze znane są stanowiska obuwika, przy czym wszystkie znajdują się w granicach rezerwatu przyrody „Ostrzycki Las”, nie objętego PZO, w związku z tym nie dokonano weryfikacji ocen zawartych w SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac i postuluje się utrzymanie ich na dotychczasowych poziomie, tj. z oceną populacji C ($2\% \geq p > 0\%$), stanu zachowania A (doskonały), izolacji B (populacja nieizolowana, ale występującą na peryferiach zasięgu gatunku) i oceną ogólną B (dobrą);
 - 1037 trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*) – w trakcie badań terenowych nie stwierdzono populacji gatunku, także odpowiednich dla niego siedlisk i nie wydaje się, aby ten stan mógł się w przyszłości zmienić, obserwowane osobniki pochodzą najprawdopodobniej ze stanowisk na rzece Raduni znajdujących się poniżej obszaru, gdzie gatunek był kilkakrotnie wykazywany w przeszłości, dlatego ze

względu na brak potwierdzenia populacji gatunku i niekorzystne perspektywy funkcjonowania trwałych populacji, proponuje się zmienić zapisy zawarte w SDF obszaru obowiązującego na chwilę rozpoczęcia prac i zmienić kategorię reprezentatywności z C ($2\% \geq p > 0\%$ krajowych zasobów) na D (populacja nieistotna), co pozwoli zachować gatunek na liście gatunków występujących, ale nie będących przedmiotem ochrony i nie wymagających dalszego monitorowania.

4. Na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, dokonano oceny stanu ochrony wszystkich zidentyfikowanych w trakcie badań terenowych w 2020 roku siedlisk przyrodniczych, które otrzymały ocenę reprezentatywności inną niż D (nieznaczającą) oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, które otrzymały ocenę populacji inną niż D (populacja nieistotna).
 - a) Stan ochrony siedliska przyrodniczego z oceną FV (właściwą) otrzymały:
 - 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*)
 - b) stan ochrony siedliska przyrodniczego z oceną U1 (niezadowalającą) otrzymały:
 - 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*,
 - 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe),
 - 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae*),
 - 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk,
 - c) stan ochrony siedliska przyrodniczego z oceną U2 (złą) otrzymały:
 - 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charetea spp.*),
 - 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne,
 - 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*),
 - 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*),
 - 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*),
 - 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*),
 - 91D0 bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne,
 - 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe,
 - d) stan ochrony gatunku z oceną FV (właściwą) otrzymały:
 - 6236 strzebla błotna (*Eupallasella percnurus*)
 - 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*,
 - e) stan ochrony gatunku z oceną U1 (niezadowalającą) otrzymały:
 - 1902 obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*),
 - 1903 lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*),
 - 1355 wydra (*Lutra lutra*)
 - f) stan ochrony gatunku z oceną U2 (złą) otrzymały:
 - 1393 haczykowiec błyszczący (*Drepanocladus vernicosus*),
 - 1149 koza (*Cobitis taenia*).
5. Przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony obszaru oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych. Kody zagrożeń dla poszczególnych przedmiotów ochrony (określonych załącznikiem nr 3 do niniejszego zarządzenia) 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. Przedstawiona w załączniku 4 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r.
6. Sformułowano cele działań ochronnych realne do osiągnięcia w okresie obowiązywania PZO. Cele określono

w sposób umożliwiający monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji, kierując się potrzebą utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony. Cele dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych oparto o aktualny stan ochrony i wartości parametrów lub wskaźników wykorzystywanych do oceny stanu ochrony.

1. Ustalono działania ochronne zapewniające osiągnięcie celów działań ochronnych w obszarze Natura 2000 (dla niżej wymienionych siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt wymieniono jedynie działania priorytetowe):
 - a) w celu ochrony siedliska 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (*Charactera spp.*) planuje się:
 - dostosowanie obecnej gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska (niezarybianie jezior ramienicowych gatunkami obcymi, niedokonywanie połowu ryb przy pomocy narzędzi ciągnionych, wędkowanie bez zanęcania),
 - analiza rybackiego użytkowania jezior,
 - dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie drzewostanu w pasie o szerokości ok. 25 m (jednej wysokości drzewostanu) od brzegu jeziora,
 - utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 50 m wokół jezior (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki) oraz nieusuwanie zakrzewień i zadrzewień;
 - b) w celu ochrony siedliska 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* planuje się:
 - dostosowanie obecnej gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez niezarybianie jezior gatunkami obcymi,
 - dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m,
 - utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 50 m wokół jezior (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki) oraz nieusuwanie zakrzewień i zadrzewień;
 - c) w celu ochrony siedliska 3160 naturalne dystroficzne zbiorniki wodne planuje się:
 - zapewnienie nieużytkowania rybackiego, w tym także amatorskiego połowu ryb w jeziorach dystroficznych obszar,
 - nie konserwowanie/nie odnawianie istniejących rowów melioracyjnych,
 - dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m;
 - d) w celu ochrony siedliska 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) planuje się:
 - dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej,
 - umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy poprzez utrzymanie ich bez użytkowania,
 - utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowiska (zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki),
 - dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej (w tym: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu);
 - e) w celu ochrony siedliska 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetum*) planuje się:
 - dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy, o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej,
 - umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy poprzez utrzymanie ich bez użytkowania,

- utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowiska (zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki),
 - dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej (w tym: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu);
- f) w celu ochrony siedliska 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk planuje się:
- dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy, o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej,
 - umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, pozostawienie bez użytkowania,
 - utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 25 m wokół torfowiska (zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki),
 - dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej (w tym: odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu),
 - w obrębie jednego z płatów (PLH220095_7230_1) zaplanowano usunięcie nalotu i podrostu drzew oraz budowę piętrzenia na rowie odwadniającym.
- g) w celu ochrony siedliska 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) planuje się:
- dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez: - w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej; - w przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych i przygodnych, pozostawiania tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliska nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości. Dopuszczalnym wyjątkiem może być ścinanie drzew, które zagrażają bezpieczeństwu publicznemu, jeśli ryzyko z tym związane wyraźnie przeważa nad wartością biocenotyczną drzewa i nie można go uniknąć w inny sposób;
 - stopniowe usuwanie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych;
- h) w celu ochrony siedliska 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) planuje się:
- dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez: - w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej; - w przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych i przygodnych, pozostawiania tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliska nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości. Dopuszczalnym wyjątkiem może być ścinanie drzew, które zagrażają bezpieczeństwu publicznemu, jeśli ryzyko z tym związane wyraźnie przeważa nad wartością biocenotyczną drzewa i nie można go uniknąć w inny sposób;
 - stopniowe usuwanie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych;
- i) w celu ochrony siedliska 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*) planuje się:
- dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez: - w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej; - w przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych i przygodnych, pozostawiania tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliska

nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości. Dopuszczalnym wyjątkiem może być ścinanie drzew, które zagrażają bezpieczeństwu publicznemu, jeśli ryzyko z tym związane wyraźnie przeważa nad wartością biocenotyczną drzewa i nie można go uniknąć w inny sposób;

- j) w celu ochrony siedliska 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) planuje się:
- zaktualizowanie ewidencji gruntów o powierzchnie stanowiące płyty siedliska i objęcie ich zapisami uproszczonego Planu Urządzania Lasu, zapewniającymi trwałość siedliska.
 - dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wprowadzenie do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu zapisów zapewniających odnawianie lasu zgodnie z siedliskiem.
 - dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska: - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna poprzez, w przypadku wykonywania cięć rębnych, pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej; - pozostawianie w płatach martwych i obumierających drzew,
 - umożliwienie kształtowania płatu siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania;
- k) w celu ochrony siedliska 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*) planuje się:
- dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna poprzez, w przypadku wykonywania cięć rębnych, pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej,
 - stopniowe usuwanie gatunków obcych ekologicznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych;
- l) w celu ochrony siedliska 91D0 Bory i lasy bagienne i brzozowo-sosnowe lasy borealne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceeteum*) planuje się:
- umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania w granicach zatorfienia (zabagnienia),
 - zaktualizowanie ewidencji gruntów o powierzchnie stanowiące płyty siedliska i objęcie ich zapisami uproszczonego Planu Urządzania Lasu, zapewniającymi trwałość siedliska.
 - dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej (odwadniania, konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu);
- m) w celu ochrony siedliska 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) planuje się:
- zaktualizowanie ewidencji gruntów o powierzchnie stanowiące płyty siedliska i objęcie ich zapisami uproszczonego Planu Urządzania Lasu, zapewniającymi trwałość siedliska, prowadzenie do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu zapisów zapewniających odnawianie lasu zgodnie z siedliskiem;
 - dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska: - umożliwienie wytworzenia się martwego drewna poprzez, w przypadku wykonywania cięć rębnych, pozostawianie na kolejne pokolenie drzewostanu, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej, - pozostawianie w płatach martwych i obumierających drzew
 - umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania;
- n) w celu ochrony gatunku 1149 koza (*Cobitis taenia*) planuje się:
- wykonanie ekspertyzy dot. możliwości możliwości rozebrania trzech jazów piętrzących lub budowy przepławek dla ryb w celu umożliwienia migracji kozy;

- o) w celu ochrony gatunku 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*) planuje się:
- rezygnacja z prowadzenia prac polowych (wykonywania pokosu) w odległości do min. 50 m od zbiorników wodnych z występującymi trzaskami grzebieniastymi na łąkach w m-cach VIII-X, gdy traszki, szczególnie młode osobniki, opuszczają zbiorniki już od sierpnia w poszukiwaniu żerowisk lądowych i zimowisk,
 - wykonanie przyzmy hibernacyjnej (zimowiska) w postaci kopca, jako kryjówki dla płazów, zlokalizowanej w odległości ok. 50-100 m od zbiornika, na łące, pastwisku,
 - usunięcie drzew od strony południowej i południowo-zachodniej ocieniających zbiornika na w pasie o szer ok. 25 m przy zbiorniku lub prześwietlenie drzewostanu od strony południowej i południowo-zachodniej na pow. 3-4 razy większej od pow. zbiornika w celu poprawy warunków świetlnych i termicznych zbiornika (w ramach realizacji kolejnego Planu Urządzenia Lasu).;

W przypadku gatunków 6236 strzebla błotna (*Eupallasella percnurus*) i 1355 wydra (*Lutra lutra*) nie planuje się działań ochronnych. Nie planuje się odrębnych działań dla gatunków 1903 lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*) i 1393 haczykowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*). W ich przypadku realizację celów ochrony zapewniają działania zaplanowane dla siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, które jest miejscem ich występowania.

Ochronie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk – przedmiotów ochrony obszaru – służą także zapisy dostosowujące gospodarkę przestrzenną do potrzeb ich ochrony, zawarte we wskazaniach do zmian w dokumentach planistycznych.

2. Zaprojektowano działania dotyczące monitoringu stanu ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych. Monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych zaplanowano dla:

- 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charetea*) – monitoring co 5 lat w okresie letnim,
- 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) – monitoring co 5 lat w okresie letnim,
- 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae*) – monitoring co 5 lat w okresie letnim,
- 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – monitoring co 5 lat w okresie letnim,
- 1903 lipiennik loesela (*Liparis loeseli*) – monitoring co 5 lat w okresie letnim razem z monitoringiem siedliska 7230,
- 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*) - monitoring co 6 lat począwszy od 2024 roku przez cały okres obowiązywania PZO,
- 1355 wydra (*Lutra lutra*) – monitoring co 5 lat począwszy od 2024 roku przez cały okres obowiązywania PZO.

Dla niżej wymienionych siedlisk przyrodniczych w okresie obowiązywania niniejszego PZO nie planuje się monitoringu stanu ochrony. Rekomenduje się jednak diagnozę stanu ochrony płatów w oparciu o obowiązującą metodykę PMS/GIOŚ na potrzeby dokumentacji do kolejnego PZO:

- 3150 starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*,
- 3160 naturalne dystroficzne zbiorniki wodne,
- 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*),
- 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*),
- 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*),
- 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*),
- 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercetea robori-petraeae*),
- 91D0 bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceteum*),

- 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*).

Monitoringu stanu ochrony nie planuje się dla dwóch gatunków zwierząt, tj.:

- 1393 haczykowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*),
- 1149 koza (*Cobitis taenia*).

Uzupełnienie stanu wiedzy wyznaczono dla gatunku 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*). Konieczne jest przeprowadzenie kontroli śmiertelności traszki grzebieniastej na jezdni w trakcie sezonowej migracji w miesiącach III-IV do stanowiska rozrodczego nr PLH220095_TriCri_32. Należy wykonywać 3-4 kontrole w odstępach co najmniej 5 dni w okresie od połowy marca do końca kwietnia podczas ciepłych i wilgotnych wieczorów (temperatura powietrza około 6-10°C z występującą mżawką lub deszczem) w ciągu jednego z sezonów w trakcie obowiązywania PZO. Prace herpetologiczne mają potwierdzić zagrożenie dla traszek w postaci możliwej śmiertelności podczas kolizji z ruchem drogowym na jezdni asfaltowej w rejonie kolonii Kolano, w powiecie kartuskim, w gminie Stężyca, na wysokości zbiornika wodnego (stanowisko nr PLH220095_TriCri_32).

3. Wskazano potrzebę zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Somonino, Chmielno, Kartuzy i Stężyca w powiecie kartuskim oraz gminy Kościerzyna w powiecie kościerskim oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących 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.

Prace nad planem podsumowano w dokumentacji PZO: Bociąg K., Lazarus M., Nowakowski S., Nowiński K., Borowiak D., Kapusta A., Jaszczuk-Skolimowska B., Nowicka A., Wolnicki J., Janowski P., Bidziński K., Jankowska-Jarek M., Butrykowska G., Czerniak P., Gos, K., Pelechata A. 2021. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 w województwie pomorskim.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zapewniono możliwość udziału osobom zainteresowanym i działającym w obrębie siedlisk w pracach nad tworzeniem projektu PZO. Ze względu na ogłoszenie na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. z 2020 r., poz. 491 ze zm.)), podstawowym środkiem realizacji ww. obowiązku, było udostępnienie wszystkim kluczowym z punktu widzenia ochrony obszaru grupom interesów drogą elektroniczną oraz na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, materiałów przedstawiających proces tworzenia Projektu PZO dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095. Projekt zarządzenia udostępniono publicznie, zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), dalej ustawa OOŚ. Udział społeczny został zagwarantowany poprzez ogłoszenie informacji o możliwości zapoznania z projektem PZO oraz o możliwości składania uwag i wniosków do planu. Informacje powyższe zostały zamieszczone w formie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku nr RDOŚ-Gd-WOC.6320.4.2021.AW z dnia 19.07.2021 r. na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku, w prasie (Gazeta Wyborcza z dnia 29 lipca 2021 r.) oraz przesłane z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Somonino, Chmielno, Kartuzy, Stężyca i Kościerzyna. Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych wyznaczono okres 21 dni.

W tym czasie wpłynęły uwagi i wnioski do przedmiotu powyższego postępowania od:

1. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku Zn. spr.: ZO.7210.3.1.2021 z dnia 19.08.2021 r.

„Po zapoznaniu się z projektem zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 zamieszczonym na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku wnosi następujące uwagi:

1. W załączniku nr 3 „Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony”:

- przyjmowany zgodnie z listą referencyjną zagrożeń, presji i działań kod zagrożeń H01.05. Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem według opisu zagrożenia w większości nie odnosi się /nie generuje zagrożeń ze strony działalności leśnej tylko rolnej, zgodnie z powyższym wnioskujemy o wykreślenie słowa „i leśnictwem”.

Uwaga nieuwzględniona. Jak wskazano, opis zagrożenia wskazuje czego ono dotyczy. Nazwa kodu i zagrożenia przyjęta jest zgodnie z listą referencyjną zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r.

- dla przedmiotu ochrony - 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic Charatea jako jedno z zagrożeń potencjalnych podano B02.02 Wycina lasu – „wycinka przyjeziornych zadrzewień i lasów stanowiłaby naruszenie naturalnej strefy buforowej zbiornika”. RDLP w Gdańsku wnosi o wykreślenie przedmiotowego zagrożenia, gdyż jest niezasadne. Ponadto informujemy, że zgodnie z § 1 pkt 17) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie stosuje się cięć zupełnych bezpośrednio przy zbiornikach wodnych.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r. Ponadto, podkreślić należy, iż zapis ten dotyczy terenów wokół jeziora Kłodno wzdłuż całej linii brzegowej, w tym grunty nie stanowiące lasów (Ls).

Ponadto jako zagrożenie potencjalne uznano D01.02, D01.03 Drogi, parkingi i miejsca postojowe – „rozbudowa sieci dróg spowoduje...” oraz D01.04 Droga kolejowa – „modernizacja znajdujących się w bliskiej odległości od brzegów zbiornika torów kolejowych...” - w opinii RDLP w Gdańsku dobrze prowadzona modernizacja sieci drogowej czy kolejowej nie powoduje zagrożenia. Bardzo często związana jest z zabezpieczaniem terenów sąsiednich przed sphywem zanieczyszczonych wód. Wnosimy o usunięcie zapisu.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r.

Kolejnym ujętym zagrożeniem potencjalnym jest H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – „potencjalnym zagrożeniem dla specyfiki siedliska byłyby wszelkie zanieczyszczenia, w tym materią organiczną spływającą ze zlewni do w okresie zrębów.....” – przedmiotowy opis zagrożenia według RDLP jest niekompletny, nie jasny, nie ma czegoś takiego jak „okres zrębów”?, trudno zrozumieć sens!

Uwaga uwzględniona. Kod zagrożenia został zastąpiony kodem H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych, a jego opis otrzymał brzmienie: „potencjalnym zagrożeniem dla stanu

siedliska jest wzmóŜona dostawa materii organicznej i biogenów, uruchomiona w wyniku cięć i zrywki drewna w drzewostanach w zlewni bezpośredniej jezior. Cięcia zupelne uruchamiałyby to zagroŜenie na szczegolnie duŝą skalę, ale takŝe cięcia częściowe, gniazdowe, przerębowe lub przedrębne i następująca po nich zrywka, mogą generować to zagroŜenie, zwiászcza gdyby były realizowane w strefie bezpośrednio przyległej do brzegu jeziora, albo na silnie nachylonych zboczach w zlewni bezpośredniej. Intensyfikacja zabiegów gospodarczych na obszarach rolniczych może potencjalnie doprowadzić do zwiększenia ładunku biogenów trafiających do jeziora ze zlewni, co może stymulować jego eutrofizację”

- dla przedmiotu ochrony - 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympeion*, *Potamion* jako jedno z zagroŜeń potencjalnych podano B02.02 Wycina lasu – „Wycinka lasu. Wycinka przyjeziornych zadrzewień i lasów stanowiłaby naruszenie strefy buforowej zbiorników”. RDLP w Gdańsku wnosi o wykreślenie przedmiotowego zagroŜenia, gdyż jest niezasadne. Zgodnie z § 1 pkt 17) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie stosuje się cięć zupelnych bezpośrednio przy zbiornikach wodnych.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagroŜeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r. Ponadto, podkreślić naleŝy, iż zapis ten dotyczy terenów wokół wszystkich jezior stanowiących siedlisko 3150 wzduł całej linii brzegowej, w tym gruntów nie stanowiących lasów (Ls).

- dla przedmiotu ochrony – 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne jako jedno z zagroŜeń istniejących podano J02.06 Pobór wód z wód powierzchniowych – „Punkt czerpania wody do celów przeciwpoŝarowych”, wnosimy o usunięcie zagroŜenia, gdyż zachowanie bezpieczeŝstwa terenów i ludzi jest kwestią nadrzędną w kaŝdym przypadku.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagroŜeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r. Wykazanie punktu czerpania wody jako zagroŜenia istniejącego dla siedliska 3160 stanowiącego przedmiot ochrony w obszarze, nie wyklucza moŝliwości wykorzystywania tego punktu dla celów zachowania bezpieczeŝstwa terenów i ludzi.

- dla przedmiotów ochrony - 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (ŝywe) oraz 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością *Scheucheria-Caricetea nigrae*) jako jedno z zagroŜeń potencjalnych podano B02.02 Wycina lasu – gospodarka leśna (wokół torfowiska lub jego części) „Moŝliwy negatywny, wielokierunkowy wpływ na torfowiska przy wykonaniu zrębów zupelnych w ich otoczeniu”. RDLP w Gdańsku wnosi o wykreślenie przedmiotowego zagroŜenia, gdyż takie nie występuje. Informujemy, ŝe zgodnie z § 1 pkt 17) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie stosuje się cięć zupelnych bezpośrednio przy torfowiskach. Nadmieniamy, ŝe gospodarka leśna w Polsce oparta jest na obowiązujących przepisach m. in. tj.: *Zasady Hodowli Lasy, Rozporządzenie Ministra Środowiska itd. i od dawna nie wykonuje się zrębów przy torfowiskach.*

Uwaga częściowo uwzględniona. ZagroŜenie zastąpiono H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych, a jego opis otrzymał brzmienie: „potencjalnym zagroŜeniem dla stanu siedliska byłaby takŝe wzmóŜona dostawa materii organicznej i biogenów, uruchomiona w wyniku cięć i zrywki drewna w drzewostanach w zlewni bezpośredniej torfowisk. Cięcia zupelne uruchamiałyby to zagroŜenie na szczegolnie duŝą skalę, ale takŝe cięcia częściowe, gniazdowe, przerębowe lub przedrębne i następująca po nich zrywka, mogą generować to zagroŜenie, zwiászcza gdyby były realizowane w strefie bezpośrednio przyległej do brzegu torfowiska, albo na silnie nachylonych zboczach w zlewni bezpośredniej”. Ponadto, podkreślić naleŝy, iż zapis ten dotyczy terenów wokół wszystkich płatów siedliska 7110, w tym gruntów nie stanowiących lasów (Ls).

- dla przedmiotu ochrony - 9110 kwaśne buczyny jako zagroŜenie istniejące i potencjalne podano B02.Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji tzn.: „realizowane w ramach gospodarki

leśnej powtarzalne cięcia pielęgnacyjne utrzymują fitocenozy kwaśnych buczyn w formie ubogiej strukturalnie, w szczególności z bardzo niewielkimi zasobami martwego drewna i drzew biocenotycznych. Użytkowanie rębne drzewostanów nie pozwala na rozwinięcie przez ekosystemy kwaśnych buczyn pełnej struktury, podtrzymującej typową dla siedliska różnorodność biologiczną”. Wobec powyższego nie zgadzamy ze stwierdzeniem, że „gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji” jest istniejącym zagrożeniem dla siedlisk przyrodniczych w obszarze i wnosimy o usunięcie tego zapisu jako istniejące zagrożenie. W naszej ocenie zagrożenie opisane w kwestionowanym punkcie może być tylko potencjalne. Poza tym nie można zrównywać gospodarki leśnej z plantacyjną, gdyż taka nie jest prowadzona w Lasach Państwowych na gruntach leśnych. Lasy Państwowe prowadzą trwale zrównoważoną gospodarkę leśną, opartą na procesach naturalnych i nie polega ona na prowadzeniu plantacji. Ponadto gospodarka leśna oparta jest na rozpoznaniu siedliskowym oraz fitosocjologicznym, wykonywane zabiegi pielęgnacyjne są dostosowane do bieżących potrzeb drzewostanu, zaś przyjęty typ rębni umożliwi odnowienie drzewostanu w zależności od warunków siedliskowych. Wnioskujemy o usunięcie tych zagrożeń. Ponadto podany opis zagrożenia przy kwaśnych buczynach jest taki sam jak przy żyznych buczynach.

Uwaga nieuwzględniona. Nazwa kodu i zagrożenia przyjęta jest zgodnie z listą referencyjną zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r.

- dla przedmiotu ochrony - 9130 żyzne buczyny jako zagrożenie istniejące i potencjalne także widnieje - B02.Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji – uwaga RDLP jak wyżej. Ponadto nadmieniamy, że opis zagrożenia jest taki sam zarówno dla kwaśnych buczyn jak i żyznych buczyn (błąd pisarski?, kopia?)

Uwaga nieuwzględniona. Odpowiedź jak wyżej.

- dla przedmiotu ochrony - 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe również jako zagrożenie istniejące i potencjalne wpisano B02.Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji, a treść opisu zagrożenia różni się tylko słowami „buczyn ciepłolubnych” - są to powtarzane zagrożenia, które nie występują. Wnosimy o ich usunięcie.

Uwaga nieuwzględniona. Odpowiedź jak wyżej.

- dla przedmiotów ochrony - 9110 kwaśne buczyny, 9130 żyzne buczyny - jako zagrożenie potencjalne podano B02.01 Odnowienie lasu po wycince (nasadzenia) Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji – „nasadzenie po wycince drzew niezgodnych z siedliskiem lub obcych geograficznie”. RDLP wnosi o usunięcie tego zagrożenia, gdyż buczyny odnawiamy naturalnie, a jeżeli sadzimy to zgodnie z siedliskiem, więc nie ma obaw, że pojawią się gatunki obce.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r. Ponadto podkreślić należy, że zapis ten odnosi się również do gruntów nie stanowiących własności Skarbu Państwa będących w zarządzie Lasów Państwowych.

- dla przedmiotu ochrony - 9160 grąd subatlantycki - również jako zagrożenie potencjalne podano B02.01 Odnowienie lasu po wycince (nasadzenia) Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji – „nasadzenie po wycince drzew niezgodnych z siedliskiem lub obcych geograficznie”. RDLP wnosi o usunięcie tego zagrożenia, gdyż grądy tak jak na innych siedliskach odnawiamy zgodnie z ich siedliskowym typem lasu.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r. Ponadto podkreślić należy, że zapis ten odnosi się również do gruntów nie stanowiących własności Skarbu Państwa będących w zarządzie Lasów Państwowych.

- dla przedmiotu ochrony - 9190 kwaśne dąbrowy również jako zagrożenie istniejące i potencjalne podano B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji, a treść opisu zagrożenia różni się tylko słowami „kwaśnych dąbrów” - są to powtarzane zagrożenia, które nie występują. Wnosimy o ich usunięcie.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r.

- dla przedmiotu ochrony - 91D0 bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne także jako zagrożenie istniejące i potencjalne podano B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji. Na przedmiotowe zagrożenie nie zgadzamy się. Ponadto opis zagrożenia o treści: „płaty siedliska nie powinny być użytkowane” - w opinii RDLP to nie jest opis zagrożenia a wpisanie zalecenia.

Uwaga uwzględniona częściowo. Przeredagowano opis zagrożenia i usunięto zapisy wskazujące na zalecenia.

- dla przedmiotu ochrony - 91D0 bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe lasy borealne jako zagrożenie istniejące podano I02 Problematiczne gatunki rodzime - obce ekologicznie gatunki w drzewostanie – świerk, modrzew - przedmiotowe gatunki sięgają się same więc występują. Według RDLP zagrożenie nie zasadne, wnosimy o wykreślenie.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r, która to jednoznacznie wskazała na obecność gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie takich jak świerk czy modrzew. Nie ma znaczenia czy gatunek obsiewa się sam czy jest wprowadzany.

- dla przedmiotu ochrony - 1166 traszka grzebieniasta - jako zagrożenie istniejące podano B Leśnictwo opisując, że obecna gospodarka leśna poprzez utrzymywanie zwartego drzewostanu może przyczynić się do braku sukcesu reprodukcyjnego traszki w zbiorniku. Wnosimy o wykreślenie tego zagrożenia. Subiektywna ocena sporządzającego plan, nie poparta badaniami nie może być podstawą do prowadzenia wycinki lasu. Ponadto dla tego samego przedmiotu ochrony wskazano zagrożenie potencjalne jako B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji – opisując, że „utrzymanie obecnego stanu drzewostanu w otoczeniu zbiornika i brak podjęcia działań prowadzących do prześwietlenia, przerzedzenia warstwy drzew może przyczynić się do zaniku traszki w zbiorniku wodnym...”, wnosimy o wykreślenie potencjalnego zagrożenia jakim jest gospodarka leśna, gdyż to nie jest wina/ skutek gospodarki leśnej. Ww. zagrożenia są niezbadane i noszą miano spekulacji.

Uwaga uwzględniona częściowo. Wykreślono zagrożenie B Leśnictwo z katalogu zagrożeń istniejących. Zagrożenie potencjalne pn. B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji nie zostało wykreślone. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r.

2. W załączniku nr 5 „Działania ochronne ze wskazaniem dla przedmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania”:

- w pkt. 4 dla przedmiotu ochrony - 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic..., jako działanie ochronne wskazuje się: „dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony

siedliska poprzez: pozostawienie bez użytkowania drzewostanów tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jezior o szer. ok. 50 m (dwóch wysokości drzewostanu)”,

RDLP w Gdańsku nie zgadza się na przedmiotowy zapis i proponuje treść „dopuszcza się użytkowanie i kształtowanie ekotonu poprzez użytkowanie gruntów przyległych oraz stosowanie rębni złożonych z niestosowaniem cięć zupełnych, cięć pielęgnacyjnych oraz dopuszczenie cięć związanych z potrzebami ochrony lasu oraz związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa publicznego”.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis działania otrzymał brzmienie: „Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska, tj. utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 50 m wokół jezior (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), nieusuwanie zakrzewień i zadrzewień.”. Nie zawarto zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych.

- w pkt. 9 dla przedmiotu ochrony - 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami..., jako działanie ochronne wskazuje się: „dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: pozostawienie bez użytkowania drzewostanów tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jezior o szer. ok. 25 m (jednej wysokości drzewostanu)”, RDLP w Gdańsku nie zgadza się na przedmiotowy zapis i proponuje treść: *”dopuszcza się użytkowanie i kształtowanie ekotonu poprzez użytkowanie gruntów przyległych oraz stosowanie rębni złożonych z niestosowaniem cięć zupełnych, cięć pielęgnacyjnych oraz dopuszczenie cięć związanych z potrzebami ochrony lasu i związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa publicznego”*.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis działania otrzymał brzmienie: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m.”. Nie zawarto zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych.

- w pkt. 13 dla przedmiotów ochrony – 3160 – Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne jako działanie ochronne wskazuje się: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska: zapewnienie strefy buforowej wokół zbiorników dystroficznych PLH220095_3160_3-5 – pozostawienie bez użytkowania pasa drzewostanu bezpośrednio przyległego do zbiorników o szerokości ok. 25 m”, RDLP w Gdańsku nie zgadza się na przedmiotowy zapis i proponuje treść *”dopuszcza się użytkowanie i kształtowanie ekotonu poprzez użytkowanie gruntów przyległych oraz stosowanie rębni złożonych z niestosowaniem cięć zupełnych, cięć pielęgnacyjnych oraz dopuszczenie cięć związanych z potrzebami ochrony lasu i związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa publicznego”*.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis działania otrzymał brzmienie: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska: niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m.” Nie zawarto zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych.

- w pkt. 14, 18 dla przedmiotów ochrony tj.: 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea, 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzowisk i mechowisk jako działanie ochronne wskazuje się: „dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć rębnych w pasie o szer. 1 wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej”, RDLP w Gdańsku nie zgadza się na przedmiotowy zapis i proponuje treść: *„dopuszcza się użytkowanie i kształtowanie ekotonu poprzez użytkowanie gruntów przyległych oraz stosowanie rębni złożonych z nie stosowaniem cięć zupełnych, cięć pielęgnacyjnych*

oraz dopuszczenie cięć związanych z potrzebami ochrony lasu i związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa publicznego”.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapisy otrzymały brzmienie: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej, w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych.”. W ocenie tut. organu dopuszczalnym wyjątkiem od pozostawienia do naturalnego rozwoju może być także ścinanie drzew, które zagrażają bezpieczeństwu publicznemu, jeśli ryzyko z tym związane wyraźnie przeważa nad wartością biocenotyczną drzewa i nie można go uniknąć w inny sposób. Nie zawarto jednak tych zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych.

- w pkt. 15, 19 dla przedmiotów ochrony tj.: 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea nigrae) i 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzowisk i mechowisk jako działanie ochronne wskazuje się: „Umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, pozostawienie bez użytkowania”, w ocenie RDLP przedmiotowy zapis jest nie jasny, nie wiadomo o co chodzi!

Zapis przeredagowano i otrzymał brzmienie: „Umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy poprzez pozostawienie ich bez użytkowania.”

- ponadto w punktach 23,24 i 25 jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie działań ochronnych wskazany został Nadleśniczy Nadleśnictwa Kościerzyna, wnosimy o usunięcie tego zapisu, gdyż jest on niezgodny z treścią projektu zarządzenia z par. 1 pkt 2. Nadleśniczy wykonuje zadania ochronne ujęte w PUL. Zakres działań Nadleśnictwa Kościerzyna został opisany przy okazji tworzenia PUL dla tego nadleśnictwa.

Uwaga uwzględniona.

- w pkt. 29, 31 i 33 dla przedmiotów ochrony tj.: 9110 Kwaśne buczyny, 9130 Żyzne buczyny, 9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe jako działanie ochronne wskazuje się: „dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska – umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez:

- w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenia drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej”, RDLP w Gdańsku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej wnioskuje o zmianę zapisu na: „... nie mniej niż 5%”.

Uwaga nieuwzględniona. Obecnie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie obowiązuje. Utraciło ono moc z dniem 13 lutego 2022 r. W związku z powyższym, zgodnie z dokumentacją do PZO pozostawiono zapis „nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej”.

Ponadto RDLP w Gdańsku prosi o zmodyfikowanie zapisu „w przypadku wykonywania cięć pielęgnacyjnych i przygodnych, pozostawiania wszystkich tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliskami nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości”, poprzez usunięcie słowa „wszystkich”. Lasy Państwowe pozostawiają drzewa biocenotyczne zgodnie z wymogami zawartymi w Instrukcji Ochrony Lasu i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 18 grudnia 2017 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej.

Uwaga uwzględniona.

- w pkt. 36 i 37, 45 dla przedmiotów ochrony tj.: 9160 Grąd subatlantycki, 9190 Kwaśne dąbrowy i 91EO Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe jako działanie ochronne wskazuje się: „dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska – umożliwienie wytworzenia się martwego drewna i drzew biocenotycznych poprzez:

- „w przypadku wykonywania cięć rębnych pozostawianie na kolejne pokolenia drzewostanu, niezależnie od typu rębni, kęp starodrzewia zajmujących nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej”, RDLP w Gdańsku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej wnioskuję o zmianę zapisu na: „... nie mniej niż 5%”.

Uwaga nieuwzględniona. Obecnie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie obowiązuje. Utraciło ono moc z dniem 13 lutego 2022 r. W związku z powyższym, zgodnie z dokumentacją do PZO pozostawiono zapis „nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej”.

- w pkt. 39 dla przedmiotu ochrony 91D0 Bory i lasy bagienne i brzoźowo- sosnowe lasy borealne o treści „umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania w granicach zatorfienia (zabagnienia) - RDLP stanowczo nie zgadza się na wyłączenia terenów z produkcji leśnej. Wnosimy o zmianę zapisu na dopuszcza się użytkowanie gruntów poprzez stosowanie rębni złożonych bez cięć zupełnych, w szczególności rębni ciągłej, z długim i bardzo długim okresem odnowienia. - w pkt. 52 dla przedmiotu ochrony 1166 traszka grzebieniasta jako działanie ochronne wskazuje się: „usunięcie drzew od strony południowej i południowozachodniej.....”, RDLP nie zgadza się na taki zapis. Wnoszukujemy o jego usunięcie.

Uwaga nieuwzględniona.

Uwaga ogólna:

1. Zwracamy uwagę, że większość opisanych w projekcie planu zagrożeń w świetle aktualnie prowadzonej przez Lasy Państwowe zrównoważonej gospodarki leśnej nie istnieje i są równie prawdopodobne jak działanie siły wyższej. Niejednokrotnie podkreślamy, że gospodarka leśna wykonywana jest w oparciu o przepisy m.in.: Ustawy o lasach, Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej oraz z uwzględnieniem przepisów Ustawy o ochronie przyrody, a także w oparciu o instrukcje wewnętrzne Lasów Państwowych. Ponadto obowiązujące Plany Urządzania Lasu oraz Prognozy Oddziaływania na Środowisko PUL dla nadleśnictw były opiniowane i zaakceptowane przez RDOŚ w Gdańsku. W związku z powyższym zagrożenia powinny być adekwatne do czasów obecnych. Czytając projekt planu odnosi się wrażenie, że nie dotyczy on obszarów położonych w Polsce, lecz bardziej pasuje do Ameryki Południowej, Afryki lub Syberii.

Jak niejednokrotnie wspomniano powyżej, przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r, która jest najnowszym i najrzetelniejszym źródłem wiedzy jakim dysponuje tutaj organ w zakresie informacji dotyczących obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego.

2. W treści projektu niejednokrotnie zauważono kopie zapisów z innych wersji, brak części zdania, przez co nie zrozumiały jest sens. Trzeba się domyślać, o co chodzi? – co autor miał na myśli?

Poprawiono błędy redakcyjne.

3. RDLP w Gdańsku stoi na stanowisku, że Sporządzający projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego nie spełnił obowiązku wynikającego z art. 28. ust. 3

ustawy o ochronie przyrody w kwestii zapewnienia możliwości zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 udziału w pracach związanych ze sporządzeniem tego projektu na poziomie każdego z etapów powstawania projektu planu. Ponadto w piśmie RDOŚ znak sprawy RDOŚ-Gd-WOC.6320.46.2019.AW.3 z dnia 11.03.2020r. informującym o przystąpieniu do sporządzania planu zadań ochronnych dla ww. obszaru, zapewnialiście Państwo, że „będą zorganizowane spotkania dyskusyjne, w których udział przedstawicieli RDLP Gdańsk jest niezbędny”, niestety żadne nie miało miejsca. Nie powołano również zespołu lokalnej współpracy. Zapis w uzasadnieniu mówiący o obowiązujących na terenie RP obostrzeniach nie wykluczał możliwości zorganizowania np. spotkań/posiedzeń chociażby w formie on-line, również w ramach dobrych praktyk można było informować o bieżących efektach prac poprzez drogę elektroniczną, przez co uwagi/niejasności mogłyby być analizowane/wyjaśniane na bieżąco. Uważamy, że powyższa sytuacja stanowi naruszenie zasad i może być przyczyną nie wejścia planu zadań ochronnych w życie.”

W odpowiedzi na powyższe, zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zapewniono możliwość udziału osobom zainteresowanym i działającym w obrębie siedlisk w pracach nad tworzeniem projektu PZO. Ze względu na ogłoszenie na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. z 2020 r., poz. 491 ze zm.)), podstawowym środkiem realizacji ww. obowiązku, było udostępnienie wszystkim kluczowym z punktu widzenia ochrony obszaru grupom interesów drogą elektroniczną oraz na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, materiałów przedstawiających proces tworzenia Projektu PZO dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095

2. Nadleśnictwo Kartuzy – pismo Zn. spr.: ZG.7210.3.2021 z dnia 19 sierpnia 2021 r.:

W ramach prowadzonych konsultacji społecznych do projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095, Nadleśnictwo Kartuzy przesłało uwagi do treści tego dokumentu:

1. *Załącznik nr 3, zagrożenie istniejące i potencjalne „B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji”, siedliska: 9110, 9130, 9150, 9190:*

Wnioskujemy o usunięcie tego zagrożenia jako istniejącego w odniesieniu do lasach Skarbu Państwa. Prowadzona obecnie wielofunkcyjna gospodarka leśna oparta na naturalnych procesach nie prowadzi do zubożenia struktury drzewostanów, jak i zakłada pozostawiane znaczeniu biocenotycznym, w tym drzew dziuplastych. Zabiegi pielęgnacyjne nie mają charakteru cięć schematycznych i w założeniu mają na celu zachowanie stabilności lasu oraz dostosowanie składu gatunkowego do lokalnych warunków siedliskowych. Dodatkowo zaznaczamy, że obecnie w ramach realizacji cięć rębnych pozostawiane są kępy starodrzewia do ich naturalnego rozpadu, co służy utrzymaniu struktury i różnorodności biologicznej.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r.

2. *Załącznik nr 3, kolumny „zagrożenia istniejące” i „zagrożenia potencjalne”*

Mówiące o gospodarce leśnej zagrożenia nie odnoszą się do lasów w zarządzie Nadleśnictwa Kartuzy, co potwierdza opinia RDOŚ w Gdańsku z 2018 roku do aktualnie obowiązującego planu urządzenia lasu. Pragniemy zauważyć, że lasy Nadleśnictwa Kartuzy od wielu lat są gospodarowane zgodnie ze standardami dobrej gospodarki leśnej FSC i PEFC a wycinka drzew jest stałym i nieodzownym elementem tej gospodarki.

Odpowiadając na powyższe, wyjaśnia się, iż przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r, która jest najnowszym i najrzetelniejszym źródłem wiedzy jakim dysponuje tut. organ w zakresie informacji dotyczących obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego. W roku 2018 RDOŚ w Gdańsku nie dysponował wiedzą, jaką dysponuje w dniu dzisiejszym.

3. Załącznik nr 3, zagrożenie B02, kolumna „opis zagrożenia” dla siedliska 9130:

„(...)Fitocenozy kwaśnych buczyn (...)”. Błędnie wskazano na kwaśne buczyny.

Uwagę uwzględniono, błąd poprawiono.

4. Załącznik nr 3, zagrożenie istniejące J02.05 „Pobór wód z wód powierzchniowych” dla siedliska 3160:

Nadleśnictwo nie zgadza się na potraktowanie „punkt czerpania wody do celów pożarowych” jako zagrożenia dla przedmiotu ochrony. Pobór wody zgodnie z przeznaczeniem tego miejsca służy prowadzeniu akcji ratowniczych w przypadku wystąpienia pożaru lasu, w tym być może również terenów opisanych w PZO jako siedliska naturalne. Nie ugaszony w możliwie najkrótszym czasie pożar lasu może mieć nie tylko negatywne konsekwencje dla ekosystemów leśnych w okolicy, ale również dla innych siedlisk chronionych z nimi powiązanych. Mając na uwadze częstotliwość pożarów istnienie punktu czerpania wody nie stanowi zagrożenia dla siedliska. Dlatego uważamy, że zarówno punkt czerpania wody jak i infrastruktura z nim związana powinna pozostać w danym miejscu.

Uwaga nieuwzględniona. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r. Wykazanie punktu czerpania wody jako zagrożenia istniejącego dla siedliska 3160 stanowiącego przedmiot ochrony w obszarze, nie wyklucza możliwości wykorzystywania tego punktu dla celów zachowania bezpieczeństwa terenów i ludzi. Projekt planu zadań ochronnych nie zakłada likwidacji punktu czerpania wody.

5. Załącznik nr 3, zagrożenie B02. „Gospodarka leśna (...)”, kolumna „opis zagrożenia” dla siedliska 91D0:

Stwierdzenie „Płaty siedliska nie powinny być użytkowane” – nie jest opisem zagrożenia. Nie można uznać za zagrożenie dla siedliska zabiegów prowadzonych celem utrzymania właściwego stanu zdrowotnego lasu, zapobiegających jego rozpadowi z uwagi na nadmierne występowanie organizmów przyczyniających się do zamierania drzew, zarówno na płatach siedliska 91D0, jak i w otaczających lasach.

Uwaga uwzględniona.

6. Załącznik nr 3, zagrożenie B02. „Gospodarka leśna (...)” dla siedliska 91I60:

Zagrożenie do usunięcia. Buk zwyczajny, według aktualnej wiedzy, jest naturalnym składnikiem grądów subatlantyckich.

W odpowiedzi na powyższe wyjaśnia się, iż zapis dotyczący obecności buka zwyczajnego w płatach siedliska

9160 został przeredagowany w następujący sposób: „Dominacja buka *Fagus sylvatica*, w drzewostanie jako efekt przeszłych nasadzeń. Buk zwyczajny jest gatunkiem, który w przypadku siedlisk żyznych może powodować ich degenerację poprzez zakwaszenie gleby, a także zaleganie wolno rozkładających się liści na dnie lasu, co skutkuje terminacją pierwotnego runa. Jego dominacja w płacie jest zniekształceniem struktury gatunkowej drzewostanu w tego typu fitocenozie. Zagrożenie dotyczy płatu PLH220095_9160_4 (wydz. G050120010-1036-a, część G050120010-1035-d, część G050120010-1035-d, G050250002-1001-c , G050250002-1001-f)”

7. Załącznik nr 5, kolumna „działanie ochronne” dotyczące dostosowania gospodarki leśnej dla siedliska 3140:

Wnioskujemy o zmianę zapisu „pozostawienie bez użytkowania drzewostanów tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 50 m” na zapis wskazujący na niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 50 m. Taki zapis dla tego siedliska uznano za właściwy w projekcie PZO Prokowo i, zdaniem Nadleśnictwa, jest wystarczający dla ochrony siedliska w obszarze „Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego”. Stąd też dopuszczalne powinny być rębnie złożone z wyłączeniem ww. cięć oraz cięcia pielęgnacyjne i sanitarne. Dodatkowo mając na uwadze, że obszary leśne przyległe do brzegów jezior są terenami ogólnie dostępnymi, intensywnie penetrowanymi przez ludzi w celach rekreacyjnych i sportowych, konieczne jest prowadzenie tam cięć, które eliminowałyby pojawiające się zagrożenia dla bezpieczeństwa publicznego min. w postaci złomów, wywrotów czy obumierających drzew grożących złamaniem.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis działania otrzymał brzmienie: „Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska, tj. utrzymanie pasa trwałej roślinności o szer. 50 m wokół jezior (lasy, zadrzewienia, trwałe użytki zielone, nieużytki), nieusuwanie zakrzewień i zadrzewień.”. Nie zawarto zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych.

8. Załącznik nr 5, kolumna „działanie ochronne” dotyczące dostosowania gospodarki leśnej dla siedliska 3150:

Wnioskujemy o zmianę zapisu „pozostawienie bez użytkowania drzewostanów tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m” na zapis wskazujący na niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m. Zdaniem Nadleśnictwa zapis ten jest wystarczający dla ochrony siedliska. Stąd też dopuszczalne powinny być rębnie złożone z wyłączeniem ww cięć oraz cięcia pielęgnacyjne i sanitarne. Dodatkowo mając na uwadze, że obszary leśne przyległe do brzegów jezior są terenami ogólnie dostępnymi, intensywnie penetrowanymi przez ludzi w celach rekreacyjnych i sportowych, konieczne jest prowadzenie tam cięć, które eliminowałyby pojawiające się zagrożenia dla bezpieczeństwa publicznego min. w postaci złomów, wywrotów czy obumierających drzew grożących złamaniem.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis działania otrzymał brzmienie: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m.”. Nie zawarto zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych.

9. Załącznik nr 5, kolumna „działania ochronne” dotyczące dostosowania gospodarki leśnej dla siedliska 3160:

Wnioskujemy o zmianę zapisu „pozostawienie bez użytkowania drzewostanów tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m” na zapis wskazujący na niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m. Zdaniem Nadleśnictwa zapis ten jest wystarczający dla ochrony siedliska. Stąd też dopuszczalne powinny być rębnie złożone z wyłączeniem ww cięć oraz cięcia pielęgnacyjne i sanitarne. Dodatkowo mając na uwadze, że obszary leśne przyległe do brzegów jezior są terenami ogólnie dostępnymi, intensywnie penetrowanymi przez ludzi w celach rekreacyjnych i sportowych, konieczne jest prowadzenie tam cięć, które eliminowałyby pojawiające się zagrożenia dla bezpieczeństwa publicznego min. w postaci złomów, wywrotów czy obumierających drzew grożących złamaniem.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis działania otrzymał brzmienie: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska: niestosowanie cięć zupełnych w drzewostanach tworzących pas bezpośrednio przyległy do brzegu jeziora o szer. ok 25 m.” Nie zawarto zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych.

10. Załącznik nr 5, kolumna „działanie ochronne” dotyczące dostosowania gospodarki leśnej dla siedliska 7110:

Wnioskujemy o zmianę zapisu „(...)niestosowanie cięć rębnych w pasie o szerokości 1 wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej” na niestosowanie cięć zupełnych w pasie o szerokości 1 wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej. Zdaniem Nadleśnictwa zapis ten jest wystarczający dla ochrony siedliska. Stąd też dopuszczalne powinny być rębnie złożone z wyłączeniem ww. cięć.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis otrzymał brzmienie: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej, w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych.”.

11. Załącznik nr 5, kolumna „działania ochronne” dotyczące dostosowania gospodarki leśnej dla siedliska 7140:

Wnioskujemy o zmianę zapisu „(...)niestosowanie cięć rębnych w pasie o szerokości 1 wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej” na niestosowanie cięć zupełnych w pasie o szerokości 1 wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej. Zdaniem Nadleśnictwa zapis ten jest wystarczający dla ochrony siedliska.

Stąd też dopuszczalne powinny być rębnie złożone z wyłączeniem ww. cięć.

Uwaga częściowo uwzględniona. Zapis otrzymał brzmienie: „Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie strefy o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od skraju roślinności bagiennej, w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych.”.

12. Załącznik nr 5, działanie dotyczące dostosowania gospodarki leśnej dla siedliska 9160:

Wnioskujemy o usunięcie płatu w wydzielaniu 15-05-3-14-32-d-00 oraz Nadleśnictwa Kartuzy jako podmiotu odpowiedzialnego, ponieważ przedmiotowy teren leśny zakwalifikowany został przez Nadleśnictwo jako drzewostan referencyjny. Nie są tam wykonywane cięcia rębne a całe powstające martwe drewno pozostaje na gruncie. Drzewostan referencyjny pozostawiony jest do naturalnych procesów.

Uwaga uwzględniona.

13. W załączniku nr 5, działania ochronne dla siedliska 91DO:

Pomiędzy zaplanowanym działaniem dotyczącym umożliwienia kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy a działaniem dotyczącym usunięcia gatunków obcych siedliskowo i geograficznie występuje sprzeczność. Nie można jednocześnie realizować tych działań.

Uwaga uwzględniona. Działanie dotyczące usuwania gatunków obcych siedliskowo i geograficznie zostało wykreślone.

14. W załączniku nr 5, działanie dotyczące dla siedliska 91DO:

Wnioskujemy o usunięcie wydzielenia 15-05-3-15-128-h-00, ponieważ teren we wskazanej lokalizacji użytkowany była do niedawna jako łąka. Porastające ją drzewa mają charakter zadrzewień, które mogą być początkiem sukcesji leśnej na gruncie rolnym. Nie jest to wykształcone siedlisko leśne, gdyż teren jest mocno zniekształcony przez wcześniejsze użytkowanie rolnicze.

Uwaga uwzględniona.

15. Załącznik nr 5, działanie dotyczące dostosowania gospodarki leśnej do wymogów ochrony dla siedliska 91E0:

Wnioskujemy o usunięcie płatów w wydzieleniach 15-05-3-14-32-d-00, 15-05-3-14-32-a-00, 15-05-3-14-32-f-00 i 15-05-3-14-91-h-00. W obowiązującym planie urządzenia lasu ww. obszary nie są objęte żadnymi zabiegami gospodarczymi, a dodatkowo wydzielenia 32a, 32d i 91h zakwalifikowane zostały jako drzewostany referencyjne, gdzie powstające martwe drewno w całości pozostaje na gruncie.

Uwaga uwzględniona.

16. Załącznik nr 5, obszar wdrażania dla siedlisk 3150 oraz 3160:

Na warstwie mapy numerycznej wskazującej na lokalizację przedmiotów ochrony otrzymanej od Państwa brakuje płatu siedliska 3150 PLH220095_3150_9, płatu siedliska 3160 PLH220095_3160_4 oraz PLH220095_3160_5 PLH220095_3150_10.

Wyjaśniono rozbieżności.

17. Załącznik nr 5, „działanie ochronne - umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy dla siedliska 7140:

Dla wydzieleń 15-05-3-15-115-d-00 oraz 15-05-3-15-130-c-00 Nadleśnictwo

Kartuzki zobowiązało się w Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) i realizuje obecnie działania w oparciu o przygotowany przez specjalistę program rolno środowiskowy polegające na ograniczaniu naturalnej sukcesji. Zobowiązanie na wykonanie ww. działań ochronnych dotyczy lat 2018-2023. Stąd wnioskujemy o usunięcie ww. wydzieleń z działań ochronnych wskazanych w PZO jako pozostawienie bez użytkowania. Usuwane

nalotów i podrostów na płatach torfowisk realizowane jest w ramach działań ochronnych min. w rezerwacie przyrody Jezioro Turzycowe.

Uwaga uwzględniona.

18. Załącznik nr 5, działanie ochronne – dostosowanie gospodarki wodnej (...) dla siedliska 7140:

Dla wydzielenia 15-05-3-14-92-h-00 Nadleśnictwo Kartuzy zobowiązało się w Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) i realizuje obecnie działania w oparciu o przygotowany przez specjalistę program rolno-środowiskowy polegające na ograniczaniu naturalnej sukcesji. Zobowiązanie na wykonanie ww. działań ochronnych dotyczy lat 2018-2023. Stąd wnioskujemy o usunięcie ww. wydzielenia z działania ochronnego wskazanego w PZO w zakresie „usuwania z nich oraz ich obrzeży istniejącej pokrywy roślinnej”.

Uwaga uwzględniona.

19. Załącznik nr 5, działania ochronne dotyczące dostosowania gospodarki leśnej dla siedlisk: 9110, 9130, 9150:

- wnioskujemy o zmianę zapisu „W przypadku wykonywania cięć (...) pozostawianie wszystkich tzw. drzew biocenotycznych, z mikrosiedliskami nadrzewnymi, oraz drzew o cechach sugerujących możliwość rozwoju mikrosiedlisk nadrzewnych w przyszłości” na „W przypadku wykonywania cięć (...) pozostawianie tzw. drzew biocenotycznych”. Zasady pozostawiania drzew biocenotycznych reguluje rozporządzenie w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej. Nie ma możliwości pozostawiania wszystkich drzew biocenotycznych w lasach gospodarczych, m.in. ze względu na konieczność zachowania bezpieczeństwa publicznego.

Uwaga uwzględniona.

20. Załącznik nr 5, działania ochronne dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony dla siedlisk: 9160, 91E0:

„(...) pozostawianie w płatach martwych i obumierających drzew”. Wnioskujemy o uzupełnienie o zwrot „z wyłączeniem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu oraz z wyłączeniem cięć sanitarnych mających na celu minimalizację zagrożenia ze strony szkodników oraz chorób mających negatywny wpływ na drzewostan oraz drzewostany sąsiadujące”.

W ocenie tut. organu dopuszczalnym wyjątkiem od pozostawienia do naturalnego rozwoju może być także ścinanie drzew, które zagrażają bezpieczeństwu publicznemu, jeśli ryzyko z tym związane wyraźnie przeważa nad wartością biocenotyczną drzewa i nie można go uniknąć w inny sposób. Nie zawarto jednak tych zapisów dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa, gdyż wynikają one z przepisów odrębnych. W pozostałym zakresie uwagę uwzględniono.

21. Załącznik nr 5, działania ochronne dotyczące pozostawiania kęp starodrzewia dla siedlisk: 9110, 9130, 9150, 9160, 9190, 91E0:

Wnioskujemy o zmianę w zapisów „nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej” na „nie mniej niż 5% powierzchni manipulacyjnej”. Zgodnie z zapisem rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej w drzewostanach dojrzałych do odnowienia, użytkowanych cięciami zupełnymi o powierzchni powyżej 1 ha, pozostawia

się kępy starodrzewia do naturalnego obumarcia, zajmujące nie więcej niż 5% powierzchni zrębu. Ponadto pragniemy zauważyć, że zapisy mówiące o pozostawieniu kęp starodrzewia na 5% powierzchni manipulacyjnej wydzieł objętych użytkowaniem rębny jest tożsamym zapisem zawartym w działaniach ochronnych dla tych siedlisk w innych PZO z terenu Nadleśnictwa Kartuszy (m.in. Kurze Grzędy, Piotrowo) i projekcie PZO Prokowo.

Uwaga nieuwzględniona. Obecnie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie obowiązuje. Utraciło ono moc z dniem 13 lutego 2022 r. W związku z powyższym, zgodnie z dokumentacją do PZO pozostawiono zapis „nie mniej niż 10% powierzchni manipulacyjnej”.

22. Załącznik nr 5, działania ochronne dotyczące usuwania obcych gatunków z drzewostanu dla siedlisk: 9110, 9130, 9190:

Wnioskujemy o zmianę zapisu „Usunięcie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych.” na „Stopniowe usuwanie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie z drzewostanu w ramach planowych zabiegów gospodarczych.”, co pozwoli na racjonalną realizację działania bez nadmiernego prześwietlania drzewostanów, jeżeli forma wstępowania tych gatunków wymuszałaby cięcia o dużej intensywności na fragmentach wydzieł.

Uwaga uwzględniona

23. Załącznik nr 6 zapis dotyczący siedlisk: 3140, 3150:

Wnioskujemy o uzupełnienie zapisu „Nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) (...)” o fragment „nie dotyczy obiektów budowlanych, które służą racjonalnej gospodarce leśnej nie wpływających istotnie negatywnie na przedmiot ochrony”. Mając na uwadze bardzo szeroką definicję obiektów budowlanych wnioskujemy o uzupełnienie zapisu o powyższy fragment, co nie spowoduje ograniczenia w dotychczasowym użytkowaniu obszarów leśnych sąsiadujących z płacami siedlisk.

Uwaga nieuwzględniona. Zapisy zawarte w załączniku nr 6 stanowią wyłącznie wskazania do zmian w dokumentach planistycznych i zostały sporządzone w oparciu o zidentyfikowane zagrożenia w ramach badań terenowych w ramach prac nad PZO w 2020 r.

3. Nadleśnictwo Kościerzyna – pismo Zn.spr.:NN.7210.1.2021.MP z dnia 18 sierpnia 2021 r.

„Nadleśnictwo Kościerzyna analizując Projekt Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 zwróciło szczególną uwagę na zapis:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje część obszaru Natura 2000 o powierzchni 3826,56 ha z wyłączeniem obszaru o powierzchni 35,17 ha znajdującego się w zarządzie Nadleśnictwa Kościerzyna, dla którego ustanowiony PUL na lata 2019-2028 uwzględnia zakres, o którym mowa w art. 28, ust.10 pkt 3 a) ustawy o

ochronie przyrody oraz obszaru o powierzchni 60,57 ha, dla którego opracowano plan ochrony rezerwatu przyrody „Ostrzycki Las” uwzględniający zakres art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody.

Wynika z niego, że Nadleśnictwo Kościerzyna realizuje zadania ochronne na terenie obszaru Natura 2000 Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095 na podstawie obowiązującego dokumentu „PLAN URZĄDZANIA LASU NADLEŚNICTWA KOŚCIERZYNA na okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2028 r. „, którego elementem jest Plan Zadań Ochronnych dla wspomnianego obszaru.

Punkt 4.8 wspomnianego wyżej PUL zawiera między innymi zapisy:

- dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez utrzymanie wokół zbiorników drzewostanu wyłączzonego z cięć zupełnych, w postaci pasa o szerokości nie mniejszej niż 30 metrów

- usuwanie drzew i krzewów z powierzchni płatu-wg potrzeb. Coroczne wykaszanie całego płatu (0,06 ha) z wyniesieniem biomasy, po 01 września.

W związku z powyższym tworzenie nowych zapisów dotyczących działań ochronnych Nadleśnictwo Kościerzyna uważa za niezasadne i jednocześnie prosi o uwzględnienie powyższych uwag.

Uwagi uwzględniono.

4. Wójt Gminy Stężyca – nr pisma RP-B.6724.2.53.9.2021.MZ z dnia 11 sierpnia 2021 r.

„Wójt Gminy Stężyca w związku z otrzymanym obwieszczeniem nr RDOŚ-Gd-WOC.6320.4.2021.AW z dnia 19.07.2021 r (wpl. 30.07.2021 r.) dot. podania do publicznej wiadomości informacji o przystąpieniu do opracowania projektów Planów zadań ochrony dla obszarów Natura 2000 zgłasza następujące uwagi do przekazanego projektu:

1. dopuszczenie budowy w 100m strefie od jezior infrastruktury technicznej,
2. Gmina Stężyca pokryta jest w 99/9% obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a więc gospodarka przestrzenna jest uregulowana w odróżnieniu od zdecydowanie większej części województwa gdzie brak miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a zabudowa jest realizowana na podstawie decyzji o warunkach zabudowy (wz). Ustalenia wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000 (art. 28 ust. 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody) w ocenie tut. Organu w znaczny sposób ingerują w obecne ustalenia obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Następstwem tak radykalnych ograniczeń dla terenów przeznaczone pod zabudowę jak i zwartą zabudowę wsi jest pozbawieniem posiadanych praw do zabudowy np. wieś Gołubie, Pierszczewko, Krzeszna. Wobec powyższego zwracam się o uwzględnienie ustaleń obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i nie wykazywanie ich do zmian (wprowadzenie wyjątków),
3. Dopuszczenia na jeziorach używania łodzi motorowych celem zwiększenia ruchu turystycznego od maja do września. Takie zapisy obowiązują np. na Jeziorze Charzykowy, przekop Mierzei Wiślanej,
4. Dopuszczenie lokalizacji nad jeziorami kąpielisk i pól kempingowych oraz bosmanatów w 100 m strefie. Należy wskazać, że nad większością jezior objętych ochroną, istnieją ośrodki wczasowe od wielu lat, dla których ustalone ograniczenia mogą uniemożliwić ich dalsze funkcjonowanie,
5. Zapis nakazujący „prowadzenie gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora” jest nie do zaakceptowania. Wprowadzenie zapisów nakazujących odprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej w wskazanych terenach jest technicznie niemożliwe do wykonania oraz ekonomicznie nieuzasadnione (są to tereny o znacznych

spadkach, rozproszona zabudowa). Obecnie obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zawierają rozwiązania w zakresie gospodarki ściekowej, które powinny zostać utrzymane.

Przedłożony projekt planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 jest nie do zaakceptowania przez Gminę Stężyca, jest on szkodliwy społecznie, a wprowadzone zapisy odnoszą wrażenie że są oderwane od rzeczywistości, które to uniemożliwiają zrównoważony rozwój regionu w działaniu publicznym i prywatnym. Odnoszę wrażenie że to dalsza eskalacja ograniczeń prywatnych i publicznych terenów do rozwoju, gdzie przyroda i rozwój mogą funkcjonować bez takich obostrzeń.”

Odpowiadając na powyższe uwagi wyjaśnia się, iż projekt PZO nie zakłada zakazu używania łodzi motorowych. Wyjaśnia się także, iż diagnoza stanu siedlisk przyrodniczych wykonana w trakcie prac nad planem zadań ochronnych wykazała jednoznacznie, iż głównym zagrożeniem dla większości przedmiotów ochrony jest masowość turystyki w tym rejonie. Większość zagrożeń wynika właśnie z presji turystycznej. Wyeliminowanie tego zagrożenia możliwe jest przede wszystkim poprzez zrównoważone planowanie zabudowy, w tym zabudowy mieszkaniowej, turystycznej, zabudowy dotyczącej usług, gospodarki ściekowej. W załączniku nr 6 określono zatem zalecenia w tym zakresie. W ocenie organu, jest to dobrze pojęty kompromis pomiędzy potrzebami ochrony siedlisk przyrodniczych a zrównoważonym rozwojem w obszarze Natura 2000. Trzeba także wyjaśnić, że PZO nie wskazuje miejsc pod konkretne zainwestowanie i nie blokuje możliwości budowy jakiegokolwiek infrastruktury.

5. Komenda Chorągwi Gdańskiej Związku Harcerstwa Polskiego im. Bohaterów Ziemi Gdańskiej – pismo L.dz. 1228/2021 z dnia 19 sierpnia 2021 r.

„W związku z opublikowanym obwieszczeniem o przystąpieniu do opracowania projektów Planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Komenda Chorągwi Gdańskiej ZHP składa uwagi i wnioski do planu Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095.

Związek Harcerstwa Polskiego od początku swojego istnienia prowadzi działania mające na celu upowszechnienie wiedzy o świecie przyrody, przeciwstawianie się jego niszczeniu przez cywilizację, kształtowanie potrzeby kontaktu z nieskażoną przyrodą oraz organizację wypoczynku dzieci i młodzieży. Chorągiew Gdańska ZHP zrzesza blisko 6000 zuchów, harcerzy i instruktorów z terenu województwa pomorskiego. Od wielu lat skutecznie realizuje projekty edukacyjne, kształtujące podstawy proekologiczne, finansowane m.in. przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Ściśle współpracujemy z Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Gdańsku oraz bezpośrednio z nadleśnictwami przy działaniach na rzecz ochrony środowiska. Ponadto charakter naszych działań skupia się na edukacji wodnej, wyróżniając się tym na tle innych chorągwi. Od pokoleń nasze działania wychowawcze skierowane do harcerzy prowadzone są równoległe na wodzie i lądzie, tak aby poznali w pełni piękno pojezierza kaszubskiego.

W związku z powyższym wprowadzenie zmian do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w gminie Stężyca polegających na ograniczeniu lokalizowania obiektów budowlanych w strefie o szerokości 100 od linii brzegowej jeziora, znacznie uniemożliwi realizację zadań statutowych Związku Harcerstwa Polskiego na tym terenie.

ZHP Chorągiew Gdańska składa wniosek o wprowadzenie zmian umożliwiających tworzenie miejsc edukacji ekologicznej na terenie linii brzegowej Jeziora Dąbrowskie m.in. polegających na lokalizowaniu obiektów budowlanych niezwiązanych trwale z gruntem oraz pomostów i urządzeń w strefie brzegowej jeziora. W 2020 roku rozpoczęto rozmowy z Nadleśnictwem Kartuszy na temat długoletniej dzierżawy terenu nad Jezioro Dąbrowskim na potrzeby prowadzenia działań statutowych ZHP. Wyznaczony został konkretny obszar zlokalizowany na części działek geodezyjnych o numerach: 220506_2.0004.3066/12 i 220506_2.0004.3065/10 z ewentualną możliwością stawiania obiektów nietrwale związanych z gruntem.

Z uwagi na charakter działalności prowadzonej przez Związek Harcerstwa Polskiego, zgłaszamy uwagi do opracowanych projektów Planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.”

W odpowiedzi na powyższe wyjaśnia się, iż diagnoza stanu siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk wykonana w trakcie prac nad planem zadań ochronnych wykazała jednoznacznie, iż głównym zagrożeniem dla większości przedmiotów ochrony jest masowość turystyki w tym rejonie. Większość zagrożeń wynika właśnie z presji turystycznej. Wyeliminowanie tego zagrożenia możliwe jest przede wszystkim poprzez zrównoważone planowanie zabudowy, w tym zabudowy mieszkaniowej, turystycznej, zabudowy dotyczącej usług, czy gospodarki ściekowej. W załączniku nr 6 określono zatem zalecenia w tym zakresie. W ocenie organu, jest to dobrze pojęty kompromis pomiędzy potrzebami ochrony siedlisk przyrodniczych a zrównoważonym rozwojem w obszarze Natura 2000. Trzeba także wyjaśnić, że PZO nie wskazuje miejsc pod konkretne zainwestowanie i nie blokuje możliwości budowy jakiegokolwiek infrastruktury. W załączniku nr 6 do projektu zarządzenia znajdują się wyłącznie wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych.

Finalizując prace nad treścią zarządzenia uwzględniono:

- wnioski z rozpatrzenia uwag złożonych podczas udziału społecznego w 2021 r.,
- korektę opisu granic,
- zmianę listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 - w tym zakresie sformułowano zagrożenia, cele, działania dla siedlisk przyrodniczych,
- potrzebę weryfikacji celów określonych dla wszystkich siedlisk przyrodniczych, zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie,
- korektę redakcyjną załącznika 6 dotyczącego wskazań do dokumentów planistycznych,
- skorygowano treść aktu pod kątem redakcyjnym.

Z uwagi na znaczne zmiany wprowadzone w treści załącznika nr 4 opisującego cele działań ochronnych, które to zostały dostosowane do wytycznych Komisji Europejskiej w związku z zarzutami formalnymi z dnia 9 czerwca 2021 r., zn. INFR(2021)2025 C(2021)2179, w sprawie obowiązku ustalenia precyzyjnych celów ochrony dla każdego obszaru Natura 2000 koniecznym było przeprowadzenie ponownego udziału społecznego. Zgodnie z ww. stanowiskiem Komisji Europejskiej funkcja celów ochrony polega na określeniu, jaki stan gatunków i typów siedlisk na danym obszarze należy osiągnąć, tak aby obszar ten mógł przyczynić się do osiągnięcia ogólnego celu, jakim jest właściwy stan ochrony tych gatunków i typów siedlisk (zob. art. 2 ust. 2 dyrektywy siedliskowej) na poziomie krajowym, biogeograficznym lub europejskim. Zgodnie z wykładnią przedstawioną przez Komisję Europejską aby spełnić tę funkcję, cele ochrony muszą być:

- a) indywidualnie określone dla danego obszaru, tj. ustalone na poziomie obszaru;
- b) kompleksowe, tj. obejmujące wszystkie gatunki i typy siedlisk będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty na mocy dyrektywy siedliskowej, które występują w obszarze Natura 2000;
- c) indywidualnie określone dla przedmiotu ochrony, tj. jasno wskazywać konkretny typ siedliska lub gatunek na danym obszarze;
- d) indywidualnie określone pod kątem pożądanego stanu ochrony, tj. wyraźnie określające stan, jaki typ siedliska i gatunek na danym obszarze mają osiągnąć; pożądaný stan musi być:
 - ilościowy i mierzalny (cele ilościowe, które mogą być uzupełnione celami jakościowymi, takimi jak opis właściwego stanu siedliska lub struktury populacji), jak również raportowalny (umożliwiający monitorowanie);

- realistyczny (uwzględniający rozsądne ramy czasowe i nakłady), spójny (umożliwiający zastosowanie takich samych atrybutów i wskaźników dla przedmiotów ochrony w różnych obszarach);
- kompleksowy (atomybuty i cele powinny obejmować specyfikę danego przedmiotu ochrony i umożliwiać opisanie jego stanu ochrony jako właściwy lub niewłaściwy);
- precyzyjne w odniesieniu do „utrzymania” lub „odtworzenia” stanu ochrony przedmiotu ochrony (odpowiedni poziom ambicji określający niezbędne środki ochrony);
- odpowiadać ekologicznym wymaganiom dotyczącym typów siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I i gatunków wymienionych w załączniku II występujących na tych obszarach;
- odzwierciedlać znaczenie obszaru dla zachowania lub odtworzenia, we właściwym stanie ochrony, typów siedlisk i gatunków.

W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku przygotował projekt przedmiotowego zarządzenia, tak by spełniało ono ww. wymogi. Zatem szczegółowe cele działań ochronnych określono na poziomie wskaźników stanu ochrony odpowiadających poszczególnym parametrom stanu ochrony w ten sposób, żeby były określone docelowe, wynikające z metodyki PMS GIOŚ, konkretne miary wskaźników.

Powierzchnie siedlisk przyrodniczych wskazane do utrzymania w obszarze podano zgodnie z aktualną wiedzą RDOŚ w Gdańsku (na podstawie badań terenowych przeprowadzonych w roku 2020 r., na potrzeby dokumentacji do planu zadań ochronnych). W tym zakresie złożono do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wniosek o zmianę Standardowego Formularza Danych (pismo RDOŚ-Gd-WOC.6323...2022.AL.1 z dnia). Wniosek oczekuje na rozpatrzenie.

Dla wszystkich siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, dla wskaźników, które otrzymały ocenę właściwą (FV), założono utrzymanie takiego stanu. Dla parametrów i wskaźników ocenionych niżej (tj. niezadowolająco U1 oraz źle U2), założono poprawę do stanu właściwego (FV) lub co najmniej niezadowolająco (U1). Podkreślić należy, iż poprawa przede wszystkim wskaźników dotyczących zasobów martwego drewna w płatach siedlisk przyrodniczych może wykraczać poza ramy czasowe planu zadań ochronnych.

Tak przygotowany projekt ponownie poddano udziałowi społecznemu na zasadach i w trybie określonym w ustawie OOŚ.

Ogłoszenie informacji o możliwości zapoznania z projektem PZO oraz o możliwości składania uwag i wniosków do planu zamieszczono w formie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku nr RDOŚ-Gd-WOC.6320.49.2019.AL.6 z dnia r. na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku oraz w prasie (Gazeta Wyborcza z dnia 29 września 2022 r.). oraz przesłane z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Somonino, Chmielno, Kartuzy, Stężyca i Kościerzyna oraz Starostwa Powiatowego w Kościerzynie i Starostwa Powiatowego w Kartuzach Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych wyznaczono okres 21 dni

Koszty działań z zakresu ochrony czynnej w ciągu 10 lat obowiązywania planu oszacowano na ok. 110 tys. zł, a monitoringu na ok. 68 tys. zł. Środki te planowane są do pozyskania z funduszy wspierających finansowo działania ochronne na obszarach cennych przyrodniczo, np. WFOŚiGW w Gdańsku, NFOŚiGW, RPO Woj. Pom., POIiŚ na lata 2021-2027.

Informacje o projekcie planu zadań ochronnych zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych, udostępnionym przez stronę internetową www.wykaz.ekoportal.pl pod numerem

Projekt zarządzenia został uzgodniony, w trybie art. 59 ust.2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 135 z późn. zm.) z Wojewodą Pomorskim, pismem nr z dnia