



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 24 grudnia 2013 r.

Poz. 4713

ZARZĄDZENIE NR 45 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 6 grudnia 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Miasteczkie Jeziora Lobeliowe PLH220041

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Miasteczkie Jeziora Lobeliowe PLH220041, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

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

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

¹⁾Zmiana tekstu jednolitego wymienionej ustawy została ogłoszona w Dz. U. z 2013 r. poz.628, 842.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Hanna Dzikowska

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 45

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku

z dnia 6 grudnia 2013 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic, które posiadają następujące wartości w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

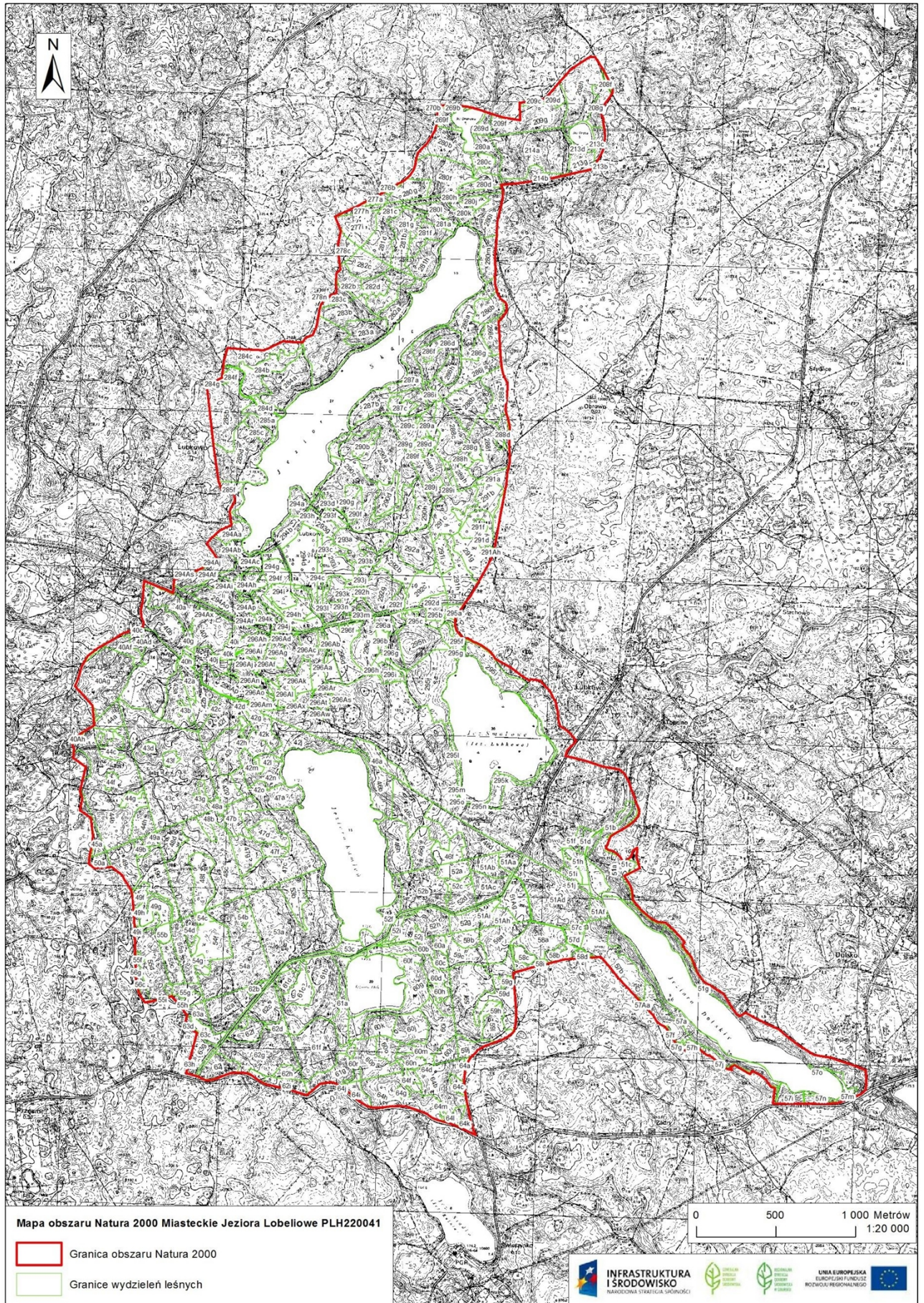
Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	374735,99	691309,90	108	374957,29	686795,56	215	375086,31	685328,42	322	371608,86	686407,68
2	374767,57	691308,77	109	374983,76	686747,59	216	374973,01	685453,30	323	371594,69	686524,82
3	374819,47	691230,93	110	374995,34	686707,89	217	374915,94	685512,84	324	371525,18	686568,69
4	374874,75	691123,76	111	375006,09	686682,25	218	374866,32	685574,87	325	371541,25	686641,00
5	374879,26	691084,27	112	375020,98	686641,73	219	374814,22	685636,07	326	371526,78	686690,82
6	374860,08	691053,81	113	375025,11	686621,05	220	374804,33	685646,08	327	371562,14	686843,48
7	374816,08	690995,15	114	375040,82	686587,15	221	374742,28	685642,73	328	371485,00	686898,12
8	374807,06	690946,64	115	375047,44	686564,82	222	374623,20	685635,18	329	371488,22	686954,36
9	374821,73	690919,56	116	375046,61	686547,45	223	374580,43	685631,83	330	371476,97	686981,68
10	374822,85	690889,10	117	375039,17	686528,43	224	374385,88	685582,35	331	371478,57	686999,35
11	374827,37	690849,61	118	375011,05	686497,00	225	374255,90	685547,97	332	371489,82	687017,03
12	374829,62	690816,90	119	374965,56	686464,75	226	374255,90	685483,40	333	371536,42	687057,21
13	374828,49	690769,52	120	374886,17	686420,09	227	374263,45	685428,89	334	371615,17	687105,41
14	374816,08	690716,49	121	374868,80	686403,55	228	374267,64	685385,29	335	371610,34	687169,69
15	374791,27	690669,11	122	374837,38	686332,42	229	374272,67	685298,07	336	371605,52	687229,15
16	374752,91	690603,68	123	374853,92	686320,02	230	374272,67	685261,18	337	371496,25	687349,67
17	374688,60	690591,27	124	374883,69	686311,75	231	374265,12	685206,67	338	371515,53	687399,49
18	374501,33	690548,40	125	374906,85	686295,21	232	374257,58	685178,16	339	371536,42	687473,41
19	374300,52	690516,81	126	374927,52	686275,36	233	374225,71	685148,81	340	371573,38	687539,29
20	374176,42	690506,66	127	374943,23	686248,89	234	374182,10	685122,81	341	371639,27	687589,11
21	374188,83	690463,79	128	374947,37	686240,62	235	374146,88	685111,91	342	371726,05	687638,92
22	374187,70	690428,81	129	374996,16	686277,01	236	374083,15	685089,27	343	371798,36	687682,31
23	374180,93	690391,58	130	375001,95	686303,48	237	374032,00	685060,76	344	371912,45	687719,27
24	374169,65	690345,33	131	375009,40	686317,54	238	374011,03	685038,95	345	371922,09	687711,24
25	374160,63	690310,36	132	375034,21	686335,73	239	373988,39	685016,31	346	371926,91	687753,02
26	374153,86	690272,00	133	375031,73	686272,05	240	373970,78	684987,80	347	371912,45	687783,55
27	374148,22	690147,90	134	375049,92	686205,89	241	373959,04	684953,42	348	371910,85	687833,36
28	374140,32	690067,80	135	374951,50	686157,09	242	373951,50	684928,26	349	371922,09	687883,18
29	374139,19	690019,29	136	374976,32	686118,22	243	373946,46	684894,72	350	371928,52	688013,34
30	374141,45	689973,04	137	374994,51	686090,10	244	373945,62	684864,53	351	372073,15	687953,89
31	374139,19	689920,02	138	375002,78	686055,37	245	373948,98	684803,31	352	372113,32	687934,60
32	374140,32	689880,53	139	375005,26	686022,29	246	373960,72	684735,39	353	372118,14	688018,16
33	374153,86	689825,25	140	375005,26	686005,75	247	373980,01	684636,43	354	372233,84	688063,16
34	374171,91	689788,02	141	375059,85	685942,07	248	373998,46	684571,86	355	372397,75	688141,90
35	374183,19	689780,13	142	375120,22	685887,48	249	374018,96	684524,69	356	372323,83	688247,96
36	374203,50	689765,46	143	375158,26	685867,64	250	373900,34	684580,51	357	372352,76	688281,70
37	374213,65	689748,54	144	375195,48	685861,85	251	373845,68	684601,44	358	372409,00	688331,52
38	374213,65	689729,36	145	375212,84	685861,85	252	373802,65	684613,07	359	372439,53	688347,59
39	374209,14	689700,03	146	375266,60	685813,88	253	373773,57	684620,05	360	372481,31	688363,66

40	374192,22	689680,85	147	375306,30	685772,53	254	373736,36	684638,66	361	372468,46	688447,22
41	374160,63	689643,62	148	375332,76	685738,62	255	373714,26	684657,26	362	372473,28	688468,11
42	374174,17	689436,04	149	375320,36	685719,60	256	373680,54	684673,54	363	372498,99	688511,50
43	374179,81	689367,22	150	375331,94	685695,61	257	373641,00	684686,34	364	372497,38	688561,31
44	374189,96	689313,07	151	375345,17	685683,21	258	373615,41	684695,64	365	372421,86	688577,38
45	374217,04	689251,02	152	375374,11	685645,17	259	373580,52	684704,94	366	372397,75	688643,27
46	374214,78	689183,33	153	375384,04	685623,66	260	373528,19	684709,60	367	372368,83	688842,53
47	374205,75	689114,51	154	375415,47	685545,10	261	373482,83	684707,27	368	372323,83	689242,66
48	374208,01	689076,16	155	375427,04	685527,73	262	373436,32	684700,29	369	372421,86	689290,87
49	374220,42	689032,16	156	375455,16	685489,69	263	373401,43	684697,97	370	372431,50	689393,72
50	374230,57	688998,31	157	375489,07	685469,84	264	373367,70	684697,97	371	372454,00	689478,88
51	374232,83	688974,62	158	375577,56	685414,43	265	373331,65	684708,43	372	372572,91	689470,85
52	374230,57	688932,88	159	375594,10	685388,79	266	373303,74	684724,72	373	372685,40	689462,81
53	374229,45	688883,24	160	375630,49	685330,07	267	373261,87	684753,79	374	372729,00	689483,42
54	374231,70	688758,02	161	375657,78	685290,37	268	373214,19	684800,31	375	372805,72	689521,78
55	374218,16	688707,25	162	375676,81	685272,18	269	373185,12	684821,24	376	372883,56	689515,01
56	374209,14	688621,51	163	375717,33	685296,99	270	373158,37	684838,69	377	372927,56	689515,01
57	374178,68	688459,06	164	375775,22	685263,08	271	373136,27	684850,31	378	372944,48	689542,08
58	374156,12	688332,70	165	375844,69	685228,35	272	373110,69	684857,29	379	372990,73	689561,26
59	374135,81	688223,27	166	375906,72	685198,57	273	373063,01	684852,64	380	373015,55	689616,54
60	374126,78	688178,15	167	375926,57	685192,78	274	373036,26	684846,83	381	373034,73	689729,36
61	374074,89	688075,48	168	375974,53	685148,12	275	373007,18	684821,24	382	373044,88	689754,18
62	373980,12	687910,77	169	376056,41	685086,10	276	372954,85	684775,89	383	373068,58	689781,25
63	373953,05	687879,19	170	376105,20	685055,50	277	372897,86	684793,33	384	373111,44	689813,97
64	373927,10	687837,44	171	376144,90	685029,86	278	372819,95	684820,08	385	373140,78	689826,38
65	373894,38	687796,83	172	376207,75	685019,94	279	372723,42	684837,52	386	373138,52	689892,94
66	373887,61	687767,50	173	376253,24	685012,49	280	372696,67	684844,50	387	373140,78	689948,22
67	373887,61	687730,27	174	376302,86	684993,47	281	372668,76	684859,62	388	373164,47	689971,91
68	373897,77	687699,81	175	376360,75	684976,93	282	372636,20	684880,55	389	373153,19	690058,78
69	373937,25	687654,68	176	376431,05	684952,95	283	372601,31	684906,14	390	373150,93	690135,49
70	373963,20	687651,30	177	376474,06	684933,92	284	372579,21	684914,28	391	373168,98	690215,59
71	373982,38	687643,40	178	376476,54	684863,63	285	372548,98	684918,93	392	373148,67	690265,23
72	374002,69	687630,99	179	376474,06	684810,70	286	372523,39	684918,93	393	373132,88	690304,72
73	374027,51	687621,97	180	376440,98	684783,41	287	372494,32	684917,77	394	373280,67	690375,79
74	374055,71	687607,30	181	376364,89	684751,15	288	372471,06	684914,28	395	373351,74	690415,28
75	374103,09	687574,58	182	376293,77	684724,69	289	372436,17	684901,48	396	373444,25	690461,53
76	374126,78	687546,38	183	376205,27	684723,86	290	372397,79	684886,37	397	373502,91	690497,63
77	374139,19	687526,07	184	376107,69	684723,03	291	372378,02	684878,23	398	373568,35	690532,60
78	374165,14	687509,15	185	375967,92	684723,03	292	372337,32	684870,09	399	373604,45	690565,32
79	374205,75	687485,46	186	375889,35	684723,86	293	372318,71	684870,09	400	373627,01	690598,04
80	374240,73	687465,15	187	375900,93	684822,28	294	372266,38	684894,51	401	373638,29	690633,01
81	374274,57	687440,33	188	375874,46	684828,89	295	372207,07	684911,95	402	373642,81	690669,11
82	374311,80	687411,00	189	375856,27	684858,67	296	372195,44	684915,44	403	373654,09	690705,21
83	374354,67	687387,31	190	375841,38	684876,86	297	372264,05	685170,13	404	373671,01	690725,52
84	374365,95	687392,95	191	375802,51	684905,81	298	372198,92	685200,37	405	373709,37	690763,88
85	374390,77	687390,70	192	375758,68	684928,96	299	372184,14	685209,89	406	373730,80	690795,46
86	374423,49	687383,93	193	375743,79	684909,94	300	372199,25	685279,80	407	373761,26	690846,23
87	374442,67	687364,75	194	375713,19	684927,31	301	372171,86	685318,53	408	373773,67	690887,97
88	374477,64	687328,65	195	375646,21	684964,52	302	372104,79	685400,71	409	373775,93	690912,79
89	374490,05	687310,60	196	375622,22	684950,47	303	371984,82	685368,59	410	373775,93	691001,92
90	374510,36	687271,11	197	375632,15	684933,92	304	371934,75	685360,09	411	373871,82	691010,94

91	374519,38	687254,19	198	375604,03	684938,89	305	371900,75	685410,15	412	373915,82	691005,30
92	374526,15	687224,86	199	375574,25	684956,25	306	371884,69	685462,11	413	373995,92	690989,51
93	374535,17	687187,63	200	375536,21	684990,99	307	371875,24	685526,34	414	374054,58	690974,84
94	374537,43	687141,37	201	375490,72	685025,72	308	371877,13	685583,02	415	374091,81	690959,05
95	374545,33	687103,02	202	375474,18	685026,55	309	371873,35	685691,65	416	374193,34	690928,59
96	374571,28	687083,84	203	375438,62	685057,15	310	371871,46	685833,35	417	374298,26	690910,54
97	374594,97	687070,30	204	375428,70	685066,25	311	371864,85	685922,14	418	374296,01	691022,22
98	374614,15	687051,12	205	375369,98	685067,08	312	371856,35	686028,89	419	374397,54	691032,38
99	374649,12	687006,00	206	375314,57	685057,15	313	371846,90	686066,67	420	374455,08	691050,43
100	374624,00	686976,68	207	375294,72	685085,27	314	371824,23	686106,34	421	374476,51	691071,86
101	374594,23	686946,90	208	375266,60	685120,01	315	371806,28	686134,68	422	374509,23	691107,96
102	374582,65	686911,34	209	375239,31	685154,74	316	371793,06	686160,19	423	374537,43	691144,06
103	374613,25	686904,72	210	375221,11	685194,44	317	371726,94	686212,14	424	374609,63	691224,16
104	374714,98	686878,26	211	375206,23	685207,67	318	371615,47	686204,59	425	374654,76	691260,26
105	374825,80	686842,70	212	375173,97	685225,86	319	371583,35	686232,93	426	374735,99	691309,90
106	374896,09	686831,12	213	375159,09	685239,10	320	371589,02	686292,44			
107	374923,39	686826,16	214	375136,76	685277,97	321	371599,41	686337,78			

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 45
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 6 grudnia 2013 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 45

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku

z dnia 6 grudnia 2013 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia ¹⁾
1.	3110 Jeziora lobeliowe	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) kłusownictwo (używanie do połowów przez kłusowników narzędzi ciągnionych powodujących negatywne zmiany w siedlisku m.in. niszczenie struktury roślinności i intensywne mieszanie osadów dennych; niekontrolowane odłowy powodujące niekorzystne zmiany w strukturze ichtiofauny; nielegalne wędkowanie skutkujące wydeptywaniem obrzeży i roślinności w litoralu);</p> <p>b) ingerencja w warunki hydrologiczne (doprowadzanie rowami melioracyjnymi wód bogatych w substancje humusowe);</p> <p>c) eutrofizacja związana z rolniczym charakterem zlewni Jeziora Dolskiego;</p> <p>d) niewłaściwie prowadzone zarybienia i odłów ryb w Jeziorze Dolskim, prowadzące do dominacji ryb roślinożernych nad drapieżnikami oraz powodujące przebudowę gatunkową i strukturalną populacji roślin wodnych; używanie niektórych narzędzi połowowych (narzędzi ciągnionych) wpływa na mechaniczne niszczenie fitocenozy dennych.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) niewłaściwie prowadzona gospodarka rybacka na pozostałych Jeziorach;</p> <p>b) intensyfikacja gospodarki rolnej w zlewni Jeziora Smołowego prowadząca do eutrofizacji wód zbiornika;</p> <p>c) niewłaściwa gospodarka leśna na obszarach należących do zlewni bezpośrednich jezior (rębnie zupełne, jednoczesne rębnie częściowe na znacznych powierzchniach, nasadzenia gatunków geograficznie obcych - zwłaszcza świerka);</p> <p>d) nadmierny rozwój turystyki i rekreacji, intensywna penetracja przez ludzi prowadząca do wydeptywania strefy obrzeży oraz niszczenia roślinności wodnej;</p> <p>e) ewolucja biocenotyczna jezior Smołowego, Orlego i Kamień (wypieranie isoetydów z płytkiego litoralu przez roślinność szuwarową, natomiast z głębszych partii litoralu - przez mszaki);</p> <p>f) inne zanieczyszczenia związane z nasilającą się antropopresją (np.: spływy powierzchniowe z dróg, nadmierne zakwaszenie powstałe w przypadku niewłaściwej gospodarki leśnej – zrębów na dużej powierzchni zlewni).</p>
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	Nie zidentyfikowano zagrożeń dla warunków kształtowania się siedliska z uwagi na niereprezentatywność siedliska w obszarze.
3.	3160 Naturalne dystroficzne	1) Istniejące:

¹⁾Numeracja wydzieleń wg Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miastko, obręb Miastko na lata 2007-2016 oraz Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Dretyń, obręb Dretyń na lata 2007-2016.

	zbiorniki wodne	<p>a) ewolucja biocenotyczna - dot. zbiornika w oddz. 43 b, N-ctwo Miastko; jest to płytkie jezioro dystroficzne, ulegające naturalnemu procesowi zarastania;</p> <p>b) ingerencja w warunki hydrologiczne - dot. zbiornika w oddz. 291 f N-ctwo Dretyń - włączenie torfowiska przejściowego okalającego zbiornik w system melioracji prowadzi do zaburzeń stosunków wodnych w całym układzie jeziorno-torfowiskowym (wszelkie zmiany stosunków wodnych byłyby także zagrożeniem dla specyfiki drugiego zbiornika – w oddz. 43 b, N-ctwo Miastko).</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>intensywna gospodarka leśna w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników (rębnie zupełne lub wielkopowierzchniowe rębnie złożone).</p>
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea)	<p>Potencjalne:</p> <p>a) uprawy, ewolucja biocenotyczna - intensyfikacja rolnictwa mogąca przyczynić się do wzrostu żyzności torfowiska i przebudowy fitocenozy (dotyczy torfowisk o śródpolnym położeniu);</p> <p>b) odwadnianie, zmiany stosunków wodnych (skutkujące zmianami w fitocenozach, m.in. wkraczaniem drzew i krzewów);</p> <p>c) gospodarka leśna, ewolucja biocenotyczna, intensywna gospodarka leśna w bezpośrednim sąsiedztwie torfowisk (rębnie zupełne lub wielkopowierzchniowe rębnie złożone).</p>
5.	9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum)	<p>Potencjalne:</p> <p>a) niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna - rębnie na dużych powierzchniach, skutkujące ujednoczeniem struktury wiekowej drzewostanu, wprowadzanie gatunków obcych geograficznie do drzewostanów (świerk, dąglezja), niszczenie zrywką drewna znacznych powierzchni runa leśnego, usuwanie martwych i zamierających drzew;</p> <p>b) inwazja gatunku - możliwa ekspansja świerka (277h, 280m N-ctwo Dretyń, 59f N-ctwo Miastko).</p>
6.	91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>1) Istniejące:</p> <p>odwadnianie - liczne rowy melioracyjne odwadniające płyty siedlisk, efektem jest przesuszenie siedliska, zmurszenie torfu, degeneracja fitocenz.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) ewolucja biocenotyczna, inwazja gatunku – na odwadnianych obszarach możliwa ekspansja świerka;</p> <p>b) gospodarka leśna - wprowadzanie gatunków obcych geograficznie lub siedliskowo, ujednoczenie struktury drzewostanu, usuwanie starych i zamierających drzew, konserwacja i czyszczenie rowów melioracyjnych.</p>
7.	1831 Elisma wodna Luronium natans	<p>Istniejące:</p> <p>a) wędkarstwo, kłusownictwo w Jeziorze Dolskim, stanowiące zagrożenie dla roślinności - w trakcie nielegalnych odłowów i wędkowania dochodzi do mechanicznego niszczenia roślin;</p> <p>b) zmiana warunków hydrologicznych - substancje humusowe modyfikują warunki siedliskowe występowania populacji elismy; (nadmierna ilość substancji humusowych dostaje się do bezimiennego zbiornika na południe od Jeziora Obierowo rowem melioracyjnym);</p>

	<p>c) eutrofizacja i zanieczyszczenia - zmiana warunków siedliskowych w wyniku użyczenia Jeziora Dolskiego (wszelkie zanieczyszczenia wód są potencjalnym zagrożeniem dla gatunku);</p> <p>d) ewolucja biocenotyczna - zastępowanie płatów gatunku przez nymfeidy, zarastanie obrzeży jeziora przez wierzbę uszatą (dot. bezimiennego zbiornika na pd. od Jeziora Obierowo).</p>
--	--

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 45
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 6 grudnia 2013 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹⁾
1.	3110 Jeziora lobeliowe	1) Utrzymanie siedliska w niepogorszonym stanie (dot. jezior Smołowe, Kamień, Orle i Skąpe),
		2) Zatrzymanie procesu degeneracji jeziora (dot. Jeziora Dolskiego).
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	Aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
3.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	1) Utrzymanie właściwego stanu siedliska (dot. jeziora dystroficznego w oddz. 43d, N-ctwo Miastko),
		2) Utrzymanie siedliska w niepogorszonym stanie (dot. jeziora dystroficznego w oddz. 291f, N-ctwo Dretyń).
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea)	Utrzymanie siedliska we właściwym stanie (dot. wszystkich płatów siedliska).
5.	9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum)	Utrzymanie, a w dalszej perspektywie czasowej poprawienie stanu siedliska (dotyczy wszystkich płatów siedliska).
6.	91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Zatrzymanie procesu degeneracji fitocenoz - w dalszej perspektywie czasu możliwa poprawa stanu siedliska (dot. wszystkich płatów siedliska).
7.	1831 Elisma wodna Luronium natans	Utrzymanie populacji w niepogorszonym stanie.

¹⁾Numeracja wydzieleń wg Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miastko, obręb Miastko na lata 2007-2016 oraz Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Dretyń, obręb Dretyń na lata 2007-2016.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 45

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku

z dnia 6 grudnia 2013 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ¹⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz ich siedlisk oraz modyfikacji metod gospodarowania				
1.	3110 Jeziora lobeliowe	1) Zamknięcie rowów melioracyjnych - zasypanie rowów melioracyjnych, zamknięcie drenów.	1/ oddz. 58a N-ctwo Miastko; 2/ oddz. 60f, N-ctwo Miastko; 3/ oddz. 290a, N-ctwo Dretyń; 4/ oddz. 290c, N-ctwo Dretyń; 5/ oddz. 295f, g, N-ctwo Dretyń; 6/ odpływ z Jeziora Smołowego, działka ew. 119/2, obręb Lubkowo; 7/ oddz. 296h N-ctwo Dretyń 8/ działka ew. nr 114 obręb Lubkowo	RDOŚ w Gdańsku
		2) Wyłączenie z gospodarki rybackiej jezior będących rezerwatami - wyłączenie z obwodu rybackiego i przekazanie jezior będących rezerwatami w zarząd Lasów Państwowych (nadleśnictw).	Jezioro Smołowe, Jezioro Orle, Jezioro Kamień	RDOŚ w Gdańsku, RZGW Gdańsk, Marszałek Województwa Pomorskiego, Nadleśnictwa Miastko i Dretyń
		3) Dostosowanie gospodarki rybackiej do specyfiki siedliska oraz wprowadzenie do nowych operatów rybackich poniższych zasad gospodarki rybackiej, uwzględniającej konieczność zachowania siedliska we właściwym stanie	Jezioro Dolskie, Jezioro Skąpe	Użytkownicy rybacy jezior

¹⁾Numeracja wydziałów wg Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Miastko, obręb Miastko na lata 2007-2016 oraz Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Dretyń, obręb Dretyń, na lata 2007-2016.

	<p>ochrony:</p> <p>a) wędkowanie bez zanieczyszczenia, połowy ryb bez użycia narzędzi ciągnionych,</p> <p>b) niezarybianie jezior gatunkami obcymi i rodzimymi gatunkami karpiowatymi,</p> <p>c) zarybianie wyłącznie rybami drapieżnymi (szczupak, okoń), w Jeziorze Skąnym również siejowatymi (Coregoninae), pochodzącymi z jezior tego samego dorzecza - ilość i rodzaj materiału zarybieniowego powinna być ustalona przez ichtiologa na podstawie analizy odłowów kontrolnych.</p>		
	4) Okresowa ocena gospodarki rybackiej w jeziorach Dolskim i Skąnym pod kątem ochrony siedliska (na podstawie analizy odłowów) – w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Jezioro Dolskie, Jezioro Skąpe	RDOŚ w Gdańsku
	5) Ograniczenie kłusownictwa ryb, egzekwowanie zalecenia niezanieczyszczenia - kontrole doraźne przestrzegania ograniczeń.	Jezioro Kamień, Jezioro Orle, Jezioro Smołowe, Jezioro Dolskie, Jezioro Skąpe	Państwowa Straż Rybacka (pod nadzorem Wojewody Pomorskiego), Społeczna Straż Rybacka (pod nadzorem Polskiego Związku Wędkarskiego).
	6) Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska: a) wyłączenie z gospodarki leśnej i pozostawienie do naturalnej sukcesji,	pas 30 m wokół jezior rezerwatowych w oddz. 295 l, o, N-ctwo Dretyń; część oddz.: 42j, l, 46a, b, h, 47c, 52f, 53a, c, 60g, 61a N-ctwo Miastko; 295i, j, 295k N-ctwo Dretyń (nie dot. części wydz.: 42n, 47a, 60d	Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Dretyń, właściciele gruntów prywatnych

		<p>b) przebudowa drzewostanu do zgodnego z siedliskiem, usunięcie świerka w ramach planowych zabiegów związanych z hodowlą lasu,</p> <p>c) pozyskiwanie drewna w oparciu o rębnie złożone,</p> <p>d) zrywka drewna w miarę możliwości środkami nasiębiernymi po wcześniej wyznaczonych szlakach zrywkowych lub innymi środkami, w okresie zimowym przygotowanie gleby pod uprawę po warstwicach,</p> <p>e) zaniechanie czyszczenia, konserwacji, pogłębiania i rozbudowy sieci melioracyjnej z wyjątkiem sytuacji przeciwdziałania zagrożeniu bezpieczeństwa ludzi bądź mienia, w uzgodnieniu z RDOŚ.</p>	<p>N-ctwo Miastko, 295f N-ctwo Dretyń)</p> <p>pas 30 m wokół jezior rezerwatowych w oddz. 42n, 47a, 60 d N-ctwo Miastko, 295 f N-ctwo Dretyń</p> <p>zlewnia bezpośrednia jezior rezerwatowych (do 200 m od brzegu), z wyłączeniem pasa 30 m wokół zbiorników; pas 100 m wokół jezior Skąpego i Dolskiego; część oddz.: 42j, k, l, n, o, 46a, b, c, g, h, 47a, c, d, 51a f, 52b, f, h, 51A f, 53a, b, c, 57b, 60b, d, h, i, j, g, k, 61a, b - N-ctwo Miastko; 280i, k, 281f, h, 282a, 283a, d, 284a, d, 285a, c, d, f, 286a, d, 287a, b, 290a, c, 293d, f, g, 294f, 294A a, b, 295f, h, i, j, k, l N-ctwo Dretyń; działki nr: 115, 116, 117, 138 oraz części działek: 93/1, 113, 114 (obręb ew. Lubkowo)</p> <p>cały obszar Natura 2000</p>	
		<p>7) Dostosowanie gospodarki przestrzennej i ściekowej w zlewni jezior do wymogów ochrony siedliska:</p> <p>a) zakaz lokalizacji wszelkich obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów</p>	<p>pas 100 m wokół jezior lobeliowych na działkach nr: 57/4, 57/5, 143, 146/1 (obr. ew. Zadry), 57/6, 138 (obr. ew. Dolsko), 116, 117 (obr. ew. Lubkowo), część działek nr: 42, 46/1, 47/1, 51/2, 52/1, 52/2, 53/1, 60/1, 61/1 (obr. ew. Przęsin), 57/7, 141, 142/4, 147 (obr.</p>	<p>Miasto i Gmina Miastko</p>

		małej architektury drewnianej); b) utrzymanie 100 m pasów trwałej zieleni wokół jezior (lasy, trwałe użytki zielone); c) organizacja gospodarki ściekowej poprzez budowę systemu kanalizacji lub zbiorników bezodpływowych.	ew. Zadry), 23/2, 51/5, 93/1, 93/3, 94/1, 94/2, 113, 114, 115, 118, 119/1, 119/2, 160 (obr. ew. Lubkowo), 51/6, 93, 95/4, 96, 133, 134, 135, 136, 136/1 (obr. ew. Dolsko), 123 (obr. ew. Trzcino)	
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w tym ew. usunięcie siedliska z katalogu przedmiotów ochrony).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
3.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska - w trakcie wykonywania cięć rębnych utrzymywanie wokół zbiornika pasa nie mniej niż 10 m (optymalnie – 50 m) drzewostanu wyłączzonego z użytkowania rębnego.	otoczenie zbiornika w oddz. 43a, b, N-ctwo Miastko	Nadleśnictwo Miastko
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea)	1) Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska - w trakcie wykonywania cięć rębnych utrzymywanie wokół torfowisk części drzewostanów wyłączonych z użytkowania rębnego, w miarę możliwości w postaci pasa o szerokości nie mniejszej 10 m (optymalnie – 50 m).	otoczenie płatów siedliska zlokalizowanych w części oddz.: 42b, 43a, 62j N-ctwo Miastko, 288c, d, f, h, 289a, b, i, 291a, b, c, N-ctwo Dretuń; działki nr: 91/3, 92, 93/2	Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Dretuń, właściciele gruntów
		2) Dostosowanie gospodarki rolnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska - utworzenie wokół torfowiska wyłączzonego z użytkowania pasa trwałej zieleni o szerokości 10 m.	otoczenie torfowiska koło Lubkowa dz. 90, 89/1 91/2 (obręb Lubkowo), oraz torfowiska na wschód od jeziora Smołowego dz. 91/3, 92, 93/2 (obręb Lubkowo)	Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Dretuń, właściciele gruntów

5.	9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum)	<p>Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska:</p> <p>a) pozostawianie obumierających i martwych buków do całkowitego rozkładu,</p> <p>b) pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnej śmierci (5% miąższości drzewostanu w każdym wydzieleniu),</p> <p>c) usunięcie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych (świerk, daglezcja itp.) przy okazji planowych zabiegów związanych z hodowlą lasu lub pozyskaniem drewna,</p> <p>d) kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów w postaci czysto bukowego, z domieszką wyłącznie dębu i tolerancją sosny do 20% udziału miąższościowego (wyłącznie w miejscach trudnych, gdzie nie odnawiają się inne gatunki) oraz niewielkiego udziału gatunków lekko nasiennych (brzoza, osika),</p> <p>e) zrywka drewna w miarę możliwości środkami nasiębiernymi, po wcześniej wyznaczonych szlakach zrywkowych lub zimą.</p>	wszystkie płaty: oddz. 42d, g-I, 43d, 44a, 46b-d, g, h 47c, g, 48f, 49c, 51d, f, 52b, h, 53c, 54d, a, 55d, g, 59c, f, 60b. g, k, m, n, p, 61a, b, f, g, 62a, c, h, j, 277a, c, h (część), i, 278c, 280g (część), m, k, 281b,d, 281h (część), 282a-c, 283a, b, d, 284a-c, f, g (część), 285b 286a, d, f, i, 287b, 288b, c (część), f, 290a, c, h, f, 292a, d, f, g, h, 293a (część) b, c, j, k, n, 295b, c (część), d, N-ctwo Dretyń	Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Dretyń
6.	91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugos-Sphagnetum, Sphagno girgensohni-Piceetum) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>1) Zamknięcie rowów melioracyjnych - zasypanie rowów melioracyjnych, zamknięcie drenów.</p> <p>2) Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska:</p> <p>a) wyłączenie z gospodarki leśnej</p>	<p>oddz. 290g, 295g, N-ctwo Dretyń, oddz. 60f N-ctwo Miastko</p> <p>brzezina bagienna w oddz. 60f N-ctwo Miastko, bór bagienny oddz. 294h N-ctwo Dretyń, brzezina bagienna oddz. 290g</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p> <p>Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Dretyń</p>

		<p>i pozostawienie do naturalnej sukcesji najlepiej zachowanych i dobrze uwodnionych płatów,</p> <p>b) pozostawianie obumierających i martwych drzew do całkowitego rozkładu,</p> <p>c) pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnej śmierci (5% miąższości drzewostanu),</p> <p>d) usunięcie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych (świerk, daglezcja), przy okazji planowych zabiegów związanych z hodowlą lasu lub pozyskaniem drewna.</p>	<p>N-ctwo Dretyń, bór bagienny w oddz. 291f N-ctwo Dretyń, brzezina bagienna w oddziale 295g, N-ctwo Dretyń</p> <p>pozostałe płaty: oddz. 46f, 61c N-ctwo Miastko, 286g, 294d, 295a, d, 296d N-ctwo Dretyń</p>	
7.	1831 Elisma wodna Luronium natans	Działania nr 1-6 określone dla siedliska 3110 Jeziora lobeliowe.	obszary wdrażania jak przy działaniach nr 1-6 określonych dla siedliska 3110	podmioty odpowiedzialne jak przy działaniach nr 1-6 określonych dla siedliska 3110
Dotyczące monitoringu²⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
8.	3110 Jeziora lobeliowe	Pełna ocena stanu wg metodyki monitoringu GIOŚ: parametry powierzchni, struktury i funkcji, perspektyw ochrony; dodatkowo: cechy wody powierzchniowej: barwa, chlorofil a, Nog, Ptot, PPO4; nasycenie/stężenie O2 w gradiencie głębokości siedliska, uwodnienia; pomiary wymienionych właściwości cech wody standardowymi metodami, próba wody pobrana w środkowej części jeziora; częstotliwość - co 10 lat, przy okazji prac nad kolejnym PZO.	wszystkie jeziora	RDOŚ w Gdańsku
9.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Ocena wg metodyki monitoringu GIOŚ: parametr struktury i funkcji; częstotliwość	w zbiornikach w oddz. 291f - N-ctwo Dretyń; 43b - N-ctwo Miastko	RDOŚ w Gdańsku

²⁾ 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.

		- co 10 lat, przy okazji prac nad kolejnym PZO.		
10.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzeria-Caricetea)	Pełna ocena stanu wg metodyki monitoringu GIOŚ: parametry powierzchni, struktury i funkcji, perspektyw ochrony; częstotliwość - co 10 lat, przy okazji prac nad kolejnym PZO.	oddz. 43b - N-ctwo Miastko, oddz. 289c - N-ctwo Dretyń, torfowisko k. Lubkowa	RDOŚ w Gdańsku
11.	9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum)	Pełna ocena stanu wg metodyki monitoringu GIOŚ: parametry powierzchni, struktury i funkcji, perspektyw ochrony; częstotliwość - co 10 lat, przy okazji prac nad kolejnym PZO.	277h; 280m; 283b; 2931 - N-ctwo Dretyń, 54a; 59f, 61b, 64b - N-ctwo Miastko	RDOŚ w Gdańsku
12.	91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) Ocena wg metodyki monitoringu GIOŚ wg wskaźników: uwodnienie siedliska, gatunki dominujące, występowanie mchów torfowców; częstotliwość - po wykonaniu działania ochronnego (zasypanie rowów), co 3 lata;	oddz. 290g, 295g - N-ctwo Dretyń; oddz. 60f - N-ctwo Miastko.	RDOŚ w Gdańsku
		2) Pełna ocena stanu wg metodyki monitoringu GIOŚ: parametry powierzchni, struktury i funkcji, perspektyw ochrony; częstotliwość - co 10 lat, przy okazji prac nad kolejnym PZO.	oddz. 295g, 294d, 294h - N-ctwo Dretyń, oddz. 60f - N-ctwo Miastko.	RDOŚ w Gdańsku
13.	1831 Elisma wodna Luronium natans	1) Pełna ocena stanu wg metodyki monitoringu GIOŚ: parametry populacji, siedliska, perspektyw ochrony; częstotliwość - co 10 lat, przy okazji prac nad kolejnym PZO;	Jeziro Dolskie i bezimienne na południe od Jeziora Obierowo	RDOŚ w Gdańsku
		2) Pełna ocena stanu wg metodyki monitoringu GIOŚ: parametry populacji, siedliska, perspektyw ochrony; częstotliwość - przy sporządzaniu planów ochrony rezerwatów.	Jeziro Kamień, Jeziro Orle	RDOŚ w Gdańsku

Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony

14.	3110 Jeziora lobeliowe	1) Opracowanie wytycznych przywrócenia naturalnej struktury ichtiofauny w Jeziorze Skąnym: określenie stanu populacji obcych gatunków ryb i ustalenia zasad usunięcia ich z jeziora; wytyczne powinny zostać opracowane przez ichtiologa na podstawie odłowów kontrolnych	Jezioro Skąpe	RDOŚ w Gdańsku
		2) Uzupełnienie stanu wiedzy umożliwiające w przyszłości renaturyzację stosunków wodnych obszaru w celu poprawienia stanu ochrony siedlisk jeziornych i torfowiskowych: a) pełne rozpoznanie zasobów siedlisk torfowiskowych oraz borów i lasów bagiennych, b) badania hydrologiczne sieci wodnej obszaru, c) wykonanie wstępnego projektu przebudowy sieci melioracyjnej (w kilku wariantach) wraz z oceną oddziaływania na tereny leśne, d) uzgodnienie z LP oraz właścicielami gruntów prywatnych projektu zakresu prac.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
15.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	Uzupełnienie stanu wiedzy umożliwiające określenie i ewentualną aktualizację stopnia reprezentatywności siedliska w obszarze.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
16.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea)	Uzupełnienie stanu wiedzy umożliwiające w przyszłości renaturyzację stosunków wodnych obszaru w celu poprawienia stanu ochrony siedlisk jeziornych i torfowiskowych:	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku

		<p>a) pełne rozpoznanie zasobów siedlisk torfowiskowych oraz borów i lasów bagiennych,</p> <p>b) badania hydrologiczne sieci wodnej obszaru,</p> <p>c) wykonanie wstępnego projektu przebudowy sieci melioracyjnej (w kilku wariantach) wraz z oceną oddziaływania na tereny leśne,</p> <p>d) uzgodnienie z LP oraz właścicielami gruntów prywatnych projektu zakresu prac.</p>		
17.	91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy umożliwiającej w przyszłości renaturyzację stosunków wodnych obszaru w celu poprawienia stanu ochrony siedlisk jeziornych i torfowiskowych:</p> <p>a) pełne rozpoznanie zasobów siedlisk torfowiskowych oraz borów i lasów bagiennych,</p> <p>b) badania hydrologiczne sieci wodnej obszaru,</p> <p>c) wykonanie wstępnego projektu przebudowy sieci melioracyjnej (w kilku wariantach) wraz z oceną oddziaływania na tereny leśne,</p> <p>d) uzgodnienie z LP oraz właścicielami gruntów prywatnych projektu zakresu prac.</p>	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 45

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 6 grudnia 2013 r.

Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Miastko dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Miastko, zatwierdzone uchwałą Rady Miasta i Gminy Miastko nr 60/L/98 z dnia 17 czerwca 1998 r.	1) Uwzględnienie istnienia obszaru Natura 2000, jako obszaru objętego ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody;
	2) Wyłączenie z lokalizowania obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w pasie 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych; dot. działek ew. nr: 51/6, 93 (obr. Dolsko), 57/4, 57/5 (obr. Zadry), 92, 116, 117, 119/2, 138 (obr. Lubkowo), 223, część działek nr: 23/2 (obr. Lubkowo), 42, 46/1, 47/1, 51/2, 52/1, 52/2, 53/1, 60/1, 61/1 (obr. Przęsin), 93/3, 93/1,94/2 (obr. Lubkowo), 95/4, 96 (obr. Dolsko), 113, 114, 117, 119/1 (obr. Lubkowo), 123, 126 (obr. Trzinno), 127/1, 134, 135, 136, 136/1 (obr. Dolsko), 142/4, 147 (obr. Zadry), 280, 281, 282, 283, 284/1, 285/1, 286/1, 287/1, 290, 293/2, 294/1 (obr. Trzcinnno) 294/3 (obr. Lubkowo), 295 (obr. Trzcinnno);
	3) utrzymanie 100 m pasów trwałej zieleni wokół jezior lobeliowych (lasy, trwałe użytki zielone), dot. działek ew. jw.;
	4) nakaz prowadzenia (w pasie o szerokości 100 m wokół jezior lobeliowych) gospodarki ściekowej opartej o sieć kanalizacyjną lub zbiorniki bezodpływowe; dot. działek ew. jw.