



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 2 kwietnia 2014 r.

Poz. 1320

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 12 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bytowskie Jeziora Lobeliowe PLH220005

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bytowskie Jeziora Lobeliowe PLH220005, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000, z wyłączeniem terenu w granicach rezerwatu przyrody „Jezioro Cechyńskie Małe”, dla którego ustanowiono plan ochrony w drodze Zarządzenia nr 39/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, z dnia 19 września 2013 r., uwzględniający zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 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 miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego strefy równowagi przyrodniczo-krajobrazowej Jeziora Jeleń oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Studzienice i Bytów, 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⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r., poz. 628 i poz. 842 oraz w M. P. z 2013 r. nr 835.

§ 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

Załączniki do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 12 marca 2014 r.

Załącznik nr 1. Opis granic obszaru Natura 2000

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

Lp.	Y	X	Lp.	Y	X	Lp.	Y	X
1	402188,3	706096,6128	316	408654,0307	701907,3448	631	405761,4743	699345,3663
2	402255,2214	706087,7157	317	408633,3696	701881,9157	632	405737,6345	699369,206
3	402270,8499	706085,6379	318	408614,2978	701861,2546	633	405701,0802	699377,1526
4	402300,1622	705982,8852	319	408617,4764	701751,5918	634	405659,758	699367,6167
5	402300,8578	705980,4715	320	408619,0657	701635,5716	635	405615,2571	699356,4915
6	402301,5534	705978,0578	321	408614,2978	701605,3746	636	405575,5242	699366,0274
7	402335,8818	706009,3182	322	408593,6366	701611,7319	637	405531,0233	699407,3496
8	402373,3077	706028,5275	323	408569,7969	701613,3212	638	405483,3438	699459,7971
9	402376,2885	706030,0575	324	408528,4747	701613,3212	639	405435,6643	699488,4048
10	402388,169	705981,7296	325	408498,2776	701622,8571	640	405381,6276	699505,8872
11	402422,3729	705916,6622	326	408477,6165	701637,161	641	405343,484	699505,8872
12	402431,2829	705895,0236	327	408437,8836	701629,2144	642	405295,8045	699496,3513
13	402435,2155	705885,4729	328	408398,1507	701602,196	643	405259,2502	699491,5834
14	402476,569	705819,1752	329	408380,6682	701587,8921	644	405236,9997	699497,9407
15	402489,5201	705723,6214	330	408353,6498	701573,5883	645	405189,3202	699507,4766
16	402494,0362	705700,5179	331	408320,2742	701573,5883	646	405157,5339	699505,8872
17	402497,191	705684,3791	332	408288,4878	701579,9456	647	405134,5427	699501,108
18	402550,5532	705695,2888	333	408253,5229	701578,3562	648	404966,5521	699646,9946
19	402557,0132	705693,3684	334	408196,3075	701546,5699	649	404993,0769	699691,2027
20	402590,3421	705682,9806	335	408161,3425	701530,6767	650	404900,24	699761,9356
21	402618,0522	705693,3236	336	408127,9668	701511,6049	651	404922,344	699788,4604
22	402634,3865	705699,4204	337	408137,5027	701487,7652	652	404873,7152	699837,0893
23	402754,1669	705632,3812	338	408158,1639	701471,872	653	404891,3984	699859,1933
24	402847,2255	705608,9032	339	408204,254	701459,1575	654	404811,8239	699969,7135
25	402919,3465	705634,2146	340	408250,3442	701428,9605	655	404732,2494	699925,5054
26	402995,0365	705647,7985	341	408278,9519	701406,71	656	404721,7567	699918,6346
27	403001,283	705626,0131	342	408301,2024	701413,0673	657	404709,3466	699931,0295
28	403079,6528	705578,9032	343	408323,4528	701403,5314	658	404682,3282	699960,4318
29	403160,0836	705528,4154	344	408348,8819	701401,9421	659	404625,1128	700028,7724
30	403168,9115	705523,3806	345	408374,3109	701390,8169	660	404580,6119	700090,7558
31	403224,8037	705491,5035	346	408407,6866	701378,1023	661	404571,076	700159,0964
32	403311,612	705564,5736	347	408425,1691	701384,4596	662	404571,076	700225,8477

33	403369,6298	705613,5844	348	408482,3845	701363,7985	663	404555,1829	700265,5806
34	403386,7802	705628,0722	349	408534,8319	701319,2976	664	404539,2897	700305,3135
35	403450,102	705613,8414	350	408593,6366	701312,9403	665	404534,5217	700351,4037
36	403492,9914	705576,812	351	408603,1725	701304,9938	666	404544,0576	700386,3687
37	403511,11	705561,1691	352	408619,0657	701276,3861	667	404556,7722	700413,3871
38	403579,4119	705498,3675	353	408658,6615	701254,5401	668	404561,5401	700469,0132
39	403581,0717	705469,4765	354	408684,4501	701238,4848	669	404558,3615	700507,1568
40	403613,9863	705454,4642	355	408724,2374	701220,8016	670	404536,1111	700532,5858
41	403626,7626	705450,8138	356	408755,183	701247,3265	671	404536,1111	700554,8363
42	403639,5388	705452,639	357	408781,7079	701273,8513	672	404545,647	700580,2653
43	403676,0423	705452,639	358	408834,7575	701260,5889	673	404579,0226	700613,641
44	403707,0703	705452,639	359	408901,0696	701203,1184	674	404509,0927	700643,838
45	403743,5738	705452,639	360	408936,4361	701163,3311	675	404394,6619	700702,6427
46	403789,2031	705445,3383	361	409024,8522	701105,8607	676	404297,7136	700748,7329
47	403805,6297	705428,9117	362	409024,8522	701052,811	677	404223,0157	700770,9833
48	403820,2311	705412,4852	363	409042,5354	701013,0237	678	404103,8169	700802,7697
49	403836,6577	705397,8838	364	409077,9019	700968,8157	679	403975,0823	700829,7881
50	403906,0143	705372,3313	365	409086,7435	700929,0284	680	403865,4194	700850,4492
51	403955,2941	705354,0796	366	409051,377	700893,662	681	403754,1672	700859,9851
52	403986,322	705337,653	367	409038,1146	700867,1371	682	403669,9335	700874,2889
53	404000,9234	705357,7299	368	409024,8522	700845,0331	683	403695,3625	700891,7714
54	404021,0004	705344,9537	369	409015,6002	700810,7163	684	403776,4177	700929,915
55	404037,4269	705319,4012	370	409014,8056	700796,4124	685	403825,6865	700950,5761
56	404061,1542	705271,9467	371	408998,9124	700756,6795	686	403805,0254	700971,2373
57	404077,5808	705253,6949	372	408986,1979	700696,2855	687	403774,8284	700991,8984
58	404112,2591	705237,2684	373	408956,0009	700631,1235	688	403735,0954	701025,274
59	404148,7626	705231,7928	374	408941,697	700580,2653	689	403696,9518	701068,1856
60	404163,364	705229,9677	375	409025,9308	700411,7978	690	403687,4159	701131,7582
61	404201,6927	705219,0166	376	409157,8441	700141,6139	691	403685,8266	701225,5279
62	404227,2451	705206,2404	377	409167,38	700089,1665	692	403687,4159	701266,8502
63	404245,4969	705213,5411	378	409167,38	700046,2549	693	403679,4694	701322,4762
64	404297,7136	705201,9984	379	409156,2548	700020,8259	694	403661,9869	701355,8519
65	404307,2495	705214,7129	380	409132,415	699996,9861	695	403655,6296	701395,5848
66	404304,0708	705254,4458	381	409086,3248	699952,4852	696	403654,0403	701424,1925
67	404318,3747	705278,2856	382	409060,8958	699922,2882	697	403668,3441	701470,2827
68	404323,1426	705281,4642	383	409059,3064	699895,2698	698	403687,4159	701517,9622
69	404340,6251	705289,4108	384	409062,4851	699860,3049	699	403727,1489	701549,7485
70	404329,4999	705305,3039	385	409040,2346	699830,1078	700	403784,3643	701603,7853
71	404335,8572	705322,7864	386	409008,4483	699798,3215	701	403800,2574	701643,5182
72	404362,8755	705346,6262	387	409008,4483	699756,9993	702	403822,5079	701702,3229
73	404381,9473	705338,6796	388	408983,0192	699663,2296	703	403852,7049	701786,5567
74	404405,7871	705314,8398	389	408963,9474	699580,5851	704	403867,0087	701808,8072

75	404418,5016	705298,9467	390	408909,9107	699461,3864	705	403897,2057	701827,879
76	404408,9657	705278,2856	391	408866,9991	699399,403	706	403963,957	701837,4149
77	404407,3764	705244,9099	392	408862,8896	699392,4436	707	404021,1724	701837,4149
78	404431,2162	705241,7313	393	408885,2532	699385,5594	708	404067,2626	701845,3614
79	404456,6452	705249,6779	394	409108,3105	699321,8715	709	404121,2994	701872,3798
80	404466,1811	705249,6779	395	409338,4407	699155,4353	710	404164,211	701913,7021
81	404502,7354	705211,5343	396	409478,2069	699061,2598	711	404237,3195	701985,2213
82	404521,8072	705187,6945	397	409471,9863	699052,8986	712	404277,0524	702018,597
83	404540,879	705184,5159	398	409467,7608	699041,8068	713	404337,4465	702074,2231
84	404569,4867	705184,5159	399	409442,3318	699013,1991	714	404374,0008	702102,8308
85	404620,3449	705192,4625	400	409366,0446	698965,5196	715	404410,555	702113,956
86	404642,5953	705187,6945	401	409299,2933	698917,8401	716	404440,7521	702113,956
87	404660,0778	705124,1218	402	409257,971	698854,2674	717	404496,3781	702113,956
88	404655,3098	705097,1034	403	409221,4167	698754,1404	718	404575,844	702128,2598
89	404636,238	705078,0316	404	409200,7556	698684,2105	719	404648,9526	702160,0462
90	404612,3983	705066,9064	405	409200,7556	698626,9951	720	404768,1513	702187,0645
91	404585,3799	705033,5308	406	409205,5236	698588,8515	721	404825,3667	702201,3684
92	404588,5585	705006,5124	407	409240,4885	698603,1553	722	404819,0094	702220,4402
93	404606,041	704993,7979	408	409269,0962	698607,9233	723	404819,0094	702301,4953
94	404664,8457	704946,1184	409	409288,168	698598,3874	724	404830,1347	702493,8027
95	404663,8072	704911,0556	410	409308,8292	698558,6545	725	404844,4385	702617,7694
96	404671,7934	704905,0558	411	409343,7941	698526,8681	726	404857,153	702768,7545
97	404688,6855	704919,1	412	409372,4018	698515,7429	727	404873,0462	702862,5241
98	404707,7573	704936,5825	413	409407,3668	698504,6177	728	404885,7607	702880,0066
99	404736,365	704944,529	414	409413,7241	698483,9566	729	404917,5471	702919,7395
100	404764,9727	704941,3504	415	409399,4202	698448,9916	730	404969,9945	702948,3472
101	404788,8124	704954,0649	416	409359,6873	698391,7762	731	405039,9245	702975,3656
102	404793,5804	704998,5658	417	409340,6155	698348,8647	732	405132,1048	703002,384
103	404799,9376	705035,1201	418	409318,3651	698313,8997	733	405181,3737	703018,2772
104	404825,3667	705039,888	419	409329,4903	698285,292	734	405206,8027	703062,7781
105	404828,5453	705020,8162	420	409385,1164	698255,095	735	405238,5891	703131,1187
106	404831,724	704966,7795	421	409391,4736	698186,7544	736	405267,1968	703193,102
107	404826,956	704898,4389	422	409383,5271	698153,3787	737	405291,0365	703231,2456
108	404834,9026	704853,938	423	409339,0262	698108,8778	738	405297,3938	703307,5328
109	404846,0278	704830,0982	424	409304,0612	698075,5022	739	405298,9831	703363,1589
110	404871,4569	704801,4905	425	409284,9894	698037,3586	740	405316,4656	703441,0354
111	404880,9928	704758,579	426	409296,1146	697984,9111	741	405329,1801	703477,5897
112	404896,886	704734,7392	427	409312,0078	697938,821	742	405380,0382	703541,1624
113	404920,7257	704685,4704	428	409275,4535	697899,088	743	405434,075	703601,5564
114	404911,1898	704648,9161	429	409242,0779	697889,5521	744	405434,075	703673,0757
115	404875,146	704631,5157	430	409202,3449	697900,6774	745	405422,9498	703733,4697
116	404864,3549	704617,6988	431	409168,9693	697891,1415	746	405364,1451	703757,3095

117	404828,1533	704574,9151	432	409151,4868	697864,1231	747	405224,2852	703819,2928
118	404798,6451	704545,4069	433	409151,4868	697832,3367	748	405130,5155	703863,7937
119	404791,9517	704538,7135	434	409162,612	697805,3184	749	405065,3535	703889,2227
120	404749,168	704502,5119	435	409195,9877	697757,6388	750	404922,315	703946,4381
121	404736,0038	704476,1835	436	409195,9877	697697,2448	751	404877,8142	703960,742
122	404706,3843	704453,1461	437	409195,9877	697600,2965	752	404876,2248	703975,0458
123	404676,7648	704423,5267	438	409219,8274	697438,1862	753	404912,7791	704038,6185
124	404680,0559	704377,4519	439	409234,1313	697342,8272	754	404882,5821	704075,1728
125	404716,2575	704328,0861	440	409281,8108	697234,7537	755	404806,2949	704151,46
126	404732,7127	704298,4666	441	409321,5437	697042,4463	756	404755,4368	704191,1929
127	404742,5859	704255,6829	442	409359,6873	696826,2993	757	404696,6321	704218,2113
128	404788,6606	704209,6082	443	409323,133	696821,5313	758	404613,9876	704232,5152
129	404793,5804	704203,9075	444	409292,936	696799,2809	759	404555,1829	704240,4617
130	404839,6706	704199,1395	445	409289,7574	696769,0839	760	404477,3063	704232,5152
131	404912,7791	704183,2463	446	409275,4535	696765,9052	761	404440,7521	704248,4083
132	404944,5655	704183,2463	447	409202,3449	696759,548	762	404393,0726	704283,3733
133	404949,3334	704195,9609	448	409157,8441	696756,3693	763	404261,1593	704345,3566
134	404960,4586	704270,6588	449	409116,5218	696754,78	764	404223,0157	704388,2682
135	404966,8159	704281,784	450	409116,5218	696689,618	765	404040,2442	704466,1447
136	404987,477	704346,946	451	409081,5569	696689,618	766	404009,2177	704465,0902
137	405026,486	704393,0361	452	409087,9141	696517,9718	767	404029,1007	704387,1995
138	405079,6574	704432,7691	453	409094,2714	696422,6128	768	404043,6255	704327,5196
139	405157,5339	704515,4135	454	409075,1996	696424,2021	769	404064,2257	704252,6373
140	405214,7493	704567,861	455	409021,1628	696424,2021	770	404044,0707	704228,1196
141	405260,8395	704609,1832	456	408933,7504	696433,738	771	404022,6544	704216,9653
142	405298,9831	704644,1482	457	408833,6235	696441,6846	772	403995,748	704214,2666
143	405337,1267	704667,9879	458	408719,1927	696446,4526	773	403990,9339	704215,426
144	405386,3955	704699,7743	459	408599,9939	696440,0953	774	403918,4087	704232,9072
145	405411,8246	704722,0247	460	408510,9922	696428,9701	775	403897,4129	704241,1031
146	405475,3972	704756,9897	461	408399,74	696440,0953	776	403886,9273	704242,5324
147	405524,6661	704776,0615	462	408348,8819	696467,1137	777	403869,5173	704242,3325
148	405569,1669	704798,3119	463	408323,4528	696489,3641	778	403827,5008	704259,0441
149	405607,3105	704804,6692	464	408310,7383	696535,4543	779	403807,8569	704277,075
150	405688,3657	704809,4371	465	408329,8101	696603,7949	780	403774,1827	704275,7157
151	405739,2238	704818,973	466	408375,9003	696662,5996	781	403760,4493	704275,116
152	405782,1354	704817,3837	467	408340,9353	696705,5112	782	403742,0583	704288,7291
153	405818,6897	704812,6158	468	408317,0955	696727,7616	783	403735,5048	704307,1798
154	405866,3692	704812,6158	469	408299,613	696775,4411	784	403723,8735	704311,9074
155	405893,3875	704798,3119	470	408320,2742	696810,4061	785	403707,9308	704318,2742
156	405898,1555	704782,4187	471	408299,613	696821,5313	786	403683,382	704319,5036
157	405901,3341	704750,6324	472	408282,1306	696845,3711	787	403657,5226	704305,2808
158	405902,9234	704707,7209	473	408253,5229	696866,0322	788	403642,2806	704293,6766

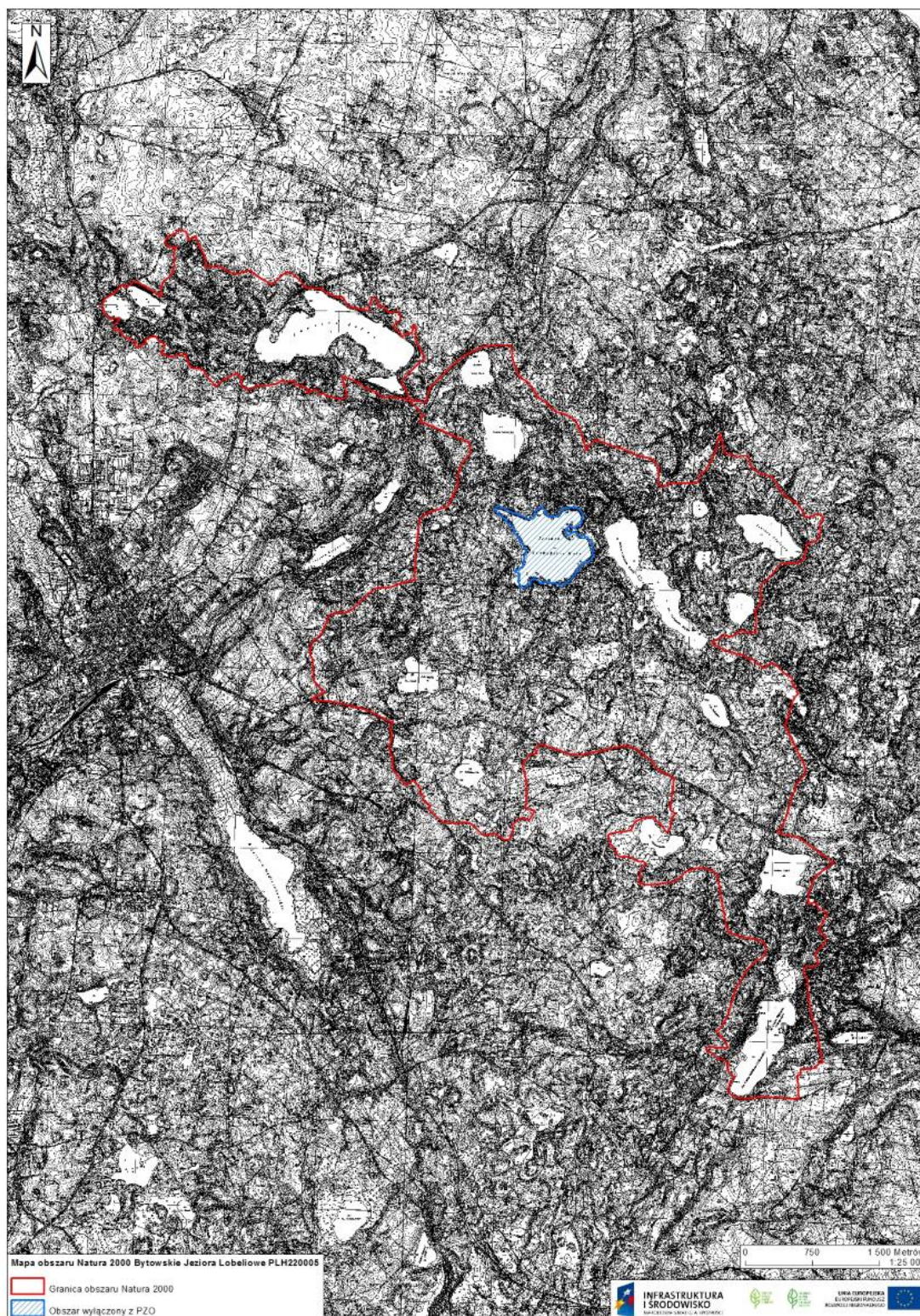
159	405909,2807	704666,3986	474	408220,1472	696864,4429	789	403614,3933	704288,899
160	405923,5846	704626,6657	475	408188,3609	696875,5681	790	403627,5827	704333,3066
161	405939,4777	704575,8076	476	408167,6998	696900,9971	791	403597,2553	704346,3501
162	405952,1923	704532,896	477	408127,9668	696929,6048	792	403551,1172	704358,6339
163	405972,8534	704486,8058	478	408089,8232	696951,8553	793	403541,6703	704362,372
164	405996,6931	704453,4302	479	408069,1621	696966,1591	794	403534,7458	704365,3605
165	406033,2474	704429,5904	480	408073,9301	697005,892	795	403526,3788	704366,7598
166	406077,7483	704404,1614	481	408115,2523	697002,7134	796	403510,5433	704369,6483
167	406085,6949	704397,8041	482	408239,219	696994,7668	797	403487,1074	704379,3235
168	406096,8201	704381,9109	483	408301,2024	696994,7668	798	403480,1005	704396,2449
169	406111,1239	704353,3032	484	408288,4878	697053,5715	799	403488,8303	704416,8046
170	406133,3744	704327,8742	485	408234,4511	697106,019	800	403426,7907	704414,9755
171	406165,1607	704294,4985	486	408177,2357	697175,9489	801	403372,9697	704404,9805
172	406169,9286	704264,3015	487	408196,3075	697190,2528	802	403348,627	704420,2828
173	406174,6966	704245,2297	488	408228,0938	697220,4498	803	403345,9397	704423,841
174	406189,0004	704234,1045	489	408266,2374	697271,3079	804	403345,4368	704424,2008
175	406211,2509	704222,9793	490	408296,4344	697341,2379	805	403276,2338	704385,0306
176	406254,1624	704200,7288	491	408321,8635	697411,1678	806	403259,0793	704379,3335
177	406273,2342	704188,0143	492	408371,1323	697571,6888	807	403231,5382	704375,7553
178	406301,8419	704156,228	493	408390,2041	697641,6187	808	403186,076	704364,8907
179	406324,0924	704124,4416	494	408414,0439	697687,7089	809	403138,6107	704364,7508
180	406379,7185	704092,6553	495	408469,6699	697771,9427	810	403128,6445	704364,1611
181	406400,3796	704073,5835	496	408504,6349	697833,9261	811	403110,7646	704362,9017
182	406435,3445	704060,8689	497	408530,064	697868,891	812	403067,5858	704358,2041
183	406454,4163	704056,101	498	408553,9037	697897,4987	813	403061,6671	704356,355
184	406502,0958	704041,7971	499	408590,458	697934,053	814	403012,9405	704339,7034
185	406541,8288	704024,3147	500	408622,2443	697961,0714	815	402988,5649	704326,9898
186	406583,151	704000,4749	501	408671,5132	697983,3218	816	402975,8866	704325,6705
187	406599,0442	703989,3497	502	408716,014	698019,8761	817	402944,8585	704334,666
188	406618,116	703968,6886	503	408725,5499	698061,1983	818	402903,2625	704351,8173
189	406645,1343	703905,1159	504	408728,7286	698123,1817	819	402889,9989	704368,8287
190	406688,0459	703793,8637	505	408714,4247	698158,1467	820	402888,7913	704366,5799
191	406694,4032	703760,4881	506	408679,4597	698177,2185	821	402884,811	704380,3216
192	406713,475	703695,3261	507	408631,7802	698201,0582	822	402892,7576	704421,6438
193	406726,1895	703636,5214	508	408553,9037	698210,5941	823	402907,3924	704457,5341
194	406737,3147	703660,3611	509	408455,3661	698224,898	824	402899,1903	704459,2232
195	406754,7972	703687,3795	510	408312,3276	698285,292	825	402864,9308	704466,2297
196	406778,637	703720,7552	511	408290,0771	698345,686	826	402868,2117	704484,1406
197	406815,1912	703747,7736	512	408266,2374	698495,0818	827	402831,6029	704503,251
198	406845,3883	703760,4881	513	408242,3976	698598,3874	828	402825,4698	704506,4494
199	406853,3348	703758,8988	514	408229,6831	698666,728	829	402772,8029	704474,3856
200	406910,5502	703738,2377	515	408218,5579	698762,087	830	402763,5704	704468,7584

201	406958,2297	703715,9872	516	408199,4861	698866,9819	831	402740,6043	704457,0543
202	407024,981	703690,5582	517	408183,5929	698917,8401	832	402686,6515	704431,4772
203	407085,3751	703679,4329	518	408161,3425	698944,8584	833	402618,0337	704363,8213
204	407123,5187	703665,1291	519	408127,9668	698965,5196	834	402607,6264	704357,0047
205	407156,8943	703652,4146	520	408040,5544	698995,7166	835	402587,6088	704359,6605
206	407217,2884	703626,9855	521	407964,2672	698994,1273	836	402565,3583	704397,8041
207	407284,0397	703593,6098	522	407883,2121	698975,0555	837	402500,1964	704474,0913
208	407398,4705	703563,4128	523	407843,4792	698962,3409	838	402469,9993	704528,1281
209	407436,6141	703555,4662	524	407813,2821	698936,9119	839	402436,9006	704549,1909
210	407463,6325	703541,1624	525	407791,0317	698900,3576	840	402428,3988	704554,7077
211	407481,1149	703530,0372	526	407741,7629	698866,9819	841	402381,5857	704558,0695
212	407514,4906	703498,2508	527	407719,5124	698849,4994	842	402347,0855	704564,2372
213	407528,7944	703471,2324	528	407636,868	698836,7849	843	402337,8053	704565,8962
214	407533,5624	703421,9636	529	407543,0983	698814,5345	844	402322,5822	704572,2786
215	407536,741	703379,0521	530	407401,6491	698806,5879	845	402308,5887	704589,2902
216	407533,5624	703332,9619	531	407344,4337	698822,4811	846	402305,404	704595,3791
217	407533,5624	703310,7115	532	407312,4133	698835,9089	847	402296,9489	704611,5449
218	407538,3303	703275,7465	533	407314,034	698838,9948	848	402272,6805	704694,244
219	407547,8662	703255,0854	534	407321,8054	698889,1722	849	402270,7733	704716,9922
220	407573,2953	703239,1922	535	407336,2416	698982,3825	850	402250,3344	704708,6946
221	407613,0282	703248,7281	536	407352,1266	699000,8432	851	402246,6136	704708,9053
222	407663,8864	703280,5144	537	407374,6722	699024,2115	852	402210,3031	704710,9608
223	407709,9765	703282,1038	538	407383,6905	699035,7656	853	402143,371	704694,696
224	407733,8163	703275,7465	539	407392,3807	699046,7378	854	402108,8621	704691,2763
225	407786,2638	703277,3358	540	407366,5461	699064,5266	855	402074,3532	704687,8565
226	407832,3539	703278,9251	541	407351,9447	699064,5266	856	402013,9692	704714,0796
227	407889,5693	703280,5144	542	407326,3922	699066,3518	857	401994,1002	704722,7082
228	407954,7313	703286,8717	543	407282,588	699077,3029	858	402012,3818	704769,2703
229	407978,5711	703302,7649	544	407226,0076	699115,6315	859	402039,1957	704821,8677
230	407986,5177	703342,4978	545	407180,3782	699119,2819	860	401961,1158	704878,1409
231	408002,4108	703390,1773	546	407118,3223	699119,2819	861	401938,6926	704900,5883
232	408024,6613	703401,3025	547	407079,9936	699130,2329	862	401924,6676	704914,632
233	408051,6796	703417,1957	548	407056,2663	699184,9882	863	401896,3068	704910,778
234	408083,466	703464,8752	549	407023,4132	699217,8413	864	401882,0336	704908,8383
235	408104,1271	703499,8401	550	406999,6859	699259,8204	865	401812,6436	704875,0146
236	408132,7348	703553,8769	551	406981,4341	699312,7504	866	401824,1723	704844,9042
237	408167,6998	703633,3428	552	406970,4831	699362,0302	867	401801,5623	704830,9996
238	408174,057	703679,4329	553	406977,7838	699371,156	868	401735,547	704790,4017
239	408221,7365	703841,5432	554	407023,4132	699382,1071	869	401698,4872	704808,3992
240	408221,7365	703833,5967	555	407059,9167	699393,0581	870	401711,4466	704848,9696
241	408226,5045	703798,6317	556	407162,1265	699402,184	871	401698,3947	704855,3345
242	408243,987	703749,3629	557	407234,4257	699419,3231	872	401628,4846	704889,4268

243	408264,6481	703646,0573	558	407240,609	699449,6386	873	401605,9915	704901,0497
244	408285,3092	703612,6816	559	407278,6337	699514,3704	874	401586,876	704910,9272
245	408305,9703	703607,9137	560	407302,6649	699524,4707	875	401553,9894	704939,1313
246	408332,9887	703609,503	561	407317,2663	699529,9463	876	401552,6388	704947,5176
247	408364,775	703584,0739	562	407351,9447	699548,198	877	401550,7474	704949,4652
248	408412,4545	703569,7701	563	407472,5281	699554,5329	878	401533,151	704967,5844
249	408461,7234	703582,4846	564	407486,4116	699554,1577	879	401542,7792	704976,2045
250	408488,7417	703585,6633	565	407525,4832	699511,8301	880	401527,3839	704993,7359
251	408518,9388	703582,4846	566	407539,4613	699496,6872	881	401497,4676	704981,1145
252	408536,4212	703568,1808	567	407559,0268	699474,3267	882	401487,7991	704972,4453
253	408558,6717	703479,179	568	407624,7169	699399,2522	883	401480,2259	704989,2955
254	408588,426	703433,51	569	407643,838	699401,3752	884	401472,6526	705006,1457
255	408643,2609	703397,9879	570	407667,4108	699450,6466	885	401462,4474	705011,8173
256	408655,494	703393,0903	571	407671,0791	699515,1241	886	401467,2329	705045,5565
257	408690,5366	703377,6881	572	407696,1224	699567,4178	887	401535,2912	705107,4266
258	408694,0565	703377,2383	573	407717,2667	699595,9734	888	401517,777	705115,1115
259	408705,1603	703375,819	574	407682,1089	699635,8529	889	401494,7101	705118,1362
260	408740,0215	703371,3713	575	407663,9568	699656,4429	890	401430,6546	705111,6366
261	408755,3212	703366,9935	576	407692,5366	699866,9769	891	401426,1335	705115,8381
262	408774,1079	703361,6262	577	407693,8308	699883,8783	892	401416,9271	705124,3937
263	408792,8945	703356,2589	578	407708,5205	699993,4831	893	401406,9842	705133,6339
264	408836,8021	703301,1756	579	407709,9548	700000,3497	894	401379,844	705158,8556
265	408859,0525	703250,3174	580	407688,5797	700007,8759	895	401357,5178	705179,6037
266	408895,6068	703189,9234	581	407658,5662	700027,2867	896	401355,0426	705191,3014
267	408916,2679	703186,7448	582	407548,3029	700071,392	897	401348,0923	705224,1488
268	408930,5718	703161,3157	583	407525,8534	700097,7458	898	401332,7467	705268,468
269	408954,4115	703134,2973	584	407446,6244	700190,7538	899	401338,2413	705269,2999
270	408994,1445	703105,6896	585	407380,3123	700252,6451	900	401343,7359	705270,1319
271	409070,4317	703056,4208	586	407319,8254	700294,7229	901	401349,3893	705300,1994
272	409095,019	703030,6626	587	407278,6337	700323,378	902	401360,7208	705331,7052
273	409108,5989	703015,6058	588	407172,5344	700354,3236	903	401415,8195	705364,8901
274	409128,0263	702978,6938	589	407031,0686	700336,6404	904	401442,5447	705380,9861
275	409146,7863	702943,5188	590	406920,5484	700305,6947	905	401474,142	705404,9985
276	409160,8563	702908,3437	591	406770,241	700274,7491	906	401553,8822	705485,5352
277	409177,2713	702896,6187	592	406664,1417	700252,6451	907	401560,9677	705492,6914
278	409247,6214	702913,0337	593	406551,1745	700265,9353	908	401606,3086	705458,1289
279	409282,7964	702931,7938	594	406513,8343	700270,3283	909	401609,1078	705455,9952
280	409308,5914	702938,8288	595	406310,4772	700341,0612	910	401642,3885	705484,5514
281	409336,7314	702929,4488	596	406204,3778	700376,4276	911	401672,3076	705511,6976
282	409357,8364	702917,7237	597	406164,5906	700314,5363	912	401693,9693	705531,3515
283	409371,9064	702898,9637	598	406177,853	700270,3283	913	401798,6898	705477,2612
284	409360,1814	702856,7537	599	406133,6449	700261,4867	914	401977,6491	705369,1632

285	409332,0414	702830,9587	600	406102,6993	700257,0659	915	401991,0731	705361,0546
286	409327,3514	702793,4387	601	406087,2265	700239,3826	916	401989,4183	705398,7922
287	409336,7314	702746,5386	602	406071,7536	700221,6994	917	402000,9412	705469,9184
288	409336,7314	702699,6386	603	406031,9664	700186,333	918	402018,7911	705525,5025
289	409322,6614	702676,1886	604	406018,704	700146,5457	919	402109,3905	705604,4475
290	409303,9014	702650,3936	605	406018,704	700124,4417	920	402110,0894	705605,0566
291	409275,7614	702629,2886	606	406036,3872	700071,392	921	402114,5169	705615,5987
292	409228,8613	702619,9086	607	406049,6496	700027,1839	922	402125,2654	705641,1958
293	409196,0313	702605,8386	608	406058,4912	699952,0302	923	402133,159	705673,4607
294	409184,3063	702577,6985	609	406067,3328	699907,8222	924	402134,613	705690,8448
295	409177,2713	702535,4885	610	406058,4912	699845,9309	925	402139,8732	705753,7322
296	409170,2363	702502,6585	611	406060,7016	699817,1956	926	402134,6841	705781,8634
297	409158,5113	702479,2085	612	406062,912	699788,4604	927	402133,2249	705817,919
298	409167,8913	702451,0685	613	406067,3328	699726,5691	928	402145,3177	705873,5546
299	409146,7863	702427,6185	614	406045,2288	699669,0986	929	402152,0649	705904,5967
300	409109,2663	702399,4784	615	406093,8577	699651,4154	930	402171,3719	705905,6318
301	409074,0913	702390,0984	616	406151,3282	699638,153	931	402172,3082	705911,0763
302	409015,4662	702390,0984	617	406093,8577	699523,212	932	402142,1977	705910,1239
303	408956,8412	702390,0984	618	406023,1248	699554,1577	933	402113,3663	705907,165
304	408924,0112	702394,7884	619	406011,1807	699549,8144	934	402100,6042	705905,8552
305	408924,0112	702392,4434	620	405974,4959	699536,4744	935	402067,4182	705926,3357
306	408917,5138	702394,2581	621	405921,4462	699487,8456	936	402036,8025	705951,819
307	408909,9107	702388,9078	622	405903,763	699461,3207	937	402029,2053	705958,1438
308	408859,0525	702344,4069	623	405917,0254	699425,9543	938	402055,999	706015,7008
309	408820,9089	702288,7808	624	405894,9214	699386,167	939	402070,203	706026,9651
310	408750,979	702217,2616	625	405886,0798	699350,8006	940	402116,8614	706042,3774
311	408684,2277	702155,2782	626	405879,4486	699335,3278	941	402127,213	706051,9518
312	408666,7452	702093,2949	627	405873,3743	699316,0736	942	402137,5646	706061,5262
313	408671,5132	702059,9192	628	405860,0119	699311,9906	943	402138,9413	706047,2523
314	408674,6918	702005,8824	629	405828,2256	699308,812	944	402175,6763	706083,9886
315	408671,5132	701948,667	630	405801,2072	699310,4013	945	402188,3	706096,6128

Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000



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

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3110 Jeziora lobeliowe	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) nawożenie sztuczne - związane z rolniczym użytkowaniem zlewni bezpośredniej części jezior, w tym także strefy bezpośrednich obrzeży, bez zachowania strefy buforowej;</p> <p>b) wypas - dotyczy to Jeziora Pipionek (wypas bydła w rejonie południowego brzegu, z pastwiskami dochodzącymi do brzegu zbiornika i zniszczoną pokrywą roślinną w strefie obrzeży) oraz mniejszego plosa Jeziora Jeleń (Mały Jeleń);</p> <p>c) zabudowa rozproszona oraz inne typy zabudowy - na obrzeżach części jezior lobeliowych obszaru ulokowane są zabudowania. Są to rozproszone gospodarstwa rolne lub zabudowa rekreacyjna, zarówno o charakterze trwałym, jak i tymczasowym. Ze względu na położenie w bezpośredniej bliskości jezior lub obserwowany jej intensywny rozwój stanowi zagrożenie dla specyfiki jezior: Jeleń (stanowisko Mały Jeleń, monitoring GIOŚ Kraska i in. 2009), Gubisz (zabudowa rekreacyjna na znacznej części linii brzegowej, duża presja na jezioro), Łąkie (zabudowa o charakterze głównie nietrwałym, letniskowym przy północnym brzegu) oraz Głębocko, Cechyńskie Małe, Stary Staw – zabudowa trwała, gospodarstwa rolne, w części z funkcją agroturystyczną, tendencja do rozwoju zabudowy zwłaszcza w rejonie wsi Cechyny. Brak zbiorczej kanalizacji sanitarnej;</p> <p>d) wędkarstwo - wszystkie jeziora obszaru są w różnym stopniu użytkowane wędkarsko, jednakże dla Jeziora Jeleń ze względu na natężenie, wędkarstwo stanowi zagrożenie.</p> <p>e) rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych - gospodarka rybacka prowadzona jest we wszystkich jeziorach lobeliowych obszaru. Zagrożenie stanowi w przypadku Jeziora Jeleń;</p> <p>f) erozja, eutrofizacja (naturalna) oraz inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych - zestawienie dostępnych danych wskazuje na eutrofizację oraz na humizację części jezior obszaru. Czynniki odpowiedzialnymi za te zjawiska jest dopływ substancji mineralnych ze zlewni jezior, oraz materii organicznej a także mineralnej ze źródeł punktowych (dopływy,</p>

	<p>rowy melioracyjne, potencjalnie odcieki ścieków itp.);</p> <p>g) zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku, zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - zjawiska te stwierdzono na podstawie porównania danych literaturowych, obserwacji własnych na przestrzeni ostatnich 20 lat oraz weryfikacji terenowej w przypadku większości jezior. W jeziorach: Gubisz, Głębocko, Cechyńskie Małe, Stary Staw, Ząbinowskie zmniejszenie się zasobów i arealu populacji gatunków wskaźnikowych, ponadto wkraczanie/większy udział gatunków wód żyznych, m.in. <i>Elodea canadensis</i> i <i>Myriophyllum spicatum</i>. W jeziorach Pipionek, Lubienieckie Wielkie i Małe nie potwierdzono występowania żadnego z gatunków wskaźnikowych;</p> <p>h) inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku, kompleksy sportowe i rekreacyjne, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie, infrastruktura sportowa i rekreacyjna - ośrodek MOSiR nad Jeziorem Jeleń, ośrodek wczasowy nad Jeziorem Czarne Dąbrówno, pomosty, miejsca przeznaczone do kąpieli, dzikie kąpieliska, miejsca wypoczynku nad większością pozostałych jezior. Mechaniczne niszczenie obrzeży i strefy litoralu, w tym także cennych zbiorowisk isoetydów z powodu penetracji przez ludzi.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) ewentualne rębnie zupełne lub jednoczesne rębnie złożone na znacznych powierzchniach w zlewni bezpośredniej;</p> <p>b) Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja hodowli ryb - potencjalne zagrożenie dla każdego z jezior. Intensywna gospodarka rybacka prowadzić może m.in. do: wzrostu trofii zbiorników, niszczenia roślinności dennej oraz do niepożądanych zmian w składzie gatunkowym ryb;</p> <p>c) odpady, ścieki, rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych, rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - potencjalnym zagrożeniem dla jezior lobeliowych są wszelkie zanieczyszczenia;</p> <p>d) modyfikowanie akwenów wód stojących, pobór wód z wód powierzchniowych - zagrożeniem byłaby wszelka ingerencja w układy hydrologiczne tych jezior, także pobór z nich wody na dużą skalę;</p> <p>e) nurkowanie z butlą i fajką - dotyczy Jeziora Czarne Dąbrówno, zbiornik często odwiedzany przez pływonurków. Nieumiejętne pływanie w obrębie litoralu (zwłaszcza grup początkujących/w trakcie szkolenia) powoduje mechaniczne niszczenie roślinności i</p>
--	--

		<p>naruszanie struktury osadów;</p> <p>f) drogi, autostrady.</p>
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) wędkarstwo - niemal wszystkie zbiorniki eutroficzne obszaru wykorzystywane są wędkarsko. Niekontrolowany odlów ryb może się wiązać z niekorzystnymi zmianami składu ichtiofauny;</p> <p>b) zabudowa rozproszona - dotyczy jezior: Opławiec (zabudowania przy północnym i południowym brzegu) oraz Dąbie A (zabudowa miejscowości Dąbie);</p> <p>c) infrastruktura sportowa i rekreacyjna - miejsce przeznaczone do kąpieli, pomost nad jeziorem Dąbie A, niewielkie pomosty nad Jeziorem Opławiec;</p> <p>d) inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych - rów melioracyjny z odwadnianych siedlisk hydrogenicznym do Jeziora Opławiec;</p> <p>e) rolnictwo - dotyczy jezior o śródpolnym położeniu, rolnicze użytkowanie terenu zlewni może skutkować nadmiernym wzrostem trofii jezior;</p> <p>f) Intensywna hodowla ryb oraz rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych - niedostosowana do wymogów ochrony siedliska gospodarka rybacka jest poważnym zagrożeniem dla jezior, może skutkować zmianą struktury ichtiofauny, wprowadzaniem gatunków obcych, nadmiernym wzrostem żyzności.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) droga Bytów – Słupsk przy zachodnim brzegu Jeziora Dąbie A, potencjalne źródło zanieczyszczeń;</p> <p>b) odpady, ścieki, zanieczyszczenie wód powierzchniowych, rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu terenów nieskanalizowanych - potencjalnym zagrożeniem dla jezior eutroficznych są wszelkie zanieczyszczenia, zarówno ze źródeł punktowych jak i rozproszonych. Mimo iż zbiorniki tego typu są bardziej odporne na zanieczyszczenia niż jeziora lobeliowe czy</p>

		<p>dystroficzne, niemniej nadmierny dopływ substancji ze zlewni skutkować może ich przeżyźnieniem. W jego wyniku może dojść do zaniku zbiorowisk ze związku <i>Potamion</i>, ginięcia ichtiofauny i trudno odwracalnej degradacji całego ekosystemu. Zagrożenie to dotyczy w szczególności tych zbiorników, na obrzeżach których jest ulokowana zabudowa oraz prowadzona jest intensywna gospodarka rolna, a także użytkowanych do celów intensywnej hodowli ryb;</p> <p>c) modyfikowanie akwenów wód stojących lub pobór wód powierzchniowych - wszelkie modyfikacje warunków hydrologicznych, w tym pobór dużych ilości wody.</p>
3.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł rozproszonych lub ze źródeł punktowych - większość zbiorników dystroficznych w obszarze jest włączona w system odwadniający torfowiska, stąd są one stale lub okresowo zanieczyszczane ponadnaturalną dostawą kwaśnej materii organicznej (w tym kwasów humusowych) rowami;</p> <p>b) zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – w wyniku odwadniania otaczającego złoża do każdego z jezior bezpośrednio z torfu migrują większe niż w niezaburzonych warunkach hydrologicznych ilości kwaśnej materii organicznej, a także powstających w murszejącym złożu torfowym kompleksów mineralno-organicznych. Włączenie w system melioracyjny zniekształca warunki hydrologiczne tych pierwotnie bezprzepływowych jezior.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) wydobywanie torfu - mało realnymi zagrożeniami dla siedliska byłoby wydobywanie torfu na torfowiskach przyległych do zbiorników lub połączonych z nimi rowami;</p> <p>b) rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych - wszelkie próby prowadzenia w zbiornikach gospodarki rybackiej, także wędkarstwo;</p> <p>c) zanieczyszczenie wód powierzchniowych - ze względu na małą objętość wody oraz specyfikę hydrochemiczną zagrożeniem dla specyfiki siedliska byłyby wszelkie inne zanieczyszczenia.</p> <p>d) wycinka - nie są wskazane rębnie zupełne lub wielkopowierzchniowe rębnie złożone. Na skutek usunięcia pokrywy roślinnej może nastąpić zwiększony spływ wód i substancji mineralnych ze zlewni;</p> <p>e) modyfikowanie akwenów wód stojących, oraz pobór wód z wód powierzchniowych - wszelkie zmiany warunków</p>

		hydrologicznych.
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<p>1) Istniejące - zaniechanie lub brak koszenia, nierodzone gatunki zaborcze, ewolucja biocenotyczna oraz sukcesja - wszystkie badane stanowiska charakteryzują się obecnością gatunków ekspansywnych i/lub inwazyjnych. Jest to jedna z przyczyn niezadawalającego stanu siedliska, która powiązana jest zaniechaniem lub brakiem koszenia.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) nawożenie/nawozy sztuczne, - nawożenie przekraczające dopuszczalne dawki;</p> <p>b) zalesianie terenów otwartych, intensywne koszenie lub intensyfikacja - zmiana sposobu użytkowania, polegająca na przekształceniu trwałego użytku zielonego w grunt orny lub leśny;</p> <p>c) uprawa - modyfikacja składu gatunkowego runi łąkowej polegająca na podsiewaniu innych gatunków.</p> <p>d) wypas - intensywny wypas, który wpływa na spadek ogólnej liczby gatunków oraz gatunków wskaźnikowych. Dodatkowo ma on wpływ na strukturę pionową fitocenozy gdyż płaty siedlisk intensywnie wypasane tworzą ubogą niską ruń;</p> <p>e) inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem - zabudowa trwałych użytków zielonych lub ich bezpośredniego sąsiedztwa. Oddziaływanie powoduje wzrost udziału gatunków ekspansywnych i inwazyjnych, natomiast przy zabudowie fragmentację siedliska.</p>
5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<p>1) Istniejące - osuszanie terenów bagiennych, ewolucja biocenotyczna, sukcesja - zmiany stosunków wodnych na torfowisku i w jego sąsiedztwie powodują przesuszanie podłoża torfowego. Inicjuje to procesy przebudowy fitocenozy, np. jej stopniowe zarastanie przez drzewa i krzewy. Część płatów siedliska w obszarze ma zaburzone przez odwodnienia warunki hydrologiczne. Dla pozostałych płatów jest to najbardziej istotne zagrożenie potencjalne.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) zalesianie terenów otwartych;</p> <p>b) wydobywanie torfu;</p>

		<p>c) rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem;</p> <p>d) niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadzi do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użyźnienia wód torfowiska;</p> <p>e) niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadzi do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użyźnienia wód torfowiska;</p> <p>f) zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - wszelkie zaburzenia warunków hydrologicznych.</p>
6.	9110 Kwaśne buczyny	<p>1) Istniejące – niewłaściwa gospodarka leśna powodująca utrwalanie homogenicznej struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów;</p> <p>2) Potencjalne - usuwanie martwych i umierających drzew oraz odnawianie lasu po wycince gatunkami obcymi ekologicznie - wymienione rodzaje praktyk leśnych potencjalnie groziłyby zniekształceniem płatów siedliska lub całkowitym ich zniszczeniem.</p>
7.	91D0 Bory i lasy bagiennie	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) osuszanie terenów bagiennych, ewolucja biocenotyczna, sukcesja - rowy melioracyjne odwadniające płaty siedliska. Efektem jest jego przesuszenie, zmurszenie torfu, degeneracja i przebudowa fitocenozy, w tym wkraczanie świerka oraz ustępowanie gat. charakterystycznych dla borów i lasów bagiennych, dominacja borówki czarnej, trzęślicy modrej, jeżyny. Dla nielicznych w obszarze nie odwadnianych płatów są to zagrożenia potencjalne;</p> <p>b) problematyczne gatunki rodzime i nierodzące gatunki zaborcze - w części płatów siedliska w drzewostanie obecny jest świerk pospolity, nasadzenia świerkowe występują też w ich bezpośrednim sąsiedztwie. W większości płatów zanotowano również samorzutne jego odnowienia.</p> <p>2) Potencjalne: niewłaściwa gospodarka leśna - wprowadzanie gatunków obcych geograficznie do płatów siedliska oraz do drzewostanów bezpośrednio przyległych, gospodarka leśna bez uwzględnienia potrzeb siedliska (dotyczy płatów brzeziny bagiennej), ujednolicenie struktury drzewostanu, usuwanie starych i zamierających drzew, związane z gospodarką leśną konserwacja i</p>

		czyszczenie rowów melioracyjnych.
8.	1831 Elisma wodna	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) zmniejszenie populacji lub wyginiecie gatunku - w trakcie prac nad PZO nie potwierdzono żadnego z podawanych stanowisk elismy w obszarze. Jest w związku z tym prawdopodobne, iż gatunek wyginął;</p> <p>b) wymienione w pkt. 1 dla siedliska 3110;</p> <p>2) Potencjalne - wymienione dla siedliska 3110.</p>

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ²⁾
1.	3110 Jeziora lobeliowe	<p>1) Jezioro Jeleń (stanowisko nr 2 Jeleń Mały):</p> <p>a) nie pogarszanie stanu siedliska, poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe: odczyn, przezroczystość,</p> <p>b) poprawa perspektyw ochrony siedliska poprzez dostosowanie gospodarki w zlewni do potrzeb ochrony;</p> <p>2) Jezioro Jeleń (stanowisko nr 1):</p> <p>- nie pogarszanie stanu siedliska, w tym utrzymanie właściwych perspektyw ochrony;</p> <p>3) Jezioro Gubisz:</p> <p>a) nie pogarszanie stanu siedliska poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe: przewodnictwo, charakterystyczna kombinacja zbiorowisk, barwa wody,</p> <p>b) poprawa perspektyw ochrony siedliska poprzez dostosowanie gospodarki w zlewni do potrzeb ochrony;</p> <p>4) Jezioro Cechyńskie Wielkie:</p> <p>a) nie pogarszanie stanu siedliska poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe: gatunki wskazujące na degenerację, przewodnictwo,</p> <p>b) poprawa perspektyw ochrony siedliska poprzez dostosowanie gospodarki w zlewni do potrzeb ochrony;</p> <p>5) Jeziora Pipionek, Ząbinowskie, Stary Staw:</p> <p>a) nie pogarszanie stanu siedliska poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe:</p> <p>- Pipionek: przewodnictwo, odczyn,</p> <p>- Ząbinowskie: przewodnictwo, barwa,</p> <p>- Stary Staw: przewodnictwo,</p> <p>b) poprawa perspektyw ochrony siedliska poprzez dostosowanie gospodarki w zlewni do potrzeb ochrony;</p> <p>6) Jeziora: Łąkie, Czarne Dąbrówno:</p>

²⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Bytów, obręb Bytów, na lata 2005-2014.

		<ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie właściwego stanu siedliska; 7) Jeziora: Głębocko, Cechyńskie Małe: <ul style="list-style-type: none"> - nie pogarszanie stanu siedliska, w tym utrzymanie właściwych perspektyw ochrony oraz wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe: Głębocko: charakterystyczna kombinacja zbiorowisk, przezroczystość, przewodnictwo, odczyn; Cechyńskie Małe: charakterystyczna kombinacja zbiorowisk, przezroczystość, przewodnictwo; 8) Jeziora Lubienieckie Wielkie, Lubienieckie Małe: <ul style="list-style-type: none"> - nie pogarszanie stanu siedliska.
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	Aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
3.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Niepogarszanie stanu siedliska.
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<ul style="list-style-type: none"> 1) Stanowisko na działce ewidencyjnej nr 77, obręb Łąkie: <ul style="list-style-type: none"> a) osiągnięcie właściwego stanu powierzchni siedliska. Nie pogarszanie stanu siedliska poprzez utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe: procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcji, struktura przestrzenna płatów, gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielonych, wojłok, b) polepszenie wskaźników: obce gatunki inwazyjne, ekspansja krzewów i podrostu drzew, zachowanie płatów lokalnie typowych, poprawa perspektyw ochrony siedliska; 2) Stanowiska na działce ewidencyjnej nr 175, obręb Pomysk Wielki: <ul style="list-style-type: none"> a) osiągnięcie właściwego stanu powierzchni siedliska, b) nie pogarszanie stanu siedliska, w tym utrzymanie właściwych perspektyw ochrony oraz wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe: procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcji, struktura przestrzenna płatów, gatunki charakterystyczne, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne roślin zielonych, ekspansja krzewów i podrostu drzew, wojłok (martwa materia organiczna), c) polepszenie wartości wskaźników: gatunki dominujące, zachowanie płatów lokalnie typowych; 3) Pozostałe płaty siedliska w obszarze: <ul style="list-style-type: none"> - nie pogarszanie stanu siedliska.

5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<p>1) Stanowiska w oddziale 90i oraz przy Jeziorze Lubienieckim Małym:</p> <p>a) nie pogarszanie stanu siedliska, w tym utrzymanie właściwych perspektyw ochrony oraz wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe (wszystkie wskaźniki za wyjątkiem wskaźnika melioracje odwadniające),</p> <p>b) poprawa stanu siedliska poprzez polepszenie wartości wskaźnika: melioracje;</p> <p>2) Stanowisko przy Jeziorze Dąbie:</p> <p>- nie pogarszanie stanu siedliska, w tym utrzymanie właściwych perspektyw ochrony oraz wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe (wszystkie wskaźniki za wyjątkiem wskaźników: melioracje odwadniające, obecność krzewów i podrostu drzew);</p> <p>3) Pozostałe płaty siedliska w obszarze:</p> <p>- nie pogarszanie stanu siedliska.</p>
6.	9110 Kwaśne buczyny	Aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
7.	91D0 Bory i lasy bagiennie	<p>1) Stanowiska - bór bagienny oddział 44; bór bagienny oddział 58/59; bór bagienny oddział 53:</p> <p>a) polepszenie wartości wskaźnika – uwodnienie,</p> <p>b) poprawa perspektyw ochrony siedliska;</p> <p>2) Stanowisko: bór bagienny oddział 39:</p> <p>- nie pogarszanie stanu siedliska, w tym utrzymanie właściwych perspektyw ochrony oraz wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO, jako właściwe (wszystkie za wyjątkiem wskaźników gatunki obce geograficznie w drzewostanie, struktura pionowa);</p> <p>3) Pozostałe płaty siedliska w obszarze:</p> <p>- nie pogarszanie stanu siedliska.</p>
8.	1831 Elisma wodna	Określenie zasobów populacji w obszarze (dotyczy stanowisk w jeziorach: Jeleń, Stary Staw, Gubisz, Lubienieckie Wielkie, Łąkie) - aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ³⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3110 Jeziora lobeliowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1) Zamknięcie rowów melioracyjnych: a) dopływ do Jeziora Pipionek: 1. odcinkowe zasypanie rowu, podniesienie poziomu drogi w 2 punktach, b) odwadniany do Jeziora Cechyńskiego Wielkiego kompleksu boru bagiennego w oddziale 58/59: 1 zastawka, 4 odcinkowe zasypania rowów, c) odwadniany do Jeziora Cechyńskiego Wielkiego płat boru bagiennego w oddziale 52: 1 zastawka, 4 odcinkowe zasypania rowów, d) odwadniany do Jeziora Cechyńskiego Wielkiego płat boru bagiennego w oddziale 38: 4 odcinkowe zasypania rowów, e) połączenie między jeziorami Lubienieckim Wielkim i Lubienieckim Małym: przebudowa studzienki - podniesienie możliwości przelewu o około 10 cm powyżej średniego jesiennego poziomu wody, z uwzględnieniem możliwości dalszego ograniczania odpływu, f) odwadniany do Jeziora Stary Staw kompleks użytków zielonych (<i>działanie fakultatywne</i>): budowa 1. zastawki, 4. odcinkowe zasypania rowów, g) odwadnianie do Jeziora Czarne Dąbrówno	dz. ew. 220108_2.0003: 16, 18 obr. Łąkie (droga), 13/6 obr. Łąkie; 220107_2.0004.32 obr. Gołczewo oddz.59a, 58c, 58h oddz.52a, 52b oddz. 38b, 38d dz. ew. 220108_2.0003.88/2, obr. Łąkie dz. ew. 220102_5.0009.240-244, obr. Pomysk Wielki oddz. 73i oddz. 42a, 55a	RDOŚ w Gdańsku

³⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Bytów, obręb Bytów, na lata 2005-2014.

<p>torfowisko w oddziale 73: budowa 1. zastawki,</p> <p>h) wypływ rowu z odwadnianego do Jeziora Cechyńskiego Małego kompleksu łąk w wydzieleniu 55 b: budowa 2. zastawek,</p> <p>i) wypływ rowu z odwadnianego do Jeziora Cechyńskiego Małego obniżenia terenu: 1 zastawka</p> <p>j) odwadniany do Jeziora Cechyńskiego Małego bór bagienny w oddz. 55: budowa 1. zastawki, 10. odcinkowe zasypianie rowów,</p> <p>k) odwadniania do Jeziora Głębocko podmokła łąka działka ewidencyjna 230 i 231 (<i>działanie fakultatywne</i>): budowa 1. zastawki,</p> <p>l) dawne torfowisko w oddziale 21 j z odpływem do Jeziora Głębocko – kontrola szczelności istniejącej zastawki, w razie potrzeby wymiana desek;</p>	<p>oddz. 42n/o</p> <p>oddz. 53f, 55b, 55d</p> <p>dz. ewid. 220102_5.0009.231, obręb Pomysk Wielki</p> <p>oddz. 21j</p>	
<p>2) Dostosowanie gospodarki rybackiej do specyfiki siedliska:</p> <p>a) wędkowanie bez zanęcania, niezarybianie jezior gatunkami obcymi i rodzimymi gatunkami karpiołowatymi, połowy bez użycia narzędzi ciągnionych - realizacja działania powinna objąć wprowadzenie aneksów do obecnych umów dzierżawy zbiorników; stosowne zapisy winny się znaleźć w nowych umowach,</p> <p>b) ochrona rodzimych populacji ryb poprzez zarybiania tylko materiałem pochodzącym z dorzecza,</p> <p>c) nieodprowadzanie do jezior lobeliowych wód ze zbiorników użytkowanych do celów hodowli ryb, za wyjątkiem zbiorników służących do pozyskiwania rodzimego narybku do celów gospodarki rybackiej prowadzonej w jeziorach lobeliowych (siedlisko 3110);</p>	<p>wszystkie jeziora lobeliowe obszaru</p>	<p>zarządcy jezior – ANR OT w Gdańsku, RZGW w Gdańsku; rybacy użytkownicy jezior</p>
<p>3) Ograniczenie kłusownictwa ryb, egzekwowanie zalecenia niezanęcania. Kontrole doraźne przestrzegania ograniczeń;</p>	<p>wszystkie jeziora lobeliowe obszaru</p>	<p>Państwowa Straż Rybacka, Społeczna Straż Rybacka</p>

<p>4) Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska:</p> <p>a) stopniowe usuwanie świerka w ramach planowych zabiegów związanych z hodowlą lasów, przebudowa drzewostanu do zgodnego z siedliskiem,</p> <p>b) pozyskiwanie drewna w oparciu o rębnie złożone,</p> <p>c) zrywka drewna w miarę możliwości środkami nasiębiernymi po wcześniej wyznaczonych szlakach zrywkowych lub innymi środkami zimą, przy pokrywie śnieżnej, przygotowanie gleby pod uprawę po warstwicach,</p> <p>d) zaniechanie czyszczenia, konserwacji, pogłębiania i rozbudowy sieci melioracyjnej z wyjątkiem sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa ludzi bądź mienia;</p>	<p>Pkt a) – b) pas 100 m wokół jezior lobeliowych w oddz.: 17d, g, 22j, l, 23m, 28d, 30b, c, 38b, 44w, 51c, d, 74d, 75b, 78Ad</p> <p>pkt c) pas 100 m wokół jezior lobeliowych (za wyjątkiem wydzieleń z dominacją świerka)</p> <p>pkt d) pas 100 m wokół jezior lobeliowych oraz zlewnia jezior lobeliowych</p>	Nadleśnictwo Bytów
<p>5) Dostosowanie gospodarki przestrzennej i ściekowej w zlewni jezior do wymogów ochrony siedliska:</p> <p>a) zapewnienie nie lokowania pól namiotowych i kempingów oraz wszelkich obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej),</p> <p>b) nie przybliżanie do linii brzegowej jeziora linii zabudowy istniejących zabudowań, nie dopuszczanie rozbudowy i nadbudowy,</p> <p>c) nie lokalizowanie nowej zabudowy we wsi Cechyny i w obrębie otuliny rezerwatu przyrody Jezioro Głęboczko,</p>	<p>pkt a) – b) pas 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych</p> <p>dz. ewid. położone przy jez. Cechyńskim Małym, poza pasem 100 m od linii brzegowej, na wschód od drogi Mokrzyn-Cechyny-Pomysk Wielki: tj. na dz. ewid. 220108_2.0003.3/1, 3/2; 32/1, 32/4, 32/6, 32/7, 32/8, 32/9, 32/10, 32/11, 32/12, 32/13 obręb Łąkie, z wyjątkiem użytków oznaczonych jako B lub B/R” oraz dz. ewid. położone w obrębie otuliny rezerwatu</p>	Gmina Bytów, Gmina Studzienice, Starosta Bytowski, właściciele gruntów

<p>d) utrzymywanie obecnie istniejącej trwałej zieleni wokół jezior (lasy, trwałe użytki zielone). Wskazane przekwalifikowywanie gruntów ornich na lasy lub TUZ, przekwalifikowywanie nieużytków - wyłącznie na lasy lub TUZ (<i>w obrębie gospodarstw rolnych – działanie fakultatywne</i>),</p> <p>e) nie zmieniać istniejących użytków zielonych (TUZ, lasy) i nieużytków na grunty orne,</p> <p>f) wyłączenie z użytkowania rolniczego pasa gruntów rolnych w odległości 50 m od brzegów Jeziora Cechyńskiego Małego (teren zalesić lub pozostawić do naturalnej sukcesji),</p> <p>g) zapewnienie gospodarki ściekowej w oparciu o zbiorczy system kanalizacji sanitarnej lub, gdy nie jest to możliwe, o zbiorniki bezodpływowe, nie wprowadzanie zanieczyszczeń do gruntu, nie stosowanie technik oczyszczania ścieków opartych na rozsączkowaniu w gruncie;</p> <p>h) zapewnienie gospodarki ściekowej w oparciu o zasadę nie wprowadzania ścieków i zanieczyszczeń do wody (nawet ścieków podczyszczonych).</p>	<p>przyrody „Jezioro Głębocko”</p> <p>pas 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych oraz otulina rezerwatu przyrody „Jezioro Cechyńskie Małe”, z wyłączeniem enklawy gruntów rolnych wsi Cechyny, otulina rezerwatu przyrody „Jezioro Głębocko”</p> <p>enklawa gruntów rolnych wsi Cechyny</p> <p>część dz. ewid. 220108_2.0003.32/6 obręb Łąkie</p> <p>zabudowa w strefie 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych oraz w otulinie rezerwatów przyrody „Jezioro Cechyńskie Małe”, „Jezioro Głębocko”</p> <p>wszystkie jeziora lobeliowe obszaru</p>	
---	---	--

6) Kontrola szczelności zbiorników bezodpływowych na ścieki, wykonanie i przekazanie RDOŚ w Gdańsku raportu z realizacji kontroli (pierwsze 5 lat obowiązywania PZO).	pas 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych	Gmina Bytów, Gmina Studzienice
7) Kontrola legalności zabudowy, usunięcie zabudowy nielegalnej, kontrola dopełnienia warunków formalnych ulokowania wszelkich obiektów budowlanych wokół jezior lobeliowych, likwidacja zabudowy nielegalnej, wykonanie i przekazanie RDOŚ w Gdańsku raportu z realizacji kontroli (okres obowiązywania PZO).	pas 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych	Gmina Bytów, Gmina Studzienice, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Bytowie
8) Kontrola legalności pomostów nad jeziorami lobeliowym (siedlisko 3110), likwidacja nielegalnych pomostów, wykonanie i przekazanie RDOŚ w Gdańsku raportu z realizacji kontroli;	jeziora lobeliowe obszaru	Starosta Powiatowy w Bytowie, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Bytowie
9) Utrzymanie wyłączenia jezior lobeliowych – rezerwatów przyrody z użytkowania rekreacyjnego oraz amatorskiego połowu ryb, w tym w obrębie rezerwatu przyrody „Jezioro Głębozko”: a) likwidacja pomostu i tratwy, b) likwidacja dzikiej plaży i nielegalnego miejsca do wypoczynku, c) ograniczenie ruchu turystycznego i edukacyjnego wyłącznie do istniejącej ścieżki przyrodniczej, d) kontrole przestrzegania zakazów i ograniczeń w zakresie ochrony rezerwatowej;	przy północno-wschodnim brzegu jeziora oddz. 16f wzdłuż wschodniej granicy rezerwatu cały rezerwat (wraz z otuliną)	rybacki użytkownik jeziora Nadleśnictwo Bytów Nadleśnictwo Bytów, RDOŚ w Gdańsku Państwowa Straż Rybacka, Straż Leśna

Działania dotyczące monitoringu⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
10) Monitoring realizacji działań ochronnych - kontrola dokumentacji (działania 5 – 8).	obszary określone przy działaniach ochronnych 5-8	RDOŚ w Gdańsku	
11) Monitoring stanu siedliska, co 5 lat obowiązywania PZO: - parametry - struktura i funkcje, perspektywy ochrony, - wskaźniki - przezroczystość, barwa, przewodnictwo, pH;	wszystkie jeziora lobeliowe obszaru	RDOŚ w Gdańsku	
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
12) Uzupełnienie stanu wiedzy na temat ichtiofauny - określenie struktury ilościowej i składu gatunkowego ichtiofauny, analiza rybackiego użytkowania jeziora;	jeziora: Lubienieckie Małe, Czarne Dąbrówno, Łąkie, Gubisz, Jeleń	RDOŚ w Gdańsku	
13) Weryfikacja występowania gatunków wskaźnikowych dla siedliska: - Jez. Lubienieckie Wielkie - lobelia jeziorna, poryblin jeziorny, brzeżyca jednokwiatowa, - Jez. Lubienieckie Małe - lobelia jeziorna , - Jez. Pipionek - lobelia jeziorna, poryblin jeziorny, brzeżyca jednokwiatowa.	jeziora: Pipionek, Lubienieckie Wielkie, Lubienieckie Małe	RDOŚ w Gdańsku	
3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1) Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska: - w trakcie wykonywania cięć rębnych utrzymywanie wokół zbiorników pasa drzewostanu wyłączzonego z użytkowania rębego o szerokości ok. 50 m;	otoczenie zbiorników, części oddz.: 19h, i, j, l, 26a; 58a, c, d, i; 59a, i	Nadleśnictwo Bytów
	2) Dostosowanie gospodarki przestrzennej		Gmina Bytów, Gmina

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>w zlewni do wymogów ochrony siedliska:</p> <p>a) zapewnienie nie lokowania wszelkich obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem),</p> <p>b) utrzymywanie obecnie istniejącej trwałej zieleni wokół jezior (lasy, trwałe użytki zielone) - wskazane przekwalifikowywanie gruntów ornych na lasy lub TUZ, przekwalifikowywanie nieużytków - wyłącznie na lasy lub TUZ. <i>(w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne)</i>,</p> <p>c) w miarę możliwości wyłączenie z użytkowania ornego przylegających do zbiorników fragmentów gruntów ornych. <i>(działanie fakultatywne)</i>.</p>	<p>pas 50 m wokół zbiorników</p> <p>pas 50 m wokół zbiorników</p> <p>pas 10 m wokół jezior o położeniu śródpolnym</p>	<p>Studzienice, Nadleśnictwo Bytów</p>
<p>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</p>			
<p>Nie planuje się.</p>			
<p>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</p>			
<p>Nie planuje się.</p>			
<p>6150 Niżowe łąki świeże użytkowane ekstensywnie</p>	<p>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</p>		
	<p>1) Koszenie <i>(w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne)</i>,</p> <p>a) użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego <i>(w obrębie gospodarstw rolnych objęcie programem rolnośrodowiskowym jest fakultatywne)</i>;</p> <p>b) właściwym sposobem koszenia jest: termin od dnia 1.06 do dnia 30.09, nie niszcząc runi roślinnej i pokrywy glebowej, nie więcej niż dwa pokosy w ciągu roku; wysokość koszenia 5-15 cm; każdorazowo</p>	<p>wszystkie płaty siedliska w obszarze, działki ewidencyjne: nr 220108_2.0003.69 i 70 obręb Łąkie nr 220108_2.0003.75, 77 obręb Łąkie (część) nr 235/1 nr 220102_5.0009.174/5, 175 obręb Pomysk Wielki (część) nr 220102_5.0005.16/3 obręb Mokrzyn (część)</p>	<p>użytkownicy rolni</p>

pozostawienie nie mniej niż 5-10% powierzchni działki rolnej nieskoszonej, przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej powierzchni (<i>w obrębie gospodarstw rolnych sposób wymieniony sposób koszenia jest fakultatywny</i>);		
2) usunięcie podrostu drzew i krzewów poprzez jednorazowe wycięcie (<i>w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne</i>);	pd. część działki 220108_2.0003.77 obręb Łąkie, pd. wsch. część działki 220102_5.0009.175 obr. Pomysk Wielki, dz.ewid. 6/3	użytkownicy rolni
3) dostosowanie gospodarki rolnej do potrzeb ochrony siedliska: a) nie stosowanie przeorywania, wałowania, podsiewu, ścieków i osadów ściekowych (<i>w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne</i>), b) nie prowadzenie włókowania w okresie od dnia 1.04 do dnia 1.09; (<i>w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne</i>), c) niestosowanie środków ochrony roślin, z wyjątkiem selektywnego i miejscowego niszczenia uciążliwych chwastów z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu (np. mazaczy herbicydowych); (<i>w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne</i>).	wszystkie płyty siedliska w obszarze, dz. ewid.: nr ewid. 220108_2.0003.69 i 70 obręb Łąkie nr ewid. 220108_2.0003.75, 77 obręb Łąkie (część) nr ewid. 235/1 nr ewid. 220102_5.0009.174/5, 175 obręb Pomysk Wielki (część) nr ewid. 220102_5.0005.16/3 obręb Mokrzyń (część)	użytkownicy rolni
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
4) Monitoring realizacji zaleceń ochronnych - kontrola sposobu użytkowania, za wyjątkiem powierzchni włączonych w programy rolno-środowiskowe (dwukrotnie w trakcie obowiązywania PZO),	dwa losowo wybrane płyty	RDOŚ w Gdańsku
5) Monitoring stanu siedliska, 5 lat po zatwierdzeniu PZO: a) parametry - powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony, b) wszystkie wskaźniki - ocena wskaźników	działka ewidencyjna 77 obręb Łąkie działka ewidencyjna 175 obręb Pomysk Wielki	RDOŚ w Gdańsku

	w transekcie bez konieczności wykonywania zdjęć fitosocjologicznych;		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	6) Określenie zasobów siedliska w obszarze - zweryfikowanie przynależności do siedliska płatów nie wizytowanych w ramach PZO, a oznaczonych jako <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> w inwentaryzacjach przyrodniczych gmin oraz jako siedlisko 6510 w inwentaryzacji LP (2007);	wydz. 76k; 43a, b (część) – N-ctwo Bytów, części dz. ewid.: 220108_2.0003.67; 20/1 220102_5.0005.27, 22, 23/2; 23/3 220102_5.0004.213/2, 213 220102_5.0015.10/9, 11/4; 6/15 220102_5.0009.179/19 220102_4.0001.7 220108_2.0001.4/2	RDOŚ w Gdańsku
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1) Zamknięcie rowów melioracyjnych - połączenia między jeziorami Lubienieckim Wielkim i Lubienieckim Małym: przebudowa studzienki - podniesienie możliwości przelewu o około 10 cm powyżej średniego jesiennego poziomu wody, z uwzględnieniem możliwości dalszego ograniczania odpływu;	dz. ewid. 220108_2.0003.88/2 obręb Łąkie	RDOŚ w Gdańsku
	2) Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska: - w trakcie wykonywania cięć rębnych utrzymywanie wokół zbiorników pasa drzewostanu wyłączzonego z użytkowania rębego o szerokości ok. 25 m, za wyjątkiem zabiegów związanych z przebudową drzewostanu do zgodnego z siedliskiem - granice pasa należy dostosować w przebiegu do konfiguracji terenu;	otoczenie części płatów o położeniu śródleśnym, części wydzieleń: 494i, j, k, l, m, n; 497g, j; 53k; 23c, d, g, h; 24b, f, g, i, l; 41b; 43b, g; 495g, h, i, l, m; 48a, b; 497k, m, n, o; 43g, i, k, 44m; 38c, 39a; 90i; 89a, d, h, i, j, l, m, n; 90i, n; 45c, f; 74i, k; 34h,	Nadleśnictwo Bytów
	3) Dostosowanie gospodarki rolnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska - tworzenie wokół torfowisk pasa trwałej zieleni o szerokości 10 m: a) realizacja poprzez utrzymanie istniejącej	otoczenie płatów o położeniu śródpolnym, części dz. ewid.: 220108_2.0003. 88/1 obręb Łąkie, 220102_5.0001.73/8, 55/36 obręb Dąbie;	użytkownicy rolni, Nadleśnictwo Bytów

	trwałej zieleni, w miarę możliwości - wyłączenie z użytkowania ornego przylegających do torfowisk pasów gruntów ornych (<i>w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne</i>); b) objęcie gruntów programem rolnośrodowiskowym i przestrzeganie jego ustaleń (<i>w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne</i>);	oddz. 89k	
	4) zaniechanie czyszczenia, konserwacji, pogłębiania i rozbudowy sieci melioracyjnej, z wyjątkiem sytuacji przeciwdziałania zagrożeniu bezpieczeństwa ludzi bądź mienia, w uzgodnieniu z RDOŚ w Gdańsku;	wszystkie obecnie odwadniane płaty siedliska	Właściciele sieci melioracyjnej, RZGW w Gdańsku
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	5) monitoring stanu siedliska zgodnie z PMS GIOŚ – 2 lata po wykonaniu działań ochronnych, następnie po 5 latach: a) parametry - powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, b) wskaźniki - stopień uwodnienia, melioracje.	torfowisko przy Jeziorze Lubienieckim Małym	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
9110 Kwaśne buczyny	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze oraz zmiana SDF (w tym ew. usunięcie siedliska z katalogu przedmiotów ochrony), na rzecz siedliska żyznych buczyn 9130.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku / GDOŚ
91D0 Bory i lasy bagienne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	1) Ochronie siedliska służy działanie nr 1 zaplanowane dla siedliska 3110;	obszary wymienione dla działania nr 1 zaplanowanego dla siedliska 3110	RDOŚ w Gdańsku
	2) Zamknięcie rowów w kompleksie na pn. od Jeziora Gubisz (oddz. 44); utrzymanie poziomu wody	oddz. 44j, k, l, 45f, 45c	RDOŚ w Gdańsku

	do wysokości rzędnej nie powodującej zalewania gruntów prywatnych (łącznie 1 zastawka i zasypanie rowów w 7 miejscach);		
	3) Stopniowe usuwanie świerka pospolitego z warstwy drzew i podrostu z kompleksu torfowiska na północ od Jeziora Gubisz	oddz. 44l	Nadleśnictwo Bytów
	4) Zabiegi pielęgnacyjne w celu osiągnięcia luźnego stopnia zwarcia drzewostanu i utrzymania siedliska (do wykonania w sezonie zimowym przed działaniami związanymi z podniesieniem poziomu wody - zasypaniem rowów, budową zastawek, z pozostawieniem powierzchni obserwacyjnej nie objętej zabiegiem;	oddz. 53b, c, d, f, 58c, 59a	Nadleśnictwo Bytów
	5) Usuwanie gatunków obcych geograficznie - w miarę możliwości usuwanie świerka z warstwy drzew, krzewów i runa, w ramach cięć przedrębnych;	płaty siedliska w obszarze z udziałem świerka	Nadleśnictwo Bytów
	6) Utrzymanie wyłączenia z użytkowania rębego;	płaty siedliska w obszarze	Nadleśnictwo Bytów
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych			
	7) Monitoring stanu siedliska, 2 lata po wykonaniu działań ochronnych, następnie po 5 latach: a) parametr struktura i funkcje, b) wskaźniki: uwodnienie, obecność krzewinek charakterystycznych, występowanie mchów torfowców, gatunki obce geograficznie w drzewostanie.	płaty objęte działaniami ochronnymi bór bagienny w oddz.: 44, 52b, 38d 58/59, 53	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
1831 Elisma wodna	<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 ochronne przewidziane dla siedliska 3110.		
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			

Nie planuje się.		
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Weryfikacja zasobów gatunku w obszarze - wszystkie stanowiska podawane w literaturze, za wyjątkiem rezerwatów przyrody, w drugiej połowie sezonu wegetacyjnego (sierpień).	Jezióra: Jeleń, Stary Staw, Gubisz, Ząbinowskie, Łąkie	RDOŚ w Gdańsku

Załącznik nr 6. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, 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, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Studzienice, zatwierdzone Uchwałą Rady Gminy Studzienice Nr XXX/265/2010 z dnia 17 czerwca 2010 r.</p>	<p>Wprowadzenie zapisów zapewniających:</p> <p>1) nie lokowanie wszelkich obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, oraz pól namiotowych i kempingów, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej; w przypadku istniejącej zabudowy - nie przybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora oraz nie dopuszczanie rozbudowy i nadbudowy istniejących zabudowań; ww. zapisy dotyczą:</p> <p>a) pasa 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych (siedlisko 3110; jeziora: Cechyńskie Wielkie, Cechyńskie Małe, Pipionek, Lubienieckie Wielkie, Lubienieckie Małe, Łąkie, Czarne Dąbrówno),</p> <p>b) pasa 50 m od linii brzegowej jezior dystroficznych (siedlisko 3160);</p> <p>2) nie lokalizowanie nowej zabudowy we wsi Cechyny – dz. ewid. położone przy Jeziorze Cechyńskim Małym, poza pasem 100 m od linii brzegowej, na wschód od drogi Mokrzyń-Cechyny-Pomysk Wielki: tj. dz. ewid. 220108_2.0003.3/1, 3/2, 32/1, 32/4, 32/6, 32/7, 32/8, 32/9, 32/10, 32/11, 32/12, 32/13 obręb Łąkie, z wyjątkiem użytków oznaczonych jako B lub B/R;</p> <p>3) utrzymywanie obecnie istniejącej trwałej zieleni wokół stanowisk/płatów siedlisk (lasy, trwałe użytki zielone); wskazane jest przekwalifikowywanie gruntów ornych na lasy lub TUZ; przekwalifikowywanie nieużytków - wyłącznie na lasy lub TUZ; ww. zapisy dotyczą:</p> <p>a) pasa 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych (siedlisko 3110; jeziora: Cechyńskie Wielkie, Cechyńskie Małe, Pipionek, Lubienieckie Wielkie, Lubienieckie Małe, Łąkie, Czarne Dąbrówno),</p> <p>b) otuliny rezerwatu przyrody „Jezioro Cechyńskie Małe”, z wyłączeniem enklawy gruntów rolnych wsi</p>

		<p>Cechyny,</p> <p>c) pasa 50 m wokół zbiorników dystroficznych (siedlisko 3160),</p> <p>d) pasa 10 m wokół torfowisk (siedlisko 7120, 7140) o położeniu śródpolnym;</p> <p>4) w enklawie gruntów rolnych wsi Cechyny nie zmienianie istniejących użytków zielonych (TUZ, lasy) i nieużytków na grunty orne,</p> <p>5) wyłączenie z użytkowania rolniczego pasa gruntów rolnych w odległości 50 m od brzegów Jeziora Cechyńskiego Małego (część dz. ewid. 220108_2.0003.32/6 obręb Łąkie);</p> <p>6) gospodarkę ściekową w oparciu o zbiorczy system kanalizacji sanitarnej lub, gdy nie jest to możliwe, o zbiorniki bezodpływowe; nie wprowadzanie zanieczyszczeń do gruntu; nie stosowanie technik oczyszczania ścieków opartych o rozsączkowanie w gruncie – ww. zapisy dotyczą istniejącej zabudowy w strefie 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych (siedlisko 3110) oraz w otulinie rezerwatu przyrody „Jezioro Cechyńskie Małe”;</p> <p>7) nie wprowadzanie ścieków i zanieczyszczeń do zbiorników zaklasyfikowanych jako siedlisko 3110 (nawet ścieków podczyszczonych);</p> <p>8) nie lokowanie nowych pomostów - jeziora lobeliowe (siedlisko 3110; jeziora: Cechyńskie Wielkie, Cechyńskie Małe, Pipionek, Lubienieckie Wielkie, Lubienieckie Małe, Łąkie, Czarne Dąbrówno).</p>
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bytów, zatwierdzone Uchwałą Nr XXIV/190/2012 Rady Miejskiej w Bytowie z dnia 31 października 2012 r.	<p>Wprowadzenie zapisów zapewniających:</p> <p>1) nie lokowanie wszelkich obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, oraz pól namiotowych i kempingów, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej; w przypadku istniejącej zabudowy - nie przybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora oraz nie dopuszczanie rozbudowy i nadbudowy istniejących zabudowań; ww. zapisy dotyczą:</p> <p>a) pasa 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych (siedlisko 3110; jeziora: Jeleń, Stary Staw, Głębocko, Gubisz, Lubienieckie Wielkie),</p>

		<p>b) pasa 50 m od linii brzegowej jezior dystroficznych (siedlisko 3160);</p> <p>2) nie lokalizowanie nowej zabudowy w obrębie otuliny rezerwatu przyrody „Jezioro Głębocko”;</p> <p>3) utrzymywanie obecnie istniejącej trwałej zieleni wokół stanowisk/płatów siedlisk (lasy, trwale użytki zielone); wskazane jest przekwalifikowywanie gruntów ornych na lasy lub TUZ; przekwalifikowywanie nieużytków - wyłącznie na lasy lub TUZ; ww. zapisy dotyczą:</p> <p>a) pasów 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych (siedlisko 3110, jeziora: Jeleń, Stary Staw, Głębocko, Gubisz, Lubienieckie Wielkie),</p> <p>b) otuliny rezerwatu przyrody „Jezioro Głębocko”,</p> <p>c) pasów 50 m wokół zbiorników dystroficznych (siedlisko 3160),</p> <p>d) pasów 10 m wokół torfowisk (siedliska 7120, 7140) o położeniu śródpolnym;</p> <p>4) gospodarkę ściekową w oparciu o zbiorczy system kanalizacji sanitarnej lub, gdy nie jest to możliwe, o zbiorniki bezodpływowe; nie wprowadzanie zanieczyszczeń do gruntu; nie stosowanie technik oczyszczania ścieków opartych o rozsączkowanie w gruncie – ww. zapisy dotyczą istniejącej zabudowy w strefie 100 m od linii brzegowej jezior lobeliowych (siedlisko 3110) oraz w otulinie rezerwatu przyrody „Jezioro Głębocko”;</p> <p>5) nie wprowadzanie ścieków i zanieczyszczeń do zbiorników zaklasyfikowanych jako siedlisko 3110 (nawet ścieków podczyszczonych);</p> <p>6) nie lokowanie nowych pomostów - jeziora lobeliowe (siedlisko 3110; jeziora: Jeleń, Stary Staw, Głębocko, Gubisz, Lubienieckie Wielkie).</p>
3.	Uchwała Rady Miejskiej w Bytowie Nr XLV/313/2002 z dnia 17 lipca 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego strefy równowagi przyrodniczo –	<p>Wprowadzenie zapisów:</p> <p>1) uwzględniających istnienie obszaru Natura 2000 i uwarunkowania jego ochrony w informacjach dotyczących obiektów chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody;</p>

	krajobrazowej Jeziora Jeleń.	<p>2) zapewniających nie lokowania wszelkich obiektów budowlanych, w tym tymczasowych, oraz pól namiotowych i kempingów, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej; w przypadku istniejącej zabudowy - nie przybliżanie linii zabudowy do linii brzegowej jeziora oraz nie dopuszczanie rozbudowy i nadbudowy istniejących zabudowań; ww. zapisy dotyczą pasa 100 m od linii brzegowej Jeziora Jeleń;</p> <p>3) zapewniających utrzymywanie obecnie istniejącej trwałej zieleni wokół stanowisk/płatów siedlisk (lasy, trwałe użytki zielone); wskazane jest przekwalifikowywanie gruntów ornych na lasy lub TUZ; przekwalifikowywanie nieużytków - wyłącznie na lasy lub TUZ;</p> <p>4) zapewniających gospodarkę ściekową w oparciu o zbiorczy system kanalizacji sanitarnej lub, gdy nie jest to możliwe, o zbiorniki bezodpływowe; nie wprowadzanie zanieczyszczeń do gruntu; nie stosowanie technik oczyszczania ścieków opartych o rozsączkowanie w gruncie – ww. zapisy dotyczą istniejącej zabudowy w strefie 100 m od linii brzegowej jeziora;</p> <p>5) dotyczących nie wprowadzania ścieków i zanieczyszczeń do zbiorników zaklasyfikowanych jako siedlisko 3110 (nawet ścieków podczyszczonych);</p> <p>6) dotyczących nielokowania nowych pomostów.</p>
--	------------------------------	--