



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 19 maja 2014 r.

Poz. 1919

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 30 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094

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 Dolina Górnej Łeby PLH220006 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 w całości.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa 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 zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

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

§ 7. Wskazania do zmiany w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Stara Kiszewa, Skarszewy i miasta Starogard Gdański, 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, 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. poz. 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 30 kwietnia 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.	X	Y	Lp.	X	Y
1	683642,2362	464682,9013	693	687197,0783	459065,2634
2	683649,7021	464702,8104	694	687214,2477	459427,1419
3	683614,268	464751,2549	695	687218,2099	459557,2333
4	683587,15	464788,33	696	687224,1531	459588,9307
5	683564,52	464807,56	697	687236,0397	459607,4208
6	683525,5979	464796,6368	698	687257,1712	459625,911
7	683475,955	464801,6922	699	687258,492	459637,7975
8	683420,7328	464807,3158	700	687205,663	459647,7029
9	683246,0072	464825,1091	701	687220,191	459739,4933
10	683083,5214	464841,6559	702	687283,5857	459736,1914
11	682891,21	464861,24	703	687283,5857	459789,0204
12	682876,52	464848,2	704	687259,1523	459798,2655
13	682849,34	464837,09	705	687251,228	459824,0196
14	682800,1451	464832,3215	706	687261,1334	459860,9999
15	682739,82	464837,33	707	687275,6614	459874,8675
16	682674,7	464869,43	708	687286,2272	459866,2828
17	682615,08	464882,54	709	687294,1515	459865,6224
18	682543,7085	464882,029	710	687303,3966	459865,6224
19	682500,864	464900,0175	711	687309,3399	459859,0188
20	682423,26	464932,6	712	687323,8678	459853,0756
21	682374,18	464936,63	713	687329,8111	459843,1701
22	682312,58	464897,07	714	687527,9198	459820,0575
23	682284,22	464924,73	715	687677,1616	459950,8092
24	682272,28	464988,58	716	687686,4067	459964,6768
25	682294,25	465114,03	717	687693,6707	459979,8651
26	682365,46	465186,98	718	687692,35	459994,3931
27	682426,4537	465209,5566	719	687681,1238	460012,2229
28	682460,9766	465207,7777	720	687656,6904	460051,8446
29	682484,3085	465206,5755	721	687654,7093	460062,4104
30	682599,5375	465200,638	722	687669,2373	460082,8816
31	682719,63	465194,45	723	687704,2365	460115,2394
32	682751,53	465229,74	724	687731,3113	460170,7098
33	682797,5133	465241,4544	725	687754,424	460216,9352
34	682847,4477	465237,0907	726	687780,1781	460270,4245

35	682977,1312	465225,7577	727	687794,7061	460298,1597
36	682991,25	465387,32	728	687755,7447	460294,1975
37	683006,26	465559,08	729	687708,859	460300,1408
38	683326,9	465528,34	730	687679,8031	460304,7633
39	683374,7848	465539,0926	731	687655,3697	460302,1219
40	683435,4579	465538,3051	732	687603,2011	460304,7633
41	683568,38	465536,58	733	687390,5644	460315,3291
42	683648,3045	465490,1222	734	687353,5841	460317,9706
43	683744,85	465482,28	735	687304,057	460323,2535
44	684094,36	465453,89	736	687279,6236	460326,5553
45	684094,19	465421,89	737	687256,5109	460332,4986
46	684077,48	465405,43	738	687222,1721	460339,1022
47	684088,35	465383,07	739	687242,6433	460528,6261
48	684127,7	465350,57	740	687250,5676	460570,8893
49	684139,57	465377,89	741	687268,3974	460607,2092
50	684135,0139	465414,6395	742	687275,001	460656,0761
51	684138,36	465454,23	743	687277,6425	460702,3014
52	684302,2366	465440,3795	744	687288,8686	460737,3006
53	684309,3672	465450,0772	745	687294,8119	460749,8475
54	684320,7584	465469,3928	746	687302,7362	460768,3376
55	684320,7584	465489,6989	747	687311,9813	460796,0728
56	684317,2915	465518,9199	748	687313,9624	460807,9594
57	684307,3861	465551,6078	749	687317,9246	460836,3549
58	684310,3577	465584,7911	750	687324,5282	460866,0712
59	684320,7584	465604,1066	751	687333,1129	460901,7308
60	684334,626	465622,927	752	687345,6598	460940,6922
61	684355,9227	465634,3182	753	687263,7749	460962,4841
62	684379,2005	465645,2142	754	687278,3028	461051,633
63	684457,4534	465674,4352	755	687308,0191	461155,9703
64	684748,6732	465790,3288	756	687272,3596	461204,8371
65	684802,6578	465810,1397	757	687135,6646	461391,7196
66	684922,0183	465858,6763	758	687129,7213	461402,2854
67	684945,296	465867,5912	759	687128,4006	461414,1719
68	684945,7913	465602,1256	760	687126,4195	461435,9639
69	684945,7913	465507,0334	761	687191,135	461667,0906
70	684946,7818	465241,0725	762	687193,7765	461683,5997
71	684951,2393	465139,5418	763	687188,4936	461699,4484
72	684969,0691	465098,9295	764	687111,2312	461851,3317
73	684978,9745	465068,2227	765	687110,5708	461864,539
74	684978,9745	465053,3645	766	687117,1745	461890,9534
75	684974,0218	465015,7239	767	687125,7592	461918,6887
76	684968,5738	464982,5407	768	687123,7781	461931,8959
77	684970,0596	464970,1589	769	687214,2477	462001,8943
78	685010,1766	464907,2594	770	687410,3753	462157,0794

79	685021,5679	464873,5809	771	687448,6763	462183,4939
80	685062,6754	464793,8422	772	687466,5061	462194,7201
81	685067,6281	464760,1637	773	687528,5801	462213,2102
82	685082,9816	464611,5822	774	687562,919	462227,0778
83	685103,783	464437,7418	775	687582,0695	462238,9643
84	685118,6411	464299,561	776	687641,5021	462283,869
85	685141,4236	464098,4807	777	687770,9331	462370,3764
86	685148,8527	464048,4583	778	687829,045	462390,8477
87	685156,777	464019,7325	779	687953,8534	462428,4883
88	685166,1872	463999,4264	780	688126,8683	462478,0155
89	685182,5312	463978,1297	781	688335,5428	462548,6742
90	685221,6576	463921,6687	782	688513,1802	462696,5954
91	685283,1539	463839,6187	783	688789,872	462930,3636
92	685447,5841	463615,0956	784	688793,8342	463370,1649
93	685533,4312	463493,5889	785	688795,8153	463501,577
94	685617,9575	463377,3652	786	688768,0801	463518,7464
95	685668,145	463301,4235	787	688754,2125	463527,3311
96	685684,6541	463254,5378	788	688729,1187	463574,8772
97	685713,71	463150,8609	789	688721,8547	463587,424
98	685746,7282	463013,5056	790	688711,2889	463597,9898
99	685775,1237	462886,716	791	688698,742	463612,5178
100	685791,6328	462808,1329	792	688693,4591	463645,5359
101	685800,2175	462764,549	793	688557,4245	463646,1963
102	685803,5193	462707,7578	794	688479,5018	463644,8756
103	685807,4815	462551,252	795	688338,8446	463643,5548
104	685814,7455	462429,7453	796	688291,2985	463631,008
105	685831,9149	462264,6548	797	688184,9802	463609,216
106	685843,8014	462138,5256	798	688110,3593	463587,424
107	685853,7068	462072,4894	799	688022,5311	463559,6888
108	685867,5744	462059,2821	800	687920,1749	463521,3878
109	685899,9322	462024,2829	801	687864,7045	463498,2751
110	685919,0827	461989,2837	802	687819,7999	463471,2003
111	685938,2332	461956,926	803	687663,294	463371,4856
112	685952,7612	461937,1151	804	687643,4832	463352,3351
113	685978,5153	461918,625	805	687601,22	463311,3926
114	686009,5523	461903,4366	806	687543,7685	463235,451
115	686042,5704	461885,6069	807	687518,0143	463205,7347
116	686107,9463	461863,8149	808	687477,0719	463163,4715
117	686215,5853	461830,7968	809	687440,0916	463103,3785
118	686209,6421	461813,6274	810	687417,6393	463065,0775
119	686195,7745	461744,9497	811	687373,395	463009,6071
120	686168,6996	461647,8764	812	687343,0183	462974,6079
121	686154,1717	461601,6511	813	687265,0956	462893,3833
122	686147,568	461569,9537	814	687173,9656	462798,2912

123	686142,9455	461521,0869	815	687049,8175	462668,8602
124	686135,6815	461355,336	816	687066,9869	462819,4228
125	686133,0401	461278,734	817	687082,1753	462934,9862
126	686126,4364	461224,5843	818	687110,5708	463092,1524
127	686113,2292	461185,6229	819	687134,3439	463230,1681
128	686100,6823	461141,3786	820	687142,2682	463306,7701
129	686084,1733	461086,5685	821	687145,57	463339,1278
130	686072,2867	461053,5504	822	687153,4944	463405,8244
131	686063,702	461009,3062	823	687156,1358	463438,8425
132	686051,1551	460958,4583	824	687171,3242	463730,0623
133	686032,1147	460876,5733	825	687177,2674	464003,4523
134	686003,0588	460723,3693	826	687188,8971	464199,0662
135	685980,1662	460586,014	827	687105,2879	464299,9549
136	685957,5763	460392,803	828	687081,5149	464334,9541
137	685926,3742	460188,751	829	687068,3076	464360,0479
138	685898,1437	460023,8256	830	687052,459	464399,0092
139	685884,2761	459966,3741	831	687038,5913	464435,3292
140	685870,4085	459931,705	832	687025,3841	464466,3662
141	685842,6733	459868,8055	833	686995,6678	464496,0825
142	685806,5185	459813,3351	834	686961,9893	464534,3835
143	685761,4487	459746,9687	835	686939,537	464569,3827
144	685729,7513	459716,7571	836	686936,8956	464592,4954
145	685703,0067	459679,1165	837	686933,5938	464625,5135
146	685687,6532	459643,4569	838	686941,5181	464654,5694
147	685668,3377	459602,8446	839	686944,8199	464676,3614
148	685651,9937	459572,1378	840	686932,9334	464692,2101
149	685622,7727	459516,1721	841	687001,6111	464749,0012
150	685604,4476	459487,9416	842	687083,496	464813,7167
151	685583,1509	459447,8246	843	687170,6638	464867,8664
152	685570,2739	459410,184	844	687276,9821	464916,7332
153	685566,807	459378,4866	845	687354,2445	464943,1477
154	685568,788	459340,3507	846	687428,2051	464959,6568
155	685591,0753	459211,0847	847	687338,3958	464979,4677
156	685615,8389	459075,3803	848	687337,7354	465020,4101
157	685628,7159	459007,0328	849	687332,4525	465069,2769
158	685632,6781	458974,8401	850	687334,4336	465122,1059
159	685576,2171	458865,8804	851	687335,7544	465152,4826
160	685503,9075	458725,7185	852	687343,0183	465191,4439
161	685385,5375	458496,4077	853	687350,9427	465228,4242
162	685381,5754	458475,6063	854	687355,5652	465254,1784
163	685360,2787	458438,4609	855	687351,6031	465274,6496
164	685324,6191	458362,1891	856	687339,7165	465351,2516
165	685303,3224	458299,7848	857	687331,1318	465397,477
166	685281,5305	458238,8664	858	687338,3958	465400,1184

167	685265,6818	458214,1028	859	687351,6031	465409,3635
168	685246,8615	458187,8534	860	687363,4896	465417,2878
169	685243,8898	458178,4433	861	687376,6968	465428,514
170	685244,3851	458132,8783	862	687383,3004	465437,7591
171	685244,8804	458101,1809	863	687378,6779	465443,7023
172	685238,9371	458072,9504	864	687327,1696	465491,9088
173	685228,0411	458032,8334	865	687256,5109	465564,5486
174	685219,1262	457990,24	866	687202,3612	465636,5281
175	685207,2397	457980,8299	867	687158,7773	465697,9418
176	685200,3059	457962,5048	868	687144,9097	465717,0923
177	685146,3213	457990,7353	869	687131,0421	465728,9788
178	685139,3875	457992,2211	870	687116,5141	465736,9032
179	685131,9584	457985,2873	871	687094,0618	465749,45
180	685065,0967	457927,3405	872	687074,9113	465763,978
181	684988,8249	457860,4789	873	687048,4968	465783,1285
182	684904,6287	457801,0463	874	687014,1579	465815,4863
183	684768,429	457709,421	875	686984,4416	465844,5422
184	684663,9267	457642,0641	876	686948,1217	465879,5414
185	684561,4054	457567,278	877	686917,0847	465908,5973
186	684542,0898	457538,057	878	686891,9909	465924,446
187	684516,831	457473,1764	879	686850,3881	465941,6154
188	684511,8783	457425,6303	880	686827,9358	465946,238
189	684511,8783	457404,3336	881	686729,5418	465916,5217
190	684517,3263	457384,0275	882	686718,3157	465928,4082
191	684508,4114	457381,0559	883	686714,3535	465979,9165
192	684482,162	457403,8384	884	686707,7499	465983,8786
193	684374,1927	457243,3703	885	686559,8287	466069,7257
194	684216,6964	457002,173	886	686510,3016	466100,1024
195	684124,0805	456850,1246	887	686479,9249	466119,2529
196	684047,8087	456744,6318	888	686462,7555	466127,1772
197	684035,9222	456731,2594	889	686447,5671	466131,7998
198	684005,7106	456705,01	890	686298,3253	466175,3837
199	683967,5747	456661,9214	891	686238,2323	466194,5342
200	683950,2402	456634,6814	892	686085,0283	466251,9857
201	683932,9057	456609,9179	893	686073,8021	466258,5893
202	683909,1326	456571,2867	894	686047,3876	466269,8155
203	683894,7698	456549,99	895	685970,1252	466294,9092
204	683880,4069	456534,6366	896	685840,0339	466339,8139
205	683860,596	456514,3304	897	685781,922	466366,2284
206	683839,2993	456493,529	898	685676,264	466415,0952
207	683822,9554	456465,7938	899	685651,1703	466426,3213
208	683786,3053	456405,3707	900	685632,6801	466428,3024
209	683770,4566	456384,074	901	685557,3988	466440,1889
210	683707,0618	456261,2466	902	685412,1191	466458,0187

211	683618,9034	456115,6367	903	685396,9308	466462,6413
212	683569,8715	456036,3933	904	685242,406	466496,9801
213	683529,7545	455978,4465	905	685202,1239	466504,9044
214	683493,1044	455928,424	906	685194,1996	466507,5459
215	683469,8267	455870,4772	907	685161,8419	466521,4135
216	683436,1482	455770,4324	908	685059,4857	466570,9407
217	683424,2617	455727,839	909	685012,6	466586,7894
218	683418,3184	455674,3497	910	684827,0382	466673,9572
219	683420,7948	455580,248	911	684798,6426	466689,8059
220	683433,1766	455473,7646	912	684724,0217	466724,8051
221	683450,0158	455455,9348	913	684706,8523	466737,3519
222	683474,2841	455446,0294	914	684640,1557	466787,5395
223	683505,4862	455438,1051	915	684628,2692	466792,8224
224	683538,6694	455415,8178	916	684615,0619	466798,7656
225	683563,433	455396,5022	917	684557,6104	466826,5009
226	683584,7297	455372,2339	918	684492,8949	466854,8964
227	683610,4838	455331,6217	919	684464,4993	466868,764
228	683646,1434	455288,533	920	684413,6514	466889,2353
229	683675,8597	455259,312	921	684256,4852	466979,7049
230	683699,1374	455240,9869	922	684087,4325	467077,4385
231	683723,901	455229,1004	923	684070,2631	467088,6647
232	683749,6552	455223,6524	924	683955,36	467147,4369
233	683781,3525	455222,6619	925	683938,851	467147,4369
234	683828,4034	455216,7186	926	683919,0401	467138,1918
235	683844,7473	455210,2801	927	683830,5516	467097,2494
236	683855,148	455203,3463	928	683746,0252	467056,3069
237	683877,4353	455191,4598	929	683714,3278	467037,1564
238	683896,2556	455171,1536	930	683676,0953	467025,2912
239	683782,3431	455140,4468	931	683693,6597	466967,7678
240	683758,57	455132,5224	932	683658,4776	466938,7944
241	683696,6611	455116,1785	933	683549,827	466880,33
242	683621,8751	455091,4149	934	683500,1298	466987,5029
243	683552,537	455056,7459	935	683445,5604	466963,8562
244	683457,9401	455009,1998	936	683329,3366	466897,1596
245	683426,738	454992,3606	937	683279,8095	466866,7829
246	683400,4886	454973,045	938	683372,9205	466706,9753
247	683387,6116	454958,1868	939	683386,1278	466611,2228
248	683375,725	454940,357	940	683397,3539	466532,6397
249	683355,9142	454901,2306	941	683412,5423	466417,7366
250	683346,0087	454878,4481	942	683424,0986	466325,9463
251	683319,2641	454828,4256	943	683460,1984	466182,4275
252	683296,4816	454781,3748	944	683494,5372	466024,8211
253	683271,2227	454742,2484	945	683464,6008	466028,343
254	683226,6483	454682,3205	946	683405,6085	466038,9088

255	683151,8622	454609,0203	947	683375,672	466039,7893
256	683132,5466	454585,2472	948	683345,7356	466034,5064
257	683121,1554	454577,3229	949	683314,0382	466018,6577
258	683101,8398	454570,8843	950	683273,536	465980,7969
259	683036,4639	454550,5782	951	683238,3167	465948,2191
260	682968,1164	454528,291	952	683206,6193	465904,1949
261	682959,2016	454528,7863	953	683163,2291	465870,739
262	682897,2926	454535,2248	954	683132,1745	465831,0961
263	682782,3896	454548,1019	955	683113,2881	465816,1466
264	682710,5752	454550,5782	956	683073,6664	465788,8516
265	682539,2112	454547,6066	957	683038,4471	465773,8834
266	682416,3838	454539,6822	958	683005,8692	465766,8396
267	682393,106	454537,7011	959	682962,7255	465765,0786
268	682373,7904	454530,2721	960	682908,1356	465766,8396
269	682319,8058	454505,0132	961	682881,7211	465765,9591
270	682185,0919	454441,1232	962	682810,0504	465755,7602
271	682166,2716	454431,2177	963	682778,353	465762,694
272	682135,5647	454411,4069	964	682718,4251	465777,0568
273	682085,047	454368,3182	965	682662,4594	465787,9528
274	682058,7976	454345,0405	966	682590,1498	465799,8393
275	682018,1854	454307,3998	967	682561,424	465803,3062
276	681991,4407	454283,6268	968	682534,6793	465808,259
277	681947,8568	454260,8443	969	682509,9157	465807,7637
278	681885,9478	454241,0334	970	682477,2278	465811,7259
279	681785,9029	454207,8502	971	682436,6155	465809,7448
280	681711,1169	454183,5819	972	682423,2432	465808,259
281	681633,8545	454152,3798	973	682387,5836	465798,8488
282	681591,7564	454136,0358	974	682352,4193	465790,4292
283	681457,5378	454076,6032	975	682246,4312	465764,6751
284	681463,4811	454055,8018	976	682163,7208	465747,3405
285	681474,8723	453990,4259	977	682084,9726	465738,4257
286	681470,9101	453930,9933	978	681997,3096	465730,006
287	681467,9385	453870,5702	979	681961,1547	465724,558
288	681509,5413	453854,2262	980	681929,4573	465721,0911
289	681549,6583	453834,4154	981	681907,1701	465712,6715
290	681567,4881	453800,2416	982	681861,1098	465688,8985
291	681588,2895	453752,6955	983	681792,7623	465628,9706
292	681609,5862	453707,6258	984	681681,8215	465557,1562
293	681625,4349	453679,3953	985	681643,6856	465533,8784
294	681634,3498	453669,4899	986	681621,3983	465525,4588
295	681651,6843	453626,8965	987	681609,5118	465524,4683
296	681663,5708	453600,6471	988	681587,7199	465525,9541
297	681678,429	453560,5301	989	681565,4326	465530,4115
298	681744,7954	453390,6519	990	681542,6501	465536,8501

299	681776,4928	453311,4085	991	681528,7825	465544,2792
300	681788,3793	453278,2253	992	681517,3913	465561,1184
301	681675,5193	453219,2879	993	681509,4669	465583,9009
302	681514,3083	453134,9679	994	681505,5048	465598,759
303	681393,9573	453063,6488	995	681476,2837	465606,6834
304	681191,8865	452951,8412	996	681443,5958	465615,5983
305	681164,0274	452931,4113	997	681382,6774	465640,8571
306	681076,7358	452855,6347	998	681255,3926	465694,8417
307	680961,2137	452775,7721	999	681247,7354	465698,1448
308	680907,7243	452740,484	1000	681243,9207	465691,413
309	680816,3467	452690,7092	1001	681222,8543	465519,4524
310	680708,6251	452641,6773	1002	681210,6064	465443,0254
311	680669,9939	452640,1915	1003	681274,7855	465456,7431
312	680600,5321	452634,9912	1004	681283,604	465413,6305
313	680389,1749	452620,8759	1005	681270,3762	465392,5641
314	680326,0277	452621,2474	1006	681239,0216	465384,2355
315	680142,1581	452618,2757	1007	681233,1426	465355,3304
316	680123,5854	452607,875	1008	681065,5912	465385,2153
317	680092,3833	452605,2749	1009	681033,2567	465398,933
318	679829,3941	452565,9008	1010	681021,0076	465411,4373
319	679726,1299	452548,8139	1011	681006,7662	465398,6693
320	679709,786	452544,7279	1012	680999,8324	465407,0889
321	679645,8959	452518,3547	1013	680988,4411	465420,4612
322	679576,0626	452487,524	1014	680932,4754	465481,3796
323	679556,0041	452483,8095	1015	680886,9104	465524,9636
324	679532,974	452486,4097	1016	680866,109	465539,3264
325	679514,4013	452493,8387	1017	680847,784	465548,7366
326	679480,599	452525,0408	1018	680823,5157	465555,6704
327	679459,7976	452556,243	1019	680786,3703	465564,09
328	679452,3685	452568,5009	1020	680739,8907	465571,9436
329	679372,5059	452544,7279	1021	680718,5591	465574,9198
330	679298,9581	452525,0408	1022	680677,9058	465586,3772
331	679089,4582	452466,3512	1023	680642,2462	465599,2543
332	678915,2464	452406,5471	1024	680616,9874	465611,6361
333	678894,0735	452402,8326	1025	680595,6907	465631,447
334	678828,3262	452393,1748	1026	680573,4035	465666,116
335	678771,4937	452385,3742	1027	680549,1352	465699,2992
336	678615,8546	452355,6579	1028	680457,0146	465665,1254
337	678555,6791	452358,6296	1029	680394,6104	465665,6207
338	678481,7598	452379,0595	1030	680273,7641	465658,6869
339	678455,3866	452386,86	1031	680227,6213	465654,2295
340	678466,5302	452245,3362	1032	680180,9557	465655,9904
341	678472,102	452117,9275	1033	680151,8997	465659,5124
342	678484,7314	451924,4001	1034	680116,6804	465661,2733

343	678482,8742	451908,4276	1035	680117,5609	465648,9466
344	678479,5311	451895,7982	1036	680145,7364	465592,5957
345	678473,5878	451884,6546	1037	680173,0313	465552,0934
346	678443,8715	451848,6235	1038	680202,0873	465517,7546
347	678402,6402	451794,0198	1039	680232,0237	465496,623
348	678349,5223	451722,7007	1040	680234,6651	465489,5791
349	678342,8361	451698,1848	1041	680237,3066	465479,0134
350	678342,0932	451642,8382	1042	680229,3823	465464,9256
351	678359,5515	451522,4871	1043	680193,2824	465421,782
352	678367,7235	451465,6547	1044	680161,9009	465387,8895
353	678374,7811	451421,4517	1045	680133,9462	465362,835
354	678405,2403	451219,7523	1046	680123,3854	465340,2288
355	678435,6995	450997,9944	1047	680039,7482	465366,0914
356	678450,5577	450881,358	1048	680000,1265	465384,5816
357	678482,8742	450667,0291	1049	679963,1462	465401,751
358	678497,3609	450594,9671	1050	679931,4488	465422,2222
359	678512,9619	450557,4503	1051	679907,0154	465440,7123
360	678527,4486	450532,9343	1052	679881,2613	465461,8439
361	678546,7642	450517,7047	1053	679842,9603	465494,2017
362	678556,7935	450511,39	1054	679786,8295	465555,6154
363	678637,0275	450469,4157	1055	679769,6601	465577,4073
364	678741,0345	450416,6693	1056	679758,4339	465588,6335
365	678767,0363	450405,1542	1057	679716,1707	465652,0283
366	678789,3235	450389,5532	1058	679699,6617	465685,7067
367	678816,0682	450370,2376	1059	679689,7562	465701,5554
368	678866,9574	450327,8918	1060	679656,7381	465778,8178
369	678920,0753	450276,6312	1061	679636,9273	465843,5333
370	678945,7056	450239,8573	1062	679612,4939	465974,9454
371	678961,3066	450210,141	1063	679599,947	466068,7168
372	678977,6506	450151,8228	1064	679585,419	466175,0352
373	679015,5389	450001,0125	1065	679566,9289	466289,2778
374	679048,9697	449908,5205	1066	679559,1146	466335,2831
375	679063,4564	449878,0613	1067	679534,4611	466332,6416
376	679093,5442	449828,2865	1068	679505,4051	466343,2074
377	679168,5778	449712,7644	1069	679471,9468	466359,0561
378	679158,1771	449697,9063	1070	679434,9665	466378,4267
379	679015,5389	449707,5641	1071	679408,552	466390,7535
380	678969,8501	449709,7928	1072	679368,0498	466407,4827
381	678952,3917	449707,1926	1073	679324,0256	466420,6899
382	678865,843	449685,2768	1074	679154,0924	466479,6823
383	678660,8005	449632,5304	1075	678978,8763	466556,2843
384	678515,5621	449590,1847	1076	678790,4529	466536,9137
385	678380,3529	449545,9817	1077	678659,261	466516,6626
386	678283,775	449512,1794	1078	678568,5712	466467,3555

387	678255,9159	449498,0641	1079	678510,4593	466433,8972
388	678235,8574	449479,12	1080	678479,6424	466423,3314
389	678203,9124	449433,4312	1081	678434,7378	466403,0803
390	678174,1961	449379,1989	1082	678420,6501	466491,1285
391	678123,6784	449278,1635	1083	678410,0843	466628,4839
392	678002,9559	449024,832	1084	678395,9965	466769,3612
393	677985,4976	448992,5156	1085	678404,8014	466879,4215
394	677969,8965	448977,286	1086	678410,9648	466943,6968
395	677953,1811	448966,5138	1087	678418,0086	466997,4063
396	677920,1217	448962,7993	1088	678445,3036	467088,9765
397	677884,4622	448960,5705	1089	678500,774	467270,356
398	677863,2893	448963,1707	1090	678546,4559	467406,8336
399	677855,8602	448948,3126	1091	678551,9968	467429,6603
400	677862,1749	448936,4261	1092	678580,898	467503,684
401	677885,2051	448884,4225	1093	678673,3487	467752,8607
402	677894,12	448852,106	1094	678753,4726	467957,1327
403	677895,6058	448800,474	1095	678801,8992	468094,4881
404	677901,549	448771,872	1096	678862,6525	468253,8555
405	677931,6368	448712,8109	1097	678878,648	468296,4122
406	677945,0091	448687,9235	1098	678849,2985	468318,7177
407	677958,01	448644,8349	1099	678831,6889	468287,0204
408	677985,4976	448542,3136	1100	678814,0792	468256,4969
409	678013,3566	448436,4493	1101	678795,4015	468240,2707
410	678030,8149	448359,9298	1102	678749,6673	468291,8284
411	678061,2742	448242,5504	1103	678689,3753	468390,5031
412	678093,5906	448119,5992	1104	678640,7357	468362,4986
413	678127,3929	448010,3918	1105	678589,0756	468341,2566
414	678165,6527	447898,5842	1106	678586,4341	468282,2642
415	678179,025	447862,5532	1107	678581,1512	468160,7575
416	678222,4851	447743,688	1108	678500,1468	468156,3551
417	678259,259	447676,0834	1109	678493,9834	468007,5535
418	678286,7466	447625,9372	1110	678471,9713	468005,7925
419	678350,2652	447506,3291	1111	678451,7202	467996,9877
420	678372,5524	447486,2706	1112	678426,1862	467955,605
421	678484,7314	447386,721	1113	678411,218	467910,7004
422	678617,3404	447279,3708	1114	678404,1741	467901,8955
423	678671,5727	447230,3389	1115	678396,2498	467892,2102
424	678709,461	447154,9338	1116	678397,1303	467777,7474
425	678728,7766	447105,159	1117	678400,6522	467700,2649
426	678742,1489	447055,7557	1118	678411,218	467685,2967
427	678745,492	446994,0943	1119	678453,4812	467679,1333
428	678747,3493	446912,746	1120	678457,8836	467687,9382
429	678749,578	446873,7433	1121	678471,9713	467687,9382
430	678755,8927	446780,5084	1122	678472,8518	467660,6432

431	678759,9787	446752,6494	1123	678472,8518	467614,8581
432	678802,6959	446631,5555	1124	678470,2104	467571,7144
433	678811,9822	446603,6964	1125	678450,8397	467545,2999
434	678817,9255	446605,9252	1126	678424,4252	467518,8854
435	678888,5017	446649,3852	1127	678401,0564	467508,8692
436	678900,0168	446650,8711	1128	678344,7856	467551,1413
437	678926,0185	446658,3001	1129	678272,626	467562,9013
438	679024,8252	446683,9304	1130	678203,3515	467543,7919
439	679131,061	446711,0466	1131	678150,8874	467491,3081
440	679147,7764	446711,0466	1132	678134,9871	467456,173
441	679235,4395	446707,7035	1133	678108,8685	467449,2989
442	679276,2994	446708,0749	1134	678068,4536	467423,2247
443	679498,0573	446695,817	1135	678046,9424	467359,343
444	679524,4305	446699,5315	1136	678052,1572	467267,4316
445	679557,1185	446703,6175	1137	678080,8388	467219,8463
446	679812,3072	446734,0767	1138	678096,4833	467159,2239
447	679983,5474	446758,9641	1139	678099,7426	467105,12
448	679995,8053	446763,4215	1140	678126,4908	467055,4754
449	680074,5535	446807,2531	1141	678130,3797	467028,8531
450	680138,815	446843,2841	1142	678176,6613	466965,6232
451	680198,6191	446874,4862	1143	678205,4244	466920,3564
452	680298,1687	446944,3195	1144	678210,5577	466907,6082
453	680318,1378	446962,2869	1145	678200,1281	466884,7933
454	680345,8455	446888,7115	1146	678185,4169	466873,2155
455	680355,7509	446832,7458	1147	678170,6063	466869,6133
456	680369,1233	446749,5402	1148	678211,4309	466829,5773
457	680396,8585	446664,8487	1149	678244,1188	466789,4603
458	680453,3194	446534,097	1150	678249,0715	466769,1542
459	680522,6575	446369,1715	1151	678263,4344	466742,4095
460	680539,4967	446334,0072	1152	678242,1377	466696,8445
461	680585,0617	446193,3501	1153	678231,2418	466653,2606
462	680635,0842	445991,2792	1154	678219,3552	466647,8126
463	680651,9234	445915,9979	1155	678196,0775	466639,393
464	680662,8194	445873,8998	1156	678150,5125	466575,9982
465	680662,3241	445861,5181	1157	678133,178	466535,8812
466	680609,8253	445829,3254	1158	678124,2631	466478,4297
467	680660,343	445767,9117	1159	678112,8718	466461,0952
468	680700,46	445714,9176	1160	678133,6732	466341,7347
469	680705,908	445702,0406	1161	678184,191	466223,3648
470	680734,1385	445619,8255	1162	678196,5728	466170,3707
471	680745,5297	445602,9862	1163	678156,4557	466169,3802
472	680762,369	445593,0808	1164	678126,2442	466146,5977
473	680784,6562	445588,6234	1165	678114,8529	466147,5882
474	680857,9564	445558,9071	1166	678080,6792	466147,0929

475	680888,6633	445558,4118	1167	677991,4219	466155,2649
476	680936,7046	445559,8976	1168	677994,4864	466127,1273
477	680948,0959	445569,3078	1169	678003,6799	466064,7231
478	680962,954	445680,2486	1170	678012,0376	466000,6473
479	680983,7554	445792,18	1171	678011,759	465960,8089
480	680994,6514	445841,7072	1172	678006,1872	465918,7417
481	680998,6136	445851,6126	1173	678002,0084	465858,0091
482	681004,5568	445865,9755	1174	677994,2078	465794,4905
483	681037,74	445933,8277	1175	677990,029	465747,4087
484	681116,4882	446087,8572	1176	677991,1433	465691,412
485	681170,4728	446188,3974	1177	678001,1726	465662,7172
486	681188,3026	446238,9151	1178	678005,0729	465638,2013
487	681195,2364	446276,0605	1179	678019,281	465613,1282
488	681195,2364	446298,843	1180	678024,5742	465576,6328
489	681189,7884	446328,064	1181	678027,0815	465550,7239
490	681180,8735	446355,3039	1182	678022,3455	465543,7592
491	681172,9492	446379,077	1183	678014,2663	465541,809
492	681164,0343	446394,9257	1184	677999,5011	465530,944
493	681151,1572	446418,2034	1185	677986,4537	465526,2389
494	681135,8038	446443,9576	1186	677973,0814	465506,4281
495	681057,0556	446564,8038	1187	677956,7374	465489,5888
496	680968,402	446702,9846	1188	677930,488	465480,6739
497	680855,9753	446875,8345	1189	677909,6866	465477,7023
498	680766,8264	447014,0153	1190	677880,9609	465464,33
499	680745,0345	447047,6937	1191	677859,1689	465448,4813
500	680707,8891	447101,1831	1192	677836,3864	465441,0522
501	680691,5451	447118,0223	1193	677823,5094	465444,0238
502	680668,7626	447137,8332	1194	677816,5756	465456,4056
503	680658,8572	447143,7764	1195	677808,6512	465459,3773
504	680622,2071	447164,0826	1196	677796,2694	465428,6704
505	680542,9636	447201,228	1197	677788,3451	465396,973
506	680457,2816	447244,3166	1198	677784,3829	465355,8655
507	680376,0571	447304,2445	1199	677786,4465	465336,5499
508	680305,2332	447373,5825	1200	677788,4276	465315,4183
509	680279,4791	447399,3366	1201	677792,3898	465292,3056
510	680246,2959	447458,7692	1202	677800,3141	465280,4191
511	680236,8857	447473,1321	1203	677815,5025	465266,5515
512	680223,5134	447508,7917	1204	677830,6908	465264,5704
513	680213,1127	447537,0222	1205	677857,7656	465271,174
514	680198,7498	447581,5966	1206	677891,4441	465276,4569
515	680188,3491	447616,2656	1207	677915,2172	465273,8155
516	680168,5382	447681,6415	1208	677931,0659	465269,8533
517	680144,7652	447752,4653	1209	677958,1407	465250,0424
518	680135,355	447783,6675	1210	677983,2345	465220,9865

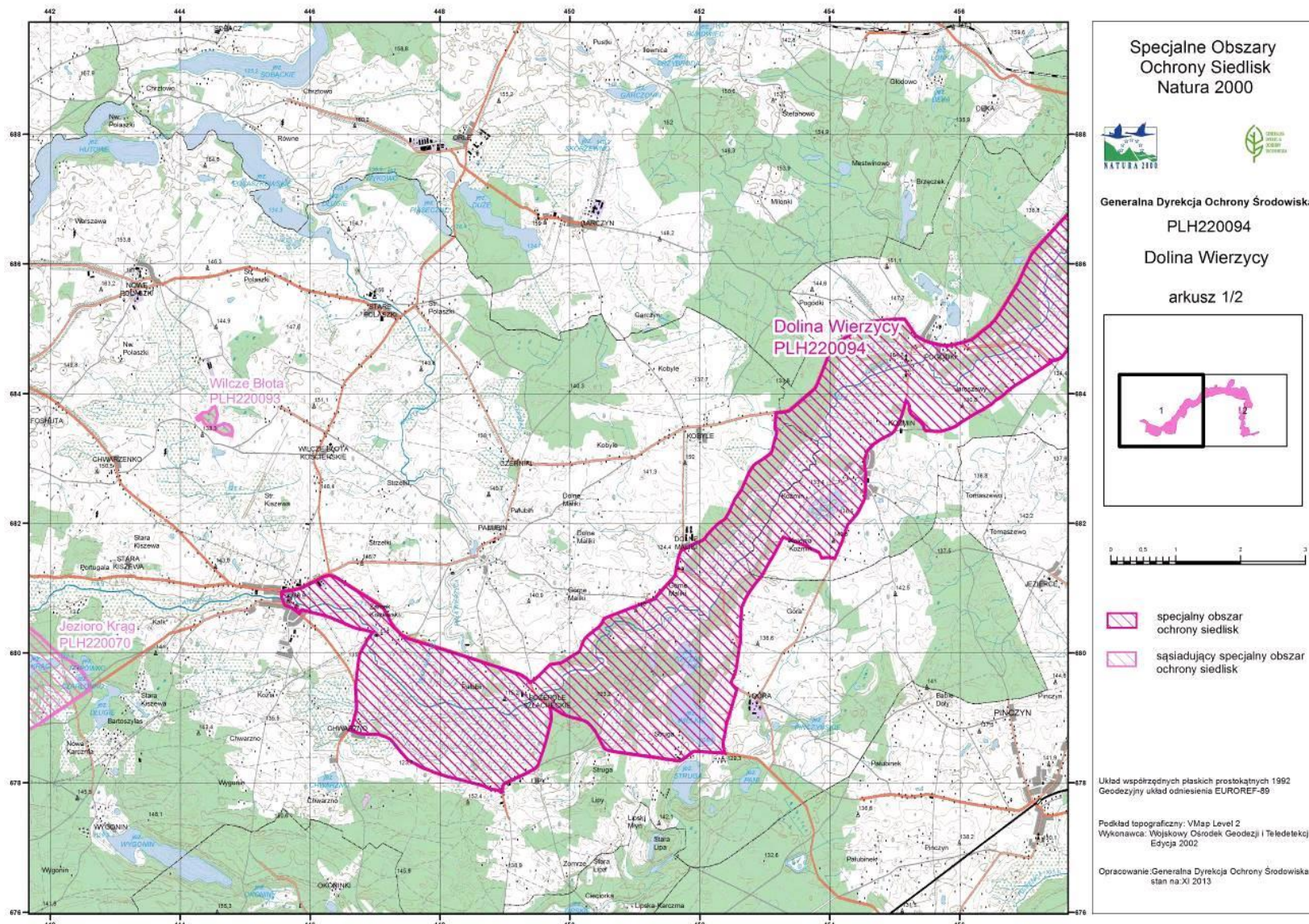
519	680098,2096	447901,0468	1211	678036,0635	465119,9511
520	680029,8622	448117,4806	1212	678098,1375	465045,3301
521	679954,0856	448359,1732	1213	678120,5898	465020,2364
522	679882,2712	448579,569	1214	678131,816	464995,1426
523	679803,523	448823,738	1215	678156,2494	464927,1253
524	679762,9107	448948,0512	1216	678179,3621	464886,8432
525	679691,0963	449161,018	1217	678228,8892	464827,4106
526	679672,276	449213,5168	1218	678258,6055	464805,6186
527	679656,9226	449254,1291	1219	678291,6236	464782,506
528	679634,6354	449288,3028	1220	678352,377	464784,487
529	679619,2819	449313,5617	1221	678384,7347	464785,1474
530	679600,9569	449335,3536	1222	678411,1492	464790,4303
531	679570,7453	449361,1078	1223	678430,9601	464800,9961
532	679543,0101	449378,4423	1224	678472,5629	464837,316
533	679550,4392	449391,3193	1225	678513,5054	464877,5981
534	679560,3446	449408,1586	1226	678545,2027	464911,937
535	679590,5562	449451,7425	1227	678589,447	464940,3325
536	679667,8186	449536,4339	1228	678629,7291	464958,1623
537	679789,1601	449658,2708	1229	678695,105	464984,5768
538	679818,3811	449688,4823	1230	678737,3682	464998,4444
539	679821,848	449696,902	1231	678780,9521	465001,0859
540	679848,5927	449848,9504	1232	678823,2152	465003,0669
541	679855,5265	449868,7612	1233	678942,7408	465003,7273
542	679871,8705	449899,9634	1234	679011,4185	465005,7084
543	679909,0159	449959,396	1235	679072,1718	465011,6517
544	679974,3917	450064,8888	1236	679097,2656	465012,312
545	680011,0418	450126,3025	1237	679128,963	465001,7462
546	680033,3291	450144,6276	1238	679178,4901	464985,8975
547	680173,4909	450202,0791	1239	679216,1308	464977,9732
548	680213,6079	450221,8899	1240	679239,9038	464978,6335
549	680240,3526	450245,1677	1241	679261,0354	464983,2561
550	680268,0878	450273,3982	1242	679278,3974	464993,4367
551	680321,0819	450335,3072	1243	679307,1232	464944,4048
552	680363,18	450385,3296	1244	679318,5144	464902,3067
553	680395,3727	450436,3426	1245	679344,2686	464863,6755
554	680421,6221	450460,6109	1246	679345,2591	464827,0254
555	680459,2627	450488,3461	1247	679344,7638	464783,9367
556	680514,7331	450516,0813	1248	679344,2686	464755,7063
557	680535,0393	450525,9868	1249	679371,0132	464743,3245
558	680567,7272	450611,6688	1250	679388,3478	464730,9427
559	680742,5581	451062,366	1251	679467,0959	464701,2264
560	680776,2366	451147,5527	1252	679513,6515	464696,2737
561	680837,6503	451305,5444	1253	679565,1597	464692,8068
562	680907,4836	451360,0243	1254	679583,4848	464701,7216

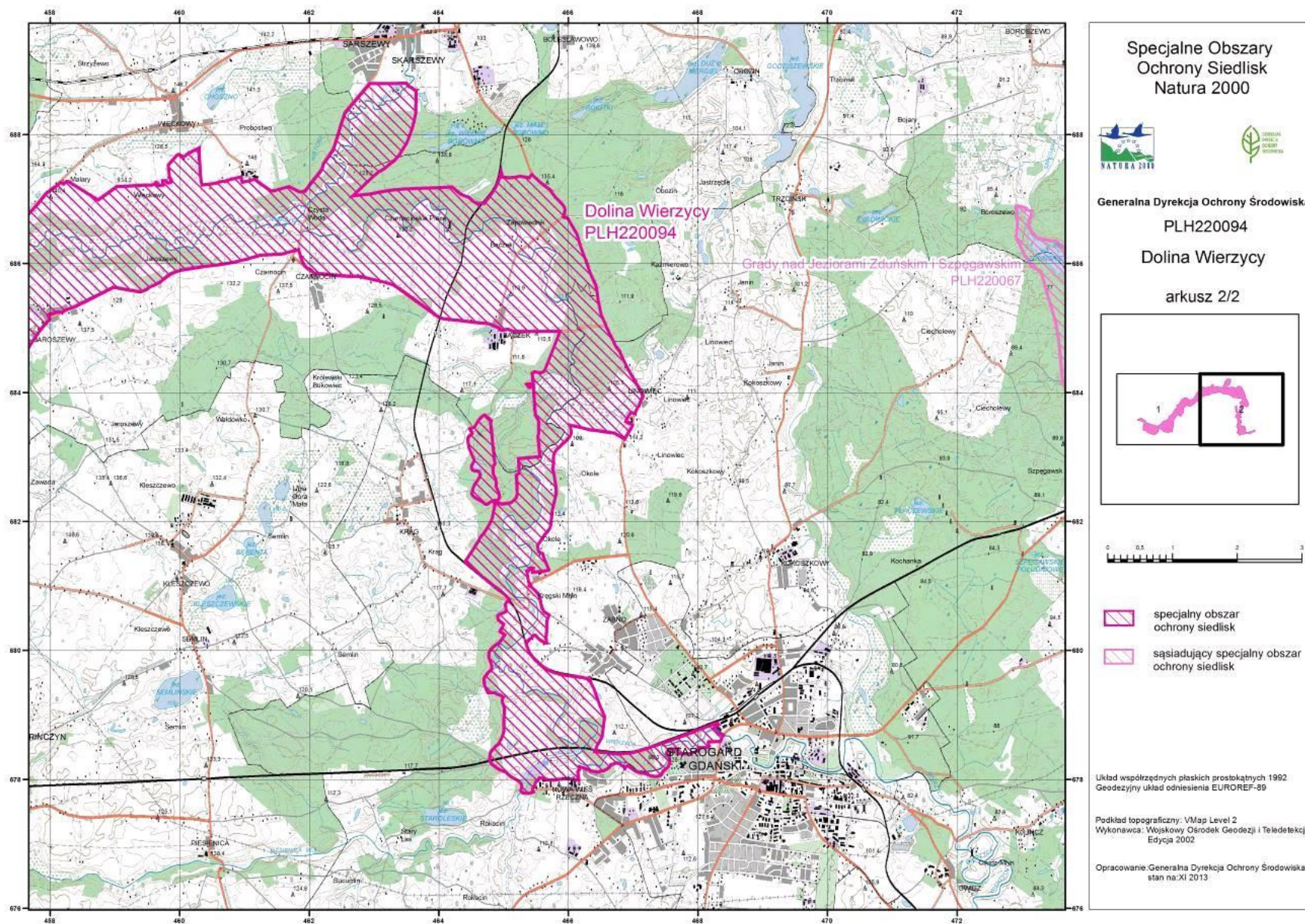
563	680993,4682	451438,1121	1255	679614,1916	464721,5325
564	681164,9056	451598,2866	1256	679648,503	464752,8997
565	681188,0183	451615,4561	1257	679670,515	464770,5094
566	681270,5636	451628,6633	1258	679689,0052	464794,2824
567	681294,997	451631,9651	1259	679722,4635	464816,2945
568	681331,0805	451638,8296	1260	679744,4756	464814,5335
569	681420,2294	451656,6594	1261	679764,7267	464815,414
570	681492,8692	451675,8099	1262	679798,1851	464803,9677
571	681525,8873	451687,0361	1263	679865,1018	464777,5532
572	681576,7352	451709,4884	1264	679895,506	464770,5644
573	681647,394	451837,5987	1265	679954,4433	464768,5833
574	681665,8841	451872,5979	1266	679978,2163	464774,5266
575	681686,3554	451909,5781	1267	680021,305	464802,2618
576	681695,6004	451941,9359	1268	680059,9362	464843,8646
577	681720,6942	452002,0289	1269	680102,0342	464897,8492
578	681750,4105	452060,8011	1270	680121,3498	464932,5182
579	681762,9574	452072,0273	1271	680138,1891	464942,4237
580	681785,4097	452083,9138	1272	680194,1548	464979,5691
581	681821,7296	452109,0075	1273	680243,1867	465013,7428
582	681852,7667	452135,422	1274	680295,1902	464942,919
583	681920,784	452200,7979	1275	680305,0956	464944,4048
584	681986,8202	452271,4566	1276	680357,5944	464975,6069
585	682007,9518	452296,5504	1277	680406,1311	465000,3705
586	682025,1212	452323,6253	1278	680444,267	464950,348
587	682052,8564	452362,5866	1279	680470,0211	464919,1459
588	682069,3655	452385,039	1280	680495,7752	464911,2216
589	682099,0818	452403,5291	1281	680526,4821	464909,2405
590	682161,1558	452439,849	1282	680542,826	464910,231
591	682290,5868	452497,9609	1283	680555,7031	464919,1459
592	682359,9249	452529,6583	1284	680585,4194	464992,9414
593	682405,4898	452560,0349	1285	680592,8485	465014,2381
594	682440,489	452585,7891	1286	680607,2114	465030,582
595	682521,7136	452637,9577	1287	680622,0695	465038,0111
596	682602,2778	452672,2965	1288	680654,7574	465034,0489
597	682657,7482	452698,0507	1289	680701,8083	465026,1246
598	682703,3132	452717,2012	1290	680725,086	465028,601
599	682781,8963	452753,5211	1291	680734,9915	465034,0489
600	682849,2533	452795,1239	1292	680760,2503	465052,8693
601	682898,1201	452831,4438	1293	680775,1085	465067,7274
602	682925,8553	452865,1223	1294	680797,891	465088,5288
603	682941,704	452889,5557	1295	680833,5505	465052,8693
604	683010,3817	452999,8362	1296	680878,6202	465002,8468
605	683075,0972	453084,3626	1297	680920,2231	464955,3007
606	683111,4171	453106,1545	1298	680975,1982	464888,4391

607	683145,0956	453116,7203	1299	681001,4476	464846,8362
608	683169,529	453122,6636	1300	681079,2053	464753,7252
609	683244,8103	453140,4934	1301	681138,1426	464682,9013
610	683377,5431	453178,7944	1302	681164,392	464649,7181
611	683400,6557	453182,0962	1303	681178,7549	464639,8127
612	683417,1648	453180,1151	1304	681203,5185	464611,5822
613	683445,5604	453163,606	1305	681250,5693	464555,1212
614	683458,1073	453155,0213	1306	681315,9451	464480,3352
615	683494,4272	453155,0213	1307	681372,4061	464400,1012
616	683700,4602	453168,2286	1308	681379,8352	464405,5492
617	683718,9504	453312,8479	1309	681552,685	464515,9948
618	683726,8747	453353,7904	1310	681602,7074	464547,6921
619	683735,4594	453370,9598	1311	681672,0455	464593,7524
620	683792,2506	453439,6375	1312	681699,7807	464615,5444
621	684064,3198	453758,5924	1313	681716,6199	464615,5444
622	684076,2063	453767,8375	1314	681735,9355	464624,9545
623	684088,0928	453775,7618	1315	681768,6235	464648,2323
624	684097,9983	453782,3655	1316	681798,3398	464671,5101
625	684112,5262	453787,6484	1317	681825,0844	464695,7784
626	684125,7335	453793,5916	1318	681839,9426	464706,6744
627	684227,4293	453835,8548	1319	681926,1199	464763,1353
628	684657,9855	454008,2093	1320	681978,1234	464788,8895
629	684695,6261	454026,0391	1321	682027,6505	464813,1578
630	684717,4181	454037,9257	1322	682053,8999	464819,5963
631	684731,2857	454051,7933	1323	682139,0867	464837,4261
632	684745,8136	454064,3401	1324	682236,6552	464856,7417
633	684762,3227	454084,151	1325	682281,2296	464863,6755
634	684828,3589	454183,8657	1326	682285,6871	464858,2275
635	685101,0885	454609,7994	1327	682321,3467	464886,458
636	685105,7111	454623,667	1328	682330,2615	464871,5998
637	685113,6354	454671,8734	1329	682331,2521	464856,2464
638	685129,4841	454809,2288	1330	682322,8325	464830,4923
639	685143,3517	454974,3193	1331	682294,602	464780,4698
640	685151,2761	455149,3153	1332	682268,3526	464745,3056
641	685095,1453	455186,956	1333	682267,8573	464720,542
642	684899,678	455320,3491	1334	682283,706	464696,7689
643	684884,4897	455341,4807	1335	682317,8798	464654,6708
644	684867,9807	455366,5745	1336	682340,6623	464607,62
645	684842,2265	455414,1206	1337	682363,4447	464566,5125
646	684819,1138	455456,3837	1338	682394,6469	464528,3766
647	684803,9255	455491,3829	1339	682419,9057	464510,0515
648	684770,9074	455613,55	1340	682432,7828	464508,0704
649	684743,1722	455725,1512	1341	682474,8809	464516,49
650	684738,5497	455768,7351	1342	682496,6728	464522,9286

651	684738,5497	455818,9226	1343	682530,8466	464529,8624
652	684742,5118	455848,6389	1344	682582,8501	464557,5976
653	684750,4362	455890,9021	1345	682640,7969	464595,7335
654	684758,3605	455921,2788	1346	682698,2484	464629,9072
655	684767,6056	455958,9194	1347	682736,8796	464632,3836
656	684778,1714	456002,5033	1348	682767,0912	464619,5065
657	684799,9633	456087,0297	1349	682781,454	464596,724
658	684831,0004	456178,1597	1350	682787,8926	464546,7016
659	684845,5283	456199,2913	1351	682797,798	464522,9286
660	684889,1122	456253,441	1352	682820,5805	464502,6224
661	684991,4684	456380,8909	1353	682834,9434	464499,1555
662	685056,1839	456466,0776	1354	682862,6786	464504,1082
663	685101,7489	456510,9823	1355	682885,4611	464514,0137
664	685136,7481	456542,0193	1356	682920,1301	464531,3482
665	685331,5549	456668,8088	1357	682947,8653	464545,7111
666	685637,963	456857,6724	1358	682981,0485	464533,3293
667	685704,6596	456898,6149	1359	682997,3925	464522,4333
668	685742,9606	456913,8032	1360	683029,5852	464509,5562
669	685950,9747	457010,2161	1361	683079,6076	464490,2406
670	686108,1409	457084,1767	1362	683138,5449	464465,9723
671	686139,178	457100,0254	1363	683158,3558	464458,5432
672	686173,5168	457123,1381	1364	683181,6336	464455,5716
673	686203,8935	457148,2318	1365	683237,104	464448,6378
674	686374,9273	457299,4548	1366	683286,1359	464446,1615
675	686602,0919	457508,7896	1367	683298,0224	464447,6473
676	686912,4622	457796,0472	1368	683305,9468	464453,5905
677	687100,005	457947,9305	1369	683319,3191	464467,9534
678	687107,269	457960,4774	1370	683337,6441	464492,2217
679	687123,1177	457980,9486	1371	683352,9976	464505,0988
680	687155,4755	458031,1361	1372	683365,3794	464514,0137
681	687189,8143	458080,6633	1373	683385,6855	464506,0893
682	687225,4739	458120,285	1374	683405,4964	464494,2028
683	687262,4541	458161,2275	1375	683420,3545	464483,8021
684	687234,7189	458206,7925	1376	683440,1654	464474,3919
685	687274,3407	458248,3953	1377	683443,6323	464487,269
686	687271,0389	458260,9422	1378	683462,4526	464540,7583
687	687274,3407	458274,8098	1379	683476,8155	464557,5976
688	687263,1145	458297,9225	1380	683494,15	464568,4936
689	687100,005	458556,1241	1381	683548,1346	464598,2099
690	687086,1374	458580,5575	1382	683607,0719	464643,2796
691	686988,4038	458737,0634	1383	683634,3119	464670,5195
692	687199,0594	459030,9246	1384	683642,2362	464682,9013

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 zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
2.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculon fluitantis</i>)	1) Istniejące: a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem - zanieczyszczenie rzeki nawozami i herbicydami poprzez spływ pierwiastków biogennych i zanieczyszczeń, b) E01 tereny zamieszkane - na terenie zlewni Wierzycy znajdują się zabudowania miejskie oraz tereny zabudowy rozproszonej co powoduje zanieczyszczenie rzeki ściekami, c) E03.01. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych- część siedlisk znajduje się blisko zabudowań Starogardu Gdańskiego, brzegi rzeki są wydeptane i zaśmiecone; 2) Potencjalne: a) E01.03 zabudowa rozproszona - rozwój zabudowy rekreacyjnej mogącej być potencjalnym źródłem zanieczyszczeń – ścieki komunalne, b) J02.03 regulowanie koryta rzecznoego – może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia płatów siedliska, c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzeki może przyczynić się do zniszczenia siedliska, d) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy – mogą powodować zwalnianie biegu rzeki i zanik populacji włosieniczników.
3.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
4.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla	1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.

	nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
6.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria- Caricetea</i>)	1) Istniejące: a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - eutrofizacja w związku z dopływem wody do pobliskiego jeziora rowami odwadniającymi pobliskie lasy, b) K02.01 zmiana składu gatunkowego, sukcesja - istniejący podrost drzew i krzewów prowadzi do ocienienia warstwy mszystej i zaniku gatunków światłolubnych; 2) Potencjalne: a) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji, b) H01.09 zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych - ścieki komunalne (zabudowa wiejska, rekreacyjna) może prowadzić do zniekształcenia siedliska, c) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – odwadnianie, prowadzi do przerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degradacji siedliska.
7.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
8.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario- Carpinetum</i>)	1) Istniejące: a) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony płatów siedliska, b) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska - doprowadzenie do ujednolicenia struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, obecności nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie (topola osika, sosna zwyczajna) i geograficznie (świerk zwyczajny) w drzewostanie, niskiego udziału graba w drzewostanie,

		<p>niskiego wieku drzewostanu. Zrywka niszcząca runo;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01 odnawianie lasu po wycince - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych ekologicznie i geograficznie z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p> <p>b) G05.01 wydeptywanie - użytkowania turystyczne związane z bliskością zabudowań w przypadku części płatów siedliska.</p> <p>c) E01.03 zabudowa rekreacyjna/dacze – może powodować wzrost antropopresji – zaśmiecanie, wydeptywanie siedliska,</p> <p>d) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, zaśmiecanie – bliskość zabudowań, bazy turystycznej przy płatach siedliska może nasilić zjawisko zaśmiecania siedliska,</p> <p>e) D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe – może prowadzić do niszczenia runa leśnego.</p>
9.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
10.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródłiskowe	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02.04 usuwanie martwych drzew i martwego drewna - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony płatów siedliska,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska - doprowadzenie do ujednoczenia struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, obecności nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie, niskiego wieku drzewostanu,</p> <p>c) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, zaśmiecanie związane z wędkarstwem – część płatów siedliska jest zaśmiecona;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.04 zalewanie- doprowadzenie do stagnowania wody w płatach siedliska powoduje jego olsowienie (nie dotyczy naturalnych procesów wylewów rzek),</p> <p>b) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy - piętrzenie wody może powodować degradację łągów zarówno powyżej (stagnowanie wody, olsowienie, bezpośrednie zalanie) jak i poniżej piętrzenia (zanik zalewów wodami rzecznyymi, grądowienie),</p> <p>c) J02.03 regulowanie koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - może zahamować naturalne wylewy rzek, które kształtują ekosystemy łągów,</p> <p>d) B02.01 odnawianie lasu po wycince - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych ekologicznie i geograficznie z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p>

		e) G05.01 wydeptywanie – w przypadku nasilenia intensywności może powodować zniszczenie roślinności runa leśnego.
11.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	1) Istniejące: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznane zagrożenie lub nacisk: nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
12.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	1) Istniejące: brak - stanowisko stanowi płat murawy kserotermicznej na zboczu doliny Wierzycy; 2) Potencjalne: a) B01 zalesianie terenów otwartych – gatunek światłolubny, zalesienie może prowadzić do zmiany warunków siedliskowych gatunku i w konsekwencji zaniku gatunku leńca i jego siedliska, b) G05.01 wydeptywanie - w związku z bliskością miejscowości Więckowy. W przypadku nasilenia intensywności może dojść do zniszczenia siedliska gatunku, c) K02.01 ewolucja biocenotyczna, sukcesja - zarastanie krzewami i drzewami płatu murawy kserotermicznej stanowiącej siedlisko gatunku może spowodować zanik gatunku, d) K04.01 konkurencja innych gatunków – w przypadku nadmiernego zacienienia w związku z konkurencją innych gatunków roślin zielnych może dojść do zaniku gatunku leńca i jego siedliska.
13.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1) Istniejące: a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – obecne są budowle piętrzące w zlewni Wierzycy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi) będące barierami w migracji gatunku a także powodujące zaburzenia w przepływach rzek, b) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez gatunki ryb zbiegłe z hodowli, c) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – nieuporządkowana gospodarka ściekowa w gminach (np. dzikie zrzuty ścieków, niewydolna oczyszczalnia ścieków w Zamku Kiszewskim) prowadzi do obniżenia stanu ochrony siedliska gatunku (klasę jakości wody w rzekach oceniono na U2), d) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód powoduje ich eutrofizację i zanieczyszczenie, e) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem – zlewnia rzeki głównie typu rolniczego, spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód powoduje obniżenie klasy ich jakości; 2) Potencjalne: a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – budowa nowych projektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,

		<ul style="list-style-type: none"> b) J02.03.02 regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może prowadzić do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne), e) I01 obce gatunki inwazyjne – prowadzenie zarybień obcymi gatunkami może prowadzić do wypierania gatunku z jego siedlisk, f) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może prowadzić do zaśmiecania siedliska gatunku, g) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację, h) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek, i) G01.01.02 spływy kajakowe – mogą powodować zaburzenie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie, j) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.
14.	1138 Brzanka <i>Barbus meridionalis</i> (<i>B. peloponnesius</i>)	<ul style="list-style-type: none"> 1) Istniejące: <ul style="list-style-type: none"> a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – obecne są budowle piętrzące w zlewni Wierzycy (w Czarnocińskich Piecach, Zamku Kiszewskim, Pałubinie, Skarszewach, Nowej Wsi) będące barierami w migracji gatunku a także powodujące zaburzenia w przepływach rzek, b) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka - istnienie stawów koło Czarnocina oraz powyżej obszaru w Rudzie powoduje wzrost eutrofizacji, przenoszenie chorób i pasożytów przez gatunki ryb zbiegłe z hodowli, c) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – nieuporządkowana gospodarka ściekowa w gminach (np. dzikie zrzuty ścieków, niewydolna oczyszczalnia ścieków w Zamku Kiszewskim) prowadzi do obniżenia stanu ochrony siedliska gatunku (klasę jakości wody w rzekach oceniono na U2), d) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód powoduje ich eutrofizację i zanieczyszczenie, e) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem – zlewnia rzeki głównie typu rolniczego, spływ związków biogennych stosowanych w uprawach do wód powoduje obniżenie klasy ich jakości; 2) Potencjalne: <ul style="list-style-type: none"> a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – budowa nowych projektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących

		<p>może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstania cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03.02 regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może prowadzić do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 obce gatunki inwazyjne – prowadzenie zarybień obcymi gatunkami może prowadzić do wypierania gatunku z jego siedlisk,</p> <p>f) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może prowadzić do zaśmiecania siedliska gatunku,</p> <p>g) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń do wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>h) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>i) G01.01.02 spływy kajakowe – mogą powodować zaburzanie i niszczenie siedlisk (otarcia dnem, uderzenia wiosłami o dno, wydeptywanie) oraz niepokojenie i płoszenie osobników gatunku,</p> <p>j) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
--	--	--

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ²⁾
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
2.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1); 2) utrzymanie wartości wskaźników struktury i funkcji ocenianych na Fv;
3.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
4.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
5.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
6.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) utrzymanie wartości wskaźników parametru struktury i funkcji, które zostały ocenione na Fv; 3) osiągnięcie wartości wskaźnika parametru struktury i funkcji obecność krzewów i podrostu drzew na poziomie Fv z U1.
7.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
8.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płatach siedliska na stanowiskach nr 4 (obręb Nowa Wieś części dz. ewid. 29/1 29/6, 119/8), nr 8 (obręb Krąg, części dz. ewid. 203/6, 203/7), nr 9 (obręb Krąg, dz. ewid. 203/6 -część), nr 12 (obręb Krąg, dz. ewid. 258/16 -część, 258/19 -część, 260/3 -część), nr 13 (obręb Okole, części dz.

²⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Starogard na lata 2010-2019.

		ewid. 15, 17/2, 18, obręb Krąg 258/ 19 -część, 258/28 - część), nr 14 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Skarszewy, oddziały 78d, 78h, 78 i -części), nr 15 (Nadleśnictwo Starogard Obręb Skarszewy oddział 78a –część, obręb Krąg, dz. ewid. 252 -część), nr 16 (obręb Okole, części dz. ewid. 5, 6/2, 7, 9/6, 9/10, 9/11, 9/12, 9/13, 9/18, 10), nr 25 (Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 29a, 29c, obręb Czarnocin, dz. ewid. 216/2 -część), nr 30 (Nadleśnictwo Starogard, Obręb Mestwinowo, oddział 190b -część) utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1; 3) utrzymanie wartości wskaźników parametru struktury i funkcji, które zostały ocenione na Fv.
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródliskowe	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2; 2) utrzymanie wartości parametru powierzchnia siedliska na dotychczasowym poziomie Fv oraz wartości wskaźnika charakterystyczna kombinacja gatunków na dotychczasowym poziomie Fv; 3) w płacie siedliska na stanowisku nr 13 (Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, Leśnictwo Jastrzębce, oddział 183c, 183d), nr 16 (Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 193d) utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie Fv.
10.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
11.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony gatunku na co najmniej dotychczasowym poziomie U1; 2) utrzymanie wartości wskaźnika parametru struktury i funkcji zwarcie drzew i krzewów/ocienienie na dotychczasowym poziomie Fv.
12.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2; 2) utrzymanie wskaźników parametrów populacji i siedliska gatunku ocenionych na poziomie U1 na co najmniej dotychczasowym poziomie.
13.	1138 Brzanka <i>Barbus meridionalis</i> (<i>B. peloponnesius</i>)	1) Pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze; 2) utrzymanie wartości parametru siedliska gatunku na co najmniej dotychczasowym poziomie U2.

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 ⁴⁾
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	Nie planuje się.		
	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	Nie planuje się.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</i>		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze, ocena jego stanu na podstawie metodyki stworzonej na potrzeby PMŚ GIOŚ oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	1. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowli przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody, 2) ograniczenie regulacji rzeki, umacniania brzegów (z wyjątkiem budowy	rzeka Wierzyca na odcinku występowania płatu siedliska: części dz.: nr 1 obręb Starogard Gdański – Ściegienego, 293, obręb Starogard Gdański - Franciszka Kalinowskiego, 46, 26/1, 174 – obręb Bączek, 216/2 – obręb Czarnocin, 1, 44/1, obręb Żabno, 6, obręb Wielka Wieś, 254, obręb Krąg, 8, 1, 3, 14, obręb	RZGW w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego, właściciele piętrzeń

³⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Kaliska na lata 2011-2020, wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Starogard na lata 2010-2019

⁴⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

<p>przyczółków mostów i działań związanych z bezpieczeństwem publicznym, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód)</p>	<p>Okole, 66/2, 64, 1 obręb Linowiec</p>	
<p>2. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez:</p> <p>1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb,</p> <p>2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków,</p> <p>3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków.</p> <p>Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.</p>	<p>pas 100 m od brzegów rzek w obszarze Natura 2000 na odcinkach, na których występują płyty siedliska wymienione w dokumentacji pzo, jw.</p>	<p>Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Prezydent Miasta Starogard Gdański</p>
<p>3. Dostosowanie gospodarki turystycznej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyznaczenie stref potencjalnie dopuszczonych do zagospodarowania turystycznego. Działanie pokrywa się z działaniami ochronnymi dla głowacza białopłetwego i dla brzanki.</p>	<p>na całym odcinku rzeki Wierzycy znajdującym się w granicach obszaru Natura 2000</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, Wójtowie Gmin Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, Prezydent Miasta Starogard Gdański</p>
<p>4. Dostosowanie gospodarki turystycznej</p>		<p>Wójtowie Gmin Starogard Gdański,</p>

	<p>i przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <p>1) utrzymanie wolnej od kempingów i karawaningów strefy brzegowej poza wyznaczonymi strefami (pkt. 3 działań),</p> <p>2) dopuszczenie do budowy i do użytkowania obiektów turystycznych gwarantujących utrzymanie odpowiednich standardów sanitarnych tj. zgodnych z aktualnymi przepisami prawa dotyczącymi usuwania nieczystości i odpadów</p> <p>Działanie pokrywa się z działaniami ochronnymi dla głowacza białopłetwego i dla brzanki.</p>	<p>1) na całym odcinku rzeki Wierzycy znajdującym się w granicach obszaru Natura 2000</p> <p>2) w wyznaczonych strefach zgodnie z działaniem nr 3.</p>	<p>Skarszewy, Stara Kiszewa Prezydent Miasta Starogard Gdański, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego</p>
Działania dotyczące monitoringu⁵⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
	<p>Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ: parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony.</p> <p>Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ (co sześć lat). W przypadku pogarszania się stanu ochrony wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych.</p>	<p>wszystkie płyty siedliska jak w ust. 1. Szczegółową lokalizację określić i oznaczyć przy zakładaniu powierzchni.</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	<p>Nie planuje się.</p>		
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	<p>Nie planuje się.</p>		
	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

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

	Nie planuje się.	
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych	
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze, ocena jego stanu na podstawie metodyki stworzonej na potrzeby PMS GIOŚ oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000 RDOŚ w Gdańsku
6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony	
	Nie planuje się.	
	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania	
	Nie planuje się.	
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych	
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze, ocena jego stanu na podstawie metodyki stworzonej na potrzeby PMS GIOŚ oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000 RDOŚ w Gdańsku
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony	
	Nie planuje się.	
	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania	
	Nie planuje się.	
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych	
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze, ocena jego stanu na	cały obszar Natura 2000 RDOŚ w Gdańsku

	podstawie metodyki stworzonej na potrzeby PMŚ GIOŚ oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).		
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Wykaszenie gatunków szuwarowych oraz nalotu drzew i krzewów raz na 3 lata.	wszystkie płyty siedliska: stanowisko 1 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo, oddziały 731 (część), 76b (część), 76c (część) stanowisko 2 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo, oddziały 76l (część), 76m (część)	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Nadleśnictwem Starogard
	2. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaniechanie konserwacji sieci melioracji szczegółowej na terenie przylegającym do siedliska.	stanowisko 1 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo, oddziały 731 (część), 76b (część), 76c (część)	Nadleśnictwo Starogard
	3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów torfowiska z cięć zupełnych.	pas 25 m od brzegów wszystkich płątów siedliska, jak w ust. 1	Nadleśnictwo Starogard
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ: parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ (co sześć lat). W przypadku pogarszania się stanu ochrony wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych.	wszystkie płyty siedliska, jak w ust. 1	RDOŚ w Gdańsku

	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze, ocena jego stanu na podstawie metodyki stworzonej na potrzeby PMŚ GIOŚ oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	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 do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z użytkowania rębego lub stosowanie gospodarki przerębowej (rębnia V) z wydłużonym okresem odnowienia.	stanowisko 1 obręb Starogard Gdański dz. ewid. 1 (część), 4/2 (część) stanowisko 3 obręb Starogard Gdański dz. ewid. 292 (część), 293 (część), 296 (część) stanowisko 7 Obręb Żabno, dz. ewid. 47/5 (część), 47/6 (część) stanowisko 10, obręb Krąg, dz. ewid. 264/1 (część), 266/1 (część), 266/2 (część) obręb Żabno dz. ewid. 6/3 Stanowisko 11 obręb Krąg	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Nadleśnictwo Starogard, Nadleśnictwo

	<p>dz. ewid. 253 (część) Stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 44b (część), 44c stanowisko 18 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 45k Stanowisko 20 obrzeb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 21, obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) Stanowisko 22 Obręb Bączek, dz. ewid. 162 (część) stanowisko 28 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 129a</p>	Kaliska, Starosta Powiatu Starogardzkiego
2. Utrzymanie wyłączenia z użytkowania gospodarczo-hodowlanego płątów siedliska z dopuszczeniem wykonania działania ochronnego określonego w ust. 4.	<p>Stanowisko 31 Nadleśnictwo Kaliska, obręb Bartel Wielki, oddział 21k Stanowisko 32 Nadleśnictwo Kaliska, obręb Bartel Wielki, oddział 26l, 26m</p>	Nadleśnictwo Kaliska
3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stosowanie rębni złożonych z wydłużonym okresem odnowienia w drzewostanach które osiągnęły wiek rębności.	<p>stanowisko 2 obrzeb Starogard Gdański, dz. ewid. 3/43 stanowisko 5 obrzeb Starogard Gdański, dz. ewid. 223/2 (część), 282/2 (część), 289/2 (część), 295 (część) Stanowisko 8 Nadleśnictwo Starogard Obręb Starogard, oddz. 203 s –</p>	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie

		<p>część, obręb Krąg, dz. ewid. 203/6 (część), 203/7 (część) Stanowisko 9 obręb Krąg, dz. ewid. 203/6 (część) stanowisko 12 obręb Krąg, dz. ewid. 258/16 (część), 258/19 (część), 260/3 (część) stanowisko 16, obręb Okole dz. ewid. 5, (część), 6/2 (część), 7 (część), 9/6 (część), 9/10 (część), 9/11 (część), 9/12 (część), 9/13 (część), 9/18 (część), 10 (część) stanowisko 19 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 37b Stanowisko 27 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 30i, 31g (część), 31f stanowisko 29 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 143a</p>	<p>przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Nadleśnictwo Starogard, Starosta Powiatu Starogardzkiego</p>
<p>4. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez sukcesywne usuwanie gatunku dębu czerwonego w trakcie zabiegów pielęgnacyjno- gospodarczych w drzewostanach W całym okresie obowiązywania pzo. W przypadku stanowisk 31 i 32 w drugiej połowie obowiązywania pzo.</p>		<p>stanowisko 8 Nadleśnictwo Starogard, obręb Starogard, część oddz. 203 s, obręb Krąg, dz. ewid. 203/6 (część), 203/7 (część) stanowisko 12 obręb Krąg, dz. ewid. 258/16 (część), 258/19 (część), 260/3 (część) stanowisko 16 obręb Okole, dz. ewid. 5, (część), 6/2 (część), 7 (część), 9/6 (część),</p>	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie</p>

		<p>9/10 (część), 9/11 (część), 9/12 (część), 9/13 (część), 9/18 (część), 10 (część) stanowisko 19 Nadleśnictwo Starogard Obręb Mestwinowo, oddział 37b Stanowisko 20 obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 22 obręb Bączek, dz. ewid. 162 (część) Stanowisko 23 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 26h Stanowisko 25 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 29a, 29c, obręb Czarnocin, dz. ewid. 216/2 (część) stanowisko 27 obręb Mestwinowo, oddziały 30i, 31g (część), 31f Stanowisko 31 Nadleśnictwo Kaliska, obręb Bartel Wielki, oddział 21k Stanowisko 32 Nadleśnictwo Kaliska, obręb Bartel Wielki, oddział 26l, 26m</p>	<p>porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Nadleśnictwo Starogard, Nadleśnictwo Kaliska, Starosta Powiatu Starogardzkiego,</p>
	<p>5. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) w drzewostanach użytkowanych rębnie pozostawianie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej płatu siedliska nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu</p>	<p>wszystkie płaty siedliska: stanowisko 1 obręb Starogard Gdański dz. ewid. 1 (część), 4/2 (część) stanowisko 2 obręb Starogard Gdański, dz. ewid.</p>	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek</p>

	<p>macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do całkowitego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu,</p> <p>2) w drzewostanach użytkowanych gospodarczo odnawianie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, miejscowego pochodzenia tj. lipą drobnolistną, dębem szypułkowym, z możliwym, mniejszym udziałem klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych (sosna) w ilości nie przekraczającej 10% powierzchni,</p> <p>3) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości powyżej 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości powyżej 3 sztuk/ha,</p> <p>4) dążenie do pozostawienia w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 3% miąższości drzewostanu.</p>	<p>3/43 stanowisko 3 obręb Starogard Gdański dz. ewid. 292 (część), 293 (część), 296 (część) stanowisko 4 obręb Nowa Wieś, dz. ewid. 29/1 (część), 29/6 (część), 119/8 (część) stanowisko 5 obręb Starogard Gdański, dz. ewid. 223/2 (część), 282/2 (część), 289/2 (część), 295 (część) stanowisko 6 Gmina Starogard Gdański Obręb Żabno dz. ewid. 51/4 (część), 51/11 (część) stanowisko 7 Obręb Żabno, dz. ewid. 47/5 (część), 47/6 (część) stanowisko 10, obręb Krąg, dz. ewid. 264/1 (część), 266/1 (część), 266/2 (część) obręb Żabno dz. ewid. 6/3 stanowisko 8 Nadleśnictwo Starogard, obręb Starogard, część oddz. 203 s, obręb Krąg, dz. ewid. 203/6 (część), 203/7 (część) stanowisko 9 obręb Krąg, dz. ewid. 203/6 (część) stanowisko 10 obręb Krąg, dz. ewid. 264/1 (część), 266/1 (część), 266/2 (część), obręb Żabno dz. ewid. 6/3</p>	<p>samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p> <p>Nadleśnictwo Starogard, Nadleśnictwo Kaliska, Starosta Powiatu Starogardzkiego</p>
--	---	--	--

		<p>stanowisko 11 obręb Krąg, dz. ewid. 253 (część) Stanowisko 17, Nadleśnictwo Starogard obręb Mestwinowo, oddział 44b (część), 44c stanowisko 12 obręb Krąg, dz. ewid. 258/16 (część), 258/19 (część), 260/3 (część) stanowisko 13 obręb Okole, dz. ewid. 15 (część), 17/2 (część), 18 (część), Obręb Krąg 258/ 19 (część), 258/28 (część) stanowisko 14 Nadleśnictwo Starogard, obręb Skarszewy, oddziały 78d, 78h, 78 i (część) stanowisko 15 Nadleśnictwo Starogard Obręb Skarszewy, oddział 78a (część), obręb Krąg dz. ewid. 252 (część) stanowisko 16 obręb Okole, dz. ewid. 5, (część), 6/2 (część), 7 (część), 9/6 (część), 9/10 (część), 9/11 (część), 9/12 (część), 9/13 (część), 9/18 (część), 10 (część) stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 44b (część), 44c stanowisko 18</p>	
--	--	--	--

		<p>Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 45k stanowisko 19</p> <p>Nadleśnictwo Starogard obręb Mestwinowo, oddział 37b stanowisko 20</p> <p>obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 21, obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 21</p> <p>obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 22</p> <p>obręb Bączek, dz. ewid. 162 (część) stanowisko 23</p> <p>Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 26h stanowisko 24</p> <p>obręb Bączek, dz. ewid. 19/4 (część), 29/1 (część) , 174 (część) stanowisko 25</p> <p>Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 29a, 29c, obręb Czarnocin, dz. ewid. 216/2 (część) stanowisko 26</p> <p>Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 28i (część) Stanowisko 27</p> <p>Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 30i, 31g (część), 31f stanowisko 28</p>	
--	--	--	--

		Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 129a stanowisko 29 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 143a Stanowisko 30 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 190b (część)	
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ: parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ (w ostatnim roku obowiązywania pzo – w ramach prac nad sporządzeniem kolejnego pzo)	wszystkie płaty siedliska, jak w ust. 5	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze, ocena jego stanu na podstawie metodyki stworzonej na potrzeby PMS GIOŚ oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
91E0 Łęgi wierzbowe,	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz		

topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródłiskowe	związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	<p>1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z użytkowania rębego lub stosowanie gospodarki przerębowej (rębnia V) z wydłużonym okresem odnowienia.</p>	<p>stanowisko 1 obręb Kokoszkowy, dz. ewid. 4/2 (część), obręb Starogard Gdański, dz. ewid. 1 (część) stanowisko 2 obręb Nowa Wieś dz. ewid. 6 (część), 119/8 (część) stanowisko 4 obręb Krąg, dz. ewid. 259 (część), 260/3 (część) stanowisko 5 obręb Krąg, dz. ewid. 253 (część), 254 (część) stanowisko 6 obręb Bączek, dz. ewid. 46 (część), obręb Okole, dz. ewid. 3 (część), 5 (część), 8 (część) stanowisko 12 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 31h Stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 194a, 194b (część)</p>	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Nadleśnictwo Starogard, Starosta Powiatu Starogardzkiego</p>
<p>2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stosowanie rębni złożonych z wydłużonym okresem odnowienia w drzewostanach, które osiągnęły wiek rębności.</p>	<p>stanowisko 8 obręb Bączek, dz. ewid 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 11 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 30k, obręb Czarnocin, dz. ewid 216/1 (część) stanowisko 14 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 183j</p>	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie</p>	

	stanowisko 18 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194h (część)	przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Nadleśnictwo Starogard, Starosta Powiatu Starogardzkiego,
3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości powyżej 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości powyżej 3 sztuk/ha, 2) dążenie do pozostawienia w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 3% miąższości drzewostanu, 3) w drzewostanach użytkowanych rębnie pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej płatu siedliska nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do całkowitego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 4) w drzewostanach użytkowanych gospodarczo odnawianie gatunkami zgodnymi z poszczególnymi podtypami siedliska	wszystkie płaty siedliska: stanowisko 1 obręb Kokoszkowy, dz. ewid. 4/2 (część), obręb Starogard Gdański, dz. ewid. 1 (część) stanowisko 2 obręb Nowa Wieś dz. ewid. 6 (część), 119/8 (część) Stanowisko 3 obręb Żabno, dz. ewid. 1 (część), 44/1 (część) stanowisko 4 obręb Krąg, dz. ewid. 259 (część), 260/3 (część) stanowisko 5 obręb Krąg, dz. ewid. 253 (część), 254 (część) stanowisko 6 obręb Bączek, dz. ewid. 46 (część), obręb Okole, dz. ewid. 3 (część), 5 (część), 8 (część) stanowisko 7 obręb Bączek, dz. ewid. 46 (część), 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 8 obręb Bączek, dz. ewid. 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 9	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Nadleśnictwo Starogard, Starosta Powiatu Starogardzkiego

	<p>przyrodniczego, gatunkami miejscowego pochodzenia (olsza czarna, jesion wyniosły w dowolnych proporcjach, możliwe domieszki wierzby białej, wiązu).</p>	<p>obręb Bączek, dz. ewid 52/70 (część), 174 (część) stanowisko 10 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 26n, 26p (część) obręb Bączek, dz. ewid 174 (część) stanowisko 11, Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 30k, obręb Czarnocin dz. ewid 216/1 (część) stanowisko 12 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 31h stanowisko 13 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 183c, 183d stanowisko 14 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 183j stanowisko 15 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 190 o (część), 192a (część) stanowisko 16 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 193d stanowisko 17 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddziały 194a, 194b (część) stanowisko 18 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194h (część) stanowisko 19</p>	
--	--	---	--

	Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194i stanowisko 20 Nadleśnictwo Starogard, obręb Mestwinowo, oddział 194w, 194r	
4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) ograniczenie regulowania, prostowania biegu rzek na odcinkach, na których znajdują się płaty siedliska, Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących projektów hydrotechnicznych, istniejących obiektów budowlanych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód, 2) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.	odcinki rzek w miejscach występowania płatów siedliska – jak w ust. 3	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, właściciele piętrzeń, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego.
5. Pozostawienie tarasów zalewowych w miejscach występowania płatów siedliska wolnych od wszelkich obiektów budowlanych, poza konieczną konserwacją i modernizacją obiektów istniejących oraz koniecznej realizacji obiektów przeciwpowodziowych, jeżeli nie istnieje alternatywa dla ich lokalizacji.	miejsca występowania wszystkich płatów siedliska – jak w ust. 3	RDOŚ w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego, Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, Prezydent Miasta Starogard Gdański

	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Monitoring stanu ochrony siedliska na podstawie PMS GIOŚ: parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ (w ostatnim roku obowiązywania pzo – w ramach prac nad sporządzeniem kolejnego pzo)	wszystkie płyty siedliska – jak w ust. 3	RDOŚ w Gdańsku
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze, ocena jego stanu na podstawie metodyki stworzonej na potrzeby PMS GIOŚ oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	Utrzymanie dotychczasowej gospodarki rolnej i przestrzennej zgodnie z wymogami ochrony siedliska gatunku poprzez: 1) niezalesianie, niezaorywanie, nieprzeznaczanie pod zabudowę (w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne) siedliska leńca bezpodkwiatkowego,	obręb Czarnocin, dz. ew. nr 82/1 N54° 2' 32,204" E18° 24' 54,388"	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu

	<p>2) utrzymanie ekstensywnego sposobu użytkowania łąk, na których występuje stanowisko leńca bezpodkwiatkowego poprzez koszenie (w obrębie gospodarstw rolnych działania obligatoryjne) działania fakultatywnie: koszenie nie częściej niż dwa razy do roku wysokość koszenia 5-15 cm technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby nie nawożenie pierwszy pokos przeprowadzić nie wcześniej niż 15 czerwca. Pozostawiać siano do naturalnego wyschnięcia na powierzchni zbierać siano w ciągu 2 tygodni od pokosu lub w terminie dłuższym w przypadku złych warunków pogodowych</p>		<p>do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Gdańsku</p>
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych			
	<p>Monitoring stanu ochrony gatunku na podstawie PMS GIOŚ. Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ (co 6 lat). W przypadku pogarszania się stanu ochrony wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych</p>	<p>obręb Czarnocin, dz. ew. nr 82/1 N54° 2' 32,204" E18° 24' 54,388"</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
<p>1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i></p>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	<p>1. Dostosowanie gospodarki wodnej i przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) udrażnianie rzek poprzez dążenie do</p>	<p>1) <u>Wierzyca:</u> 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270 Zamek Kiszewski; <u>Mała Wierzyca:</u></p>	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu</p>

<p>budowy sprawnych przepławek i zapewnienia ich prawidłowego funkcjonowania, 2) nielokalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.</p>	<p>0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin; <u>Wietcisa:</u> 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy; <u>Piesienica:</u> 0+410 Nowa Wieś 2) rzeka Wierzycyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000</p>	<p>do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, właściciele piętrzeń, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego</p>
<p>2. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, uszczelnianie szamb, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 4) zapewnienie prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni ścieków, w szczególności zabezpieczenie przed dopływem do wód powierzchniowych ścieków nie odpowiadających parametrom określonym w wydanych zezwoleniach.</p>	<p>1) 2) 3) pas 100 m od brzegów rzeki Wierzycyca oraz jej dopływów w obszarze Natura 2000 4) oczyszczalnia w Zamku Kiszewskim</p>	<p>Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy</p>

Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.		
<p>3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <p>1) ograniczenie regulowania lub odmulania cieków,</p> <p>2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego.</p> <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących projektów hydrotechnicznych i istniejących obiektów budowlanych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p>	rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego
<p>4. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <p>1) niewprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do cieków,</p> <p>2) nielokalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek.</p>	<p>1) rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000</p> <p>2) działki w granicach obszaru Natura 2000 znajdujące się przy brzegach rzeki Wierzycy i jej dopływów</p>	RZGW w Gdańsku, rybaccy użytkownicy wód
5. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez:	działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad

<p>1) nielocalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach, 2) nielocalizowanie przy rzekach kopalni kruszywa, a także miejsc wydobywania torfu mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach.</p>		<p>obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy, RDOŚ w Gdańsku</p>
<p>6. Dostosowanie gospodarki turystycznej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyznaczenie stref potencjalnie dopuszczonych do zagospodarowania turystycznego. Działanie pokrywa się z działaniami ochronnymi dla siedliska przyrodniczego 3260 i dla gatunku brzanki.</p>	<p>na całym odcinku rzeki Wierzycy znajdującym się w granicach obszaru Natura 2000</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, Wójtowie Gmin Starogard Gdański (wiejska), Skarszewy, Stara Kiszewa Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy, RDOŚ w Gdańsku</p>
<p>7. Dostosowanie gospodarki turystycznej i przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) utrzymanie wolnej od kempingów i karawaningów strefy brzegowej poza wyznaczonymi strefami (pkt. 6 działań), 2) dopuszczenie do budowy i do użytkowania obiektów turystycznych gwarantujących utrzymanie odpowiednich standardów sanitarnych tj. zgodnych z aktualnymi przepisami prawa dotyczącymi</p>	<p>1) na całym odcinku rzeki Wierzycy znajdującym się w granicach obszaru Natura 2000 2) w wyznaczonych strefach zgodnie z działaniem w ust 6</p>	<p>Wójtowie Gmin Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego, Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy, RDOŚ w Gdańsku</p>

	usuwania nieczystości i odpadów. Działanie pokrywa się z działaniami ochronnymi dla siedliska przyrodniczego 3260 i dla gatunku brzanki.		
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	2. Monitoring stanu ochrony gatunku na podstawie PMS GIOŚ. Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ (co 5 lat). W przypadku pogarszania się stanu ochrony wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych	Stanowisko 3 N54° 1' 29,375" E18° 20' 31,160" Stanowisko 4 N54° 1' 40,956" E18° 29' 0,297" Stanowisko 8 N53° 58' 6,852" E18° 28' 52,586"	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
1138 Brzanka <i>Barbus meridionalis</i> (<i>B. peloponnesius</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Dostosowanie gospodarki wodnej i przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) udrażnianie rzek poprzez dążenie do budowy sprawnych przepławek i zapewnienia ich prawidłowego funkcjonowania, 2) nielokalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.	1) <u>Wierzyca:</u> 91+200 Czarnocińskie Piece, 117+270 Zamek Kiszewski; <u>Mała Wierzyca:</u> 0+860 Zamek Kiszewski, 3+400 Pałubin; <u>Wietcisa:</u> 2+300 Skarszewy Dolne, 6+650 Skarszewy; <u>Piesienica:</u> 0+410 Nowa Wieś 2) rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku,

		Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego
<p>2. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez:</p> <p>1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej,</p> <p>2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, uszczelnianie szamb,</p> <p>3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków,</p> <p>4) zapewnienie prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni ścieków, w szczególności zabezpieczenie przed dopływem do wód powierzchniowych ścieków nie odpowiadających parametrom określonym w wydanych zezwoleniach.</p> <p>Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.</p>	<p>1) 2) 3) pas 100 m od brzegów rzeki Wierzycy oraz ich dopływów w obszarze Natura 2000</p> <p>2) oczyszczalnia w Zamku Kiszewskim</p>	<p>Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy</p>
<p>3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <p>1) ograniczenie regulowania lub odmulania cieków,</p> <p>2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego.</p>	<p>rzeka Wierzycy i jej dopływy w obszarze Natura 2000</p>	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca</p>

<p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących projektów hydrotechnicznych i istniejących obiektów budowlanych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p>		<p>nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego</p>
<p>4. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) niewprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do jezior lub do cieków, 2) nielokalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) rzeka Wierzyca i jej dopływy w obszarze Natura 2000 2) działki w obszarze Natura 2000 znajdujące się przy brzegach rzeki Wierzycy i jej dopływów 	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RZGW w Gdańsku, rybacy użytkownicy wód</p>
<p>5. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nielokalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach, 2) nielokalizowanie przy rzekach kopalni 	<p>działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000</p>	<p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca</p>

<p>kruszywa, a także miejsc wydobywania torfu mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach.</p>		<p>nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, RDOŚ w Gdańsku Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy</p>
<p>6. Dostosowanie gospodarki turystycznej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyznaczenie stref potencjalnie dopuszczonych do zagospodarowania turystycznego. Działanie pokrywa się z działaniami ochronnymi dla siedliska przyrodniczego 3260 i dla gatunku głowacza białopłetwego.</p>	<p>na całym odcinku rzeki Wierzycy znajdującym się w granicach obszaru Natura 2000</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, Wójtowie Gmin: Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa, Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy</p>
<p>7. Dostosowanie gospodarki turystycznej i przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) utrzymanie wolnej od kempingów i karawaningów strefy brzegowej poza wyznaczonymi strefami (pkt. 6 działań), 2) dopuszczenie do budowy i do użytkowania obiektów turystycznych gwarantujących utrzymanie odpowiednich standardów sanitarnych tj. zgodnych z aktualnymi przepisami prawa dotyczącymi usuwania nieczystości i odpadów Działanie pokrywa się z działaniami ochronnymi dla siedliska przyrodniczego</p>	<p>1) na całym odcinku rzeki Wierzycy znajdującym się w granicach obszaru Natura 2000 2) w wyznaczonych strefach zgodnie z działaniem w ust. 6</p>	<p>Wójtowie Gmin Starogard Gdański, Skarszewy, Stara Kiszewa Starosta Powiatu Starogardzkiego, Starosta Powiatu Kościerskiego, Prezydent Miasta Starogard Gdański, Burmistrz Miasta Skarszewy</p>

3260 i dla gatunku głowacza białopłetwego.		
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
Monitoring stanu ochrony gatunku na podstawie PMS GIOŚ w przypadku gdy w wyniku działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla tego gatunku zostanie potwierdzona jego obecność w obszarze Natura 2000. Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ (co 5 lat licząc od roku w którym zostało przeprowadzone uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku). W przypadku pogarszania się stanu ochrony wypracowanie i wdrożenie działań naprawczych	lokalizacja stanowisk określona na podstawie wyników działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla gatunku	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Kontrola w okresie wiosennym i letnim odcinka rzeki przy pomocy odłowów agregatem prądotwórczym i sieciami stawnymi (w pierwszych trzech latach obowiązywania pzo). Pełna ocena stanu wg metodyki GIOŚ.	odcinek rzeki Wierzyca pomiędzy Czarnocinem i Kręgskim Młynem (86 km rzeki)	RDOŚ w Gdańsku w porozumieniu z PZW Okręg w Gdańsku

Załącznik nr 6. Wskazania do zmiany w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Stara Kiszewa, Skarszewy i miasta Starogard Gdański, 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 Stara Kiszewa</p> <p>Uchwała nr XVIII/124/2004 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 23 czerwca 2004 r.</p>	<p>Uwzględnienie obszaru Natura 2000 w tym ograniczeń związanych z zagospodarowaniem obszaru, wynikających z przepisów prawa w tym z PZO w treści i na załączniku kartograficznym studium.</p>
2.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skarszewy</p> <p>Uchwała Nr XLI/243/98 Rady Miejskiej w Skarszewach z dnia 26 marca 1998 r.</p> <p>zmienione uchwałami:</p> <p>nr XXXVIII/341/2005 z dnia 12 lipca 2005 r., nr XXXVI/314/2005 z dnia 28 kwietnia 2005 r., nr VI/49/2007 z dnia 5 kwietnia 2007 r., nr XIII/103/2007 z dnia 10 października 2007 r. nr XLII/326/09 z dnia 18 grudnia 2009 r.</p>	<p>Wprowadzenie zmiany w Studium w rozdziale "V. Kierunki zagospodarowania" w podrozdziale "2.2. Tereny, na których ogranicza się lokalizację zabudowy ze względu na ochronę walorów przyrodniczych" polegającej na dodaniu punktu o treści: " - obszar Natura 2000 "Dolina Wierzycy" w zakresie wynikającym z przepisów prawa, w tym planu zadań ochronnych dla tego obszaru.</p>
3.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego</p>	<p>Uwzględnienie obszaru Natura 2000 w tym ograniczeń związanych z zagospodarowaniem obszaru, wynikających z przepisów prawa w tym z PZO w treści i na załączniku kartograficznym</p>

	<p>miasta Starogard Gdański</p> <p>Uchwała nr XXXVIII/353/2005 Rady Miejskiej Starogardu Gdańskiego z dnia 7 grudnia 2005r. oraz uchwała L/440/2010 R. M. Starogard Gdański z 27.01.2010 r. w sprawie aktualności „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Starogard Gdański i planów miejscowych”.</p>	<p>studium.</p>
--	--	-----------------