



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 25 kwietnia 2014 r.

Poz. 1715

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 8 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mierzeja Sarbska PLH220018

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 Mierzeja Sarbska PLH220018, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wicko, 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 8 kwietnia 2014 r.

Załącznik nr 1. Opis granic obszaru Natura 2000

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

Lp.	x	y	Lp.	x	y
1	771080,7563	418625,8747	245	766701,24	410056,98
2	771008,21	418651,46	246	766700,37	410052,06
3	770944,54	418681,34	247	766678,7	409929,01
4	770915,49	418694,98	248	766678,43	409927,76
5	770915,47	418694,98	249	766662,76	409853,61
6	770907,66	418698,39	250	766657,18	409827,23
7	770873,37	418713,35	251	766653,26	409807,58
8	770869,55	418715,02	252	766619,45	409651,29
9	770868,07	418715,66	253	766620,57	409629,07
10	770808,77	418741,54	254	766621,7	409606
11	770728,08	418745,59	255	766622,34	409593,06
12	770658,06	418766,38	256	766623,24	409574,72
13	770546,27	418780,94	257	766623,54	409568,25
14	770480,23	418794,3	258	766624,33	409552,42
15	770425,64	418805,35	259	766625,07	409537,31
16	770410,69	418752,5	260	766625,66	409525,05
17	770402,14	418722,25	261	766625,97	409518,92
18	770377,18	418634,01	262	766626,55	409507,44
19	770376,9	418633	263	766637,15	409500,98
20	770373,29	418620,26	264	766648,87	409493,92
21	770362,72	418604,71	265	766654,7	409490,35
22	770350,67	418586,98	266	766652,1407	409425,2216
23	770285,38	418490,92	267	766646,4232	409327,0708
24	770283,22	418466,98	268	766636,894	409266,0839
25	770273,43	418452,82	269	766566,47	409127,165
26	770250,98	418420,33	270	766562,97	409128,18
27	770249,06	418421,12	271	766536,04	409135,8
28	770232,79	418427,89	272	766535,65	409134,8
29	770193,99	418444,02	273	766532,86	409126,75
30	770100,68	418481,18	274	766520,15	409068,89
31	770023,44	418512,19	275	766515,19	409046,31
32	769981,88	418529,84	276	766532,88	409006,55
33	769951,91	418542,56	277	766570,03	408945,47
34	769940,79	418548,06	278	766627,06	408848,16

35	769848,47	418593,41	279	766670,48	408799,76
36	769847,69	418593,77	280	766671,23	408798,93
37	769779,41	418625,73	281	766671,92	408798,16
38	769698,38	418667,06	282	766768,28	408689,31
39	769692,27	418670,17	283	766794,31	408669,52
40	769691,39	418670,62	284	766823,96	408646,98
41	769669,43	418681,82	285	766896,57	408585,92
42	769625,83	418704,06	286	766925,18	408555,52
43	769624,32	418704,83	287	766926,31	408553,37
44	769590,76	418720,58	288	766931,93	408545,36
45	769587,48	418722,12	289	766968,6	408493,05
46	769560,12	418734,96	290	766969	408492,49
47	769555,21	418737,26	291	766979,5313	408470,2691
48	769503,71	418761,43	292	767017,73	408389,67
49	769363	418836,17	293	767018,64	408384,75
50	769359,97	418837,79	294	767021,36	408370
51	769357,55	418839,08	295	767024,9165	408309,3494
52	769356,895	418839,435	296	767026,61	408280,47
53	769356,24	418839,79	297	767027,8	408260,26
54	769333,23	418852,14	298	767028,95	408251,94
55	769317,36	418860,65	299	767029,04	408250,43
56	769310,33	418864,42	300	767038,93	408251,22
57	769284,2	418879,26	301	767053,31	408252,37
58	769253,39	418818,37	302	767053,39	408252,37
59	769245,46	418802,7	303	767060	408252,9
60	769211,9874	418736,524	304	767112,6	408257,08
61	769194,98	418702,9	305	767169,25	408261,59
62	769130,73	418568,76	306	767308,5122	408218,4351
63	769103,38	418517,6	307	767320,7576	408205,8242
64	769094,91	418501,75	308	767322,037	408205,6414
65	769088,37	418489,52	309	767379,7914	408188,0957
66	769087,89	418488,63	310	767436,632	408170,9156
67	769068,89	418453,08	311	767426,0315	408132,5345
68	769045,81	418380,55	312	767427,0788	408131,3311
69	769037,7166	418355,1357	313	767444,4001	408147,9003
70	769031,25	418334,83	314	767506,3577	408139,137
71	769027,08	418321,72	315	767564,8431	408163,9933
72	769020,64	418297,17	316	767566,3053	408187,3875
73	769005,3	418238,7	317	767555,3392	408239,2934
74	769003,15	418230,52	318	767525,3654	408280,9643
75	768994,66	418198,14	319	767528,2897	408318,2488
76	768962,49	418104,36	320	767537,7936	408340,9119
77	768962,15	418103,37	321	767605,0519	408336,5255
78	768949,41	418066,22	322	767635,7568	408399,3974

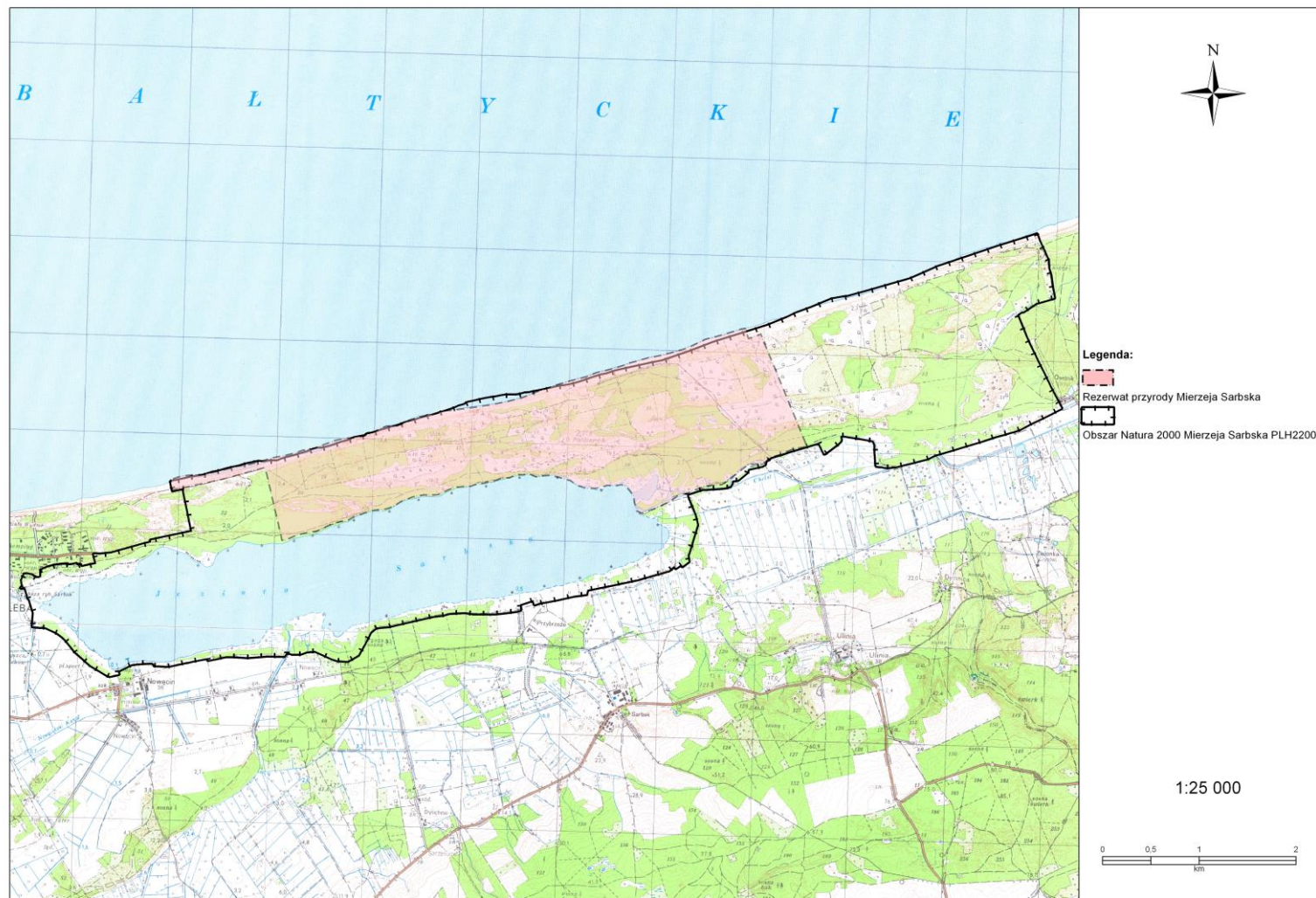
79	768891,74	417874,8	323	767659,8821	408495,1674
80	768842,08	417708,62	324	767660,6131	408504,6713
81	768837,81	417692,03	325	767664,9995	408555,8461
82	768837,52	417691,06	326	767664,9995	408588,0131
83	768807,36	417589,24	327	767659,151	408637,7258
84	768800,25	417570,68	328	767672,3102	408699,1355
85	768793,06	417551,9	329	767654,7646	408703,5219
86	768792,51	417550,46	330	767662,8063	408740,8064
87	768791,0071	417547,6581	331	767639,4121	408745,9239
88	768777,47	417522,42	332	767672,3102	408909,6833
89	768774,27	417516,45	333	767773,1977	408884,0959
90	768766,23	417498,15	334	767773,1977	408887,0202
91	768759,74	417473,45	335	767771,7355	408914,8008
92	768717,85	417308,02	336	767770,2734	408938,195
93	768708,3722	417271,9147	337	767777,5841	409030,3096
94	768706,2	417263,64	338	767781,9705	409065,4009
95	768705,69	417261,7	339	767874,8856	409395,5423
96	768684,57	417181,31	340	767894,5031	409476,1004
97	768679,7	417162,74	341	767915,6869	409471,3266
98	768678,54	417158,35	342	767966	409708,98
99	768680,82	417134,45	343	768001,65	409880,23
100	768676,84	417115,22	344	768005,47	409898,56
101	768675,82	417068,64	345	768009,93	409897,66
102	768675,68	417062,11	346	768099,94	409879,36
103	768682,53	417026,29	347	768111,37	409877,05
104	768684,01	417018,51	348	768128,66	409873,53
105	768688,57	416970,68	349	768132,92	409872,66
106	768791,58	416962,76	350	768205,57	409857,9
107	768811,92	416961,2	351	768289,89	409841,08
108	768825,26	416960,17	352	768410,3861	409817,0388
109	768897,53	416961,33	353	768435,4	409812,05
110	768900,73	416961,38	354	768459,1392	409806,4687
111	768943,35	416943,32	355	768457,8385	409799,1732
112	768951,62	416939,81	356	768435,1613	409697,6413
113	768960,9	416884,06	357	768521,7594	409678,9579
114	768975,02	416799,14	358	768525,8553	409695,2962
115	768979,5	416772,21	359	768533,4414	409744,7234
116	768979,69	416771,06	360	768543,5563	409793,6643
117	769003,78	416622,98	361	768555,1605	409842,3331
118	768994,31	416591,72	362	768562,007	409863,9143
119	768993,1	416587,72	363	768568,2239	409890,7135
120	768987,29	416593,67	364	768571,5023	409922,368
121	768980,65	416595,83	365	768577,7391	409971,6551
122	768954,65	416601,19	366	768580,1379	409993,5495

123	768949,91	416599,69	367	768587,924	410020,6455
124	768944,87	416598,1	368	768589,4832	410031,8152
125	768918,9	416572,49	369	768604,0858	410068,0778
126	768876,25	416515,12	370	768618,4286	410115,9883
127	768814,77	416432,4	371	768626,9543	410165,4073
128	768816,61	416431,53	372	768640,7973	410213,4414
129	768929,1	416378,34	373	768654,5404	410261,5085
130	768920,27	416358,84	374	768660,4974	410289,5195
131	768922,9992	416355,1089	375	768671,5019	410338,518
132	768835,1891	416059,4321	376	768682,2465	410387,3353
133	768814,3556	415998,26	377	768696,7192	410435,3941
134	768798,121	415940,973	378	768708,6532	410483,9723
135	768781,8863	415883,686	379	768718,908	410532,8802
136	768766,6138	415865,8262	380	768721,9964	410539,0875
137	768734,0283	415821,6984	381	768724,9699	410564,8933
138	768725,5642	415821,9289	382	768727,9434	410590,6992
139	768705,4826	415817,1305	383	768721,9665	410641,2146
140	768686,8147	415784,2965	384	768730,1423	410682,011
141	768655,9905	415644,8733	385	768731,7415	410690,6171
142	768618,9947	415629,3769	386	768732,2513	410740,6708
143	768544,883	415540,8587	387	768732,761	410776,4388
144	768541,4984	415523,3764	388	768753,1008	410820,6398
145	768536,6462	415487,3289	389	768766,1742	410868,88
146	768534,8986	415474,3455	390	768778,5879	410917,2933
147	768498,366	415470,0211	391	768792,261	410965,4263
148	768476,6459	415456,7274	392	768806,204	411013,4027
149	768475,8645	415438,0475	393	768819,1875	411061,6676
150	768468,4991	415432,6693	394	768829,0725	411090,0166
151	768458,3778	415358,6528	395	768856,3088	411154,9908
152	768451,5981	415219,2601	396	768863,2253	411195,5317
153	768449,2375	415169,8802	397	768866,2638	411246,5252
154	768397,3012	415013,3528	398	768878,3976	411295,0704
155	768369,28	415011,91	399	768891,4211	411343,3353
156	768342,34	415023,33	400	768909,2521	411390,1412
157	768340,5	415024,11	401	768924,6144	411437,6972
158	768221,3	415073,14	402	768937,3879	411486,0445
159	768188,45	415086,22	403	768951,4908	411533,9797
160	768179,11	415091,1	404	768966,1734	411555,5362
161	768072,75	415115,56	405	768975,8385	411578,8154
162	767916,25	415066,73	406	768983,5447	411628,6961
163	767831,1796	415041,5803	407	768991,9204	411678,3788
164	767808,38	415034,84	408	769013,2597	411708,4836
165	767759,81	415016,28	409	769018,8669	411739,3715
166	767757,69	415015,85	410	769021,7354	411758,1334

167	767698,77	415026,81	411	769034,8788	411806,3572
168	767651,79	414963,47	412	769051,6703	411853,4845
169	767672,76	414956,87	413	769064,9237	411901,6752
170	767632,54	414895,12	414	769079,4364	411949,9072
171	767647,32	414889,02	415	769092,9795	411998,0155
172	767649,17	414888,26	416	769108,7316	412045,4561
173	767656,4705	414880,9945	417	769125,9229	412092,4598
174	767634,1148	414857,2975	418	769141,3552	412141,244
175	767605,061	414820,6566	419	769152,2297	412190,1684
176	767515,4865	414501,4283	420	769167,9817	412237,609
177	767494,05	414403,45	421	769182,4844	412285,4371
178	767493,84	414402,42	422	769195,8477	412333,5948
179	767493,43	414400,51	423	769205,093	412374,3995
180	767458,19	414232,27	424	769219,7956	412422,1616
181	767450,6879	414195,5409	425	769235,1679	412469,7176
182	767407,8065	413982,0867	426	769248,901	412517,76
183	767362,0663	413970,6517	427	769264,653	412565,2005
184	767346,8196	413843,9133	428	769282,2242	412612,0971
185	767308,2263	413673,817	429	769302,0942	412658,2764
186	767284,4033	413551,8432	430	769314,8677	412707,2997
187	767276,3035	413502,2913	431	769336,8167	412743,8756
188	767255,8157	413438,9221	432	769339,0106	412748,4877
189	767302,9853	413422,7225	433	769341,2045	412753,0999
190	767255,23	413281,93	434	769351,1395	412802,1067
191	767213,71	413285,92	435	769361,3643	412851,0559
192	767204,09	413286,85	436	769369,7901	412884,1035
193	767201,98	413287,05	437	769379,785	412934,6354
194	767200,34	413287,2	438	769388,2808	412983,8813
195	767198,58	413287,37	439	769396,0968	413033,2508
196	767189,1113	413251,1968	440	769405,672	413082,3154
197	767172,9117	413122,5526	441	769414,5675	413131,4953
198	767162,4295	413020,5901	442	769412,9383	413182,6042
199	767162,4295	412814,7593	443	769415,8169	413199,4536
200	767175,7704	412714,7027	444	769414,2577	413233,1278
201	767168,1471	412564,1412	445	769420,9843	413282,6952
202	767148,1357	412486,9547	446	769434,7873	413330,9931
203	767137,6536	412400,2389	447	769438,9652	413381,0139
204	767085,243	412162,9618	448	769449,23	413429,9547
205	767029,9736	411929,4963	449	769462,9032	413495,8358
206	767024,2561	411853,2627	450	769473,2679	413544,4057
207	767017,5856	411796,0874	451	769482,6032	413593,5114
208	766969,9396	411738,9122	452	769494,1074	413642,1556
209	766932,7757	411720,8067	453	769506,2313	413693,792
210	766844,1541	411674,1136	454	769511,5686	413743,7551

211	766735,5212	411614,0796	455	769519,0449	413793,2483
212	766671,6756	411504,4938	456	769531,0288	413841,8017
213	766678,346	411397,7667	457	769545,3316	413893,1167
214	766697,4044	411341,5444	458	769561,1037	413939,8401
215	766773,638	411173,8304	459	769576,9457	413987,2395
216	766774,5909	411138,5724	460	769593,5473	414034,4081
217	766769,8263	411081,3972	461	769609,4893	414081,7827
218	766752,395	411037,915	462	769623,0425	414129,9075
219	766744,74	411013,16	463	769635,1464	414181,7418
220	766745,19	410941,48	464	769649,0794	414229,7512
221	766745,25	410931,78	465	769663,1623	414273,9192
222	766754,14	410910,01	466	769686,9703	414375,3291
223	766756,24	410891,9	467	769753,8366	414677,3414
224	766757,65	410888,31	468	769767,6096	414755,2248
225	766759,06	410884,72	469	769867,2794	415045,614
226	766759,42	410883,79	470	769894,5927	415116,9331
227	766762,92	410877,72	471	769959,9527	415287,5981
228	766761,23	410876,415	472	770056,3742	415592,4461
229	766759,54	410875,11	473	770138,6327	415854,1978
230	766722,35	410846,43	474	770218,7823	416051,0825
231	766722,81	410831,9	475	770268,5073	416153,4569
232	766724,12	410791,32	476	770321,5206	416298,3423
233	766725,83	410737,97	477	770406,018	416500,3214
234	766727,55	410684,38	478	770427,3972	416621,8781
235	766727,37	410676,32	479	770434,7235	416675,1303
236	766722,11	410604,01	480	770489,9157	416873,8532
237	766716,0855	410524,8117	481	770616,8818	417317,9812
238	766712,05	410471,76	482	770640,3904	417371,6667
239	766719,79	410341,85	483	770741,1791	417601,8334
240	766719,32	410241,47	484	770928,035	418153,2736
241	766694,79	410125,29	485	770962,1678	418255,5408
242	766693,66	410119,91	486	771059,8386	418566,5632
243	766682,05	410061,83	487	771080,7563	418625,8747
244	766698,35	410057,71			

Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia
1.	1150 - Laguny przybrzeżne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) nadmierna eutrofizacja w wyniku dopływu zanieczyszczeń, 2) bardzo silna presja rekreacyjna w okresie letnim, wpływająca na różnorodność biologiczną jeziora i jego ekosystemowe funkcjonowanie (punktowe zniszczenia roślinności wodnej i szuwarowej, ograniczone możliwości żerowania ptaków. 2. Potencjalne: <ol style="list-style-type: none"> 1) ekspansja w jeziorze i w jego strefie brzegowej neofitów: moczarka kanadyjska <i>Elodea canadensis</i>, kroplik żółty <i>Mimulus luteus</i>, niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens glandulifera</i> (gatunki są obecne w obszarze, choć na razie nie wykazują silnych tendencji inwazyjnych), 2) urbanizacja otoczenia jeziora, skutkująca zwiększeniem presji na jego strefę brzegową.
2.	2110 - Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) abrazja brzegu morskiego, 2) zanik procesów transportu piasku między lądem, a plażą w wyniku utrwalenia wydmy na Mierzei i braku odtworzenia naturalnych procesów, 3) nieskanalizowana penetracja ludzka i rozdeptywanie. 2. Potencjalne: <ol style="list-style-type: none"> 1) prace utrwalające wydmy, w tym ich zabudowa biologiczna (potencjalnie może niszczyć istniejącą roślinność i w ten sposób zredukować różnorodność biologiczną wydmy, 2) urbanizacja i rozwój miejscowości Nowęcín, Sarbsk, Osetnik, Ulinia, mogące skutkować wzrostem intensywności presji plażowiczów na plażach w pobliżu tych miejscowości.
3.	2120 - Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) abrazja brzegu morskiego, 2) zanik procesów transportu piasku między lądem a plażą w wyniku utrwalenia wydmy na Mierzei, 3) nieskanalizowana penetracja ludzka i rozdeptywanie, 4) nielegalne jazdy quadami. 2. Potencjalne: <ol style="list-style-type: none"> 1) prace utrwalające wydmy, w tym ich zabudowa biologiczna, jeżeli byłaby związana z niszczeniem istniejącej roślinności, 2) urbanizacja i rozwój miejscowości Nowęcín, Sarbsk, Osetnik, Ulinia, mogące skutkować wzrostem intensywności presji plażowiczów na plażach w pobliżu tych miejscowości,

		3) próby utrwalania ruchomych wydmy wewnątrz Mierzei i hamowania ich przemieszczania się.
4.	2130 - Nadmorskie wydmy szare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) utrwalenie i stabilizacja wydmy, 2) zarośnięcie przez kosodrzewinę <i>Pinus mugo</i> (masowo sadzona głównie w latach 1900-1912 i 1920-1938 dla utrwalenia wydmy, do dziś utrzymuje się jako zwarte zarośla), 3) zanik kształtujących wydmy procesów eolicznych i brak ich odtworzenia, 4) nieskanalizowana penetracja ludzka i rozdeptywanie, 5) nielegalne jazdy quadami. 2. Potencjalne: ekspansja róży pomarszczonej <i>Rosa rugosa</i> (spotykana dotychczas na terenie rezerwatu jako nieliczne nasadzenia na wydmach; pojedynczo odnawia się).
5.	2140 - Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) zarastanie sosną wskutek zaniku procesów eolicznych odtwarzających i tworzących na nowo miejsca występowania siedliska, 2) nielegalna penetracja ludzka i wydeptywanie. 2. Potencjalne: abrazja brzegu morskiego.
6.	2170 - Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej	Nie zidentyfikowano zagrożeń ze względu na niewystępowanie siedliska w obszarze Natura 2000. Potwierdzone stanowisko w pobliżu Stilo znajduje się poza granicami obszaru Natura 2000.
7.	2180 - Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) neofityzacja - obecność sosny czarnej <i>Pinus nigra</i>, kosodrzewiny <i>Pinus mugo</i>, modrzewia eurojapońskiego <i>Larix x marschlinsii</i>, świerka pospolitego <i>Picea abies</i>, 2) organizacja karmowisk dla dzików, powodujących lokalną eutrofizację siedliska i wnikanie obcych ekologicznie gatunków roślin, 3) ubogie zasoby martwego drewna w lasach poza rezerwatem, 4) niekontrolowana i nieskanalizowana penetracja ludzka. 2. Potencjalne: <ol style="list-style-type: none"> 1) gospodarka leśna zrębami zupełnymi, 2) urbanizacja i rozwój miejscowości Nowęcín, Sarbsk, Osetnik, Ulinia, mogące skutkować wzmożoną penetracją lasu.
8.	2190 - Wilgotne zagłębienia międzywydmowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) zarastanie sosną zwyczajną <i>Pinus sylvestris</i> wskutek zaniku procesów eolicznych odtwarzających i tworzących na nowo miejsca występowania siedliska, 2) nieskanalizowana penetracja ludzka i rozdeptywanie. 2. Potencjalne: przesuszenie.
9.	4010 - Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: zarastanie sosną zwyczajną <i>Pinus sylvestris</i>. 2. Potencjalne:

	bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) przesuszenie, 2) penetracja ludzka.
10.	91D0 – Bory i lasy bagiennie (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagiennie lasy borealne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: nie zidentyfikowano. 2. Potencjalne: <ol style="list-style-type: none"> 1) przesuszenie, np. w wyniku sztucznych odwodnień terenów torfowych w sąsiedztwie, 2) urbanizacja i rozwój miejscowości Nowęcín, Sarbsk, Osetnik, Ulinia, mogące skutkować presją na odwadnianie terenów torfowych oraz wzmożoną penetracją lasu, 3) neofityzacja: ekspansja olszy pomarszczonej <i>Alnus rugosa</i>.
11.	9190 – Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: neofityzacja - rozwój i ekspansja populacji czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i>. 2. Potencjalne: gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych dla siedliska.
12.	2216 - Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> 1) utrwalanie wydm, mogące powodować niszczenie stanowisk, 2) zanik i zahamowanie procesów eolicznych kształtujących wydmy, a tym samym dynamiczną mozaikę siedlisk, która jest wykorzystywana przez gatunek, 3) brak odtworzenia naturalnych procesów eolicznych warunkujących występowanie gatunku. 2. Potencjalne: nie zidentyfikowano.
13.	4056 - Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istniejące: masowa rekreacja na jeziorze, mogąca lokalnie prowadzić do niszczenia kluczowej dla gatunku roślinności wodnej. 2. Potencjalne: <ol style="list-style-type: none"> 1) nadmierna eutrofizacja w wyniku dopływu zanieczyszczeń, 2) urbanizacja otoczenia jeziora, mogąca skutkować zwiększeniem presji na jego strefę brzegową.

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	1150 - Laguny przybrzeżne	1) Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym; 2) uzyskanie dobrego stanu ekologicznego jeziora.
2.	2110 - Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych	1) Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym; 2) utrzymanie obecności siedliska w obszarze.
3.	2120 - Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>)	1) Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym; 2) utrzymanie obecności siedliska w obszarze.
4.	2130 - Nadmorskie wydmy szare	Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym.
5.	2140 - Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)	1) Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym; 2) utrzymanie obecności siedliska w obszarze.
6.	2170 - Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej	Aktualizacja statusu siedliska w obszarze Natura 2000.
7.	2180 - Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony.
8.	2190 - Wilgotne zagłębienia międzywydmowe	Utrzymanie obecności siedliska w obszarze.
9.	4010 - Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony.
10.	91D0 – Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugosphaenetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony.
11.	9190 – Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym.
12.	2216 Lnica wonna <i>Linaria odora</i>	Utrzymanie dynamicznego występowania gatunku w obszarze.
13.	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Utrzymanie występowania gatunku w obszarze i nie pogorszonych warunków siedliska.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1.	1150 - Laguny przybrzeżne	<p>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</p> <p>1. Utrzymanie gospodarki rybackiej i możliwości udostępnienia jeziora do wędkowania (z wyjątkiem brzegu północnego znajdującego się w rezerwacie przyrody).</p> <p>2. Niezarybianie karpem i innymi gatunkami obcymi geograficznie.</p> <p>3. Tolerowanie żerowania ptaków rybożernych.</p> <p>4. Ograniczenie presji turystyki i rekreacji obejmujące:</p> <p>1) wykluczenie możliwości zabudowy terenów pradoliny Chełstu między miejscowościami: Osetnik, Ulinia i jeziorem Sarbsko oraz pomiędzy miejscowością Nowęcín i jeziorem Sarbsko;</p> <p>2) promocję zasad przyjaznego przyrodzie korzystania z jeziora Sarbsko, obejmujących nie podpływanie bliżej niż na 100 m do brzegu rezerwatu, niepodpływanie do wschodniego brzegu jeziora, oraz w płyty roślinności szuwarowej i pływającej, niekorzystanie z taflí wody przed godz. 9 rano. Publikacja i rozpowszechnianie wśród windsurferów i innych użytkowników taflí jeziora folderu prezentującego wartości przyrodnicze jeziora i ww. zasady;</p> <p>3) ustawienie nad jeziorem 5 tablic informacyjnych z ww. informacjami.</p>	<p>jezióro Sarbsko</p> <p>jezióro Sarbsko</p> <p>jezióro Sarbsko</p> <p>Obszar Natura 2000</p>	<p>RZGW w Gdańsku, użytkownicy jeziora</p> <p>RZGW w Gdańsku, użytkownicy jeziora</p> <p>RZGW w Gdańsku, użytkownicy jeziora</p> <p>Urząd Gminy Wicko, Urząd Gminy Choczewo RDOŚ w Gdańsku</p>

		Działania dotyczące monitoringu²⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring stanu ekologicznego jeziora, w zakresie wszystkich elementów jakości do oceny stanu ekologicznego wód, co najmniej jeden raz w okresie obowiązywania planu.	jezioro Sarbsko	WIOŚ w Gdańsku
		2. Monitoring wykorzystania rekreacyjnego jeziora, corocznie w sezonie letnim.	jezioro Sarbsko	RDOŚ w Gdańsku
		3. Monitoring wykorzystywania tafli jeziora przez ptaki, corocznie w sezonie letnim.	jezioro Sarbsko	RDOŚ w Gdańsku
		4. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	jezioro Sarbsko	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane		
2.	2110 - Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Biologiczne wspomaganie powstawania wydm poprzez sadzenie piaskownicy i wydmuchrzy (km 170,80-174,00), stosowanie płotków (km 170,80-172,40), z wyłączeniem istniejących płatów honkenii piaskowej.	miejsca powstawania inicjalnych wydm na odcinku km 170,80-170,40	Urząd Morski w Słupsku
		2. Dopuszczenie procesów naturalnej dynamiki brzegu morskiego, poprzez pozostawienie brzegu morskiego kształtowanego przez procesy naturalne, z wyjątkiem utrzymania istniejących przejść i zjazdów ratunkowych na plażę, przy których możliwe jest umacnianie wydm metodami biologicznymi na odległość do 30 m w razie potrzeby wygradzenie, usuwanie piasku nawiewanego na zjazd/przejście.	plaża i wydmy w pasie technicznym w obszarze, z wyjątkiem miejsc realizacji pozostałych działań ochronnych	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku
		3. Ograniczenie presji turystyki i rekreacji obejmujące:	obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Lębork - działania nr: 1), 2), 5),

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

	<ol style="list-style-type: none">1) przeniesienie szlaku rowerowego w rezerwacie przyrody ze ścieżki nad jeziorem na „drogę północną”;2) udostępnienie w rezerwacie przyrody do ruchu pieszego i rowerowego: „drogi północnej”, dojścia z Ulini do morza, drogi w południowej części rezerwatu od parkingu koło Ulini w kierunku Stilo, przejścia na plażę w zachodniej części rezerwatu, z wykorzystaniem istniejącego wjazdu ratowniczego Urzędu Morskiego;3) pozostawienie innych przejść na plażę w granicach rezerwatu przyrody jako fizycznie istniejące, ale usunięcie tablic znakujących je jako przejścia i oznaczenie ich tablicami zakazu wstępu;4) wykładanie pozyskiwanego lokalnie chrustu, ograniczone do miejsc nielegalnej penetracji na wydmach;5) likwidację nielegalnie wyznakowanego czerwonego szlaku „Nordic Walking” w rezerwacie od strony Choczewa i przeniesienie go tak, by zamknąć pętlę poza granicami rezerwatu przyrody;6) utrzymanie pętli szlaku „Nordic Walking” od strony Choczewa poza granicami rezerwatu;7) opracowanie i promowanie szlaków pętlowych od strony Łeby – w granicach rezerwatu przyrody w oparciu o trasy udostępnione zgodnie z pkt 2), z takim ich urządzeniem, by skłaniały do wędrówek po pętli, a nie w głąb rezerwatu przyrody; udostępnienie ww. pętli do „Nordic Walking”;8) organizację powierzchni edukacyjnej i ścieżki edukacyjnej – „parku wydmowego” z wykorzystaniem wydmy szarej od strony Łeby, przed granicą rezerwatu przyrody;9) egzekwowanie zakazu przebywania w rezerwacie i na wydmach poza ww. miejscami i szlakami udostępnionymi, wynikającego z przepisów o ochronie przyrody i z przepisów porządkowych		<p>7), 8), 9), 10), 13), 14); Nadleśnictwo Choczewo - działania nr: 2), 5), 6), 9), 10), 12), 13); Urząd Morski w Gdyni, działania nr: 2), 3), 4), 7), 9), 10), 11), 12); Urząd Morski w Słupsku działania nr: 2), 3), 4), 7), 8), 9), 10), 12), Urząd Miejski w Łebie działania nr: 7), 8), Urząd Gminy Wicko działania nr: 13),14); Urząd Gminy Choczewo działanie nr 15) RDOŚ w Gdańsku działania nr 1), 2), 3), 5), 6), 7), 9), 11), 12), 13), 14), 15).</p>
--	---	--	--

	<p>Urzędów Morskich dotyczących plaży i pasa technicznego;</p> <p>10) egzekwowanie w całym obszarze zakazu jazdy pojazdami mechanicznymi (w tym w szczególności quadami), wynikającego z przepisów o ochronie rezerwatu przyrody, przepisów o lasach, przepisów porządkowych Urzędów Morskich dotyczących plaży i pasa technicznego;</p> <p>11) niewyznaczanie w obszarze tras ani miejsc udostępnianych dla pojazdów mechanicznych;</p> <p>12) nieudostępnianie do ruchu konnego rezerwatu przyrody; wyznaczenie w tym celu dróg, szlaków i miejsc odpoczynku dla koni, od strony Stilo do morza (np. z wykorzystaniem obecnego miejsca tzw. „stajni Stilo”);</p> <p>13) niedopuszczanie innych form rekreacyjnego użytkowania wydm ani plaży; nielokalizowanie w obszarze żadnej infrastruktury z wyjątkiem tablic informacyjnych i dydaktycznych;</p> <p>14) nierozbudowywanie dostępu do morza od strony Ulini, pozostawienie parkingu i dojazdu do niego w stanie istniejącym;</p> <p>15) utrzymanie zakazu ruchu pojazdów mechanicznych na północ od osady Stilo (Osetnik), nierozbudowywanie dostępu do morza od tej osady, pozostawienie stanu obecnego.</p>		
Działania dotyczące monitoringu³⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
	<p>1. Monitoring brzegu morskiego, procesów abrazji i akumulacji oraz wykształcenia się wydm, corocznie w zakresie abrazji i co najmniej raz na 6 lat w zakresie pełnej morfologii brzegu.</p>	pas techniczny	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku
	<p>2. Monitoring stanu ochrony siedliska</p>	miejsca powstawania	RDOŚ w Gdańsku

³⁾ 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.

		przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	inicjalnych wydm na odcinku km 170,80-170,40	
		3. Monitoring występowania gatunku honkeni piaskowej, co najmniej raz na 6 lat.	plaża i wydmy w pasie technicznym w obszarze	RDOŚ w Gdańsku
		4. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, ochrony wydm, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim.	rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	RDOŚ w Gdańsku, Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku, Nadleśnictwo Lębork
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane		
3.	2120 - Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Biologiczne wspomaganie rozwoju wydm białych poprzez: 1) sadzenie piaskownicy i wydmuchrzy (km 170,80-174,00); 2) stosowanie płotków (km 170,80-172,40), z zachowaniem i pełną ochroną roślin naturalnie rosnących na wydmach, z pozostawieniem fragmentów nieustabilizowanej strefy szczytowej wydmy białej jako potencjalnych siedlisk rozwoju roślinności psammofilnej, w tym lniczy wonnej.	wydmy białe na odcinku km 170,80-170,40	Urząd Morski w Słupsku
		2. Usunięcie róży pomarszczonej, wierzby wawrzynowej, kosodrzewiny, ewentualnie innych gatunków obcych z pasa nadmorskich wydm białych.	pas techniczny w obszarze	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku, RDOŚ w Gdańsku
		3. Dopuszczenie procesów naturalnej dynamiki brzegu morskiego, poprzez pozostawienie brzegu morskiego kształtowanego przez procesy naturalne, z wyjątkiem utrzymania istniejących przejść i zjazdów ratunkowych na plażę, przy których możliwe jest umacnianie wydm metodami biologicznymi na odległość	plaża i wydmy w pasie technicznym w obszarze, z wyjątkiem miejsc realizacji pozostałych działań ochronnych	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku

		do 30 m, w razie potrzeby wygrodenie, usuwanie piasku nawiewanego na zjazd/przejście.		
		4. Dopuszczenie procesów naturalnej dynamiki wydm ruchomych wnętrza Mierzei, poprzez pozostawienie bez zalesiania wydm ruchomych.	wszystkie wydmy ruchome w obszarze	Nadleśnictwo Choczewo, Nadleśnictwo Lębork
		5. Ochronie siedliska służy działanie nr 3 (ograniczenie presji turystyki i rekreacji), opisane dla siedliska 2110.		
		Działania dotyczące monitoringu⁴⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring brzegu morskiego, procesów abrazji i akumulacji oraz wykształcenia się wydm, corocznie w zakresie abrazji i co najmniej raz na 6 lat w zakresie pełnej morfologii brzegu.	pas techniczny	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku
		2. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	wydmy białe na odcinku km 170,80-170,40, pas techniczny w obszarze	RDOŚ w Gdańsku
		3. Monitoring występowania gatunków: mikołajka nadmorskiego, turzycy paskowej, bylicy nadmorskiej, jasiénca nadbrzeżnego, jastrzębca baldachowatego f. wydmowa, co najmniej raz na 6 lat.	wszystkie płyty siedliska w obszarze	RDOŚ w Gdańsku
		4. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, ochrony wydm, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim.	rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane		
4.	2130 - Nadmorskie wydmy szare	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Usunięcie róży pomarszczonej, wierzby wawrzynowej, kosodrzewiny, ewentualnie innych	pas techniczny w obszarze	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski

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

	gatunków obcych z pasa nadmorskich wydmy szarych.		w Słupsku
	2. Odtwarzanie wydmy i procesów wydmytówczych poprzez usunięcie nasadzeń sosny i kosodrzewiny, w celu przywrócenia nieleśnych powierzchni wydmytówczych i procesu wydmytówczego – wykonać ręcznie, stopniowo, zimą, unikając niszczenia elementów roślinności wydmytówczej i usuwając pozyskany materiał.	Nadleśnictwo Lębork oddz. 1Df ⁵⁾ (część południowa o powierzchni ok. 5 ha), Urząd Morski w Słupsku oddz. 178c	Nadleśnictwo Lębork, Urząd Morski w Słupsku
	3. Dopuszczenie procesów naturalnej dynamiki brzegu morskiego, poprzez pozostawienie brzegu morskiego kształtowanego przez procesy naturalne, z wyjątkiem utrzymania istniejących przejść i zjazdów ratunkowych na plażę, przy których możliwe jest umacnianie wydmy metodami biologicznymi na odległość do 30 m, w razie potrzeby wygrodenienie, usuwanie piasku nawiewanego na zjazd/przejście.	plaża i wydmy w pasie technicznym w obszarze, z wyjątkiem miejsc realizacji pozostałych działań ochronnych	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku
	4. Dopuszczenie procesów naturalnej dynamiki wydmy ruchomych wnętrza Mierzei, poprzez pozostawienie bez zalesiania wydmy ruchomych.	wszystkie wydmy ruchome w obszarze	Nadleśnictwo Choczewo, Nadleśnictwo Lębork
	5. Ochronie siedliska służy działanie nr 3 (kanalizacja presji turystyki i rekreacji), opisane dla siedliska 2110.		
	Działania dotyczące monitoringu⁶⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
	1. Monitoring skutków odtwarzania wydmy, poprzez dokumentację fitosocjologiczną roślinności na stałych powierzchniach, w miejscach realizacji działania nr 2, co 3 lata po wykonaniu działania.	Nadleśnictwo Lębork oddz. 1Df (część południowa o powierzchni ok. 5 ha), Urząd Morski w Słupsku oddz. 178c	RDOŚ w Gdańsku
	2. Monitoring stanu ochrony siedliska	pas techniczny w obszarze,	RDOŚ w Gdańsku

⁵⁾ Wydzielenia leśne wg stanu: Planu Urządzania Lasu dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Lębork, (obręb Łeba) na lata 2013 - 2022, Planu Urządzania Lasu dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Choczewo, (obręb Choczewo) na lata 2014 - 2023, Planu urządzania lasu dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Urzędu Morskiego w Gdyni na lata 2007 – 2016. Dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Urzędu Morskiego w Słupsku brak jest aktualnego Planu Urządzania Lasu..

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

		przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	Nadleśnictwo Lębork oddz. 1Df (część południowa) 4d, 5c (część północna), 14Am, 14An, 14Bh	
		3. Monitoring występowania gatunków: mikołajka nadmorskiego, turzycy paskowej, bylicy nadmorskiej, jasiońca nadbrzeżnego, jastrzębca baldachowatego f. wydmowa, co najmniej raz na 6 lat.	wszystkie płaty siedliska w obszarze	RDOŚ w Gdańsku
		4. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, ochrony wydm, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim.	rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane.		
5.	2140 - Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Ochronie siedliska służą działania: Nr 2 i 3 opisane dla siedliska 2110, Nr 3 i 4 opisane dla siedlisk 2120, 2130.		
		Działania dotyczące monitoring u stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co 3 lata.	wszystkie odnajdowane płaty	RDOŚ w Gdańsku
		2. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim.	rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku, Nadleśnictwo Lębork, RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane.		
6.	2170 - Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

		Nie wymagane.		
		Działania dotyczące monitoring u stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Nie wymagane.		
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze oraz zmiana SDF pod kątem ewentualnego usunięcia siedliska z katalogu przedmiotów ochrony.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, GDOŚ
7.	2180 - Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja gospodarki leśnej w pododdziałach użytkowanych rębnie poprzez: 1) wykluczenie cięć zupełnych, 2) pozostawienie obumierających i martwych drzew (np. w postaci posuszu jałowego) do całkowitego rozkładu (docelowo około 10% miąższości żywego drzewostanu), 3) pozostawienie około 10% powierzchni manipulacyjnej zrębu w postaci biogrup do naturalnego rozpadu.	oddz. 70h, i, j (tzw. „Bór w Stilo”)	Nadleśnictwo Choczewo
		2. Modyfikacja gospodarki leśnej w każdym pododdziale użytkowanym rębnie poprzez: 1) wykluczenie cięć zupełnych, 2) pozostawienie obumierających i martwych drzew (np. w postaci posuszu jałowego) do całkowitego rozkładu (docelowo około 5% miąższości żywego drzewostanu), 3) pozostawienie około 5% powierzchni manipulacyjnej zrębu w postaci biogrup do naturalnego rozpadu.	pozostałe płaty siedliska w obszarze Natura 2000	Nadleśnictwo Choczewo, Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku
		4. Modyfikacja gospodarki leśnej w kierunku stopniowej eliminacji kosodrzewiny w drzewostanach na siedlisku Bs, Bw.	płaty siedliska w obszarze Natura 2000, poza rezerwatem „Mierzeja Sarbska”	Nadleśnictwo Choczewo, Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku

		5. Modyfikacja gospodarki leśnej w kierunku stopniowej eliminacji w cięciach pielęgnacyjnych gatunków obcych geograficznie (sosny czarnej, kosodrzewiny, modrzewia eurojapońskiego).	pląty siedliska w obszarze Natura 2000, poza rezerwatem „Mierzeja Sarbska”	Nadleśnictwo Choczewo, Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku
		6. Eliminacja karmowisk dzików z borów nadmorskich.	cały obszar Natura 2000, obwód łowiecki Nr 8	Koło Łowieckie „Orzeł” Gdynia, Nadleśnictwo Choczewo, Nadleśnictwo Lębork
		7. Ochronie siedliska służy działanie nr 3 (kanalizacja presji turystyki i rekreacji), opisane dla siedliska 2110.		
		Działania dotyczące monitoring u⁷⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		2. Monitoring występowania gatunków: bażyny czarnej, wrzośca bagiennego, tajeży jednostronnej, listery sercowatej, gruszczyki jednokwiatowej, woskownicy europejskiej.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		3. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, ochrony lasu, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim	Rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	RDOŚ w Gdańsku, Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku, Nadleśnictwo Lębork
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane.		
8.	2190 - Wilgotne zagłębienia międzywydmowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Zapobieganie zarastaniu siedliska przez drzewa, poprzez usuwanie nalotów sosny i brzozy w miarę ich pojawiania się i zagrożeń dla stanu i różnorodności	obszar rezerwatu „Mierzeja Sarbska” wydzielenia 6h, 7f, 14Af, 14Ag, 14Aj, 14Ai,	Nadleśnictwo Lębork

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

		florystycznej siedliska, wykonanie ręczne, najlepiej zimą, usunięcie pozyskanego materiału.	14Bd (część wschodnia) o łącznej powierzchni do 7,80 ha	
		2. Ochronie siedliska służy działanie nr 3 (kanalizacja presji turystyki i rekreacji), opisane dla siedliska 2110.		
		Działania dotyczące monitoring u⁸⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		2. Monitoring gatunków: wrzośca bagiennego, woskownicy europejskiej, przygiełki brunatnej, przygiełki białej, rosiczki okrągłolistnej, rosiczki pośredniej, rosiczki długolistnej, co najmniej raz na 6 lat.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane.		
9.	4010 - Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Odtworzenie wrzosowiska zarastającego przez drzewa, poprzez usunięcie młodnika sosnowego, wykonane stopniowo, najlepiej zimą, ręcznie, rozluźniając zwarcie, z nawrotami co 2 lata, tak aby ostatecznie po 6 latach powierzchnię odsłonić; usunięcie pozyskanego materiału.	obszar rezerwatu „Mierzeja Sarbska” wydzielenia 14Ah, 14Ba (część południowa) o łącznej powierzchni 1,01 ha.	Nadleśnictwo Lębork
		2. Ochronie siedliska służy działanie nr 3 (kanalizacja presji turystyki i rekreacji), opisane dla siedliska 2110.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		2. Monitoring gatunków: wrzośca bagiennego, przygiełki brunatnej.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku

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

		3. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, ochrony lasu, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim.	rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	RDOŚ w Gdańsku Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku, Nadleśnictwo Lębork
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
Nie wymagane				
10.	91D0 – Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Wyłączenie z użytkowania lasów na siedlisku Bw, BMw, Bb, LMw, LMb.	obszar Natura 2000 poza rezerwatem przyrody „Mierzeja Sarbska”	Nadleśnictwo Choczewo, Nadleśnictwo Lębork
		2. Ochronie siedliska służy działanie nr 3 (kanalizacja presji turystyki i rekreacji), opisane dla siedliska 2110.		
Działania dotyczące monitoringu⁹⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
		1. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		2. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, ochrony lasu, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim	rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	RDOŚ w Gdańsku, Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku, Nadleśnictwo Lębork
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
Nie wymagane.				
11.	9190 – Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja gospodarki leśnej w każdym pododdziale użytkowanym rębnie poprzez: 1) wykluczenie cięć zupełnych.	obszar Natura 2000 poza rezerwatem przyrody „Mierzeja Sarbska”	Nadleśnictwo Choczewo, Nadleśnictwo Lębork

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

		2) pozostawienie obumierających i martwych drzew (np. w postaci posuszu jałowego) do całkowitego rozkładu (docelowo około 5% miąższości żywego drzewostanu), 3) pozostawienie około 5% powierzchni manipulacyjnej zrębu w postaci biogrup do naturalnego rozpadu.		
		2. Ochronie siedliska służy działanie nr 3 (kanalizacja presji turystyki i rekreacji), opisane dla siedliska 2110.		
		Działania dotyczące monitoringu¹⁰⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		1. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego, co najmniej raz na 6 lat.	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku
		2. Monitoring ruchu turystycznego i przypadków naruszeń przepisów dotyczących ochrony rezerwatu przyrody, ochrony lasu, corocznie w sposób ciągły, szczególnie w sezonie letnim.	rezerwat przyrody „Mierzeja Sarbska”	RDOŚ w Gdańsku, Urząd Morski w Gdyni, Urząd Morski w Słupsku, Nadleśnictwo Lębork
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane.		
12.	2216 Lnica wonna <i>Linaria odora</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Ochronie gatunku służy działania nr: 3 opisane dla siedliska 2110, 1 – 4 opisane dla siedliska 2120, 1 – 4 opisane dla siedliska 2130.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring gatunku, co najmniej raz na 6 lat.	wszystkie wydmy w rezerwacie	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane.		
	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub		

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

13.	<i>vorticulus</i>	modyfikacją metod gospodarowania		
		Ochronie gatunku służą działania nr: 1 - 3 opisane dla siedliska 1150.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring gatunku, co najmniej raz na 6 lat.	Jeziro Sarbsko	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie wymagane.		

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

Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wicko. Uchwała Nr XLVII/59/10 Rady Gminy Wicko z dnia 29 czerwca 2010r.	<ol style="list-style-type: none">1. Ograniczenie stref rozwoju osadnictwa w miejscowościach Sarbsk i Ulinia do poziomu wyznaczonego aktualnymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a w miejscowości Nowęcín wyłączenie ze strefy rozwoju osadnictwa terenu między drogą Nowiecín-Sarbsk a jeziorem Sarbsko.2. Określenie szczegółowych wskazań do ochrony „Korytarza ekologicznego Przymorskiego – Północnego”, w szczególności wskazanie że strefa brzegowa jeziora oraz cała pradolina Chełstu (tereny na północ od Ulini i Dymnicy) powinny być utrzymane bez zabudowy.