



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 19 maja 2014 r.

Poz. 1916

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 30 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Białogóra PLH220003

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 Białogóra PLH220003 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000, z wyłączeniem terenów w granicach rezerwatów przyrody „Babnica” i „Białogóra”, dla których ustanowiono plany ochrony uwzględniające zakres art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz z wyłączeniem obszaru morskiego dla którego zgodnie z art. 28 ust. 11, pkt. 4 ustawy nie sporządza się planu zadań ochronnych.

§ 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 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 Krokowa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, 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	774684,896	436158,3517	196	772405,55	433054,51
2	774548,43	436170,03	197	772404,68	433056,1
3	774504,44	436151,28	198	772404,06	433057,23
4	774503,51	436150,88	199	772400,78	433063,22
5	774499,55	436149,2	200	772399,81	433064,99
6	774419,13	436116,61	201	772398,84	433066,76
7	774413,95	436114,51	202	772252,79	432956,03
8	774420,01	436091,97	203	772217,8	432927,1
9	774419,67	436084,05	204	772214,66	432927,23
10	774417,48	436032,74	205	772200,15	432927,83
11	774392,56	435973,17	206	772051,45	432934
12	774384,93	435966,38	207	772017,81	432935,39
13	774382,17	435965,82	208	772016,3	432935,04
14	774366,08	435962,58	209	771916,26	432911,72
15	774337,32	435956,79	210	771850,27	432896,34
16	774322,76	435953,86	211	771807,24	432886,31
17	774269,32	435953,68	212	771777,5704	432879,3944
18	774243,08	435953,6	213	771769,4	432877,49
19	774242,09	435953,59	214	771768,97	432875,33
20	774241,09	435953,59	215	771738,59	432725,75
21	774167,29	435953,34	216	771717,98	432615,59
22	774162,4	435953,33	217	771711,9	432583,09
23	774111,4	435917,4	218	771711,56	432581,26
24	774065,58	435858,14	219	771706,51	432554,28
25	774062,75	435855,61	220	771714,67	432488,83
26	774060,63	435853,71	221	771714,89	432486,84
27	774027,2	435823,87	222	771720,95	432432,32
28	774020,77	435816,66	223	771729,9	432351,76
29	774020,3	435811,58	224	771735,75	432299,15
30	774004,66	435747,7	225	771737,66	432282,02
31	773998,4	435740,32	226	771738,7	432272,57
32	773981,05	435719,84	227	771739,48	432265,56
33	773974,31	435708,13	228	771750,72	432164,43
34	773924,66	435655,87	229	771755,35	432122,82

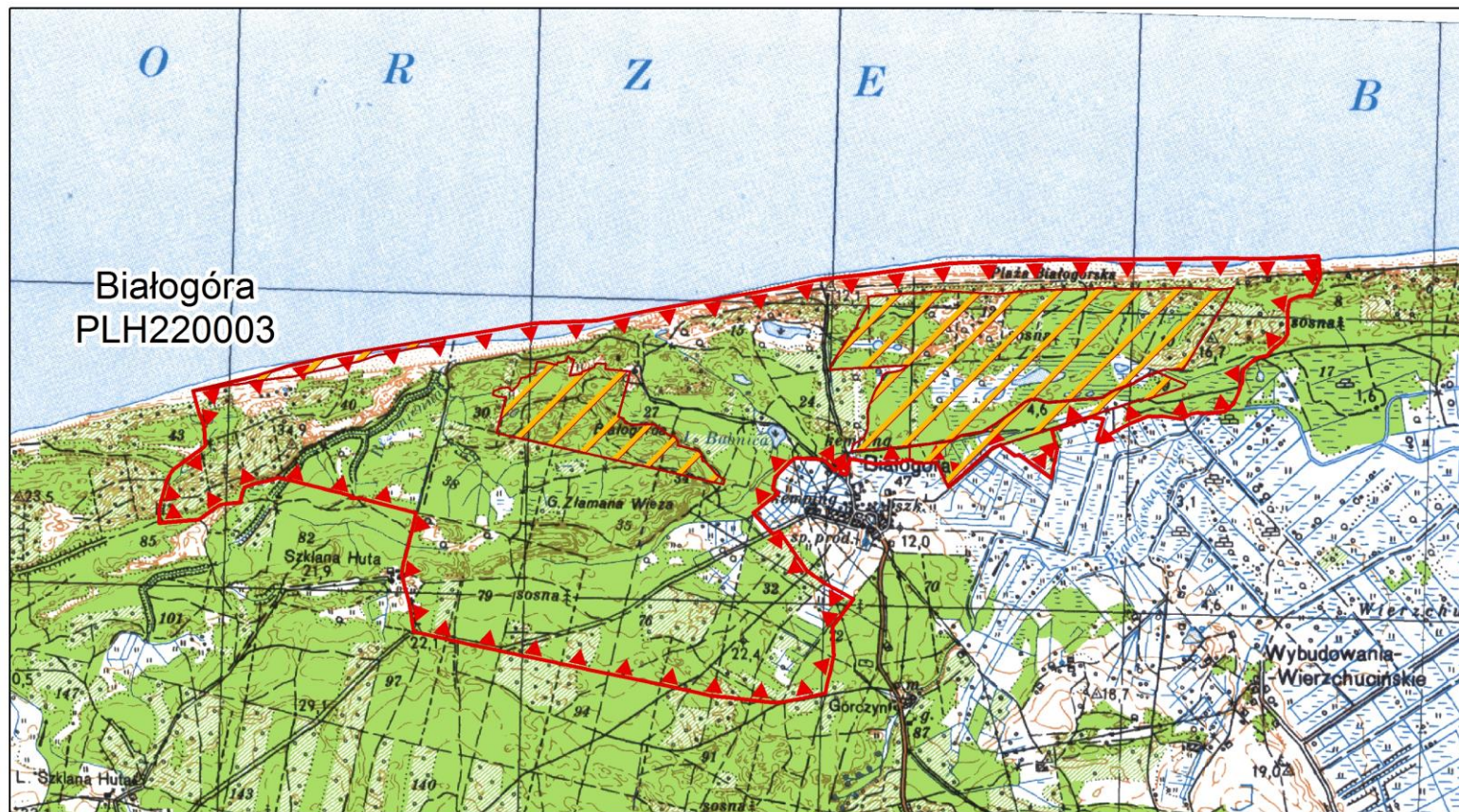
35	773891,89	435654,49	230	771755,61	432120,78
36	773867,86	435653,48	231	771756,52	432113,8
37	773836,58	435652,16	232	771775,72	432027,24
38	773816,76	435639,82	233	771791,07	431958,02
39	773814,32	435638,3	234	771791,39	431956,56
40	773812,38	435637,09	235	771806,16	431889,97
41	773796,99	435635,57	236	771806,41	431888,9
42	773790,72	435634,96	237	771806,61	431888,02
43	773773,9847	435627,7821	238	771807,65	431883,48
44	773718,98	435604,19	239	771808,26	431880,82
45	773700,25	435596,15	240	771830,15	431785,26
46	773693,62	435588,55	241	771902,49	431423,95
47	773683,95	435577,45	242	771902,49	431423,92
48	773649,28	435537,67	243	771931,03	431291,41
49	773647,63	435535,78	244	771932,39	431285,13
50	773645,98	435533,89	245	771946,93	431217,63
51	773645,39	435526,04	246	771962,92	431143,35
52	773633,55	435426,71	247	771973,03	431096,42
53	773638,01	435432,37	248	771973,45	431094,46
54	773637,11	435420,91	249	771973,86	431092,5
55	773636,81	435417,22	250	771980,25	431062,13
56	773636,38	435411,72	251	772010,09	430920,29
57	773635,74	435403,57	252	772010,3	430919,3
58	773639,66	435354,29	253	772025,79	430845,7
59	773637,3901	435340,3852	254	772026,03	430844,52
60	773631,95	435307,06	255	772033,83	430807,48
61	773599,59	435251,94	256	772052,86	430717,03
62	773598,07	435245,16	257	772056,4	430700,21
63	773598,33	435236,53	258	772056,82	430698,26
64	773616,21	435124,94	259	772072,86	430624,65
65	773614,86	435071,19	260	772076,33	430608,74
66	773617,84	435021,78	261	772089,55	430548,08
67	773599,03	434984,97	262	772091	430541,4
68	773570,23	434907,48	263	772102,25	430489,76
69	773554,87	434878,82	264	772115,49	430429,02
70	773513,3	434801,23	265	772120,18	430408,8
71	773487,77	434752,77	266	772120,38	430407,94
72	773472,82	434724,39	267	772136,63	430337,85
73	773458,06	434689,83	268	772137,09	430335,9
74	773457,9	434689,47	269	772183,05	430141,51
75	773458,42	434687,16	270	772250,09	430131,44
76	773458,64	434686,19	271	772269,44	430128,53
77	773589,44	434725,37	272	772280,72	430126,84
78	773599,76	434728,4	273	772331,2	430119,25



79	773604,59	434692,45	274	772336,49	430118,46
80	773610,53	434648,31	275	772356,02	430115,52
81	773570,64	434530	276	772403,88	430103,2
82	773555,2607	434483,7237	277	772441,48	430093,32
83	773525,07	434392,88	278	772457,82	430089,03
84	773523,56	434388,35	279	772488,14	430081,06
85	773522,91	434386,4	280	772517,36	430073,38
86	773434,27	434410,79	281	772527,26	430070,78
87	773404,11	434419,09	282	772550,14	430064,77
88	773403,14	434419,36	283	772564,8	430060,92
89	773396,88	434421,08	284	772639,36	430072,85
90	773204,06	434380,65	285	772642,94	430073,88
91	773221,1687	434357,3334	286	772698,72	430090,06
92	773289,99	434263,54	287	772699,73	430090,36
93	773295,16	434256,53	288	772736,46	430101,01
94	773346,22	434187,31	289	772740,76	430102,05
95	773360,61	434167,8	290	772741,74	430102,28
96	773356,94	434154,53	291	772806,3	430117,83
97	773353,11	434140,67	292	772853,99	430129,32
98	773414,52	434054,77	293	772909,017	430142,5735
99	773414,7	434054,53	294	772970,7	430157,43
100	773416,42	434053,58	295	772973,61	430158,13
101	773420,79	434051,18	296	772974,63	430154,26
102	773424,47	434049,16	297	773072,65	429780,15
103	773425,79	434048,43	298	773073,72	429776,06
104	773427,07	434047,73	299	773072,62	429759,96
105	773426,36	434045,8	300	773070,27	429725,36
106	773426,18	434045,32	301	773086,59	429726,94
107	773413,2	434010,14	302	773086,97	429725,49
108	773408,13	433996,39	303	773102,01	429668,07
109	773352,68	433931	304	773105,4	429655,13
110	773333,42	433908,29	305	773105,87	429653,19
111	773328,32	433902,27	306	773113,55	429621,98
112	773316,78	433889,57	307	773116,45	429610,21
113	773288,66	433858,63	308	773131,69	429548,24
114	773258,84	433825,82	309	773135,43	429533,01
115	773236,12	433800,81	310	773144,21	429497,31
116	773235,3	433799,9	311	773161,93	429425,26
117	773234,95	433799,51	312	773179,56	429353,56
118	773225,94	433789,49	313	773194,46	429293
119	773193,06	433752,94	314	773203,1	429257,85
120	773144,33	433698,76	315	773208,36	429236,49
121	773162,42	433689,95	316	773208,99	429233,91
122	773299,95	433623,03	317	773193,56	429201,64

123	773306,97	433619,62	318	773163,48	429068,18
124	773304,59	433471,36	319	773142,9	429017,03
125	773323,78	433457,44	320	773137,1	429013,92
126	773322,9	433440,17	321	773110,88	428999,85
127	773320,69	433397,43	322	773079,75	428995,14
128	773320,26	433396,76	323	773071,99	428993,97
129	773306,05	433374,23	324	773065,45	428992,99
130	773306,31	433357,25	325	773041,62	428989,39
131	773304,36	433315,27	326	773033,89	428884,11
132	773299,9262	433219,7011	327	773027,57	428856,36
133	773299,51	433210,73	328	773003,78	428817,99
134	773335,82	433039,01	329	772994,71	428805,49
135	773299,24	433037,12	330	772940,65	428730,94
136	773298,3	433025,61	331	772928,4	428714,05
137	773261,08	433025,51	332	772927,95	428709,84
138	773227,59	433021,78	333	772927,36	428704,46
139	773238,61	432979,38	334	772922,75	428662,28
140	773250,02	432980,17	335	772922,63	428661,11
141	773261,93	432981	336	772922,19	428657,09
142	773276,29	432966,73	337	772918,64	428621,1
143	773254,58	432945,8	338	772913,434	428550,8536
144	773273,95	432925,22	339	772908,26	428481,04
145	773317,53	432879,46	340	772908,17	428479,8
146	773325,64	432865,52	341	772905,89	428449,1
147	773331,03	432856,24	342	772934,56	428449,5
148	773327,93	432853,86	343	772956,72	428449,81
149	773332,88	432788,83	344	772997,22	428450,37
150	773334,94	432739,62	345	773012,72	428453,48
151	773336,12	432711,67	346	773046,54	428460,26
152	773337,83	432697,83	347	773049,4	428461,02
153	773338,41	432693,1	348	773191,63	428498,95
154	773339,15	432687,14	349	773250,05	428533,24
155	773329,19	432663,84	350	773252,47	428535,9
156	773261,02	432593,39	351	773266,51	428551,32
157	773222,05	432553,12	352	773330,92	428638,21
158	773213,86	432544,66	353	773353,66	428668,89
159	773173,2	432537,59	354	773354,28	428669,73
160	773131,09	432530,27	355	773383,1176	428708,6217
161	773130,07	432530,09	356	773416,75	428753,98
162	773129,44	432531,09	357	773424,49	428756,81
163	773105,77	432569,2	358	773426,35	428756,67
164	773092,01	432551,55	359	773427,17	428756,61
165	773089,58	432548,44	360	773435,63	428755,96
166	773066,7	432519,08	361	773436,93	428755,86



167	773049,97	432497,82	362	773543,64	428747,54
168	772997,7	432431,39	363	773547,46	428747,24
169	772973,24	432400,31	364	773555,61	428744,66
170	772971,57	432401,83	365	773589,61	428733,89
171	772971,05	432402,31	366	773601,45	428730,14
172	772969,84	432403,4	367	773606,08	428728,67
173	772876,5506	432488,2537	368	773631,28	428717,13
174	772840,34	432521,19	369	773784,0296	428673,8504
175	772836,83	432524,38	370	773882,9263	429091,648
176	772831,34	432529,37	371	773950,0225	429306,6927
177	772852,38	432570,2	372	774023,8653	429635,3394
178	772825,11	432589,62	373	774139,1772	430346,6927
179	772824,26	432590,23	374	774195,7287	430696,937
180	772733,15	432655,12	375	774235,8585	430940,2895
181	772731,5	432656,3	376	774252,69	431366,4552
182	772715,37	432667,79	377	774328,7616	431743,5647
183	772677,27	432694,75	378	774445,2729	432441,2752
184	772585,52	432759,68	379	774526,602	432838,7788
185	772583,76	432762,15	380	774532,3191	432886,5326
186	772580,33	432766,97	381	774547,8912	433016,5223
187	772567,59	432784,86	382	774561,5644	433160,6164
188	772553,57	432804,57	383	774635,0074	433709,2538
189	772539,57	432824,26	384	774660,9143	434428,4219
190	772525,54	432843,98	385	774663,2031	434933,2623
191	772511,55	432863,65	386	774663,9135	434997,6487
192	772510,88	432864,57	387	774669,6599	435518,4756
193	772510	432865,8	388	774666,0721	435747,3459
194	772505,65	432871,89	389	774665,1322	435807,3068
195	772446,03	432980,67	390	774683,9575	436141,6822
			391	774684,896	436158,3517

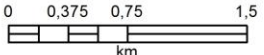
Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000



Legenda

-  Obszary wyłączone z PZO
-  Granica obszaru Natura 2000 Białogóra PLH 220003

 0 0,375 0,75 1,5 km

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych	1) Istniejące: G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - od strony plaży występuje presja plażowiczów (plażowanie u podnóża wydmy, „dzikie przejścia”), występuje ona przez 2-3 miesiące w roku; 2) Potencjalne: a) K01.01 erozja - potencjalnie zagrożone przez abrazję. Ze względu na dynamikę procesów każdy odcinek wybrzeża jest potencjalnie zagrożony abrazją, b) E01.04 – inne typy zabudowy. Lokalizowanie obiektów plażowych, ustawianych w sezonie w strefie siedliska, służących rekreacji może przyczynić się do niszczenia siedliska, zwiększenia antropopresji.
2.	2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>)	1) Istniejące: a) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - od strony plaży występuje presja plażowiczów (plażowanie u podnóża wydmy, „dzikie przejścia”), występuje ona przez 2-3 miesiące w roku, b) K01.01 erozja - na 1/3 długości siedliska występuje abrazja i „klif wydmy” o wysokości 0,5-2 m. Jako „klify wydmy” rozumie się strome stoki odmorskie pochodzenia abrazyjnego na wałach wydmy; 2) Potencjalne: a) K01.01 erozja - abrazja na skutek sztormów może prowadzić do znacznych ubytków powierzchni siedliska, b) E01.04 – inne typy zabudowy. Zabudowa rekreacyjna, lokalizowanie obiektów plażowych, ustawianych w sezonie w strefie siedliska służących rekreacji może przyczynić się zwiększenia antropopresji lub bezpośredniego zniszczenia siedliska, c) H05.01 – odpadki i odpady stałe – możliwe zaśmiecanie w związku z antropopresją, głównie ze strony turystów.
3.	2130 Nadmorskie wydmy szare	1) Istniejące: a) K01.01 erozja - abrazja ograniczona jest do odcinka w okolicach głównego wejścia plażę w Białogórze kilometrów wybrzeża 155,7-156,3), gdzie mamy do czynienia „klifem wydmy” i brakiem wydmy białej na przedpolu, b) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - na wydeptywanie narażone są najbardziej fragmenty w pobliżu dróg, miejscami również zaobserwowano ślady kół samochodów, c) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja - powolna sukcesja w kierunku borów nadmorskich. Na całej długości od strony południowej wydmy graniczą z borami sosnowymi (w różnym wieku i zgęszczeniu), które są trwałym źródłem obsiewu. W wyniku tego na wydmach szarych występują często naloty i podrosty sosny, miejscami już o znacznym pokryciu. Proces ten prowadzi do zmniejszenia powierzchni siedliska; 2) Potencjalne: a) K01.01 erozja (dotyczy pozostałych płatów siedlisk poza kilometrażem 155,7-156,3 wybrzeża). Na tych odcinkach

		<p>wydmy szare graniczą z wydmami białymi, które chronią przed abrazją. Jednak w przypadku kontynuowania abrazji może dojść do zniszczenia wydmy białej i bezpośredniej erozji wydmy szarej;</p> <p>b) I01 obce gatunki inwazyjne –w płatach siedliska w kilku miejscach występuje <i>Rosa rugosa</i>, jednak jej obecność nie wpływa obecnie na stan ochrony siedliska przyrodniczego,</p> <p>c) B01 zalesianie terenów otwartych – może prowadzić do utraty powierzchni siedliska,</p> <p>d) H05.01 – odpadki i odpady stałe – możliwe zaśmiecanie w związku z antropopresją, głównie ze strony turystów.</p>
4.	2140 Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie – wydeptywanie fragmentów siedliska położonych w pobliżu dróg,</p> <p>b) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wszystkie płaty leżą w pobliżu borów sosnowych, które są trwałym źródłem obsiewu. W wyniku tego na wrzosowiskach występują często naloty i podrosty sosny, miejscami już o znacznym pokryciu;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) K01.01 erozja - potencjalnym zagrożeniem jest abrazja, w sytuacji jej nasilenia, może dojść do erozji całego wału wydmorego, na którym rosną wrzosowiska,</p> <p>b) B01 zalesianie terenów otwartych – może prowadzić do utraty powierzchni siedliska,</p> <p>c) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja – może nastąpić naturalna sukcesja w kierunku borów bażynowych i znacznego ocienienia. W dłuższej perspektywie czasowej kiedy dojdzie do pełnego zwarcia drzew, mimo występowania wrzosu i bażyny pod sosnami, nie będzie to już wrzosowisko, ale bór bażynowy. Być może sukcesji towarzyszyło będzie przemieszczanie się wrzosowiska w kierunku północnym, więc dopóki bór nie zajmie całego wału wydmorego, wrzosowiska powinny istnieć.</p>
5.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) H05.01 – odpadki i odpady stałe – możliwe zaśmiecanie w związku z antropopresją, głównie ze strony turystów,</p> <p>b) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - siedlisko jest narażone na wydeptywanie, zaśmiecanie i zanieczyszczenie spowodowane przez ludzi w okolicach dróg prowadzących na plaże,</p> <p>c) I01 obce gatunki inwazyjne - w dwóch miejscach stwierdzono występowanie owocujących osobników obcego gatunku – czeremchy amerykańskiej, która może się rozprzestrzeniać w płatach siedliska,</p> <p>d) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska prowadzi do obniżenia stanu zachowania siedliska;</p> <p>2. Potencjalne:</p> <p>a) D01 drogi – przebudowa drogi Białogóra-Dębki i zmiana jej charakteru - ze szlaku pieszo-rowerowego oraz komunikacyjnego o znaczeniu lokalnym, użytkowanego przez mieszkańców i służby leśne, na drogę łączącą kilka miejscowości wypoczynkowych. Zmiana charakteru drogi mogłaby się wiązać z negatywnym oddziaływaniem na siedlisko przyrodnicze znajdujące się w rezerwacie przyrody „Białogóra” przez które przebiega i z którym graniczy a także spowodowałaby wzrost antropopresji,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska – stosowanie rębni zupełnych może</p>

		<p>prować do obniżenia wieku drzewostanu, zniekształceń struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, nadmierne zwarcie drzewostanów powoduje zaburzony rozwój niższych warstw lasu – uniemożliwienie rozwoju światłolubnych gatunków runa, ograniczenie naturalnego odnowienia sosny,</p> <p>c) J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – funkcjonujące rowy melioracyjne w sąsiedztwie rezerwatu przyrody „Białogóra” (na terenie którego znajduje się siedlisko) mogą powodować zaburzenie naturalnych stosunków wodnych i zniekształcenie zbiorowisk roślinnych tego płatu siedliska, lokalizacja nowych obiektów melioracji wodnej w pozostałych płatach siedliska może prowadzić do pogorszenia ich stanu ochrony.</p>
6.	2190 Wilgotne zagłębienia międzywydmowe	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) K02.03 eutrofizacja (naturalna) – istnieje powolna eutrofizacja siedliska w wyniku odkładania się materii organicznej i powolna naturalna sukcesja w kierunku borów bażynowych (głównie w kierunku podzespołu wrzoścowego najbardziej wilgotnego);</p> <p>b) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja – wzrost udziału podtyp siedliska z woskownicą kosztem innych podtypów, w zaniku ponikło wielołodogowe i przygielka brunatna, ekspansja ponikła błotnego, płat siedliska w wydzieleniu 19f reprezentuje postać zaawansowanej fazy sukcesji w kierunku najwilgotniejszej postaci boru bażynowego (wysoki udział sosny) powoduje ustępowanie światłolubnych gatunków i zbiorowisk roślinnych;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) H02 zanieczyszczenie wód podziemnych - zanieczyszczanie wód gruntowych w przypadku wadliwej gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami w Białogórze, prowadziłyby do eutrofizacji siedliska i przyspieszenia sukcesji,</p> <p>b) D01 – przebudowa drogi Białogóra-Dębki i zmiana jej charakteru - ze szlaku pieszo-rowerowego oraz komunikacyjnego o znaczeniu lokalnym, użytkowanego przez mieszkańców i służby leśne, na drogę łączącą kilka miejscowości wypoczynkowych. Zmiana charakteru drogi mogłaby się wiązać z negatywnym oddziaływaniem na siedlisko przyrodnicze znajdujące się w rezerwacie przyrody „Białogóra” przez które przebiega i z którym graniczy, a także spowodowałyby wzrost antropopresji,</p> <p>c) J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – funkcjonujące rowy melioracyjne w sąsiedztwie rezerwatu przyrody „Białogóra” (na terenie którego znajduje się siedlisko) mogą powodować zaburzenie naturalnych stosunków wodnych i zniekształcenie zbiorowisk roślinnych tego płatu siedliska, lokalizacja nowych obiektów melioracji wodnej w pozostałych płatach siedliska może prowadzić do pogorszenia ich stanu ochrony,</p> <p>d) B01 – zalesianie płatów siedliska może prowadzić do utraty ich powierzchni.</p>
7.	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Erica tetralix</i>)	<p>1) Istniejące: U nieznanne zagrożenie lub nacisk: nie rozpoznano zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: U nieznanne zagrożenie lub nacisk: nie rozpoznano zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.</p>
8.	7110 Torfowiska	<p>1) Istniejące: U nieznanne zagrożenie lub nacisk: nie rozpoznano zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze</p>

	wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Natura 2000 objętym zakresem pzo; 2) Potencjalne: a) U nieznanne zagrożenie lub nacisk: nie rozpoznano zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000 objętym zakresem pzo; b) J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, możliwe odwodnienie siedliska zlokalizowanego w zagłębieniach międzywydmowych poprzez odnowienie rowów melioracyjnych w otoczeniu rezerwatu przyrody „Babnica”, c) B02 – gospodarka leśna prowadzona w sąsiedztwie płatu siedliska znajdującego się w rezerwacie przyrody „Babnica” niedostosowana do wymogów ochrony tego płatu siedliska – prowadzenie cięć zupełnych w sąsiedztwie siedliska może prowadzić do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji.
9.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	1) Istniejące: U nieznanne zagrożenie lub nacisk: nie rozpoznano zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze; 2) Potencjalne: U nieznanne zagrożenie lub nacisk: nie rozpoznano zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
10	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) Istniejące: brak zagrożeń istniejących w obszarze Natura 2000 objętym zakresem PZO (siedlisko w całości znajduje się w rezerwacie przyrody „Babnica”, wyłączonym z pzo na mocy art. 28 ust. 11 pkt 2, 3 i 3a ustawy o ochronie przyrody); 2) Potencjalne: J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, możliwe odwodnienie siedliska zlokalizowanego w zagłębieniach międzywydmowych poprzez odnowienie rowów melioracyjnych w otoczeniu rezerwatu przyrody „Babnica”.

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie (Fv), w tym zachowanie naturalnej dynamiki procesów wydmotwórczych.
2.	2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>)	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie (Fv), w tym zachowanie naturalnej dynamiki procesów wydmotwórczych.
3.	2130 Nadmorskie wydmy szare	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1), w tym zachowanie naturalnej dynamiki procesów wydmotwórczych; 2) utrzymanie wartości wskaźników parametru struktury i funkcji siedliska, które zostały ocenione na Fv; 3) osiągnięcie wartości wskaźnika struktury i funkcji obecność nalotu drzew na poziomie Fv z U1.
4.	2140 Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie (Fv), w tym zachowanie naturalnej dynamiki procesów wydmotwórczych - możliwości powstawania wrzosowisk bażynowych; 2) osiągnięcie wartości wskaźnika parametru struktury i funkcji obecność nalotu drzew na poziomie Fv z U1.
5.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1); 2) utrzymanie wartości wskaźników parametru struktury i funkcji siedliska, które zostały ocenione na Fv; 3) osiągnięcie wartości wskaźnika parametru struktura i funkcje inne zniekształcenia (np. wydeptywanie, śmiecenie) na poziomie Fv z U1.
6.	2190 Wilgotne zagłębienia międzywydmowe	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1); 2) utrzymanie wartości wskaźników parametru struktury i funkcji siedliska, które zostały ocenione na Fv.
7.	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Erica tetralix</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
8.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1) Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze; 2) utrzymanie wskaźnika parametru struktura i funkcje uwodnienie na dotychczasowym poziomie Fv (ocena stanu ochrony dot. płatów położonych w obszarze wyłączonym z pzo).
9.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
10.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugos-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i	Utrzymanie wskaźnika parametru struktura i funkcje uwodnienie na dotychczasowym poziomie Fv (ocena stanu ochrony dot. płatów położonych w obszarze wyłączonym z pzo).

	brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	
--	--	--

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ²⁾
2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	1. Sporządzenie i ustawienie tablic informacyjno-edukacyjnych: tablice informujące o obszarze Natura 2000, procesach eolicznych nad Bałtykiem, zagrożeniach, potrzebie ochrony, opis prawidłowego zachowywania się na plaży („dekalog plażowicza”). W trzecim roku obowiązywania pzo.	przy wejściu na plażę „37 Lubiatowo” (160,35 km wybrzeża)	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
	2. Odnawianie tablic informacyjno-edukacyjnych – jeśli taka potrzeba wyniknie z kontroli tablic (ust. 2 działań z zakresu monitoringu siedliska 2110). Termin prac i ich częstotliwość do ustalenia na podstawie wyników kontroli tablic.	przy wejściu na plażę „37 Lubiatowo” (160,35 km wybrzeża)	RDOŚ w Gdańsku
	3. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez nielokowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych i innych urządzeń służących rekreacji na plaży, z dopuszczeniem lokalizowania urządzeń służących zachowaniu czystości (toalety i kosze na śmieci) tylko przy przejściach na plażę. Nie dotyczy ustawienia tablic informacyjno – edukacyjnych.	dotyczy całego odcinka brzegu w granicach obszaru Natura 2000 z wyjątkiem odcinka w pobliżu głównego wejścia na plażę w Białogórze o kilometrażu 156,00-156,15	Urząd Morski w Gdyni, Urząd Gminy w Krokowej, Urząd Gminy w Choczewie
	Działania dotyczące monitoringu³⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
1. Monitoring powierzchni siedliska:	cały odcinek brzegu morskiego	RDOŚ w Gdańsku we	

²⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

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.

	monitoring rozmieszczenia wydmy i tendencji zmian powierzchni. Od trzeciego roku obowiązywania pzo co 3 lata (w trzecim, szóstym i dziewiątym roku obowiązywania pzo)	w obrębie obszaru (152,78-160,34 km wybrzeża)	współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
	2. Sprawdzane stanu tablic informacyjno-edukacyjnych każdego roku przed rozpoczęciem sezonu turystycznego. Od trzeciego roku obowiązywania pzo.	przy wejściu na plażę „37 Lubiatowo” (160,35 km wybrzeża)	RDOŚ w Gdańsku
	3. Monitoring stanu siedliska na podstawie PMS GIOŚ: Parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Wskaźniki: gatunki charakterystyczne; zniszczenia mechaniczne. Kartowanie pod kątem nowych stanowisk wzdłuż całego pas wydmy w granicach obszaru (należy podać kilometrąż brzegu). Zdjęcia fitosocjologiczne, transekty, dokumentacja fotograficzna. Co 3 lata od drugiego roku obowiązywania pzo.	cały pas siedliska w granicach obszaru (152,78-160,34 km wybrzeża)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	Nie planuje się.		
2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</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. Sporządzenie i ustawienie tablic informacyjno-edukacyjnych: tablice informujące o obszarze Natura 2000, procesach eolicznych nad Bałtykiem, zagrożeniach, potrzebie ochrony, opis prawidłowego zachowywania się na plaży („dekalog plażowicza”). W trzecim roku obowiązywania PZO.	przy wejściach na plażę (7 miejsc – Lubiatowo 30-36 o kilometrążu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65)	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
	2. Odnawianie tablic informacyjno-edukacyjnych – jeśli taka potrzeba wyniknie z kontroli tablic (ust. 2 działań dotyczących monitoringu siedliska 2120). Termin prac i ich częstotliwość do ustalenia na podstawie wyników kontroli tablic.	przy wejściach na plażę (7 miejsc – Lubiatowo 30-36 o kilometrążu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65)	RDOŚ w Gdańsku

<p>3. Podjęcie działań mających na celu ochronę siedliska przyrodniczego przed abrazją w przypadku wystąpienia negatywnych zjawisk. Stosowanie tylko łagodnych metod biotechnologicznych, bez wykorzystania gatunków obcych geograficznie i ekologicznie. Dokładny zakres i termin prac do ustalenia na podstawie zaplanowanego monitoringu abrazji, wydeptywania, dzikich przejść (ust.1 działań z zakresu monitoringu siedliska 2120).</p>	<p>poszczególne miejsca na całym odcinku brzegu morskiego w obrębie obszaru (152,78-160,34 km wybrzeża)</p>	<p>Urząd Morski w Gdyni</p>
<p>4. Dostosowanie gospodarki odpadami do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) usuwanie odpadów pozostawianych przez turystów (w całym okresie obowiązywania pzo), 2) zapewnienie odpowiedniej liczby koszy w pobliżu wejść na plażę o raz ich regularne opróżnianie.</p>	<p>w pobliżu wejść na plażę Lubiatowo 30-37 (8 miejsc – Lubiatowo 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)</p>	<p>Urząd Gminy W Krokowej (wejścia na plażę 30-35), Urząd Gminy w Choczewie (wejścia 36-37)</p>
<p>5. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez: nielocalizowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych i innych urządzeń służących rekreacji na plaży i wydmach, z wyłączeniem urządzeń służących zachowaniu czystości (toalety i kosze na śmieci) tylko przy przejściach na plażę. Nie dotyczy ustawienia tablic informacyjno-edukacyjnych.</p>	<p>dotyczy całego odcinka brzegu w granicach obszaru z wyjątkiem odcinka w pobliżu głównego wejścia na plażę w Białogórze o kilometrażu 156,00-156,15</p>	<p>Urząd Morski w Gdyni, Urząd Gminy w Krokowej, Urząd Gminy w Choczewie</p>
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
<p>1. Monitoring abrazji, wydeptywania i dzikich przejść. W przypadku negatywnych zjawisk podjęcie aktywnych działań (pkt. 3 działań). Od trzeciego roku obowiązywania pzo co 2 lata</p>	<p>cały odcinek brzegu morskiego w obrębie obszaru (152,78-160,34 km wybrzeża)</p>	<p>Urząd Morski w Gdyni</p>
<p>2. Sprawdzanie stanu tablic każdego roku przed rozpoczęciem sezonu turystycznego. Od 3. roku obowiązywania pzo co roku.</p>	<p>7 miejsc – Lubiatowo 30-36 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni</p>
<p>3. Monitoring stanu siedliska na podstawie PMS GIOŚ: parametry: powierzchnia siedliska;</p>	<p>wszystkie płyty siedliska, zgodnie z dokumentacją pzo</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>

	struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Wskaźniki: występowanie abrazji (należy podać kilometraż brzegu); gatunki charakterystyczne. Zdjęcia fitosocjologiczne, transekty, dokumentacja fotograficzna. Co 3 lata w lipcu od 2014.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
2130 Nadmorskie wydmy szare	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Podjęcie działań mających na celu ochronę siedliska przyrodniczego przed abrazją. Stosowanie tylko łagodnych metod biotechnologicznych, bez wykorzystania gatunków obcych geograficznie i ekologicznie. Dokładny zakres i termin prac do ustalenia na podstawie zaplanowanego monitoringu abrazji, wydeptywania, dzikich przejść (ust. 1 działań z zakresu monitoringu siedliska 2130).	cały odcinek brzegu morskiego w obrębie obszaru (152,78-160,34 km wybrzeża)	Urząd Morski w Gdyni
	2. W przypadku gdy pokrycie drzewami siedliska wyniesie powyżej 50%, usunięcie największych samosiewów sosny, tak aby osiągnąć pokrycie siedliska drzewami wynoszące 20%. Termin, miejsce wykonania określone na podstawie zaplanowanego monitoringu pokrycia siedliska drzewami (ust. 2 działań z zakresu monitoringu siedliska 2130). Wykonywać bez użycia ciężkiego sprzętu, najlepiej zimą.	Wydmy szare na odcinku od wschodniej granicy obszaru do 159. kilometra , zwłaszcza na odcinku 152,8-153,4, gdzie pokrycie drzewami jest największe	RDOŚ w Gdańsku, Urząd Morski w Gdyni
	3. Ogrodzenie drogi stanowiącej wejście na plażę, przecinającej wały wydmy (od lasów na zapleczu wydmy do początku plaży). Wykonanie ogrodzeń w postaci ciągłej po obu stronach drogi przez wydmy - bieżące naprawianie ogrodzeń. (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania pzo/ naprawianie w ciągu obowiązywania pzo).	wzdłuż wejść na plażę Lubiatowo 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37 (7 miejsc o kilometrażu 152,81, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)	Urząd Morski w Gdyni

4. Sporządzenie i ustawienie tablic informacyjno-edukacyjnych: tablice informujące o obszarze Natura 2000, procesach eolicznych nad Bałtykiem, zagrożeniach, potrzebie ochrony, opis prawidłowego zachowywania się na plaży („dekalog plażowicza”). W trzecim roku obowiązywania pzo.	wzdłuż wejść na plażę Lubiato 30-37 (8 miejsc – Lubiato 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
5. Odnawianie tablic informacyjno-edukacyjnych – jeśli taka potrzeba wyniknie z kontroli tablic (ust. 3 działań z zakresu monitoringu siedliska 2130). Termin prac i ich częstotliwość do ustalenia na podstawie wyników kontroli tablic.	wzdłuż wejść na plażę Lubiato 30-37 (8 miejsc – Lubiato 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)	RDOŚ w Gdańsku
6. Dostosowanie gospodarki odpadami do wymogów ochrony siedliska poprzez: a) usuwanie odpadów pozostawianych przez turystów (w całym okresie obowiązywania pzo), b) zapewnienie odpowiedniej liczby koszy w pobliżu wejść na plażę o raz ich regularne opróżnianie.	W pobliżu wejść na plażę Lubiato 30-37 (8 miejsc – Lubiato 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)	Urząd Gminy W Krokowej (wejścia na plażę 30-35), Urząd Gminy w Choczewie (wejścia 36-37)
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
1. Monitoring abrazji, wydeptywania i dzikich przejść. W przypadku negatywnych zjawisk podjęcie aktywnych działań (pkt. 1 działań). Od 3 roku obowiązywania PZO co 2 lata.	cały odcinek brzegu morskiego w obrębie obszaru (152,78-160,34 km wybrzeża)	Urząd Morski w Gdyni
2. Monitoring pokrycia siedliska drzewami, jeśli pokrycie wyniesie powyżej 50% wykonanie działań określonych w pkt. 2 działań). W trzecim i ósmym roku obowiązywania pzo.	wydmy szare na odcinku od wschodniej granicy obszaru do 159. kilometra , zwłaszcza na odcinku 152,8-153,4, gdzie pokrycie drzewami jest największe	RDOŚ w Gdańsku, Urząd Morski w Gdyni
3. Sprawdzane stanu tablic każdego roku przed rozpoczęciem sezonu turystycznego. Od 3. roku obowiązywania PZO co roku.	7 miejsc – Lubiato 30-36 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
4. Monitoring stanu siedliska na podstawie PMS GIOŚ: Parametry: powierzchnia siedliska;	wszystkie płyty siedliska. Monitoring abrazji wzdłuż całego pasa	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

	struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Wskaźniki: zgodnie z metodyką GIOŚ; występowanie abrazji (należy podać kilometraż brzegu). Co 3 lata w lipcu od czwartego roku obowiązywania planu, monitoring abrazji co 1-2 lata	wydmowego w granicach obszaru	w Gdańsku / Urząd Morski w Gdyni (monitoring abrazji)
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
2140 Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (<i>Empetrium nigri</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Sporządzenie i ustawienie tablic informacyjno-edukacyjnych: tablice informujące o obszarze Natura 2000, procesach eolicznych nad Bałtykiem, zagrożeniach, potrzebie ochrony, opis prawidłowego zachowywania się na plaży („dekalog plażowicza”). W trzecim roku obowiązywania pzo.	wzdłuż wejść na plażę Lubiato 30-37 (8 miejsc – Lubiato 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
	2. Odnawianie tablic informacyjno-edukacyjnych – jeśli taka potrzeba wyniknie z kontroli tablic (ust. 1 działań z zakresu monitoringu siedliska 2140). Termin prac i ich częstotliwość do ustalenia na podstawie wyników kontroli tablic.	wzdłuż wejść na plażę Lubiato 30-37 (8 miejsc – Lubiato 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)	RDOŚ w Gdańsku
	3. Ogrodzenie drogi stanowiącej wejście na plażę, przecinającej wały wydmy (od lasów na zapleczu wydmy do początku plaży). Wykonanie ogrodzeń w postaci ciągłej po obu stronach drogi przez wydmy - bieżące naprawianie ogrodzeń. W ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania pzo/naprawianie w ciągu obowiązywania pzo.	wzdłuż wejść na plażę Lubiato 30-37 (8 miejsc – Lubiato 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35)	Urząd Morski w Gdyni
	4. W przypadku, gdy pokrycie drzewami siedliska wyniesie powyżej 60%, usunięcie największych drzew, tak aby osiągnąć pokrycie siedliska drzewami wynoszące 30%. Termin, miejsce wykonania określone na podstawie zaplanowanego monitoringu pokrycia siedliska drzewami (ust.	wszystkie płyty, kilometraż 152,92-153,00, 153,54-153,63, 153,96-154,64, 155,53-155,63	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni

	2 działań z zakresu monitoringu siedliska 2140). Wykonywać bez użycia ciężkiego sprzętu, najlepiej zimą.		
	5. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niezalesianie płatów siedliska.	wszystkie płaty siedliska: kilometraż 152,92-153,00, 153,54-153,63, 153,96-154,64, 155,53-155,63	Urząd Morski w Gdyni
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	1. Sprawdzanie stanu tablic informacyjno-edukacyjnych każdego roku przed rozpoczęciem sezonu turystycznego. Od 3. roku obowiązywania PZO co roku.	8 miejsc – Lubiatowo 30-37 o kilometrażu 152,81, 153,95, 155,48, 156,08, 157,07, 157,58, 158,65, 160,35	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
	2. Monitoring pokrycia siedliska drzewami, jeśli pokrycie wyniesie powyżej 60% wykonanie działań określonych w pkt. 4 działań. W trzecim i siódmym roku obowiązywania pzo.	wszystkie płaty, kilometraż 152,92-153,00, 153,54-153,63, 153,96-154,64, 155,53-155,63	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskim w Gdyni
	3. Monitoring stanu siedliska na podstawie PMS GIOŚ: Parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Wskaźniki: zgodnie z metodyką GIOŚ. Co 5 lat w lipcu lub w pierwszej połowie sierpnia.	w 5 miejscach na losowo wybranych płatach siedliska	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	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: 1) stosowanie wyłącznie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, z zachowaniem przestojów do naturalnego rozpadu w ilości 10%	wszystkie płaty siedliska na obszarze Natura 2000: części oddziałów: 19, 9, 10, 14, 15, 23-31, 39-41, 34-36, 89, części działek 874, 1/1, 7/2, obręb Białogóra, 3/1, 8/1, 9/1, obręb	Nadleśnictwo Choczewo

	<p>masy całego drzewostanu w postaci biogrup usytuowanych w każdym wydzieleniu użytkowanym rębnie,</p> <p>2) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >30 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >30 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości co najmniej 3 sztuk/ha,</p> <p>3) dążenie do pozostawienia w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 3% miąższości drzewostanu,</p> <p>4) nie wprowadzanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie podczas odnowienia.</p>	Kierzkowo, części dz. nr. 361, 181/2, 23/3 obręb Białogóra ⁴⁾	
	2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wykonanie rębni przerębowych i trzebieży, tak aby docelowo osiągnąć zwarcie przerywane, w oddziałach leśnych o największym zwarcu.	wydzielenia 9g, 14b, 14f, 15a, 15c, 15o, 15p, 15k (część), 19i, 23f, 23k, 23i (część), 24f (część), 24c, 24b, 25a, 25 b (część), 26c, 27a, 27b (część) 27g, 27i	Nadleśnictwo Choczewo
	3. Prowadzenie akcji zbierania i usuwania odpadów.	wzdłuż dróg na plażę z Białogóry i Szklanej Huty	Urząd Gminy w Krokowej i Choczewie, Nadleśnictwo Choczewo
	4. Usunięcie poprzez wycięcie lub wrywanie osobników czeremchy amerykańskiej, posmarowanie pniaków arborycydem, ewentualne powtarzanie do całkowitego usunięcia (na podstawie zaplanowanej kontroli efektów usuwania czeremchy	2 ogniska o współrzędnych geograficznych: 54.824275N, 17.95565E (NE część wydzielenia 23f) i 54.82599N, 17.93147E (wzdłuż drogi na N od 28b)	Urząd Morski w Gdyni RDOŚ w Gdańsku

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.

	amerykańskiej). W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo.		
5.	Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaniechanie konserwacji rowów odwadniających a także nielokalizowanie nowych obiektów melioracji wodnych.	wszystkie płaty siedliska na obszarze Natura 2000: części oddziałów: 19, 9, 10, 14, 15, 23-31, 39-41, 34-36, 89, części działek 874, 1/1, 7/2, obręb Białogóra, 3/1, 8/1, 9/1, obręb Kierzkowo, części dz. nr. 361, 181/2, 23/3 obręb Białogóra	Wójt Gminy Choczewo, Wójt Gminy Krokowa, Nadleśnictwo Choczewo
6.	Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie części działki nr 361 na odcinku od południowo – zachodniej granicy działki ewidencyjnej 23/1 do południowo- wschodniej granicy działki 9/1 z kategorii drogi publicznej oraz użytkowania.	części działki nr 361 na odcinku od południowo – zachodniej granicy działki ewidencyjnej 23/1 do południowo- wschodniej granicy działki 9/1	Wójt Gminy Krokowa
7.	Wytyczenie dojsć do plaży i ich oznakowanie.	wszystkie płaty siedliska na obszarze Natura 2000: części oddziałów: 19, 9, 10, 14, 15, 23-31, 39-41, 34-36, 89, części działek 874, 1/1, 7/2, obręb Białogóra, 3/1, 8/1, 9/1, obręb Kierzkowo, części dz. nr. 361, 181/2, 23/3 obręb Białogóra	RDOŚ w Gdańsku we współpracy z Urzędem Morskiem w Gdyni
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych			
1.	Kontrola efektów usuwania czeremchy amerykańskiej. Co 2 lata licząc od momentu wykonania zabiegu.	2 ogniska o współrzędnych geograficznych: 54.824275N, 17.95565E (NE część wydzielenia 23f) i 54.82599N, 17.93147E (wzdłuż drogi na N od 28b)	RDOŚ w Gdańsku
2.	Monitoring stanu siedliska na podstawie PMS GIOŚ: Parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Wskaźniki: zgodnie z metodyką zaproponowaną w projekcie Planu Ochrony Rez. Białogóra. Zdjęcia fitosocjologiczne, transekty, dokumentacja	w jednym miejscu na każdym płacie siedliska	RDOŚ w Gdańsku

	fotograficzna. Co 3 lata od trzeciego roku obowiązywania planu.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Szczegółowe skartowanie siedliska; doprecyzowanie występowania i granic płatów siedliska (w pierwszych pięciu latach obowiązywania pzo)	cały obszar Natura 2000 objęty pzo	RDOŚ w Gdańsku
2190 Wilgotne zagłębienia międzywydmowe	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 nie wprowadzanie zalesień, niewykonywanie działań, które powodują zmiany stosunków wodnych.	wydzielenie 19f, 15h, częściowo: 15i, 15g, obręb 1	Nadleśnictwo Choczewo
	2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez usunięcie z płatu siedliska drzew i krzewów (termin i zakres wycinki ustalony na podstawie oceny konieczności usunięcia drzew i krzewów (ust. 1 działań z zakresu monitoringu siedliska 2190).	wydzielenie 19 f, obręb 1	Nadleśnictwo Choczewo
	3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaniechanie konserwacji rowów odwadniających a także nielocalizowanie nowych obiektów melioracji wodnych.	wszystkie płaty siedliska: wydzielenie 19f, 15h, częściowo: 15i, 15g, obręb 1, a także części oddziałów w obszarze Natura 2000 na południe od rezerwatu przyrody „Białogóra” – części oddz. 19, 20.	Wójt Gminy Krokowa, Nadleśnictwo Choczewo
	8. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie części działki nr 361 na odcinku od południowo – zachodniej granicy działki ewidencyjnej 23/1 do południowo- wschodniej granicy działki 9/1 z kategorii drogi publicznej oraz użytkowania.	części działki nr 361 na odcinku od południowo – zachodniej granicy działki ewidencyjnej 23/1 do południowo- wschodniej granicy działki 9/1	Wójt Gminy Krokowa
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
1. Ocena konieczności usunięcia drzew i krzewów – ewentualnie wyznaczenie drzew	wydzielenie 19 f, obręb 1	RDOŚ w Gdańsku we współpracy	

	i krzewów do wycinki.		z Nadleśnictwem Choczewo
	2. Monitoring stanu siedliska na podstawie PMS GIOŚ: parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony; wskaźniki: zgodnie z metodyką zaproponowaną w projekcie Planu Ochrony Rez. Białogóra. Zdjęcia fitosocjologiczne, transekty, dokumentacja fotograficzna. Co 3 lata od trzeciego roku obowiązywania planu.	w jednym miejscu na każdym płacie siedliska	RDOŚ w Gdańsku
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Erica tetralix</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	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 objęty pzo	RDOŚ w Gdańsku
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	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 do wymogów ochrony siedliska poprzez zaniechanie konserwacji rowów odwadniających a także nielokalizowanie nowych obiektów melioracji wodnych w sąsiedztwie płatu siedliska znajdującego się na terenie rezerwatu przyrody „Babnica”.	oddziały 30 a, 30 b, 30 c, 30 h, 30 g, 29 a, obręb 1.	Wójt Gminy Krokowa, Nadleśnictwo Choczewo

	2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez niewykonywanie cięć zupełnych w pasie 25 m od brzegów płatu siedliska w sąsiedztwie rezerwatu przyrody „Babnica”.	części oddziałów 29a, 30 a, 30 b, 30 g,	Nadleśnictwo Choczewo
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	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 (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000 objęty pzo	RDOŚ w Gdańsku
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	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 objęty pzo	RDOŚ w Gdańsku
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaniechanie konserwacji rowów odwadniających a także nielocalizowanie nowych obiektów melioracji wodnych w sąsiedztwie płatu siedliska znajdującego się na terenie rezerwatu	oddziały 27 n, m, h, 28 c, 29 a, 30 a, b, c, h, g	Wójt Gminy Krokowa, Nadleśnictwo Choczewo

	przyrody „Babnica”.		
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		

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

Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
uchwała Nr III/23/2010 Rady Gminy Krokowa z dnia 29 grudnia 2010 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krokowa	<ol style="list-style-type: none">1. Zmiana zapisu pkt. 2.3. g) cz. IV Uzasadnienie rozwiązań i synteza ustaleń Studium „ustala się możliwość budowy dodatkowych przejść na plażę w rejonie Białogóry, Dębek i Karwieńskich Błot” na „ustala się możliwość budowy dodatkowych przejść na plażę w rejonie Białogóry, Dębek i Karwieńskich Błot. Na obszarach Natura 2000 przejścia powinny być wykonywane w postaci kładek i pomostów, bez przekopywania wałów wydmych.2. Wprowadzenie zapisów zapewniających:<ol style="list-style-type: none">1) w obszarze Natura 2000 niezmiennianie stosunków wodnych i hydrochemicznych w sposób, który mógłby negatywnie wpłynąć na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000;2) zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów na terenie obszaru Natura 2000, w tym:<ol style="list-style-type: none">a) bez możliwości lokalizacji nowych miejsc postojowych i parkingów na działkach ewidencyjnych (lub ich częściach) położonych w strefie 100 m od granic rezerwatu „Białogóra” tj. w strefie 100 m od południowej granicy rezerwatu oraz na terenach leśnych otaczających rezerwat obejmujących oddziały 9, 10, 14, 15, 19, 20, 23, 24 z wyłączeniem wydzielenia 24 j Nadleśnictwa Choczewo, obrębu Choczewo,b) bez możliwości lokalizacji nowych miejsc postojowych i parkingów w strefie 250 m od granicy rezerwatu „Babnica”,c) bez możliwości zabudowy na działkach ewidencyjnych (lub ich częściach) położonych w strefie 100 m od granic rezerwatu przyrody „Białogóra” tj. na działkach 23/3, 431, 422, 423/2, 423/1, 168/3, 169, 58/5-58/8, 571, 572, 573, 574, 582-597, 85, 86, obręb Białogóra,3) nielocalizowanie nowych obiektów budowlanych oraz nowych liniowych elementów infrastruktury w odległości do 250 m od granic rezerwatu „Babnica” (ustalenie to nie dotyczy terenów zamkniętych obejmujących działki ewidencyjne nr 2/4, 2/5, obręb Białogóra, do czasu kiedy utrzymują one status terenów zamkniętych),4) nielocalizowanie obiektów budowlanych, w tym tymczasowych i innych urządzeń służących rekreacji na plaży i wydmach, z wyłączeniem urządzeń służących zachowaniu czystości

Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	(toalety i kosze na śmieci) tylko przy przejściach na plażę (dotyczy całego odcinka brzegu w granicach obszaru z wyjątkiem odcinka w pobliżu głównego wejścia na plażę w Białogórze o kilometrażu 156,00-156,15),