



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 7 maja 2014 r.

Poz. 1922

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 29 kwietnia 2014 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Bukowo PLH 320041.**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Bukowo PLH 320041, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

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

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Mielno i Darłowo, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Mielno i Darłowo w planach zagospodarowania przestrzennego województwa Zachodniopomorskiego, oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej, 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, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Szczecinie

**Grzegorz Kubiak**

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000.**

Opis granic obszaru Natura 2000 w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y
1	16,3142	54,3775	185	16,1911	54,3042	369	16,1896	54,3042
2	16,3149	54,3773	186	16,1903	54,3032	370	16,1909	54,3049
3	16,3153	54,3772	187	16,1896	54,303	371	16,1917	54,3052
4	16,316	54,3769	188	16,1886	54,3025	372	16,1925	54,3056
5	16,3164	54,3767	189	16,1878	54,3023	373	16,1933	54,306
6	16,3167	54,3766	190	16,1876	54,3022	374	16,1943	54,3065
7	16,317	54,3764	191	16,187	54,3017	375	16,195	54,3069
8	16,3174	54,3762	192	16,1863	54,3011	376	16,1958	54,3073
9	16,3183	54,3756	193	16,1859	54,3008	377	16,1959	54,3072
10	16,3191	54,375	194	16,1855	54,3006	378	16,1958	54,3071
11	16,3194	54,3748	195	16,1834	54,2997	379	16,1964	54,3067
12	16,3195	54,3747	196	16,182	54,2994	380	16,1966	54,3065
13	16,3198	54,3749	197	16,1804	54,2991	381	16,1969	54,3063
14	16,3199	54,3749	198	16,1775	54,2983	382	16,1978	54,3055
15	16,3202	54,3747	199	16,1764	54,298	383	16,1988	54,3048
16	16,3206	54,3744	200	16,1746	54,2972	384	16,1994	54,3042
17	16,3222	54,3731	201	16,1727	54,2964	385	16,1997	54,304
18	16,3231	54,3724	202	16,1723	54,2961	386	16,1998	54,3039
19	16,324	54,3713	203	16,1711	54,2951	387	16,2003	54,3034
20	16,3244	54,3709	204	16,1695	54,2937	388	16,2012	54,3025
21	16,3244	54,3707	205	16,1691	54,2935	389	16,2017	54,3019
22	16,3253	54,3697	206	16,1675	54,2925	390	16,2019	54,302
23	16,3273	54,3679	207	16,1674	54,2925	391	16,2034	54,3025
24	16,3296	54,3657	208	16,1652	54,2917	392	16,2015	54,3044
25	16,3308	54,3639	209	16,1643	54,2914	393	16,2011	54,3043
26	16,3335	54,3598	210	16,1628	54,2912	394	16,2011	54,3045
27	16,334	54,3575	211	16,162	54,2911	395	16,201	54,3048
28	16,3323	54,357	212	16,1601	54,2906	396	16,2009	54,3052
29	16,332	54,3563	213	16,1596	54,2902	397	16,2008	54,3052
30	16,3333	54,3559	214	16,1589	54,2896	398	16,2008	54,3055
31	16,3329	54,3556	215	16,1581	54,2887	399	16,2005	54,3055
32	16,333	54,3553	216	16,1577	54,2886	400	16,2004	54,3058
33	16,3332	54,3535	217	16,1575	54,2884	401	16,2004	54,306
34	16,3334	54,3525	218	16,1569	54,2883	402	16,2003	54,3063
35	16,3333	54,3521	219	16,1566	54,2883	403	16,2002	54,3064
36	16,3328	54,351	220	16,1562	54,2882	404	16,2004	54,3067
37	16,3326	54,3503	221	16,156	54,2883	405	16,2005	54,307
38	16,3325	54,3495	222	16,1556	54,2881	406	16,2009	54,3076
39	16,3324	54,349	223	16,1555	54,288	407	16,2009	54,3077
40	16,3321	54,3484	224	16,155	54,2877	408	16,201	54,3078

41	16,3312	54,3467	225	16,1548	54,2877	409	16,2016	54,3075
42	16,3306	54,3455	226	16,1542	54,2873	410	16,2028	54,3082
43	16,3302	54,3452	227	16,1539	54,2873	411	16,2036	54,3087
44	16,3297	54,3449	228	16,1531	54,287	412	16,2038	54,3088
45	16,329	54,3446	229	16,1531	54,2868	413	16,204	54,309
46	16,3279	54,3441	230	16,1526	54,2868	414	16,2043	54,3091
47	16,3268	54,3436	231	16,1525	54,2866	415	16,2044	54,3092
48	16,3254	54,3431	232	16,1522	54,2865	416	16,2046	54,3093
49	16,3241	54,3428	233	16,1505	54,2859	417	16,2047	54,3094
50	16,323	54,3427	234	16,1501	54,286	418	16,2049	54,3099
51	16,3225	54,3425	235	16,1494	54,2861	419	16,2051	54,3099
52	16,3216	54,342	236	16,1476	54,286	420	16,2059	54,3101
53	16,321	54,3429	237	16,1468	54,2858	421	16,2065	54,3102
54	16,3178	54,3427	238	16,1458	54,2855	422	16,207	54,3104
55	16,3162	54,3427	239	16,1451	54,2855	423	16,2073	54,3105
56	16,3152	54,3425	240	16,1439	54,2851	424	16,2087	54,311
57	16,3128	54,3429	241	16,1435	54,2847	425	16,2091	54,3116
58	16,3121	54,343	242	16,1426	54,2844	426	16,2092	54,3118
59	16,3116	54,3431	243	16,1425	54,2842	427	16,209	54,3127
60	16,3108	54,3431	244	16,1386	54,2832	428	16,2088	54,3131
61	16,3097	54,3432	245	16,1372	54,283	429	16,2087	54,3134
62	16,3087	54,3434	246	16,1361	54,2826	430	16,2086	54,3138
63	16,308	54,3435	247	16,136	54,2824	431	16,2086	54,3139
64	16,3063	54,3432	248	16,135	54,2821	432	16,2085	54,3143
65	16,305	54,3428	249	16,1349	54,2822	433	16,2084	54,3144
66	16,3042	54,3426	250	16,1343	54,282	434	16,2084	54,3147
67	16,3036	54,3423	251	16,1345	54,2817	435	16,2081	54,3149
68	16,3031	54,3419	252	16,1352	54,2811	436	16,208	54,3152
69	16,3025	54,3416	253	16,1346	54,2795	437	16,2078	54,3151
70	16,3022	54,3413	254	16,1341	54,2791	438	16,2072	54,3151
71	16,3017	54,3409	255	16,1319	54,2791	439	16,2071	54,3152
72	16,3008	54,3405	256	16,1318	54,2793	440	16,2065	54,3147
73	16,3002	54,3402	257	16,1328	54,2798	441	16,2053	54,3156
74	16,2997	54,3396	258	16,1333	54,2805	442	16,2062	54,3162
75	16,2991	54,339	259	16,1333	54,2807	443	16,2078	54,3171
76	16,298	54,3389	260	16,1335	54,2816	444	16,2081	54,3173
77	16,297	54,3386	261	16,1334	54,2818	445	16,2091	54,3177
78	16,2959	54,3383	262	16,1333	54,2819	446	16,2096	54,3181
79	16,295	54,3378	263	16,1302	54,2819	447	16,2104	54,3185
80	16,2941	54,3371	264	16,1286	54,2819	448	16,2109	54,3188
81	16,2926	54,3362	265	16,1283	54,2818	449	16,211	54,3189
82	16,2908	54,3351	266	16,1276	54,2815	450	16,212	54,3195
83	16,2894	54,3346	267	16,126	54,281	451	16,2124	54,3196
84	16,2864	54,3333	268	16,1237	54,2802	452	16,2136	54,3205
85	16,2848	54,3329	269	16,1177	54,2781	453	16,2142	54,3207
86	16,2835	54,3322	270	16,1146	54,277	454	16,2143	54,3206
87	16,2834	54,3319	271	16,1137	54,2767	455	16,2167	54,3222
88	16,2812	54,332	272	16,1118	54,276	456	16,218	54,3231
89	16,2866	54,3241	273	16,1106	54,2757	457	16,219	54,3237
90	16,2888	54,3207	274	16,1075	54,2748	458	16,2202	54,3244
91	16,2902	54,3188	275	16,1051	54,2741	459	16,2203	54,3245

92	16,2892	54,3175	276	16,1035	54,2735	460	16,2215	54,325
93	16,2886	54,3165	277	16,1012	54,2728	461	16,225	54,3274
94	16,2883	54,3158	278	16,0975	54,2718	462	16,2257	54,3279
95	16,2873	54,3153	279	16,0939	54,2709	463	16,2265	54,3284
96	16,2871	54,3152	280	16,0925	54,2705	464	16,2273	54,3288
97	16,2835	54,314	281	16,0901	54,2702	465	16,2296	54,3301
98	16,2844	54,3134	282	16,0897	54,2712	466	16,2304	54,3305
99	16,283	54,3121	283	16,0906	54,2714	467	16,2311	54,331
100	16,2811	54,3129	284	16,0921	54,2718	468	16,2319	54,3315
101	16,2773	54,3122	285	16,0933	54,2722	469	16,2334	54,3323
102	16,2711	54,3129	286	16,0947	54,2725	470	16,2364	54,3341
103	16,2646	54,3137	287	16,0962	54,2728	471	16,2372	54,3345
104	16,2642	54,3138	288	16,0963	54,2729	472	16,238	54,335
105	16,2636	54,315	289	16,0977	54,2733	473	16,2394	54,3359
106	16,2602	54,3146	290	16,0998	54,2737	474	16,2402	54,3363
107	16,2589	54,3144	291	16,1011	54,2741	475	16,241	54,3367
108	16,2588	54,3141	292	16,1024	54,2744	476	16,242	54,3372
109	16,2583	54,3138	293	16,1032	54,2748	477	16,2434	54,338
110	16,258	54,3136	294	16,1041	54,2752	478	16,2457	54,3394
111	16,2578	54,3134	295	16,1051	54,2753	479	16,2465	54,3398
112	16,2576	54,3134	296	16,1066	54,2758	480	16,2472	54,3402
113	16,2571	54,3136	297	16,1074	54,2761	481	16,248	54,3407
114	16,2562	54,3137	298	16,1081	54,2764	482	16,2486	54,3412
115	16,2554	54,3138	299	16,1093	54,2767	483	16,2494	54,3417
116	16,2549	54,314	300	16,1098	54,2768	484	16,2501	54,3422
117	16,2544	54,3136	301	16,1107	54,2771	485	16,2509	54,3426
118	16,2542	54,3133	302	16,1118	54,2774	486	16,2518	54,3432
119	16,254	54,3131	303	16,1133	54,2781	487	16,2525	54,3437
120	16,2534	54,3128	304	16,1149	54,2784	488	16,2534	54,3444
121	16,2529	54,3124	305	16,116	54,2789	489	16,2542	54,3449
122	16,2526	54,3123	306	16,1168	54,279	490	16,2551	54,3454
123	16,2519	54,3124	307	16,1176	54,2793	491	16,2566	54,3462
124	16,2516	54,3124	308	16,1191	54,2798	492	16,2569	54,3464
125	16,2514	54,3124	309	16,1199	54,2801	493	16,2588	54,3474
126	16,2512	54,3123	310	16,1207	54,2805	494	16,2606	54,3484
127	16,2499	54,312	311	16,1219	54,2808	495	16,2624	54,3494
128	16,2497	54,3117	312	16,1229	54,2813	496	16,2632	54,3498
129	16,2494	54,3115	313	16,1234	54,2815	497	16,2636	54,3501
130	16,2492	54,3112	314	16,1238	54,2816	498	16,2636	54,3501
131	16,2489	54,3108	315	16,1251	54,282	499	16,2641	54,3504
132	16,2485	54,3107	316	16,1262	54,2823	500	16,2656	54,3514
133	16,2482	54,3105	317	16,1274	54,2828	501	16,2673	54,3525
134	16,2477	54,3104	318	16,1298	54,284	502	16,269	54,3535
135	16,2459	54,3099	319	16,1305	54,2841	503	16,2698	54,3541
136	16,2453	54,3097	320	16,1306	54,2843	504	16,2701	54,3544
137	16,245	54,3095	321	16,1322	54,2848	505	16,2703	54,3545
138	16,2445	54,3096	322	16,1328	54,2851	506	16,2717	54,3556
139	16,2451	54,3077	323	16,1336	54,2852	507	16,2733	54,3568
140	16,2461	54,3074	324	16,1348	54,2856	508	16,2735	54,3569
141	16,2467	54,3071	325	16,1362	54,2861	509	16,2773	54,3595
142	16,2458	54,3053	326	16,1379	54,2867	510	16,2781	54,36

143	16,2465	54,304	327	16,14	54,2873	511	16,2795	54,3608
144	16,2476	54,3033	328	16,1414	54,2877	512	16,2809	54,3617
145	16,2459	54,3032	329	16,1427	54,2881	513	16,2814	54,3621
146	16,2441	54,3026	330	16,1435	54,2884	514	16,2836	54,3635
147	16,2424	54,3038	331	16,1447	54,2887	515	16,2838	54,3636
148	16,2393	54,3031	332	16,1456	54,289	516	16,285	54,3643
149	16,2372	54,3025	333	16,1462	54,2892	517	16,2857	54,3648
150	16,2332	54,3013	334	16,1469	54,2895	518	16,2872	54,3657
151	16,2258	54,2988	335	16,1475	54,2897	519	16,2877	54,3661
152	16,2251	54,2986	336	16,1482	54,2899	520	16,2921	54,3687
153	16,2205	54,2978	337	16,1495	54,2904	521	16,2924	54,3689
154	16,2136	54,2966	338	16,1498	54,2905	522	16,2934	54,3696
155	16,2148	54,2943	339	16,1511	54,2909	523	16,2943	54,3702
156	16,2105	54,2933	340	16,1523	54,2915	524	16,2976	54,3723
157	16,2106	54,2939	341	16,1546	54,2922	525	16,2988	54,3731
158	16,2104	54,2946	342	16,157	54,2933	526	16,3006	54,3743
159	16,2098	54,2953	343	16,1584	54,2938	527	16,3011	54,3749
160	16,209	54,296	344	16,1614	54,2952	528	16,3027	54,3759
161	16,2089	54,2961	345	16,1621	54,2956	529	16,3041	54,3771
162	16,2081	54,2957	346	16,1629	54,296	530	16,3083	54,375
163	16,2081	54,2961	347	16,1638	54,2963	531	16,3084	54,3752
164	16,2075	54,2962	348	16,165	54,2969	532	16,3085	54,3753
165	16,2076	54,2967	349	16,1668	54,2977	533	16,3087	54,3754
166	16,2072	54,2967	350	16,1683	54,2982	534	16,3089	54,3755
167	16,2073	54,297	351	16,1693	54,2987	535	16,309	54,3755
168	16,2064	54,2971	352	16,1721	54,2998	536	16,3092	54,3756
169	16,2064	54,2972	353	16,1731	54,3003	537	16,3094	54,3757
170	16,2061	54,2972	354	16,1744	54,3009	538	16,3096	54,3759
171	16,206	54,2976	355	16,1745	54,3009	539	16,3095	54,3759
172	16,2054	54,2979	356	16,1766	54,3019	540	16,3097	54,376
173	16,2051	54,2982	357	16,178	54,3024	541	16,3102	54,3764
174	16,2049	54,2983	358	16,1798	54,3034	542	16,3105	54,3766
175	16,2046	54,299	359	16,1802	54,3034	543	16,3113	54,3771
176	16,2005	54,3015	360	16,1822	54,3043	544	16,3119	54,3772
177	16,1997	54,3024	361	16,1846	54,3052	545	16,3122	54,3773
178	16,1989	54,3036	362	16,1854	54,3057	546	16,3127	54,3772
179	16,1967	54,3056	363	16,1867	54,3063	547	16,3129	54,3772
180	16,1957	54,3062	364	16,1884	54,3051	548	16,3134	54,3771
181	16,1943	54,3063	365	16,1887	54,3048	549	16,3135	54,3771
182	16,1927	54,3056	366	16,1877	54,3043	550	16,3142	54,3775
183	16,1926	54,3054	367	16,1885	54,3037			
184	16,1914	54,3047	368	16,1885	54,3036			

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000.



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	1130 Estuaria	D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe		Nadmierna penetracja brzegów
			D03.02 utworzenie szlaku żeglugowego J02.03.02 regulowanie koryt rzecznych	Utworzenie szlaku żeglugowego zmieni estuarium, naturalny charakter jego brzegów, pogarszając stan siedliska (Kanał Szczuczy)
2.	1150 Laguny przybrzeżne	H01.04 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych;  H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem  F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja;  J02.05 Modyfikacja funkcjonowania wód.		Zanieczyszczenie ściekami bytowymi i przemysłowymi powodujące eutrofizację;  Dopływy zanieczyszczeń związane z funkcjonowaniem stawów rybnych oraz działalności rolniczej  Intensywna gospodarka rybacka;  Prace regulacyjne na Kanale Szczuczym, zmiana naturalnego charakteru jego brzegów
			H01.04 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych;  H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze	Wzrost zanieczyszczenia ściekami bytowymi w wyniku presji turystyczno-rekreacyjnej;  Zanieczyszczenie wód wynikające z intensywnej gospodarki rybackiej

			źródeł punktowych;  G01 Różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji;  F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja;	
3.	1210 Kidzina na brzegu morskim	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;  G05.05 Oczyszczanie plaż;  G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze.		Wydeptywanie, sprzątanie z plaży szczątków organicznych, wyrzucanych przez fale i brak azotu w podłożu.  Sporty motorowe
			G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze;  G05.05 Oczyszczanie plaż.	Pogorszenia stanu siedlisk i warunków ekologicznych w wyniku dalszego intensywnego użytkowania rekreacyjnego i sportowego;  Dalsze mechaniczne oczyszczanie plaż.
4.	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	K01.01 Erozja;  G05.05 Oczyszczanie plaż;  G01 Różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji.		Brak siedliska z powodu zadeptywania plaży, zaniku naturalnych procesów akumulacji piasku oraz nasilenie abrazji brzegu;  Mechaniczne oczyszczanie plaży powodujące niszczenie siedliska
5.	2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> )	K01.01 Erozja;  G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;  G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;  G01 Różne formy		Brak naturalnego procesu zasypywania piaskiem, utrwalenie wydm na mierzei, abrazja wydm białych spowoduje zanik wydm białych i cofanie się brzegu morskiego;  Lokalizacja w sąsiedztwie wydm pod Unieściem toru wyścigowego dla quadów,



		czynnego wypoczynku, rekreacji.		powoduje niszczenie wydmy przez kubiców.
			K01.01 Erozja;  G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.	Dalsza postępująca abrazja wydmy białych;  W okresie 100-lecia może nastąpić cofnięcie brzegu o 100 m.
6.	2130 Nadmorskie wydmy szare	K01.01 Erozja;  I01 Obce gatunki inwazyjne;  I02 Problematyczne gatunki rodzime;  B01 Zalesianie terenów otwartych;  G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;  G01 Różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji;  G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.  E01.03, E01.04 Zabudowa rozproszona, inne typy zabudowy		Nasadenia krzewów wierzby kaukaskiej, róży pomarszczonej, sosny kosodrzewiny gatunku górskiego, będące konsekwencją starych umocnień wydmy z początków XX wieku;  Lokalizacja na wydmach pod Unieściem toru wyścigowego dla quadów, powoduje niszczenie wydmy przez kubiców.  Zabudowywanie wydmy
			K01.01 Erozja;  G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;  I01 obce gatunki inwazyjne;  I02 problematyczne gatunki obce.  E01.03, E01.04 Zabudowa rozproszona, inne typy	Dalsza postępująca abrazja wydmy szarych;  Utrzymywanie się i rozprzestrzenianie gatunków obcych siedliskowo i geograficznie.

			zabudowy	
7.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;</p> <p>G01 Różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji;</p> <p>H05 Zanieczyszczenia gleby i odpady stałe (z wyłączeniem zrzutów);</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.</p>		<p>Zbyt mały udział martwego drewna;</p> <p>Zaburzona i zubożona struktura roślinności (dominacja sosny);</p> <p>Presja turystyczna.</p> <p>Zanieczyszczanie terenu odpadami, odchodami (związane głównie z turystyką)</p>
			<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;</p> <p>G01 Różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji;</p> <p>E01.04 Inne typy zabudowy</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Gospodarowanie zmierzające do uproszczenia struktury wiekowej, gatunkowej i pionowej. Zaburzona i zubożona struktura roślinności (dominacja sosny);</p> <p>Presja turystyczna (zabudowa oraz zanieczyszczanie);</p> <p>Neofityzacja (m.in. <i>Padus serotina</i>).</p>

8.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych i bagiennych;  K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Osuszanie terenów bagiennych (rowy w rezerwacie, przyczyniają się do odwadniania i przesuszania złoża i murszenia powierzchniowych warstw torfu; Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - rozrost drzew i krzewów zagraża woskownicy i otwartym płatom mszarów
			I02 problematyczne gatunki rodzime  J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Problematyczne, ekspansywne gatunki takie jak: trzęślica modra, trzcina pospolita; Zalewy eutroficznymi wodami lub nadmierne przesuszenie
9.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych i bagiennych;  K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).  I02 Problematyczne gatunki rodzime		Osuszanie terenów bagiennych (rowy w rezerwacie, przyczyniają się do odwadniania i przesuszania złoża i murszenia powierzchniowych warstw torfu);  Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - rozrost drzew i krzewów;  Problematyczne, ekspansywne gatunki takie jak: trzęślica modra, trzcina pospolita
			J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych i bagiennych;  K01.03 Wyschnięcie; K01.04. Zatopienie;  K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Dalsze osuszanie terenów bagiennych;  Naturalne okresowo nadmierne zalewy lub nadmierne przesuszenie, związane z rytmem morza i jez. Bukowo;  Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności siedliska.
10.	9110	B02.04 Usuwanie		Zubożenie zasobów martwego

	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	martwych i umierających drzew.  I02 Problematiczne gatunki rodzime		drewna.  Obecność świerka pospolitego w drzewostanie
			B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;  K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Zabiegi gospodarcze upraszczające strukturę wiekową, pionową i gatunkową zbiorowiska;
11.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.  I02 problematyczne gatunki rodzime  I01 Obce gatunki inwazyjne;		Zubożenie zasobów martwego drewna.  Obecność świerka pospolitego w drzewostanie oraz niecierpka drobnokwiatowego w runie
			B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;  K01.03 Wyschnięcie; K01.04. Zatopienie;  M01.02 Susza.	Zabiegi gospodarcze upraszczające strukturę wiekową, pionową i gatunkową zbiorowiska;  Nadmierne uwodnienie i nadmierne przesuszenie siedliska.
12.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugosphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	B02.02 Wycinka lasu;  J02.04.01 Zalewanie;  J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;  K01.03 Wyschnięcie;  K01.04. Zatopienie.		Dla utrzymania właściwego stanu ochrony, najlepiej pozostawić je należy bez użytkowania rębego, ewentualnie planować jednostkowe cięcia odślaniające odnowienia naturalne. Pozostawienie większości drzewostanów bez użytkowania oraz rezygnacja z rębni pozwoli doprowadzić lasy do stanu klimaksowego;  Nadmierne uwodnienie i nadmierne przesuszenie siedliska.
			B02 Gospodarka leśna	Nadmierne użytkowanie rębne;

			<p>i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;</p> <p>J02.04.01 Zalewanie;</p> <p>K01.03 Wyschnięcie;</p> <p>K01.04. Zatopienie;</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).</p>	<p>Brak pozostawiania martwego drewna;</p> <p>Nadmierne uwodnienie i nadmierne przesuszenie siedliska;</p> <p>Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej siedliska.</p>
13.	<p>91E0</p> <p>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	<p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;</p> <p>J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych.</p>		<p>Zubożenie zasobów martwego drewna.</p> <p>Nadmierne przesuszenie siedliska.</p>
			<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;</p> <p>J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;</p> <p>J02.04.01 Zalewanie;</p> <p>K01.03 Wyschnięcie;</p> <p>K01.04. Zatopienie;</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).</p>	<p>Zabiegi gospodarcze upraszczające strukturę wiekową, pionową i gatunkową zbiorowiska;</p> <p>Zubożenie zasobów martwego drewna.</p> <p>Nadmierne uwodnienie i nadmierne przesuszenie siedliska;</p> <p>Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej siedliska.</p>

14.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;  J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;  I01 Obce gatunki inwazyjne;		Zubożenie zasobów martwego drewna;  Nadmierne przesuszenie siedliska;  Obecność niecierpka drobnokwiatowego w runie
			B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;  J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych;  J02.04.01 Zalewanie;  K01.03 Wyschnięcie;  K01.04. Zatopienie;  K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Zabiegi gospodarcze upraszczające strukturę wiekową, pionową i gatunkową zbiorowiska;  Nadmierne uwodnienie i nadmierne przesuszenie siedliska;  Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej siedliska;  Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej siedliska.
15.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion roboretraeae</i> )	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;  I02 Problematyczne gatunki rodzime  I01 Obce gatunki inwazyjne;  K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Zubożenie zasobów martwego drewna (zagrożenie to dotyczy płatów, w których ocena ilości martwego drewna była zła lub niezadowalająca, nie dotyczy drzew zagrażających bezpieczeństwu);  Obecność świerka pospolitego oraz dębu czerwonego w drzewostanie;  Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej siedliska.
			B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasu i plantacji;	Zabiegi gospodarcze upraszczające strukturę wiekową, pionową i gatunkową zbiorowiska;

			<p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew;</p> <p>J02.04.01 Zalewanie;</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).</p>	<p>Nie dotyczy drzew zagrażających bezpieczeństwu;</p> <p>Nadmierne uwodnienie siedliska;</p> <p>Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej siedliska.</p>
16.	2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> ( <i>Linaria odora</i> )	<p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;</p> <p>G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze.</p> <p>E01.03, E01.04 Zabudowa rozproszona, inne typy zabudowy</p>		<p>Presja turystyczna na wydmy szare i białe, siedliska lnicy;</p> <p>Rozwój zabudowy i infrastruktury z nią powiązanej</p>
			<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych.</p> <p>E01.03, E01.04 Zabudowa rozproszona, inne typy zabudowy</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).</p>	<p>Zanik gatunku poprzez zniszczenie siedliska wydmy białej i wydmy szarej;</p> <p>Zalesienie terenu;</p> <p>Zabudowa siedliska lnicy;</p> <p>Niekorzystne zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej siedliska (sukcesja trzcinnika piaskowego, wierzb i sosen na wydmach).</p>

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

**Cele działań ochronnych.**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	1130 Estuaria	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych. Nie pogorszenie obecnego stanu ochrony.
2.	1150 Laguny przybrzeżne	1) Utrzymanie naturalnego funkcjonowania ekosystemu i właściwych warunków bytowania i rozrodu ryb dwuśrodowiskowych, tj. utrzymanie swobodnej ingresji wód morskich do jeziora Kanałem Szczuczym; 2) Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego; 3) Zahamowanie urbanizacji otoczenia jeziora oraz ograniczenie dopływu zanieczyszczeń z różnych źródeł; 4) Określenie racjonalnych ram dla uprawiania turystyki, sportu, rekreacji, wędkarstwa, rybołówstwa.
3.	1210 Kidzina na brzegu morskim	Stworzenie warunków dla występowania gatunków roślin strefy kidziny. Odtwarzanie siedliska.
4.	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	Stwarzanie warunków dla występowania siedliska. Nie pogorszenie obecnego stanu ochrony (siedlisko nietrwałe, którego perspektywy ochrony są trudne do przewidzenia).
5.	2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> )	1) Poprawa stanu ochrony wybranych płatów siedliska co najmniej o jeden stopień; 2) Utrzymanie właściwego stanu ochrony wybranych płatów.
6.	2130 Nadmorskie wydmy szare	1) Poprawa stanu ochrony wybranych płatów siedliska co najmniej o jeden stopień; 2) Utrzymanie właściwego stanu ochrony wybranych płatów.
7.	2160 Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych.
8.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	1) Poprawa stanu ochrony siedliska co najmniej o jeden stopień (U1-bory bażynowe, FV-nadmorskie lasy brzoźowo-dębowe); 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
9.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych.
10.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych. 1) Utrzymanie obecnego stanu siedliska - w tym realizacja planu ochrony dla rezerwatu "Łazy"; 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
11.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych. 1) Utrzymanie obecnego stanu siedliska - w tym realizacja planu ochrony dla rezerwatu "Łazy"; 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
12.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-</i>	1) Poprawa stanu płatów siedliska o co najmniej jeden stopień - w tym realizacja planu ochrony dla rezerwatu "Łazy";



	<i>Fagetum</i> )	2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
13.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	1) Poprawa stanu płatów siedliska o co najmniej jeden stopień - w tym realizacja planu ochrony dla rezerwatu "Łazy"; 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
14.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugosphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) Utrzymanie obecnego stanu siedliska - w tym realizacja planu ochrony dla rezerwatu "Łazy"; 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
15.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	1) Poprawa stanu płatów siedliska o co najmniej jeden stopień; 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
16.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	1) Poprawa stanu płatów siedliska o co najmniej jeden stopień; 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
17.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych. 1) Poprawa stanu płatów siedliska o co najmniej jeden stopień - w tym realizacja planu ochrony dla rezerwatu "Łazy"; 2) Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w ostoi.
18.	2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> ( <i>Linaria odora</i> )	1) Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska i populacji; 2) Pogłębienie rozpoznania stanu populacji.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> ) 2130 Nadmorskie wydmy szare	1.	Eliminować krzewy obce geograficznie i siedliskowo - wierzba kaspijska, róża pomarszczona oraz inne gatunki zaborcze, bez naruszania struktury podłoża.	Mierzeja jez. Bukowo od Dąbek do Dąbkowic.	Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.
9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> ) 9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) 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 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	2.	Stopniowe eliminowanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie ze wszystkich pięter drzewostanu aż do uzyskania właściwej oceny stanu.	Wszystkie płaty siedlisk.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice.

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> ) 9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )				
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
1130 Estuaria	3.	Zachowanie naturalnego charakteru brzegów kanału Szczuczego oraz jego funkcji estuarium.	Kanał Szczuczy oraz jego brzegi.	Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.
1150 Laguny przybrzeżne	4.	Ograniczenie dokarmiania i zanęcania ryb oraz wskazanie korzystania z łodzi o napędzie do max.10 Koni Mechanicznych.	Jezioro Bukowo.	Marszałek Województwa, użytkownik rybacki.
		1) Ochrona przed ściekami komunalnymi; 2) Kontrola szczelności zbiorników na ścieki w całej zlewni jeziora; 3) Wykluczenie możliwości odprowadzania do gruntu lub do wód w zlewni jeziora ścieków z przydomowych oczyszczalni ścieków.	Zlewnia jez. Bukowo.	Gmina Darłowo.
		Możliwość oraz zasady konserwowania ujściowych odcinków kanałów Iwęcino, Bielkowo, Gleźnowo, mogą być ustalone dopiero po wykluczeniu możliwego negatywnego oddziaływania na przedmioty ochrony.	Zlewnia jez. Bukowo.	Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych.
		Program działań ograniczających eutrofizację jeziora Bukowo pochodzącą ze źródeł rolniczych – obejmujący: coroczne sporządzanie bilansu azotu, planu nawożenia oraz rejestru nawożenia.	Zlewnia jez. Bukowo.	Właściciele i użytkownicy gruntów.
		Dopuszcza się ewentualną lokalizację marin na południowo-wschodnim brzegu jeziora Bukowo.	Jez. Bukowo.	Marszałek Województwa, Starostwo Powiatowe w Sławnie, właściciele gruntów.

1210 Kidzina na brzegu morskim 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	5.	Zaprzestanie usuwania naturalnych szczątków organicznych wyrzucanych przez morze na wybranych odcinkach plaży.	Mierzeja jeziora Jamno (km 291-290) i Bukowo (km 286-284,5, 282,5-281).	Gmina Darłowo. Gmina Mielno. Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.
2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	6.	Nie uprzątanie mechaniczne fragmentów plaży zajętych przez siedlisko (aktualnie występujące jak i inicjujące się w przyszłości).	Cały obszar ostoi.	Gmina Darłowo. Gmina Mielno. Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.
2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> ( <i>Linaria odora</i> )	7.	Utrzymanie i wzmocnienie populacji. Utrzymanie naturalnego charakteru wydm inicjalnych, białych oraz szarych (bez ich umacniania i utrwalania) obejmujących stanowiska oraz bliskie sąsiedztwo stanowisk lniczy. Ustanowienie użytku ekologicznego dla ochrony fitocenozy z lnicą wonną.	Stanowiska gatunku w ostoi.	Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku, Gmina Mielno, właściciele gruntów.
2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> ) 2130 Nadmorskie wydmy szare 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich 2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> ( <i>Linaria odora</i> )	8.	Działania ochronne w obrębie brzegu morskiego ograniczać do stref zurbanizowanych (czyli ochrony zdrowia i mienia), wszelkie działania potencjalnie ingerujące w naturalnie wykształcony pas nadmorski (czyli tzw. ochrony brzegów morskich) w obszarze Natura 2000 poprzedzać oceną oddziaływania na obszar Natura 2000. Preferować metody potencjalnie najmniej inwazyjne, takie jak np. odbudowa zniszczonych wydm. Wykorzystywać wyniki aktualnie prowadzonych interdyscyplinarnych badań, literaturę naukową, przykłady proekologicznych praktyk z innych krajów.	Mierzeja jez. Jamno od Mielna do Łazów oraz mierzeja jez. Bukowo od Łazów do Dąbkowic i od Dąbkowic do Dąbek.	Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.
2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> )	9.	Nie wycinać traw na wydmach, nie prowadzić nasadzeń drzew i krzewów oraz ograniczyć stosowanie ochrony biotechnicznej wydm.	Płaty siedlisk w obszarze.	Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.

2130 Nadmorskie wydmy szare				
2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> ) 2130 Nadmorskie wydmy szare 2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> ( <i>Linaria odora</i> )	10.	Zaleca się ograniczyć inwestycje w rozbudowę infrastruktury turystycznej zwłaszcza w miejscowości Unieście, w tym organizowanie imprez sportowych typu wyścigi quadów, na torze poprowadzonym przez wydmy białe i wydmy szare, która prowadzi do niszczenia siedlisk przyrodniczych.	Wydmy w okolicach toru wyścigowego dla quadów pod Unieściem.	Gmina Mielno
2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	11.	Zaleca się pozostawianie martwych i umierających drzew (nie dotyczy zagrożeń związanych z bezpieczeństwem powszechnym).	Mierzeja jez. Jamno od Mielna do Łazów oraz mierzeja jez. Bukowo od Łazów do Dąbkowic i od Dąbkowic do Dąbek.	Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.
2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> ) 2130 Nadmorskie wydmy szare 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	12.	Zapobiegać nadmiernej presji turystycznej, nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i nie zdeptywania (w zależności od potrzeb i w najbardziej zagrożonych antropopresją strefach – oznakowanie wydm, grodzenie, tablice informacyjne).	Mierzeja jez. Jamno od Mielna do Łazów oraz mierzeja jez. Bukowo od Łazów do Dąbkowic i od Dąbkowic do Dąbek.	Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-</i>	13.	Realizacja planu ochrony rezerwatu „Łazy”.	Obszar rezerwatu przyrody „Łazy”.	RDOŚ Szczecin przy ewentualnym udziale Nadleśniczego

<p><i>Caricetea</i>) 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji</p>				Nadleśnictwa Karnieszewice.
<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 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 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)</p>	14.	Gospodarka leśna uwzględniająca priorytet ochronny charakterystyczny dla wskazanych siedlisk przyrodniczych, w tym m.in. nie dopuszczająca wprowadzania gatunków obcych ekologicznie i geograficznie.	Wszystkie płyty siedlisk w obszarze.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice.
<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 91D0</p>	15.	Pozostawianie martwego drewna, w ilości pozwalającej na osiągnięcie właściwego stanu ochrony siedliska.	Wszystkie płyty siedlisk w obszarze.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice.

<p>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 91E0</p> <p>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe 91F0</p> <p>Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 9190</p> <p>Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)</p>				
<p>91F0</p> <p>Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 91E0</p> <p>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	16.	<p>Dopuszczać naturalne zmiany w składzie gatunkowym wynikające z odnowienia naturalnego gatunków rodzimych pożądanym siedliskowo (promować odnawiające się jesiony, wiązy, olsze). Nie odnawiać sztucznie bukiem i grabem.</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze.</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice.</p>
<p>9110</p> <p>Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9160</p> <p>Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 91E0</p> <p>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe</p>	17.	<p>Pozostawianie podczas wszystkich cięć rębnych kęp drzewostanu (biogrup) stanowiących nie mniej niż 5% powierzchni wydzielenia z siedliskiem przyrodniczym, z preferowaniem łączenia kęp na granicach wydzieleni.</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze.</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice.</p>

<p>(<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe 91F0</p> <p>Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 9190</p> <p>Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>)</p>				
<p>91D0</p> <p>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 9110</p> <p>Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9160</p> <p>Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 91E0</p> <p>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe 9190</p> <p>Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>)</p>	18.	Realizacja planu ochrony rezerwatu „Łazy”.	Obszar rezerwatu Łazy.	RDOŚ Szczecin, Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice.
<p>9110</p> <p>Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9160</p> <p>Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)</p>	19.	Pozostawienie bez wskazówki gospodarczej najlepiej zachowanych płatów siedlisk przyrodniczych (dobrze wykształconych, w najstarszych klasach wieku) poza rezerwatem Łazy jako powierzchni referencyjnych siedliska.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym wskazaniem na Las Iwiciński.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice przy ewentualnej konsultacji



<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori- petraeae</i>)</p>		<p>Dla: - 9110 co najmniej 10 ha, - 9160 co najmniej 10 ha, - 91E0 co najmniej 20 ha, - 9190 co najmniej 10 ha.</p>		<p>z RDOŚ w Szczecinie.</p>
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
<p>1150 Laguny przybrzeżne 2130 Nadmorskie wydmy szare 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio- Caricetea</i>) 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) 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 brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	<p>20.</p>	<p>Monitoring stanu zachowania siedlisk i gatunków wg metodyki PMS (dla 9110 należy wykorzystać zmodyfikowaną metodykę dla 9160, dla 7120 metodykę 7110). Częstotliwość dla 1150, 2130, 7120, 7140, 2216 – co 3 lata. Częstotliwość dla 9110, 9160, 91D0, 91E0, 91F0, 9190 – co 5 lat. Realizację zadania należy rozpocząć w 3 roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych.</p>	<p>1150 – jezioro Bukowo 2130, 7120, 7140 – wszystkie płyty w Natura 2000 po przeprowadzeniu weryfikacji stanu wiedzy 9110, 9160, 91D0, 91E0, 91F0, 9190 – wybrane płyty siedlisk po przeprowadzeniu weryfikacji stanu wiedzy 2216 – wszystkie stanowiska gatunku po przeprowadzeniu weryfikacji stanu wiedzy.</p>	<p>RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.</p>

<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p> <p>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)</p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)</p> <p>2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> (<i>Linaria odora</i>)</p>				
<p>1130 Estuaria</p>	21.	<p>Ocena intensywności ingresji wód morskich np. przez ocenę zasolenia wody w ujściowym odcinku. Określenie HQA - indeksu naturalności siedliska (w systemie RHS).</p> <p>Ocena stanu ekologicznego na podstawie MIR lub w przypadku krótkich kanałów – analiz fizyczno-chemicznych właściwości wody (azot nieorg., fosfor ogólny, chlorki, odczyn). Co 3 lata.</p>	Kanał Szczuczy.	RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.
<p>1210 Kidzina na brzegu morskim</p>	22.	<p>Określenie lokalizacji, wielkości, dynamiki płatów. Określenie składu gatunkowego flory. Określenie zasobności martwej materii organicznej (ocena szacunkowa). Co 2 lata.</p>	Wszystkie płyty siedliska w obszarze.	RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.
<p>2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych</p>	23.	<p>Zdjęcia fitosocjologiczne. Obserwacje dynamiki linii brzegowej i antropopresji. Co 3 lata.</p>	Wszystkie płyty siedliska w obszarze.	RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.

				naukowe.
2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo Ammophiletum</i> )	24.	Zdjęcia fitosocjologiczne. Obserwacje dynamiki linii brzegowej i antropopresji. Co 3 lata.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze.	RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.
2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	25.	Zdjęcia fitosocjologiczne. Obserwacje form antropopresji. Co 5 lat.	Wybrane płaty siedliska po przeprowadzeniu weryfikacji stanu wiedzy.	RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio- Caricetea</i> ) 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> ) 9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) 91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe	26.	Weryfikacji stanu wiedzy o siedliskach, ich stanie ochrony oraz rozmieszczeniu w obszarze ( w pierwszych 2 latach obowiązania planu).	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.

bagienne lasy borealne 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso- incanae</i> ) i olsy źródliskowe 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> ) 9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori- petraeae</i> )				
2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> ( <i>Linaria odora</i> )	27.	Pogłębienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia oraz stanu populacji gatunku w ostoi ze szczególnym uwzględnieniem płatów muraw (2130) w obrębie dawnego poligonu na mierzei jeziora Jamno (w pierwszych 2 latach obowiązywania planu).	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ Szczecin, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe.

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

**Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Darłowo. (tekst jednolity: Uchwała Nr XLI/360/10 Rady Miejskiej w Darłowie z dnia 8 lutego 2010 r.).	Wskazania do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Darłowo: 1) dostosować intensywność turystycznego zagospodarowania i form wypoczynku do rzeczywistej chłonności środowiska, która w sezonie wakacyjnym już jest przekroczona; 2) nie „przebudowywać” środowiska przyrodniczego dla potrzeb rekreacji, w pasie wybrzeża, gdyż niszczy przyrodę, która decyduje o wartości kuracyjnej miejscowości, zwłaszcza Dąbek; 3) wsie: Dąbki, Dąbkowice: zwiększenie całorocznych miejsc noclegowych poprzez rozwój funkcji sanatoryjnej w istniejących ośrodkach wypoczynkowych, w celu odciążenia sezonu turystycznego w lecie; 4) rozwój turystyki wodnej z wykorzystaniem wód jeziora Bukowo (żeglarstwo, windsurfing) ograniczyć tylko do akwenu we wschodniej części jeziora, ograniczając użytkowanie sprzętu wodnego z silnikami do 20 KM; 5) utrzymać ekstensywny kierunek hodowli ryb na wodach jezior Bukowo; 6) wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty budowlane powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki lub zostać podłączone do kanalizacji; 7) rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w obszarze Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego.
2.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla gminy Darłowo (Uchwała nr XXII/282/2005 Rady Gminy Darłowo z dnia 30 czerwca 2005 roku)	Wskazania do mpzp dla gminy Darłowo: 1) dostosować intensywność turystycznego zagospodarowania i form wypoczynku do rzeczywistej chłonności środowiska, która w sezonie wakacyjnym już jest przekroczona; 2) nie „przebudowywać” środowiska przyrodniczego

		<p>dla potrzeb rekreacji, w pasie wybrzeża, gdyż niszczy przyrodę, która decyduje o wartości kuracyjnej miejscowości, zwłaszcza Dąbek;</p> <p>3) wsie: Dąbki, Dąbkowice: zwiększenie całorocznych miejsc noclegowych poprzez rozwój funkcji sanatoryjnej w istniejących ośrodkach wypoczynkowych, w celu odciążenia sezonu turystycznego w lecie;</p> <p>4) rozwój turystyki wodnej z wykorzystaniem wód jeziora Bukowo (żeglarstwo, windsurfing) ograniczyć tylko do akwenu we wschodniej części jeziora, ograniczając użytkowanie sprzętu wodnego z silnikami do 20 KM;</p> <p>5) utrzymać ekstensywny kierunek hodowli ryb na wodach jezior Bukowo;</p> <p>6) wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty budowlane powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki lub zostać podłączone do kanalizacji;</p> <p>7) rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w obszarze Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego.</p>
3.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (Uchwała nr XLIV/459/10 Rady Gminy Mielno z dnia 27 kwietnia 2010 roku)	<p>Ewentualna zabudowa lub budowa infrastruktury turystycznej w granicach obszaru powinna być ograniczona do gruntów poza płatami siedlisk przyrodniczych oraz siedliskami gatunków z DS (2130, 2180, 2216, 91E0). Rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w obszarze Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego. Wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty budowlane powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki lub zostać podłączone do kanalizacji.</p> <p>Zaplanowanie ustanowienia użytku ekologicznego obejmującego wydmy szarą ze stanowiskiem lniczy wonnej na mierzei jamneńskiej (w sąsiedztwie brzegu jeziora Jamno).</p>
4.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Czajcze obręb Łazy (Uchwała nr XIV/80/99 Rady gminy Mielno z dnia 26 sierpnia 1999 roku)	<p>Ewentualna zabudowa lub budowa infrastruktury turystycznej w granicach obszaru powinna być ograniczona do gruntów poza płatami siedlisk przyrodniczych oraz siedliskami gatunków z DS (2130, 2180, 2216, 91E0). Rozwój zabudowy i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w obszarze Natura 2000 powinien każdorazowo być poprzedzony pełną procedurą oceny oddziaływania na środowisko lub oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 z uwzględnieniem</p>

		oddziaływania skumulowanego. Wszystkie istniejące i nowo tworzone obiekty budowlane powinny być wyposażone w szczelne i atestowane zbiorniki na ścieki lub zostać podłączone do kanalizacji.
--	--	--