

ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU  
z dnia ..... r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Klify Poddębские PLH220100

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Klify Poddębские PLH220100, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje całość obszaru Natura 2000.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych 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 istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ustka i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunku rośliny, 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.

**PROJEKT**

Załączniki do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Gdańsku  
z dnia .....  
w sprawie ustanowienia planu zadań  
ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Klify Poddębskie PLH220100

Załącznik nr 1. Opis granicy obszaru Natura 2000.

Opis granicy obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
1	755003,7903	372403,7345
2	754969,2304	372389,3062
3	754908,1629	372364,8123
4	754853,4710	372342,3316
5	754621,6167	372251,0661
6	754626,9850	372239,6583
7	754636,0446	372230,2632
8	754679,3287	372226,9077
9	754716,5728	372229,2564
10	754742,4089	372213,1508
11	754809,8514	372145,0373
12	754846,4246	372094,7072
13	754871,9253	372053,7718
14	754871,9253	372032,9689
15	754863,2015	372005,7904
16	754847,7668	371965,5263
17	754842,7340	371941,3679
18	754848,4382	371909,8276
19	754961,5130	371910,1630
20	754992,0465	371891,7088
21	754987,3492	371880,3009
22	754973,2568	371847,7537
23	754959,8353	371812,1870
24	754944,0651	371772,9298
25	754936,3482	371753,4687
26	754921,9199	371711,1914
27	754911,8539	371690,3880
28	754905,4788	371670,9273
29	754898,0969	371654,4858
30	754893,7350	371641,7357
31	754886,0177	371627,9787

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
32	754872,2607	371619,9259
33	754859,5106	371610,1954
34	754847,7668	371598,7875
35	754833,6744	371558,8589
36	754815,8911	371512,5548
37	754807,5028	371514,9035
38	754762,2055	371534,7000
39	754722,2769	371550,4702
40	754688,0524	371557,8521
41	754675,3023	371557,5166
42	754654,8348	371550,1347
43	754646,7816	371543,0883
44	754641,4133	371528,9963
45	754639,4001	371513,2261
46	754639,4001	371496,1137
47	754633,3605	371480,6790
48	754619,2681	371467,2579
49	754625,6431	371453,8364
50	754645,4397	371446,7900
51	754656,5121	371433,3689
52	754656,8480	371425,3157
53	754657,5189	371418,2697
54	754658,1899	371400,1509
55	754657,8544	371392,4335
56	754639,7356	371401,8286
57	754626,9850	371400,4863
58	754609,8730	371396,7954
59	754598,8002	371395,7890
60	754572,6285	371392,0981
61	754567,9312	371379,6834
62	754562,5625	371357,5381

PROJEKT

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
63	754561,2206	371340,7612
64	754553,8388	371317,9450
65	754485,7253	371294,1220
66	754439,4216	371272,6477
67	754467,6065	371229,3637
68	754484,0476	371203,1920
69	754499,1468	371175,3426
70	754421,6383	371100,1832
71	754378,0187	371051,8659
72	754347,4848	371008,9177
73	754311,5826	370965,6336
74	754281,7204	370940,1329
75	754246,8246	370902,2175
76	754223,0017	370874,3685
77	754178,0403	370831,4199
78	754117,6438	370762,6356
79	754085,0970	370728,4107
80	754039,7998	370685,4625
81	753998,8648	370642,5143
82	753964,9758	370603,9276
83	753905,9215	370537,1564
84	753874,0458	370502,9315
85	753869,0130	370510,6489
86	753843,5122	370540,5115
87	753800,8995	370580,4401
88	753774,0565	370605,6053
89	753756,2732	370628,7573
90	753732,4506	370655,2644
91	753717,6868	370676,4033
92	753693,8639	370692,1730
93	753654,9421	370718,6806
94	753630,7832	370736,7994
95	753617,0267	370743,5099
96	753583,8086	370756,5960
97	753551,2619	370764,9842
98	753441,2067	370793,1691
99	753409,6663	370747,2009
100	753338,1974	370651,9090
101	753238,2082	370516,3530
102	753142,9163	370386,5012
103	753111,0405	370350,2635
104	753132,5148	370325,0983
105	753143,2518	370313,0191
106	753187,5422	370233,1619

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
107	753245,5901	370128,4753
108	753266,3930	370086,1980
109	753254,9847	370080,1584
110	753154,6600	370034,1902
111	753065,7432	369988,2220
112	753029,5056	369963,0568
113	753001,3207	369940,9115
114	752978,1691	369907,6935
115	752961,3921	369886,5550
116	752942,9378	369863,7385
117	752928,8454	369849,9815
118	752900,6606	369829,5140
119	752883,2127	369817,4348
120	752875,8308	369806,3624
121	752870,4625	369798,3096
122	752863,7516	369781,8681
123	752844,2909	369729,8602
124	752828,1848	369695,9713
125	752815,7701	369682,8856
126	752799,6645	369675,8392
127	752773,8283	369665,7732
128	752738,9330	369653,3585
129	752710,7481	369648,3253
130	752600,3570	369633,5620
131	752574,8567	369629,8710
132	752452,3863	369614,7722
133	752356,7590	369603,3639
134	752323,8768	369598,3307
135	752255,7634	369590,2779
136	752226,9072	369586,9228
137	752217,8480	369583,2319
138	752192,0118	369571,1527
139	752144,7013	369546,3229
140	752110,1414	369525,8554
141	752073,2324	369500,0192
142	752026,2578	369463,1106
143	752010,8231	369451,0314
144	751995,0529	369442,9786
145	751976,5986	369432,2412
146	751939,6896	369413,4515
147	751855,8060	369372,8515
148	751836,0095	369362,1146
149	751788,6994	369336,9493
150	751777,2911	369317,1532

PROJEKT

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
151	751767,5605	369301,3830
152	751753,1327	369268,1650
153	751716,5595	369179,5840
154	751689,7166	369104,4242
155	751680,6573	369068,1865
156	751673,2755	369038,6594
157	751656,1630	368966,5195
158	751640,3933	368899,7479
159	751620,4288	368823,9171
160	751613,3824	368808,4829
161	751597,6122	368793,3836
162	751586,2043	368782,9822
163	751610,6982	368775,6003
164	751624,7906	368763,8565
165	751630,1593	368745,7377
166	751637,5408	368706,1446
167	751639,2185	368677,2888
168	751630,4948	368630,6496
169	751625,7975	368611,5240
170	751622,4420	368572,2663
171	751623,1129	368537,3709
172	751628,1461	368497,1069
173	751639,5540	368443,4213
174	751643,9163	368425,9734
175	751659,3506	368367,2551
176	751665,7261	368327,3265
177	751665,3906	368314,2404
178	751657,3374	368282,0292
179	751646,6004	368245,4561
180	751637,8767	368221,9686
181	751628,8171	368204,1852
182	751578,1515	368160,9011
183	751537,2161	368122,9857
184	751516,7486	368095,8077
185	751492,5902	368054,2014
186	751468,0963	368011,2527
187	751411,0552	367891,4669
188	751379,8504	367821,0048
189	751359,0474	367771,3457
190	751345,9618	367757,2533
191	751326,5007	367746,8518
192	751278,1834	367728,0616
193	751233,8929	367708,6009
194	751202,3526	367694,8440

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
195	751158,0621	367683,7711
196	751119,1403	367675,0474
197	751090,9555	367670,0146
198	751076,5272	367668,0010
199	751062,4352	367669,6787
200	751035,2567	367671,3564
201	751037,2699	367654,9154
202	751039,9541	367638,8097
203	751035,5922	367619,3486
204	751030,2235	367608,9471
205	751022,5066	367599,2166
206	751010,0915	367587,4728
207	750969,4920	367550,8997
208	750832,9292	367432,4562
209	750759,1116	367362,3291
210	750701,0646	367305,9594
211	750606,1082	367223,0826
212	750582,6207	367202,2793
213	750555,4422	367175,1008
214	750541,3502	367167,3839
215	750525,9155	367161,3443
216	750513,1649	367157,9888
217	750452,4334	367135,5081
218	750407,1361	367118,3957
219	750348,4177	367106,6519
220	750303,4559	367101,9546
221	750303,7914	367097,5927
222	750307,4823	367034,5121
223	750305,1337	366924,1214
224	750299,7650	366728,8402
225	750289,3635	366581,2050
226	750289,3635	366548,9938
227	750294,7322	366521,1444
228	750312,5156	366481,5513
229	750334,9963	366430,5503
230	750348,7532	366400,6877
231	750350,4309	366378,2066
232	750347,0755	366363,1078
233	750333,6540	366365,4564
234	750280,9752	366382,5689
235	750239,7044	366398,0031
236	750223,5987	366404,7141
237	750217,2237	366410,7537
238	750212,8618	366421,8261

PROJEKT

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
239	750212,1909	366445,3136
240	750218,5659	366477,5249
241	750226,2833	366512,7561
242	750235,6779	366554,0266
243	750235,0070	366571,1390
244	750229,9738	366577,5141
245	750217,8946	366586,5737
246	750194,4075	366597,6461
247	750167,9000	366607,3767
248	750121,2608	366628,1801
249	750089,7205	366645,6276
250	750065,5621	366658,3781
251	750026,3044	366672,4705
252	749993,7577	366682,5366
253	749964,9019	366691,9312
254	749932,0193	366700,3199
255	749900,8149	366704,3463
256	749850,4844	366716,4255
257	749805,1875	366732,1957
258	749783,0423	366739,9131
259	749782,0355	366756,3541
260	749778,6800	366776,8216
261	749769,2853	366804,0001
262	749758,5480	366825,1385
263	749738,7514	366861,0407
264	749725,3303	366884,8637
265	749699,8296	366884,1928
266	749650,1705	366879,1595
267	749639,4331	366877,4818
268	749586,7543	366856,3434
269	749574,0042	366848,9615
270	749560,9182	366841,9155
271	749544,4771	366824,8031
272	749516,2922	366814,0661
273	749490,7915	366812,3884
274	749474,0150	366813,7302
275	749467,3040	366770,7820
276	749458,2448	366707,7014
277	749449,1852	366655,6936
278	749432,4086	366547,6515
279	749417,3094	366442,2936
280	749399,5260	366315,4618
281	749391,8091	366252,3812
282	749391,1378	366227,5518

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
283	749386,4404	366205,0711
284	749373,6903	366111,7924
285	749356,9133	366020,8624
286	749345,8409	365955,7690
287	749387,4468	365955,7690
288	749400,8683	365953,4203
289	749456,9025	365936,3078
290	749489,1138	365925,9064
291	749703,1851	365863,4971
292	749760,8966	365846,7201
293	749926,3152	365798,0678
294	749995,7709	365777,2644
295	750080,3254	365750,7573
296	750102,4711	365742,3690
297	750110,1880	365745,7245
298	750196,0848	365773,5734
299	750190,7165	365788,0017
300	750190,7165	365797,7323
301	750196,4207	365819,5416
302	750202,1244	365843,7005
303	750207,1576	365864,5035
304	750213,1972	365890,3396
305	750221,5855	365935,3010
306	750230,6451	365986,6379
307	750237,3557	366016,1650
308	750243,7308	366026,9020
309	750251,4481	366039,3171
310	750260,5077	366060,4555
311	750266,8828	366072,5347
312	750272,5870	366085,2853
313	750276,6134	366095,3513
314	750281,6462	366104,0751
315	750287,0148	366115,1479
316	750293,7254	366128,5690
317	750299,4295	366138,6350
318	750369,2207	366138,6350
319	750368,2143	366129,2403
320	750370,8984	366113,8056
321	750378,2803	366086,6272
322	750379,6222	366071,5283
323	750378,2803	366060,4555
324	750377,6090	366050,7250
325	750380,9645	366039,6526
326	750381,2999	366023,5469

PROJEKT

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
327	750380,2935	366014,4873
328	750374,2539	366004,4213
329	750370,8984	365993,6843
330	750368,8852	365982,6115
331	750374,2539	365968,8546
332	750378,9513	365955,0976
333	750383,3131	365938,3211
334	750407,4716	365937,3142
335	750410,8270	365925,2350
336	750424,9195	365873,2272
337	750436,3278	365834,6409
338	750441,6960	365808,1338
339	750426,5972	365801,4228
340	750410,1561	365797,7323
341	750407,4716	365794,0414
342	750401,7674	365789,6795
343	750386,3331	365780,2844
344	750384,6554	365763,5074
345	750379,9581	365722,5724
346	750368,2143	365696,0653
347	750357,1415	365669,2223
348	750341,7072	365637,6820
349	750331,6408	365626,9451
350	750331,6408	365586,3455
351	750323,2525	365557,1539
352	750318,2800	365546,5200
353	750304,8098	365514,5599
354	750297,2904	365489,8743
355	750299,5501	365473,7300
356	750286,5601	365469,8200
357	750282,2801	365462,6098
358	750288,6099	365437,8902
359	750286,3622	365420,8896
360	750306,9590	365389,1709
361	750320,5526	365384,2275
362	750335,7940	365382,5797
363	750351,8597	365384,2275
364	750368,3369	365388,7590
365	750381,0551	365383,0947
366	750391,1818	365394,3185
367	750399,9991	365407,1871
368	750399,7609	365420,5321
369	750406,4332	365434,5921
370	750420,8270	365452,0238

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
371	750478,0912	365546,4045
372	750544,8998	365661,9938
373	750607,4667	365757,4350
374	750652,0057	365829,5457
375	750713,5121	365913,3217
376	750777,1394	366021,4880
377	750854,5527	366144,5008
378	750948,9330	366291,9040
379	751242,5310	366742,2875
380	751259,7237	366777,5362
381	751315,1356	366893,6772
382	751388,0998	367025,6125
383	751416,3948	367103,0341
384	751448,6788	367177,0263
385	751477,8842	367227,0475
386	751522,9013	367290,3564
387	751550,9477	367338,3249
388	751556,5047	367347,9761
389	751557,6341	367351,2979
390	751569,2989	367418,1069
391	751605,3545	367481,7342
392	751620,0189	367497,7953
393	751673,3860	367590,0526
394	751679,3392	367600,3277
395	751680,6470	367602,6257
396	751725,1860	367708,6712
397	751747,4555	367774,4193
398	751797,2968	367852,8931
399	751850,3197	367930,3060
400	751892,7379	367974,8455
401	751927,7326	368051,1980
402	751978,6347	368104,2209
403	752013,6294	368144,5182
404	752063,4711	368200,7221
405	752096,3449	368248,4424
406	752155,7305	368308,8884
407	752223,5995	368395,8456
408	752264,9573	368453,1103
409	752337,0680	368529,4632
410	752417,6626	368608,9970
411	752494,0155	368704,4381
412	752607,4841	368847,5992
413	752712,4691	368957,8868
414	752775,9259	369027,5516

PROJEKT

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
415	752788,8939	369051,6589
416	752853,9108	369126,4014
417	752877,5002	369144,6637
418	752909,7135	369182,7030
419	753032,7264	369306,7762
420	753087,0284	369353,9113
421	753092,6012	369377,8324
422	753157,6580	369484,4444
423	753220,2960	369551,0011
424	753284,7139	369613,8410
425	753329,4512	369657,6780
426	753371,2904	369698,7892
427	753377,3773	369706,3229
428	753424,4334	369765,0977
429	753542,7705	369871,5747
430	753555,9572	369883,4398
431	753599,0459	369934,6724
432	753603,6779	369940,2198
433	753654,3081	370000,8504
434	753735,7662	370104,6927
435	753800,3940	370195,2294
436	753852,4484	370253,2137
437	753952,6771	370332,7034
438	753983,3623	370368,6118
439	753995,4856	370384,4389
440	754048,1797	370454,7797
441	754103,8311	370532,6220
442	754127,7597	370546,7593
443	754145,4395	370598,6433
444	754216,9542	370669,4866
445	754289,6980	370746,6941
446	754302,0308	370763,7662
447	754327,3191	370800,3498
448	754405,1398	370898,9568
449	754427,5282	370926,1935
450	754481,5713	370988,5375
451	754554,6884	371052,9812
452	754612,5571	371132,3944
453	754641,4133	371164,9412
454	754698,4539	371227,0150
455	754761,1991	371297,8130
456	754818,9111	371349,4853
457	754845,4182	371367,9396
458	754892,7287	371412,9010

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
459	754946,4138	371461,8892
460	755007,1458	371519,2657
461	755056,4695	371566,2403
462	755104,7863	371615,8995
463	755162,4983	371668,9141
464	755205,4465	371721,9283
465	755231,9536	371734,0076
466	755251,4147	371744,4090
467	755272,2181	371777,6271
468	755310,1335	371826,2794
469	755368,8518	371882,3141
470	755418,8464	371916,5385
471	755479,2425	371963,8486
472	755511,4538	371987,0006
473	755537,9613	372017,8696
474	755584,6005	372074,9107
475	755625,2004	372126,5830
476	755675,5305	372186,3082
477	755726,1960	372238,9869
478	755739,9530	372252,4084
479	755768,1378	372276,9023
480	755807,3955	372314,8177
481	755836,2513	372340,9894
482	755882,8908	372386,2866
483	755940,6028	372439,6367
484	755975,4982	372469,4993
485	755996,3011	372486,2759
486	756058,3754	372536,6060
487	756112,3964	372576,8700
488	756146,6209	372607,0685
489	756170,1084	372632,2333
490	756195,9441	372664,7800
491	756217,4184	372683,5702
492	756236,2086	372704,0377
493	756261,7089	372732,5580
494	756284,8609	372756,7169
495	756300,6311	372781,5462
496	756317,0722	372805,3692
497	756335,1910	372825,5012
498	756358,0076	372848,9887
499	756380,1528	372868,1140
500	756401,9626	372890,2592
501	756421,4233	372906,7007
502	756441,2199	372921,7995

PROJEKT

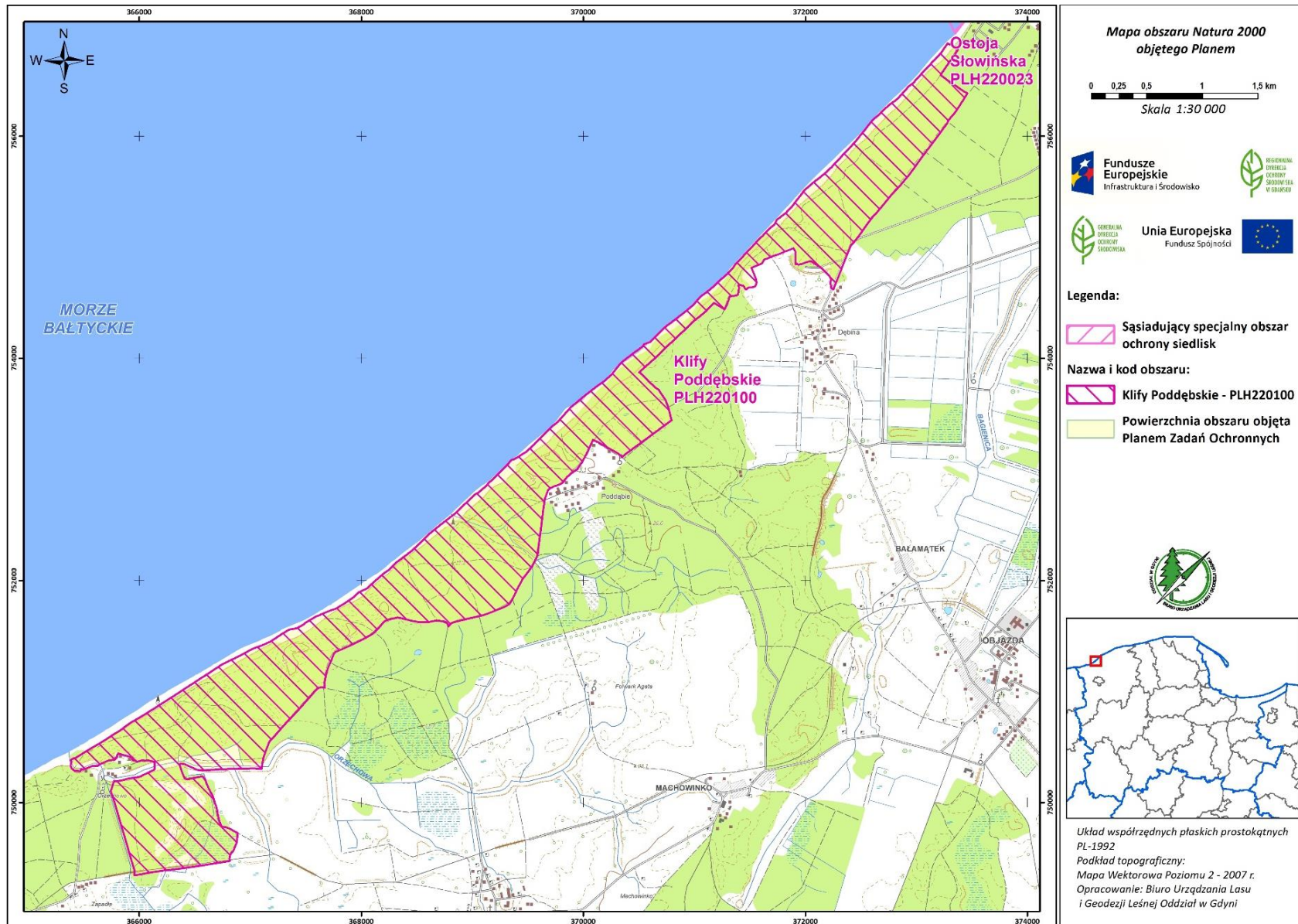
Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
503	756456,9900	372941,2606
504	756475,4443	372965,4191
505	756493,5636	372985,2156
506	756503,6296	372991,2552
507	756518,7284	373003,6699
508	756522,7548	373011,7227
509	756543,8936	373028,8352
510	756567,3812	373049,9736
511	756589,5264	373068,4283
512	756615,3626	373094,2645
513	756639,8565	373119,4293
514	756659,9885	373136,5417
515	756673,7455	373148,2855
516	756688,5088	373165,0621
517	756703,2726	373177,4767
518	756727,7665	373200,6288
519	756754,6091	373224,1163
520	756788,1626	373248,6102
521	756816,3474	373268,0713
522	756835,4731	373280,8215
523	756820,3738	373307,9999
524	756778,4320	373375,1065
525	756604,2897	373253,6430
526	756549,9333	373216,3989

Lp.	X (PL-1992)	Y (PL-1992)
527	756475,4443	373319,4078
528	756450,6150	373356,3168
529	756399,9494	373431,4762
530	756385,5211	373457,9837
531	756340,5597	373429,7989
532	756218,7607	373350,2772
533	756146,2854	373289,5456
534	756118,7715	373277,4660
535	756045,2894	373225,4582
536	755913,7598	373126,1403
537	755838,5999	373068,7638
538	755657,0762	372936,8988
539	755559,7711	372856,3702
540	755460,1173	372765,1051
541	755394,0171	372711,4196
542	755301,4093	372632,2333
543	755277,9222	372607,7394
544	755211,8220	372560,4289
545	755135,9912	372505,0656
546	755065,1932	372452,0514
547	755031,9751	372425,2084
548	755018,5541	372412,7937
<b>1</b>	<b>755003,7903</b>	<b>372403,7345</b>



# PROJEKT

Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000.



**PROJEKT**

Załącznik nr 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń<sup>1)</sup> dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunku rośliny będących przedmiotami ochrony.

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
1.	<b>1230 klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków	2. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu) 3.G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Potencjalne zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie nasady klifu 3. Płat narażony jest na plażowanie i rozdeptywanie nasady klifu, przez co uruchamiane będą procesy osuwiskowe	<b>PLH220100_1230_1</b>
2.	<b>1230 klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku</b>	1. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	2. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	1. Odcinek stromego klifu obrywowego z wąskim pasem plaży ulega wyraźnym procesom abrazyjnym u nasady klifu, co prowadzi do występowania świeżych osuwisk i obrywów także w obrębie korony 2. Potencjalne zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podcięcie nasady klifu, dalsze obrywy w koronie klifu	<b>PLH220100_1230_2</b>

<sup>1)</sup> Kody zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011.

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
3.	<b>1230 klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku</b>	1. K01.01 Erozja 2. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	3. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	1. W obrębie płatu widoczne są lokalne osuwiska powodowane głównie erozją wodną po intensywne opadach 2. Płat narażony na plażowanie i rozdeptywanie nasady klifu, przez co uruchamiane są wtórne procesy osuwiskowe 3. Potencjalne zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie nasady klifu	<b>PLH220100_1230_3</b>
4.	<b>1230 klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku</b>	1. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	2. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	1. Płat narażony na rozdeptywanie nasady klifu, przez co uruchamiane są wtórne procesy osuwiskowe 2. Potencjalne zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie nasady klifu	<b>PLH220100_1230_4</b>
5.	<b>2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków	2. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu) 3. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Potencjalne zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie formujących się wydmy 3. Płaty narażone na plażowanie i rozdeptywanie wydmy w sezonie letnim, możliwe niszczenie i zamieranie roślin.	<b>PLH220100_2110_1 PLH220100_2110_2</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
6.	<b>2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>)</b>	1. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu) 2.G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	3. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu) 4.G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie formujących się wydm 2. Płat narażony na plażowanie i rozdeptywanie wydm w sezonie letnim, obserwowane niszczenie i zamieranie roślin. 3. Potencjalne zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie formujących się wydm 4. Płat potencjalnie narażony jest na plażowanie i rozdeptywanie wydm w sezonie letnim, możliwe niszczenie i zamieranie roślin.	<b>PLH220100_2120_1</b>
7.	<b>2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>)</b>	1. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu) 2.G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	3. K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja 4.G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie formujących się wydm 2. Płat narażony na plażowanie i rozdeptywanie wydm w sezonie letnim, obserwowane niszczenie i zamieranie roślin. 3. Potencjalne zagrożenie stanowi zmiana składu gatunkowego (sukcesja sosny i ekspansja wierzby) 4. Płat narażony na rozdeptywanie wydm w sezonie letnim, możliwe niszczenie i zamieranie roślin.	<b>PLH220100_2120_2</b>
8.	<b>2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo-Ammophiletum</i>)</b>	1. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	2. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	1. Płat narażony na plażowanie i rozdeptywanie wydm w sezonie letnim, obserwowane niszczenie i zamieranie roślin. 2. Potencjalne zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie formujących się wydm	<b>PLH220100_2120_3</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
9.	<b>2130 Nadmorskie wydmy szare (<i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i>)</b>	1. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 2. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	3. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 4. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1. Płat narażony na rozdeptywanie wydym w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, ścieżki. 2. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja sosny) 3. Płat narażony na rozdeptywanie wydym w sezonie letnim, lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, tworzenie ścieżek z uruchomioną erozją gleby. 4. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja sosny)	<b>PLH220100_2130_1</b>
10.	<b>2130 Nadmorskie wydmy szare (<i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i>)</b>	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	2. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja sosny) 2. Płaty narażone na rozdeptywanie wydym w sezonie letnim, lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, tworzenie ścieżek z uruchomioną erozją gleby.	<b>PLH220100_2130_2 PLH220100_2130_5 PLH220100_2130_7 PLH220100_2130_8</b>
11.	<b>2130 Nadmorskie wydmy szare (<i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i>)</b>	1. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 2. K01.01 Erozja (eoliczna) 3. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	4. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Płat narażony na rozdeptywanie wydym w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, ścieżki. 2. Widoczne uruchomienie procesów eolicznych niosących ryzyko zasypania części płatu siedliska. 3. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja sosny, zanik warstwy porostowo mszystej) 4. Płat narażony na rozdeptywanie wydym w sezonie letnim, lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, tworzenie ścieżek z uruchomioną erozją gleby.	<b>PLH220100_2130_3</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
12.	<b>2130 Nadmorskie wydmy szare (<i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i>)</b>	1. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	2. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 3. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1. Płaty narażone na silne rozdeptywanie i rozjeżdżanie wydym w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, ścieżki, ślady ognisk. 2. Płaty narażone na rozdeptywanie wydym w sezonie letnim, lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, tworzenie ścieżek z uruchomioną erozją gleby. 3. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja sosny, zanik warstwy porostowo mszystej)	<b>PLH220100_2130_4</b> <b>PLH220100_2130_6</b>
13.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków	2. B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) 3. B02.02 Wycinka lasu	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Zagrożenie stanowi znaczący ubytek powierzchni reprezentatywnej płatu, wynikający z pełnej juwenalizacji zbiorowiska oraz ekspansji gatunków porębowych w runie, na sztucznie wyciętych i odnowionych gniazdach zrębowych. 3. Stary, dojrzały drzewostan z odnowieniem naturalnym zagrożony jest cięciami rębnyymi (rębnia IVD), co prowadzi do zniszczenia charakterystycznego runa, zaburzenie struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, juwenalizacji części płatu oraz ekspansji gatunków porębowych w runie.	<b>PLH220100_2180_1</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
14.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków	2. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Możliwa postępująca fagetyzacja – młode okazy buka pojawiają się w podszycie płatu, zaś negatywne zmiany florystyczne wynikające z ekspansji buka są już wyraźnie widoczne w sąsiednich wydzieleniach leśnych – zanik gatunków charakterystycznych w runie. Drzewostan płatu PLH220100_2180_2 wchodzi w początkową fazę rozpadu, brak jeszcze odnowienia typowych gatunków tworzących drzewostan.	<b>PLH220100_2180_2 PLH220100_2180_3 PLH220100_2180_6</b>
15.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków	2. X Brak zagrożeń i nacisków	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Obecnie nie stwierdzono występowania potencjalnych zagrożeń dla płatu.	<b>PLH220100_2180_4</b>
16.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	2. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Postępująca fagetyzacja – młode okazy buka pojawiają się w podszycie płatu, zaś negatywne zmiany florystyczne wynikające z ekspansji buka są już wyraźnie widoczne w sąsiednich wydzieleniach leśnych – zanik gatunków charakterystycznych w runie. 2. Płat narażony na lokalne rozdeptywanie roślinności w sezonie letnim z uwagi na sąsiedztwo obiektu turystycznego, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, ścieżki.	<b>PLH220100_2180_5</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
17.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) 2. B02.02 Wycinka lasu	3. B02.02 Wycinka lasu	1. Zagrożenie stanowi znaczący ubytek powierzchni reprezentatywnej płatów, wynikający z pełnej juwenalizacji zbiorowiska oraz ekspansji gatunków porębowych w runie, na sztucznie wyciętych i odnowionych gniazdach zrębowych. 2. Stary, dojrzały drzewostan z odnowieniem naturalnym zagrożony jest cięciami rębny (rębnia IVD), co prowadzi do zniszczenia charakterystycznego runa, zaburzenie struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, juwenalizacji części płatu oraz ekspansji gatunków porębowych w runie. 3. Zagrożenie stanowi dalszy, znaczący ubytek powierzchni reprezentatywnej płatów, w przypadku kontynuacji rębni IVD w obecnej formie.	<b>PLH220100_2180_7 PLH220100_2180_9 PLH220100_2180_10</b>
18.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków	2. B02.02 Wycinka lasu 3. I01 Obce gatunki inwazyjne	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Zagrożenie stanowi potencjalny ubytek powierzchni reprezentatywnej płatu, w przypadku rozpoczęcia rębni IVD z wykorzystaniem ciecica zupełnego na gniazdach. 3. Obserwowane pojedyncze osobniki czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> , wskazują na potrzebę wczesnego wyeliminowania zagrożenia związanego z ekspansją tego gatunku na obszarze płatu siedliska PLH220100_2180_8.	<b>PLH220100_2180_8</b>



PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
19.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) 2. B02.02 Wycinka lasu 3. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	4. B02.02 Wycinka lasu 5. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1. Zagrożenie stanowi znaczący ubytek powierzchni reprezentatywnej płatu, wynikający z pełnej juwenalizacji zbiorowiska oraz ekspansji gatunków porębowych w runie, na sztucznie wyciętych i odnowionych gniazdach zrębowych. 2. Stary, dojrzały drzewostan z odnowieniem naturalnym zagrożony jest cięciami rębny (rębni IVD), co prowadzi do zniszczenia charakterystycznego runa, zaburzenie struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu, juwenalizacji części płatu oraz ekspansji gatunków porębowych w runie. 3. Postępująca fagetyzacja – młode okazy buka wykazują ekspansję w podszybie płatu, zaś negatywne zmiany florystyczne wynikające z ekspansji buka są już wyraźnie widoczne w sąsiednich wydzieleniach leśnych – zanik gatunków charakterystycznych w runie 4. Zagrożenie stanowi dalszy, znaczący ubytek powierzchni reprezentatywnej płatu, w przypadku kontynuacji rębni IVD w obecnej formie 5. Dalsza fagetyzacja doprowadzi do całkowitego zaniku gatunków charakterystycznych w runie.	<b>PLH220100_2180_11</b>
20.	<b>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków	2. B02.02 Wycinka lasu	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Zagrożenie stanowi potencjalny ubytek powierzchni reprezentatywnej płatu, w przypadku rozpoczęcia rębni IVD z wykorzystaniem ciecica zupełnego na gniazdach.	<b>PLH220100_2180_12</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
21.	<b>6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie</b> <i>Arrhenatherion elatioris</i>	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska
22.	<b>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>)</b> -NOWY <b>PRZEDMIOT OCHRONY</b>	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	2. J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 3. K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	1. Niekorzystne tendencje sukcesyjne widoczne są w postaci ekspansji nalotów i podrostów (a częściowo również odrostów) brzozy i sosny oraz lokalnego rozprzestrzeniania się situ rozpięzchłego. 2. Częściowo zneutralizowany, stary rów melioracyjny z zachodniej części torfowiska może w dalszym ciągu przyczyniać się do utraty wody z siedliska. 3. Symptodem eutrofizacji jest rozprzestrzenianie się situ rozpięzchłego, zwłaszcza w strefie brzegowej torfowiska.	<b>PLH220100_7140_1</b>
23.	<b>9110 - Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</b>	1.G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	2. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 3. H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe	1. Płat narażony na lokalne rozdeptywanie roślinności i powierzchniowych warstw gleby w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, stałe ścieżki. 2. Potencjalne usuwanie pojedynczych stojących drzew martwych i umierających może mieć miejsce ze względów bezpieczeństwa ludzi i mienia w obrębie i w sąsiedztwie płatu. 3. Wykorzystanie turystyczne części płatu i terenów przyległych generuje lokalne pozostawianie różnego rodzaju odpadów antropogenicznych	<b>PLH220100_9110_1</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
24.	<b>9110 - Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</b>	1. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	2. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	1. Zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie ściany klifu (abrazja brzegu), stanowisko znajduje się przy krawędzi osuwiska klifowego. 2. Zagrożenie potencjalne stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie ściany klifu (abrazja brzegu), stanowisko znajduje się przy krawędzi osuwiska klifowego.	<b>PLH220100_9110_3</b>
25.	<b>9110 - Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</b>	1.G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie  2. I02 Problematyczne gatunki rodzime	3. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	1. Płat narażony na lokalne rozdeptywanie roślinności i powierzchniowych warstw gleby w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, stałe ścieżki. 2. Pinetyzacja wywołana 20-30 % udziałem sosny w niektórych fragmentach drzewostanu wpływa na zniekształcenie składu runa, jednak z uwagi na wysoki wiek drzewostanów i silne zacienienie dna lasu oraz niedobór martwego drewna należy przyjąć podejście zakładające pozostawienie sosny do czasu samorzutnego zamierania drzew. 3. Zagrożenie potencjalne stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie ściany klifu (abrazja brzegu), stanowisko znajduje się przy krawędzi osuwiska klifowego.	<b>PLH220100_9110_4</b> <b>PLH220100_9110_5</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
26.	<b>9110 - Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</b>	1. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 2. H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe	3. M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)	1. Płat narażony na lokalne rozdeptywanie roślinności i powierzchniowych warstw gleby w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, stałe ścieżki. 2. Wykorzystanie turystyczne części płatu (ścieżka) i terenów przyległych (parking) generuje lokalne pozostawianie różnego rodzaju odpadów antropogenicznych. 3. Zagrożenie potencjalne stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie ściany klifu (abrazja brzegu), stanowisko znajduje się przy krawędzi osuwiska klifowego.	<b>PLH220100_9110_6</b>
27.	<b>9110 - Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</b>	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna	2. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 3. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	1. Użytkowanie gospodarcze prowadzi do juwenalizacji płatu i zaburzenia stosunków ilościowych w drzewostanie (południowa część płatu). 2. Potencjalne usuwanie martwego drewna z płatu siedliska skutkować może ograniczeniem dostępności siedlisk dla ksylobiontów i ptaków gniazdujących w dziuplach. 3. Płat narażony na lokalne rozdeptywanie roślinności i powierzchniowych warstw gleby w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, stałe ścieżki	<b>PLH220100_9110_7</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
28.	<b>9110 - Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków;	2. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1. Obecnie nie stwierdzono oznak występowania istniejących bezpośrednich zagrożeń dla płatu 2. Niekorzystne tendencje sukcesyjne widoczne są w postaci ekspansji nalotów i podrostów zarówno sosny jak i gatunków liściastych przechodzących z sąsiednich zbiorowisk do płatu PLH220100_9110_8.	<b>PLH220100_9110_8</b>
29.	<b>9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)</b>	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska
30.	<b>9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)</b>	1. I01 Obce gatunki inwazyjne	2. B02.02 Wycinka lasu	1. W płacie obecny jest niecierpek drobnokwiatowy oraz odnawiający się dąb czerwony. Obecnie ich ekspansja nie jest nasilona. 2. Zagrożenie stanowi potencjalny, dalszy ubytek powierzchni reprezentatywnej płatu, w przypadku dokończenia rębni IIIBU w wydzieleniu 30i obejmującym wschodnią część płatu.	<b>PLH220100_9160_1</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
31.	<b>9160 Grąd subatlantycki</b> <i>(Stellario-Carpinetum)</i>	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna  2. I01 Obce gatunki inwazyjne	3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	1. Użytkowanie gospodarcze w pewnym stopniu doprowadziło do zaburzenia obecnych stosunków ilościowych w drzewostanie oraz niedoboru martwego drewna, w szczególności wielkowymiarowego. 2. W płatach obecny jest niecierpek drobnokwiatowy oraz odnawiający się dąb czerwony. 3. Dalsze usuwanie martwego drewna z płatu siedliska skutkować będzie brakiem akumulacji jego zasobów i ograniczeniem dostępności siedlisk dla ksylobiontów i ptaków gniazdujących w dziuplach.	<b>PLH220100_9160_2</b> <b>PLH220100_9160_3</b>
32.	<b>9190 Kwaśne dąbrowy</b> <i>(Quercion robur-petrae)</i>	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska	Nie dotyczy – brak siedliska

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
33.	<b>91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vacciniouliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetumi</i> brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków;	2. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	1. Obecnie nie stwierdzono występowania widocznych zagrożeń w skali płatu siedliska. 2. Częściowo zneutralizowany, stary rów melioracyjny w południowej części płatu może w przyszłości ponownie przyczynić się do utraty wody z siedliska.	<b>PLH220100_91D0_1</b>

PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
34.	<b>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</b>	1. X Brak zagrożeń i nacisków;	2. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1. Obecnie nie stwierdzono występowania widocznych zagrożeń w skali płatu siedliska. 2. Częściowo zneutralizowany, stary rów melioracyjny w południowej części płatu może w przyszłości ponownie przyczynić się do utraty wody z siedliska. 3. Dalsze usuwanie martwego drewna z płatu siedliska skutkować będzie brakiem akumulacji jego zasobów i ograniczeniem dostępności siedlisk dla ksylobiontów i ptaków gniazdujących w dziuplach. 4. Niekorzystne tendencje sukcesyjne widoczne są w postaci ekspansji wiązówki błotnej oraz nalotów i podrostów gatunków liściastych przechodzących z sąsiednich zbiorowisk. Możliwe dalsze przesuszenie i grądowienie płatu.	<b>PLH220100_91E0_1</b>



PROJEKT

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Identyfikator stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
35.	<b>2216 <i>Linaria odora</i> Inica wonna - NOWY PRZEDMIOT OCHRONY</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</li> <li>I01 Obce gatunki inwazyjne</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>M01.06 Zmiany ekspozycji na fale (abrazja brzegu)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Stanowisko narażone jest na rozdeptywanie wydm w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, ścieżki w bezpośrednim sąsiedztwie.</li> <li>W płacie obecna jest wierzba wawrzynkowa oraz róża pomarszczona w sąsiedztwie stanowiska. Obecnie skupiska pędów występują również wewnątrz młodych krzewów wierzby, której nadmierny rozrost może spowodować zanik stanowiska.</li> <li>Zagrożenie stanowi okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie formujących się wydm (abrazja brzegu), Stanowisko znajduje się przy krawędzi osuwiska klifowego wydmy.</li> </ol>	<b>PLH220100_2216_1</b>

**PROJEKT**

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	1230 Klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie powierzchni 24,82 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.</li> <li>2. Utrzymanie oceny parametru „Perspektywy ochrony” w skali płatu co najmniej na poziomie U1, zdefiniowanym obecnie jako: „Zachowanie płatu nie jest pewne z uwagi na przeważające powierzchniowo (&gt; 50%), naturalne procesy abrazyjne i erozyjne”.</li> <li>3. Utrzymanie następujących wskaźników parametru struktura i funkcje na stanowisku PLH220100_1230_4 na poziomie odpowiadającym stanowi właściwemu (FV):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- obecność charakterystycznych roślin zielnych<sup>2</sup> – pokrycie większe niż 90%;</li> <li>- obecność drzew – więcej niż 90% pokrycia bukiem;</li> <li>- liczba gatunków roślin zielnych na stoku – więcej niż 20 gatunków.</li> </ul> </li> </ol>
2.	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie powierzchni 2,24 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.</li> <li>2. Utrzymanie wskaźnika parametru struktura i funkcje, na stanowiskach: PLH220100_2110_1 i PLH220100_2110_2, na poziomie odpowiadającym stanowi właściwemu (FV): występowanie sedymentacji/abrazji – akumulacyjny odcinek wybrzeża.</li> <li>3. Utrzymanie wskaźnika parametru struktura i funkcje, na stanowisku PLH220100_2110_2, na poziomie odpowiadającym stanowi właściwemu (FV): Kondycja i forma wzrostu wydmotwórczych gatunków traw - Kwitnące <i>Leymus arenarius</i>, <i>Ammophila arenaria</i>, <i>Festuca villosa</i> – powyżej 20% powierzchni transektu.</li> <li>4. Utrzymanie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje, na stanowisku PLH220100_2110_1, co najmniej na następującym poziomie: Zniszczenia mechaniczne - U1 – nieliczne ślady zniszczeń mechanicznych (lub ich brak - FV).</li> <li>5. Utrzymanie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje, na stanowisku PLH220100_2110_2, na następującym poziomie: Zniszczenia mechaniczne – FV – brak zniszczeń mechanicznych.</li> </ol>

<sup>2</sup> Lista gatunków charakterystycznych zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 1230 (2012).

**PROJEKT**

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
3.	2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo-Ammophiletum</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie powierzchni 1,74 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.</li> <li>2. Podniesienie oceny U2 wskaźnika struktury i funkcji do następującego poziomu: Zniszczenia mechaniczne – U1 (nieliczne ślady zniszczeń mechanicznych) – stanowiska: PLH220100_2120_1, PLH220100_2120_2 a na stanowisku PLH220100_2120_3 utrzymanie oceny wskaźnika struktury i funkcji co najmniej na następującym poziomie: Zniszczenia mechaniczne – U1 (nieliczne ślady zniszczeń mechanicznych).</li> <li>3. Utrzymanie oceny wskaźnika struktury i funkcji, na następującym poziomie: gatunki nitrofilne – FV – brak.</li> </ol>
4.	2130 Nadmorskie wydmy szare <i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i>	Utrzymanie powierzchni 22,85 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów
5.	2130 Nadmorskie wydmy szare <i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i> PLH220100_2130_1 PLH220100_2130_7	<p>Utrzymanie oceny wybranych wskaźników parametru struktura i funkcje co najmniej na następującym poziomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obecność nalotu drzew – U1 (nalot zajmuje do 5 % pow. płatu - 1 w skali BR-BL. Zjawisko świadczy o procesie sukcesji w kierunku boru.);</li> <li>- Obecność krzewów i krzewinek - FV (brak krzewów i krzewinek);</li> <li>- Zniszczenia mechaniczne – U1 (obecne wyraźnie widoczne ścieżki i zniszczenia mechaniczne, ale bez uruchomionych procesów eolicznych).</li> </ul>
6.	2130 Nadmorskie wydmy szare <i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i> PLH220100_2130_2 PLH220100_2130_5 PLH220100_2130_8	<p>Utrzymanie oceny wybranych wskaźników parametru struktura i funkcje co najmniej na następującym poziomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obecność nalotu drzew – U1 (nalot zajmuje do 5 % pow. płatu - 1 w skali BR-BL. Zjawisko świadczy o procesie sukcesji w kierunku boru.);</li> <li>- Obecność krzewów i krzewinek - FV (brak krzewów i krzewinek).</li> </ul>
7.	2130 Nadmorskie wydmy szare <i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i>	<p>Podniesienie oceny U2 wskaźnika parametru struktura i funkcje do następującego poziomu:</p> <p>Zniszczenia mechaniczne – na U1 (obecne wyraźnie widoczne ścieżki i zniszczenia mechaniczne, ale bez uruchomionych procesów</p>

**PROJEKT**

<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Cele działań ochronnych</b>
	PLH220100_2130_3	eolicznych).
8.	2130 Nadmorskie wydmy szare <i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i> PLH220100_2130_4	Utrzymanie oceny wybranych wskaźników parametru struktura i funkcje co najmniej na następującym poziomie: - Obecność nalotu drzew – FV (brak nalotu lub pojedyncze siewki sosny); - Obecność krzewów i krzewinek - FV (brak krzewów i krzewinek); - Zniszczenia mechaniczne – U1 (obecne wyraźnie widoczne ścieżki i zniszczenia mechaniczne, ale bez uruchomionych procesów eolicznych).
9.	2130 Nadmorskie wydmy szare <i>Helichryso-Jasionetum litoralis</i> PLH220100_2130_6	Utrzymanie oceny wybranych wskaźników parametru struktura i funkcje co najmniej na następującym poziomie: - Obecność nalotu drzew – FV (brak nalotu lub pojedyncze siewki sosny); - Obecność krzewów i krzewinek - FV (brak krzewów i krzewinek).
10.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich PLH220100_2180_1 PLH220100_2180_2 PLH220100_2180_3 PLH220100_2180_4 PLH220100_2180_5 PLH220100_2180_6 PLH220100_2180_7 PLH220100_2180_8 PLH220100_2180_9 PLH220100_2180_10 PLH220100_2180_11 PLH220100_2180_12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie ogólnej oceny wskaźnika „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „gatunki charakterystyczne” (występuje całe spektrum gatunków charakterystycznych dla zbiorowiska) – stanowiska: PLH220100_2180_2 PLH220100_2180_6 PLH220100_2180_7 PLH220100_2180_8 PLH220100_2180_9 PLH220100_2180_10.</li> <li>2. Utrzymanie ogólnej oceny wskaźnika „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie U1 „gatunki charakterystyczne”(występuje większość gatunków charakterystycznych dla zbiorowiska) – stanowiska: PLH220100_2180_1 PLH220100_2180_3 PLH220100_2180_4 PLH220100_2180_5 PLH220100_2180_11 PLH220100_2180_12.</li> <li>2. Utrzymanie ogólnej oceny wskaźnika „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „gatunki obecne geograficznie w drzewostanie i podroście,, (&lt;1%).</li> <li>3. Utrzymanie ogólnej oceny wskaźnika „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „struktura wiekowa” (&gt;10% drzew starych) stanowiska: PLH220100_2180_1 PLH220100_2180_2</li> </ol>

**PROJEKT**

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>PLH220100_2180_3            PLH220100_2180_5            PLH220100_2180_6            PLH220100_2180_7            PLH220100_2180_8            PLH220100_2180_9            PLH220100_2180_10            PLH220100_2180_11            PLH220100_2180_12.</p> <p>4. Podniesienie ocen wskaźnika struktura i funkcje do następującego poziomu: struktura wiekowa – z oceny U1 (niezadowolającej) do FV (właściwej) czyli z udziału drzew starych mniejszy niż 10%, ale drzewa stare obecne na &gt;10% udział drzew starych - stanowisko PLH220100_2180_4.</p>
11.	<p>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich            PLH220100_2180_1            PLH220100_2180_2            PLH220100_2180_3            PLH220100_2180_4            PLH220100_2180_6            PLH220100_2180_8            PLH220100_2180_12</p>	<p>Utrzymanie oceny parametru „Powierzchnia siedliska” na poziomie FV (nie podlega zmianom lub zwiększa się).            Stanowiska:            PLH220100_2180_1 – 17,14 ha            PLH220100_2180_2 – 1,53 ha            PLH220100_2180_3 – 6,85 ha            PLH220100_2180_4 – 28,92 ha            PLH220100_2180_6 – 7,52 ha            PLH220100_2180_8 – 11,39 ha            PLH220100_2180_12 – 4,87 ha.</p>
12.	<p>2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich            PLH220100_2180_5            PLH220100_2180_7            PLH220100_2180_9            PLH220100_2180_10</p>	<p>Podniesienie oceny parametru „Powierzchnia siedliska” do poziomu FV (nie podlega zmianom lub zwiększa się).            Stanowiska:            PLH220100_2180_5 – 4,19 ha            PLH220100_2180_7 – 10,15 ha            PLH220100_2180_9 – 9,69 ha            PLH220100_2180_10 – 6,08 ha            PLH220100_2180_11 – 8,05 ha.</p>

**PROJEKT**

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
	PLH220100_2180_11	
13.	6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	Nie dotyczy – brak siedliska
14.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> ) PLH220100_7140_1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 1,99 ha albo zwiększenie powierzchni.</li> <li>2. Podniesienie ocen wskaźnika parametru struktura i funkcje do następującego poziomu: Obecność krzewów i podrostu drzew – z oceny U1 (niezadowolającej) do FV (właściwej) brak lub pojedyncze występowanie.</li> <li>3. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „pokrycie i struktura gatunkowa mchów” (całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów).</li> <li>4. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „obce gatunki inwazyjne” (brak).</li> <li>5. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie U1 „gatunki ekspansywne roślin zielnych” (zajmują do 5% powierzchni).</li> <li>6. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „stopień uwodnienia” (poziom wody mierzony w piezometrze -powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska (w praktyce, w trakcie chodzenia po torfowisku, woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy)).</li> <li>7. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie U1 „gatunki charakterystyczne” (4-6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie na transekcie 20-50%.</li> </ol>
15.	9110 - Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> ) PLH2200100_9110_1 PLH2200100_9110_3 PLH2200100_9110_4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 51,32 ha albo zwiększenie powierzchni.</li> <li>2. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie U1 (tzn. wskaźnik kardynalny „Charakterystyczna kombinacja florystyczna oceniany co najmniej na poziomie U1 („Zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie – nietypowo zubożała, z udziałem gatunków synantropijnych lub nitrofilnych &lt;5% pokrycia” lub wyżej = FV („Typowa,</li> </ol>

**PROJEKT**

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
	PLH2200100_9110_5 PLH2200100_9110_6 PLH2200100_9110_7 PLH2200100_9110_8	właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego”). 3. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „ekspansywne gatunki rodzime w runie” (brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie). 4. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „wiek drzewostanu” (>10% udział drzew starszych niż 100 lat). 5. Utrzymanie ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” co najmniej na obecnym poziomie FV „struktura pionowa i przestrzenna roślinności (zróżnicowana, drzewostan różnowiekowy o zróżnicowanym przestrzennie zwarcie, zawsze z grupami i kępami starych drzew) na stanowiskach PLH2200100_9110_3, PLH2200100_9110_4, PLH2200100_9110_5, PLH2200100_9110_6. 6. Poprawa ogólnej oceny parametru „Struktura i funkcje” z obecnego poziomu U1 na FV „struktura pionowa i przestrzenna roślinności (z drzewostanu jednolitego z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcie na zróżnicowaną, drzewostan różnowiekowy o zróżnicowanym przestrzennie zwarcie, zawsze z grupami i kępami starych drzew) na stanowiskach PLH2200100_9110_7, PLH2200100_9110_8.
16.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Nie dotyczy – brak siedliska
17.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 7,47 ha albo zwiększenie powierzchni.
18.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> ) PLH220100_9160_1	1. Podniesienie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje Gatunki obce geograficznie w drzewostanie - ze stanu U2 złego do U1 niezadowolającego (poniżej 10% i nie odnawiające się). 2. Utrzymanie ocen wskaźnika parametru struktura i funkcje na poziomie FV: Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) - udział większy niż 90%.
19.	9160 Grąd subatlantycki	1. Podniesienie oceny wybranych wskaźników parametru struktura i funkcje Martwe drewno (łącznie zasoby) - z oceny złej U2 na U1 niezadowolającą (powyżej 10m <sup>3</sup> /ha);

**PROJEKT**

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
	<p>(<i>Stellario-Carpinetum</i>)                      PLH220100_9160_2                      PLH220100_9160_3</p>	<p>Martwe drewno leżące lub stojące &gt;3m długości i &gt;50 cm grubości* - z U2 na U1 ( powyżej 3 szt./ha).</p> <p>2. Utrzymanie wskaźnika parametru struktura i funkcje, Gatunki obce geograficznie w drzewostanie, na poziomie FV – brak, na stanowisku PLH220100_9160_2.</p> <p>3. Poprawa wskaźnika parametru struktura i funkcje, Gatunki obce geograficznie w drzewostanie z oceny U1 niezadowolającej na FV właściwą – na stanowisku PLH220100_9160_3.</p>
20.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petrae</i> )	Nie dotyczy – brak siedliska.
21.	91D0* Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vacciniouliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne) PLH220100_91D0_1	<p>1. Utrzymanie oceny parametrów: „Powierzchnia siedliska” (obecnie 1,42 ha) - powierzchnia siedliska nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana”; i „Perspektywy ochrony „- „Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym jest niemal pewne”)- na poziomie właściwym (FV).</p> <p>2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje: gatunki charakterystyczne<sup>3</sup> - obecnych &gt;60% listy gatunków charakterystycznych; inwazyjne gatunki obce w runie – brak, uwodnienie – właściwe „bagienne” na poziomie oceny FV (właściwej).</p>
22.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) PLH220100_91E0_1	<p>1. Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 1,26 ha albo zwiększenie powierzchni.</p> <p>2. Utrzymanie oceny wskaźnika parametru struktury i funkcje co najmniej na następującym poziomie: Reżim wodny – U1 (akceptowalne przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego).</p> <p>3. Utrzymanie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje na następującym poziomie: gatunki obce geograficznie w drzewostanie – FV (brak).</p> <p>4. Utrzymanie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje na następującym poziomie: gatunki charakterystyczne (FV) – kombinacja florystyczna typowa dla łągu<sup>4</sup>.</p> <p>5. Utrzymanie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje co najmniej na następującym poziomie: gatunki dominujące (U1) – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe</p>

<sup>3</sup> Lista gatunków charakterystycznych zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91D0 (2010)

<sup>4</sup> Lista gatunków charakterystycznych zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010)



**PROJEKT**

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna).</p> <p>6. Utrzymanie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje na następującym poziomie: inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie (FV) – obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadyczny.</p> <p>7. Podniesienie oceny wskaźnika parametru struktura i funkcje – martwe drewno - z poziomu złego (U2) na co najmniej niezadawalający (U1): czyli z zasobów martwego drewna mniejszych niż 3% zasobności drzewostanu na zasoby martwego drewna odpowiadające jakościowo strukturze drzewostanu (są obecne całe martwe drzewa, a nie tylko gałęzie), a ilościowo są pomiędzy 3% a 10% zasobności drzewostanu.</p>
23.	<p>Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> PLH220100_2216_ 1</p>	<p>Utrzymanie oceny parametru „Siedlisko” na obecnym poziomie FV (właściwy), dla wskazanego stanowiska w tym następujących wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Powierzchnia potencjalnego siedliska FV (Potencjalna powierzchnia siedliska wielokrotnie przewyższa powierzchnię zajętą obecnie),</li> <li>- Powierzchnia zajętego siedliska FV (Taka sama lub większa niż w poprzednim okresie monitoringowym - obecnie powierzchnie płatu siedliska określono na 534 m<sup>2</sup>),</li> <li>- Gatunki ekspansywne FV (&lt; 25% powierzchni)</li> <li>- Zwarcie krzewów FV (Zwarcie krzewów w obrębie stanowiska &lt; 5% ),</li> <li>- Gatunki obce, inwazyjne FV (Brak).</li> </ul>

**PROJEKT**

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>5)</sup> (identyfikator stanowiska /płat; adres leśny -*część wydzielenia)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie <sup>6)</sup>
1.	1230 Klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<b>Ochrona i wspieranie naturalnych procesów regeneracyjnych i sukcesyjnych zbiorowisk naklifowych – działanie ciągłe w całym okresie obowiązywania planu.</b>	PLH220100_1230_1 wydz.: brak PLH220100_1230_2 wydz.: 98-03-1-01-03229-c*, 98-03-1-01-03229-f*, 98-03-1-01-03230-b*, 11-20-1-02-37-t*, 11-20-1-02-37-w*, 11-20-1-02-37-x*, PLH220100_1230_3 wydz.: 98-03-1-01-03226-a*, 98-03-1-01-03226-b*, 98-03-1-01-03226-c*, 98-03-1-01-03226-d*, 98-03-1-01-03227-a*, 98-03-1-01-03227-b*, 98-03-1-01-03228-b*, 98-03-1-01-03228-c*, 98-03-1-01-03228-d*, 98-03-1-01-03228-f*, 98-03-1-01-03229-a*, 98-03-1-01-03229-b*, 98-03-1-01-03229-c*, 98-03-1-01-03229-d*, 11-20-1-02-32-o*, 11-20-1-02-33-f*, 11-20-1-02-33-j*, 11-20-1-02-33-k*, PLH220100_1230_4	Urząd Morski w Gdyni, Nadleśnictwo Ustka

<sup>5)</sup> Numeracja wydziałów leśnych obrębu Ustka, Nadleśnictwa Ustka, według Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Ustka na okres od 1.01.2018 do 31.12.2027. Numeracja wydziałów leśnych nr 220a – 230b – wg Planu Urządzenia Lasów Pasa Nadbrzeżnego w granicach administracji Urzędu Morskiego w Słupsku (obecnie w Gdyni), na lata 2018-2027.

<sup>6)</sup> Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji. *Nadleśnictwo Ustka oraz Urząd Morski w Gdyni jako Zarządcy i użytkownicy płatów siedlisk przyrodniczych objętych działaniami ochronnymi ponosić będą także dodatkowe koszty utraconych przychodów z tytułu ograniczenia rozmiarów użytkowania gospodarczego. Są to jednakże niezbędne nakłady na najbardziej istotne działania ochronne pozwalające na utrzymanie bądź podniesienie stanu ochrony płatów siedlisk (przedmiotów ochrony obszaru) w skali całego obszaru Natura 2000 Klify Podgębskie PLH220100, z uwzględnieniem długookresowej perspektywy ochrony (40-80 lat).*

PROJEKT

		wydz.: *, 98-03-1-01-03221-g*, 98-03-1-01-03222-a*, 98-03-1-01-03222-b*, 98-03-1-01-03222-c*, 98-03-1-01-03222-d*, 98-03-1-01-03223-a*, 98-03-1-01-03223-c*, 98-03-1-01-03223-d*, 98-03-1-01-03224-a*, 98-03-1-01-03224-b*, 98-03-1-01-03225-a*, 98-03-1-01-03225-b*, 98-03-1-01-03225-c*, 98-03-1-01-03226-a*, 11-20-1-01-24-h*, 11-20-1-01-24-i*, 11-20-1-01-7-y*,	
	<b>Kanalizacja ruchu turystycznego poprzez bieżący remont i konserwację istniejących zejść i zjazdów technicznych na plażę przez cały okres obowiązywania planu</b>	PLH220100_1230_3 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0018.228 PLH220100_1230_4 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.222 221210_2.0018.224 221210_2.0018.225 221210_2.0018.226	Urząd Morski w Gdyni
	<b>Likwidowanie niezorganizowanych „dzikich” dojeżdż do plaży oraz budowanie dojeżdż na plażę przez wał wydmowy w formie lekkich konstrukcji, nie obciążających klifu, wydm i krajobrazu, z uwzględnieniem ochrony brzegu klifowego i wydm</b>	PLH220100_1230_1 PLH220100_1230_2 PLH220100_1230_3 PLH220100_1230_4	Urząd Morski w Gdyni
	<b>Monitoring występowania inwazyjnych gatunków roślin co rocznie przez cały okres obowiązywania planu</b>	PLH220100_1230_1 wydz.: brak PLH220100_1230_2 wydz.: 98-03-1-01-03229-c*, 98-03-1-01-03229-f*, 98-03-1-01-03230-b*, 11-20-1-02-37-t*, 11-20-1-02-37-w*, 11-20-1-02-37-x*, PLH220100_1230_3	Urząd Morski w Gdyni

PROJEKT

		<p>wydz.: *, 98-03-1-01-03226-a*, 98-03-1-01-03226-b*, 98-03-1-01-03226-c*, 98-03-1-01-03226-d*, 98-03-1-01-03227-a*, 98-03-1-01-03227-b*, 98-03-1-01-03228-b*, 98-03-1-01-03228-c*, 98-03-1-01-03228-d*, 98-03-1-01-03228-f*, 98-03-1-01-03229-a*, 98-03-1-01-03229-b*, 98-03-1-01-03229-c*, 98-03-1-01-03229-d*, 11-20-1-02-32-o*, 11-20-1-02-33-f*, 11-20-1-02-33-j*, 11-20-1-02-33-k*, PLH220100_1230_4</p> <p>wydz.: 98-03-1-01-03221-g*, 98-03-1-01-03222-a*, 98-03-1-01-03222-b*, 98-03-1-01-03222-c*, 98-03-1-01-03222-d*, 98-03-1-01-03223-a*, 98-03-1-01-03223-c*, 98-03-1-01-03223-d*, 98-03-1-01-03224-a*, 98-03-1-01-03224-b*, 98-03-1-01-03225-a*, 98-03-1-01-03225-b*, 98-03-1-01-03225-c*, 98-03-1-01-03226-a*, 11-20-1-01-24-h*, 11-20-1-01-24-i*, 11-20-1-01-7-y*,</p>	
<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>7)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	<p>Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMS GIOŚ</p>	<p>PLH220100_1230_2 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-<b>37-t*</b>, 11-20-1-02-<b>37-w*</b>, 11-20-1-02-<b>37-x*</b>, nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0023.<b>37/6</b> PLH220100_1230_3 <b>wydz.:</b> 98-03-1-01-03229-<b>a*</b>,-<b>b</b>, nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0018.<b>229</b></p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
	<p>Nie dotyczy</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>Nie dotyczy</p>

<sup>7)</sup> 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.

**PROJEKT**

2.	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<b>Wygrodenie płotkiem faszynowym skraju płatu siedliska 2110 na odcinkach zagrożonych rozdeptywaniem (bez użycia żywych pędów wierzbowych) w pierwszym roku obowiązywania planu</b>	PLH220100_1210_1 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.220* 221210_2.0020.221* PLH220100_1210_2 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0018.227 221210_2.0023.33/3	Urząd Morski w Gdyni
		<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>8)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220100_2110_1 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.221 PLH220100_2110_2 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0018.227	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
3.	2120 Nadmorskie wydmy białe ( <i>Elymo-Ammophiletum</i> )	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<b>Wygrodenie płotkiem faszynowym skraju płatu siedliska 2110 (przedpole siedliska 2120) na odcinkach zagrożonych rozdeptywaniem (bez użycia żywych pędów wierzbowych) w pierwszym roku obowiązywania planu</b>	PLH220100_2120_1 wydz.: 98-03-1-01-03221-g*, PLH220100_2120_2 wydz.: 98-03-1-01-03220-c*, PLH220100_2120_3 wydz.: brak	Urząd Morski w Gdyni

<sup>8)</sup> 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.

**PROJEKT**

		<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>9)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220100_2120_2 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.220 PLH220100_2120_3 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.220	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
4.	2130 Nadmorskie wydmy szare ( <i>Helichryso - Jasionetum litoralis</i> )	<b>Usuwanie nalotu oraz podrostu sosny zwyczajnej – wycięcie i usunięcie całej biomasy z otwartej części płatu – działanie jednorazowe w okresie PZO.</b> Całą wyciętą biomasę należy usunąć poza obszar wydm, ręcznie lub z wykorzystaniem lekkiego sprzętu nasiębiernego. Zalecany termin wykonania prac: październik-marzec	PLH220100_2130_1 wydz.: 11-20-1-02-36-a*, 11-20-1-02-36-b*, PLH220100_2130_2 wydz.: 11-20-1-02-34-g*, 11-20-1-02-35-d*, 11-20-1-02-35-n*, PLH220100_2130_3 wydz.: 11-20-1-02-31-d*, 11-20-1-02-31-g*, PLH220100_2130_4 wydz.: 11-20-1-02-33-d*, PLH220100_2130_5 wydz.: 11-20-1-02-34-d*, PLH220100_2130_6 wydz.: 11-20-1-02-71-i*, 11-20-1-02-71-j*, 11-20-1-02-71-k*, 11-20-1-02-71-m*, 11-20-1-02-72-d*, 11-20-1-02-72-l*, 11-20-1-02-72-n*, PLH220100_2130_7 wydz.: 11-20-1-02-37-g*, PLH220100_2130_8 wydz.: 11-20-1-02-31-d*,	Nadleśnictwo Ustka

<sup>9)</sup> 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.

PROJEKT

		<b>Ograniczenie antropopresji (wydeptywania, palenia ognisk) - budowa barierki lub wygradzonej kładki w południowej części płatu, kontrole przestrzegania przepisów na gruntach leśnych w drugim roku obowiązywania planu</b>	PLH220100_2130_3 wydz.: 11-20-1-02-31-d*, 11-20-1-02-31-31-g*,	Nadleśnictwo Ustka
		<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>10)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220100_2130_1 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-36-a*, PLH220100_2130_3 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-31-d*, PLH220100_2130_5 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-34-d*, PLH220100_2130_6 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-71-d*,11-20-1-02-72-d*,	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
5.	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	<b>Pozostawianie bez cięć rębnych łącznie co najmniej 40% powierzchni starodrzewi w obrębie płatu, w użytkowanych rębnie wydzieleniach, w tym pozostawianie drzew starych, o ciekawym pokroju, o dużych rozmiarach, pozostałości po alejach czy po granicy z terenem otwartym</b>	PLH220100_2180_1 wydz.: 11-20-1-02-35-b*, 11-20-1-02-35-d*, 11-20-1-02-35-f, 11-20-1-02-35-g*, 11-20-1-02-35-l*, 11-20-1-02-35-m, 11-20-1-02-35-n*, 11-20-1-02-36-a*, 11-20-1-02-36-b*, PLH220100_2180_3 wydz.: 11-20-1-02-33-b*, 11-20-1-02-33-d*, 11-20-1-02-33-f*, 11-20-1-02-33-g*,	Nadleśnictwo Ustka

<sup>10)</sup> 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.

PROJEKT

		<p>PLH220100_2180_4          wydz.: 11-20-1-02-71-i*, 11-20-1-02-71-j*, 11-20-1-02-71-k*, 11-20-1-02-72-f*, 11-20-1-02-72-g, 11-20-1-02-72-h*, 11-20-1-02-72-j*, 11-20-1-02-72-k, 11-20-1-02-72-l*, 11-20-1-02-72-n*,          PLH220100_2180_5          wydz.: 11-20-1-02-37-c*, 11-20-1-02-37-d*, 11-20-1-02-37-f, 11-20-1-02-37-i, 11-20-1-02-37-r, 11-20-1-02-37-s*,          PLH220100_2180_6          wydz.: 11-20-1-02-34-a*, 34-c, 34-d*,          PLH220100_2180_7          wydz.: 11-20-1-01-6-j,          PLH220100_2180_8  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-3-a, 11-20-1-01-3-d,          PLH220100_2180_9          wydz.: 11-20-1-01-5-d, 11-20-1-01-6-f*,          PLH220100_2180_10          wydz.: 11-20-1-01-4-c,          PLH220100_2180_11  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-31-d*, 11-20-1-02-31-f*, 11-20-1-02-31-h*,</p>		
		<p><b>Kontynuacja (modyfikacja) rębni IVD poprzez cięcia stopniowe, odsłanianie grup odnowienia naturalnego i rezygnację z zakładania cięciem zupełnym nowych gniazd z pełnym przygotowaniem gleby w płatach siedliska przyrodniczego</b></p>	<p>PLH220100_2180_7          wydz.: 11-20-1-01-6-j,          PLH220100_2180_9          wydz.: 11-20-1-01-5-d, 11-20-1-01-6-f*,          PLH220100_2180_10          wydz.: 11-20-1-01-4-c,          PLH220100_2180_11  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-31-f*, 11-20-1-02-31-h*,</p>	<p>Nadleśnictwo Ustka</p>



**PROJEKT**

		<p><b>Modyfikacja sposobu użytkowania: rezygnacja z zakładania nowych gniazd cięciem zupełnym, z pełnym przygotowaniem gleby w płatach siedliska przyrodniczego; odnawianie drzewostanu poprzez cięcia stopniowe, odsłanianie grup odnowienia naturalnego</b></p>	<p>PLH220100_2180_1 wydz.: 11-20-1-02-35-b*, 11-20-1-02-35-d*, 11-20-1-02-35-f, 11-20-1-02-35-g*, 35-l*, 11-20-1-02-35-m, 11-20-1-02-35-n*, 11-20-1-02-36-a*, 11-20-1-02-36-b*, PLH220100_2180_3 wydz.: 11-20-1-02-33-b*, 11-20-1-02-33-d*, 11-20-1-02-33-f*, 11-20-1-02-33-g*, PLH220100_2180_4 wydz.: 11-20-1-02-71-i*, 11-20-1-02-71-j*, 11-20-1-02-71-k*, 11-20-1-02-72-f*, 11-20-1-02-72-g, 11-20-1-02-72-h*, 11-20-1-02-72-j*, 11-20-1-02-72-k, 11-20-1-02-72-l*, 11-20-1-02-72-n*, PLH220100_2180_6 wydz.: 11-20-1-02-34-a*, 11-20-1-02-34-c, 11-20-1-02-34-d*, PLH220100_2180_8 <b>wydz.: 11-20-1-01-3-a, 11-20-1-01-3-d,</b></p>	<p>Nadleśnictwo Ustka</p>
		<p><b>Wyłączenie wybranych części płatów siedliska(wydzieleń) z działań gospodarczych w okresie najbliższych 10 lat lub uznanie za trwałe d-stan referencyjny - wydz.: 31h*, 32h, 35 f</b></p>	<p>PLH220100_2180_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-35 f</b> PLH220100_2180_2 <b>wydz.: 11-20-1-02-32h,</b> PLH220100_2180_12 <b>wydz.: 11-20-1-02-31h*,</b></p>	<p>Nadleśnictwo Ustka</p>
		<p><b>W drzewostanach z płatami siedliska w zarządzie Urzędu Morskiego – rezygnacja z użytkowania rębnego i wykonywanie wyłącznie niezbędnych cięć sanitarnych, w tym obalanie drzew stwarzających zagrożenie dla ludzi lub infrastruktury</b></p>	<p>PLH220100_2180_9 <b>wydz.: 98-03-1-01-03221-c, 98-03-1-01-03221-h,</b></p>	<p>Urząd Morski w Gdyni</p>

PROJEKT

		<p><b>Usuwanie buka z wszystkich warstw drzewostanu we wskazanych wydzieleniach z płatami siedliska przyrodniczego</b></p>	<p>PLH220100_2180_5  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-37-c*, 11-20-1-02-37-d*, 11-20-1-02-37-f, 11-20-1-02-37-i, 11-20-1-02-37-r, 11-20-1-02-37-s*,  <b>PLH220100_2180_11</b>  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-31-d*, 11-20-1-02-31-f*, 11-20-1-02-31-h*,</p>	<p>Nadleśnictwo Ustka</p>
		<p><b>Pozostawianie w trakcie zabiegów gospodarczych martwego drewna w ilości docelowej powyżej 5 m<sup>3</sup>/ha, optymalnie w postaci wielkowymiarowych drzew martwych o wymiarach pnia &gt;3 m długości/wysokości i &gt;30 cm grubości, mierzonej w pierśnicy martwych drzew stojących, a w przypadku kłód leżących – w pierśnicy, jeśli można ją określić lub w grubszym końcu kłody</b></p>	<p>PLH220100_2180_1  wydz.: 11-20-1-02-35-b*, 11-20-1-02-35-d*, 11-20-1-02-35-f, 11-20-1-02-35-g*, 11-20-1-02-35-l*, 11-20-1-02-35-m, 11-20-1-02-35-n*, 11-20-1-02-36-a*, 11-20-1-02-36-b*,  PLH220100_2180_3  wydz.: 11-20-1-02-33-b*, 11-20-1-02-33-d*, 11-20-1-02-33-f*, 11-20-1-02-33-g*,  PLH220100_2180_4  wydz.: 11-20-1-02-71-i*, 11-20-1-02-71-j*, 11-20-1-02-71-k*, 11-20-1-02-72-f*, 11-20-1-02-72-g, 11-20-1-02-72-h*, 11-20-1-02-72-j*, 11-20-1-02-72-k, 11-20-1-02-72-l*, 11-20-1-02-72-n*,  PLH220100_2180_5  wydz.: 11-20-1-02-37-c*, 11-20-1-02-37-d*, 11-20-1-02-37-f, 11-20-1-02-37-i, 11-20-1-02-37-r, 11-20-1-02-37-s*,  PLH220100_2180_6  wydz.: 11-20-1-02-34-a*, 11-20-1-02-34-c, 11-20-1-02-34-d*,  PLH220100_2180_7  wydz.: 11-20-1-01-6-j,  PLH220100_2180_8  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-3-a, 11-20-1-01-3-d,</p>	<p>Nadleśnictwo Ustka, Urząd Morski w Gdyni</p>

PROJEKT

		PLH220100_2180_9 wydz.: 11-20-1-01-5-d, 11-20-1-01-6-f*, PLH220100_2180_10 wydz.: 11-20-1-01-4-c, PLH220100_2180_11 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-31-d*, 11-20-1-02-31-f*, 11-20-1-02-31-h*,	
	<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>11)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
	Monitoring stanu ochrony siedliska, w 5. i 10. roku obowiązywania planu, zgodnie z metodyką PMS GIOŚ	PLH220100_2180_1 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-35-f*,-g*, PLH220100_2180_4 <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-72-f*,-g*, PLH220100_2180_7 <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-6-j*	RDOŚ w Gdańsku
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
6.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> )	<b>Usuwanie krzewów oraz nalotu i podrostu drzew z całej powierzchni torfowiska – działanie dwukrotne, w pierwszym 5-leciu obowiązywania PZO.</b> Całą wyciętą biomasę należy usunąć poza obszar torfowiska, ręcznie lub z wykorzystaniem lekkiego sprzętu nasiębiernego. Zalecany termin wykonania prac:	PLH220100_7140_1 <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-27-b*, 11-20-1-01-28- c*,
			Nadleśnictwo Ustka

<sup>11)</sup> 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.

PROJEKT

		październik-marzec drugi zabieg wykonać po 2 latach przerwy		
		<b>Pozostawienie bufora drzewostanu szerokości min. 25 m wyłączzonego z cięć rębnych – działanie ciągle w całym okresie obowiązywania planu</b>	PLH220100_7140_1 <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-27-a*,11-20-1-01-27-b*,11-20-1-01-27-d*, 11-20-1-01-28-b*, 11-20-1-01-28-c*, 11-20-1-01-28-d*,	Nadleśnictwo Ustka
		<b>Kontrola i blokowanie czynnych rowów odwadniających płat – działanie punktowe, cyklicznie co roku.</b> Wymagana kontrola drożności czynnych rowów odwadniających W przypadku stwierdzenia aktywnego odpływu wód z płatu siedliska, należy punktowo ograniczyć odpływ wody z wykorzystaniem materiałów lokalnych (drewno, grunt mineralny). Zalecany termin wykonania prac: marzec-kwiecień	PLH220100_7140_1 <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-28- b*,	Nadleśnictwo Ustka
<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>12)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220100_7140_1 <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-27-b*, 11-20-1-01-28- c*,	RDOŚ w Gdańsku
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
7.	9110- Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	<b>Wyłączenie wybranych części płatów siedliska (wydzielen) z działań gospodarczych w okresie najbliższych 10</b>	PLH220100_9110_1 wydz.: 11-20-1-02-37-d*, 11-20-1-02-37-k*, 11-20-1-02-37-w*,	Nadleśnictwo Ustka

<sup>12)</sup> 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.

PROJEKT

		<p><b>lat (brak wskazań i zabiegów gospodarczych); wykonywanie wyłącznie niezbędnych cięć sanitarnych, w tym obalanie drzew stwarzających zagrożenie dla ludzi lub infrastruktury</b></p>	<p>PLH220100_9110_4  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-29- c, 11-20-1-01-29-d, 11-20-1-02-30- a*,11-20-1-02-30-d,          PLH220100_9110_5  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-24- i*,          PLH220100_9110_6  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-7-l, 11-20-1-01-7-x,          PLH220100_9110_7  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-71-d, 11-20-1-02-71-h*,11-20-1-02-71-m*, 11-20-1-02-72-a*,11-20-1-02-72-c*,          PLH220100_9110_8  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-81-i*, 11-20-1-02-81-j*</p>	
		<p><b>Pozostawianie martwego drewna w ilości &gt;10m3/ha, w tym wielkowymiarowego - min 3 szt./ha, – działanie ciągle w całym okresie obowiązywania planu.</b>  <u>Działanie powinno być realizowane jednorazowo lub etapowo w trakcie wykonywania wszelkich zabiegów gospodarczych lub sanitarnych, pozwalających na uzyskanie podanych powyżej docelowych progów minimalnych, w przeliczeniu na powierzchnię objęta zabiegami.</u></p>	<p>PLH220100_9110_1  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-37-d*,11-20-1-02-37-k*,11-20-1-02-37-w*,  <b>wydz.:</b> 98-03-1-01-03230-b, PLH220100_9110_3          PLH220100_9110_4  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-29- c,-d, 11-20-1-02-30- a*,-d,  <b>wydz.:</b> 98-03-1-01-03224-a*,-b*, 98-03-1-01-03225 - a*,-b*,-c*, 98-03-1-01-03226 -a*,          PLH220100_9110_5  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-24-i*,  <b>wydz.:</b> 98-03-1-01-03223-a*          PLH220100_9110_6  <b>wydz.:</b> 11-20-1-01-7-l, 11-20-1-01-7-x,          PLH220100_9110_7  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-71-d, 11-20-1-02-71-h*,11-20-1-02-71-m*, 11-20-1-02-72-a*,11-20-1-02-72-c*,          PLH220100_9110_8  <b>wydz.:</b> 11-20-1-02-81-i*, 11-20-1-02-81-j*</p>	<p>Nadleśnictwo          Ustka, Urząd          Morski w Gdyni</p>

PROJEKT

	<p><b>Pozostawianie bez cięć rębnych łącznie co najmniej 40% powierzchni starodrzewi w obrębie wskazanych wydzieleń użytkowanych rębnie, w tym pozostawianie drzew starych, o ciekawym pokroju, o dużych rozmiarach, pozostałości po alejach czy po granicy z terenem otwartym</b></p>	<p>PLH220100_9110_4  <b>wydz.: 11-20-1-01-29-f</b>                  PLH220100_9110_7  <b>wydz.: 11-20-1-02-71-m*</b></p>	<p>Nadleśnictwo                  Ustka</p>
	<p><b>W drzewostanach z płatami siedliska w zarządzie Urzędu Morskiego – rezygnacja z użytkowania rębego i wykonywanie wyłącznie niezbędnych cięć sanitarnych, w tym obalanie pozostawianie drzew stwarzających zagrożenie dla ludzi lub infrastruktury</b></p>	<p>PLH220100_9110_1  <b>wydz.: 98-03-1-01-03230-b*</b>,                  PLH220100_9110_3  <b>wydz.: 98-03-1-01-03226-b*</b>                  PLH220100_9110_4  <b>wydz.: 98-03-1-01-03224-a*,-b*</b>, 98-03-1-01-03225-a*,98-03-1-01-03225-b*,98-03-1-01-03225-c*, 98-03-1-01-03226-a*,                  PLH220100_9110_5  <b>wydz.: 98-03-1-01-03-a*</b>                  PLH220100_9110_6  <b>wydz.: 98-03-1-01-03222-b*</b></p>	<p>Urząd Morski w                  Gdyni</p>
	<p><b>W trakcie planowych prac hodowlanych usuwanie z płatu siedliska w pierwszej kolejności drzew iglastych (sosna, świerk, modrzew, daglezja)</b></p>	<p>PLH220100_9110_4  <b>wydz.: 11-20-1-01-29-f</b></p>	<p>Nadleśnictwo                  Ustka</p>
<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>13)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	<p>Monitoring stanu ochrony siedliska, w 6. roku obowiązywania planu, zgodnie z metodyką PMS GIOŚ</p>	<p>PLH220100_9110_1  <b>wydz.: 11-20-1-02-37-k*,11-20-1-02-37-w*</b>,                  PLH220100_9110_4</p>	<p>RDOŚ w                  Gdańsku</p>

<sup>13)</sup> 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.

PROJEKT

			wydz.: 11-20-1-02-30- a*,	
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<b>Pozostawienie części płatu siedliska (wytypowanych wydzieleń) bez wskazań gospodarczych lub uznanie za drzewostan referencyjny – działanie ciągle w całym okresie obowiązywania planu.</b>	PLH220100_9160_1 wydz.: 11-20-1-02-30-a* PLH220100_9160_2 wydz.: 11-20-1-02- 81-i*, 11-20-1-02-81-j* PLH220100_9160_3 wydz.: 11-20-1-02- 81-b*,	Nadleśnictwo Ustka
		<b>Pozostawianie martwego drewna w ilości &gt;10m3/ha, w tym wielkowymiarowego - min 3 szt./ha, – działanie ciągle w całym okresie obowiązywania planu.</b> <u>Działanie powinno być realizowane jednorazowo lub etapowo w trakcie wykonywania wszelkich zabiegów gospodarczych, pozwalających na uzyskanie podanych powyżej docelowych progów minimalnych, w przeliczeniu na powierzchnię objętą zabiegiem.</u>	PLH220100_9160_2 wydz.: 11-20-1-02-81-i*, 11-20-1-02-81-j* PLH220100_9160_3 wydz.: 11-20-1-02- 81-b*,	Nadleśnictwo Ustka
		<b>„Obrączkowanie” 50% osobników dębu czerwonego i daglezi zielonej, co doprowadzi do ich powolnej eliminacji z drzewostanu oraz dodatkowego zwiększenia zasobów martwego drewna wielkowymiarowego w drugim roku obowiązywania planu</b>	PLH220100_9160_1 wydz.: 11-20-1-02-30-a*	Nadleśnictwo Ustka
8.	9160 Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)			

PROJEKT

		<b>Miejscowy podsiew nasion grabu zwyczajnego (metodą „na zielono”) pod drzewostanem na części płatu (50-100 punktów) w drugim roku obowiązywania planu</b>	PLH220100_9160_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-30a*</b>	Nadleśnictwo Ustka
		<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>14)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	PLH220100_9160_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-30a*</b> PLH220100_9160_2 <b>wydz.: 11-20-1-02-81-i*, 11-20-1-02-81-j*</b>	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
9.	91D0* Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vacciniouliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzożowo-	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<b>Pozostawienie płatu siedliska (wytypowanych wydziałów) bez wskazań gospodarczych lub uznanie za drzewostan referencyjny – działanie ciągle w całym okresie obowiązywania planu.</b>	PLH220100_91D0_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-71-b*,</b>	Nadleśnictwo Ustka
		<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>15)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ (Monitoring poligonowy, ocena wykonana dla całego płatu)	PLH220100_91D0_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-71-b*,</b>	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		

<sup>14)</sup> 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.

<sup>15)</sup> 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.



PROJEKT

	sosnowe bagienne lasy borealne)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
10.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<b>Pozostawienie płatu siedliska (wytypowanych wydzielen) bez wskazań gospodarczych lub uznanie za drzewostan referencyjny – działanie ciągle w całym okresie obowiązywania planu.</b>	PLH220100_91E0_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-81-i, j*</b>	Nadleśnictwo Ustka
		<b>Pozostawianie martwego drewna w ilości &gt;10m3/ha, w tym wielkowymiarowego - min 3 szt./ha, – działanie ciągle w całym okresie obowiązywania planu.</b> <u>Działanie powinno być realizowane jednorazowo lub etapowo w trakcie wykonywania wszelkich zabiegów gospodarczych, pozwalających na uzyskanie podanych powyżej docelowych progów minimalnych, w przeliczeniu na powierzchnię objętą zabiegiem.</u>	PLH220100_91E0_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-81-h*</b>	Nadleśnictwo Ustka
		<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>16)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ (Monitoring poligonowy, ocena wykonana dla całego płatu)	PLH220100_91E0_1 <b>wydz.: 11-20-1-02-81-h*</b>	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

<sup>16)</sup> 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.

PROJEKT

11.	2216 <i>Linaria odora</i> Inicawonna	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
		<b>Wygradzenie stanowiska siatką leśną, w celu ochrony przed wydeptywaniem lub zrywaniem pędów (około 100 mb)</b> <u>Działanie powinno być zrealizowane niezwłocznie i kontynuowane wg potrzeb w całym okresie obowiązywania PZO</u>	PLH220100_2216_1 /PLH220100_2120_2 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.220*	Urząd Morski w Gdyni
		<b>Usuwanie (wycięcie) gatunków ekspansywnych (wierzby wawrzynkowej i róży pomarszczonej z powierzchni płatu PLH220100_2216_1.</b> <u>Działanie powinno być zrealizowane niezwłocznie i kontynuowane wg potrzeb w całym okresie obowiązywania PZO</u> Całą wyciętą biomasę należy ręcznie usunąć poza obszar płatu	PLH220100_2216_1 /PLH220100_2120_2 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.220*	Urząd Morski w Gdyni
		<i>Działania dotyczące monitoringu<sup>17)</sup> stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>		
		Monitoring stanu ochrony siedliska – w 3., 6., i 9. roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ (Monitoring punktowy, ocena wykonana dla całego płatu siedliska gatunku)	PLH220100_2216_1 nr teryt. dz. ewid.: 221210_2.0020.220*	RDOŚ w Gdańsku
		<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

<sup>17)</sup> 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.

**PROJEKT**

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

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p><b>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ustka</b> zatwierdzone Uchwałą nr XXVIII.338.2013 Rady Gminy Ustka z dnia 24 maja 2013 r.</p>	<p>1) Wskazanie siedlisk przyrodniczych wskazanych w Planie Zadań Ochronnych i wprowadzenie wyłączenia z przeznaczenia wskazanych siedlisk przyrodniczych pod zainwestowanie i pozostawienie ich w stanie naturalnym, w tym wyłączenie z sytuowania w granicach siedlisk przyrodniczych obiektów (budynków i budowli) na potrzeby gospodarki leśnej oraz obiektów tymczasowych i sezonowych do obsługi plaży; wyłączenie z przeznaczenia siedlisk przyrodniczych pod zainwestowanie nie dotyczy ścieżek pieszych i rowerowych, dojść do plaży wraz z niezbędnymi urządzeniami, punktów widokowych oraz liniowych inwestycji infrastruktury technicznej stanowiących inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym, które nie wymagają przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne. Ponadto ograniczenie przeznaczenia siedlisk przyrodniczych pod zainwestowanie nie dotyczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;</li> <li>- obiektów i urządzeń związanych z działalnością ochronną, informacyjną i edukacyjną oraz monitoringiem - prowadzonych przez służby ochrony przyrody i urząd morski,</li> <li>- obiektów i urządzeń służących celom ochrony brzegu, celom przeciwpowodziowym oraz przeciwosuwiskowym,</li> <li>- zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych.</li> </ul> <p>2) W granicach obszaru Natura 2000 Klify Poddębskie PLH220100:</p> <p>a) na gruntach leśnych wprowadzić wyłączenie z sytuowania obiektów (budynków i budowli) na potrzeby gospodarki leśnej i urządzeń turystycznych za wyjątkiem przeprowadzenia ścieżek pieszych i rowerowych, przejść na plażę wraz z niezbędnymi urządzeniami, punktów widokowych, szlaków turystycznych wraz z ich oznakowaniem i niezbędną infrastrukturą typu wiaty i ławy postojowe,</p>

**PROJEKT**

		<p>b) wprowadzić obowiązek utrzymania niezalesionej części wydm,</p> <p>c) nie odprowadzanie wód opadowych w kierunku klifu,</p> <p>d) wskazać na załączniku nr 1. „Kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy Ustka” istniejące oraz projektowane dojścia na plażę i przez wał wydmowy,</p> <p>e) wprowadzić ustalenie, iż należy dążyć do likwidacji niezorganizowanych „dzikich” dojść do plaży oraz budować dojścia na plażę przez wał wydmowy w formie lekkich konstrukcji, nie obciążających klifu i krajobrazu, z uwzględnieniem ochrony brzegu klifowego i wydm,</p> <p>f) prowadzić działania zapobiegające poruszaniu się pieszych poza wyznaczonymi ciągami, powstawaniu samowolnych „wydepczyk” dewastujących klif.</p> <p>3) Uzupelnienie Studium o istniejącą chłonność turystyczną terenów położonych we wschodnim pasie nadmorskim od Przewłoki do Łąk Objejskich w odniesieniu do chłonności plaż i wydm oraz określenie maksymalnej chłonności turystycznej dla tych terenów, a następnie w oparciu o wyznaczoną maksymalną chłonność turystyczną przeprowadzenie na załączniku nr 1. „Kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy Ustka” utrzymanie bądź zmniejsza zakresu terenów rozwoju zabudowy rekreacyjnej, letniskowej i mieszkaniowej.</p> <p>4) Na terenach w pasie od Przewłoki do Łąk Objejskich kierunki rozwoju funkcji turystycznej i rekreacyjnej w ustaleniach Studium powinny zostać ograniczone wyłącznie do terenów wskazanych na załączniku nr 1. „Kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy Ustka” jako tereny rozwoju zabudowy rekreacyjnej, letniskowej i mieszkaniowej oraz tereny rozwoju zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Pozostałe tereny w pasie od Przewłoki do Łąk Objejskich powinny zostać wyłączone z zabudowy, co należy uregulować poprzez ustalenie w Studium obowiązku sporządzenia dla tych terenów planów miejscowych i wykluczenie w ten sposób przeznaczania terenów pod zabudowę w drodze decyzji o warunkach zabudowy.</p>
2.	<p><b>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w obrębie geodezyjnym Rowy Gmina Ustka</b></p>	<p>1) Wskazanie na rysunku planu i w ustalonych planu siedlisk przyrodniczych wyznaczonych w Planie Zadań Ochronnych i wprowadzenie wyłączenia z przeznaczania wskazanych siedlisk przyrodniczych pod zainwestowanie i pozostawienie ich w stanie naturalnym, w tym wyłączenie z sytuowania w granicach siedlisk przyrodniczych obiektów (budyneków i</p>

**PROJEKT**

	zatwierdzony Uchwałą Nr XXXVI.437.2014 Rady Gminy Ustka z dnia 28 lutego 2014 r.	budowli) na potrzeby gospodarki leśnej oraz obiektów tymczasowych i sezonowych do obsługi plaży; wyłączenie z przeznaczenia siedlisk przyrodniczych pod zainwestowanie nie dotyczy ścieżek pieszych i rowerowych, dojść do plaży wraz z niezbędnymi urządzeniami oraz liniowych inwestycji infrastruktury technicznej stanowiących inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym, które nie wymagają przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.
3.	<b>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru położonego w miejscowości Poddąbie, gmina Ustka</b> zatwierdzony Uchwałą Nr XLI.500.2014 Rady Gminy Ustka z dnia 26 września 2014 r.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Wskazanie na rysunku planu i w ustaleniach planu siedlisk przyrodniczych wyznaczonych w Planie Zadań Ochronnych.</li><li>2) Uzupełnienie ustaleń o nieodprowadzaniu wód opadowych w stronę klifu.</li></ol>

## UZASADNIENIE

Obszar Natura 2000 Klify Poddębskie PLH220100 został zatwierdzony jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – dokument (C(2010) 9669) (2011/64/UE) (Dz. Urz. UE L 33 z 08.02.2011, str. 146), której aktualne brzmienie zawiera decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2021) 21) (Dz.U. UE L z dnia 15 lutego 2021 r.).

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247) zwanej dalej ustawą OOŚ, do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), zwanej dalej ustawą o ochronie przyrody. W związku z powyższym, regionalny dyrektor ochrony środowiska, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie przepisu art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody oraz koordynujący w myśl art. 32 ust. 3 ww. ustawy funkcjonowanie obszarów Natura 2000 na obszarze swojego działania, obowiązany jest do sporządzenia oraz przyjęcia planu zadań ochronnych, o którym mowa w regulacji art. 28 ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat; pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty lub od dnia wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Podstawowym celem opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej ochrony obszaru, czyli zapewnienie, że stan siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar nie zostanie pogorszony i zapewnione zostanie dążenie do osiągnięcia właściwego stanu ochrony. Realizacja tak sformułowanego celu działań ochronnych, w szczególności na gruntach stanowiących własność prywatną, wymogła na ustawodawcy decyzje o nadaniu planowi zadań ochronnych normy prawnej ustanawianej, w formie zarządzenia jako akt prawa miejscowego. Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r., Nr 34, poz. 186 ze zm.).

Przy opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Klify Poddębskie PLH220100 kierowano się także oprócz aktów prawa, wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie opracowania planu zadań ochronnych dla

## PROJEKT

obszaru Natura 2000 oraz Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1.

Regionalny dyrektor ochrony środowiska w Gdańsku, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 ustawy OOS, w dniu 27.05.2019 r. podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Klify Poddębskie PLH220100. Opracowanie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Klify Poddębskie PLH220100 rozpoczęte zostało przez Wykonawcę 21 sierpnia 2019 r.

W toku prac planistycznych związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Klify Poddębskie PLH220100, dokonano następujących czynności:

- 1) Opisano granice obszaru Natura 2000 w oparciu o punkty węzłowe (załamania granicy), dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogiem rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247, ze zm.).
- 2) Zweryfikowano informacje o obszarze Natura 2000 oraz potwierdzono terenowo występowanie w granicach obszaru następujących przedmiotów ochrony:
  - 1230 Klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku
  - 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych
  - 2120 Nadmorskie wydmy białe (*Elymo-Ammophiletum*)
  - 2130 Nadmorskie wydmy szare (*Helichryso-Jasionetum litoralis*)
  - 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich
  - 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (*Scheuchzerio-Caricetea nigrae*)
  - 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*)
  - 91D0\* Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)
  - 91E0\* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe)
  - 2216 Lnica wonna *Linaria odora (loeselii)*

Nowe przedmioty ochrony: 7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (*Scheuchzerio-Caricetea nigrae*) - jedyny w obszarze płat zajmuje w przybliżeniu wydzielenia leśne 11-20-1-01-27-b, 11-20-1-01-28-c, tworząc wraz z przyległym obrzeżem torfowisko przejściowe, niesłusznie wskazywane wcześniej jako siedlisko 91D0. W płacie przeważają gatunki charakterystyczne dla siedliska 7140: *Eriophorum angustifolium*, *Eriophorum vaginatum*, *Oxyccocus palustris* oraz jednolicie dominujący w warstwie D torfowiec kończysty *Sphagnum fallax*. Strukturę przestrzenną płatu oraz stan warunków hydrologicznych również określić należy jako typowe (przeciętne) dla tego typu siedliska. 2216-Lnica wonna *Linaria odora (loeselii)*. Przeprowadzona w ramach zakresu PZO weryfikacja terenowa występowania gatunku pozwoliła na wykrycie jednego stanowiska w obszarze. Jest to obecnie jedyne znane stanowisko gatunku w obszarze. Wysoka liczebność tego stanowiska, przekraczająca 100 pędów, pozwala zakwalifikować lokalną populację jako znaczącą dla ochrony gatunku i uznanie jej za przedmiot ochrony w obszarze.

## PROJEKT

- 3) Dokonano oceny stanu ochrony ww. przedmiotów ochrony na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 oraz metodyki przyjętej 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.
- 1230 Klify nadmorskie na wybrzeżu Bałtyku – ogólny stan ochrony siedliska U2
  - 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych - ogólny stan ochrony siedliska U1
  - 2120 Nadmorskie wydmy białe (*Elymo-Ammophiletum*) – ogólny stan ochrony siedliska – U2
  - 2130 Nadmorskie wydmy szare (*Helichryso-Jasionetum litoralis*) – ogólny stan ochrony siedliska – U1
  - 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich – ogólny stan ochrony siedliska U1
  - 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (*Scheuchzerio-Caricetea nigrae*) – ogólny stan ochrony siedliska – U1
  - 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) – ogólny stan ochrony siedliska – U1
  - 91D0\* Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne) – ogólny stan ochrony siedliska - FV
  - 91E0\* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) – ogólny stan ochrony siedliska – U2
  - 2216 Lnica wonna *Linaria odora (loeselii)* – ogólny stan ochrony gatunku FV

Przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony obszaru oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk. Przedstawiona w załączniku 3 do zarządzenia identyfikacja zagrożeń oparta jest na wizji terenowej przeprowadzonej w ramach prac nad planem w 2020 r. Najczęściej występującymi zagrożeniami dla płatów siedlisk przyrodniczych są:

- pas stromego klifu obrywowego z wąskim pasem plaży ulega wyraźnym procesom abrazyjnym u nasady klifu, co prowadzi do występowania świeżych osuwisk i obrywów także w obrębie korony (siedlisko 1230)
- okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podcięcie nasady klifu, dalsze obrywy w koronie klifu (siedlisko 1230)
- okresowe oddziaływanie intensywnych fal sztormowych, podmycie i zmywanie formujących się wydmy (siedliska 2110, 2120, Lnica wonna)
- plażowanie i rozdeptywanie wydmy w sezonie letnim, obserwowane niszczenie i zamieranie roślin (siedliska 2110, 2120, 2130, Lnica wonna).
- zmiana składu gatunkowego (sukcesja sosny) - siedliska 2130, 7140.
- znaczący ubytek powierzchni reprezentatywnej płatu, wynikający z pełnej juwenalizacji zbiorowiska oraz ekspansji gatunków porębowych w runie, na sztucznie wyciętych i odnowionych gniazdach zrębowych (siedlisko 2180).
- Postępująca fagetyzacja – młode okazy buka pojawiają się w podszycie płatu, zaś negatywne zmiany florystyczne wynikające z ekspansji buka są już wyraźnie widoczne w sąsiednich wydzieleniach leśnych – zanik gatunków charakterystycznych w runie (siedlisko 2180).
- lokalne rozdeptywanie roślinności i powierzchniowych warstw gleby w sezonie letnim, obserwowane lokalne zniszczenia pokrywy roślinnej, stałe ścieżki (siedlisko 9110).



## PROJEKT

- użytkowanie gospodarcze doprowadziło do zaburzenia obecnych stosunków ilościowych w drzewostanie oraz niedoboru martwego drewna, w szczególności wielkowymiarowego (siedlisko 9160).
  - stare rowy melioracyjne w części płatów mogą w przyszłości ponownie przyczynić się do utraty wody z siedliska (siedlisko 91D0, 91E0).
- 4) Sformułowano cele działań ochronnych realne do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający monitoring i weryfikację postępów w realizacji zadań, kierując się potrzebą utrzymania lub poprawy rzeczywistego stanu ochrony płatów siedlisk na poziomie poszczególnych wskaźników bądź parametrów. Szczegółowe określenie celów działań ochronnych dla poszczególnych płatów siedlisk zawiera Załącznik nr 4 do zarządzenia.
  - 5) Ustalono szczegółowe działania ochronne pozwalające na utrzymanie bądź podniesienie stanu ochrony płatów siedlisk (przedmiotów ochrony obszaru) w skali całego obszaru Natura 2000 Klify Poddębskie PLH220100, także z uwzględnieniem długookresowej perspektywy ochrony (40-80 lat).
  - 6) Zaprojektowano działania dotyczące monitoringu stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych zgodnie z wymogami ich ochrony. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych i gatunków przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Realizacja tych działań umożliwi w przyszłości sprawującemu nadzór nad obszarem Natura 2000 wypełnienie przepisu art. 31 ustawy o ochronie przyrody. Szczegółowe określenie zakresu planowanych działań ochronnych zawiera Załącznik nr 5 do zarządzenia.
  - 7) W ramach przeprowadzonej analizy obowiązujących dokumentów planistycznych wskazano potrzebę zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ustka, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Szczegółowe określenie zakresu zmian zawiera Załącznik nr 6 do zarządzenia.
  - 8) Regionalna Dyrekcja ochrony Środowiska w Gdańsku złożyła wniosek do GDOŚ dotyczący zmiany zapisów Standardowego Formularza Danych opierając się na danych otrzymanych w ramach prac związanych z opracowaniem planu zadań ochronnych.

Sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, umożliwi zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, na podstawie ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (...) (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1842 ze zm.), mając na uwadze zdrowie i bezpieczeństwo uczestników, zrezygnowała ze spotkań stacjonarnych z Zespołem Lokalnej Współpracy. Odbyły się spotkania z przedstawicielami Lasów Państwowych w terenie.

Udział społeczeństwa w postępowaniu na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), został zagwarantowany także poprzez ogłoszenie informacji o możliwości zapoznania z projektem PZO oraz o możliwości składania uwag i wniosków do planu. Informacje powyższe zostały

## PROJEKT

zamieszczone w formie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia ..... na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku w dniach....., na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ w Gdańsku, w prasie lokalnej w dniu ..... oraz przesłane z prośbą o wywieszenie na tablicach ogłoszeń Gminy Ustka. Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych wyznaczono okres 21 dni.

W tym czasie wpłynęły uwagi i wnioski do przedmiotu powyższego postępowania zgłoszone przez:

***(Uzupełnić o podmioty zgłaszające uwagi lub wstawić kompletną Tabelę z rozdz. 11. Dokumentacji PZO)***

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

W myśl przepisu art. 59 ust 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1464) projekt planu zadań ochronnych, wymaga uzgodnienia z właściwym miejscowo wojewodą. Projekt zarządzenia uzyskał, na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, uzgodnienie wojewody pomorskiego, pismem znak ..... z dnia .....