



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 7 maja 2014 r.

Poz. 1917

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 29 kwietnia 2014 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH320048.**

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

**§ 1.** 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH 320048, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem pokrywającego się z nim rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”, dla którego ustanowiono plan ochrony w drodze Zarządzenia Nr 22/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r, uwzględniając zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody.

**§ 2.** Opis granic obszaru w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, stanowi załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

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

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

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

**§ 7.** Wskazania do zmian w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Borne Sulinowo oraz istniejącym planie zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

**Grzegorz Kubiak**

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

**Opis granic obszaru Natura 2000.**

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992.

Lp	X	Y
1	345637,3102	638982,1902
2	345628,1100	638946,8900
3	345626,2099	638927,3503
4	345619,9001	638914,0701
5	345608,6070	638899,2095
6	345601,9201	638890,4101
7	345560,7498	638860,9100
8	345566,0000	638854,9901
9	345577,6000	638841,9303
10	345589,4801	638820,3903
11	345612,2002	638779,2101
12	345689,3001	638675,0302
13	345703,0400	638651,8902
14	345730,3702	638605,8701
15	345792,2200	638457,1100
16	345855,7799	638334,0220
17	345877,2002	638292,5403
18	345882,3502	638282,5599
19	346028,7894	637773,1036
20	346039,9001	637734,4503
21	346140,6733	637631,5038
22	346318,1299	637450,2199
23	346320,0999	637447,5903
24	346390,4298	637353,1800
25	346427,2902	637312,1503
26	346484,1724	637274,8335
27	346486,2201	637273,4900
28	346566,1601	637235,2503
29	346601,0800	637216,2303
30	346703,1701	637160,6300
31	346769,9986	637123,2995
32	346868,9599	637068,0202
33	346857,0598	637070,9600
34	346852,3799	637071,7402
35	346816,0999	637077,8002
36	346699,9801	637097,1802
37	346676,9802	637101,5101

38	346600,8401	637115,8303
39	346572,4399	637124,3200
40	346423,3299	637168,9601
41	346393,4702	637177,9000
42	346280,7271	637222,1468
43	346272,5899	637225,3402
44	346274,1662	637221,3554
45	346361,5499	637000,4600
46	346432,9000	636832,8803
47	346440,8335	636812,1559
48	346465,8399	636746,8301
49	346469,7100	636736,7400
50	346481,6999	636705,4299
51	346481,6899	636705,2100
52	346477,9599	636598,5103
53	346477,5600	636586,8900
54	346466,8979	636527,4670
55	346454,7999	636460,0403
56	346451,8198	636443,4903
57	346385,0100	636285,6303
58	346390,1002	636263,0702
59	346356,1060	636214,0068
60	346270,4474	636150,0926
61	346068,7164	635991,2803
62	346071,3298	635972,5699
63	346100,3498	635765,0903
64	346115,3401	635657,8302
65	346140,7702	635475,9202
66	346021,0600	635456,7302
67	345823,1002	635425,0103
68	345767,1200	635416,0500
69	345642,4801	635396,0701
70	345509,4001	635374,7500
71	345512,6500	635313,7603
72	345521,5001	635199,6001
73	345528,1300	635089,9202
74	345530,7201	635034,6899
75	345538,8299	634861,8600

76	345543,2899	634766,8500
77	345547,1899	634692,9900
78	345548,5999	634666,4700
79	345552,1300	634599,7603
80	345561,1801	634428,8999
81	345561,5301	634422,1603
82	345563,0399	634393,7302
83	345560,0199	634364,4400
84	345543,5601	634304,5602
85	345543,6852	634301,2900
86	345543,8099	634298,0201
87	345553,3401	634291,8699
88	345561,2499	634286,7602
89	345566,6099	634283,3100
90	345578,2701	634275,7801
91	345571,7100	634266,9499
92	345615,6900	634172,3901
93	345634,6152	634131,8550
94	345701,8399	633987,8700
95	345704,2701	633982,6502
96	345804,3599	633767,6103
97	345192,3399	633481,9903
98	345205,2800	633453,1000
99	345285,0000	633275,0602
100	345322,2898	633191,7702
101	345368,2692	633089,0960
102	345365,9426	633033,9418
103	345354,4196	632983,6587
104	345341,8486	632941,7559
105	345336,6350	632899,9318
106	345316,6800	632906,0400
107	345310,9202	632907,8000
108	345249,8398	632809,7699
109	345243,9100	632800,2601
110	345208,3299	632727,7299
111	345187,7498	632680,7200
112	345162,1801	632622,3201
113	345096,7998	632470,7300
114	344877,7402	632452,6403
115	345023,3601	632146,7801
116	345036,5900	632118,9702
117	345057,1402	632075,8200
118	345094,3701	631997,6202
119	345107,2200	631970,6300
120	345161,6501	631856,3002
121	345076,9600	631817,5700
122	344978,6298	631772,3900

123	344836,2199	631706,8800
124	344923,7101	631512,8501
125	344931,7500	631495,0202
126	345035,1500	631265,7100
127	345082,0502	631161,7002
128	345101,7000	631113,1501
129	345111,6401	631091,6600
130	345375,9001	630520,5600
131	345284,1000	630478,3751
132	344777,8399	630245,7601
133	344768,1401	630240,9900
134	344660,1800	630187,9700
135	344501,8499	630118,8402
136	344542,7699	630030,5502
137	344565,6501	629981,1800
138	344636,4098	629828,4800
139	344636,6501	629827,9699
140	344638,0402	629824,9703
141	344753,2101	629576,4600
142	344746,0731	629573,1968
143	344603,6099	629508,0602
144	344463,4502	629443,9702
145	344558,3900	629236,6203
146	344558,4598	629236,4503
147	344670,7299	628991,2701
148	344671,9699	628988,5502
149	344673,1201	628986,0303
150	344780,0402	628752,5303
151	344780,2801	628752,0103
152	344818,9000	628667,6603
153	344852,3401	628594,6903
154	344935,6002	628413,0202
155	344967,0399	628344,3801
156	344984,3901	628306,5300
157	344989,3202	628295,7702
158	345026,6200	628214,3803
159	345030,8804	628205,0783
160	345032,2160	628202,1622
161	344872,1088	628056,3864
162	344765,0191	627958,9155
163	344496,9118	627703,6444
164	344466,6506	627676,4780
165	344426,9835	627617,0779
166	344334,9793	627381,8561
167	344298,8485	627291,1019
168	344292,7153	627287,0639
169	344266,3861	627238,9981

170	344250,0560	627228,2836
171	344189,9372	627187,7040
172	344088,0986	627122,4572
173	344049,5442	627103,0368
174	344010,8170	627077,1100
175	343948,8600	627042,4200
176	343910,7899	627022,7203
177	343859,4098	626996,1400
178	343848,8113	626993,2609
179	343809,0876	626982,4691
180	343807,3409	626981,9944
181	343805,9999	626981,6303
182	343765,6934	626972,4767
183	343754,6638	626969,9730
184	343688,2302	626954,9103
185	343630,4899	626948,8300
186	343552,8002	626959,2302
187	343508,6901	626965,1202
188	343490,9134	626971,9662
189	343409,1399	627003,4600
190	343405,3500	627004,8900
191	343334,3101	627031,6502
192	343247,3798	627065,8901
193	343160,4500	627100,1503
194	343044,5501	627133,7000
195	343004,3077	627134,0800
196	342970,3800	627134,4001
197	342829,0501	627135,7303
198	342619,3199	627137,7102
199	342445,3701	627136,2902
200	342422,5801	627136,1102
201	342287,2902	627135,0103
202	342277,6598	627133,6801
203	342205,9198	627123,7903
204	342160,6899	627109,4901
205	342110,1000	627083,7399
206	341875,0200	626945,9500
207	341829,1499	626929,9903
208	341791,9200	626921,9400
209	341757,3700	626916,2101
210	341739,9999	626933,7403
211	341615,5600	627203,9202
212	341917,7699	627341,9200
213	341944,7102	627354,2200
214	341767,1900	627741,0302
215	341759,8102	627757,1101
216	341748,2202	627782,3801

217	341694,6199	627899,1700
218	341588,9701	628129,3901
219	341520,5108	628129,3386
220	341457,6572	628127,2435
221	341394,8031	628116,7676
222	341342,4249	628100,0068
223	341211,9250	628083,7661
224	341141,2920	628074,8653
225	341114,0554	628076,9604
226	340917,1127	628144,0046
227	340766,0352	628185,6700
228	340761,7398	628195,0102
229	340709,9099	628307,6602
230	340624,1599	628494,0301
231	340608,5198	628528,0102
232	340565,7998	628620,8503
233	340510,3056	628595,9498
234	340513,3169	628566,6302
235	340517,3516	628542,0926
236	340504,6310	628543,5883
237	340482,8960	628548,2324
238	340459,3923	628553,2548
239	340368,1754	628568,6671
240	340307,2019	628582,5537
241	340302,1143	628583,1839
242	340299,6962	628583,4836
243	340290,1490	628586,5011
244	340280,1145	628589,6421
245	340254,1520	628599,0297
246	340240,7317	628603,0553
247	340216,2549	628611,9212
248	340213,7906	628613,5807
249	340190,3164	628621,8280
250	340178,7286	628626,6330
251	340170,0456	628630,5164
252	340155,5794	628637,9120
253	340148,7795	628641,6998
254	340130,8889	628651,6648
255	340037,6834	628703,2898
256	340024,1093	628709,6707
257	339983,7767	628725,2509
258	339965,1715	628731,9922
259	339953,6493	628736,4941
260	339932,0864	628744,9194
261	339912,0837	628752,8300
262	339908,7357	628754,3540
263	339878,1964	628764,9795

264	339853,6214	628774,9882
265	339801,3700	628796,0626
266	339763,6757	628809,7688
267	339734,8071	628817,8873
268	339725,0262	628821,1513
269	339713,7348	628822,6071
270	339706,7765	628823,4219
271	339698,3549	628825,2276
272	339690,9735	628827,7243
273	339686,9695	628828,6866
274	339685,6173	628828,2643
275	339669,2136	628836,8242
276	339661,7032	628841,8753
277	339643,7781	628852,9182
278	339625,1875	628863,7499
279	339613,6420	628868,6439
280	339608,7406	628870,0710
281	339604,7329	628871,6032
282	339599,1896	628873,3188
283	339567,1916	628883,6350
284	339552,9026	628888,4151
285	339523,8078	628893,4595
286	339501,7739	628894,9057
287	339476,1028	628892,9025
288	339432,0754	628886,5121
289	339397,8473	628882,1676
290	339337,3452	628875,7173
291	339304,7165	628871,7188
292	339328,1051	628988,0897
293	339337,8494	629036,5716
294	339374,5231	629219,0448
295	339410,6876	629398,9822
296	339427,5007	629482,6376
297	339430,3595	629496,8597
298	339471,9346	629703,7183
299	339172,9488	629697,7486
300	339050,1455	629695,2968
301	338646,6876	629687,5129
302	338578,8805	629686,1840
303	338526,2687	629685,1526
304	338351,1861	629681,7215
305	338342,6997	629681,5585
306	338115,4460	629677,1896
307	338081,6060	629676,5386
308	338063,5105	629676,1907
309	337935,0683	629673,7215
310	337910,4297	629545,3337

311	337876,2896	629500,9959
312	337837,5296	629447,0459
313	337810,8167	629409,3338
314	337793,0080	629384,7160
315	337785,1514	629359,5741
316	337783,0563	629337,0514
317	337781,4849	629321,3382
318	337778,8661	629296,1966
319	337751,6294	629309,8147
320	337734,8683	629316,1004
321	337710,2505	629315,0529
322	337699,7746	629311,3861
323	337692,4418	629299,3393
324	337683,0138	629290,9585
325	337670,4428	629290,4347
326	337659,4436	629293,0540
327	337650,5390	629293,0540
328	337637,4447	629297,2442
329	337632,7303	629305,1008
330	337622,2548	629315,5767
331	337611,7794	629325,5284
332	337601,3035	629326,5759
333	337590,3042	629332,8612
334	337578,7808	629337,5756
335	337566,0793	629328,2782
336	337557,3056	629324,4808
337	337549,4490	629321,8619
338	337539,4969	629322,3857
339	337532,6879	629321,3382
340	337523,6303	629320,8439
341	337542,9031	629421,1690
342	337496,7092	629428,7800
343	337421,7281	629437,9240
344	337367,4738	629440,9718
345	337324,1923	629436,0949
346	337295,5410	629434,2663
347	337262,0128	629425,7317
348	337197,1460	629405,5473
349	337244,5300	629657,1133
350	337245,0970	629660,1246
351	337258,8997	629733,7888
352	337291,7511	629909,1170
353	337320,2444	630061,1847
354	337338,2523	630157,2906
355	337363,4923	630291,9968
356	337386,4465	630414,5017
357	337406,8753	630523,5289

358	337551,9972	631296,2394
359	337823,1989	631286,2852
360	337901,0704	631283,4273
361	338152,5915	631274,1623
362	338241,5287	631270,8862
363	338600,4122	631257,6896
364	338610,9039	631257,3064
365	338658,2613	631326,2761
366	338711,0174	631403,0065
367	338764,3858	631478,7496
368	338816,4618	631554,0682
369	338869,8713	631630,2104
370	338920,2014	631704,9479
371	338972,6881	631782,4257
372	339026,1882	631860,3852
373	339079,9145	631939,2589
374	339132,4640	632016,4748
375	339250,9703	632007,0560
376	339502,7346	631987,0458
377	339704,9911	631971,0332
378	339916,6501	631954,2758
379	340207,3233	631931,2539
380	340317,2384	631922,4491
381	340323,4061	631921,9565
382	340323,2377	631922,3813
383	340318,7931	631968,3844
384	340321,0479	632022,5094
385	340321,5791	632035,2608
386	340325,8221	632137,1007
387	340326,6331	632145,1751
388	340327,5294	632154,0967
389	340332,0039	632198,6395
390	340330,5448	632270,5645
391	340326,3820	632354,8970
392	340326,5658	632392,9392
393	340327,5909	632402,3077
394	340328,1392	632407,3168
395	340332,3705	632445,9875
396	340329,0071	632461,6242
397	340304,1109	632529,8840
398	340278,2231	632668,1844
399	340299,9099	632678,1502
400	340429,4898	632727,3001
401	340625,6302	632801,6901
402	341040,6402	631896,4803
403	340820,6901	631795,0902
404	340723,6299	631750,3603

405	340484,7384	631640,2386
406	340484,6340	631640,1903
407	340507,4440	631584,7655
408	340507,6285	631583,3605
409	340513,3331	631539,9924
410	340513,8885	631520,2112
411	340515,3521	631468,0521
412	340521,9562	631382,6608
413	340525,5516	631348,4455
414	340542,4798	631187,3593
415	340561,0509	630995,2029
416	340562,2028	630980,0779
417	340567,4913	630910,6206
418	340568,3372	630899,5111
419	340577,9148	630829,9698
420	340570,2336	630754,1498
421	340562,1746	630713,4576
422	340558,6245	630619,3986
423	340866,8645	630631,5614
424	341230,2650	630641,0500
425	341373,5100	630644,6745
426	341494,8900	630649,0800
427	341505,3700	630651,7300
428	341599,1999	630678,2001
429	341700,7700	630705,7203
430	341750,1802	630719,1102
431	341776,3901	630726,2102
432	341940,0598	630770,5701
433	342059,6299	630802,1400
434	342280,0201	630860,3300
435	342302,5499	630865,5602
436	342324,6398	630870,6803
437	342484,8801	630914,4399
438	342549,4302	630931,5200
439	342620,3500	630950,2802
440	342797,7002	630996,9900
441	342970,6398	631043,5402
442	343170,5302	631095,4503
443	343311,8402	631134,2703
444	343473,9398	631177,3502
445	343654,2098	631226,2399
446	343952,7999	631300,1203
447	344005,3901	631324,4101
448	344091,4902	631364,1803
449	344102,3901	631369,2102
450	344114,8601	631494,0799
451	344119,3200	631538,7803

452	344131,9501	631670,2599
453	344138,6602	631740,0902
454	344137,9901	631781,5103
455	344125,0400	631892,1500
456	344102,2899	632055,7802
457	344080,2902	632214,3802
458	344068,4600	632332,1503
459	344057,4200	632442,0900
460	344059,4398	632466,5203
461	344109,9499	633023,6700
462	344114,0299	633082,1701
463	344118,2800	633143,0102
464	344126,5398	633231,5803
465	344128,2400	633241,6899
466	344131,5402	633261,3202
467	344183,3202	633430,1400
468	344265,4600	633697,9401
469	344277,1202	633733,1302
470	344315,9700	633850,2601
471	344373,2601	634030,8602
472	344420,9700	634126,8500
473	344474,3102	634232,4703
474	344479,5899	634265,2701
475	344477,5900	634300,8003
476	344466,1701	634306,5402
477	344433,1100	634348,2400
478	344410,0199	634377,3901
479	344387,7399	634434,3102
480	344388,9101	634457,0802
481	344401,8398	634566,4803
482	344406,2599	634603,9002
483	344413,5200	634648,1400
484	344415,8200	634662,2000
485	344425,7202	634722,4901
486	344425,7601	634794,0001
487	344437,7200	634993,9200
488	344444,7398	635060,3603
489	344454,2800	635175,5102
490	344455,2901	635214,1602
491	344459,6299	635380,9401
492	344460,8001	635393,9501
493	344473,4102	635534,8402
494	344508,0000	635651,0003
495	344532,9599	635734,8403
496	344565,4102	635841,8402
497	344615,4202	636005,6101
498	344674,5900	636195,6901

499	344675,4700	636198,7500
500	344720,6900	636356,2101
501	344942,7260	636232,6855
502	345140,7162	636209,6391
503	345298,1401	636125,4000
504	345282,8102	636222,7401
505	345289,5801	636299,0003
506	345296,0001	636486,6501
507	345292,1500	636537,7800
508	345289,4400	636573,8501
509	345269,8002	636630,5303
510	345262,2986	636652,1854
511	345193,8501	636849,7803
512	344947,8398	637519,5701
513	344937,3598	637519,8166
514	344697,5600	637525,4600
515	344692,1244	637748,3952
516	344690,7800	637803,5302
517	344693,3735	637843,9814
518	344693,9800	637853,4400
519	344697,4299	637891,2702
520	344711,6299	638003,1400
521	344745,0800	638259,7400
522	344750,2300	638299,2301
523	344754,4114	638340,0063
524	344755,3401	638349,0601
525	344809,4281	638788,0344
526	344811,7601	638806,9601
527	344818,8402	638864,3902
528	344839,6099	638905,0400
529	344860,3800	638945,6903
530	344865,4199	638952,3102
531	344888,1492	638982,2331
532	344902,2599	639000,8100
533	344913,0101	639013,8303
534	344944,5999	639052,1356
535	344950,4999	639059,2901
536	344964,4800	639076,8403
537	344980,1001	639096,4602
538	345004,9299	639131,1403
539	345003,2501	639120,8402
540	345023,1502	639041,0300
541	345070,5001	639021,4201
542	345082,6301	639016,4001
543	345094,8299	639009,4701
544	345100,6600	639007,8003
545	345108,5398	639006,5702

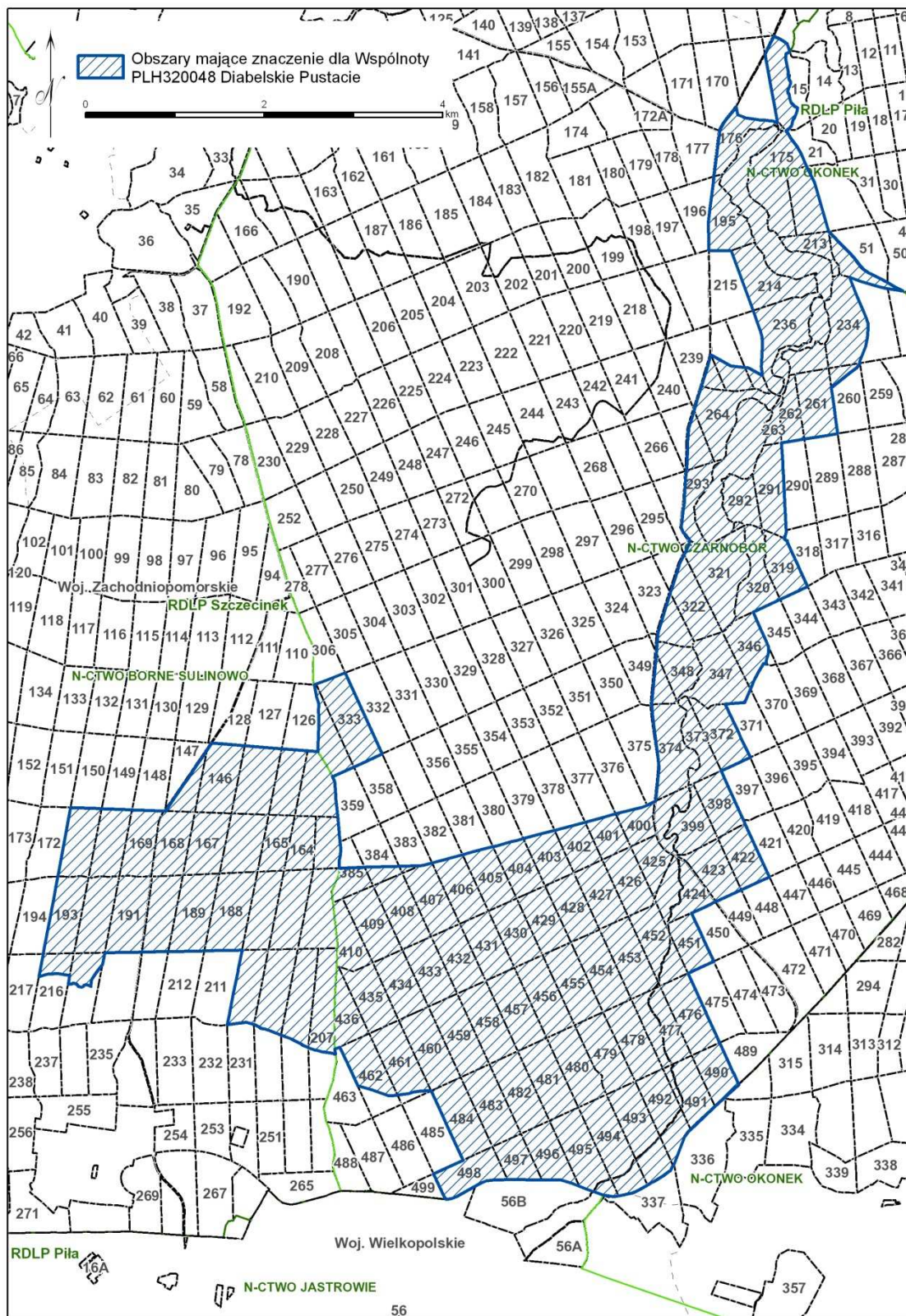
546	345109,6502	639006,4002
547	345259,4199	638982,9501
548	345304,4300	638979,2002
549	345335,7051	638976,5900
550	345366,9802	638973,9803
551	345413,7000	638969,2102
552	345466,7000	638949,3301
553	345443,7201	639075,0503
554	345426,3898	639169,8101
555	345406,8601	639276,5802
556	345354,2200	639564,4499
557	345346,4399	639607,0103
558	345338,2699	639651,7002
559	345326,4600	639716,2703
560	345335,3900	639734,4552
561	345344,3199	639752,6402
562	345376,4102	639818,0100
563	345427,0799	639921,2400
564	345427,2100	639921,5002
565	345431,9098	639920,2802
566	345437,3280	639915,8372
567	345454,9101	639901,4202
568	345473,7502	639897,2399
569	345476,8999	639895,6603
570	345480,9500	639893,6201
571	345508,3799	639877,5003

572	345532,7600	639863,1801
573	345572,3701	639832,4803
574	345603,1801	639743,6300
575	345561,8701	639723,4502
576	345554,9301	639670,9901
577	345587,2299	639513,7299
578	345582,8602	639487,8701
579	345597,6501	639478,8000
580	345600,0300	639474,4103
581	345593,2999	639462,0501
582	345592,2498	639448,8601
583	345594,0199	639430,3601
584	345604,0601	639422,7799
585	345613,2199	639408,1700
586	345611,0899	639388,8502
587	345578,2601	639307,4903
588	345583,2501	639282,0503
589	345594,6101	639272,6103
590	345603,2300	639214,0200
591	345617,7402	639178,7500
592	345656,4300	639135,9502
593	345683,8699	639123,1103
594	345688,4301	639114,7703
595	345683,3698	639072,5300
596	345658,7101	639013,9600



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

Mapa obszaru Natura 2000



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

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi ( <i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i> )	1. K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne , 2. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) , 3. I02 Problematyczne gatunki rodzime.		1. Zarastanie siedliska gatunkami lekkonasiennymi drzew. 2. Wkraczanie inwazyjnych gatunków roślin zielnych, np. trzcinnika piaskowego.
			1. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	1. Przy braku działań ochronnych może nastąpić zanik siedliska.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1. F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja 2. F02.03 Wędkarstwo 3. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		1. Intensywne użytkowanie rybactwa i wędkarstwo – wzrost trofii spowodowanej zanęcaniem. 2. Niszczenie roślinności w trakcie połowów sieciowych. 3. Wahania poziomu wód mogą prowadzić do eliminacji makrofitów i niszczenia siedliska.
			1. H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe.	1. Zanieczyszczenia strefy brzegowej i plosu zbiornika.
3.	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym <i>Erica tetralix</i>	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), 2. I02 Problematyczne gatunki rodzime, 3. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, 4. J02.04 Zalewanie – modyfikacje,		1. Sukcesja naturalna – zarastanie siedlisk nieleśnych gatunkami lekkonasiennych drzew. 2. Możliwość pojawienia się jeżyny <i>Rubus sp.</i> 3. Niewłaściwe stosunki wodne. 4. Zalanie terenu w wyniku złych melioracji. 5. Pozostałości po poligonie wojskowym w formie

Lp	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		5. G04.01 Poligony.		niewybuchów i niewypałów.
			1. J01 Pożary i gaszenie pożarów.	1. Niekontrolowane pożary.
4.	4030 Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Geniston</i> , <i>Pholio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylon</i> )	1. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia, 2. G04.02 Zaniechanie użytkowania do celów wojskowych, 3. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), 4. I02 Problematyczne gatunki rodzime, 5. I01 Obce gatunki inwazyjne, 6. G04.01 Poligony.		1. Degradacja wrzosowisk (zanikanie tych siedlisk i ubożenie swoistej dla nich flory i fauny) w wyniku: - braku ich kośnego użytkowania, - zaprzestania użytkowania wojskowego (rozjeżdżania i wypalania), - procesu sukcesji - zanikania gatunków charakterystycznych, - ekspansji rodzimych gatunków, lecz niezwiązanych z siedliskiem, - ekspansji gatunków obcych, - pozostałości po poligonie wojskowym w formie niewybuchów i niewypałów.
			1. J01 Pożary i gaszenie pożarów.	1. Niekontrolowane pożary.
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), 2. I02 Problematyczne gatunki rodzime, 3. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia, 4. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, 5. J02.04 Zalewanie – modyfikacje.		1. Zadrzewianie i zakrzaczenie siedliska. 2. Gatunki problematyczne dla siedliska m.in. śmiełek darniowy, perz właściwy, trzcinnik piaskowy i lancetowaty 3. Brak ekstensywnego użytkowania siedlisk półnaturalnych. 4. Niewłaściwe stosunki wodne.
			1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji.	1. Zalesienie terenu.
6.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), 2. I02 Problematyczne gatunki rodzime.		1. Zarastanie gatunkami charakterystycznymi dla lasów i borów bagiennych. 2. Wkraczanie formacji trzciny i trzęślicy modrej.
			1. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie. 2. J02.04 Zalewanie – modyfikacje.	1. Zmiana stosunków hydrologicznych.
7.	7140 Torfowiska przejściowe i	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja),		1. Naturalna sukcesja roślin 2. Zarastanie krzewami wierzby oraz brzozą

Lp	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	2. I02 Problematyczne gatunki rodzime.		
			1. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie. 2. J02.04 Zalewanie – modyfikacje. 3. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów.	1. Zmienne warunki hydrologiczne – okresowe przesuszenie.
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), 2. I02 Problematyczne gatunki rodzime.		1. Sukcesja roślinności szuwarowej. 2. Intensywny proces zakrzewiania się zaroślami wierzbowymi.
			1. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, 2. J02.04 Zalewanie – modyfikacje,	1. Zmienne warunki hydrologiczne.
9.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	1. B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew.		1. Pozostawienie małej ilości martwego drewna , jednolita struktura i wiek drzewostanu
			1. B02.02 Wycinka lasu.	1. Wycinka lasu bez odnowień.
10.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	1. B02.04 usuwanie martwych i zamierających drzew		1. Pozostawienie małej ilości martwego drewna , jednolita struktura i wiek drzewostanu.
			1. B02.03 Usuwanie podszytu.	1. Usuwanie krzewów.
11.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy	1. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, 2. J02.04 Zalewanie – modyfikacje, 3. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), 4. I02 Problematyczne gatunki rodzime, 5. K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin, 6. B02.04 Gospodarka leśna - usuwanie martwych i umierających drzew.		1. Odwodnienie siedlisk wodno-błotnych – przesuszenie, degradacja złoża torfowego. 2. Zmienne warunki hydrologiczne, okresowo zbyt wysoki poziom wód – podtapianie. 3. Pojawianie się gatunków buka i dęba na przesuszonych siedliskach. 4. Cespityzacja – obecność trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i> ; Rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz maliny - <i>Rubus</i> sp. 5. Pojawianie się na siedlisku np. modrzewia lub sosny wejmutki. 6. Brak dostatecznej ilości martwego drewna.

Lp	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	borealne		1. L10 Inne naturalne katastrofy.	
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	1. K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin, 2. B02.04 Gospodarka leśna - usuwanie martwych i zamierających drzew, 3. J02.04 Zalewanie – modyfikacje.		1. Rubieyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz maliny - <i>Rubus</i> sp. 2. Brak dostatecznej ilości martwego drewna. 3. Niestabilne warunki wodne - okresowo zbyt wysoki poziom wód – podtapianie płatów siedliska.
			1. L10 Inne naturalne katastrofy.	
13.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1. J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.		1. Niewłaściwa melioracja i zanik ekosystemów wodnych i torfowiskowych
			1. K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne.	1. Naturalna sukcesja podmokłych siedlisk.
14.	1081 Pływak szerokobrządek <i>Dytiscus latissimus</i>	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.		1. Niewystarczająca wiedza o stanie i rozmieszczeniu gatunku.
			1. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	1. Niszczenia siedlisk i pogarszania stanu gatunku w ekosystemach wodnych w obszarze.
15.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	1. J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.		1. Niewłaściwa melioracja i zanik ekosystemów wodnych.
			K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne.	1. Procesy lądowania zbiorników wodnych.
16.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	1. J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.		Niewłaściwa melioracja i zanik ekosystemów wodnych
			1. K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne.	Procesy lądowania zbiorników wodnych.
17.	1338 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1. K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne.		1. Procesy lądowania i zarastania zbiorników wodnych.
			1. J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, 2. F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo.	1. Osuszanie terenu 2. Kłusownictwo, zubożenie bazy pokarmowej
18.	1352 Wilk <i>Canis</i>	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk,		1. Brak dostatecznej wiedzy o stanie i rozmieszczeniu

Lp .	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>lapus</i>	2. G04.01 Poligony.		gatunku. 2. Obecność pozostałości po poligonie wojskowym w formie niewybuchów i niewypałów.
			1. J01 Pożary i gaszenie pożarów, 2. G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka .	Niekontrolowana penetracja terenu zagrażająca przedmiotom ochrony.

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

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi	Utrzymanie nie pogorszonego stanu ochrony: hamowanie procesów sukcesji roślinności zaroślowej – drzew i krzewów oraz zbiorowisk krzewinkowych. Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w Obszarze Natura 2000.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie nie pogorszonego stanu ochrony: Utrzymanie zróżnicowanych zbiorowisk roślinności makrohydrofitów. Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w Obszarze Natura 2000.
3.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Weryfikacja statusu ochrony przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.
4.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Weryfikacja statusu ochrony przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.
5.	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym <i>Erica tetralix</i>	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska i poprawa jego stanu zachowania poprzez systematyczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów. Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w Obszarze Natura 2000.
6.	4030 Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Geniston</i> , <i>Pholio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylon</i> )	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska i poprawa jego stanu zachowania poprzez systematyczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów oraz koszenie lub ewentualny wypas.
7.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska i poprawa jego stanu zachowania poprzez systematyczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów, użytkowanie samosiewów drzew i krzewów, użytkowanie kośne i poprawę warunków wodno-troficznych. Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w Obszarze Natura 2000.
8.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska oraz utrzymanie jego nie pogorszonego stanu. Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w Obszarze Natura 2000
9.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska oraz polepszenie jego stanu zachowania poprzez poprawę

	(przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	warunków wodno- troficznych oraz systematyczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów. Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w Obszarze Natura 2000.
10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Przywrócenie właściwego stanu ochrony przez ograniczenie sukcesji siedliska. Weryfikacja stanu wiedzy o rzeczywistym rozmieszczeniu, pokryciu i stanie ochrony w Obszarze Natura 2000.
11.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Poprawa stanu ochrony: osiągnięcie zróżnicowanej struktury wiekowej i pionowej drzewostanu, powiększenie zasobów drewna martwego; utrzymanie lasu bez gatunków obcych.
12.	9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Poprawa stanu ochrony poprzez osiągnięcie zróżnicowanej struktury wiekowej i pionowej drzewostanu, powiększenie zasobów drewna martwego; utrzymanie lasu bez gatunków obcych;
13.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska oraz polepszenie jego stanu zachowania poprzez poprawę warunków wodno- troficznych.
14.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Przywrócenie właściwego stanu ochrony: lasy z udziałem martwego drewna, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu.
15.	1042 Zalotka większa ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku: kompleksu torfowisk, bagien, oczek wodnych. Kontynuacja badań populacyjnych gatunku w obszarze Natura 2000.
16.	1081 Pływak szerokobrzeżek ( <i>Dytiscus latissimus</i> )	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku- niewielkich zbiorników wodnych. Poznanie rozmieszczenia i wielkości populacji gatunku w obszarze Natura 2000.
17.	1166 Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku-niewielkich zbiorników wodnych. Poznanie rozmieszczenia i wielkości populacji gatunku w obszarze Natura 2000.
18.	1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku- niewielkich zbiorników wodnych. Poznanie rozmieszczenia i wielkości populacji gatunku w obszarze Natura 2000.
19.	1337 Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku. Poznanie rozmieszczenia i wielkości populacji gatunku w obszarze Natura 2000.
20.	1352 Wilk ( <i>Canis lupus</i> )	Utrzymanie stanu populacji gatunku na obecnym poziomie. Pogłębienie wiedzy o stanie populacji gatunku w obszarze Natura 2000.



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

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

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Nr</b>	<b>Działania ochronne</b>	<b>Zakres prac</b>	<b>Obszar wdrażania</b>	<b>Podmiot odpowiedzialny za wykonanie</b>
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk					
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	1	Eliminacja skutków procesów sukcesji roślinności zaroślowej.	Wycinanie podrostu drzew, krzewów i krzewinek w płatach siedliska.  Prace wykonywać w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu.	We wszystkich wykazanych płatach siedliska.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Borne Sulinowo Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym <i>Erica tetralix</i>	2	Eliminacja gatunków niezwiązanych z siedliskiem.	Systematyczne usuwanie drzew i krzewów pochodzących z samosiewu. (Wycinki stosować poza sezonem wegetacyjnym tak, aby podczas prac nie niszczyć roślinności nieleśnej. W miarę możliwości siewki wrywać z korzeniami. Biomasa wywozić poza obszar w przeciągu 2 m-cy od zakończenia zabiegu.) Prace wykonywać w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
4030 Suche wrzosowiska	3	Koszenie.	Po wysypaniu nasion; koszenie przemienne (każdorazowo inny płat wrzosowiska). Biomasa należy wywozić poza teren siedliska.	Wszystkie płaty siedliska .	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór, Nadleśniczy Nadleśnictwa Borne Sulinowo, Regionalny

	4	Usuwanie nalotów roślin drzewiastych i krzewiastych.	Zwalczanie najskuteczniejszymi metodami nalotu i odrośli drzew i krzewów. W miarę możliwości młode siewki wrywać z korzeniami. Biomasa należy wywozić poza teren siedliska. Wycinanie nalotu drzew wykonywać poza sezonem wegetacyjnym tak, aby podczas prac nie niszczyć cennej roślinności nieleśnej Prace wykonywać w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu		Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
	5	Wypas.	Rozważyć możliwość ekstensywnego wypasu – pierwotnej metody użytkowania wrzosowisk. Do wypasu stosować prymitywne rasy owiec (najlepiej wrzosówki lub świniarki), w obsadzie maksymalnie 1 DJP/ha.		
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6	Koszenie.	Obligatoryjne: kośne użytkowanie powierzchni. Nie stosownie podsiewania, nawożenia, odwadniania i przeorywania. Fakultatywne: Jeden pokos rocznie od 15 września do 31 października całej powierzchni przez pierwsze dwa lata, Następnie z corocznym pozostawianiem 50% powierzchni nieskoszonej (co roku innej). Biomasa usunąć z koszonej powierzchni w terminie do 2 tygodni po pokosie.	Wszystkie płaty siedliska w oddz.384f, 385b.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
	7	Usuwanie drzew i krzewów.	Systematyczne mechaniczne usuwanie drzew i krzewów pochodzących z samosiewu. Wycinki stosować poza sezonem wegetacyjnym. Prace wykonywać w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu.		
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	8	Usuwanie nalotu drzew i krzewów	Wycinanie nalotu drzew i krzewów oraz wywożenie pozyskanej biomasy poza obszar siedliska.	W płatach siedliska.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania					
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> i <i>Potamion</i> , Jez. Przetęg, jez. Kniewo	9	Ekstensywna gospodarka rybacka.	Ograniczenie połowów sieciowych w strefie brzegowej o głębokości do 2,0 m w okresie wegetacji roślin wodnych.	Jez. Przetęg, jez. Kniewo	Zarządzający wodami, użytkownik lub dzierżawca jeziora
	10	Utworzenie ostoi różnorodności biologicznej.	Wyłączenie z użytkowania gospodarczego lasów tworzących strefę brzegową i zaliczenie tego obszaru do ostoi różnorodności biologicznej. Dopuszcza się stosowanie cięć sanitarnych.	Leśna strefa wokół jezior.	Nadleśnictwo Czarnobór
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym <i>Erica</i>	11	Utrzymanie wilgotności siedliska.	Zahamowanie odpływu wody rowami melioracyjnymi (w razie potrzeby umieszczanie na nich naturalnych piętrzeń i zastawek). W miarę możliwości zaniechanie oczyszczania rowów melioracyjnych i pogłębiania zbiorników retencyjnych. Prace wykonywać w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu.	W płatach siedliska we wszystkich pododdziałach leśnych.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	12	Utrzymanie obszaru bezleśnego.	Prowadzenie działań z ochrony czynnej (koszenie, usuwanie nalotów drzew i krzewów).  Prace wykonywać w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	13	Pozostawienie leśnej strefy ekotonowej wokół siedliska.	Pozostawienie strefy ekotonowej ok. 25 m wokół siedliska. Dopuszcza się stosowanie wyłącznie rębni złożonych.  Prace wykonywać w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu.	Obszar wokół płatów siedliska w pododdziałach: 264 n,m.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	14	Pozostawienie leśnej strefy ekotonowej wokół siedliska.	Wyłączenie z użytkowania rębego i przedrębego strefy ekotonowej wokół siedliska (ok. 25 m). Prace wykonać niezwłocznie po zatwierdzeniu planu.	Obszar wokół płatów siedliska w pododdziałach: 321j, 322g 323i, 348f,i, 292 b.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór
9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagion</i> ) Ed88	15	Utworzenie ostoi różnorodności biologicznej.	Wyłączenie z gospodarowania płatu siedliska w strefie brzegowej jeziora Przetęg- utworzenie ostoi różnorodności biologicznej. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie cięć sanitarnych.  Prace wykonać niezwłocznie po zatwierdzeniu planu.	Oddz. leśne: 194d, c,f,193g,f,213c,b,a.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór
9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	16	Doprowadzenie do zgodności składu drzewostanu z siedliskiem 9160	Wykorzystanie rębni złożonych do osiągnięcia większej zgodności składu drzewostanu z warunkami siedliskowymi.	Wszystkie płaty siedliska.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór
91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	17	Utrzymanie zasobów martwego drewna.	Wyłączenie z gospodarki leśnej płatu siedliska jako ostoi bioróżnorodności. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie cięć sanitarnych. Prace wykonać niezwłocznie po zatwierdzeniu planu.	Wszystkie płaty siedliska.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór
	18	Pozostawienie leśnej strefy ekotonowej wokół płatów siedliska.	W przypadku użytkowania rębego w odległości ok. 25 metrów od siedliska dopuszcza się stosowanie wyłącznie rębni złożonych.		

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	19	Utrzymanie obecnych warunków hydrologicznych.	Nie prowadzenie prac zmieniających warunki wodne terenu – melioracje.	Wszystkie płaty siedliska.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Czarnobór
	20	Utworzenie ostoi różnorodności biologicznej.	Wyłączenie z gospodarki leśnej lasów w strefie brzegowej jeziora. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie cięć sanitarnych.  Prace wykonać niezwłocznie po zatwierdzeniu planu.		
<b>Zwierzęta</b>					
1081 Pływak szerokobrzeżek ( <i>Dytiscus latissimus</i> )	21	Ochrona potencjalnych miejsc występowania gatunku jez. Przełęg i Kniewo.	Utrzymanie zróżnicowanej strefy brzegowej jezior różnymi mikrosiedliskami.  W całym okresie obowiązywania planu.	Jez. Przełęg, jez. Kniewo i inne potencjalne miejsca występowanie chrząszcza.	Zarządca lub dzierżawca jeziora,
1042 Zalotka większa ( <i>Leucorrhinia pectorlis</i> )	22	Zachowanie siedlisk występowania.	Utrzymanie warunków hydrologicznych w siedliskach występowania gatunku.  W całym okresie obowiązywania planu.	Oddz. leśne 168, 235,292, 348, 374, 373, 399, 405, 480, 496.	Właściwy terytorialnie nadleśniczy
1166 Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	23	Zachowanie istniejących i potencjalnych siedlisk występowania.	Zachowanie drobnych zbiorników wodnych.  W całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Właściwy terytorialnie nadleśniczy
1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	24	Zachowanie istniejących i potencjalnych siedlisk występowania.	Zachowanie drobnych zbiorników wodnych na terenie obszaru Natura 2000.  W całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Właściwy terytorialnie nadleśniczy
1337 Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	25	Zachowanie siedlisk występowania.	Zachowanie dotychczasowych miejsc bytowania gatunku.  W całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Właściwy terytorialnie nadleśniczy
1352 Wilk ( <i>Canis lupus</i> )	26	Zachowanie siedlisk występowania.	Nie pogarszanie warunków bytowania gatunku.  W całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Właściwy terytorialnie nadleśniczy

Dotyczące realizacji celów działań ochronnych i monitoringu stanu przedmiotów ochrony.					
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	27	Monitoring skuteczności realizacji zabiegu.	Określenie skuteczności usuwania nalotu drzew i krzewów i odnawiania się podrostu-lustracja powierzchni objętych zabiegiem.	W płatach siedliska we wszystkich pododdziałach na terenie obszaru Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	28	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W wybranych płatach siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> i <i>Potamion</i>	29	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W wybranych płatach siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzosem bagiennym <i>Erica tetralix</i>	30	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W wybranych płatach siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
4030 Suche wrzosowiska	31	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W wybranych płatach siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
6410 Zmienno-wilgotne łąki trzęślicowe	32	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W wybranych płatach siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	33	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ. Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W każdym płacie siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	34	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ. Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W wybranych płatach siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	35	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ. Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W każdym płacie siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
9110 Kwaśne buczyny niżowe	36	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg stosowanej powszechnie metodyki do monitoringu siedliska. Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W każdym płacie siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
9160 Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	37	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ. Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W każdym płacie siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	38	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W wybranych płatach siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	39	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	W każdym płacie siedliska.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
1042 Zalotka większa ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )	40	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	41	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Wg metodyki monitoringu siedlisk GIOŚ.  Dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe



1337 Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	42	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Należy zbadać populację, siedlisko, obecność świeżych zgrzyzów i /lub istnienie żeremi, nor. Objawy pogarszania się siedliska, brak świeżych śladów pobytu jeśli podczas poprzedniej obserwacji był notowany. Należy zinwentaryzować obszar po względem występowania tego gatunku, jednokrotnie w okresie obowiązywania planu, w okresie jesienno- zimowym.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
1352 Wilk ( <i>Canis lupus</i> )	43	Wykonanie monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.	Zakres monitoringu wg wypracowanej metodyki zarządzania populacją.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	44	Wykonanie inwentaryzacji i weryfikacji granic siedliska.	Rozpoznanie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe .
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> i <i>Potamion</i>	45	Wykonanie inwentaryzacji i weryfikacji granic siedliska.	Rozpoznanie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym <i>Erica tetralix</i>	46	Wykonanie inwentaryzacji i weryfikacji granic siedliska.	Rozpoznanie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	47	Wykonanie inventaryzacji i weryfikacji granic siedliska.	Rozpoznanie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	48	Wykonanie inventaryzacji i weryfikacji granic siedliska.	Rozpoznanie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	49	Wykonanie inventaryzacji i weryfikacji granic siedliska.	Rozpoznanie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	50	Wykonanie inventaryzacji i weryfikacji granic siedliska.	Rozpoznanie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
<b>Zwierzęta</b>					
1081 Pływak szerokobrzązek ( <i>Dytiscus latissimus</i> )	51	Przeprowadzenie inventaryzacji gatunku.	Rozpoznanie stanu populacji w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
1042 Zalotka większa ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )	52	Kontynuacja badań populacji gatunku.	Rozpoznanie stanu populacji w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

1166 Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	53	Określenie wielkości populacji i rozmieszczenia siedliska gatunku.	Rozpoznanie stanu populacji w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	54	Określenie wielkości populacji.	Rozpoznanie stanu populacji w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
1337 Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	55	Określenie wielkości populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Rozpoznanie stanu populacji w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe
1352 Wilk ( <i>Canis lupus</i> )	56	Określenie wielkości populacji i rozmieszczenia gatunku.	Rozpoznanie stanu populacji w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Diabelskie Pustacie”.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe

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

Wskazania do zmian w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Borne Sulinowo oraz istniejącym Planie zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
1.	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego (Uchwała Nr XLV/530/10 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 19 października 2010 r.)	WSKAZANIA OGÓLNE: <ul style="list-style-type: none"><li>• W dokumencie należy umieścić informacje o granicach obszaru Natura 2000 oraz o lokalizacji i zróżnicowaniu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze.</li><li>• Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony.</li></ul>
2.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Borne Sulinowo (Uchwała Nr XIII/156 /2011 Rady Miejskiej w Bornem Sulinowie z dnia 29 września 2011 r.)	WSKAZANIA OGÓLNE: <ul style="list-style-type: none"><li>• W dokumencie należy umieścić informacje o granicach obszaru Natura 2000 oraz o lokalizacji i zróżnicowaniu siedlisk będących przedmiotami ochrony w tym obszarze.</li><li>• Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony.</li></ul>