

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 27 czerwca 2016 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody
„Buki Zdroiskie”.

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2015.1651 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Buki Zdroiskie”, zwany dalej rezerwatem.

2. Plan ochrony rezerwatu w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 oraz z obszarem Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, uwzględnia zakres planu zadań ochronnych, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu bukowego, porastającego malownicze zbocza wąwozu rzeki Santoczna..

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1 są:

- 1) położenie na stromych zboczach doliny rzeki Santoczna, rozcinającej równiny sandrowe;
- 2) występowanie lasu mieszanego o charakterze buczyny przy północno-wschodniej granicy zwartego europejskiego zasięgu buka;
- 3) występowanie większości drzewostanów bukowych w optymalnej i terminalnej fazie rozwojowej;
- 4) wyznaczenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Barlinecka PLB080001 oraz obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Barlinecka PLH080071 i objęcie ich granicami istniejącego wcześniej rezerwatu;
- 5) zidentyfikowanie w granicy rezerwatu przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000 tj. siedlisk przyrodniczych: 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*), 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe,

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1936 i 2171 oraz z 2016 r. poz. 422.

olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum*) oraz gatunków: A238 Dzięcioł średni (*Dendrocopus medius*), A236 Dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*), A207 Siniak (*Columba oenas*), 1337 Bóbr (*Castor fiber*);

6) występowanie rezerwatu w dwóch częściach, rozdzielonych rzeką Santoczną;

7) położenie rezerwatu w sąsiedztwie lasów gospodarczych, w tym ze starodrzewem bukowym;

8) dotychczasowa ochrona rezerwatu o charakterze zachowawczym oraz z cięciami sanitarnymi;

9) użytkowanie gospodarcze lasów przed powołaniem rezerwatu;

10) ustanowienie rezerwatu z powierzchniami dojrzewającego drzewostanu sosnowego i młodnikami sosnowymi;

11) wysokie walory turystyczne i rekreacyjne oraz położenie w sąsiedztwie miejscowości Zdroisko.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną ścisłą.

§ 4. Miejsca w rezerwacie przyrody „Buki Zdroiskie”, wskazane do udostępnienia dla celów turystycznych, edukacyjnych i rekreacyjnych, przedstawia załącznik nr 1.

§ 5. Opis granic obszarów Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 i Ostoja Barlinecka PLH080071, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania w układzie PL-1992, przedstawia załącznik nr 2.

§ 6. Mapy obszarów Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 i Ostoja Barlinecka PLH080071, w części pokrywających się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”, przedstawia załącznik nr 3.

§ 7. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 i Ostoja Barlinecka PLH080071, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”, określa załącznik nr 4.

§ 8. Cele działań ochronnych na obszarach Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 i Ostoja Barlinecka PLH080071 w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”, określa załącznik nr 5.

§ 9. Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 6.

§ 10. Traci moc zarządzenie nr 43/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 5 listopada 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Buki Zdroiskie” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 2192 z dnia 12.11.2012 roku).

§ 11. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od jego ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Rudzanicz

Zastępca
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konservator Przyrody
w Gorzowie Wielkopolskim

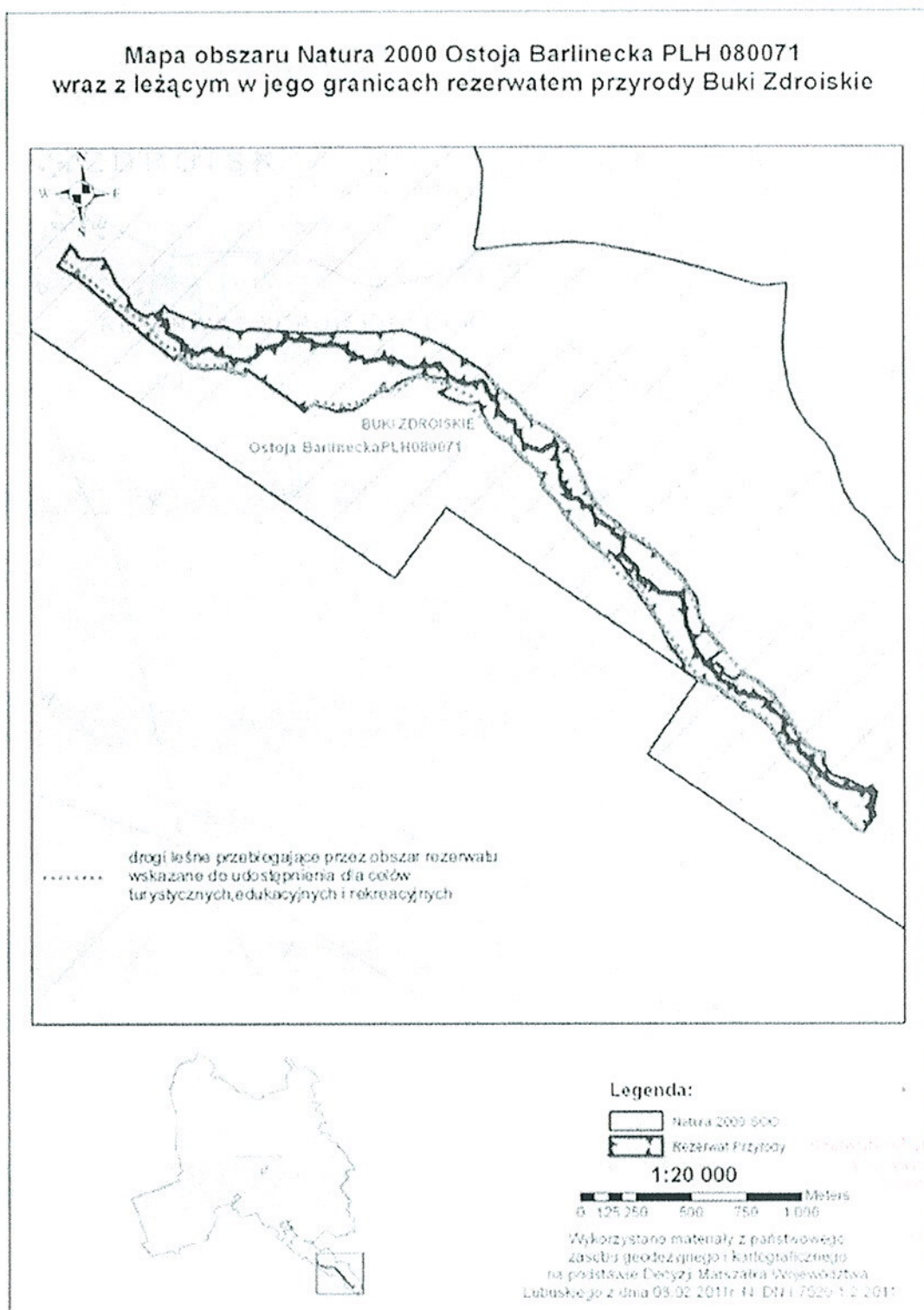
Wincenty Piworun

[Signature]
RADCA PRAWNY

Aleksander Molas

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 27.02.2016 r.

**Miejsca w rezerwacie przyrody „Buki Zdroiskie”, wskazane do udostępnienia dla celów
turystycznych, edukacyjnych i rekreacyjnych**



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Rydzanicz

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 27.02.2016 r.

**Opis granic obszarów Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 i Ostoja Barlinecka
PLH080071, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”,
w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania PL -1992**

L.p.	Y	X
1	260478,62	554379,51
2	260444,17	554378,19
3	260433,37	554386,03
4	260432,88	554419,30
5	260430,96	554440,39
6	260416,30	554455,66
7	260401,38	554461,93
8	260397,13	554466,61
9	260362,29	554505,08
10	260369,05	554539,11
11	260367,04	554556,45
12	260361,50	554565,94
13	260342,67	554584,36
14	260316,95	554599,23
15	260316,81	554614,84
16	260281,29	554636,61
17	260275,06	554640,39
18	260268,25	554648,75
19	260242,48	554660,30
20	260227,72	554693,64
21	260210,89	554720,99
22	260192,81	554720,37
23	260186,53	554713,83
24	260183,05	554720,28
25	260183,00	554728,42
26	260182,20	554738,64
27	260163,39	554755,84
28	260126,48	554758,45
29	260130,65	554776,32
30	260131,23	554794,74
31	260111,83	554793,53
32	260089,64	554823,32
33	260084,05	554838,13
34	260081,19	554858,02
35	260089,31	554878,37
36	260081,79	554890,05
37	260073,37	554899,68
38	260078,28	554924,91
39	260067,21	554949,43

40	260067,82	554969,96
41	260075,40	554991,40
42	260070,70	554998,79
43	260038,58	554996,67
44	260018,34	554994,04
45	259997,48	554974,43
46	259942,99	554989,30
47	259917,44	555003,48
48	259903,25	555039,07
49	259882,36	555060,25
50	259879,77	555082,03
51	259875,38	555106,23
52	259859,39	555109,22
53	259849,18	555108,33
54	259848,18	555109,18
55	259831,10	555128,45
56	259805,52	555149,52
57	259798,52	555156,73
58	259801,75	555170,88
59	259803,51	555182,40
60	259794,65	555198,86
61	259770,32	555210,14
62	259771,98	555219,54
63	259772,87	555224,57
64	259757,24	555238,85
65	259752,17	555258,82
66	259738,44	555286,64
67	259736,39	555288,60
68	259730,25	555295,46
69	259691,41	555287,61
70	259668,57	555280,11
71	259643,77	555280,62
72	259618,89	555291,56
73	259576,69	555316,41
74	259572,38	555320,92
75	259569,80	555332,30
76	259567,53	555338,28
77	259560,87	555345,69
78	259558,32	555347,20
79	259547,52	555353,56

80	259533,90	555373,76
81	259509,52	555367,82
82	259505,97	555365,51
83	259494,12	555360,62
84	259446,05	555361,99
85	259411,23	555353,33
86	259405,50	555355,49
87	259376,35	555366,32
88	259358,46	555382,38
89	259332,08	555382,54
90	259329,89	555396,79
91	259319,01	555402,41
92	259313,28	555401,23
93	259299,21	555394,10
94	259276,02	555398,38
95	259215,29	555385,90
96	259211,52	555384,42
97	259193,35	555380,46
98	259184,20	555404,20
99	259158,72	555403,49
100	259148,02	555418,26
101	259127,56	555421,10
102	259113,31	555436,82
103	259097,55	555447,58
104	259079,92	555457,05
105	259066,86	555459,54
106	259051,50	555458,97
107	259043,77	555464,39
108	259036,99	555468,75
109	259022,37	555457,51
110	258998,50	555460,78
111	258978,23	555460,13
112	258956,82	555475,28
113	258953,11	555480,12
114	258934,91	555482,20
115	258908,53	555481,64
116	258879,04	555480,49
117	258863,64	555488,68
118	258844,08	555494,35
119	258829,23	555476,36
120	258814,44	555462,79
121	258805,75	555460,84
122	258775,41	555454,02
123	258752,25	555447,90
124	258717,63	555432,31
125	258699,76	555404,78
126	258674,37	555398,25
127	258670,65	555384,44
128	258644,04	555393,01
129	258596,71	555394,04
130	258591,44	555404,35
131	258528,31	555417,94

132	258512,22	555434,00
133	258492,52	555441,41
134	258470,21	555435,71
135	258436,70	555419,01
136	258418,50	555434,74
137	258370,09	555439,94
138	258373,89	555473,51
139	258358,96	555486,70
140	258302,52	555517,56
141	258311,56	555539,89
142	258301,98	555575,42
143	258288,74	555572,86
144	258274,28	555577,54
145	258266,87	555579,34
146	258259,92	555592,04
147	258290,43	555634,87
148	258311,85	555612,01
149	258475,59	555546,07
150	258510,91	555539,15
151	258565,17	555538,78
152	258622,34	555515,84
153	258648,93	555515,84
154	258675,15	555530,41
155	258805,51	555518,39
156	258810,12	555518,09
157	258810,18	555518,09
158	258998,88	555506,01
159	259089,19	555514,75
160	259247,59	555511,11
161	259358,30	555520,57
162	259364,83	555519,51
163	259389,61	555515,48
164	259441,32	555493,26
165	259491,58	555477,97
166	259564,04	555443,01
167	259566,15	555441,64
168	259566,21	555441,60
169	259738,47	555329,76
170	259791,28	555261,30
171	259831,59	555235,17
172	259836,80	555231,80
173	259855,61	555212,98
174	259855,71	555212,88
175	259861,10	555212,46
176	259943,13	555115,27
177	259994,03	555090,65
178	260028,27	555068,02
179	260067,91	555041,81
180	260103,93	555005,79
181	260115,93	554993,79
182	260140,14	554939,61
183	260161,89	554902,67

184	260180,77	554848,09
185	260223,87	554753,28
186	260275,99	554685,97
187	260336,32	554642,87
188	260379,42	554594,03
189	260499,55	554517,82
190	260499,59	554517,79
191	260510,76	554510,71
192	260563,51	554452,18
193	260578,07	554436,02
194	260616,65	554413,44
195	260670,41	554330,95
196	260693,81	554300,16
197	260708,58	554208,23
198	260770,97	554114,65
199	260817,38	554069,51
200	260747,77	554016,95
201	260769,39	553999,23
202	260784,63	554006,32
203	260816,13	553971,64
204	260807,32	553963,43
205	260865,80	553930,47
206	260900,90	553966,24
207	260902,19	553964,27
208	260904,77	553960,33
209	260927,75	553943,09
210	260954,84	553930,78
211	260976,81	553915,90
212	260976,85	553915,87
213	261043,08	553858,13
214	261093,56	553785,08
215	261109,60	553754,09
216	261148,15	553679,60
217	261176,88	553639,79
218	261222,85	553611,06
219	261242,52	553604,89
220	261247,38	553603,36
221	261247,42	553603,35
222	261267,56	553596,12
223	261263,78	553548,17
224	261301,82	553499,16
225	261348,89	553479,51
226	261361,14	553479,51
227	261465,91	553432,76
228	261476,55	553444,36
229	261506,85	553417,93
230	261488,48	553342,81
231	261499,03	553313,58
232	261485,16	553299,79
233	261481,48	553309,77
234	261479,52	553340,03
235	261479,49	553340,05

236	261479,49	553340,12
237	261464,24	553352,06
238	261480,81	553367,82
239	261486,95	553402,71
240	261488,18	553409,58
241	261488,14	553409,60
242	261455,16	553432,00
243	261394,17	553438,52
244	261338,29	553447,48
245	261330,02	553452,18
246	261292,16	553473,67
247	261238,33	553528,08
248	261238,29	553528,13
249	261238,29	553528,17
250	261222,55	553547,42
251	261211,64	553562,66
252	261183,45	553591,06
253	261168,61	553596,06
254	261158,24	553613,60
255	261154,17	553635,43
256	261154,15	553635,46
257	261154,13	553635,53
258	261148,52	553643,79
259	261136,81	553648,53
260	261124,57	553650,49
261	261099,02	553686,20
262	261088,20	553704,23
263	261091,30	553721,73
264	261090,39	553755,24
265	261090,36	553755,26
266	261090,36	553755,33
267	261059,71	553780,89
268	261043,87	553791,46
269	261030,06	553800,96
270	261025,08	553818,19
271	261025,07	553818,21
272	261025,05	553818,28
273	261014,27	553836,54
274	261007,78	553842,02
275	260985,31	553851,83
276	260974,68	553856,12
277	260962,39	553861,15
278	260935,91	553855,05
279	260918,39	553870,26
280	260908,89	553877,93
281	260898,43	553871,61
282	260883,47	553872,63
283	260871,31	553887,04
284	260871,71	553902,57
285	260831,26	553918,52
286	260800,14	553930,49
287	260789,27	553949,92

288	260767,65	553982,99
289	260735,26	554005,90
290	260718,51	554034,70
291	260689,84	554079,55
292	260670,86	554139,73
293	260670,87	554140,22
294	260653,87	554173,22
295	260648,29	554215,14
296	260646,27	554228,99
297	260651,18	554243,85
298	260653,40	554256,29
299	260639,76	554273,56
300	260634,31	554304,01
301	260630,37	554313,20
302	260627,37	554320,22
303	260620,12	554318,54
304	260611,85	554322,23
305	260525,23	554329,94
306	260487,93	554373,58
307	260478,62	554379,51
308	260478,62	554379,51
309	260484,67	554367,45
310	260522,74	554322,40
311	260609,68	554315,65
312	260627,34	554303,10
313	260627,35	554303,08
314	260632,81	554272,58
315	260632,83	554272,57
316	260632,84	554272,49
317	260641,08	554264,59
318	260646,44	554255,36
319	260644,21	554242,92
320	260640,11	554228,36
321	260641,79	554212,55
322	260646,71	554170,31
323	260646,75	554170,25
324	260646,75	554170,22
325	260664,34	554136,65
326	260683,48	554076,61
327	260683,50	554076,58
328	260683,52	554076,52
329	260711,21	554034,39
330	260729,93	554001,35
331	260742,96	553992,11
332	260743,02	553992,07
333	260745,13	553990,58
334	260762,32	553978,43
335	260784,24	553945,61
336	260794,70	553926,05
337	260838,22	553910,01
338	260866,28	553898,14
339	260868,42	553880,75

340	260868,45	553880,71
341	260868,46	553880,65
342	260874,47	553873,23
343	260882,98	553865,65
344	260897,96	553864,64
345	260908,41	553870,94
346	260935,43	553848,06
347	260961,20	553851,13
348	261003,28	553836,58
349	261009,79	553831,09
350	261025,57	553795,52
351	261037,19	553787,79
352	261067,27	553766,69
353	261084,20	553751,97
354	261087,50	553728,88
355	261081,98	553700,99
356	261082,02	553700,92
357	261082,02	553700,90
358	261093,26	553682,17
359	261118,65	553646,34
360	261142,75	553639,76
361	261148,37	553631,51
362	261152,18	553609,99
363	261152,21	553609,94
364	261152,22	553609,89
365	261163,67	553591,04
366	261178,50	553586,04
367	261206,69	553557,64
368	261217,25	553542,04
369	261235,83	553520,93
370	261244,72	553510,82
371	261287,29	553468,53
372	261292,88	553464,83
373	261321,26	553448,04
374	261334,82	553440,01
375	261393,60	553430,27
376	261417,48	553427,93
377	261455,33	553424,20
378	261480,98	553409,17
379	261482,87	553402,62
380	261476,70	553369,79
381	261455,49	553350,52
382	261455,57	553350,47
383	261455,52	553350,42
384	261474,55	553337,75
385	261474,08	553310,80
386	261474,11	553310,73
387	261474,11	553310,70
388	261481,02	553293,94
389	261483,60	553288,03
390	261478,39	553281,37
391	261455,10	553255,24

392	261441,92	553238,63
393	261414,86	553248,66
394	261358,56	553309,75
395	261344,39	553321,75
396	261327,93	553333,76
397	261300,65	553355,70
398	261267,66	553407,19
399	261214,42	553457,50
400	261194,07	553511,07
401	261104,76	553584,74
402	261032,94	553707,04
403	260994,08	553747,00
404	260947,15	553780,14
405	260904,17	553796,15
406	260876,34	553824,77
407	260865,32	553836,11
408	260835,90	553851,95
409	260783,02	553899,77
410	260699,43	553927,79
411	260699,73	553928,23
412	260634,75	553973,22
413	260636,03	554007,18
414	260577,41	554079,83
415	260528,38	554179,98
416	260459,51	554279,51
417	260412,52	554346,75
418	260393,09	554365,44
419	260408,01	554378,99
420	260351,04	554465,64
421	260302,47	554511,56
422	260301,76	554512,23
423	260287,75	554491,42
424	260207,98	554552,70
425	260193,57	554570,53
426	260124,79	554650,89
427	260115,18	554661,11
428	260059,67	554747,10
429	260006,83	554797,48
430	259995,08	554845,87
431	259974,45	554885,27
432	259888,71	554954,14
433	259854,96	555004,70
434	259799,92	555038,66
435	259799,46	555038,94
436	259768,27	555060,18
437	259720,68	555157,20
438	259712,76	555193,46
439	259669,17	555180,56
440	259612,64	555196,47
441	259551,99	555221,00
442	259529,84	555240,05
443	259548,54	555243,02

444	259583,30	555267,45
445	259557,89	555299,29
446	259443,17	555315,40
447	259364,39	555291,05
448	259313,67	555256,09
449	259297,49	555242,91
450	259284,71	555247,39
451	259273,54	555251,31
452	259146,59	555160,32
453	259065,50	555152,03
454	259031,63	555165,12
455	258982,41	555178,82
456	258963,50	555186,07
457	258963,24	555186,17
458	258945,52	555174,72
459	258920,32	555153,73
460	258875,26	555192,62
461	258865,00	555199,41
462	258859,83	555203,01
463	258820,44	555230,37
464	258668,12	555340,68
465	258655,25	555348,95
466	258653,29	555326,12
467	258612,57	555329,28
468	258550,00	555351,28
469	258526,31	555353,03
470	258477,61	555346,42
471	258441,62	555352,30
472	258412,71	555356,98
473	258399,44	555368,21
474	258348,39	555408,94
475	258348,03	555409,22
476	258336,16	555391,24
477	258318,50	555405,40
478	258186,89	555510,96
479	258182,20	555518,78
480	258153,32	555547,25
481	258134,71	555555,67
482	257967,14	555704,64
483	257902,79	555761,33
484	257807,52	555818,07
485	257870,46	555910,24
486	257870,53	555910,16
487	257872,06	555908,43
488	257875,98	555903,36
489	257893,61	555877,86
490	257894,04	555876,99
491	257899,45	555865,92
492	257899,48	555865,89
493	257899,51	555865,83
494	257907,71	555857,66
495	257915,90	555852,14

496	257924,71	555849,32
497	257951,50	555846,97
498	257960,23	555849,09
499	257986,71	555848,71
500	257986,76	555848,81
501	258003,70	555850,10
502	258018,64	555853,41
503	258029,30	555825,80
504	258047,04	555798,67
505	258051,36	555785,08
506	258076,01	555733,68
507	258084,87	555721,50
508	258121,00	555682,67
509	258129,68	555668,73
510	258129,69	555656,39
511	258149,13	555625,93
512	258163,07	555611,49
513	258194,28	555594,93
514	258212,70	555589,90
515	258221,91	555595,16
516	258233,88	555599,14
517	258242,13	555598,97
518	258253,25	555586,60
519	258255,74	555586,06
520	258261,86	555574,26
521	258284,25	555568,41
522	258298,47	555570,51
523	258306,63	555544,86
524	258297,87	555512,29
525	258353,98	555481,07
526	258369,21	555468,31
527	258365,41	555434,74
528	258419,51	555427,82
529	258437,72	555412,31
530	258467,18	555429,16
531	258489,57	555435,04
532	258509,28	555427,64
533	258526,16	555410,74
534	258589,44	555397,65
535	258596,55	555387,03
536	258643,86	555385,48
537	258673,89	555378,25
538	258677,61	555392,06
539	258703,09	555398,42
540	258721,80	555426,30
541	258753,66	555440,83
542	258776,77	555447,16
543	258815,79	555455,92
544	258847,04	555487,78
545	258856,34	555485,39
546	258876,91	555473,81
547	258906,44	555475,06

548	258950,99	555473,45
549	258954,70	555468,60
550	258976,11	555453,44
551	258998,02	555451,79
552	259021,94	555449,53
553	259036,62	555461,76
554	259043,13	555452,40
555	259063,53	555453,38
556	259076,61	555450,88
557	259094,22	555441,41
558	259109,99	555430,65
559	259124,19	555414,83
560	259137,02	555413,88
561	259142,93	555413,44
562	259155,79	555396,90
563	259181,35	555397,81
564	259190,50	555374,05
565	259208,67	555378,01
566	259216,57	555379,02
567	259277,30	555391,49
568	259300,50	555387,21
569	259310,22	555394,59
570	259327,16	555388,39
571	259329,01	555376,19
572	259355,15	555375,02
573	259373,38	555359,97
574	259402,53	555349,14
575	259411,46	555346,32
576	259446,28	555354,90
577	259494,36	555353,41
578	259506,20	555358,51
579	259515,05	555364,57
580	259530,14	555367,51
581	259543,92	555347,56
582	259557,12	555339,42
583	259563,93	555332,28
584	259568,74	555314,82
585	259573,04	555310,31
586	259615,27	555285,44
587	259640,20	555274,57
588	259668,72	555273,11
589	259691,56	555280,61
590	259730,40	555288,46
591	259730,46	555284,38
592	259745,97	555255,57
593	259751,04	555235,59
594	259766,68	555221,29
595	259764,20	555206,89
596	259788,63	555195,50
597	259797,35	555179,08
598	259794,93	555172,45
599	259793,24	555151,40

600	259800,39	555144,33
601	259825,96	555123,26
602	259842,40	555104,86
603	259847,83	555104,26
604	259864,48	555102,43
605	259869,78	555102,03
606	259875,57	555087,64
607	259872,81	555081,22
608	259876,76	555056,05
609	259897,64	555034,87
610	259911,83	554999,27
611	259942,68	554982,30
612	259997,28	554967,33
613	260038,28	554989,68
614	260068,39	554991,10
615	260060,82	554969,67
616	260060,20	554949,13
617	260071,28	554924,61
618	260066,37	554899,38
619	260074,80	554889,74
620	260082,31	554878,07
621	260074,19	554857,71
622	260077,05	554837,83
623	260084,92	554818,16
624	260107,10	554788,36
625	260118,10	554787,79
626	260126,51	554789,59
627	260123,26	554783,07
628	260120,02	554753,62

629	260158,66	554750,68
630	260177,46	554733,48
631	260178,77	554714,73
632	260182,26	554708,27
633	260206,63	554715,43
634	260218,98	554700,31
635	260238,21	554654,73
636	260263,99	554643,19
637	260270,80	554634,82
638	260275,94	554632,08
639	260311,47	554610,31
640	260311,60	554594,70
641	260336,62	554580,83
642	260345,00	554572,64
643	260355,46	554562,43
644	260360,99	554552,92
645	260356,22	554501,55
646	260394,95	554459,11
647	260424,55	554437,58
648	260422,74	554424,68
649	260426,11	554394,37
650	260430,10	554379,89
651	260440,68	554371,61
652	260478,62	554379,51

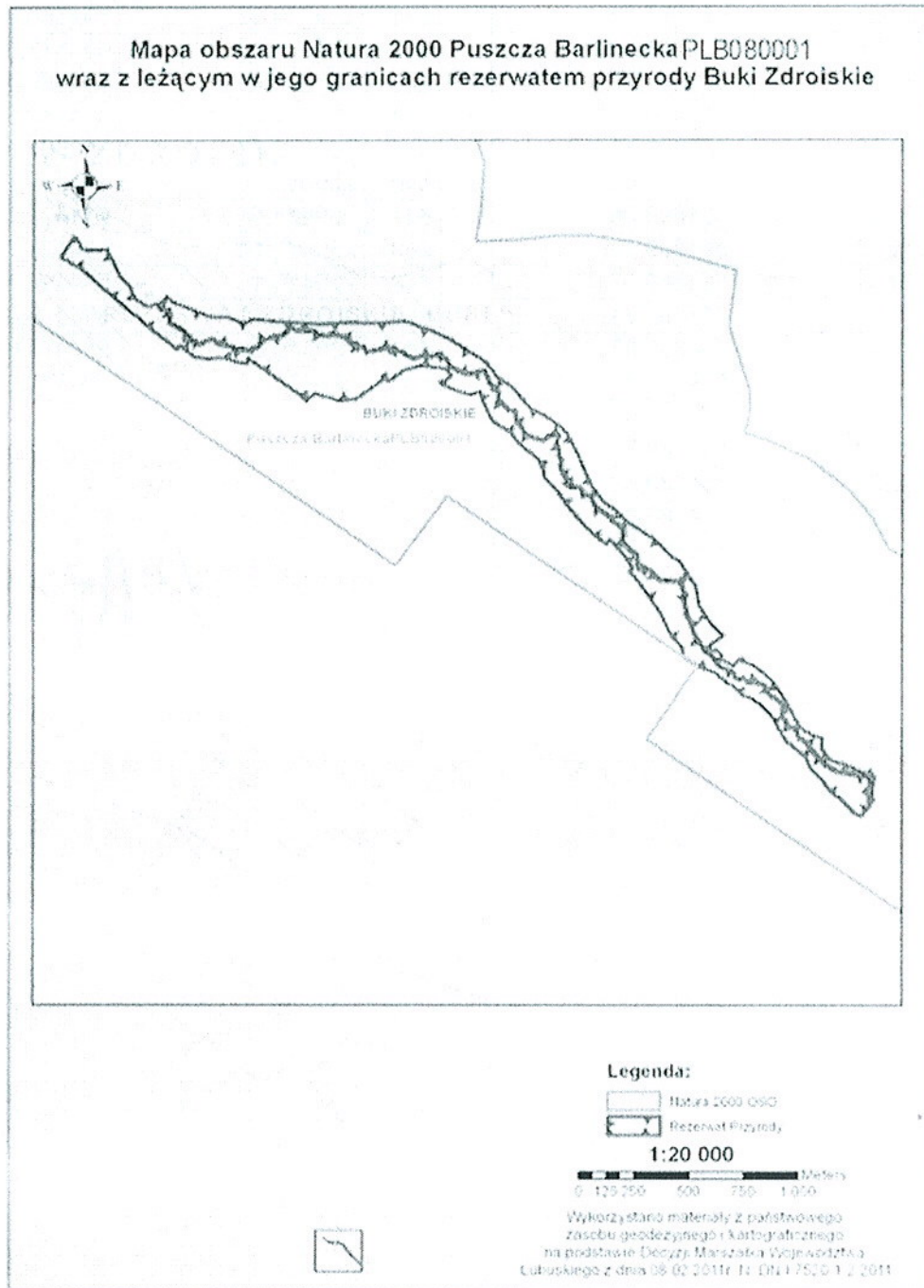
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Ryzanicz

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 2016 r
27 czerwca 2016

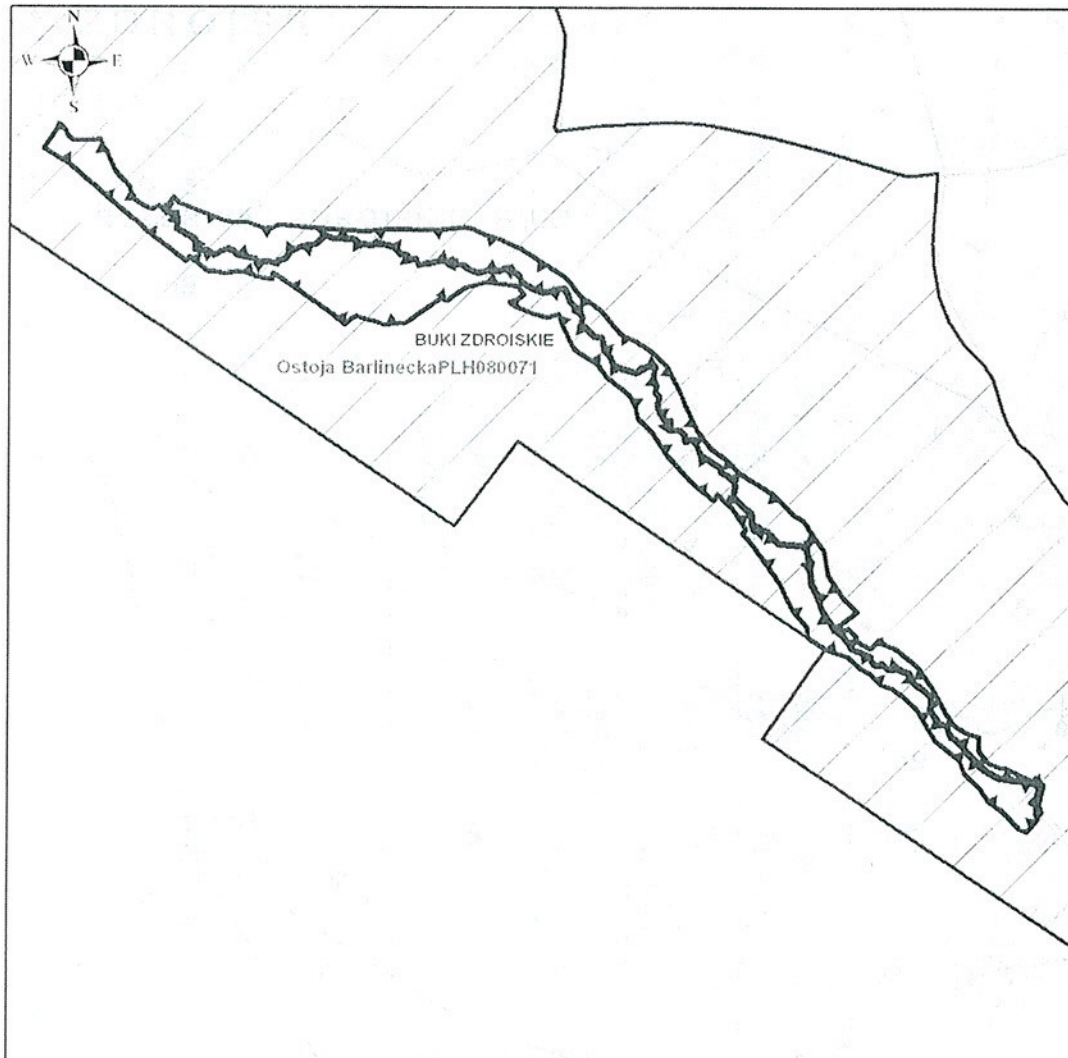
**Mapa obszarów Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 i Ostoja Barlinecka
PLH080071, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”**

1. Obszar Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001



2. Obszar Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH 080071
wraz z leżącym w jego granicach rezerwatem przyrody Buki Zdroiskie



Legenda:

- Natura 2000 SGO
- Rezerwat Przyrody

1:20 000

0 125 250 500 750 1000 Meters

Wykorzystano materiały z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego na podstawie Decyzji Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 08.02.2011r. N: DN.I.17520.1.2.2011

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Ryczanicz

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 17 czerwca 2016 r.

**1. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk
będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody
„Buki Zdroiskie”**

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	A207 Siniak (<i>Columba oenas</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	Przy sporządzaniu projektu planu nie stwierdzono zagrożeń.
2.	A236 Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	Przy sporządzaniu projektu planu nie stwierdzono zagrożeń.
3.	A238 Dzięcioł średni (<i>Dendrocopus medius</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	Przy sporządzaniu projektu planu nie stwierdzono zagrożeń.

2. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	Przy sporządzaniu projektu planu nie stwierdzono zagrożeń.
2.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo - Fagenion</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati -Fagenion</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	-	Przy sporządzaniu projektu planu nie stwierdzono zagrożeń istniejących.
	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	-	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska I02 Problematyczne gatunki rodzime	Nasilenie szkód w drzewostanach siedlisk przyrodniczych powodowane przez bobry. Nie jest możliwe wiarygodne prognozowanie stanu populacji tego gatunku w rezerwacie oraz jakie będą tego skutki. Dla występujących w rezerwacie, przylegających do rzeki siedlisk chronionych obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLH080071 nasilenie szkód może prowadzić do pogorszenia ich stanu zachowania np. parametru specyficzna struktura i funkcja, przez podtopienia, przesuszenia bądź wycięcie drzew.

3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo - Fagenion</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati -Fagenion</i>).	-	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska I02 Problematyczne gatunki rodzime	Możliwość rozprzestrzenienia się gatunków rodzimych - trzcinnika piaskowego (<i>Calamagrostis epigeios</i>). Zagrożeniem będzie ekspansywne zachowanie ww. gatunków, wykazujące tendencję do dominacji w runie, prowadzące do pogorszenia struktury i funkcji siedliska.
----	---	---	--	--

Kody zagrożeń podano zgodnie z *Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Rydzanicz

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 27.12.2016 r.

**1. Cele działań ochronnych na Obszarze Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001,
w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	A238 Dzięcioł średni (<i>Dendrocopus medius</i>)	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku .
2.	A236 Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>)	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku.
3.	A207 Siniak (<i>Columba oenas</i>)	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku.

**2. Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLB080071,
w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
4.	1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>),	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku .
5.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo - Fagenion</i>)	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony siedliska.
6.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati -Fagenion</i>)	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony siedliska.
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum</i>)	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony siedliska.
8.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony siedliska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Rydzanicz

Załącznik nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 17.01.2016 r.

Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Buki Zdroiskie”, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Działania Ochronne			
	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo - Fagenion</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae - Fagenion, Galio odorati - Fagenion</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum</i>)	C1	Ocena stanu ochrony w oparciu o metodykę obowiązującą w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring wykonać w 5 oraz w 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu lub zsynchronizować z terminem monitoringu siedlisk, wykonywanym na podstawie planu ochrony/planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071.	Obszar Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Rydzanica

Uzasadnienie:

Minister Środowiska, zgodnie z uprawnieniem (Dz. U. 2009.1754), przeprowadził kontrolę aktów prawa miejscowego, w tym zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim nr 43/2012 z dnia 5 listopada 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Buki Zdroiskie” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 2192 z dnia 12.11.2012). Minister stwierdził (pismo DP-074-51/4852/13/AD z dnia 21.02.2013 r.) nieścistości i uchybienia uzasadniające zmianę zarządzenia w zakresie kompetencji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim podjął, zgodnie z powyższym zaleceniem i uwzględnieniem art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2015.1651. j.t.) oraz treścią rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794), opracowanie niniejszego planu ochrony.

Rezerwat przyrody „Buki Zdroiskie” utworzono zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12 października 1982 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 25/82, poz. 234). Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu bukowego, porastającego malownicze zbocza wąwozu rzeki Santoczna. Dokumentacje rezerwatu (na lata 2000-2019 i 2011-2030) informują, że panującym gatunkiem jest buk zajmujący ponad 62% jego powierzchni, a dominującym siedliskiem kwaśna buczyna niżowa. Dominują drzewostany starszych klas wieku (V i wyższych), o niewielkim przestrzennym zróżnicowaniu struktury, z podrostem bukowym. Drzewa odznaczają się dobrą żywotnością, a w obecnej fazie rozwoju następuje zamieranie pojedynczych drzew i zasoby martwego drewna zwiększają się, co jest korzystne dla celu ochrony rezerwatu. Niezgodność roślinności rzeczywistej i potencjalnego siedliska dotyczy drzewostanów sosnowych w oddziałach 614, 628 i 672 h,i, Nadleśnictwa Kłodawa. Na pozostałych powierzchniach leśnych rezerwatu, inne gatunki drzew, jak modrzew, sosna, daglezia i świerk nie mają istotnego udziału w składzie gatunkowym i nie wpływają negatywnie na siedlisko.

Uwarunkowaniem istotnym dla celu rezerwatu jest wyznaczenie obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, z występującymi na terenie rezerwatu czterema leśnymi siedliskami przyrodniczymi oraz bobrem (*Castor fiber*), wykorzystującym do bytowania lasy liściaste położone na zboczach i w dolinie rzeki Santoczna. Rezerwat położony jest także w obszarze ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001, dla którego ustanowiono w 2013 roku plan zadań ochronnych. Zidentyfikowano w nim zagrożenia, przedstawiono potrzebę realizacji zadań ochronnych oraz wskazano cele ich działań a także zasady monitoringu.

Zidentyfikowane w rezerwacie chronione siedliska przyrodnicze Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071, oceniono na właściwy stan ochrony, a utrzymywanie tego stanu

realizowane jest przez objęcie ich ochroną ścisłą, czyli z zaniechaniem bezpośredniej ingerencji w stan ekosystemów oraz przebieg procesów przyrodniczych.

Dla chronionych w ww. obszarze Natura 2000 buczyn, tj. o kodzie 9110 i 9130, dokumentacja planu ochrony rezerwatu sugeruje stan niezadowolający w parametrze struktury i funkcji. Płaty ww. siedlisk zajmują 57,62 ha rezerwatu. Wyróżniają się postacią typową, z dobrze rozwiniętą warstwą zielną oraz postaciami odbiegającymi, z udziałem acidofilnych mchów, formy zubożałe florystycznie bądź z gatunkami porębowymi. Historia obiektu, jego położenie, warunki i procesy, stanowią podstawowe przyrodnicze determinanty realizacji celu rezerwatu i oceny stanu zbiorowisk roślinnych. Do kluczowych należy wymienić położenie rezerwatu przy północno-wschodniej granicy zwartej europejskiego zasięgu buka. Nie mniej istotnym jest dotychczasowy, zachowawczy sposób ochrony rezerwatu, oparty o niezaburzony (nie wspomagany przez człowieka) proces przyrodniczy pozostawiający martwe drzewa, a oceniony jako najlepszy dla ekosystemów zgodnych z roślinnością potencjalną siedliska. Taka sytuacja implikuje możliwość wykształcenia się form przejściowych bądź nietypowych postaci zbiorowisk roślinnych. Skutkiem sukcesji naturalnej tych powierzchni, w których buk, główny gatunek obu ww. siedlisk chronionych buczyn wygasza już swą dominację w zbiorowisku, nie koniecznie, przy właściwym sobie siedlisku zawsze wykształci postać typową. Są to być może postaci reprezentujące zróżnicowany regionalnie, będący obrazem wskazanego powyżej położenia biogeograficznego, których stan zachowania jest właściwy. Dlatego inne gatunki drzew, jak modrzew, sosna, daglezja i świerk, nawet uznane jako niezgodne z siedliskiem bądź obce geograficznie, mające nieistotny udział w składzie gatunkowym, nie wpływają negatywnie na siedlisko. Niewielki, opisany powyżej udział gatunków porębowych także nie obniża oceny tych siedlisk. Dokumentacja planu proponuje podjęcie różnych działań stymulujących, przyspieszających bądź kształtujących postać buczyn na powierzchniach z drzewostanem sosnowym - starszym i młodszym, jak odsłonięcia młodego pokolenia buka przez usuwanie świerka bądź rozluźnianie zwarcia drzew i podsadzanie buka pod okapem. Powyższe działania zmierzają do szybszego wykształcenia się siedliska buczyn lecz rekomendowane są raczej dla zabiegów hodowlanych w lasach gospodarczych, dla unaturalnienia drzewostanów do potencjału ich siedliska. W rezerwacie celem ochrony jest zachowanie naturalnego lasu bukowego, stąd zdecydowano się na jego realizację przy braku ingerencji w proces naturalny (ochronę ścisłą). Pozostawienie ww. powierzchni drzewostanów sosnowych, z występującym nawet bujnym podrostem bukowym, do zezarzenia się i naturalnej przebudowy, umożliwi wykształcenie się postaci i stanów rzadko występujących w przyrodzie ogniów sukcesji, zachowując właściwą im różnorodność biologiczną. Umożliwi ponadto obserwację spontanicznych niezaburzonych przez człowieka procesów przebudowy powierzchni leśnych, realizując przyjęty cel ochrony rezerwatu jakim jest zachowanie fragmentu lasu bukowego ze względów naukowych i dydaktycznych. Zarówno dla celu ochrony rezerwatu i celu ochrony siedlisk przyrodniczych Natura 2000 przebudowa drzewostanów bez dodatkowych zabiegów człowieka, będzie prowadzić do poprawy obecnej postaci drzewostanów, upodabniając je do zgodnych z potencjałem siedliska i właściwą im fitocenozą.

Powyższa analiza prowadzi do wniosku, że nie zachodzi konieczność stosowania działań ochrony czynnej dla realizacji celu ochrony rezerwatu. Brak działań nie wpłynie negatywnie

także na stan ochrony chronionych siedlisk przyrodniczych i gatunku obszarów Natura 2000 występujących na jego terenie.

Obecność starych drzewostanów (bukowych, sosnowych) stanowi ponadto cenne siedliska dla występowania gatunków ptaków jak muchołówki małej czy dzięcioła czarnego.

Dokumentacja planu ochrony rezerwatu nie ocenia stanu zachowania ptaków oraz nie zaleca dla nich działań ochronnych. Wyniki inwentaryzacji ptaków stwierdziły na terenie rezerwatu występowanie 3 chronionych gatunków obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001: dzięcioła średniego, dzięcioła czarnego oraz siniaka. W planie zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 (dalej PZO), stan ich zachowania został oceniony jako właściwy. Plan nie wskazuje także istniejących bądź potencjalnych zagrożeń dla dzięcioła średniego, dzięcioła czarnego, muchołówki małej i siniaka.

Dokumentacja planu ochrony rezerwatu ocenia dotychczasową ochronę zachowawczą (brak ingerencji) jako skuteczny sposób realizacji celu ochrony. Nie ma potrzeby aby plan ochrony rezerwatu wprowadzał dodatkowe (specyficzne) działania ochronne dla ww. gatunków ptaków oprócz planowanych w rezerwacie. Dokumentacja PZO, dla pozostałej zasadniczej części obszaru Natura 2000 również takich nie przewiduje. Brak ingerencji w procesy przyrodnicze, przy cytowanej wyżej dobrej kondycji drzew oraz zwiększającej się ilości martwego drewna zachowa właściwy stan siedlisk ww. gatunków ptaków i gwarantuje stabilność ich populacji. Ponadto ochrona ścisła w rezerwacie, w perspektywie kilkudziesięciu lat powinna doprowadzić do zróżnicowania pokoleniowego buczyn i trwałości pozostałych chronionych siedlisk Natura 2000 i siedlisk gatunków ptaków oraz powiększenia ich powierzchni. Także w obecnych sośninach, choć niezgodnych z potencjalnym siedliskiem lasów mieszanych świeżych i lasów świeżych, jednak z występującym już odnowieniem bukowym.

PZO wskazał powierzchnie monitoringowe dla wybranych gatunków ptaków, które są poza rezerwatem [na północ od rezerwatu - powierzchnia nr 15 dla monitoringu siniaka *Columba oenas*, dzięcioła czarnego *Dryocopus martius* i dzięcioła średniego *Dendrocopos medius* (kwadrat 2x2 km), i nr 16 dla monitoringu muchołówki małej *Ficedula parva* (kwadrat 1x1 km)]. Wyniki tego monitoringu są wystarczające dla oceny stanu tych gatunków ptaków w przedmiotowym obszarze Natura 2000, gdyż w granicach rezerwatu znajduje się zaledwie 0,28% powierzchni tego obszaru. Przy prezentowanych powyżej uwarunkowaniach sprzyjających utrzymaniu dobrego siedliska ww. ptaków prowadzenie w rezerwacie dodatkowego monitoringu tych ptaków jest zbyteczne.

Na 17,68 ha rezerwatu stanowią lasy sosnowe występują na potencjalnych siedliskach kwaśnej bądź żyznej buczyny. Zdecydowano się pozostawić występujący w górnym piętrze starodrzew sosnowy, z odnowieniem buka, do naturalnych wypadów (wiatrołomy, posusz) co będzie sprzyjać utrzymaniu dobrego siedliska dla chronionych ptaków ostoi Natura 2000. Stare sosny, w uproszczonych strukturalnie buczynach są ważne dla zachowania w nich różnorodności biologicznej. Obserwacja nie przyspieszonych poprzez człowieka lecz naturalnych procesów wypadania sosny na siedlisku lasu bukowego będzie ponadto nawiązywać do celu ochrony rezerwatu, który kładzie nacisk na aspekt naukowy i dydaktyczny zachowania lasu bukowego.

Drzewostany sosnowe młodszych klas wieku, na siedlisku przyrodniczym kwaśnej buczyny 9110, również pozostawiono do naturalnego odnowienia. Ochronę ścisłą w ww. przypadkach uznano jako najlepszą, w obszarach chronionych, metodę kształtująca różnorodność biologiczną typową dla buczyn, umożliwiając wykorzystanie tych powierzchni dla prowadzenia badań naukowych, co także wpisuje się w cel ochrony rezerwatu.

Objęcie ochroną ścisłą rezerwatu, są długoterminową strategią zachowania siedlisk przyrodniczych buczyn i siedlisk chronionych gatunków i nie kolidują z celami ochrony obszarów Natura 2000.

Zgodnie z art. 20 ust. 3 pkt. 2 ustawy o ochronie przyrody zidentyfikowano zagrożenia, skutki oraz określono sposoby ich eliminacji. Z perspektywy celu ochrony rezerwatu, nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących oraz potencjalnych. Dokumentacja planu ochrony rezerwatu informuje o występowaniu trzcinnika piaskowego (*Calamagrostis epigeios*) w buczynach kwaśnych i żyznych, którego źródło upatruje jako skutek gwałtownego odsłonięcia ściany lasu spowodowanego cięciami w drzewostanach sosnowych sąsiadujących z rezerwatem oraz zbyt gwałtownych, w latach ubiegłych, cięć sanitarnych w rezerwacie. Wskazuje jednak na ograniczenie przestrzenne zjawiska do sąsiedztwa dróg i prześwietlenia drzewostanu oraz występowanie trzcinnika tylko na części powierzchni buczyn. Obecny stan wpływa w nieistotnym stopniu na zachowanie fragmentu lasu bukowego i nie ma negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze Natura 2000 kwaśnej i żyznej buczyny.

Potencjalne zagrożeniem może dotyczyć jedynie chronionych leśnych siedlisk przyrodniczych obszaru Natura 2000 stwierdzonych w rezerwacie. Zagrożeniem będzie ekspansywne zachowanie ww. gatunku, wykazujące tendencję do dominacji w runie, prowadzące do pogorszenia struktury i funkcji siedlisk przyrodniczych Natura 2000, składnika oceny stanu ich zachowania. Skala zagrożenia będzie oceniana w zakładanym monitoringu siedlisk przyrodniczych. W przypadku stwierdzenia ww. pogorszenia na skutek cięć zupełnych w sąsiadujących z rezerwatem wydzieleniach leśnych, podjęte zostaną działania zapobiegające - utworzenie otuliny wokół rezerwatu z wykluczeniem stosowania rębni zupełnych.

Większość gatunków chronionych obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071 związana jest z siedliskiem łąk, szuwarów, wodnym i wodno-błotnym, czyli nie występującym w rezerwacie. Stwierdzonym gatunkiem zwierząt w rezerwacie jest bóbr, gdyż obserwowano szkody bobrowe w drzewostanach, w tym w siedliskach buczyn. Bóbr jest naturalnym składnikiem ekosystemu rzeki i przylegających do nich lasów. Jego behavior, przez ścinanie drzew ich nadgryzanie, budowanie tam, kształtuje i w pewnych przypadkach uruchamia procesy prowadzące do przebudowy postaci lasu z którego korzysta. Można przyjąć, że w czasie powołania rezerwatu liczba bobrów była znacznie mniejsza, bądź bóbr był nieobecny. Patrząc z perspektywy celu ochrony rezerwatu – zachowania fragmentu lasu bukowego – bóbr nie stanowi zagrożenia, gdyż obserwowany rozmiar szkód bobrowych był na powierzchni około 0,6 ha. Nie jest możliwe obecnie wiarygodne prognozowanie stanu populacji tego gatunku w rezerwacie oraz jakie będą tego skutki. W przypadku nasilenia tego zjawiska, w przylegających do rzeki siedlisk chronionych obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLH080071 mogą nastąpić znaczne szkody, prowadzące do pogorszenia stanu zachowania, np. parametru specyficzna struktura i funkcja (podtopienia, przesuszenia,

wycięcie drzew i niepożądana sukcesja wtórna. Istnieje zatem potencjalny konflikt celów ochrony rezerwatu, ochrony siedlisk przyrodniczych oraz ochrony tego gatunku w ww. obszarze Natura 2000. Aspekt oceny skali powyższych zjawisk będzie realizowany w ramach monitoringu siedlisk przyrodniczych. Jego wynik będzie uzasadnieniem podjęcia/nie podejmowania działań zapobiegających, np. wprowadzenia otuliny rezerwatu, osiatkowanie bądź inne zabezpieczenie okazałych drzew, rozebranie tamy lub wykonanie przelewu.

Plan wskazuje miejsca do udostępnienia dla celów turystycznych, rekreacyjnych i dydaktycznych, do wyznaczenia w trybie aktów prawa wewnętrznego. Są to odcinki dróg leśnych planowanej trasy rowerowej, przebiegającej wokół rezerwatu, w głównej mierze wzdłuż dróg poza granicami bądź wzdłuż granicy rezerwatu. Propozycja udostępnienia, w tak niewielkich fragmentach rezerwatu nie wpłynie negatywnie na cel jego ochrony. Trasa rowerowa, udostępniona w zakresie poruszania się pieszo, rowerem, konno bądź na nartach, w przedstawionej lokalizacji i rozmiarze, umożliwi korzystanie z dydaktycznego wyróżnika celu ochrony lasów bukowych, w tym skorzystania z infrastruktury ścieżki, np. platformy widokowej.

Nie wskazano w rezerwacie obszarów i miejsc udostępnionych do celów i działalności wyróżnionej w art. 20 ust. 3 pkt. 6 ustawy o ochronie przyrody. Nie ma potrzeby ustaleń do lokalnych i regionalnych dokumentów planistycznych, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych.

Plan ochrony rezerwatu opracowano zgodnie z powinnością wynikającą z art. 20 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, w zakresie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 tej ustawy, zawiera on: opis granic obszaru, mapę obszaru, identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony obszaru, cele działań ochronnych, działania ochronne ze wskazaniem podmiotu odpowiedzialnego za ich wykonanie i miejsca/obszary ich wdrażania. Nie zidentyfikowano potrzeby i nie wskazano zmian, do lokalnych i regionalnych dokumentów planistycznych, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony Obszarów Natura 2000. Nie określono terminu i potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071 i Puszcza Barlinecka PLB080001.

Najistotniejszym zagadnieniem planu ochrony rezerwatu, z perspektywy celu obszarów Natura 2000, jest utrzymanie chronionych siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt. Temu celowi podporządkowano planowany monitoring oraz ewentualne działania ochronne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim zapewnił udział społeczeństwa w opracowaniu projektu planu ochrony rezerwatu w trybie 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.2016.353). Informację o przystąpieniu do opracowania projektu planu ochrony podano do wiadomości publicznej poprzez:

- udostępnienie projektu zarządzania na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w dniu 23.03.2016 r.;
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w dniach od 23.03.2016 r. do 18. 04. 2016 r.;
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędach: Gminy Santok w dniach od 21.03.2016 r. do 13.04.2016 r., w Gminie Strzelce Krajeńskie w dniach od 22.03.2016 r. do 12.04.2016 r.;
- ogłoszenie w prasie o zasięgu wojewódzkim, w dniu 22.04.2016 r. .

W ramach powyższej procedury nie wpłynęły do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, żadne uwagi lub wnioski.

Projekt planu ochrony dla rezerwatu został zaopiniowany przez:

- Radę Gminy Santok, w dniu 19 maja 2016 r., uchwałą Nr XX/146/16;
- Radę Gminy Strzelce Krajeńskie, w dniu 21.04.2016 r., uchwałą Nr XXI/113/16;

Projekt planu ochrony dla rezerwatu został uzgodniony z Wojewodą Lubuskim w dniu 30 maja 2016 r. pismem znak: GN.III.710.20.2016.SGan.