

PROJEKT 1/XX/16

UCHWAŁA NR
RADY GMINY SANTOK

z dnia r.

**w sprawie zaopiniowania projektu planu ochrony rezerwatu przyrody
„Buki Zdroiskie”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz.U. 2016 r., poz. 446) oraz art. 19 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.) Rada Gminy w Santoku uchwała, co następuje:

§ 1

Opiniuje się pozytywnie projekt planu ochrony rezerwatu przyrody „Buki Zdroiskie” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Santok.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Damian Kochmański

WÓJT GMINY SANTOK

Józef Ludniewski

Sekretarz Gminy Santok

Paweł Pisarek

KIEROWNIK AGATA SMOROWIŃSKA

Ref. Rolnictwa, Gosp. Komunalnej
i Ochrony Środowiska

adwokat

mgr Halina Garczyńska

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.) dla rezerwatów przyrody sporządza się i realizuje plan ochrony.

Zgodnie z art. 19 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.) projekt planu ochrony sporządza dla rezerwatu przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.) projekt planu ochrony wymaga zaopiniowania przez właściwe miejscowo rady gmin.

Wobec powyższego podjęcie uchwały należy uznać za uzasadnione.

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia2016 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 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-fagetum*), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagetum*), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albofragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinosoincanae*)

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1936.

§ 10. Działania ochronne na Obszarach Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 7.

§ 11. Traci moc zarządzenie nr 43/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Buki Zdroiskie” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 2192 z dnia 12.11.2012 roku).

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

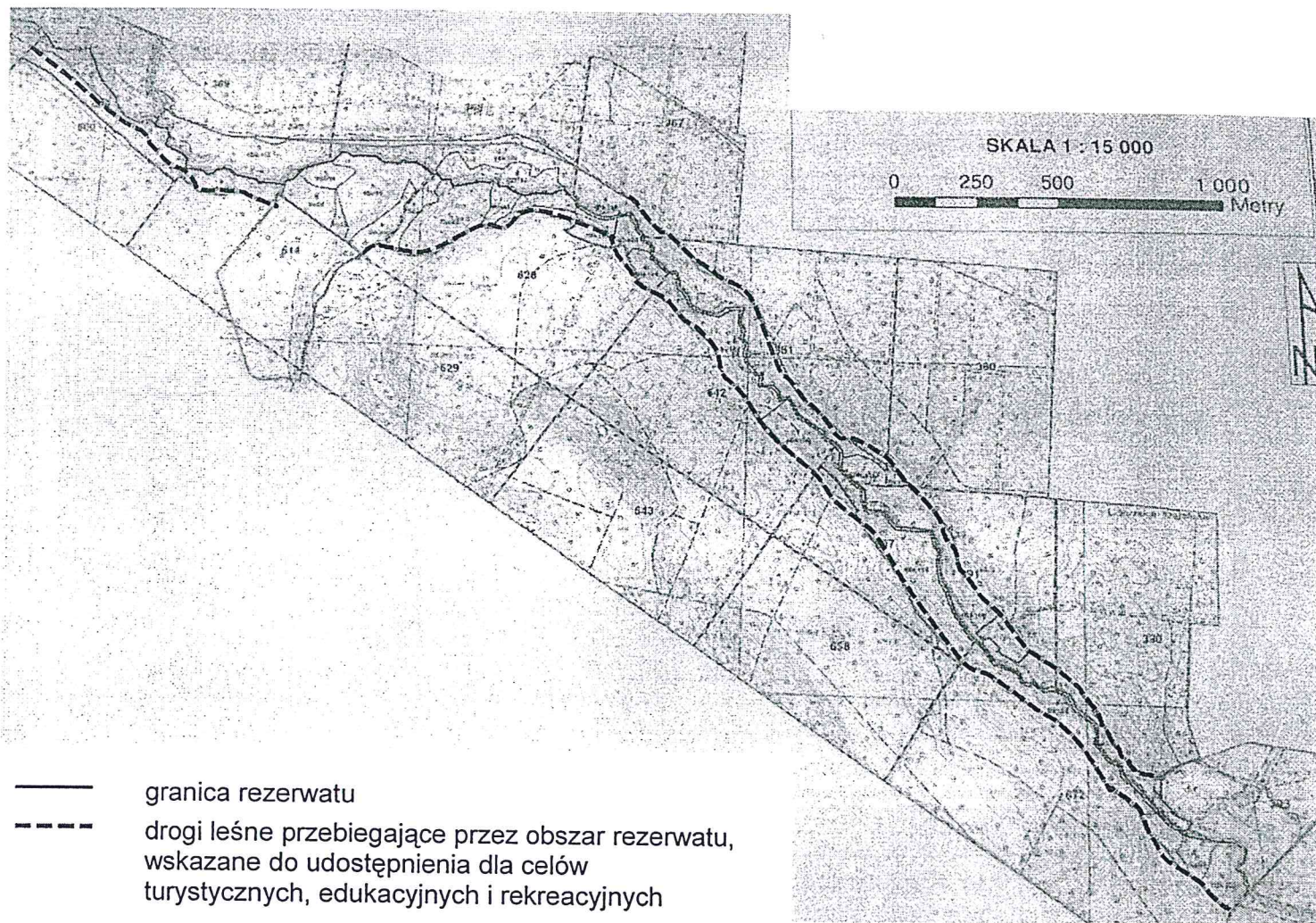
Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 2016 r.

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla rezerwatu

Zagrożenia			Sposoby eliminacji lub ograniczenia
Zewnętrzne	Potencjalne	Ekspansywne, wskazujące tendencję do dominacji rozprzestrzenianie się gatunku pozrębowego - trzcinnika piaskowego (<i>Calamagrostis epigeios</i>) na skutek cięć zupełnych w sąsiadujących z rezerwatem wydzieleniach leśnych	Monitoring stanu chronionych siedlisk przyrodniczych Natura 2000. W przypadku pogorszenia ich struktury i funkcji w parametrze ekspansywne gatunki rodzime w runie, wprowadzić działania zapobiegające np. otulinę rezerwatu i/bądź zapisy do planu urządzania lasu.

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 2016 r.

Mapa miejsc wskazanych do udostępnienia dla celów turystycznych, edukacyjnych i rekreacyjnych



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

**Opis granic obszarów Natura 2000, w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci
współrzędnych geograficznych punktów ich załamania PL 1992**

1. Obszar Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071

2. Obszar Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001

L.p.	Y	X
1	260478,620000	554379,510000
2	260444,170000	554378,190000
3	260433,370000	554386,030000
4	260432,880000	554419,300000
5	260430,960000	554440,390000
6	260416,300000	554455,660000
7	260401,380000	554461,930000
8	260397,130000	554466,610000
9	260362,291423	554505,078255
10	260369,053957	554539,107447
11	260367,035126	554556,447315
12	260361,504133	554565,939975
13	260342,667690	554584,357599
14	260316,952731	554599,230704
15	260316,810907	554614,844258
16	260281,293594	554636,614048
17	260275,063628	554640,386623
18	260268,247367	554648,749763
19	260242,477809	554660,301250
20	260227,717445	554693,636025
21	260210,891005	554720,985243
22	260192,807598	554720,370283
23	260186,533319	554713,827710
24	260183,046841	554720,282296
25	260182,998896	554728,418316
26	260182,196058	554738,639634
27	260163,391948	554755,843100
28	260126,477583	554758,450085
29	260130,647318	554776,316861
30	260131,233071	554794,744537
31	260111,833928	554793,531041
32	260089,644770	554823,322587
33	260084,049161	554838,128000
34	260081,190461	554858,018896
35	260089,305204	554878,370862
36	260081,792317	554890,047940
37	260073,373962	554899,680793

38	260078,284849	554924,909085
39	260067,210607	554949,434538
40	260067,823181	554969,963398
41	260075,397319	554991,397283
42	260070,700574	554998,791082
43	260038,581255	554996,673175
44	260018,342264	554994,044377
45	259997,477829	554974,432815
46	259942,985859	554989,296819
47	259917,443135	555003,479649
48	259903,248996	555039,067263
49	259882,363123	555060,252701
50	259879,770019	555082,032569
51	259875,377831	555106,225935
52	259859,388855	555109,219822
53	259849,182323	555108,325716
54	259848,178292	555109,182222
55	259831,102513	555128,452959
56	259805,522348	555149,519657
57	259798,521488	555156,730629
58	259801,753854	555170,884401
59	259803,506710	555182,395171
60	259794,648266	555198,864922
61	259770,315563	555210,136224
62	259771,981397	555219,538773
63	259772,872429	555224,567525
64	259757,241031	555238,849890
65	259752,173681	555258,824023
66	259738,437875	555286,642455
67	259736,393412	555288,599112
68	259730,245219	555295,462583
69	259691,405640	555287,609446
70	259668,571154	555280,107156
71	259643,769419	555280,616899
72	259618,887653	555291,558630
73	259576,690747	555316,414779
74	259572,384351	555320,921779
75	259569,803589	555332,303521

76	259567,532248	555338,280457
77	259560,873474	555345,692098
78	259558,323249	555347,197084
79	259547,518833	555353,557895
80	259533,900097	555373,757802
81	259509,520534	555367,823860
82	259505,966218	555365,508004
83	259494,124737	555360,617917
84	259446,053272	555361,993308
85	259411,234686	555353,325264
86	259405,496034	555355,488017
87	259376,350546	555366,316580
88	259358,464270	555382,377114
89	259332,080872	555382,544854
90	259329,889536	555396,789878
91	259319,014389	555402,413795
92	259313,279541	555401,230488
93	259299,209885	555394,100694
94	259276,020481	555398,377324
95	259215,287646	555385,904517
96	259211,519421	555384,421801
97	259193,349423	555380,455683
98	259184,204618	555404,202347
99	259158,723899	555403,488226
100	259148,017820	555418,257429
101	259127,562425	555421,099534
102	259113,313251	555436,817338
103	259097,546303	555447,582279
104	259079,923517	555457,046896
105	259066,861231	555459,537920
106	259051,504452	555458,971042
107	259043,773049	555464,388939
108	259036,994492	555468,753262
109	259022,365809	555457,508303
110	258998,498929	555460,781582
111	258978,229446	555460,127565
112	258956,817150	555475,282308
113	258953,110370	555480,116597
114	258934,906312	555482,202263
115	258908,531920	555481,637624
116	258879,040148	555480,486385
117	258863,640305	555488,675589
118	258844,083993	555494,352160
119	258829,229269	555476,359020
120	258814,440975	555462,789419
121	258805,748423	555460,839343
122	258775,409696	555454,024989
123	258752,251919	555447,903534
124	258717,628403	555432,313567
125	258699,758098	555404,781820
126	258674,373857	555398,252500
127	258670,649351	555384,436865

128	258644,043351	555393,010687
129	258596,713210	555394,044447
130	258591,437998	555404,354596
131	258528,310684	555417,936687
132	258512,217578	555433,998002
133	258492,516761	555441,405813
134	258470,213968	555435,706520
135	258436,700774	555419,012338
136	258418,495594	555434,740412
137	258370,086131	555439,940699
138	258373,889276	555473,514264
139	258358,957420	555486,695809
140	258302,521674	555517,555060
141	258311,558036	555539,888688
142	258301,978079	555575,419852
143	258288,744329	555572,860737
144	258274,280986	555577,543204
145	258266,869133	555579,338567
146	258259,923591	555592,035716
147	258290,428526	555634,870176
148	258311,850000	555612,010000
149	258475,590000	555546,070000
150	258510,910000	555539,150000
151	258565,170000	555538,780000
152	258622,340000	555515,840000
153	258648,930000	555515,840000
154	258675,150000	555530,410000
155	258805,510000	555518,390000
156	258810,123422	555518,093635
157	258810,180000	555518,090000
158	258998,880000	555506,010000
159	259089,190000	555514,750000
160	259247,590000	555511,110000
161	259358,300000	555520,570000
162	259364,830000	555519,510000
163	259389,610000	555515,480000
164	259441,320000	555493,260000
165	259491,580000	555477,970000
166	259564,040000	555443,010000
167	259566,154523	555441,636047
168	259566,210000	555441,600000
169	259738,470000	555329,760000
170	259791,280000	555261,300000
171	259831,590000	555235,170000
172	259836,800000	555231,800000
173	259855,609928	555212,980125
174	259855,710000	555212,880000
175	259861,100000	555212,460000
176	259943,130000	555115,270000
177	259994,030000	555090,650000
178	260028,270000	555068,020000
179	260067,910000	555041,810000

180	260103,930000	555005,790000
181	260115,930000	554993,790000
182	260140,140000	554939,610000
183	260161,890000	554902,670000
184	260180,770000	554848,090000
185	260223,870000	554753,280000
186	260275,990000	554685,970000
187	260336,320000	554642,870000
188	260379,420000	554594,030000
189	260499,548603	554517,816263
190	260499,590000	554517,790000
191	260510,760000	554510,710000
192	260563,510000	554452,180000
193	260578,070000	554436,020000
194	260616,650000	554413,440000
195	260670,410000	554330,950000
196	260693,810000	554300,160000
197	260708,580000	554208,230000
198	260770,970000	554114,650000
199	260817,380000	554069,510000
200	260747,770000	554016,950000
201	260769,390000	553999,230000
202	260784,630000	554006,320000
203	260816,130000	553971,640000
204	260807,320000	553963,430000
205	260865,800000	553930,470000
206	260900,900000	553966,240000
207	260902,186869	553964,274782
208	260904,770000	553960,330000
209	260927,750000	553943,090000
210	260954,840000	553930,780000
211	260976,811910	553915,895803
212	260976,850000	553915,870000
213	261043,080000	553858,130000
214	261093,560000	553785,080000
215	261109,600000	553754,090000
216	261148,150000	553679,600000
217	261176,880000	553639,790000
218	261222,850000	553611,060000
219	261242,520000	553604,890000
220	261247,380963	553603,362269
221	261247,420000	553603,350000
222	261267,560000	553596,120000
223	261263,780000	553548,170000
224	261301,820000	553499,160000
225	261348,890000	553479,510000
226	261361,140000	553479,510000
227	261465,910000	553432,760000
228	261476,550000	553444,360000
229	261506,850000	553417,930000
230	261488,480000	553342,810000
231	261499,028873	553313,576260

232	261485,163415	553299,793318
233	261481,477699	553309,765568
234	261479,520000	553340,030000
235	261479,490775	553340,052872
236	261479,486148	553340,124062
237	261464,240273	553352,058309
238	261480,810000	553367,820000
239	261486,950000	553402,710000
240	261488,180000	553409,580000
241	261488,143892	553409,604517
242	261455,160000	553432,000000
243	261394,170000	553438,520000
244	261338,290000	553447,480000
245	261330,020000	553452,180000
246	261292,160000	553473,670000
247	261238,330000	553528,080000
248	261238,287298	553528,132159
249	261238,291381	553528,166096
250	261222,546990	553547,422191
251	261211,636282	553562,664027
252	261183,449909	553591,056206
253	261168,613693	553596,059729
254	261158,240029	553613,603473
255	261154,170000	553635,430000
256	261154,147009	553635,463771
257	261154,134969	553635,528350
258	261148,515105	553643,794226
259	261136,809777	553648,531999
260	261124,568683	553650,486276
261	261099,023413	553686,203701
262	261088,195308	553704,229919
263	261091,300000	553721,730000
264	261090,390000	553755,240000
265	261090,363903	553755,261770
266	261090,362156	553755,326884
267	261059,714288	553780,892160
268	261043,866173	553791,460135
269	261030,063481	553800,961678
270	261025,080000	553818,190000
271	261025,066100	553818,213566
272	261025,047100	553818,279169
273	261014,274407	553836,537512
274	261007,778720	553842,017917
275	260985,307885	553851,833381
276	260974,680000	553856,120000
277	260962,390000	553861,150000
278	260935,910000	553855,050000
279	260918,390000	553870,260000
280	260908,890000	553877,930000
281	260898,430000	553871,610000
282	260883,470000	553872,630000
283	260871,311430	553887,035733

284	260871,710000	553902,570000
285	260831,260000	553918,520000
286	260800,140000	553930,490000
287	260789,270000	553949,920000
288	260767,650000	553982,990000
289	260735,260000	554005,900000
290	260718,510000	554034,700000
291	260689,840000	554079,550000
292	260670,860000	554139,730000
293	260670,870000	554140,220000
294	260653,865828	554173,221366
295	260648,290000	554215,140000
296	260646,270000	554228,990000
297	260651,180000	554243,850000
298	260653,400000	554256,290000
299	260639,756684	554273,564433
300	260634,310000	554304,010000
301	260630,373690	554313,204176
302	260627,370000	554320,220000
303	260620,120000	554318,540000
304	260611,850000	554322,230000
305	260525,230000	554329,940000
306	260487,930000	554373,580000
307	260478,620000	554379,510000
308	260478,620000	554379,510000
309	260484,666375	554367,452235
310	260522,744665	554322,399020
311	260609,676424	554315,649227
312	260627,342056	554303,102483
313	260627,351959	554303,081315
314	260632,810411	554272,581694
315	260632,826352	554272,566405
316	260632,840000	554272,490000
317	260641,080000	554264,590000
318	260646,436731	554255,364519
319	260644,213608	554242,924177
320	260640,107537	554228,358629
321	260641,794526	554212,545107
322	260646,714551	554170,310323
323	260646,746605	554170,249136
324	260646,750000	554170,220000
325	260664,337744	554136,652477
326	260683,481142	554076,610093
327	260683,500812	554076,580178
328	260683,520000	554076,520000
329	260711,210000	554034,390000
330	260729,930000	554001,350000
331	260742,956999	553992,114664
332	260743,020000	553992,070000
333	260745,130000	553990,580000
334	260762,320000	553978,430000
335	260784,240000	553945,610000

336	260794,700000	553926,050000
337	260838,220000	553910,010000
338	260866,283067	553898,137164
339	260868,424914	553880,745376
340	260868,452407	553880,711449
341	260868,460000	553880,650000
342	260874,470000	553873,230000
343	260882,980000	553865,650000
344	260897,960000	553864,640000
345	260908,410000	553870,940000
346	260935,430000	553848,060000
347	260961,200000	553851,130000
348	261003,280000	553836,580000
349	261009,790000	553831,090000
350	261025,570000	553795,520000
351	261037,190000	553787,790000
352	261067,270000	553766,690000
353	261084,200301	553751,965829
354	261087,499006	553728,877162
355	261081,979642	553700,989744
356	261082,023354	553700,916971
357	261082,020000	553700,900000
358	261093,260000	553682,170000
359	261118,650000	553646,340000
360	261142,750000	553639,760000
361	261148,365894	553631,510720
362	261152,183396	553609,985160
363	261152,211226	553609,939353
364	261152,220000	553609,890000
365	261163,670000	553591,040000
366	261178,500000	553586,040000
367	261206,690000	553557,640000
368	261217,250000	553542,040000
369	261235,830000	553520,930000
370	261244,720000	553510,820000
371	261287,290000	553468,530000
372	261292,880000	553464,830000
373	261321,260000	553448,040000
374	261334,820000	553440,010000
375	261393,600000	553430,270000
376	261417,480000	553427,930000
377	261455,330000	553424,200000
378	261480,976054	553409,168174
379	261482,869678	553402,618392
380	261476,699168	553369,790220
381	261455,490662	553350,518022
382	261455,569836	553350,465278
383	261455,520000	553350,420000
384	261474,548483	553337,750983
385	261474,081257	553310,801244
386	261474,110526	553310,730225
387	261474,110000	553310,700000

388	261481,020000	553293,940000
389	261483,597314	553288,025015
390	261478,387543	553281,373337
391	261455,104689	553255,235260
392	261441,920000	553238,630000
393	261414,860000	553248,660000
394	261358,560000	553309,750000
395	261344,390000	553321,750000
396	261327,930000	553333,760000
397	261300,650000	553355,700000
398	261267,660000	553407,190000
399	261214,420000	553457,500000
400	261194,070000	553511,070000
401	261104,760000	553584,740000
402	261032,940000	553707,040000
403	260994,080000	553747,000000
404	260947,150000	553780,140000
405	260904,170000	553796,150000
406	260876,340000	553824,770000
407	260865,320000	553836,110000
408	260835,900000	553851,950000
409	260783,020000	553899,770000
410	260699,432933	553927,787956
411	260699,728731	553928,225129
412	260634,750972	553973,222292
413	260636,030000	554007,180000
414	260577,410000	554079,830000
415	260528,380000	554179,980000
416	260459,510000	554279,510000
417	260412,520000	554346,750000
418	260393,090000	554365,440000
419	260408,010000	554378,990000
420	260351,040000	554465,640000
421	260302,469741	554511,559001
422	260301,760000	554512,230000
423	260287,750000	554491,420000
424	260207,980000	554552,700000
425	260193,570000	554570,530000
426	260124,790000	554650,890000
427	260115,180000	554661,110000
428	260059,670000	554747,100000
429	260006,830000	554797,480000
430	259995,080000	554845,870000
431	259974,450000	554885,270000
432	259888,710000	554954,140000
433	259854,960000	555004,700000
434	259799,920956	555038,655619
435	259799,460000	555038,940000
436	259768,270000	555060,180000
437	259720,680000	555157,200000
438	259712,760000	555193,460000
439	259669,170000	555180,560000

440	259612,640000	555196,470000
441	259551,990000	555221,000000
442	259529,840000	555240,050000
443	259548,540000	555243,020000
444	259583,300000	555267,450000
445	259557,890000	555299,290000
446	259443,170000	555315,400000
447	259364,390000	555291,050000
448	259313,670000	555256,090000
449	259297,490000	555242,910000
450	259284,710000	555247,390000
451	259273,540000	555251,310000
452	259146,590000	555160,320000
453	259065,500000	555152,030000
454	259031,630000	555165,120000
455	258982,410000	555178,820000
456	258963,498115	555186,071036
457	258963,240000	555186,170000
458	258945,520000	555174,720000
459	258920,320000	555153,730000
460	258875,260000	555192,620000
461	258865,000000	555199,410000
462	258859,830000	555203,010000
463	258820,440000	555230,370000
464	258668,120000	555340,680000
465	258655,250000	555348,950000
466	258653,290000	555326,120000
467	258612,570000	555329,280000
468	258550,000000	555351,280000
469	258526,310000	555353,030000
470	258477,610000	555346,420000
471	258441,620000	555352,300000
472	258412,710000	555356,980000
473	258399,440000	555368,210000
474	258348,386586	555408,935549
475	258348,030000	555409,220000
476	258336,160000	555391,240000
477	258318,500000	555405,400000
478	258186,890000	555510,960000
479	258182,200000	555518,780000
480	258153,320000	555547,250000
481	258134,710000	555555,670000
482	257967,140000	555704,640000
483	257902,790000	555761,330000
484	257807,519974	555818,073465
485	257870,462472	555910,236673
486	257870,530000	555910,160000
487	257872,060000	555908,430000
488	257875,980000	555903,360000
489	257893,610000	555877,860000
490	257894,035321	555876,992777
491	257899,454797	555865,917099

492	257899,479183	555865,892834
493	257899,510000	555865,830000
494	257907,710000	555857,660000
495	257915,900000	555852,140000
496	257924,710000	555849,320000
497	257951,500000	555846,970000
498	257960,230000	555849,090000
499	257986,710000	555848,710000
500	257986,758264	555848,809092
501	258003,700731	555850,096834
502	258018,638055	555853,413409
503	258029,296461	555825,801022
504	258047,044750	555798,667590
505	258051,355748	555785,078928
506	258076,009304	555733,676537
507	258084,869279	555721,501757
508	258120,998195	555682,673962
509	258129,680315	555668,733192
510	258129,688984	555656,385898
511	258149,130245	555625,925890
512	258163,069657	555611,494018
513	258194,280089	555594,928887
514	258212,697078	555589,897082
515	258221,913828	555595,160385
516	258233,880626	555599,144212
517	258242,130074	555598,966044
518	258253,254228	555586,597168
519	258255,738072	555586,056355
520	258261,858328	555574,259504
521	258284,251645	555568,408712
522	258298,468388	555570,507565
523	258306,629811	555544,856955
524	258297,865583	555512,292221
525	258353,984093	555481,068806
526	258369,208339	555468,307197
527	258365,414924	555434,739833
528	258419,512448	555427,817070
529	258437,719049	555412,306207
530	258467,184442	555429,157861
531	258489,569490	555435,043571
532	258509,280598	555427,638579
533	258526,161051	555410,740179
534	258589,443732	555397,645034
535	258596,552882	555387,027238
536	258643,860793	555385,478703
537	258673,893453	555378,248235
538	258677,614814	555392,055115
539	258703,086791	555398,420744
540	258721,804148	555426,299135
541	258753,656179	555440,832850
542	258776,765255	555447,155074
543	258815,793327	555455,921907

544	258847,037926	555487,784795
545	258856,335570	555485,390513
546	258876,911371	555473,805724
547	258906,439877	555475,056518
548	258950,994373	555473,446417
549	258954,698694	555468,603336
550	258976,108497	555453,438681
551	258998,018283	555451,794815
552	259021,939283	555449,526097
553	259036,615004	555461,755914
554	259043,134811	555452,398284
555	259063,529107	555453,376169
556	259076,605331	555450,879986
557	259094,218485	555441,411381
558	259109,987801	555430,652998
559	259124,191994	555414,831572
560	259137,019338	555413,884459
561	259142,928539	555413,442151
562	259155,788057	555396,903349
563	259181,352851	555397,813833
564	259190,496211	555374,051636
565	259208,666014	555378,013298
566	259216,572753	555379,017110
567	259277,304994	555391,489969
568	259300,499875	555387,214190
569	259310,215043	555394,592879
570	259327,163300	555388,387235
571	259329,008207	555376,190652
572	259355,145978	555375,020063
573	259373,377490	555359,968543
574	259402,532220	555349,135049
575	259411,456375	555346,322554
576	259446,275700	555354,895859
577	259494,356021	555353,411957
578	259506,199092	555358,510325
579	259515,050860	555364,566287
580	259530,135411	555367,506961
581	259543,915134	555347,557542
582	259557,118755	555339,424029
583	259563,930476	555332,277766
584	259568,735849	555314,821127
585	259573,041972	555310,308567
586	259615,268784	555285,441989
587	259640,200184	555274,574657
588	259668,719762	555273,107004
589	259691,556973	555280,609162
590	259730,395204	555288,461257
591	259730,462469	555284,376575
592	259745,965159	555255,565665
593	259751,039113	555235,588967
594	259766,683259	555221,291464
595	259764,203684	555206,894211

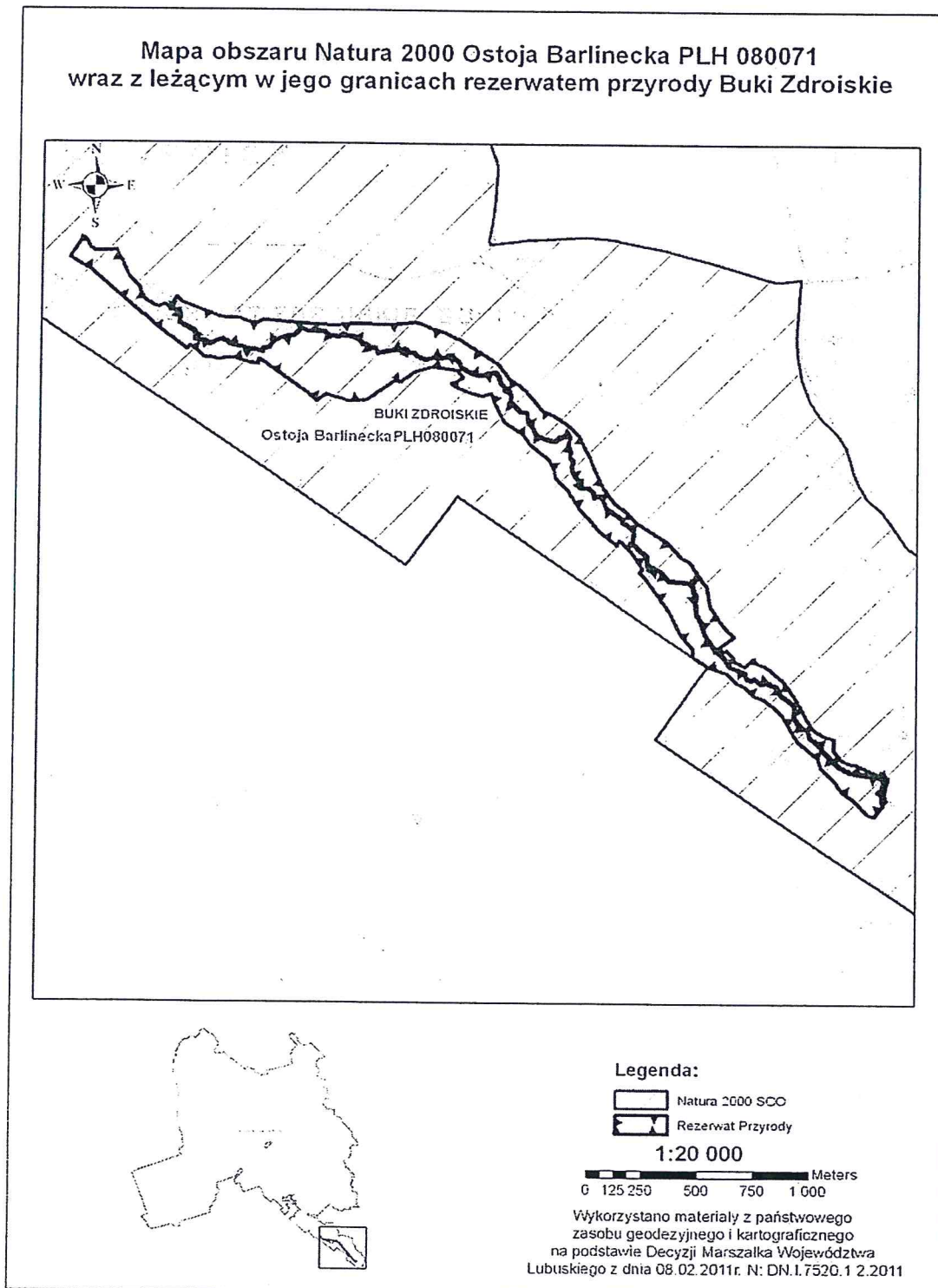
596	259788,628369	555195,503550
597	259797,349314	555179,079609
598	259794,932833	555172,454144
599	259793,236843	555151,397379
600	259800,391360	555144,330306
601	259825,961776	555123,257381
602	259842,403763	555104,861529
603	259847,827604	555104,264811
604	259864,477843	555102,432504
605	259869,777650	555102,030265
606	259875,573956	555087,643533
607	259872,813053	555081,218968
608	259876,757635	555056,046141
609	259897,641032	555034,865258
610	259911,832907	554999,273282
611	259942,679346	554982,300344
612	259997,275329	554967,326449
613	260038,275553	554989,676664
614	260068,390244	554991,099526
615	260060,819099	554969,672186
616	260060,201119	554949,130222
617	260071,280098	554924,605629
618	260066,367319	554899,380778
619	260074,798857	554889,741687
620	260082,314024	554878,070055
621	260074,187470	554857,711999
622	260077,053208	554837,827433
623	260084,918240	554818,159685
624	260107,103028	554788,361649

625	260118,101281	554787,794273
626	260126,514471	554789,591232
627	260123,260962	554783,072850
628	260120,021467	554753,621330
629	260158,658875	554750,683795
630	260177,461082	554733,482634
631	260178,772316	554714,729224
632	260182,264690	554708,271000
633	260206,631443	554715,433636
634	260218,977857	554700,314035
635	260238,207201	554654,731220
636	260263,987271	554643,186991
637	260270,799328	554634,820711
638	260275,943416	554632,082402
639	260311,466916	554610,314496
640	260311,599968	554594,701375
641	260336,623772	554580,829584
642	260345,002690	554572,642112
643	260355,456883	554562,426586
644	260360,991305	554552,921492
645	260356,218190	554501,546090
646	260394,951919	554459,112133
647	260424,549775	554437,577231
648	260422,739143	554424,678697
649	260426,106565	554394,372012
650	260430,098035	554379,893868
651	260440,675674	554371,614504
652	260478,620000	554379,510000

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

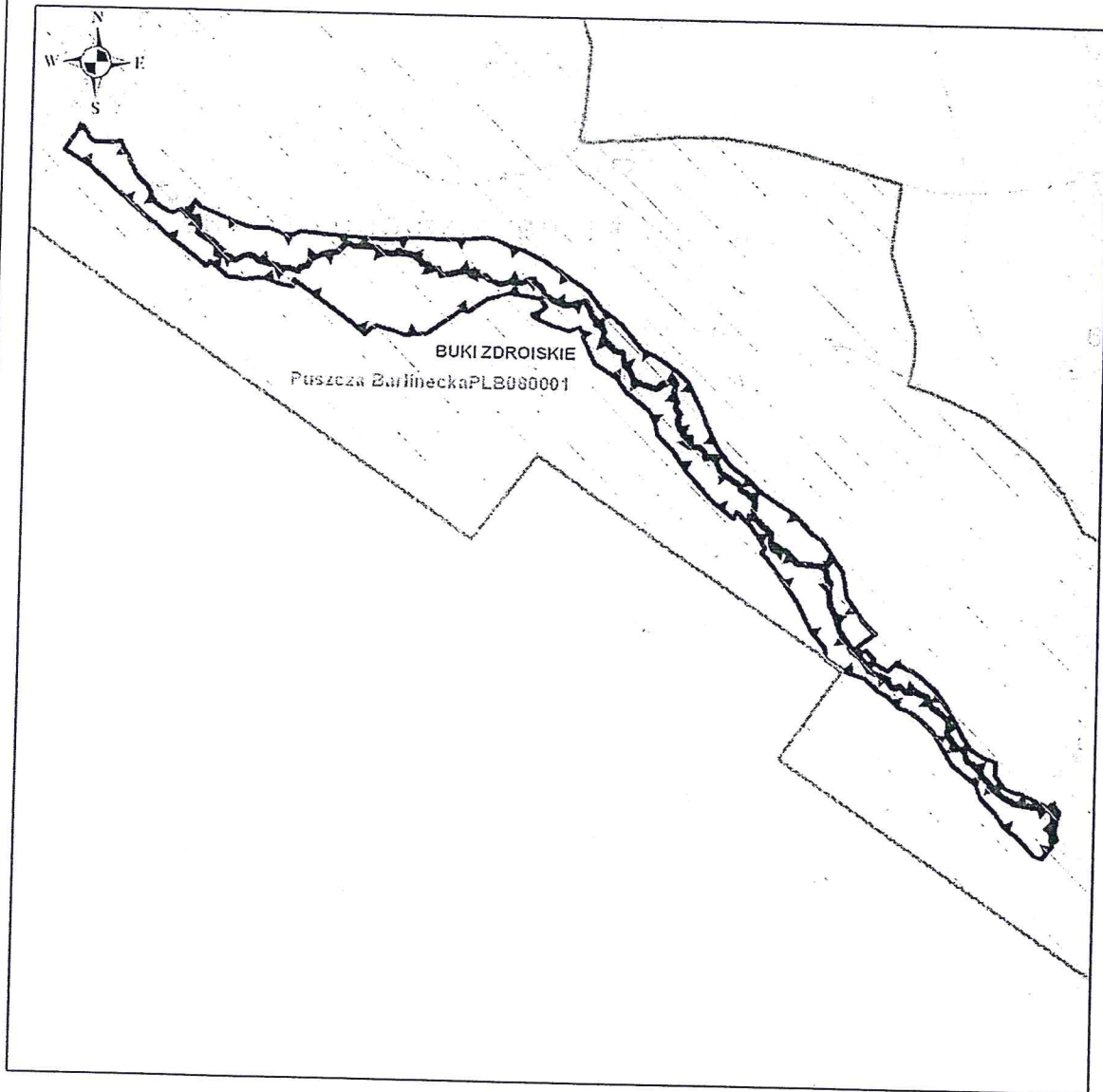
Mapa obszarów Natura 2000 wraz z leżącym w jej granicach rezerwatem przyrody

1. Obszar Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071



2. Obszar Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001

Mapa obszaru Natura 2000 Puszcza Barlinecka PL080002
wraz z leżącym w jego granicach rezerwatem przyrody Buki Zdroiskie



Legenda:

-  Natura 2000 OSO
-  Rezerwat Przyrody

1:20 000

0 125 250 500 750 1 000 Meters

Wykorzystano materiały z państwowego
zasobu geodezyjnego i kartograficznego
na podstawie Decyzji Marszałka Województwa
Lubuskiego z dnia 08.02.2011r. N: DN.I.7520.1.2.2011

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony Obszarów Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	A238 Dzięcioł średni (<i>Dendrocopus medius</i>), A236 Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>), A207 Siniak (<i>Columba oenas</i>), 1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>),	X brak zagrożeń	X brak zagrożeń	-
2.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo - fagetum</i>), 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae- Fagenion, Galio odorati -Fagetum</i>).	X brak zagrożeń	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska I02 Problematiczne gatunki rodzime	Ekspansywne, wskazujące tendencję do dominacji rozprzestrzenianie się gatunku pozrębowego - trzcinnika piaskowego (<i>Calamagrostis epigeios</i>). Zagrożenie może nastąpić na skutek gwałtownego odstonięcia ściany lasu, spowodowanego zrębami na powierzchniach lasów gospodarczych, sąsiadujących z rezerwatem. Wykazujące tendencję ekspansywną gatunki rodzime w runie prowadzą do pogorszenia struktury i funkcji chronionych siedlisk.

3.	<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo - fagetum</i>), 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati -Fagetum</i>). 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albofragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnion glutinosoincanae</i>) i olsy źródliskowe, 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>).</p>	X brak zagrożeń	I02 Problematiczne gatunki rodzime	<p>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 Barłinea PLH080071 nasilenie szkód może prowadzić do pogorszenia ich stanu zachowania np. parametru specyficzna struktura i funkcja.</p>
----	--	--------------------	------------------------------------	---

Załącznik nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 2016 r.

**Cele działań ochronnych na Obszarze Natura 2000, w części pokrywającej się z
rezerwatem przyrody**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	A238 Dzięcioł średni (<i>Dendrocopus medius</i>), A236 Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>), A207 Siniak (<i>Columba oenas</i>), 1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>), 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo - fagetum</i>), 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae - Fagenion, Galio odorati- Fagetum</i>), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albofragilis, Populetum albae, Alnenion glutinosoincanae</i>) i olsy źródliskowe, 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum</i>).	Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska/gatunku w obszarze

Załącznik nr 7 do Zarządzenia
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 2016 r.

Działania ochronne na Obszarze Natura 2000, w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Działania Ochronne			Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo fagetum</i>), 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati Fagetum</i>), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albofragilis, Populetum albae, Alnetion glutinosoincanae</i>) i olsy źródłiskowe, 9170 łąka środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum</i>)	C1	Monitoring wykonać w 5 i 10 roku obowiązywania planu, w oparciu o wskazane dla siedliska założenia metodyczne Państwowego Monitoringu Środowiska.	Platy siedliska w obszarze rezerwatu	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

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.) nieściśności 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, trzeba ocenić na właściwy stan zachowania, 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 zwartego 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 zesterzenia 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 także 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, choć z wyłączeniem rezerwatu. Przy prezentowanych powyżej uwarunkowaniach sprzyjających utrzymaniu dobrego siedliska ww. ptaków prowadzenie w rezerwacie dodatkowego monitoringu tych ptaków jest zbędne.

Na 17, 68 ha rezerwatu stanowią lasy sosnowe występują na potencjalnych siedliskach kwaśnej bądź żyźnej 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 kształtującą różnorodność biologiczną typową buczyn, umożliwiając wykorzystanie ich 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. Dokumentacja planu ochrony rezerwatu informuje o występowaniu trzcinnika piaskowego (*Calamagrostis epigeios*) w obecnych buczynach kwaśnych i żyznych, którego źródło upatruje na skutek gwałtownego odsłonięcia ściany lasu, spowodowanego zrębami na powierzchniach lasów gospodarczych, sąsiadujących z rezerwatem. Wskazuje jednak na ograniczenie przestrzenne do sąsiedztwa dróg i prześwietlenia drzewostanu oraz występowanie tylko na części powierzchni buczyn, co nie ma wpływu na oceniony właściwy stan zachowania kwaśnej i żyznej buczyny. Potencjalnym zagrożeniem może być jedynie ekspansywne, wskazujące tendencję do dominacji rozprzestrzenianie się tego gatunku. Wykazujące tendencję ekspansywną gatunki rodzime w runie prowadzą bowiem do pogorszenia struktury i funkcji chronionych siedlisk. Dokumentacja planu ochrony informuje, że nie prowadzono inwentaryzacji zwierząt w rezerwacie. Większość z gatunków chronionych obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka PLH080071 jest związana w siedliskiem łąk, szuwarów, wodnym i wodno-błotnym, czyli nie występującym w rezerwacie. Jedynym stwierdzonym jest bóbr, gdyż w rezerwacie 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 jego liczba bobrów była znacznie mniejsza, bądź był nieobecny. Patrząc z perspektywy celu ochrony rezerwatu - fragmentu lasu bukowego – bóbr nie stanowi istniejącego zagrożenia, gdyż obserwowany rozmiar szkód był niewielki, 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. 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 odpowiednio działań zapobiegających np. wprowadzenia otuliny rezerwatu i/bądź wnioskowanie o zapisy do planu urządzania lasu oraz osiatkowanie bądź inne zabezpieczenie okazałych drzew, rozebranie tamy lub wykonanie przelewu.

Nie wskazano w rezerwacie obszarów i miejsc udostępnionych do celów i działalności wyróżnionej w art. 20 ust. 3 pkt. 5 i 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.

Najistotniejszym zagadnieniem planu ochrony rezerwatu, z perspektywy celu Obszarów Natura 2000, jest utrzymanie chronionych siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt. Temu celowi podporządkowano planowane działania ochrony czynnej i ścisłej oraz inne działania wynikające z bieżącego nadzoru nad rezerwatem przyrody.

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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.). 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
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w dniu
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędach Gmin Santok, Strzelce Krajeńskie i Zwierzyn, w dniu;
- ogłoszenie w prasie o zasięgu wojewódzkim, w dniu

W ramach powyższej procedury wpłynęły/nie wpłynęły do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, następujące/zadne uwagi i/lub wnioski.

Tabela zestawienia uwagi wniosków zgłoszonych w związku z udziałem społeczeństwa w opracowaniu projektu planu ochrony dla rezerwatu. Wniosek i/lub uwaga

zgłaszający, data zgłoszenia,

Lp.	Wniosek i/lub uwaga zgłaszający, data zgłoszenia	Sposób wzięcia pod uwagę oraz zakres uwzględnienia

Projekt planu ochrony dla rezerwatu został zaopiniowany przez:

- Regionalną Radę Ochrony Przyrody działającą przy Regionalnym Dyrektorsze Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w dniu, uchwałą

- Radę Gminy Santok, w dniu, uchwałą

Gminy Strzelce Krajeńskie, w dniu, uchwałą

Gminy Zwierzyn, w dniu, uchwałą

Projekt planu ochrony dla rezerwatu został uzgodniony z Wojewoda Lubuskim w dniu ..., pismem