

**ZARZĄDZENIE Nr ...**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE**

**z dnia ..... 2014 r.**

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000**  
**Warmińskie Buczyny PLH280033**

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

**§ 1.** 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny PLH280033, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 bez wyłączeń.

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

**§ 3.** Mapę obszaru Natura 2000 w skali 1:40 000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

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

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

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

**§ 7.** Nie wprowadza się wskazań do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Dobre Miasto, Dywity, Jonkowo, Świątki, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

**§ 8.** Nie wskazuje się terminu sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000.

**§ 9.** Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

*Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Olsztynie*

Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr ...  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia ..... 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny PLH280033 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992**

PUWG 1992		
ID	X	Y
1.	586578,00	667110,00
2.	586606,00	667083,00
3.	586634,00	667089,00
4.	586673,00	667097,00
5.	586755,00	667116,00
6.	586853,00	667106,00
7.	586944,00	667107,00
8.	587005,00	667056,00
9.	587095,00	667043,00
10.	587025,00	666982,00
11.	587007,00	666966,00
12.	586912,00	666881,00
13.	586908,00	666877,00
14.	586866,00	666842,00
15.	586892,00	666800,00
16.	586913,00	666769,00
17.	586923,00	666753,00
18.	586856,00	666710,00
19.	586839,00	666699,00
20.	586886,00	666634,00
21.	586925,00	666615,00
22.	586950,00	666603,00
23.	587002,00	666627,00
24.	587085,00	666638,00
25.	587095,00	666640,00
26.	587113,00	666642,00
27.	587206,00	666659,00
28.	587302,00	666677,00
29.	587427,00	666701,00
30.	587628,00	666330,00
31.	587654,00	666345,00
32.	587685,00	666300,00
33.	587660,00	666279,00
34.	587597,00	666290,00
35.	587624,00	666245,00
36.	587645,00	666209,00
37.	587587,00	666175,00
38.	587556,00	666156,00
39.	587569,00	666129,00
40.	587584,00	666101,00
41.	587599,00	666071,00
42.	587530,00	666030,00
43.	587527,00	666028,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
44.	587541,00	666001,00
45.	587519,00	665990,00
46.	587489,00	666046,00
47.	587430,00	666022,00
48.	587414,00	666016,00
49.	587402,00	666039,00
50.	587378,00	666028,00
51.	587364,00	666052,00
52.	587315,00	666023,00
53.	587291,00	666010,00
54.	587308,00	665974,00
55.	587254,00	665943,00
56.	587237,00	665943,00
57.	587189,00	665941,00
58.	587177,00	665934,00
59.	587163,00	665927,00
60.	587146,00	666047,00
61.	587139,00	666043,00
62.	587123,00	666033,00
63.	587020,00	665972,00
64.	586937,00	665910,00
65.	586866,00	665887,00
66.	586825,00	665875,00
67.	586814,00	665871,00
68.	586784,00	665861,00
69.	586764,00	665854,00
70.	586721,00	665838,00
71.	586698,00	665830,00
72.	586647,00	665813,00
73.	586624,00	665809,00
74.	586600,00	665805,00
75.	586577,00	665799,00
76.	586546,00	665796,00
77.	586466,00	665778,00
78.	586433,00	665774,00
79.	586339,00	665753,00
80.	586299,00	665741,00
81.	586085,00	665688,00
82.	586081,00	665687,00
83.	585812,00	665605,00
84.	585758,00	665587,00
85.	585733,00	665578,00
86.	585677,00	665576,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
87.	585668,00	665575,00
88.	585693,00	665484,00
89.	585695,00	665475,00
90.	585697,00	665471,00
91.	585618,00	665473,00
92.	585544,00	665462,00
93.	585536,00	665468,00
94.	585522,00	665470,00
95.	585489,00	665469,00
96.	585457,00	665460,00
97.	585430,00	665443,00
98.	585435,00	665438,00
99.	585493,00	665314,00
100.	585580,00	665138,00
101.	585597,00	665106,00
102.	585632,00	665120,00
103.	585754,00	665168,00
104.	585871,00	664960,00
105.	586018,00	665036,00
106.	586058,00	664904,00
107.	586052,00	664901,00
108.	586050,00	664911,00
109.	586001,00	664884,00
110.	585986,00	664883,00
111.	585956,00	664842,00
112.	585942,00	664841,00
113.	585907,00	664888,00
114.	585885,00	664905,00
115.	585854,00	664895,00
116.	585872,00	664861,00
117.	585847,00	664850,00
118.	585822,00	664840,00
119.	585869,00	664754,00
120.	585865,00	664747,00
121.	585799,00	664768,00
122.	585765,00	664779,00
123.	585721,00	664788,00
124.	585714,00	664808,00
125.	585651,00	664781,00
126.	585591,00	664735,00
127.	585551,00	664705,00
128.	585495,00	664662,00
129.	585461,00	664696,00
130.	585452,00	664705,00
131.	585403,00	664752,00
132.	585392,00	664766,00
133.	585374,00	664795,00
134.	585354,00	664831,00
135.	585343,00	664843,00
136.	585319,00	664863,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
137.	585311,00	664872,00
138.	585295,00	664896,00
139.	585264,00	664946,00
140.	585246,00	664981,00
141.	585231,00	665003,00
142.	585216,00	665050,00
143.	585213,00	665067,00
144.	585208,00	665092,00
145.	585203,00	665105,00
146.	585178,00	665108,00
147.	585121,00	665190,00
148.	584988,00	665126,00
149.	584862,00	665374,00
150.	584671,00	665338,00
151.	584567,00	665316,00
152.	584755,00	664962,00
153.	584658,00	664919,00
154.	584641,00	664945,00
155.	584559,00	664903,00
156.	584598,00	664832,00
157.	584602,00	664824,00
158.	584692,00	664649,00
159.	584625,00	664613,00
160.	584591,00	664598,00
161.	584596,00	664579,00
162.	584553,00	664569,00
163.	584532,00	664566,00
164.	584526,00	664565,00
165.	584544,00	664501,00
166.	584590,00	664423,00
167.	584531,00	664466,00
168.	584522,00	664469,00
169.	584516,00	664467,00
170.	584478,00	664469,00
171.	584437,00	664469,00
172.	584372,00	664478,00
173.	584364,00	664484,00
174.	584352,00	664486,00
175.	584324,00	664491,00
176.	584259,00	664509,00
177.	584226,00	664522,00
178.	584170,00	664535,00
179.	584129,00	664543,00
180.	584236,00	664594,00
181.	584238,00	664615,00
182.	584265,00	664631,00
183.	584250,00	664672,00
184.	584275,00	664684,00
185.	584280,00	664686,00
186.	584340,00	664715,00



PUWG 1992		
ID	X	Y
187.	584307,00	664780,00
188.	584304,00	664784,00
189.	584283,00	664775,00
190.	584245,00	664856,00
191.	584192,00	664972,00
192.	584055,00	664896,00
193.	584082,00	664839,00
194.	584008,00	664751,00
195.	584002,00	664745,00
196.	583985,00	664732,00
197.	583986,00	664737,00
198.	583987,00	664774,00
199.	583981,00	664787,00
200.	583978,00	664796,00
201.	583942,00	664872,00
202.	583917,00	664927,00
203.	583885,00	665000,00
204.	583850,00	665079,00
205.	583809,00	665040,00
206.	583776,00	665028,00
207.	583770,00	665076,00
208.	583776,00	665100,00
209.	583777,00	665103,00
210.	583785,00	665136,00
211.	583782,00	665165,00
212.	583777,00	665196,00
213.	583779,00	665218,00
214.	583762,00	665245,00
215.	583762,00	665256,00
216.	583783,00	665280,00
217.	583772,00	665318,00
218.	583767,00	665318,00
219.	583776,00	665501,00
220.	583774,00	665507,00
221.	583797,00	665825,00
222.	583799,00	665825,00
223.	583810,00	665968,00
224.	583848,00	665979,00
225.	583864,00	665987,00
226.	583917,00	666022,00
227.	583978,00	666044,00
228.	583982,00	666055,00
229.	584012,00	666066,00
230.	584111,00	666100,00
231.	584126,00	666107,00
232.	584159,00	666156,00
233.	584164,00	666185,00
234.	584159,00	666230,00
235.	584167,00	666250,00
236.	584162,00	666260,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
237.	584160,00	666273,00
238.	584168,00	666291,00
239.	584181,00	666326,00
240.	584212,00	666370,00
241.	584245,00	666401,00
242.	584259,00	666412,00
243.	584309,00	666450,00
244.	584322,00	666466,00
245.	584336,00	666488,00
246.	584360,00	666519,00
247.	584393,00	666556,00
248.	584432,00	666592,00
249.	584446,00	666601,00
250.	584460,00	666619,00
251.	584468,00	666625,00
252.	584519,00	666669,00
253.	584521,00	666672,00
254.	584553,00	666711,00
255.	584607,00	666747,00
256.	584625,00	666761,00
257.	584635,00	666762,00
258.	584649,00	666768,00
259.	584667,00	666783,00
260.	584708,00	666804,00
261.	584719,00	666807,00
262.	584737,00	666807,00
263.	584761,00	666817,00
264.	584775,00	666826,00
265.	584808,00	666818,00
266.	584819,00	666808,00
267.	584834,00	666805,00
268.	584849,00	666811,00
269.	584865,00	666795,00
270.	584902,00	666771,00
271.	584911,00	666740,00
272.	584918,00	666728,00
273.	584898,00	666713,00
274.	584870,00	666703,00
275.	584861,00	666697,00
276.	584841,00	666674,00
277.	584822,00	666673,00
278.	584810,00	666668,00
279.	584802,00	666660,00
280.	584796,00	666643,00
281.	584794,00	666636,00
282.	584744,00	666612,00
283.	584728,00	666628,00
284.	584698,00	666637,00
285.	584685,00	666614,00
286.	584666,00	666601,00



PUWG 1992		
ID	X	Y
287.	584654,00	666595,00
288.	584654,00	666579,00
289.	584653,00	666567,00
290.	584660,00	666550,00
291.	584669,00	666550,00
292.	584679,00	666563,00
293.	584694,00	666574,00
294.	584724,00	666572,00
295.	584767,00	666551,00
296.	584799,00	666490,00
297.	584812,00	666463,00
298.	584822,00	666439,00
299.	584819,00	666420,00
300.	584794,00	666385,00
301.	584758,00	666372,00
302.	584705,00	666379,00
303.	584668,00	666413,00
304.	584656,00	666405,00
305.	584650,00	666392,00
306.	584638,00	666344,00
307.	584626,00	666331,00
308.	584618,00	666318,00
309.	584613,00	666307,00
310.	584583,00	666307,00
311.	584567,00	666317,00
312.	584516,00	666330,00
313.	584488,00	666328,00
314.	584463,00	666332,00
315.	584424,00	666314,00
316.	584411,00	666301,00
317.	584368,00	666276,00
318.	584342,00	666261,00
319.	584343,00	666224,00
320.	584349,00	666223,00
321.	584386,00	666228,00
322.	584413,00	666198,00
323.	584385,00	666157,00
324.	584431,00	666117,00
325.	584473,00	666078,00
326.	584563,00	666002,00
327.	584656,00	665982,00
328.	584734,00	665951,00
329.	584808,00	665922,00
330.	584897,00	665862,00
331.	584948,00	665826,00
332.	585061,00	665742,00
333.	585076,00	665738,00
334.	585126,00	665762,00
335.	585179,00	665793,00
336.	585226,00	665816,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
337.	585235,00	665820,00
338.	585303,00	665855,00
339.	585337,00	665874,00
340.	585357,00	665885,00
341.	585407,00	665907,00
342.	585460,00	665938,00
343.	585531,00	665979,00
344.	585598,00	666009,00
345.	585594,00	666017,00
346.	585520,00	666223,00
347.	585483,00	666320,00
348.	585612,00	666368,00
349.	585623,00	666372,00
350.	585781,00	666430,00
351.	585811,00	666428,00
352.	585948,00	666494,00
353.	585962,00	666474,00
354.	586020,00	666490,00
355.	586037,00	666472,00
356.	586015,00	666915,00
357.	586063,00	666952,00
358.	586138,00	666998,00
359.	586194,00	667037,00
360.	586095,00	667216,00
361.	586110,00	667227,00
362.	586224,00	667314,00
363.	586240,00	667307,00
364.	586264,00	667306,00
365.	586476,00	667265,00
366.	586444,00	667238,00
367.	586484,00	667199,00
368.	586578,00	667110,00
369.	592661,00	671387,00
370.	592721,00	671364,00
371.	592842,00	671365,00
372.	592927,00	671276,00
373.	592952,00	671254,00
374.	592930,00	671259,00
375.	592916,00	671252,00
376.	592915,00	671246,00
377.	592930,00	671234,00
378.	592941,00	671223,00
379.	592990,00	671195,00
380.	593044,00	671153,00
381.	593053,00	671148,00
382.	593114,00	671113,00
383.	593157,00	671093,00
384.	593177,00	671091,00
385.	593193,00	671082,00
386.	593201,00	671064,00



PUWG 1992		
ID	X	Y
387.	593204,00	671055,00
388.	593202,00	671034,00
389.	593188,00	671003,00
390.	593167,00	670983,00
391.	593090,00	670939,00
392.	593075,00	670906,00
393.	593087,00	670898,00
394.	593109,00	670901,00
395.	593213,00	670893,00
396.	593254,00	670883,00
397.	593274,00	670864,00
398.	593277,00	670831,00
399.	593267,00	670794,00
400.	593241,00	670777,00
401.	593146,00	670805,00
402.	593114,00	670820,00
403.	593069,00	670832,00
404.	593027,00	670861,00
405.	593025,00	670855,00
406.	593022,00	670802,00
407.	593019,00	670775,00
408.	593012,00	670739,00
409.	593011,00	670733,00
410.	592997,00	670665,00
411.	592988,00	670630,00
412.	592965,00	670576,00
413.	592926,00	670522,00
414.	592909,00	670500,00
415.	592887,00	670478,00
416.	592878,00	670464,00
417.	592868,00	670463,00
418.	592823,00	670491,00
419.	592815,00	670491,00
420.	592811,00	670485,00
421.	592810,00	670461,00
422.	592797,00	670442,00
423.	592782,00	670437,00
424.	592752,00	670435,00
425.	592633,00	670283,00
426.	592642,00	670240,00
427.	592637,00	670242,00
428.	592606,00	670162,00
429.	592602,00	670149,00
430.	592591,00	670131,00
431.	592574,00	670107,00
432.	592553,00	670082,00
433.	592560,00	670045,00
434.	592543,00	669994,00
435.	592529,00	669914,00
436.	592537,00	669795,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
437.	592480,00	669713,00
438.	592456,00	669653,00
439.	592457,00	669621,00
440.	592487,00	669592,00
441.	592431,00	669605,00
442.	592425,00	669604,00
443.	592425,00	669601,00
444.	592425,00	669567,00
445.	592418,00	669549,00
446.	592401,00	669533,00
447.	592351,00	669546,00
448.	592348,00	669526,00
449.	592350,00	669453,00
450.	592362,00	669383,00
451.	592359,00	669361,00
452.	592354,00	669347,00
453.	592338,00	669331,00
454.	592316,00	669322,00
455.	592317,00	669298,00
456.	592322,00	669268,00
457.	592314,00	669255,00
458.	592312,00	669251,00
459.	592393,00	669132,00
460.	592421,00	669094,00
461.	592484,00	669054,00
462.	592502,00	669041,00
463.	592498,00	669039,00
464.	592488,00	669032,00
465.	592472,00	669022,00
466.	592444,00	669008,00
467.	592344,00	669020,00
468.	592337,00	669020,00
469.	592307,00	669025,00
470.	592054,00	668874,00
471.	592019,00	668836,00
472.	591996,00	668721,00
473.	591992,00	668701,00
474.	591983,00	668652,00
475.	591958,00	668597,00
476.	591837,00	668652,00
477.	591790,00	668589,00
478.	591739,00	668491,00
479.	591683,00	668339,00
480.	591664,00	668289,00
481.	591629,00	668256,00
482.	591618,00	668256,00
483.	591619,00	668247,00
484.	591595,00	668232,00
485.	591577,00	668220,00
486.	591573,00	668257,00





PUWG 1992		
ID	X	Y
487.	591570,00	668256,00
488.	591414,00	668287,00
489.	591420,00	668301,00
490.	591424,00	668313,00
491.	591419,00	668314,00
492.	591411,00	668330,00
493.	591391,00	668345,00
494.	591350,00	668406,00
495.	591303,00	668475,00
496.	591281,00	668512,00
497.	591335,00	668564,00
498.	591345,00	668590,00
499.	591363,00	668694,00
500.	591411,00	668818,00
501.	591415,00	668820,00
502.	591490,00	668920,00
503.	591492,00	668946,00
504.	591479,00	669012,00
505.	591478,00	669065,00
506.	591500,00	669170,00
507.	591526,00	669298,00
508.	591535,00	669319,00
509.	591546,00	669338,00
510.	591584,00	669439,00
511.	591649,00	669494,00
512.	591593,00	669544,00
513.	591520,00	669616,00
514.	591512,00	669624,00
515.	591314,00	669820,00
516.	591306,00	669812,00
517.	591087,00	669599,00
518.	590867,00	669382,00
519.	590641,00	669167,00
520.	590628,00	669179,00
521.	590563,00	669244,00
522.	590509,00	669299,00
523.	590501,00	669308,00
524.	590435,00	669375,00
525.	590371,00	669440,00
526.	590303,00	669509,00
527.	590242,00	669571,00
528.	590203,00	669610,00
529.	590110,00	669704,00
530.	590087,00	669728,00
531.	590044,00	669714,00
532.	589988,00	669702,00
533.	589925,00	669780,00
534.	589865,00	669805,00
535.	589795,00	669894,00
536.	589775,00	669942,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
537.	589731,00	669931,00
538.	589721,00	669940,00
539.	589782,00	670041,00
540.	589767,00	670055,00
541.	589734,00	670089,00
542.	589682,00	670139,00
543.	589603,00	670141,00
544.	589531,00	670080,00
545.	589528,00	670084,00
546.	589468,00	670176,00
547.	589407,00	670298,00
548.	589404,00	670322,00
549.	589456,00	670369,00
550.	589447,00	670378,00
551.	589380,00	670446,00
552.	589321,00	670505,00
553.	589304,00	670523,00
554.	589251,00	670576,00
555.	589188,00	670648,00
556.	589168,00	670740,00
557.	589156,00	670820,00
558.	589152,00	670840,00
559.	589140,00	670901,00
560.	589126,00	670983,00
561.	589249,00	670966,00
562.	589262,00	670964,00
563.	589330,00	670955,00
564.	589354,00	670952,00
565.	589447,00	670935,00
566.	589543,00	670917,00
567.	589638,00	670899,00
568.	589741,00	670881,00
569.	589832,00	670866,00
570.	589888,00	670850,00
571.	589880,00	670919,00
572.	589865,00	671035,00
573.	589859,00	671084,00
574.	589908,00	671090,00
575.	589971,00	671096,00
576.	590075,00	671110,00
577.	590259,00	671134,00
578.	590252,00	671196,00
579.	590295,00	671201,00
580.	590347,00	671144,00
581.	590341,00	671109,00
582.	590288,00	671092,00
583.	590299,00	671016,00
584.	590374,00	670965,00
585.	590500,00	670995,00
586.	590544,00	671005,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
587.	590546,00	671051,00
588.	590564,00	671078,00
589.	590602,00	671106,00
590.	590616,00	671023,00
591.	590625,00	671026,00
592.	590677,00	670915,00
593.	590730,00	670924,00
594.	590823,00	670931,00
595.	590916,00	670945,00
596.	590972,00	670957,00
597.	591007,00	670964,00
598.	591058,00	670972,00
599.	591058,00	670972,00
600.	590878,00	671152,00
601.	590908,00	671192,00
602.	590980,00	671207,00
603.	590969,00	671336,00
604.	591020,00	671347,00
605.	591042,00	671338,00
606.	591086,00	671348,00
607.	591130,00	671367,00
608.	591151,00	671369,00
609.	591186,00	671368,00
610.	591232,00	671360,00
611.	591289,00	671335,00
612.	591299,00	671320,00
613.	591309,00	671292,00
614.	591310,00	671259,00
615.	591316,00	671217,00
616.	591333,00	671208,00
617.	591383,00	671225,00
618.	591410,00	671266,00
619.	591474,00	671292,00
620.	591489,00	671281,00
621.	591525,00	671246,00
622.	591551,00	671230,00
623.	591598,00	671223,00
624.	591629,00	671237,00
625.	591647,00	671255,00
626.	591646,00	671259,00
627.	591656,00	671272,00
628.	591664,00	671278,00
629.	591698,00	671292,00
630.	591710,00	671292,00
631.	591726,00	671287,00
632.	591749,00	671285,00
633.	591802,00	671285,00
634.	591809,00	671287,00
635.	591820,00	671212,00
636.	591866,00	671216,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
637.	591923,00	671222,00
638.	591908,00	671310,00
639.	591965,00	671323,00
640.	591973,00	671320,00
641.	591978,00	671310,00
642.	591978,00	671289,00
643.	591982,00	671278,00
644.	591987,00	671271,00
645.	591995,00	671266,00
646.	592004,00	671263,00
647.	592017,00	671264,00
648.	592016,00	671252,00
649.	592023,00	671233,00
650.	592050,00	671158,00
651.	592087,00	671173,00
652.	592102,00	671134,00
653.	592115,00	671082,00
654.	592120,00	671051,00
655.	592116,00	671041,00
656.	592122,00	671005,00
657.	592122,00	670995,00
658.	592118,00	670974,00
659.	592119,00	670955,00
660.	592112,00	670917,00
661.	592102,00	670876,00
662.	592083,00	670827,00
663.	592067,00	670798,00
664.	592325,00	670545,00
665.	592499,00	670524,00
666.	592539,00	670514,00
667.	592550,00	670572,00
668.	592543,00	670634,00
669.	592543,00	670656,00
670.	592519,00	670731,00
671.	592516,00	670747,00
672.	592504,00	670783,00
673.	592493,00	670794,00
674.	592455,00	670888,00
675.	592442,00	670950,00
676.	592424,00	670987,00
677.	592359,00	671085,00
678.	592352,00	671117,00
679.	592352,00	671156,00
680.	592561,00	671206,00
681.	592566,00	671208,00
682.	592683,00	671250,00
683.	592661,00	671387,00
684.	589243,00	674848,00
685.	589249,00	674842,00
686.	589272,00	674843,00





PUWG 1992		
ID	X	Y
687.	589301,00	674836,00
688.	589348,00	674835,00
689.	589381,00	674851,00
690.	589535,00	674960,00
691.	589584,00	674972,00
692.	589694,00	675025,00
693.	589796,00	675082,00
694.	589883,00	675123,00
695.	589912,00	675135,00
696.	589945,00	675141,00
697.	589947,00	675119,00
698.	589965,00	675113,00
699.	589987,00	675123,00
700.	590060,00	675188,00
701.	590108,00	675225,00
702.	590141,00	675233,00
703.	590167,00	675245,00
704.	590192,00	675250,00
705.	590206,00	675245,00
706.	590229,00	675258,00
707.	590249,00	675262,00
708.	590267,00	675266,00
709.	590308,00	675259,00
710.	590327,00	675260,00
711.	590332,00	675269,00
712.	590339,00	675273,00
713.	590354,00	675285,00
714.	590466,00	675270,00
715.	590493,00	675264,00
716.	590505,00	675260,00
717.	590525,00	675246,00
718.	590536,00	675229,00
719.	590544,00	675221,00
720.	590583,00	675180,00
721.	590636,00	675135,00
722.	590652,00	675131,00
723.	590656,00	675130,00
724.	590681,00	675120,00
725.	590689,00	675120,00
726.	590708,00	675111,00
727.	590725,00	675100,00
728.	590725,00	675093,00
729.	590730,00	675083,00
730.	590727,00	675026,00
731.	590732,00	674985,00
732.	590733,00	674968,00
733.	590733,00	674956,00
734.	590723,00	674933,00
735.	590744,00	674922,00
736.	590759,00	674912,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
737.	590779,00	674919,00
738.	590800,00	674922,00
739.	590815,00	674940,00
740.	590833,00	674956,00
741.	590853,00	674967,00
742.	590863,00	675002,00
743.	590903,00	675019,00
744.	590908,00	675020,00
745.	590945,00	675015,00
746.	590961,00	674981,00
747.	590988,00	674981,00
748.	591014,00	674973,00
749.	591055,00	674974,00
750.	591076,00	674967,00
751.	591095,00	674974,00
752.	591111,00	674975,00
753.	591134,00	674976,00
754.	591169,00	674981,00
755.	591176,00	674968,00
756.	591189,00	674952,00
757.	591195,00	674945,00
758.	591205,00	674924,00
759.	591211,00	674916,00
760.	591207,00	674900,00
761.	591203,00	674882,00
762.	591191,00	674859,00
763.	591198,00	674838,00
764.	591200,00	674824,00
765.	591187,00	674771,00
766.	591179,00	674727,00
767.	591179,00	674724,00
768.	591178,00	674707,00
769.	591164,00	674676,00
770.	591159,00	674654,00
771.	591157,00	674640,00
772.	591155,00	674609,00
773.	591166,00	674589,00
774.	591165,00	674209,00
775.	591165,00	674193,00
776.	591164,00	674149,00
777.	591155,00	674109,00
778.	591142,00	674088,00
779.	591136,00	674083,00
780.	591121,00	674060,00
781.	591114,00	674050,00
782.	591111,00	674026,00
783.	591123,00	674004,00
784.	591171,00	673936,00
785.	591173,00	673935,00
786.	591196,00	673925,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
787.	591218,00	673846,00
788.	591258,00	673740,00
789.	591254,00	673717,00
790.	591223,00	673665,00
791.	591205,00	673640,00
792.	591185,00	673607,00
793.	591162,00	673570,00
794.	591090,00	673497,00
795.	591069,00	673493,00
796.	591013,00	673483,00
797.	591001,00	673481,00
798.	590942,00	673495,00
799.	590893,00	673506,00
800.	590868,00	673529,00
801.	590860,00	673532,00
802.	590813,00	673549,00
803.	590809,00	673552,00
804.	590757,00	673536,00
805.	590672,00	673599,00
806.	590485,00	673624,00
807.	590414,00	673601,00
808.	590402,00	673604,00
809.	590373,00	673611,00
810.	590325,00	673644,00
811.	590302,00	673677,00
812.	590276,00	673701,00
813.	590271,00	673703,00
814.	590246,00	673713,00
815.	590239,00	673714,00
816.	590204,00	673715,00
817.	590182,00	673702,00
818.	590131,00	673686,00
819.	590124,00	673680,00
820.	590093,00	673657,00
821.	590078,00	673636,00
822.	589983,00	673666,00
823.	589956,00	673675,00
824.	589928,00	673679,00
825.	589911,00	673677,00
826.	589888,00	673704,00
827.	589882,00	673718,00
828.	589874,00	673730,00
829.	589873,00	673758,00
830.	589879,00	673781,00
831.	589864,00	673836,00
832.	589860,00	673847,00
833.	589853,00	673859,00
834.	589835,00	673871,00
835.	589798,00	673884,00
836.	589794,00	673885,00

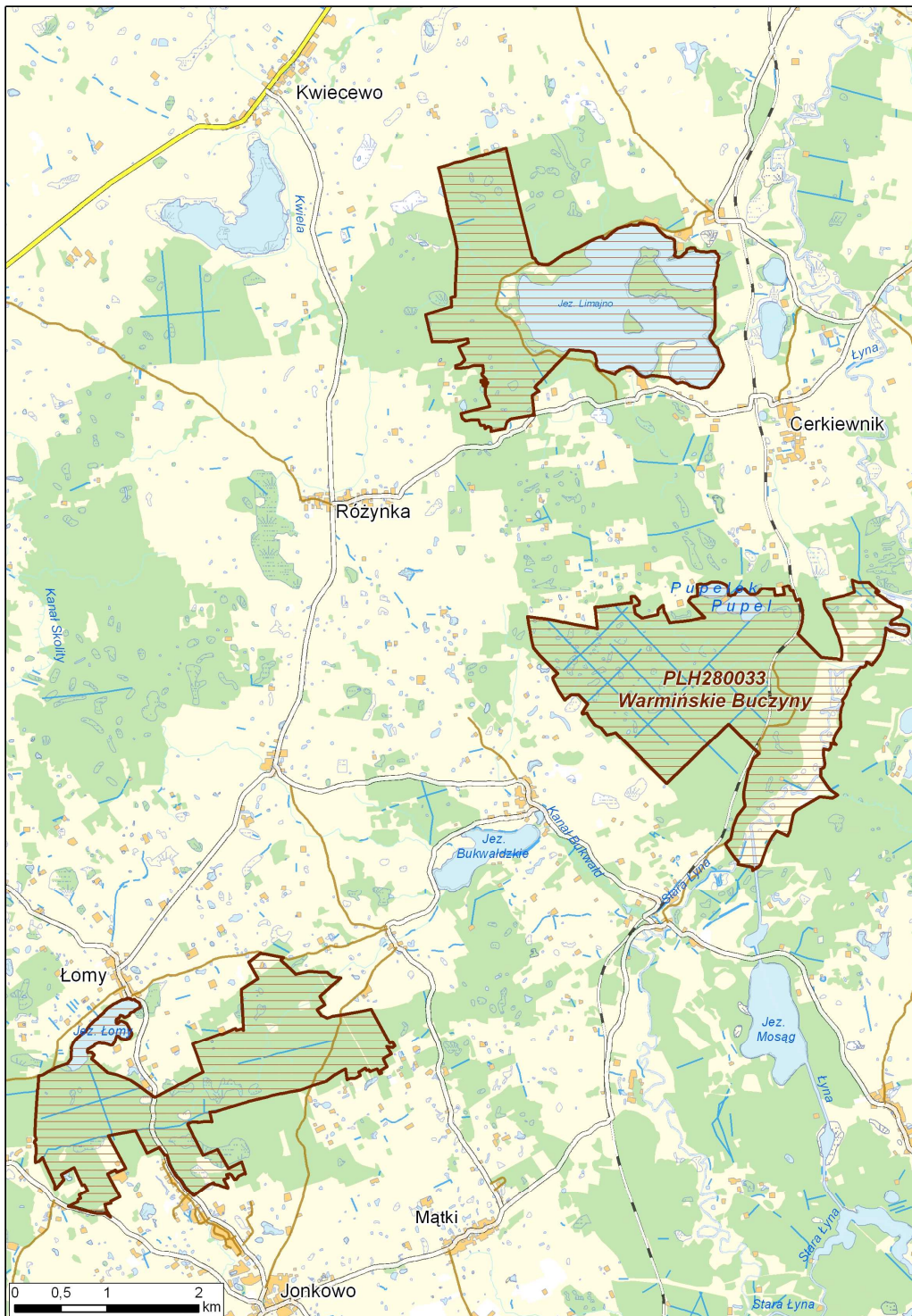
PUWG 1992		
ID	X	Y
837.	589778,00	673886,00
838.	589744,00	673887,00
839.	589695,00	673893,00
840.	589642,00	673897,00
841.	589614,00	673902,00
842.	589589,00	673903,00
843.	589550,00	673851,00
844.	589515,00	673816,00
845.	589492,00	673793,00
846.	589403,00	673700,00
847.	589267,00	673556,00
848.	589229,00	673521,00
849.	589215,00	673503,00
850.	589209,00	673491,00
851.	589255,00	673449,00
852.	589226,00	673435,00
853.	589176,00	673401,00
854.	589200,00	673201,00
855.	589201,00	673191,00
856.	589191,00	673189,00
857.	589045,00	673165,00
858.	588943,00	673148,00
859.	588904,00	673117,00
860.	588879,00	673043,00
861.	588729,00	673013,00
862.	588729,00	673013,00
863.	588727,00	673057,00
864.	588700,00	673067,00
865.	588666,00	673042,00
866.	588655,00	673080,00
867.	588614,00	673082,00
868.	588593,00	673140,00
869.	588526,00	673139,00
870.	588454,00	673128,00
871.	588416,00	673156,00
872.	588403,00	673207,00
873.	588533,00	673243,00
874.	588715,00	673282,00
875.	588698,00	673342,00
876.	588685,00	673363,00
877.	588669,00	673407,00
878.	588664,00	673421,00
879.	588668,00	673432,00
880.	588664,00	673468,00
881.	588676,00	673502,00
882.	588657,00	673504,00
883.	588646,00	673517,00
884.	588641,00	673523,00
885.	588692,00	673529,00
886.	588696,00	673545,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
887.	588688,00	673551,00
888.	588621,00	673550,00
889.	588619,00	673570,00
890.	588679,00	673577,00
891.	588661,00	673599,00
892.	588637,00	673618,00
893.	588628,00	673639,00
894.	588646,00	673651,00
895.	588646,00	673652,00
896.	588643,00	673704,00
897.	588641,00	673732,00
898.	588529,00	673729,00
899.	588489,00	673713,00
900.	588415,00	673705,00
901.	588342,00	673701,00
902.	588342,00	673730,00
903.	588398,00	673746,00
904.	588448,00	673791,00
905.	588385,00	673916,00
906.	588377,00	673932,00
907.	588486,00	673980,00
908.	588475,00	674016,00
909.	588473,00	674021,00
910.	588360,00	673997,00
911.	588278,00	673988,00
912.	588158,00	673989,00
913.	588147,00	673989,00
914.	588090,00	673986,00
915.	588078,00	674036,00
916.	588073,00	674055,00
917.	588067,00	674079,00
918.	588061,00	674103,00
919.	588054,00	674128,00
920.	588052,00	674137,00
921.	588048,00	674159,00
922.	588027,00	674243,00
923.	588017,00	674281,00
924.	588097,00	674308,00
925.	588295,00	674367,00
926.	588303,00	674369,00
927.	588296,00	674439,00
928.	588293,00	674469,00
929.	588339,00	674481,00
930.	588345,00	674659,00
931.	588357,00	674887,00
932.	588361,00	675011,00

PUWG 1992		
ID	X	Y
933.	588337,00	675140,00
934.	588333,00	675154,00
935.	588309,00	675248,00
936.	588296,00	675299,00
937.	588296,00	675300,00
938.	588292,00	675308,00
939.	588289,00	675321,00
940.	588266,00	675401,00
941.	588265,00	675407,00
942.	588254,00	675468,00
943.	588254,00	675471,00
944.	588255,00	675471,00
945.	588253,00	675477,00
946.	588244,00	675526,00
947.	588243,00	675530,00
948.	588181,00	675804,00
949.	588159,00	675880,00
950.	588161,00	675881,00
951.	588269,00	675911,00
952.	588332,00	675937,00
953.	588379,00	675947,00
954.	588401,00	675948,00
955.	588467,00	675970,00
956.	588532,00	675989,00
957.	588616,00	676011,00
958.	588620,00	676012,00
959.	588626,00	676014,00
960.	588630,00	676015,00
961.	588649,00	676020,00
962.	588702,00	676032,00
963.	588745,00	676049,00
964.	588750,00	676052,00
965.	588754,00	676053,00
966.	588875,00	676090,00
967.	588894,00	676095,00
968.	589032,00	675493,00
969.	589183,00	674909,00
970.	589187,00	674908,00
971.	589188,00	674904,00
972.	589197,00	674903,00
973.	589210,00	674893,00
974.	589230,00	674861,00
975.	589239,00	674852,00
976.	589243,00	674848,00

Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr ...  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia ..... 2014 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny PLH280033 w skali 1:40 000**





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

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	Zagrożeniami istniejącymi jak i potencjalnymi są: <ul style="list-style-type: none"> <li>– nawożenie / nawozy sztuczne (A08)</li> <li>– zabudowa rozproszona (E01.03)</li> <li>– inne typy zabudowy (E01.04), w tym zabudowa letniskowa i mieszkalna wokół jeziora Łomy i Limajno oraz urbanizacja w otoczeniu jeziora</li> <li>– pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych (E03.01)</li> <li>– zanieczyszczenie wód powierzchniowych (H01)</li> <li>– inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych (H01.03)</li> <li>– rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08)</li> </ul>
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	Zagrożeniem istniejącym jak i potencjalnym jest zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych (H01.03) Za zanieczyszczenia potencjalne należy uznać: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ręczne wycinanie torfu (C01.03.01)</li> <li>– mechaniczne usuwanie torfu (C01.03.02)</li> </ul>
3.	9110 Kwaśne buczyny	Zagrożeniami istniejącymi są: <ul style="list-style-type: none"> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzimymi (B02.01.02)</li> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania (B03)</li> <li>– nierodzone gatunki zaborcze (I01)</li> </ul> Zagrożeniami potencjalnymi są: <ul style="list-style-type: none"> <li>– sztuczne plantacje drzew nierodzimych na terenach otwartych (B01.02)</li> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzimymi (B02.01.02)</li> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania (B03)</li> <li>– stosowanie nawozów w leśnictwie (B05)</li> <li>– nierodzone gatunki zaborcze(I01)</li> <li>– użytkowanie rębnią częściową całości jedynego płatu kwaśnej buczyny</li> </ul>
4.	9130 Żyzne buczyny	Zagrożeniami istniejącymi są: <ul style="list-style-type: none"> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzimymi</li> </ul>

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
		<p>(B02.01.02)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania (B03)</li> <li>– nierodzące gatunki zaborcze (I01)</li> </ul> <p>Zagrożeniami potencjalnymi są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sztuczne plantacje drzew nierodzących na terenach otwartych (B01.02)</li> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzącymi (B02.01.02)</li> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania (B03)</li> <li>– stosowanie nawozów w leśnictwie (B05)</li> <li>– nierodzące gatunki zaborcze (I01)</li> </ul>
5.	9160 Grąd subatlantycki	<p>Zagrożeniami istniejącymi są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzącymi (B02.01.02)</li> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania (B03)</li> <li>– nierodzące gatunki zaborcze (I01)</li> </ul> <p>Zagrożeniami potencjalnymi są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sztuczne plantacje drzew nierodzących na terenach otwartych (B01.02)</li> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzącymi (B02.01.02)</li> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania (B03)</li> <li>– stosowanie nawozów w leśnictwie (B05)</li> <li>– nierodzące gatunki zaborcze (I01)</li> </ul>
6.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<p>Zagrożeniami istniejącymi są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzącymi (B02.01.02)</li> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania (B03)</li> <li>– nierodzące gatunki zaborcze (I01)</li> </ul> <p>Zagrożeniami potencjalnymi są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sztuczne plantacje drzew nierodzących na terenach otwartych (B01.02)</li> <li>– odnawianie lasu po wycince gatunkami nierodzącymi (B02.01.02)</li> <li>– usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04)</li> <li>– eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</li> </ul>



Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
		(B03) – stosowanie nawozów w leśnictwie (B05) – nierodzące gatunki zaborcze (I01)
7.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zagrożeniami potencjalnymi są: – kolekcjonowanie (F03.02.01) – chwytanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03) – zanieczyszczenie wód powierzchniowych (H01) – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08) – inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych (H01.03)
8.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Zagrożeniami potencjalnymi są: – kolekcjonowanie (F03.02.01) – chwytanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03) – Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (H01) – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08) – inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych (H01.03)
9.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Zagrożeniami potencjalnymi są: – kolekcjonowanie (F03.02.01) – chwytanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03) – Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (H01) – rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08) – inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych (H01.03)
10.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zagrożeniami potencjalnymi są: – kolekcjonowanie (F03.02.01) – chwytanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03) – zaniechanie / brak koszenia (A03.03) – zalesianie terenów otwartych drzewami rodzimymi (B01.01) – sztuczne plantacje drzew nierodzimych na terenach otwartych (B01.02)

**Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny PLH280033**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego siedliska w obszarze w sensie przepisów Prawa Wodnego do 22.12.2015 r.</li> <li>– Osiągnięcie bardzo dobrego stanu ekologicznego jeziora Limajno, w tym unaturalnienie strefy brzegowej (co najmniej 90% strefy litoralu nie powinno być zaburzone)</li> <li>– Powstrzymanie urbanizacji otoczenia jeziora na poziomie wyznaczonym obecnie obowiązującymi planami</li> <li>– Zachowanie pełnej różnorodność biologicznej związana z jeziorami</li> </ul>
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zachowanie naturalnej dynamiki torfowisk</li> </ul>
3.	9110 kwaśna buczyna	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wyłączenie z użytkowania jako powierzchni referencyjnych i unaturalnienie za pomocą naturalnych procesów</li> </ul>
4.	9130 żyzna buczyna	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wyznaczenie powierzchni referencyjnych o pow. ok. 100 ha</li> <li>– Spowolnienie neofityzacji</li> <li>– Zróżnicowanie struktury wiekowo-przestrzennej</li> <li>– Wytworzenie kęp biocenotycznych</li> <li>– Odtworzenie zasobów martwego drewna do poziomu średnio 20 m<sup>3</sup>/ha siedliska przyrodniczego</li> </ul>
5.	9160 grąd subatlantycki	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wyznaczenie powierzchni referencyjnych o pow. ok. 50 ha</li> <li>– Spowolnienie neofityzacji</li> <li>– Zróżnicowanie struktury wiekowo-przestrzennej</li> <li>– Wytworzenie kęp biocenotycznych</li> <li>– Odtworzenie zasobów martwego drewna do poziomu średnio 20m<sup>3</sup>/ha siedliska przyrodniczego</li> </ul>
6.	91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wyłączenie z użytkowania jako powierzchni referencyjnych i unaturalnienie za pomocą naturalnych procesów</li> </ul>
7.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie populacji w obszarze, tolerowanie przekształceń powodowanych przez bobry</li> </ul>
8.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie występowania oraz zachowanie siedliska gatunku w dobrym stanie</li> </ul>
9.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie występowania oraz zachowanie siedliska gatunku w dobrym stanie</li> </ul>
10.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrzymanie występowania oraz zachowanie siedliska gatunku w dobrym stanie</li> </ul>

**Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Warmińskie Buczyny PLH280033 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
1.	Ochrona siedliska 3150 starorzecza i naturalne zbiorniki eutroficzne ze zbiorowiskami <i>Nympheion, Potamion</i> przed zanieczyszczeniami – kontrola szczelności zbiorników bezodpływowych na ścieki w całej zlewni jeziora	Cała zlewnia jezior Limajno, Łomy, Mała Pupla i Duża Pupla  Płaty siedliska: – 4ee8e1c1-dc6f-437f-b38f-5b514693a969 – a1579df3-da31-4fd7-892c-bac9b7ba90e9 – d0f59d1f-43b8-4f43-911d-6407fc1b00f2 – 60da25d9-f3a1-418d-ae91-fd382e1da187 – 270588dd-3280-4bda-a595-ce6f704a3d20	Właściwa gmina
2.	Ochrona siedliska 3150 starorzecza i naturalne zbiorniki eutroficzne ze zbiorowiskami <i>Nympheion, Potamion</i> przed presją urbanizacji – kontrola legalności zabudowy; nie przeznaczanie dalszych terenów do zabudowy	Cała zlewnia jezior Limajno, Łomy, Mała Pupla i Duża Pupla  Płaty siedliska: – 4ee8e1c1-dc6f-437f-b38f-5b514693a969 – a1579df3-da31-4fd7-892c-bac9b7ba90e9 – d0f59d1f-43b8-4f43-911d-6407fc1b00f2 – 60da25d9-f3a1-418d-ae91-fd382e1da187 – 270588dd-3280-4bda-a595-ce6f704a3d20	Właściwa gmina
	Utrzymanie siedliska 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> ) w stanie naturalnym	Płaty siedliska: – a8e8afb1-3d96-42d3-811f-c8d4937e0014 – 7c0e1ebd-ff65-4055-9fd5-de6bae148553 – 557f7b9f-2183-4f4b-b56c-7a7d9e343646 – cb58dfc5-e2b7-4037-8efd-457c9f3985f8 – f2ff129a-9596-488f-9747-8ae562a69541	Nadleśnictwo Kudypy
3.	Utrzymanie wyłączenia z gospodarowania lasów tworzących strefę brzegową (łągi i olsy) siedliska 3150 starorzecza i naturalne zbiorniki eutroficzne ze zbiorowiskami <i>Nympheion, Potamion</i>	Drzewostany tworzące pas bagienny wzdłuż brzegu jezior w obszarze  Płaty siedliska: – 4ee8e1c1-dc6f-437f-b38f-5b514693a969 – a1579df3-da31-4fd7-892c-bac9b7ba90e9 – d0f59d1f-43b8-4f43-911d-6407fc1b00f2 – 60da25d9-f3a1-418d-ae91-fd382e1da187 – 270588dd-3280-4bda-a595-ce6f704a3d20	Nadleśnictwo Kudypy
4.	Wyznaczenie zasobów siedliska 9110 kwaśna buczyna jako powierzchni	Całe zasoby siedliska w obszarze, płat: – f24bb419-3276-48b6-9e92-8a52b95f5dcb	Nadleśnictwo Kudypy

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	referencyjnej i pozostawienie jej bez użytkowania gospodarczego		
5.	Utrzymanie dotychczasowego sposobu gospodarowania siedliskiem 9130 żyzna buczyna w rezerwacie przyrody „Kamienna Góra” (nie wykonywać cięć, nie usuwać drzew martwych i zamierających, w pasie 30 m od udostępnionych szlaków można ścinać i pozostawiać na gruncie drzewa stwarzające zagrożenie	Rezerwat przyrody „Kamienna Góra”	Nadleśnictwo Kudypy
6.	Wyznaczenie dodatkowych powierzchni referencyjnych obejmujących siedlisko 9130 żyzna buczyna i pozostawienie ich bez użytkowania gospodarczego	Pasy na 50 m od stałych i okresowych cieków, fragmenty na zboczach o kącie nachylenia >20 st.	Nadleśnictwo Kudypy
7.	Odtworzenie zasobów martwego drewna w siedlisku 9130 żyzna buczyna poprzez konsekwentne pozostawianie drzew martwych i zamierających	Płaty siedliska: – d3244a60-7a6a-4307-84f4-01a45fed17ec – 00132b97-f431-4129-a1fa-bb99a32d84a5 – db41a5fd-a94e-4439-ae1c-1066d95ec21b – e28d423e-1fc8-4067-a68b-f0293bc181e4 – 09783444-8be0-4116-8ce8-d54161a2fef7 – c2c5974a-e029-40f1-bccf-462a2871dcce – 0f930f3c-0c6e-4fca-9fa8-2d3b36e3a1ce – 6451e624-9b5f-429c-85e7-ef3c20fde1af – 901af8fb-2bda-4e7d-9bc4-d4fb6c098845 – d3dbcb32-f214-4e38-a3cf-6158d56e628d – 5957c6b9-904e-4661-a27a-0751d494413f – 0a159a63-c27e-4482-bb96-c1c6251d855c – 5a64656c-5e01-4e59-add0-d765fd7e5d67 – 7caeacae-1347-4469-8363-9b12b1deb5c7 – 20bf0ecb-4c58-4d13-a6ea-cdb63ed9a879 – 5ccc064d-b1fd-465c-a84c-25f2f4c069df – 9b9d9012-4e87-432e-b874-1c16c0b1178c – 93330ebc-4e1f-4f2b-b755-51d4bca083d2 – 12d66066-61bb-4d02-8b36-02404e75ef02 – e7ae342d-108e-4a84-ada0-24ad6e643635 – fe9f6872-06c5-4fbc-83c3-dc488968012d	Nadleśnictwo Kudypy

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9af15dcb-4c68-46e0-9336-1f1e5d9b0f88</li> <li>- b7dd8c60-d219-4e14-be2f-0b645794747e</li> <li>- f5bb91f3-5bd0-4b14-8b5f-d11c0b64e67f</li> <li>- 6552b48b-b329-4647-a2cf-5ad2962445d8</li> <li>- 33bb11f9-83e5-40fa-b09f-9015cd83e1fd</li> <li>- 98b8e20c-83fb-4339-92d2-721126d6980f</li> <li>- e084f83d-04c5-4a67-956d-62442e790a34</li> <li>- b0bf2f23-ba28-4cc4-8069-dbf24b53403a</li> <li>- 1beea330-19e1-4615-9bfc-be7290e830ed</li> </ul>	
8.	<p>Pozostawianie starych drzew w siedlisku 9130 żyzna buczyna na kolejne pokolenie drzewostanu poprzez pozostawianie, w cięciach rębnych nie mniej niż 10% drzewostanu w formie grup i kęp</p>	<p>Płaty siedliska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d3244a60-7a6a-4307-84f4-01a45fed17ec</li> <li>- 00132b97-f431-4129-a1fa-bb99a32d84a5</li> <li>- db41a5fd-a94e-4439-ae1c-1066d95ec21b</li> <li>- e28d423e-1fc8-4067-a68b-f0293bc181e4</li> <li>- 09783444-8be0-4116-8ce8-d54161a2fef7</li> <li>- c2c5974a-e029-40f1-bccf-462a2871dcce</li> <li>- 0f930f3c-0c6e-4fca-9fa8-2d3b36e3a1ce</li> <li>- 6451e624-9b5f-429c-85e7-ef3c20fde1af</li> <li>- 901af8fb-2bda-4e7d-9bc4-d4fb6c098845</li> <li>- d3dbcb32-f214-4e38-a3cf-6158d56e628d</li> <li>- 5957c6b9-904e-4661-a27a-0751d494413f</li> <li>- 0a159a63-c27e-4482-bb96-c1c6251d855c</li> <li>- 5a64656c-5e01-4e59-add0-d765fd7e5d67</li> <li>- 7caeacae-1347-4469-8363-9b12b1deb5c7</li> <li>- 20bf0ecb-4c58-4d13-a6ea-cdb63ed9a879</li> <li>- 5ccc064d-b1fd-465c-a84c-25f2f4c069df</li> <li>- 9b9d9012-4e87-432e-b874-1c16c0b1178c</li> <li>- 93330ebc-4e1f-4f2b-b755-51d4bca083d2</li> <li>- 12d66066-61bb-4d02-8b36-02404e75ef02</li> <li>- e7ae342d-108e-4a84-ada0-24ad6e643635</li> <li>- fe9f6872-06c5-4fbc-83c3-dc488968012d</li> <li>- 9af15dcb-4c68-46e0-9336-1f1e5d9b0f88</li> <li>- b7dd8c60-d219-4e14-be2f-0b645794747e</li> <li>- f5bb91f3-5bd0-4b14-8b5f-d11c0b64e67f</li> <li>- 6552b48b-b329-4647-a2cf-5ad2962445d8</li> <li>- 33bb11f9-83e5-40fa-b09f-9015cd83e1fd</li> <li>- 98b8e20c-83fb-4339-92d2-721126d6980f</li> <li>- e084f83d-04c5-4a67-956d-62442e790a34</li> <li>- b0bf2f23-ba28-4cc4-8069-dbf24b53403a</li> <li>- 1beea330-19e1-4615-9bfc-be7290e830ed</li> </ul>	Nadleśnictwo Kudypy
9.	<p>Utrzymanie dotychczasowego sposobu gospodarowania siedliskiem 9160 grąd subatlantycki w rezerwacie przyrody „Kamienna Góra” (nie wykonywać cięć, nie</p>	Rezerwat przyrody „Kamienna Góra”	RDOŚ w Olsztynie, Nadleśnictwo Kudypy

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	usuwać drzew martwych i zamierających, w pasie 30 m od udostępnionych szlaków można ścinać i pozostawiać na gruncie drzewa stwarzające zagrożenie)		
10.	Poszerzenie sieci powierzchni referencyjnych w lasach obszaru obejmujących siedlisko 9160 łąd subatlantycki	<p>Łądy siedliska, tzw. „Łądowe Dolinki”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cea138d4-472e-4909-a783-153fcbdfcd85</li> <li>– b550c56d-1308-4eff-9dbc-af8aea76c29c</li> <li>– 14efde7a-4660-41a1-b792-3d22773e4f75</li> </ul> <p>Wyspa i półwysp na jez. Limajno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 311b8e62-0789-42c4-a18f-ef26621b2677,</li> <li>– 25dc123c-1eee-48e7-868d-5701cf691016</li> </ul> <p>Pasy na 50 m od stałych i okresowych cieków, fragmenty na zboczach o kącie nachylenia &gt;20 st.</p>	Nadleśnictwo Kudypy
11.	Odtworzenie zasobów martwego drewna w siedlisku 9160 łąd subatlantycki	<p>Wszystkie łądy siedliska w obszarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 25dc123c-1eee-48e7-868d-5701cf691016</li> <li>– b550c56d-1308-4eff-9dbc-af8aea76c29c</li> <li>– 5199d4c7-0f69-4fcc-b51e-ec999a9c6539</li> <li>– f52c7e37-babc-42c8-a29a-b0f59265e3e7</li> <li>– b2101967-9206-4e2b-9cdd-1988d97deb5b</li> <li>– 59da54e7-0ff5-4818-9ae9-1b51aaa34cf9</li> <li>– e9c9f455-00cc-4155-a9ad-0297774a9b1e</li> <li>– 7aa20670-2ad6-42a7-a805-2f370c986535</li> <li>– c0f5c36a-d5c5-4d57-8e69-a43395f45f01</li> <li>– 71c28ea5-5735-4c16-a0f6-2aa3846df018</li> <li>– 96a1c38d-36eb-44f7-8602-78ff3939b638</li> <li>– 15d4bc9c-323d-4374-9e21-b3386e9a5ac9</li> <li>– 9f361f28-99f0-45d2-b37b-8e65b82c2ff2</li> <li>– 00571407-1c3f-4267-8058-345412f8ddf4</li> <li>– cb123bee-62a3-4600-af3b-382f79e2fa3e</li> <li>– 829e0d7d-5284-4c82-8114-1c7820e1e156</li> <li>– 5f435a71-1634-4c7e-b98e-79e61174887d</li> <li>– 9e673ea0-3993-47e4-9726-df1aafada0e3</li> <li>– 57727ecc-7720-42ff-9675-e741185db3c8</li> <li>– 455f9f44-2784-44e7-8d82-e0f5d2cfa984</li> <li>– d4b43a42-312e-4e35-bdf8-54744a899033</li> <li>– 0b215c46-f925-4450-923b-549cd0cda5fd</li> <li>– a7d2ff56-4ad9-4afe-8bcb-ebbe23fcc339</li> <li>– a57f8bc1-ecce-4ffb-9206-d79af242d64f</li> <li>– 2381b961-ffbb-4870-9e91-f581ce069679</li> <li>– 677bffaf-3c41-4a41-b737-8760f50c43d5</li> <li>– 36db4798-3395-48d5-b714-c680560b1bbb</li> <li>– 1946dff4-a305-4881-beab-e70b864fa04f</li> <li>– 6e7de931-98dd-4277-a5bf-c72ab9969b05</li> <li>– 876cf762-cac9-4616-9208-10dcbb438e0e</li> </ul>	Nadleśnictwo Kudypy



Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- cea138d4-472e-4909-a783-153fcbdfcd85</li> <li>- 14efde7a-4660-41a1-b792-3d22773e4f75</li> <li>- 3a2a6fb2-200f-486c-85ba-507a56edc363</li> <li>- 9b37e7cf-b6e3-4253-9203-018936d88eae</li> <li>- b0ee4398-d5bc-4b6f-a5f1-3df30e294e2f</li> <li>- ec3bbec2-8ff7-45f7-9337-450ffbdc87d</li> <li>- 229641b8-4a71-47ca-8360-725a80834188</li> <li>- 311b8e62-0789-42c4-a18f-ef26621b2677</li> <li>- 009cd417-eccef-436d-8678-084c03a423d9</li> <li>- 968ff543-d773-4c0b-9939-42462d7f48bf</li> </ul>	
12.	<p>Pozostawianie starych drzew w siedlisku 9160 grąd subatlantycki na kolejne pokolenie drzewostanu, poprzez pozostawianie w cięciach rębnych nie mniej niż 10% drzewostanu w formie grup i kęp</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25dc123c-1eee-48e7-868d-5701cf691016</li> <li>- b550c56d-1308-4eff-9dbc-af8aea76c29c</li> <li>- 5199d4c7-0f69-4fcc-b51e-ec999a9c6539</li> <li>- f52c7e37-babc-42c8-a29a-b0f59265e3e7</li> <li>- b2101967-9206-4e2b-9cdd-1988d97deb5b</li> <li>- 59da54e7-0ff5-4818-9ae9-1b51aaa34cf9</li> <li>- e9c9f455-00cc-4155-a9ad-0297774a9b1e</li> <li>- 7aa20670-2ad6-42a7-a805-2f370c986535</li> <li>- c0f5c36a-d5c5-4d57-8e69-a43395f45f01</li> <li>- 71c28ea5-5735-4c16-a0f6-2aa3846df018</li> <li>- 96a1c38d-36eb-44f7-8602-78ff3939b638</li> <li>- 15d4bc9c-323d-4374-9e21-b3386e9a5ac9</li> <li>- 9f361f28-99f0-45d2-b37b-8e65b82c2ff2</li> <li>- 00571407-1c3f-4267-8058-345412f8ddf4</li> <li>- cb123bee-62a3-4600-af3b-382f79e2fa3e</li> <li>- 829e0d7d-5284-4c82-8114-1c7820e1e156</li> <li>- 5f435a71-1634-4c7e-b98e-79e61174887d</li> <li>- 9e673ea0-3993-47e4-9726-df1aafada0e3</li> <li>- 57727ecc-7720-42ff-9675-e741185db3c8</li> <li>- 455f9f44-2784-44e7-8d82-e0f5d2cfa984</li> <li>- d4b43a42-312e-4e35-bdf8-54744a899033</li> <li>- 0b215c46-f925-4450-923b-549cd0cda5fd</li> <li>- a7d2ff56-4ad9-4afe-8bcb-ebbe23fcc339</li> <li>- a57f8bc1-ece2-4ffb-9206-d79af242d64f</li> <li>- 2381b961-ffbb-4870-9e91-f581ce069679</li> <li>- 677bffaf-3c41-4a41-b737-8760f50c43d5</li> <li>- 36db4798-3395-48d5-b714-c680560b1bbb</li> <li>- 1946dff4-a305-4881-beab-e70b864fa04f</li> <li>- 6e7de931-98dd-4277-a5bf-c72ab9969b05</li> <li>- 876cf762-cac9-4616-9208-10dcbb438e0e</li> <li>- cea138d4-472e-4909-a783-153fcbdfcd85</li> <li>- 14efde7a-4660-41a1-b792-3d22773e4f75</li> <li>- 3a2a6fb2-200f-486c-85ba-507a56edc363</li> <li>- 9b37e7cf-b6e3-4253-9203-018936d88eae</li> <li>- b0ee4398-d5bc-4b6f-a5f1-3df30e294e2f</li> <li>- ec3bbec2-8ff7-45f7-9337-450ffbdc87d</li> <li>- 229641b8-4a71-47ca-8360-725a80834188</li> </ul>	Nadleśnictwo Kudypy

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		– 311b8e62-0789-42c4-a18f-ef26621b2677	
13.	Poszerzenie sieci powierzchni referencyjnych w lasach obszaru obejmujących siedlisko 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, poprzez utrzymanie dotychczasowych i wyznaczenie dodatkowych powierzchni referencyjnych i pozostawienie ich bez użytkowania gospodarczego	<p>Wszystkie płyty siedliska w obszarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– d87a4a25-b9c7-4aaf-8d63-a70481dbbb7d</li> <li>– 2ddac805-094a-446a-a432-b869490a5cfb</li> <li>– 421f4651-8952-45d0-a2ad-52924f190951</li> <li>– a9156f8c-b6ff-4bb1-aa54-dbd80bad010a</li> <li>– 6d53439b-0ada-4406-b372-6ce7e7b72eed</li> <li>– 8c385ebb-649d-40d7-98a5-b730bb28fc4a</li> <li>– da793f4e-8bf9-4343-936c-4dffedaa433a</li> <li>– bc3c61fb-8730-4520-abde-1da14c1bcc93</li> <li>– dc7dafcd-1d28-469b-834a-815d00b31e2b</li> <li>– 30dfb8e0-4fb3-446a-9ee5-2dd1672ee8d7</li> <li>– 13b76e78-58f1-4339-8fed-c1e85de5dff4</li> <li>– 8f19a7e0-630f-4214-bcdf-fb9693eb8968</li> <li>– ffe0f6cd-a2f1-41f5-829b-6def531ccca6</li> <li>– b126576a-93cc-4247-be58-08d91a26eb50</li> <li>– ee167977-13b7-4e04-b0f4-8744e02c0e39</li> <li>– 53fe28fd-6047-4ca2-a6df-4bb0b1cda572</li> <li>– 4873e44d-9049-476d-9840-5a4a73271c51</li> <li>– 618ce75c-946b-4401-adae-304568484e11</li> <li>– bb865744-1c2f-4831-bded-7603a89e9e10</li> <li>– 1cd94b12-b95e-4b1c-ab37-6f2d1146cff2</li> <li>– 7336885a-cfb1-4496-9470-cdca66a5f364</li> </ul>	Nadleśnictwo Kudypy
<b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
14.	Monitoring struktury i funkcji siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne wg metodyki PMS GIOŚ	Jeziora: Limajno, Łomy, Pupla Duża, Pupla Mała	RDOŚ w Olsztynie
15.	Monitoring stanu ekologicznego wód siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne wg metodyk standardowych	Jeziora: Limajno, Łomy, Pupla Duża, Pupla Mała	RDOŚ w Olsztynie WIOŚ w Olsztynie
16.	Monitoring struktury i funkcji siedliska Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	<p>Wszystkie płyty siedliska w obszarze :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– a8e8afb1-3d96-42d3-811f-c8d4937e0014</li> <li>– 7c0e1ebd-ff65-4055-9fd5-de6bae148553</li> <li>– 557f7b9f-2183-4f4b-b56c-7a7d9e343646</li> <li>– cb58dfc5-e2b7-4037-8efd-457c9f3985f8</li> <li>– f2ff129a-9596-488f-9747-8ae562a69541</li> </ul>	RDOŚ w Olsztynie
17.	Monitoring powierzchni siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością)	<p>Wszystkie płyty siedliska w obszarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– a8e8afb1-3d96-42d3-811f-c8d4937e0014</li> <li>– 7c0e1ebd-ff65-4055-9fd5-de6bae148553</li> <li>– 557f7b9f-2183-4f4b-b56c-7a7d9e343646</li> </ul>	RDOŚ w Olsztynie

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	z Scheuchzerio-Caricetea) poprzez kartowanie GPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cb58dfc5-e2b7-4037-8efd-457c9f3985f8</li> <li>- f2ff129a-9596-488f-9747-8ae562a69541</li> </ul>	
18.	Monitoring struktury i funkcji siedliska 9110 Kwaśne buczyny wg metodyki PMS GIOŚ (co 6 lat)	Płat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- f24bb419-3276-48b6-9e92-8a52b95f5dcb</li> </ul>	RDOŚ w Olsztynie
19.	Monitoring powierzchni siedliska 9130 Żyzne buczyny na podstawie danych taksacyjnych planu urządzenia lasu, uwzględnić pomiar martwego drewna	Wszystkie płaty siedliska w obszarze: <ul style="list-style-type: none"> <li>- d3244a60-7a6a-4307-84f4-01a45fed17ec</li> <li>- 00132b97-f431-4129-a1fa-bb99a32d84a5</li> <li>- db41a5fd-a94e-4439-ae1c-1066d95ec21b</li> <li>- e28d423e-1fc8-4067-a68b-f0293bc181e4</li> <li>- 09783444-8be0-4116-8ce8-d54161a2fef7</li> <li>- c2c5974a-e029-40f1-bccf-462a2871dcce</li> <li>- 0f930f3c-0c6e-4fca-9fa8-2d3b36e3a1ce</li> <li>- 6451e624-9b5f-429c-85e7-ef3c20fde1af</li> <li>- 901af8fb-2bda-4e7d-9bc4-d4fb6c098845</li> <li>- d3dbcb32-f214-4e38-a3cf-6158d56e628d</li> <li>- 5957c6b9-904e-4661-a27a-0751d494413f</li> <li>- 0a159a63-c27e-4482-bb96-c1c6251d855c</li> <li>- 5a64656c-5e01-4e59-add0-d765fd7e5d67</li> <li>- 7caeacae-1347-4469-8363-9b12b1deb5c7</li> <li>- 20bf0ecb-4c58-4d13-a6ea-cdb63ed9a879</li> <li>- 5ccc064d-b1fd-465c-a84c-25f2f4c069df</li> <li>- 9b9d9012-4e87-432e-b874-1c16c0b1178c</li> <li>- 93330ebc-4e1f-4f2b-b755-51d4bca083d2</li> <li>- 12d66066-61bb-4d02-8b36-02404e75ef02</li> <li>- e7ae342d-108e-4a84-ada0-24ad6e643635</li> <li>- fe9f6872-06c5-4fbc-83c3-dc488968012d</li> <li>- 9af15dcb-4c68-46e0-9336-1f1e5d9b0f88</li> <li>- b7dd8c60-d219-4e14-be2f-0b645794747e</li> <li>- f5bb91f3-5bd0-4b14-8b5f-d11c0b64e67f</li> <li>- 6552b48b-b329-4647-a2cf-5ad2962445d8</li> <li>- 33bb11f9-83e5-40fa-b09f-9015cd83e1fd</li> <li>- 98b8e20c-83fb-4339-92d2-721126d6980f</li> <li>- e084f83d-04c5-4a67-956d-62442e790a34</li> <li>- b0bf2f23-ba28-4cc4-8069-dbf24b53403a</li> <li>- 1beea330-19e1-4615-9bfc-be7290e830ed</li> </ul>	RDLP Olsztyn RDOŚ w Olsztynie
20.	Monitoring struktury i funkcji siedliska 9130 Żyzne buczyny wg metodyki PMS GIOŚ (co 6 lat)	Losowo wybrane stanowiska w obszarze, w liczbie od 6 do 15 spośród 30 zidentyfikowanych płatów siedliska w obszarze.	RDOŚ w Olsztynie
21.	Monitoring powierzchni siedliska 9160 grąd subatlantycki na podstawie danych taksacyjnych planu	Wszystkie płaty siedliska w obszarze: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25dc123c-1ee4-48e7-868d-5701cf691016</li> <li>- b550c56d-1308-4eff-9dbc-af8aea76c29c</li> <li>- 5199d4c7-0f69-4fcc-b51e-ec999a9c6539</li> </ul>	RDLP Olsztyn RDOŚ w Olsztynie

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	urządzenia lasu, uwzględnić pomiar martwego drewna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- f52c7e37-babc-42c8-a29a-b0f59265e3e7</li> <li>- b2101967-9206-4e2b-9cdd-1988d97deb5b</li> <li>- 59da54e7-0ff5-4818-9ae9-1b51aaa34cf9</li> <li>- e9c9f455-00cc-4155-a9ad-0297774a9b1e</li> <li>- 7aa20670-2ad6-42a7-a805-2f370c986535</li> <li>- c0f5c36a-d5c5-4d57-8e69-a43395f45f01</li> <li>- 71c28ea5-5735-4c16-a0f6-2aa3846df018</li> <li>- 96a1c38d-36eb-44f7-8602-78ff3939b638</li> <li>- 15d4bc9c-323d-4374-9e21-b3386e9a5ac9</li> <li>- 9f361f28-99f0-45d2-b37b-8e65b82c2ff2</li> <li>- 00571407-1c3f-4267-8058-345412f8ddf4</li> <li>- cb123bee-62a3-4600-af3b-382f79e2fa3e</li> <li>- 829e0d7d-5284-4c82-8114-1c7820e1e156</li> <li>- 5f435a71-1634-4c7e-b98e-79e61174887d</li> <li>- 9e673ea0-3993-47e4-9726-df1aafada0e3</li> <li>- 57727ecc-7720-42ff-9675-e741185db3c8</li> <li>- 455f9f44-2784-44e7-8d82-e0f5d2cfa984</li> <li>- d4b43a42-312e-4e35-bdf8-54744a899033</li> <li>- 0b215c46-f925-4450-923b-549cd0cda5fd</li> <li>- a7d2ff56-4ad9-4afe-8bcb-ebbe23fcc339</li> <li>- a57f8bc1-ece2-4ffb-9206-d79af242d64f</li> <li>- 2381b961-ffbb-4870-9e91-f581ce069679</li> <li>- 677bffaf-3c41-4a41-b737-8760f50c43d5</li> <li>- 36db4798-3395-48d5-b714-c680560b1bbb</li> <li>- 1946dff4-a305-4881-beab-e70b864fa04f</li> <li>- 6e7de931-98dd-4277-a5bf-c72ab9969b05</li> <li>- 876cf762-cac9-4616-9208-10dcbb438e0e</li> <li>- cea138d4-472e-4909-a783-153fcbdfcd85</li> <li>- 14efde7a-4660-41a1-b792-3d22773e4f75</li> <li>- 3a2a6fb2-200f-486c-85ba-507a56edc363</li> <li>- 9b37e7cf-b6e3-4253-9203-018936d88eae</li> <li>- b0ee4398-d5bc-4b6f-a5f1-3df30e294e2f</li> <li>- ec3bbec2-8ff7-45f7-9337-450ffbfdc87d</li> <li>- 229641b8-4a71-47ca-8360-725a80834188</li> <li>- 311b8e62-0789-42c4-a18f-ef26621b2677</li> <li>- 009cd417-ecef-436d-8678-084c03a423d9</li> <li>- 968ff543-d773-4c0b-9939-42462d7f48bf</li> </ul>	
22.	Monitoring struktury i funkcji siedliska 9160 grąd subatlantycki wg metodyki PMS GIOŚ (co 6 lat)	Losowo wybrane stanowiska w obszarze, w liczbie od 8 do 20 spośród 40 zidentyfikowanych płatów siedliska w obszarze.	RDOŚ w Olsztynie
23.	Monitoring powierzchni siedliska 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe na podstawie danych taksacyjnych planu	<p>Wszystkie drzewostany siedliska w obszarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d87a4a25-b9c7-4aaaf-8d63-a70481dbbb7d</li> <li>- 2ddac805-094a-446a-a432-b869490a5cfb</li> <li>- 421f4651-8952-45d0-a2ad-52924f190951</li> <li>- a9156f8c-b6ff-4bb1-aa54-dbd80bad010a</li> <li>- 6d53439b-0ada-4406-b372-6ce7e7b72eed</li> </ul>	RDLP Olsztyn RDOŚ w Olsztynie

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	urządzenia lasu, uwzględnić pomiar martwego drewna	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 8c385ebb-649d-40d7-98a5-b730bb28fc4a</li> <li>– da793f4e-8bf9-4343-936c-4dffedaa433a</li> <li>– bc3c61fb-8730-4520-abde-1da14c1bcc93</li> <li>– dc7dafcd-1d28-469b-834a-815d00b31e2b</li> <li>– 30dfb8e0-4fb3-446a-9ee5-2dd1672ee8d7</li> <li>– 13b76e78-58f1-4339-8fed-c1e85de5dff4</li> <li>– 8f19a7e0-630f-4214-bcdf-fb9693eb8968</li> <li>– ffe0f6cd-a2f1-41f5-829b-6def531ccca6</li> <li>– b126576a-93cc-4247-be58-08d91a26eb50</li> <li>– ee167977-13b7-4e04-b0f4-8744e02c0e39</li> <li>– 53fe28fd-6047-4ca2-a6df-4bb0b1cda572</li> <li>– 4873e44d-9049-476d-9840-5a4a73271c51</li> <li>– 618ce75c-946b-4401-adae-304568484e11</li> <li>– bb865744-1c2f-4831-bded-7603a89e9e10</li> <li>– 1cd94b12-b95e-4b1c-ab37-6f2d1146cff2</li> <li>– 7336885a-cfb1-4496-9470-cdca66a5f364</li> </ul>	
24.	Monitoring struktury i funkcji siedliska 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe wg metodyki PMS GIOŚ (co 6 lat)	Losowo wybrane stanowiska w obszarze, w liczbie od 4 do 11 spośród 21 zidentyfikowanych płatów siedliska w obszarze.	RDOŚ w Olsztynie
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
25.	Rozpoznanie występowania wydry <i>Lutra lutra</i> oraz rozpoznanie jej populacji i siedliska	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie
26.	Rozpoznanie występowania bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> oraz rozpoznanie jego populacji i siedliska	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie
27.	Rozpoznanie występowania kumaka nizinnego <i>Bombina bombina</i> oraz rozpoznanie jego populacji i siedliska	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie
28.	Rozpoznanie występowania czerwńczyka nieparka <i>Lycaena dispar</i> oraz rozpoznanie jego populacji i siedliska	Łąki, ich pozostałości i bagna połąkowe na całym obszarze Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie



## UZASADNIENIE

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny PLH280033 sporządzony został przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy.

Niniejszy plan zadań ochronnych powstał w ramach projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” współfinansowanego w 80% ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, a w 20% z budżetu Państwa.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 cyt. ustawy o ochronie przyrody, w związku z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, ze zm.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie (dalej RDOŚ) obwieszczeniem z dnia 18 marca 2011 r. znak: WOPN-OON.02.006.2011.IMI podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046. Jednocześnie poinformował o możliwości zgłaszania uwag do materiałów gromadzonych podczas prac nad sporządzaniem projektu planu zadań ochronnych: w formie pisemnej, do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym. Obwieszczenie zostało zamieszczone w prasie lokalnej – „Gazeta Olsztyńska”, tablicy ogłoszeń RDOŚ, tablicach ogłoszeń właściwych terytorialnie urzędów gmin, a także na stronie internetowej RDOŚ w zakładce „Plany zadań ochronnych Natura 2000”.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody* sporządzający projekt planu zadań ochronnych umożliwił zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu. W związku z tym przeprowadzono dwa spotkania warsztatowe ze wszystkimi zainteresowanymi stronami:

- informacyjne na etapie przystąpienia do opracowania projektu niniejszego dokumentu, które odbyło się 09 grudnia 2011 roku w Lidzbarku Warmińskim, mające na celu przekazanie informacji o projekcie, przedstawienie najważniejszych problemów związanych z przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, wyłonienie spośród uczestników Zespołu Lokalnej Współpracy oraz wypracowanie wspólnej wizji ochrony obszaru Natura 2000, uwzględniającej obowiązek ochrony przedmiotów ochrony oraz wykorzystującej wiedzę naukową i lokalną wiedzę na temat obszaru oraz potrzeby, a także dążenia osób i podmiotów korzystających z obszaru;
- dyskusyjne na etapie opracowania projektu dokumentu planu zadań i konsultacji z ZLW, które odbyło się 3 kwietnia 2012 r. w Dobrym Mieście.

Informacje nt. warsztatów ukazały się na stronie internetowej RDOŚ w zakładce „Plany zadań ochronnych Natura 2000” oraz poprzez indywidualne zaproszenia wysyłane pocztą tradycyjną wszystkim zidentyfikowanym interesariuszom. Z każdego z warsztatów sporządzono protokół odzwierciedlający wypowiedzi ich uczestników. Rozważono uwagi wnoszone w formie ustnej i pisemnej, a informacja o sposobie ich rozpatrzenia jest częścią dokumentacji planu zadań ochronnych.

Plan zadań ochronnych opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. *w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* (Dz. U. Nr 34, poz. 186, ze zm.) oraz zgodnie z zakresem, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy *o ochronie przyrody*.

Zgodnie z ww. aktami prawnymi dokonano opisu granic obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. *w sprawie państwowego systemu odniesień*



przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821), tj. w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992, a także opracowano mapę obszaru w skali 1:40 000.

W trakcie opracowania planu zadań ochronnych zgromadzono, zweryfikowano i uzupełniono informacje o obszarze i przedmiotach ochrony. Dokonano także identyfikacji istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.

Za przedmioty ochrony tego obszaru uznano następujące siedliska przyrodnicze: 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne, 6430 ziołorośla nadrzeczne, 6510 łąki świeże, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio- Caricetea*), 9110 kwaśne buczyny, 9130 żyzne buczyny, 9160 grąd subatlantycki, 91D0 bory i lasy bagienne, 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe. Za przedmioty ochrony ostoi uznano także takie gatunki zwierząt jak: 1337 bóbr europejski *Castor fiber*, 1355 wydra *Lutra lutra*, 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*, 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*.

W planie zaplanowano następujące zadania ochronne:

- Siedlisko 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* – w ramach ochrony przed zanieczyszczeniami należy wykonać kontrolę szczelności zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowe w całej zlewni jeziora Limajno. Aby ograniczyć presję urbanizacji wokół jezior nie należy przeznaczать dalszych terenów do zabudowy. Dodatkowo należy zachować lasy strefy brzegowej (lasy wodochronne) poprzez utrzymanie i wyłączenie z gospodarowania.
- Siedlisko 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) – w zinwentaryzowanych płatach siedlisk obserwowany jest deficyt martwego drewna. Są to drzewostany w większości przedrębne, dlatego zwykle jeszcze zwarte.
- Siedliska: 9130 żyzne buczyny (*Dentarioglandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion* oraz 9160 Grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) i 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetumalbae, Alnenion*) – wszędzie, nawet w rezerwacie przyrody „Kamienna Góra” położonym w granicach obszaru Natura 2000, obserwowany jest deficyt martwego drewna. Obserwowana jest bardzo silna neofityzacja obu siedlisk – przede wszystkim obserwowane są gatunki: niecierpek drobnokwiatowy, niecierpek gruczołowaty, nawłoc późna. Zalecana jest ochrona bierna w granicach rezerwatu przyrody, na pozostałym terenie bierna ochrona pasm 50 m od strumieni i zabagnień śródleśnych.
- Siedlisko 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio- Caricetea*) obserwowane licznie w bagienkach śródleśnych, jednak tylko jeden płat (w oddziale 207i leśnictwo Kamienna Góra, Nadleśnictwo Kudypy) jest dobrze i typowo wykształcony. Uwodnienie zwykle jest dobre, brak jest bezpośrednich zagrożeń. Kadłubowe wykształcenie lub nietypowy charakter wielu płatów jest zjawiskiem naturalnym. Zalecana ochrona to brak ingerencji.

Oceny stanu ochrony tych siedlisk dokonano na podstawie badań terenowych zgodnie z metodyką stosowaną standardowo dla potrzeb monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych realizowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Instytut Ochrony Przyrody PAN (GIOŚ 2007-2009). Źródłem, na podstawie której wyliczono powierzchnie występujących na tym obszarze siedlisk przyrodniczych z I załącznika Dyrektywy Siedliskowej oraz oceniono ich parametry ochrony, była inwentaryzacja terenowa prowadzona w sezonie letnim 2011 r. (wykonawcy: Jolanta Kujawa-Pawlaczyk, Paweł Pawlaczyk) w ramach opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny.

W niniejszym zarządzeniu nie wskazano na konieczność wprowadzenia zmian w obowiązujących dokumentach planistycznych w celu utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

W ramach prac nad sporządzeniem planu zadań ochronnych nie stwierdzono potrzeby opracowania dla obszaru Natura 2000 lub jego części planu ochrony, o którym mowa w art. 29 cyt. ustawy o ochronie przyrody.

W dniu ..... 2013 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko,

obwieszczeniem znak: WOPN-OON..... podał do publicznej wiadomości informację o możliwości złożenia uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Warmińskie Buczyny PLH280033. Informacja została opublikowana w prasie lokalnej („Gazeta Olsztyńska”), tablicy ogłoszeń RDOŚ, tablicach ogłoszeń właściwych terytorialnie urzędów gmin, a także na stronie internetowej RDOŚ w zakładce „Plany zadań ochronnych Natura 2000”.

W związku z udziałem społeczeństwa, zgłoszono następujące uwagi do projektu planu zadań ochronnych:

- 1) ....;
- 2) ....

Projekt niniejszego zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. *o wojewodzie i administracji rządowej w województwie* (Dz. U. Nr 31, poz. 206, z późn. zm.) został uzgodniony przez Wojewodę Warmińsko-Mazurskiego pismem znak: ..... z dnia ..... 2014 r.