

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

z dnia ..... 2014 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000**  
**Mazurskie Bagna PLH280054**

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 w skali 1:55 000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i 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 i 6 do zarządzenia.

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

*Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Olsztynie*

**Opis granic obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych PL-1992.**

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1.	685052,81	668807,28
2.	685093,11	668800,51
3.	685110,84	668801,41
4.	685179,43	668815,08
5.	685213,97	668816,45
6.	685248,68	668817,87
7.	685280,21	668801,93
8.	685321,65	668786,71
9.	685356,92	668767,68
10.	685384,67	668733,72
11.	685389,72	668721,40
12.	685393,50	668703,77
13.	685384,93	668634,38
14.	685390,02	668613,10
15.	685431,38	668573,98
16.	685438,57	668562,23
17.	685445,96	668525,96
18.	685453,92	668507,40
19.	685469,47	668486,14
20.	685498,72	668457,48
21.	685516,01	668445,75
22.	685517,90	668442,45
23.	685595,02	668308,67
24.	685817,88	667921,88
25.	685898,40	667782,40
26.	685588,04	667603,80
27.	685586,19	667602,74
28.	685582,56	667600,65
29.	685580,62	667599,52
30.	685034,08	667424,35
31.	684882,19	667638,59
32.	684872,02	667653,28
33.	684865,31	667661,51
34.	684836,17	667678,11
35.	684825,91	667683,40
36.	684806,93	667685,09
37.	684779,55	667682,13
38.	684750,29	667677,01
39.	684819,19	667752,21
40.	684789,78	667764,28
41.	684762,25	667780,18

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
42.	684642,06	667887,86
43.	684590,81	667949,48
44.	684495,59	668051,87
45.	684465,64	668078,37
46.	684362,31	668157,73
47.	684336,33	668188,71
48.	684277,26	668244,91
49.	684190,15	668336,50
50.	684195,48	668338,49
51.	684287,99	668372,78
52.	684305,30	668367,04
53.	684406,66	668397,62
54.	684416,88	668424,87
55.	684499,54	668402,27
56.	684538,06	668391,46
57.	684545,29	668387,56
58.	684568,69	668371,32
59.	684632,42	668329,34
60.	684720,03	668270,89
61.	684725,24	668264,88
62.	684774,82	668173,71
63.	684776,91	668176,15
64.	684881,37	668297,73
65.	684820,84	668374,30
66.	684639,38	668431,50
67.	684507,94	668676,91
68.	684539,13	668769,91
69.	684484,11	668792,28
70.	684435,52	668812,12
71.	684368,20	668937,79
72.	684482,34	668916,01
73.	684553,47	668899,37
74.	684654,33	668862,18
75.	684724,00	668839,6
76.	684829,19	668831,79
77.	684959,87	668820,76
78.	685052,81	668807,28
79.	682013,23	673693,07
80.	682119,00	673670,25
81.	682193,73	673890,45
82.	682244,12	673877,67

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
83.	682316,10	673859,46
84.	682456,89	673822,53
85.	682526,91	673805,43
86.	682597,19	673787,87
87.	682530,12	673501,76
88.	682698,21	673500,52
89.	682758,47	673500,15
90.	682793,79	673499,62
91.	682814,65	673500,32
92.	682836,58	673500,54
93.	682920,28	673498,54
94.	682943,42	673498,19
95.	683008,02	673496,45
96.	683025,79	673496,32
97.	683101,49	673495,11
98.	683105,71	673494,99
99.	683155,13	673493,46
100.	683176,60	673492,63
101.	683266,11	673490,21
102.	683270,88	673490,08
103.	683291,97	673489,51
104.	683292,49	673484,16
105.	683297,51	673486,84
106.	683365,33	673481,95
107.	683475,07	673479,75
108.	683577,47	673477,89
109.	683644,86	673478,93
110.	683671,14	673478,99
111.	683747,97	673475,68
112.	684018,38	673469,26
113.	683991,47	673210,42
114.	683991,47	673210,41
115.	683991,08	673208,32
116.	683998,56	673207,51
117.	684050,47	673227,09
118.	684051,48	673227,47
119.	684171,03	673272,59
120.	684235,30	673295,33
121.	684315,29	673326,67
122.	684340,07	673332,87
123.	684432,89	673355,15
124.	684539,91	673380,26
125.	684534,39	673298,70
126.	684533,39	673285,45
127.	684545,92	673283,70
128.	684550,80	673282,98
129.	684649,62	673265,27
130.	684775,74	673242,92
131.	684896,62	673219,16
132.	684901,29	673218,24

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
133.	684906,39	673217,33
134.	684909,09	673271,53
135.	684988,19	673222,07
136.	684999,06	673181,57
137.	685066,92	673110,85
138.	685085,15	673086,84
139.	685118,02	673034,38
140.	685117,54	672961,62
141.	685172,18	672909,57
142.	685207,37	672883,93
143.	685211,53	672882,66
144.	685339,96	672849,71
145.	685465,13	672816,14
146.	685526,16	672796,50
147.	685568,08	672786,69
148.	685583,10	672783,20
149.	685671,55	672795,43
150.	685774,74	672791,68
151.	685854,98	672814,13
152.	685922,73	672803,35
153.	685972,17	672793,44
154.	686065,55	672796,07
155.	686158,11	672786,74
156.	686316,99	672779,69
157.	686360,00	672754,06
158.	686362,13	672660,14
159.	686372,52	672614,33
160.	686298,53	672534,96
161.	686315,63	672397,48
162.	686354,50	672342,44
163.	686331,62	672307,54
164.	686328,19	672307,09
165.	686318,85	672286,71
166.	686312,89	672219,11
167.	686253,37	672162,66
168.	686205,71	672113,54
169.	686193,68	672075,13
170.	686085,89	672028,53
171.	686064,17	671996,41
172.	686069,40	671961,05
173.	686103,46	671780,38
174.	686138,67	671671,84
175.	686133,49	671533,20
176.	686226,75	671480,02
177.	686239,79	671452,47
178.	686218,23	671422,27
179.	686161,87	671426,6
180.	686121,47	671404,30
181.	686133,99	671357,93
182.	686211,86	671265,83

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
183.	686193,40	671137,07
184.	686157,00	671078,10
185.	686124,58	671024,44
186.	686107,81	671011,91
187.	686026,75	670950,95
188.	685945,22	670891,46
189.	685788,12	670842,73
190.	685619,16	670794,94
191.	685486,08	670756,61
192.	685399,07	670738,08
193.	685384,97	670732,08
194.	685326,19	670701,88
195.	685309,34	670688,40
196.	685282,34	670656,13
197.	685262,87	670630,53
198.	685230,90	670616,73
199.	685212,77	670607,55
200.	685199,34	670603,78
201.	685178,55	670606,37
202.	685143,66	670606,44
203.	685114,85	670612,08
204.	685086,30	670619,74
205.	685034,73	670633,71
206.	685003,54	670645,31
207.	684983,17	670655,30
208.	684971,12	670662,99
209.	684958,83	670674,81
210.	684945,40	670693,88
211.	684922,89	670734,70
212.	684898,69	670779,36
213.	684892,15	670786,37
214.	684884,64	670789,97
215.	684872,49	670793,42
216.	684854,68	670795,46
217.	684843,22	670796,83
218.	684821,37	670799,59
219.	684813,69	670801,92
220.	684788,84	670813,27
221.	684741,10	670837,82
222.	684729,28	670844,67
223.	684714,36	670849,12
224.	684691,02	670851,63
225.	684673,37	670855,58
226.	684662,57	670863,72
227.	684648,39	670878,98
228.	684638,31	670884,18
229.	684579,53	670902,72
230.	684547,71	670913,87
231.	684520,31	670918,60
232.	684474,73	670914,98

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
233.	684458,67	670916,31
234.	684457,81	670916,65
235.	684429,18	670929,67
236.	684389,25	670947,04
237.	684359,33	670958,46
238.	684313,97	670962,26
239.	684266,77	670967,35
240.	684241,55	670967,01
241.	684234,68	670964,98
242.	684227,57	670963,38
243.	684224,78	670962,65
244.	684219,82	670961,35
245.	684221,01	670951,80
246.	684178,61	670949,57
247.	684154,87	670948,64
248.	684110,18	670949,58
249.	684086,01	670950,07
250.	684075,75	670949,91
251.	684013,20	670948,75
252.	684008,46	670948,67
253.	684002,87	670948,77
254.	683943,42	670961,63
255.	683939,83	670964,78
256.	683931,18	670972,20
257.	683875,24	670994,26
258.	683872,82	670995,03
259.	683870,39	670995,80
260.	683870,18	670995,86
261.	683808,20	671013,66
262.	683803,66	671013,92
263.	683741,47	671022,69
264.	683732,23	671023,20
265.	683712,48	671025,24
266.	683678,94	670897,72
267.	683673,54	670788,42
268.	683667,96	670808,56
269.	683635,07	670874,09
270.	683629,99	670955,34
271.	683612,11	671024,61
272.	683569,95	671024,14
273.	683540,36	671023,79
274.	683494,63	671024,19
275.	683456,72	671023,91
276.	683452,58	671023,53
277.	683449,56	671023,52
278.	683448,24	671023,52
279.	683449,70	671022,59
280.	683469,98	670893,19
281.	683489,54	670776,45
282.	683497,20	670730,71

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
283.	683497,96	670721,02
284.	683510,23	670716,66
285.	683527,11	670424,73
286.	683564,78	670358,58
287.	683489,44	670403,11
288.	683481,65	670409,83
289.	683479,94	670405,82
290.	683487,32	670400,09
291.	683453,84	670314,83
292.	683293,56	670343,30
293.	683284,44	670337,97
294.	683274,53	670303,11
295.	683189,56	670338,23
296.	683187,96	670334,53
297.	683171,62	670292,18
298.	683162,06	670265,69
299.	683138,46	670273,83
300.	683117,83	670273,25
301.	683076,62	670256,73
302.	683048,69	670257,61
303.	683036,68	670261,50
304.	683009,92	670279,74
305.	682991,42	670308,36
306.	682985,36	670321,18
307.	682979,84	670335,80
308.	682974,81	670352,84
309.	682974,57	670370,82
310.	682976,15	670384,06
311.	682984,44	670407,37
312.	682995,75	670441,91
313.	683015,91	670463,57
314.	683036,05	670485,23
315.	683041,66	670498,18
316.	683050,36	670512,97
317.	683057,76	670533,58
318.	683065,16	670554,18
319.	683068,35	670557,67
320.	683071,50	670559,74
321.	683085,72	670565,98
322.	683099,94	670572,23
323.	683112,72	670576,49
324.	683118,68	670582,63
325.	683121,78	670585,82
326.	683119,04	670592,13
327.	683014,42	670732,59
328.	682938,52	670834,64
329.	682905,31	670883,26
330.	682816,48	671008,67
331.	682807,29	671019,39
332.	682759,77	671087,32

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
333.	682730,58	671128,99
334.	682730,13	671129,64
335.	682702,29	671169,39
336.	682636,27	671259,24
337.	682547,91	671388,31
338.	682499,11	671456,47
339.	682450,41	671524,58
340.	682418,43	671555,64
341.	682132,42	671240,53
342.	682073,79	671304,00
343.	682002,90	671377,57
344.	682006,11	671380,54
345.	682011,48	671386,22
346.	682096,69	671471,25
347.	682175,64	671547,15
348.	682169,49	671554,71
349.	682170,28	671555,48
350.	682073,94	671649,28
351.	682047,17	671628,75
352.	682047,98	671657,85
353.	682083,47	671755,08
354.	682107,63	671855,22
355.	682109,01	671860,47
356.	682095,31	671873,83
357.	682055,78	671912,28
358.	681990,67	671976,43
359.	681980,23	671986,52
360.	681938,80	672027,56
361.	681899,35	672067,49
362.	681879,22	672050,51
363.	681868,77	672042,40
364.	681830,05	672012,39
365.	681817,07	672002,40
366.	681804,40	671992,20
367.	681791,74	671982,00
368.	681779,01	671971,74
369.	681764,63	671958,70
370.	681649,70	672084,26
371.	681660,82	672095,91
372.	681671,69	672106,85
373.	681682,57	672117,80
374.	681693,44	672128,76
375.	681704,50	672139,90
376.	681737,06	672172,69
377.	681747,92	672183,62
378.	681762,93	672198,74
379.	681755,37	672206,18
380.	681745,81	672215,56
381.	681788,01	672258,35
382.	681789,06	672259,42

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
383.	681909,24	672381,29
384.	681868,17	672403,04
385.	681764,55	672457,93
386.	681634,90	672526,60
387.	681510,47	672653,41
388.	681355,46	672819,16
389.	681243,80	672945,03
390.	681170,98	673033,33
391.	681055,78	673172,88
392.	681055,77	673172,97
393.	681055,77	673172,98
394.	680905,56	673218,67
395.	680889,15	673222,79
396.	680786,05	673249,71
397.	680681,00	673282,69
398.	680659,24	673278,26
399.	680659,24	673278,27
400.	680657,80	673339,47
401.	680618,66	673430,30
402.	680707,59	673463,98
403.	680895,70	673544,00
404.	681058,86	673609,48
405.	681116,14	673629,45
406.	681142,01	673622,49
407.	681205,45	673595,71
408.	681314,49	673530,81
409.	681481,54	673529,23
410.	681491,33	673544,23
411.	681510,09	673572,48
412.	681653,21	673791,40
413.	681774,86	673886,95
414.	681862,70	673928,01
415.	681912,99	673981,99
416.	681986,40	674033,72
417.	681985,75	674008,47
418.	682003,70	673904,47
419.	682008,26	673830,50
420.	682001,25	673787,68
421.	682003,89	673748,03
422.	681998,93	673696,76
423.	682013,23	673693,07
424.	680197,57	676584,55
425.	680197,71	676580,13
426.	680551,49	676590,96
427.	680554,82	676579,59
428.	680659,17	676531,85
429.	680759,04	676586,92
430.	680760,06	676585,16
431.	680779,77	676354,62
432.	680851,52	676030,55

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
433.	680889,42	675866,12
434.	680995,48	675639,04
435.	681032,01	675434,70
436.	680994,82	675201,16
437.	680975,24	675076,57
438.	680983,34	675072,72
439.	680681,15	674880,81
440.	680676,79	674878,29
441.	680481,34	674752,13
442.	680396,41	674755,34
443.	680418,52	674811,93
444.	680398,66	674875,22
445.	680343,03	675043,13
446.	680286,59	675176,31
447.	680237,17	675171,50
448.	680102,63	675155,51
449.	679964,87	675136,74
450.	679925,91	675072,44
451.	679916,56	675028,90
452.	679791,42	674794,94
453.	679746,02	674701,96
454.	679709,64	674608,84
455.	679678,71	674512,40
456.	679674,25	674511,85
457.	679677,55	674484,85
458.	679579,92	674545,42
459.	679545,97	674570,15
460.	679540,10	674579,52
461.	679536,67	674639,70
462.	679524,58	674679,02
463.	679497,92	674723,12
464.	679446,60	674789,3
465.	679417,71	674822,26
466.	679389,97	674845,25
467.	679353,89	674864,80
468.	679391,10	674960,66
469.	679396,44	675019,22
470.	679382,16	675050,00
471.	679376,32	675070,95
472.	679362,17	675113,44
473.	679431,26	675194,94
474.	679450,48	675209,71
475.	679432,52	675209,16
476.	678884,35	675192,62
477.	678834,22	675250,17
478.	678825,09	675263,53
479.	678815,40	675358,35
480.	678797,61	675394,12
481.	678730,97	675469,99
482.	678793,98	675573,89

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
483.	678871,64	675623,24
484.	679069,54	675696,74
485.	679257,30	675783,51
486.	679206,94	675908,99
487.	679146,23	676058,52
488.	679199,62	676083,81
489.	679237,60	676101,80
490.	679279,77	676132,50
491.	679302,20	676152,43
492.	679336,14	676183,15
493.	679403,59	676244,19
494.	679575,14	676401,83
495.	679623,25	676447,94

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
496.	679662,76	676492,43
497.	679682,63	676515,12
498.	679685,87	676523,51
499.	679712,63	676564,81
500.	679774,03	676667,39
501.	679809,29	676749,69
502.	679828,07	676799,50
503.	679892,02	677012,63
504.	679920,27	677095,26
505.	680014,59	677267,91
506.	680174,68	677273,03
507.	680197,22	676595,02
508.	680197,57	676584,55

Mapa obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054 w skali 1:55 000.





**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054.**

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - nadmierne nawodnienie terenu powodujące nadmierny rozwój roślinności szuwarowej;</li> <li>A03.03. Zaniechanie / brak koszenia - zaprzestanie późnoletniego lub jesiennego koszenia łąk (co ok. 3 lata), powodujące rozwój gatunków trawiastych i ziołoroślowych;</li> <li>K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – zarastanie gatunkami drzewiastymi i krzewami tj. wierzba szara.</li> </ol> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>J02.01. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - obniżenie poziomu wód gruntowych powodujące nadmierne przesuszenie;</li> <li>A02.01. Intensyfikacja rolnictwa - intensyfikacja gospodarki na użytkach zielonych poprzez nawożenie, częstsze koszenie, przeorywanie, niskie koszenie, ubijanie gleby;</li> <li>B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) – zalesianie;</li> <li>A04.01. Wypas.</li> </ol>
2.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa - intensyfikacja gospodarki łąkarskiej - wysiewanie gatunków wysokopennych, częstsze koszenie, przeorywanie, niskie koszenie;</li> <li>K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – zarastanie gatunkami drzewiastymi i krzewami tj. wierzba szara;</li> <li>A08. Nawożenie / nawozy sztuczne - intensyfikacja gospodarki łąkarskiej poprzez zwiększenie dawek nawozów.</li> </ol> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - zbyt mocne przesuszenie lub uwodnienie;</li> <li>A03.03. Zaniechanie / brak koszenia - brak ekstensywnego użytkowania gruntów;</li> <li>B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) – zalesianie;</li> <li>A04.01. Wypas.</li> </ol>
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> )	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>J02.01. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - zmiany stosunków wodnych, osuszanie również na terenach sąsiednich;</li> <li>K02.04. Zakwaszenie (naturalne) - zmiany chemizmu wody, zwłaszcza zakwaszenie.</li> </ol> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>K02. Ewolucja biocenotyczna - naturalne zmiany sukcesyjne spowodowane akumulacją torfu, wyniesieniem powierzchni</li> </ol>

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
		torfowiska i wkraczaniem gatunków drzewiastych.
4.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. J02.01. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - melioracje powodujące obniżenia poziomu wód;</li> <li>2. A02.01. Intensyfikacja rolnictwa - intensyfikacja gospodarki łąkarskiej;</li> <li>3. K02.04. Zakwaszenie (naturalne) - zmiany chemizmu wody, zwłaszcza zakwaszenie.</li> </ol> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. D01. Drogi, ścieżki i drogi kolejowe - budowa szlaków komunikacyjnych przecinających duże kompleksy torfowisk przepływowych;</li> <li>2. J02.05.04. Zbiorniki wodne - budowa zbiorników retencyjnych.</li> </ol>
5.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfowiskową (żywe)	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - ekspansja drzew (głównie sosny) i krzewów;</li> <li>2. K02.03. Eutrofizacja (naturalne).</li> </ol> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. G05.01. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie – deptanie;</li> <li>2. B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) – zalesianie;</li> <li>3. J02.01. Zmiana stosunków wodnych (odwadnianie);</li> <li>4. C01.03. Pozyskiwanie torfu.</li> </ol>
6.	91D0 Bory i lasy bagienne	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – przesuszenie.</li> </ol> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. J02.01. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - odwadnianie spowodowane melioracjami, czyszczeniem rowów;</li> <li>2. B02.02. Sposób prowadzenia gospodarki leśnej – stosowanie rębni częściowej lub zupełnej.</li> </ol>
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. B07. Inne rodzaje praktyk leśnych - sztuczne wprowadzanie drzewostanów sosnowych, preferowanie w składzie gatunkowym świerka.</li> </ol> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. B07. Inne rodzaje praktyk leśnych - wprowadzanie zupełnie obcych siedliskowo drzewostanów.</li> </ol>
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. K02.03. Eutrofizacja (naturalne) - wzrost żyzności siedliska w wyniku dopływu pierwiastków biogenych tj. azot i fosfor powodująca wzrost produkcji pierwotnej oraz odkładanie się osadów oraz w dalszej kolejności do zarastania i łądowienia drobnych zbiorników wodnych;</li> <li>2. H01.04. Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych - zanieczyszczenia komunalne;</li> <li>3. H01.05. Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - rolnicze spływy powierzchniowe wód.</li> </ol>

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
		<p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <p>1. J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - niewłaściwy stan poziomu wód, melioracje.</p>
9.	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <p>1. A11. Inne praktyki rolnicze – konflikt z działalnością rolniczą;  2. K03.01. Konkurencja – możliwa silna wewnątrzgatunkowa konkurencja wynikająca z dużego zagęszczenia, objawiająca się pojedynkami i walkami, także ze skutkiem.</p> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <p>1. F05.04. Kłusownictwo - kłusownictwo notowane niemal corocznie na obrzeżach rezerwatu przyrody Nietlickie Bagno;  2. K03.07. Inne formy międzygatunkowej konkurencji wśród zwierząt - możliwe pogorszenie bazy żerowej przy istniejącym od lat wysokim zagęszczeniu gatunku.</p>
10.	1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i>	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <p>1. J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - obniżanie się poziomu wód gruntowych i powierzchniowych.</p> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <p>1. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa - chemizacja rolnictwa (środki ochrony roślin i nawożenie).</p>
11.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	<p><b><u>Zagrożenia istniejące:</u></b></p> <p>1. J02. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - obniżanie się poziomu wód gruntowych i powierzchniowych.</p> <p><b><u>Zagrożenia potencjalne:</u></b></p> <p>1. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa - chemizacja rolnictwa (środki ochrony roślin i nawożenie).</p>

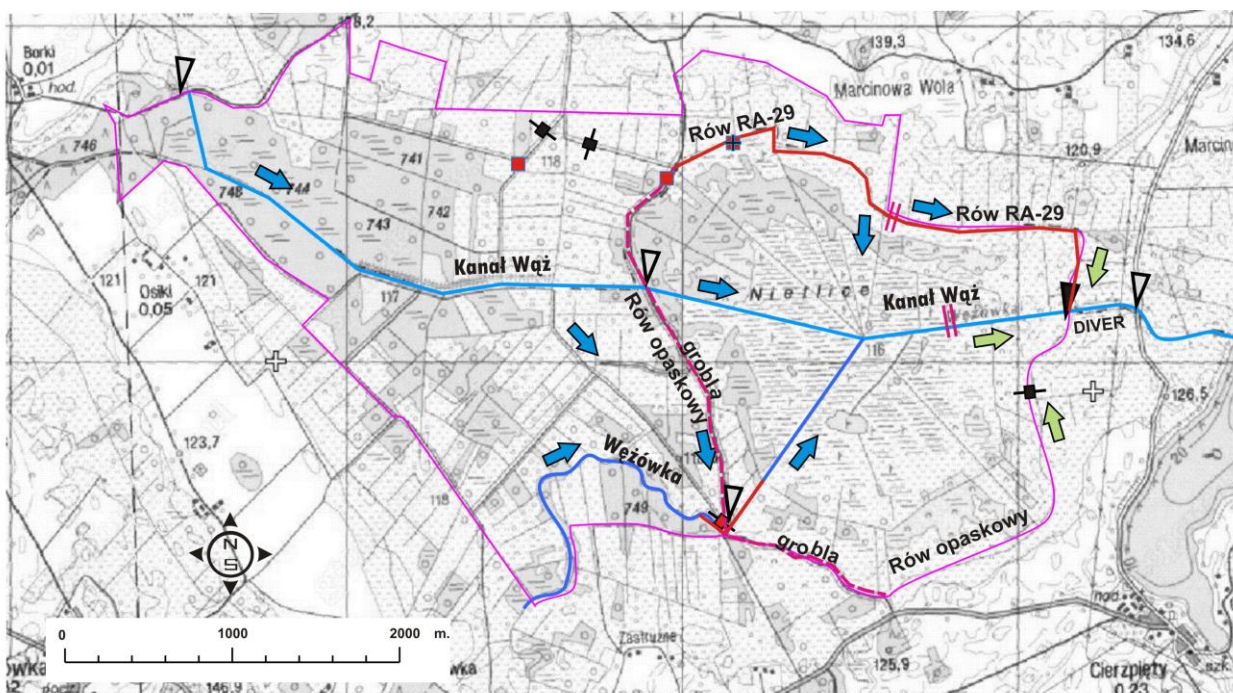
**Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054.**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	1. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie, w co najmniej nie pogorszonym stanie; 2. Utrzymanie stałego poziomu wód; 3. Uzyskanie właściwego stanu ochrony siedliska.
2.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	1. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie, w co najmniej nie pogorszonym stanie; 2. Utrzymanie stałego poziomu wód; 3. Uzyskanie właściwego stanu ochrony siedliska.
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	1. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w co najmniej nie pogorszonym stanie; 2. Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym; 3. Utrzymanie stałego wysokiego poziomu wód; 4. Uzyskanie właściwego stanu ochrony siedliska.
4.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk	1. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w co najmniej nie pogorszonym stanie; 2. Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym; 3. Utrzymanie stałego wysokiego poziomu wód; 4. Uzyskanie właściwego stanu ochrony siedliska.
5.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfowiskową (żywe)	1. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w co najmniej nie pogorszonym stanie; 2. Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym; 3. Utrzymanie stałego poziomu wód; 4. Uzyskanie właściwego stanu ochrony siedliska.
6.	91D0 Bory i lasy bagienne	1. Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym; 2. Utrzymanie właściwego stanu ochrony w wyniku naturalnych procesów przyrodniczych.
7.	9170 Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	1. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie, w co najmniej nie pogorszonym stanie; 2. Zapewnienie zróżnicowanej struktury wiekowej drzewostanów; 3. Uzyskanie właściwego stanu ochrony siedliska.
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie, w co najmniej nie pogorszonym stanie; 2. Uzyskanie właściwego stanu ochrony siedliska.
9.	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	1. Utrzymanie populacji gatunku w obszarze we obecnym właściwym stanie ochrony gatunku; 2. Tolerowanie przekształceń powodowanych przez bobry.
10.	1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i>	1. Utrzymanie we właściwym stanie ochrony stanowiska gatunku; 2. Ustabilizowanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych.
	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	1. Utrzymanie we właściwym stanie ochrony stanowiska gatunku; 2. Ustabilizowanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania na terenie obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054.**

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
1.	<p>Utrzymanie stabilnego lustra wody – zbyt duże uwodnienie terenu</p> <p>Utrzymanie stabilizacji dna kanału Wąż na wysokości 116,50 m n.p.m.</p> <p>W razie konieczności (niekorzystnych zmian hydrologicznych zagrażających funkcjonowaniu siedlisk przyrodniczo cennych) - odtworzenie ww. zniszczonych progów piętrzących drewniano-kamiennych na rowie opaskowym i kanale Wąż.</p>	Nietlickie Bagno, działka nr 33/1 1+400 km biegu Kanału Wąż i próg II na rowie opaskowym RA-29	RDOŚ w Olsztynie WZMIUW w Giżycku
2.	Utrzymanie stabilnego lustra wody – zbyt duże osuszenie terenu	Nietlickie Bagno, działka nr 33/1; 3 m Kanału Wąż	RDOŚ w Olsztynie WZMIUW w Giżycku
3.	Utrzymanie drożności rowów opaskowych, zapewniających swobodny dopływ wody do centralnej części rezerwatu „Nietlickie Bagno”	Północny rów opaskowy RA-29 wzdłuż granicy z rezerwatem „Nietlickie Bagno”, działka nr 20/1; Wężówka (południowo-wschodnia część rezerwatu „Nietlickie Bagno”) na odcinku między granicą ostoi, a rowem opaskowym, działka nr 273/1; 131.	RDOŚ w Olsztynie
4.	Udrożnienie rowu odwadniającego obszar „zielonego bagna” od strony wschodniej w kierunku jeziora Jagodne Wielkie	Obszar „Zielone Bagno” Działka nr 217	RDOŚ w Olsztynie
	Konserwacja rowu odprowadzającego wodę z rezerwatu „Jezioro koło Drozdowa”, powyżej przepustu drogowego	Rów odwadniający rezerwat „Jezioro koło Drozdowa” (ok. 100 m powyżej ujścia do Wężówki)	RDOŚ w Olsztynie
	<p>Oczyszczanie rowów z zanieczyszczeń stałych – systematycznie, w miarę ich pojawiania się;</p> <p>Wykonanie koszenia opaskowych rowów melioracyjnych z roślinności.</p> <p>Oczyszczenie mechaniczne rowów z zanieczyszczeń stałych, odpadów sztucznych, plastikowych opakowań etc. w szczególności w pobliżu dróg i mostów;</p>	<p>Północny rów opaskowy RA-29 wzdłuż granicy z rezerwatem „Nietlickie Bagno”, działka nr 20/1;</p> <p>Wężówka (południowo-wschodnia część rezerwatu „Nietlickie Bagno”) na odcinku między granicą ostoi, a rowem opaskowym, działka nr 273/1; 131.</p>	RDOŚ w Olsztynie/ właściciele gruntów

	Usuwanie zatorów z materii organicznej na rowach.		
<b><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></b>			
5.	1. Usuwanie zakrzaczeń łożowych – jednorazowo po ustanowieniu PZO, następnie w miarę konieczności, np., co 5 lat	Centralna część rezerwatu „Nietlickie Bagno” - działka nr 33/1	RDOŚ w Olsztynie
6.	1. Koszenie łąk raz do roku w okresie sierpień / wrzesień. Możliwość koszenia mechanicznego - zależnie są od stanu uwodnienia siedlisk. Koszenie musi być realizowane nie rzadziej niż co 3 lata	Centralna część rezerwatu „Nietlickie Bagno” - działka nr 33/1	RDOŚ w Olsztynie
7.	1. Zapewnienie regulacji właściwego poziomu wody gruntowej poprzez budowę zastawek na ciekach	Wzdłuż południowej i zachodniej grobli w rez. „Nietlickie Bagno” działka nr 33/1	RDOŚ w Olsztynie
<b><i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i></b>			
8.	1. Inwentaryzacja stanu i zasięgu każdego siedliska wg metodyki PMS GIOŚ - co 5 lat 2. Analiza porównawcza zmian na podstawie GIS. Szczegółowość i zakres opracowania w uzgodnieniu z RDOŚ	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie
9.	1. Obserwacje terenowe lub automatyczny monitoring stanów wód na odpływie Kanału Wąż z obszaru Ostoi - stały monitoring stanów wód 1 x/doba poprzez instalację łąty wodowskazowej lub odpowiednie umieszczenie czujnika do automatycznej rejestracji stanów wód 2. Pożądane obserwacje na rowie odwadniającym obszar „Zielonego bagna” oraz rez. „Nietlickie Bagno”	Przynajmniej 1 punkt obserwacyjny tj. na odpływie. Wskazane obserwacje na dopływie do Ostoi: na Wężówce (przepust na granicy Ostoi) oraz kanale Wąż (w pobliżu granicy z rezerwatem. Pożądane obserwacje na rowie odwadniającym obszar „Zielonego bagna”	RDOŚ w Olsztynie
10.	1. Okresowe pomiary jakości wód powierzchniowych i podziemnych - kontrolny monitoring 1 x / rok, podczas niekorzystnych zmian wprowadzenie zwiększenia poboru prób do 3-4 x / rok. Zakres pomiarów fizykochemicznych – standardowy, ze szczególnym uwzględnieniem składników biogenych (formy azotu mineralnego i fosfor, fosforany)	Pobór próbek z rowów odwadniających analizowane 3 obszary Ostoi, tj. na odpływie z obszaru „Zielone bagno”, „Nietlickie Bagno” oraz „Jeziorko koło Drozdowa”	RDOŚ w Olsztynie
<b><i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i></b>			
11.	Inwentaryzacja wszystkich przedmiotów ochrony pod względem występowania, wielkości powierzchni, reprezentatywności, stanu ochrony (bezwzględnie)	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie



- |                          |                             |                                     |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| — Granica rezerwatu      | <u>Wody powierzchniowe:</u> | ➡ kierunki zasilania w wodę         |
| ■ przepusty z zastawkami | — Weżówka                   | ➡ kierunki odpływu wody z rezerwatu |
|                          | — Kanał Wąż                 | ■ zajęte żeremie                    |
|                          | — rowy szczegółowe          |                                     |

Mapa zabiegów ochronnych związanych z gospodarką wodną

- przepusty wymagające prac remontowo-konserwacyjnych
- rowy otwarte wymagające udrożenia (wykoszenia zarastającej je roślinności)
- || zniszczone progi drewniano-kamienne, które należy odtworzyć w przypadku niekorzystnych zmian w siedliskach chronionych  
uporządkowanie miejsc zniszczonych progów piętrzących, stabilizacja zwierciadła wody na wys. 116,50 m n.p.m.
- odcinek grobli wymagający uszczelnienia i wzmocnienia;
- zajęte żeremie do usunięcia

## UZASADNIENIE

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054 został sporządzony 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 roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy.

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, obwieszczeniem znak: RDOŚ-28-OON-6635-0048-030/10/imi z dnia 19 listopada 2010 r. podał do publicznej informacji, że przystąpił do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054. Jednocześnie poinformował o możliwości zgłaszania uwag do dokumentacji gromadzonej 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.

W trakcie procesu planistycznego przeprowadzono 2 spotkania dyskusyjne, które odbyły się z udziałem Zespołu Lokalnej Współpracy, biorącego udział w tworzeniu dokumentacji do planu zadań ochronnych. Pierwsze spotkanie dyskusyjne odbyło się 17 grudnia 2010 roku, drugie przeprowadzono 21 grudnia 2011 roku.

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 Mazurskie Bagna w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. *w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych* (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247), tj. w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych PL-1992, a także opracowano mapę obszaru w skali 1:55 000.

W trakcie opracowania planu zadań ochronnych zgromadzono, zweryfikowano i uzupełniono informacje o obszarze i przedmiotach ochrony. Za przedmiot ochrony tego obszaru uznano 8 typów siedlisk przyrodniczych: 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie, 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska, 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk, 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfowiskową (żywe), 91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne, 9170 Grąd subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum*), 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* oraz gatunki zwierząt i roślin tj.: 1337 Bóbr *Castor fiber*, 1393 sierpowiec błyszczący *Drepanocladus vernicosu* i 1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii*.

Oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony dokonano na podstawie dostępnych danych (obowiązujący SDF) oraz w przypadku bobra europejskiego – badań terenowych. Badania przeprowadzono 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).

Dokonano także identyfikacji istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony. Główne zagrożenia dla siedlisk stanowią zmiany stosunków wodnych, powodowane w głównej mierze przez działalność człowieka (pośrednio i bezpośrednio).

Sieć hydrograficzna na obszarze Ostoi jest wynikiem prac hydrotechnicznych prowadzonych na obszarze Wielkich Jezior Mazurskich w XVIII i XIX wieku. Działania te spowodowały obniżenie zwierciadła wody w jeziorze Buwełno ( do ok. 116.00 m n.p.m.) i Duży Wąż i doprowadziły do całkowitego zaniku jeziora Mały Wąż i częściowego wysuszenia rozległego jeziora Duży Wąż. Osuszenie jeziora Duży Wąż było przyczyną odwrócenia biegu Wężówki na odcinku powyżej Drozdowa i skierowania części jej wód do jeziora Buwełno. Ten fragment rzeki odwadnia zlewnię kanału Wąż. Analizy hydrologiczne wskazują na brak stabilizacji warunków siedliskowych na obszarze rezerwatu przyrody „*Nietlickie Bagno*”: latem występują niedobory wody, natomiast wiosną, w okresie roztopów, nadmierne uwilgotnienie. Brak gospodarki wodnej na obiekcie jest przyczyną postępującej degradacji i zniszczenia tego obszaru, destabilizacji warunków siedliskowych uzależnionych od zasobów wodnych. Rezerwat przyrody „*Nietlickie Bagno*” jest zasilane przede wszystkim wodami podziemnymi o niewielkim przepływie. Stąd podatność tego mokradła na przesuszenie wywołane zwiększonym odpływem lub ewapotranspiracją. Pod względem hydrologicznym obszar cechuje się dużą zmiennością stanów wód i przepływu wody, co jest cechą charakterystyczną niewielkich cieków w dużym stopniu uzależnionych od zasilania gruntowo - opadowego z jednej strony, natomiast od rolniczego użytkowania i pokrycia terenu zlewni z drugiej.

W roku 2002 podjęto próby stabilizacji odpływu i zwiększenia retencji wód poprzez wybudowanie 2 progów piętrzących (projekt PTOP w 2002 roku) na kanale głównym i bocznym w części północnej rezerwatu „*Nietlickie Bagno*”. Wczesną jesienią 2010 roku stwierdzono dewastację progów w stopniu uniemożliwiającym jego prawidłowe funkcjonowanie. Istotną rolę w kształtowaniu zasobów wodnych na obszarze Ostoi pełni również intensywna działalność bobrów, które utworzyły liczne zatamowania (w 2008 roku stwierdzono zajętych 12 żeremi). Obecność tam bobrowych generalnie opóźnia proces odpływu wody, dzięki czemu zwiększa się wielkość retencjonowanej na obiekcie wody. Podpiętrzenia bobrowe powodują lokalne rozlewiska na terenach przyległych do rowów i kanałów, zmieniają w ten sposób warunki siedliskowe Bagna. Sprzyjają one letnim niżówkom, ale podwyższają stany wody podczas wezbrań, powodując lokalne podtopienia terenu.

Położenie centralnej części Ostoi w najniższej części zlewni kanału Wąż sprawia, że jest ona narażoną na nadmierny dopływ zanieczyszczeń z wysoczyzn okalających rezerwat. Szczególne zagrożenie stwarzają zanieczyszczenia wód powierzchniowych, a znacznie mniejsze zanieczyszczenia wód gruntowych, ze względu na to, że rezerwat położony jest na utworach mało przepuszczalnych. Głównym zagrożeniem jakości wód na obszarze Ostoi są pola uprawne oraz gospodarstwa rolnicze położone w południowo-zachodniej części zlewni na obszarach silnie przepuszczalnych. W przypadku intensyfikacji rolnictwa, wiążącej się ze zwiększeniem nawożenia, pola te mogą stanowić zagrożenie dla wód gruntowych i powierzchniowych zasilających rezerwat. W analizowanej zlewni nie stwierdzono bezpośrednich źródeł zanieczyszczeń mogących wpłynąć na pogorszenie warunków przyrodniczych rezerwatu. Istniejące pośrednie źródła zanieczyszczeń wód powierzchniowych mogą być zlikwidowane poprzez wykonanie kanalizacji dla wsi Drozdowo lub skierowanie wód płynących rzeką Wężówką do rowu opaskowego odprowadzającego wody poza obszar rezerwatu. Bezpośrednich zagrożeń ze strony rolnictwa nie stwierdzono natomiast w przypadku „*Jeziorka koło Drozdowa*”.

Celem planowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000 jest stabilizacja warunków wodnych oraz utrzymanie we właściwym stanie ochrony istniejących siedlisk oraz ochrona ich przed niekorzystnymi wpływami zewnętrznymi. W celu zapewnienia faktycznej ochrony należy

kontrolować poziom wód i w razie zbyt dużego nawodnienia obszaru, prowadzić prace konserwacyjne istniejących rowów, natomiast w sytuacji nadmiernego przesuszenia, zwiększenie uwodnienia. Działania te mogą zostać zrealizowane poprzez np. budowę zastawek na rowach z możliwością regulacji przepływu wody. Izolowanie torfowisk przed penetracją zarówno ludzi, jak i zwierząt gospodarskich jest bardzo ważne, gdyż wszelkie mechaniczne zakłócenia przepływu wody prowadzą do niszczenia osadzonego na roślinach węglanu wapnia. Na siedliskach łąkowych należy utrzymać ekstensywne użytkowanie, wprowadzając późnoletnie koszenie do ok. 3 lata. Tak jak wszędzie, gospodarka rolna na obszarze powinna być prowadzona zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej. W granicach obszaru i w odległości 500 m od niej nie należy lokalizować żadnych składowisk śmieci, odpadów, gruzu itp. Na obszarze i w jego pobliżu (odległość 500 m od granicy) nie należy budować nowych dróg komunikacji pieszej i kołowej.

Działania z zakresu monitoringu składają się z dwóch elementów. Pierwszy to monitoring hydrologiczny stanu uwodnienia, oraz jakości wód jako podstawa do realizacji celów ochrony. Drugi element monitoringu to ocena stanu siedlisk przyrodniczych. Planowany monitoring poprzedzony zostanie inwentaryzacją przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, co pozwoli na właściwe zaplanowanie zabiegów ochronnych oraz ich ocenę, jak również ewentualną modyfikację ich zakresu i lokalizacji w zależności od aktualnego stanu siedlisk przyrodniczych.

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*.

Zgodnie z opinią Biura Prawnego w Ministerstwie Środowiska dotyczącą opiniowania aktów prawa miejscowego: *Zamieszczanie w zarządzeniu przepisu, zgodnie z którym nie określa się wskazań do zmian w istniejącym SUiKZP, MPZP lub PZ, jest zbędne. Sam brak przepisu przewidującego ww. wskazania jest wystarczający dla uznania, iż takie wskazania nie zostały przewidziane.*

W dniu 29 stycznia 2014 roku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie obwieszczeniem znak: WOPN-OON.082.01.004.2014.AKR.1 podał do publicznej wiadomości informację o możliwości złożenia uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurskie Bagna PLH280054.

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 23 stycznia 2009 r. *o województwie 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 roku.