



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

---

Bydgoszcz, dnia 1 sierpnia 2017 r.

Poz. 3108

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

z dnia 27 lipca 2017 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem pokrywających się z nim rezerwatów przyrody: „Olszyny Rakutowskie”, „Jezioro Rakutowskie”, dla których ustanowiono plany ochrony w drodze zarządzenia, uwzględniające zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 oraz opis granic rezerwatów przyrody wyłączonych ze sporządzania planu zadań ochronnych określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Kowal i Baruchowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

---

<sup>1)</sup>Dz. U. 2016 r., poz. 2134, 2249, 2260, M. P. z 2016 r. poz. 1018, Dz. U. z 2017 r., poz. 1074

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

p.o. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska  
w Bydgoszczy

**Marek Machnikowski**

Załączniki do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Bydgoszczy  
z dnia 27 lipca 2017 roku

**załącznik nr 1**

**Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania**

Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa .shp obejmująca współrzędne punktów załamania granic, które posiadają następujące wartości w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 oraz opis granic rezerwatów przyrody wyłączonych ze sporządzania planu zadań ochronnych.

Opis granic obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031		
nr	x	y
1	520249,36	513866,98
2	520221,98	513868,73
3	520227,77	513919,92
4	520247,09	514006,83
5	520249,02	514033,87
6	520240,33	514069,60
7	520190,80	514061,63
8	520170,98	514126,74
9	520404,53	514189,02
10	520361,58	514329,11
11	520430,85	514348,21
12	520394,23	514511,44
13	520440,23	514520,60
14	520411,26	514649,04
15	520570,15	514675,94
16	520502,04	514831,57
17	520431,54	515008,30
18	520376,33	515287,03
19	520357,29	515350,00
20	520337,71	515407,67
21	520307,02	515503,98

22	520292,20	515546,31
23	520261,51	515619,86
24	520247,76	515652,13
25	520237,70	515703,46
26	520234,53	515760,60
27	520232,41	515878,60
28	520232,41	515922,52
29	520238,44	515953,06
30	520245,64	515984,96
31	520265,75	516045,81
32	520280,03	516101,19
33	520300,87	516182,00
34	520326,60	516281,80
35	520335,97	516317,54
36	520346,70	516350,06
37	520348,82	516368,58
38	520350,94	516406,14
39	520353,26	516443,31
40	520358,87	516493,45
41	520347,76	516536,84
42	520315,48	516553,24
43	520266,80	516553,77
44	520218,65	516550,60
45	520177,38	516552,18

46	520143,68	516561,75
47	520118,81	516570,99
48	520006,99	516482,69
49	519823,77	516712,29
50	519495,61	517203,67
51	519418,39	517279,13
52	519349,95	517545,87
53	519309,59	517703,81
54	519348,76	517794,05
55	519351,41	517814,16
56	519329,71	517834,27
57	519303,79	517860,72
58	519282,62	517882,42
59	519261,46	517905,17
60	519241,35	517927,92
61	519219,13	517944,86
62	519159,41	517980,60
63	519106,95	518011,00
64	519064,62	518034,81
65	518910,64	518124,23
66	518879,42	518139,05
67	518857,20	518150,16
68	518801,64	518184,55
69	518641,32	518271,33

70	518582,58	518304,13
71	518552,55	518325,48
72	518501,10	518363,40
73	518431,25	518417,90
74	518389,38	518446,81
75	518355,46	518474,18
76	518317,54	518504,83
77	518284,87	518530,65
78	518241,31	518564,53
79	518200,97	518594,78
80	518172,74	518617,77
81	518152,97	518626,65
82	518081,98	518647,22
83	517964,60	518679,89
84	517834,32	518717,40
85	517765,74	518737,98
86	517737,51	518750,08
87	517707,66	518771,05
88	517686,68	518787,99
89	517656,43	518816,63
90	517642,31	518834,38
91	517625,04	518857,22
92	517603,19	518906,18
93	517574,85	518969,86
94	517543,49	519046,15
95	517507,59	519134,48
96	517484,60	519188,94
97	517472,73	519213,65
98	517449,10	519274,45
99	517411,99	519368,43
100	517403,52	519398,69
101	517385,78	519442,25
102	517376,50	519472,50
103	517374,48	519494,28
104	517377,30	519516,47
105	517389,81	519535,02
106	517414,82	519558,42
107	517439,83	519578,99
108	517431,81	519616,85
109	517419,58	519661,68
110	517408,64	519692,27
111	517388,35	519739,28

112	517374,83	519769,55
113	517364,84	519792,41
114	517359,05	519811,41
115	517350,35	519828,16
116	517334,57	519858,10
117	517323,30	519878,07
118	517311,07	519907,05
119	517299,80	519936,03
120	517291,75	519959,86
121	517287,88	519980,14
122	517283,70	520004,62
123	517280,15	520026,19
124	517272,60	520074,10
125	517267,50	520100,80
126	517261,72	520120,53
127	517257,13	520141,27
128	517252,54	520158,62
129	517246,41	520175,46
130	517241,14	520197,05
131	517238,76	520220,18
132	517235,36	520240,93
133	517233,15	520261,34
134	517232,81	520282,93
135	517231,45	520298,92
136	517225,33	520325,11
137	517214,44	520342,63
138	517203,73	520357,08
139	517183,49	520375,62
140	517163,25	520393,47
141	517147,44	520410,99
142	517132,81	520425,61
143	517124,14	520432,42
144	517115,64	520437,52
145	517108,84	520443,81
146	517092,00	520460,65
147	517079,59	520472,04
148	517066,49	520482,24
149	517056,63	520489,73
150	517044,72	520495,85
151	517035,54	520502,82
152	517022,28	520515,58
153	517008,16	520531,73

154	516989,28	520550,27
155	516975,85	520563,02
156	516964,12	520576,97
157	516952,72	520591,59
158	516946,09	520603,67
159	516892,70	520668,29
160	516899,15	520700,53
161	516912,69	520758,25
162	516923,66	520803,72
163	516939,13	520876,92
164	516952,35	520933,99
165	517011,54	521198,16
166	517175,13	521297,34
167	517171,14	521335,97
168	517164,61	521356,86
169	517157,83	521373,94
170	517152,86	521390,28
171	517152,34	521414,56
172	517152,08	521452,68
173	517147,90	521478,53
174	517145,81	521499,68
175	517150,25	521508,29
176	517153,12	521521,87
177	517149,20	521565,21
178	517145,55	521594,72
179	517142,68	521632,06
180	517141,37	521659,21
181	517138,55	521666,70
182	517132,76	521668,35
183	517127,67	521661,83
184	517111,48	521641,87
185	517097,17	521627,18
186	517085,11	521619,65
187	517068,92	521622,28
188	517023,72	521643,00
189	516964,08	521677,04
190	516876,78	521726,88
191	516847,09	521742,43
192	516811,33	521764,24
193	516765,73	521785,74
194	516699,82	521823,02
195	516634,29	521858,05

196	516560,47	521898,73
197	516427,90	521969,15
198	516354,83	522011,71
199	516256,91	522067,83
200	516036,96	522185,87
201	515898,09	522260,94
202	515698,86	522370,86
203	515522,21	522469,98
204	515480,01	522493,04
205	515447,14	522509,24
206	515426,53	522531,32
207	515416,34	522559,64
208	515404,99	522591,20
209	515386,75	522626,80
210	515348,51	522647,61
211	515302,87	522666,26
212	515257,73	522675,09
213	515220,92	522672,64
214	515138,98	522648,60
215	515059,98	522621,61
216	514961,35	522595,60
217	514877,53	522576,62
218	514774,14	522589,02
219	514687,99	522618,51
220	514642,35	522626,48
221	514664,08	522572,88
222	514632,94	522562,74
223	514532,49	522542,74
224	514229,50	522457,72
225	514273,69	522343,28
226	514268,62	522311,41
227	514391,02	521999,24
228	514491,70	521875,38
229	514320,06	521691,96
230	514348,29	521652,30
231	514372,91	521636,36
232	514451,76	521576,19
233	514585,86	521512,50
234	514561,16	521464,66
235	514543,84	521443,87
236	514539,50	521411,83
237	514533,44	521392,64

238	514452,82	521290,47
239	514490,13	521172,20
240	514477,58	521163,51
241	514538,42	520995,47
242	514426,39	520964,57
243	514440,88	520864,14
244	514499,79	520735,69
245	514464,06	520714,45
246	514439,91	520685,47
247	514296,98	520605,32
248	514280,57	520581,17
249	514263,18	520558,00
250	514240,01	520532,89
251	514244,46	520477,25
252	513811,81	520463,52
253	513406,63	520645,50
254	513118,20	521043,82
255	513116,48	520837,79
256	513198,91	520672,62
257	513426,78	520351,65
258	513432,98	520308,21
259	513471,11	520245,26
260	513508,35	520227,52
261	513553,57	520169,89
262	513616,25	520097,77
263	513664,40	520039,56
264	513716,35	520004,83
265	513766,40	519976,23
266	513898,47	519823,22
267	513961,42	519793,96
268	513979,37	519785,16
269	514025,26	519747,85
270	514073,14	519715,05
271	514107,21	519697,38
272	514152,05	519679,58
273	514194,61	519676,03
274	514306,74	519512,81
275	514544,86	519140,00
276	515264,03	517997,50
277	514902,14	517754,69
278	515291,38	517136,70
279	515310,00	517113,65

280	515507,72	517191,68
281	515647,81	516812,20
282	515435,01	516708,46
283	515325,96	516670,33
284	515429,69	516580,78
285	515307,82	516491,51
286	514965,59	516248,33
287	514644,95	516014,04
288	514323,68	515794,99
289	514452,57	515674,99
290	514676,70	515459,75
291	514981,47	515158,16
292	515194,17	514946,09
293	515356,71	514784,82
294	515390,36	514762,60
295	515412,58	514751,80
296	515517,35	514724,50
297	515571,32	514709,26
298	515717,35	514650,85
299	515794,81	514614,02
300	515842,43	514582,28
301	516001,16	514419,10
302	516385,93	514021,00
303	516656,41	513731,47
304	516780,86	513605,12
305	516927,52	513460,36
306	517064,03	513330,20
307	517151,66	513244,48
308	517266,58	513106,07
309	517322,45	513037,49
310	517420,23	512928,29
311	517567,73	512762,73
312	517652,61	512651,46
313	517708,49	512580,98
314	517729,44	512546,69
315	517738,33	512521,93
316	517761,19	512424,15
317	517799,43	512238,04
318	517855,16	511968,27
319	517893,89	511812,71
320	517982,14	511417,15
321	517999,47	511434,75

322	518048,81	511512,39
323	518130,72	511636,20
324	518737,38	512184,31
325	518817,63	512107,11
326	518938,54	511770,94
327	519106,62	511853,51
328	519337,87	511924,01
329	519708,20	512006,85
330	519810,12	511715,55
331	519910,31	511843,25
332	519986,82	511964,55
333	520048,40	512055,99
334	520095,05	512108,24

335	520133,31	512152,09
336	520172,85	512188,01
337	520209,58	512203,76
338	520286,74	512235,25
339	520371,23	512266,74
340	520447,34	512296,13
341	520487,75	512308,20
342	520511,89	512320,27
343	520533,89	512338,17
344	520568,68	512366,05
345	520741,64	512538,21
346	520781,79	512579,15
347	520667,18	512726,27

348	520654,63	512778,42
349	520639,18	512840,22
350	520615,44	512888,20
351	520575,44	512994,74
352	520568,51	513025,14
353	520547,43	513063,31
354	520519,42	513279,63
355	520488,52	513424,49
356	520456,65	513485,34
357	520291,30	513758,71
358	520255,91	513854,97
359	520249,36	513866,98

Opis granic rezerwatu przyrody Jezioro Rakutowskie		
nr	x	y
1	519809,68	515564,57
2	519810,12	515565,36
3	519822,13	515587,17
4	519818,38	515608,96
5	519815,94	515619,56
6	519807,72	515672,04
7	519817,19	515735,69
8	519808,17	515743,33
9	519840,94	515786,90
10	519880,13	515947,82
11	519873,89	515962,39
12	519876,73	515985,14
13	519886,16	516010,85
14	519901,99	516009,92
15	519931,10	516040,50
16	519938,20	516046,63
17	519958,93	516065,89
18	519952,97	516080,76
19	519967,53	516109,70
20	519969,34	516114,04
21	519971,14	516118,38
22	519998,97	516186,02
23	520002,03	516234,92
24	519994,96	516267,88
25	519963,39	516304,23
26	519953,87	516306,22
27	519949,79	516306,17
28	519930,81	516302,06
29	519904,70	516304,89
30	519897,97	516305,63
31	519859,20	516322,04
32	519815,76	516356,72
33	519775,27	516335,63
34	519771,02	516333,41
35	519748,44	516321,66
36	519729,87	516317,92
37	519724,58	516317,44
38	519687,93	516312,31

39	519676,32	516322,07
40	519656,52	516339,97
41	519628,17	516365,04
42	519625,11	516375,30
43	519614,19	516419,67
44	519602,85	516466,17
45	519588,58	516512,82
46	519562,63	516579,59
47	519552,56	516609,54
48	519539,54	516648,23
49	519533,13	516672,48
50	519525,12	516695,68
51	519508,57	516743,42
52	519490,86	516758,29
53	519475,42	516770,78
54	519470,24	516774,91
55	519457,53	516785,30
56	519428,90	516808,92
57	519394,42	516837,84
58	519344,12	516879,37
59	519323,64	516896,77
60	519310,72	516907,94
61	519280,92	516932,45
62	519278,68	516934,30
63	519230,38	516956,63
64	519228,58	516957,47
65	519200,00	516971,70
66	519197,94	516972,64
67	519167,03	516986,84
68	519161,44	516989,78
69	519127,07	517005,91
70	519060,11	517037,87
71	519031,15	517052,05
72	519002,59	517065,71
73	518949,97	517090,65
74	518911,66	517109,09
75	518893,29	517107,87
76	518840,71	517100,52
77	518790,27	517094,09
78	518742,56	517087,94
79	518698,58	517082,27
80	518659,61	517076,84

81	518648,86	517077,69
82	518628,36	517080,58
83	518573,90	517074,93
84	518543,66	517062,75
85	518497,53	517089,43
86	518473,57	517121,37
87	518317,10	517253,13
88	518267,31	517264,60
89	518244,63	517272,65
90	518213,67	517271,96
91	518170,94	517264,57
92	518144,99	517257,88
93	518090,47	517237,56
94	518080,36	517236,33
95	518057,60	517226,80
96	518047,95	517229,32
97	518039,66	517238,61
98	518023,39	517255,91
99	518011,97	517268,14
100	518002,69	517277,20
101	517994,80	517285,70
102	517984,35	517297,34
103	517971,36	517311,12
104	517956,40	517326,93
105	517943,69	517339,93
106	517921,51	517363,86
107	517912,71	517373,65
108	517905,03	517381,66
109	517900,99	517386,19
110	517893,13	517396,68
111	517882,31	517407,66
112	517857,57	517434,04
113	517832,92	517460,81
114	517819,59	517474,67
115	517807,43	517487,31
116	517761,38	517546,48
117	517737,25	517571,70
118	517709,09	517601,15
119	517688,05	517623,15
120	517684,62	517626,74
121	517671,83	517640,12
122	517586,74	517731,15

123	517554,66	517765,47
124	517525,83	517796,32
125	517495,36	517828,92
126	517480,02	517845,32
127	517465,15	517861,24
128	517440,43	517887,69
129	517422,90	517882,90
130	517414,92	517820,93
131	517438,25	517755,89
132	517452,85	517715,23
133	517474,19	517655,77
134	517480,88	517637,12
135	517487,66	517618,21
136	517493,83	517601,04
137	517500,64	517582,08
138	517511,70	517551,25
139	517523,20	517519,20
140	517531,12	517497,12
141	517538,14	517477,58
142	517544,49	517459,88
143	517549,84	517444,97
144	517553,36	517435,16
145	517555,84	517428,22
146	517564,14	517405,12
147	517574,28	517376,85
148	517582,05	517355,20
149	517590,36	517332,06
150	517612,27	517270,99
151	517620,38	517248,42
152	517641,30	517190,09
153	517646,08	517176,76
154	517651,28	517162,28
155	517656,58	517147,50
156	517659,56	517139,24
157	517662,55	517130,89
158	517682,57	517075,09
159	517699,37	517028,30
160	517708,49	517002,88
161	517716,30	516981,09
162	517724,07	516959,48
163	517730,38	516941,88
164	517736,77	516924,08

165	517741,26	516911,57
166	517745,61	516899,43
167	517752,60	516879,96
168	517759,40	516861,00
169	517764,12	516847,84
170	517768,51	516835,62
171	517779,82	516804,12
172	517784,20	516791,88
173	517788,75	516779,25
174	517799,26	516749,95
175	517804,39	516735,62
176	517810,74	516717,94
177	517815,34	516705,13
178	517820,16	516691,70
179	517829,38	516666,00
180	517839,27	516638,45
181	517846,51	516618,26
182	517848,44	516612,91
183	517864,81	516567,26
184	517867,50	516559,76
185	517870,39	516551,72
186	517877,05	516533,16
187	517895,07	516482,94
188	517611,82	516293,25
189	517614,11	516262,10
190	517616,04	516235,87
191	517618,08	516208,20
192	517619,23	516192,47
193	517620,15	516180,11
194	517623,51	516134,40
195	517627,12	516089,78
196	517630,98	516042,29
197	517634,83	515996,76
198	517637,25	515968,09
199	517643,39	515895,44
200	517650,41	515809,51
201	517657,20	515726,48
202	517663,51	515653,39
203	517666,83	515614,91
204	517669,27	515586,71
205	517680,31	515549,62
206	517690,49	515515,43

207	517700,60	515481,42
208	517710,58	515447,87
209	517720,13	515415,78
210	517727,97	515384,23
211	517734,56	515350,57
212	517744,13	515312,05
213	517696,48	515278,45
214	517693,97	515248,79
215	517836,36	515197,74
216	517936,93	515089,88
217	517960,74	515081,90
218	517998,82	515068,87
219	518001,65	515067,47
220	518018,69	515061,79
221	518042,88	515054,43
222	518060,93	515048,74
223	518079,26	515042,63
224	518113,50	515030,62
225	518131,56	515025,69
226	518165,15	515033,81
227	518189,81	515041,61
228	518194,42	515037,76
229	518209,25	515032,16
230	518235,41	515022,87
231	518260,72	515013,12
232	518263,93	515012,62
233	518278,88	515006,97
234	518290,64	515003,41
235	518302,43	514997,20
236	518318,96	514995,46
237	518353,71	514996,63
238	518391,37	514998,88
239	518426,51	514999,63
240	518434,22	515000,94
241	518439,44	515000,63
242	518445,83	515000,46
243	518453,03	515000,29
244	518471,12	515001,87
245	518488,69	515002,39
246	518596,07	515076,54
247	518633,65	515093,30
248	518677,24	515111,42



249	518696,21	515113,56
250	518729,21	515117,51
251	518762,90	515122,90
252	518776,61	515118,17
253	518790,81	515112,78
254	518802,04	515109,20
255	518814,63	515104,58
256	518824,52	515101,79
257	518836,83	515097,70
258	518864,14	515087,97
259	518892,04	515078,10
260	518905,12	515073,68
261	518950,21	515076,60
262	518995,30	515079,51
263	519014,34	515068,05
264	519025,65	515061,33
265	519033,64	515055,07
266	519043,16	515048,57
267	519059,64	515037,59
268	519089,75	515035,46
269	519150,92	515031,94
270	519180,63	515032,66
271	519186,03	515034,55
272	519226,59	515046,04
273	519306,39	515065,46
274	519373,89	515082,36
275	519382,76	515087,40
276	519388,53	515090,53
277	519490,06	515142,23
278	519573,17	515267,55
279	519628,27	515370,92
280	519641,79	515391,80
281	519685,71	515459,95
282	519689,55	515473,23
283	519695,25	515491,12
284	519719,92	515496,07
285	519724,51	515497,29
286	519730,80	515499,38
287	519736,80	515503,72
288	519761,56	515521,66
289	519800,40	515549,50
290	519807,95	515561,75

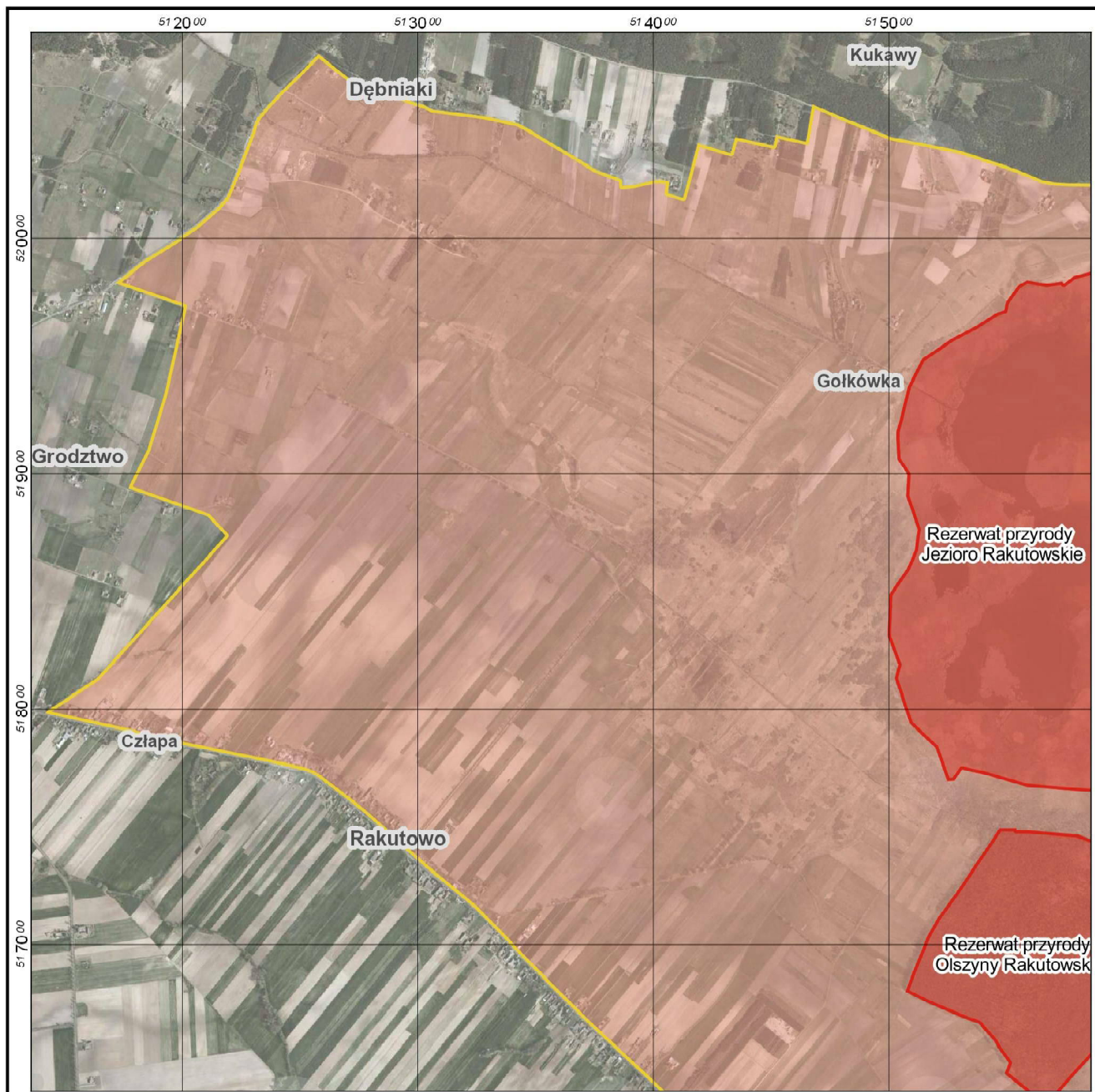
291	519809,68	515564,57
-----	-----------	-----------

Opis granic rezerwatu przyrody Olszyny Rakutowskie		
nr	x	y
1	517345,15	516275,36
2	517285,15	516476,97
3	517307,94	516498,33
4	517308,69	516569,11
5	517299,37	516588,99
6	517289,72	516632,05
7	517288,69	516636,66
8	517310,22	516684,79
9	517337,68	516746,30
10	517324,33	516787,89
11	517311,64	516837,91
12	517298,36	516903,54
13	517313,51	516915,08
14	517321,83	516922,24
15	517347,69	517005,27
16	517304,06	517068,20
17	517273,28	517112,59
18	517252,55	517166,20
19	517234,93	517211,79
20	517243,66	517404,27
21	517243,76	517429,95
22	517244,10	517520,90
23	517244,12	517525,84
24	517237,43	517525,69
25	517235,09	517618,12
26	517237,62	517696,67
27	517242,05	517703,29
28	517253,90	517721,00
29	517253,91	517721,01
30	517258,65	517728,10
31	516952,12	517445,68
32	516918,44	517414,65

33	516915,88	517412,31
34	516400,96	516942,07
35	516400,57	516941,71
36	516401,40	516939,75
37	516403,45	516934,88
38	516404,90	516931,46
39	516414,09	516909,70
40	516428,18	516876,35
41	516579,18	516518,82
42	516579,98	516516,85
43	516759,90	516074,59
44	516760,30	516073,61
45	516756,35	516070,05
46	516549,79	515883,73
47	516513,81	515851,27
48	516452,32	515795,81
49	516302,04	515660,25
50	516302,65	515653,66
51	516302,98	515650,11
52	516302,98	515650,10
53	516303,35	515646,13
54	516303,63	515643,15
55	516302,47	515641,52
56	516301,31	515639,89
57	516304,60	515637,61
58	516376,80	515585,52
59	516449,29	515491,86
60	516458,91	515494,52
61	516462,16	515496,36
62	516465,41	515498,20
63	516468,05	515499,20
64	516470,17	515500,00
65	516496,87	515510,08
66	516562,77	515461,51
67	516587,56	515448,53
68	516610,09	515428,77

69	516611,57	515427,41
70	516647,60	515394,31
71	516653,70	515390,91
72	516658,38	515388,30
73	516665,03	515379,34
74	516678,87	515338,51
75	516708,06	515266,51
76	516723,90	515227,41
77	516747,01	515174,71
78	516752,53	515161,84
79	516761,51	515143,97
80	516798,30	515070,58
81	516799,72	515071,10
82	516867,57	515096,10
83	517019,82	515157,64
84	517032,94	515163,19
85	517112,20	515207,30
86	517114,84	515208,77
87	517214,58	515282,53
88	517330,89	515360,40
89	517342,15	515368,05
90	517410,42	515414,45
91	517476,07	515459,07
92	517492,22	515470,04
93	517492,07	515542,94
94	517484,12	515542,02
95	517483,57	515594,37
96	517475,08	515699,64
97	517466,90	515801,11
98	517460,43	515819,74
99	517437,52	515885,71
100	517405,80	515977,05
101	517377,08	516123,36
102	517345,15	516275,36

### Mapa obszaru Natura 2000

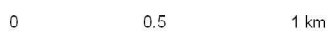


### Przebieg granicy obszaru Natura 2000 Błota Kłócińskie PLH040031

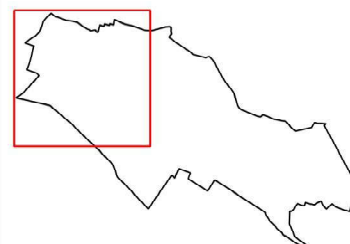
#### Legenda

- Granica obszaru Natura 2000
- Obszar rezerwatu przyrody wyłączony ze sporządzania PZO

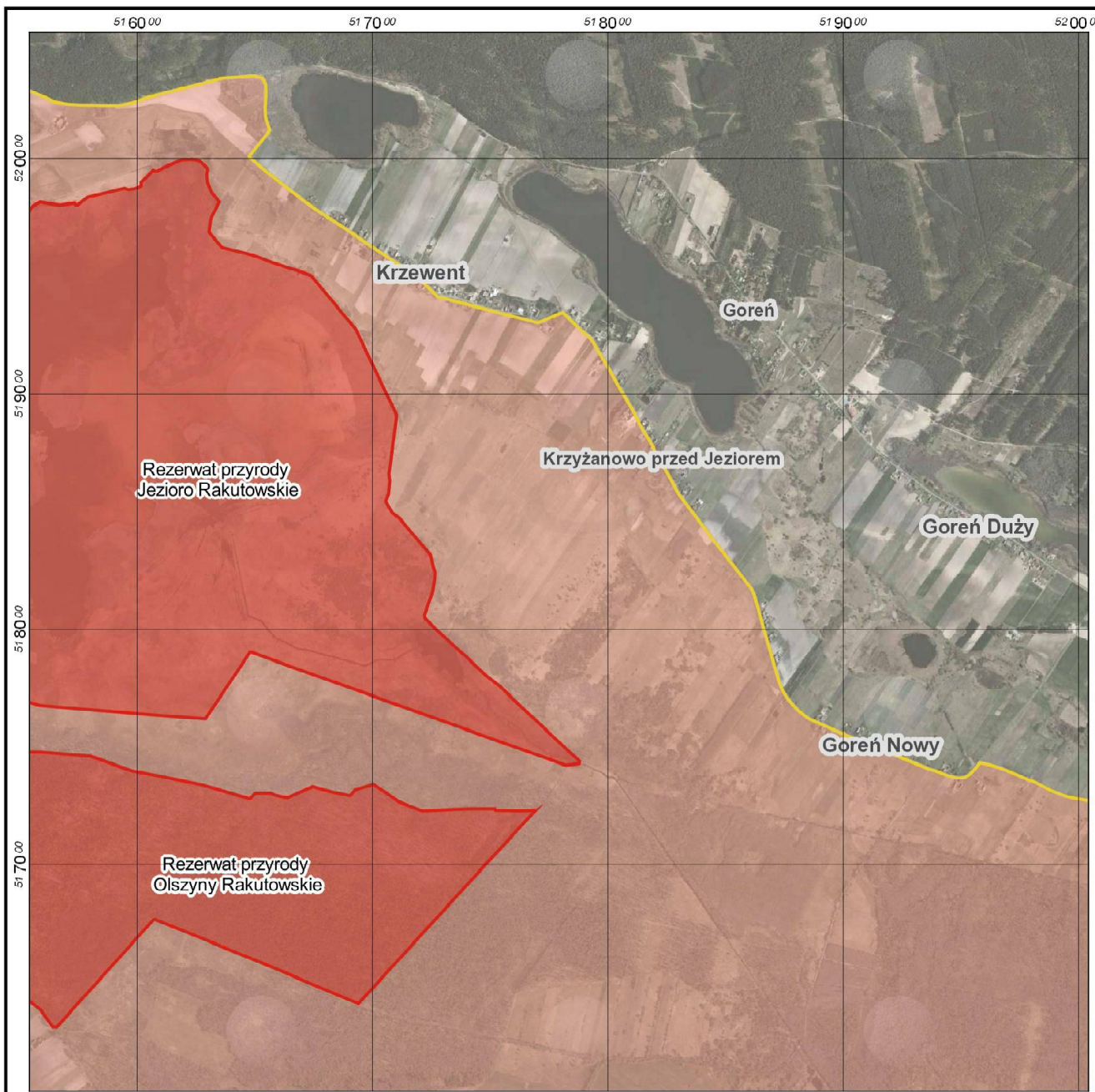
Układ współrzędnych: PL-1992  
Podkład: ortofotomapa GUGIK  
Data sporządzenia: 2017-01-31



Arkusz 1 z 4





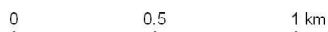


**Przebieg granicy obszaru Natura 2000  
Błota Kłócińskie PLH040031**

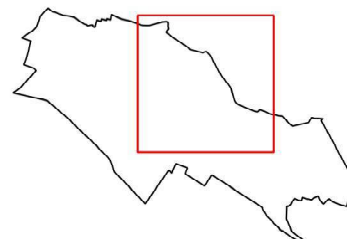
**Legenda**

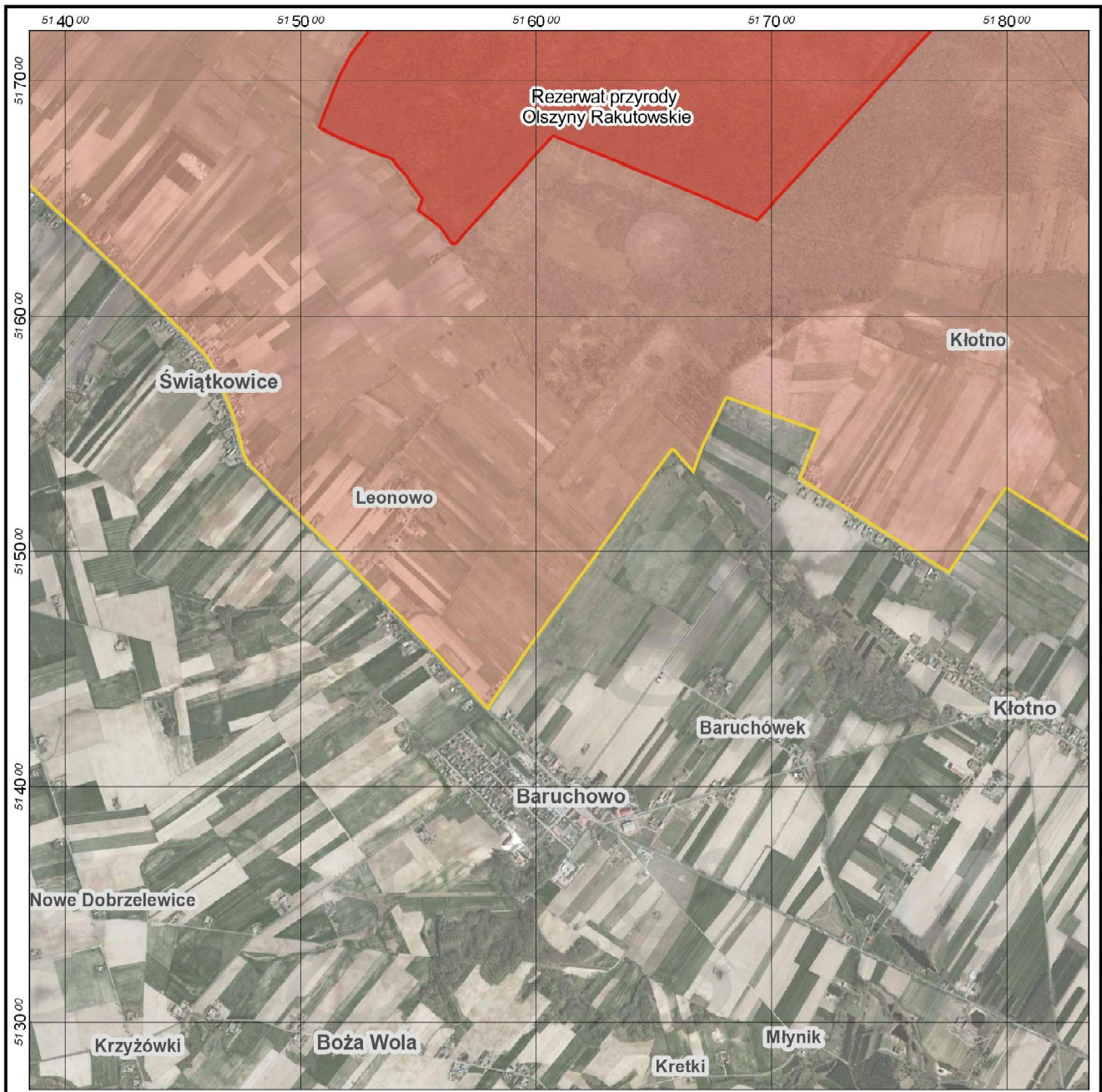
- Granica obszaru Natura 2000
- Obszar rezerwatu przyrody wyłączony ze sporządzenia PZO

Układ współrzędnych: PL-1992  
 Podkład: ortofotomapa GUGIK  
 Data sporządzenia: 2017-01-31



Arkusz 2 z 4



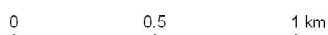


**Przebieg granicy obszaru Natura 2000  
Błota Kłócińskie PLH040031**

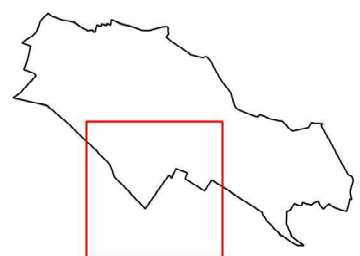
**Legenda**

- Granica obszaru Natura 2000
- Obszar rezerwatu przyrody wyłączony ze sporządzenia PZO

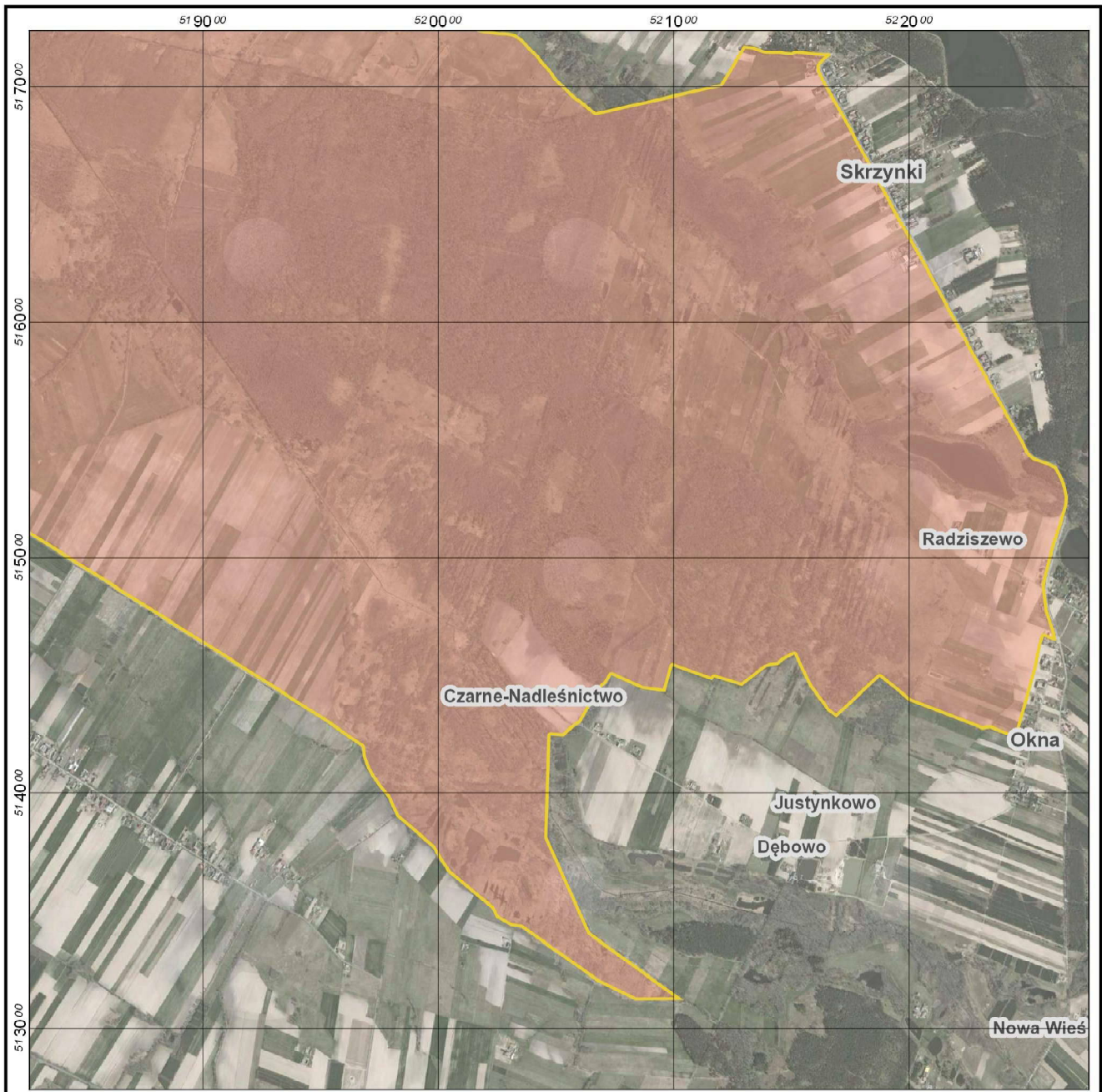
Układ współrzędnych: PL-1992  
 Podkład: ortofotomapa GUGIK  
 Data sporządzenia: 2017-01-31



Arkusze 3 z 4





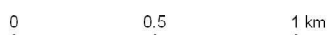


**Przebieg granicy obszaru Natura 2000  
Błota Kłócieńskie PLH040031**

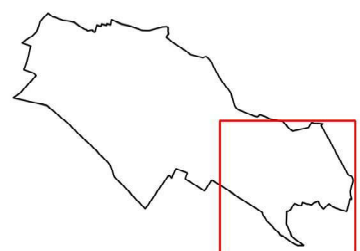
**Legenda**

- Granica obszaru Natura 2000
- Obszar rezerwatu przyrody wyłączony ze sporządzenia PZO

Układ współrzędnych: PL-1992  
Podkład: ortofotomapa GUGIK  
Data sporządzenia: 2017-01-31



Arkusz 4 z 4



## załącznik nr 3

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3150 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Sukcesywne zarastanie jezior roślinnością wodną i szuwarową.
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	A02.01 intensyfikacja rolnictwa	A04.01 wypas intensywny	Widoczne zaburzenia składu gatunkowego na skutek intensyfikacji użytkowania łąk, np. bronowania, dosiewania traw, częstszego koszenia, wypasu.
		A03.03 zaniechanie / brak koszenia K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Zaniechanie użytkowania łąk. Sukcesja roślinności zaroślowej na skutek zaniechania użytkowania. Ekspansja gatunków szuwarowych (m.in. trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> i kłoci wiechowatej <i>Cladium mariscus</i> ).
			A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne	Zamiana łąk na pola uprawne.
			B01 zalesianie terenów otwartych	Zalesianie fragmentów łąk np. olchą czarną <i>Alnus glutinosa</i> .
			J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Osuszanie łąk.
7.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	I01 obce gatunki inwazyjne		Ekspansja gatunków obcych (nawłoc olbrzymia <i>Solidago gigantea</i> , kolczurka klapowana <i>Echinocystis lobata</i> , niecierpek wielkokwiatowy <i>Impatiens glandulifera</i> , uczepek amerykański <i>Bidens frondosa</i> ).
		K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Pojawianie się gatunków wczesnosukcesyjnych drzew i krzewów.
		A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja		Usuwanie ziołorośli na skutek koszenia 2 razy w roku. Wysiewanie traw.
			J02.11.01	Odkładanie osadów z pogłębianych

			składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału	rowów melioracyjnych, możliwe lokalne, czasowe pogorszenie stanu siedliska.
			A08 nawożenie (nawozy sztuczne)	Potencjalne zagrożenie eutrofizacją jako skutek sąsiedztwa ziołorośli z nawożonymi polami.
			A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne	Zamiana łąk na pola uprawne. Zaorywanie ziołorośli.
			A03.03 zaniechanie / brak koszenia	Zaniechanie użytkowania łąk.
			J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Osuszanie łąk
15.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	A02.01 intensyfikacja rolnictwa		Widoczne zaburzenia składu gatunkowego na skutek intensyfikacji użytkowania łąk, np. bronowania, dosiewania traw, częstszego koszenia.
			A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne	Zamiana łąk na pola uprawne.
			B01 zalesianie terenów otwartych	Zalesianie fragmentów łąk np. olchą czarną <i>Alnus glutinosa</i>
			J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Osuszanie łąk.
19.	*7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Sukcesja szuwaru trzcinowego i zarośli.
20.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Sukcesja szuwaru trzcinowego i zarośli.
21.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )		B02.02 wycinka lasu	Gospodarka leśna stanowi potencjalne zagrożenie (fragmentacja siedliska) w przypadku trwałego usuwania lasów.
22.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	I01 obce gatunki inwazyjne		Obecność klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> (oddz. 225).
			I01 obce gatunki inwazyjne	Uczep amerykański <i>Bidens frondosa</i> (oddz. 230a) nie stanowi



	( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)			istotnego zagrożenia – masowy pojaw nastąpił prawdopodobnie w wyniku zalania łągu.	
			B02.02 wycinka lasu	Gospodarka leśna stanowi potencjalne zagrożenie (fragmentacja siedliska) w przypadku trwałego usuwania lasów.	
			B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	Potencjalne zagrożenie stanowi gospodarka leśna. W płatach poza rezerwatem „Olszyny Rakutowskie” ogranicza poprawę wskaźników związanych z martwym drewnem.	
26.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowojesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )		B02.02 wycinka lasu	Gospodarka leśna stanowi potencjalne zagrożenie (fragmentacja siedliska) w przypadku trwałego usuwania lasów.	
			B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	Potencjalne zagrożenie stanowi intensywnie prowadzona gospodarka leśna, która ogranicza poprawę wskaźników związanych z wiekiem drzewostanów i zasobami martwego drewna.	
28.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa		Widoczne zaburzenia składu gatunkowego na skutek intensyfikacji użytkowania łąk, np. bronowania, dosiewania traw, częstszego koszenia.	
		A03.03 zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania łąk.	
		A04.02.01 nieintensywny wypas bydła		Okresowy wypas bydła.	
		K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Sukcesja roślinności zaroślowej na skutek zaniechania użytkowania.	
		K04.01 konkurencja		Ekspansja gatunków szuwarowych (m.in. trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> i kłoci wiechowatej <i>Cladium mariscus</i> ).	
			A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne		Zamiana łąk na pola uprawne.
			A04.01 wypas intensywny		Intensywny wypas bydła.
			B01 zalesianie terenów otwartych		Zalesianie fragmentów łąk np. olszą czarną.
			J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie		Osuszanie łąk.
37.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje		Na terenie całej Niecki Kłócieńskiej obserwuje się od końca XX wieku stały spadek poziomu wód	

		i osuszanie - ogólnie		gruntowych (przesuszanie terenu). Jest to ogromne zagrożenie dla istnienia populacji kumaka, którego byt związany jest z istnieniem płytkich zbiorników wodnych – one zanikają w pierwszej kolejności. Dotyczy to głównej populacji tego gatunku. Próbujące przetrwać w śródleśnych zbiornikach, utrzymywanych dzięki działalności bobrów osobniki są zagrożone wyginięciem (lub koniecznością wędrówki w poszukiwaniu odpowiedniego siedliska) przy długich okresach suszy, podczas których większość takich „bobrowych stawów” zanika.
			H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych	Potencjalne zagrożenie związane jest z rozwojem budownictwa jednorodzinnego i letniskowego na sąsiednich terenach i produkowane przez nie ścieki trafiające do rowów melioracyjnych w przypadku braku kanalizacji, przydomowych oczyszczalni.
			H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zagrożenie jest związane z prowadzoną gospodarką rolną na tym terenie i w jego bezpośrednim sąsiedztwie – chemiczne środki stosowane do ochrony upraw, nawożenie mineralne.
40.	2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi ( <i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i> )	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych. W granicach obszaru stwierdzono występowanie 6 płatów siedliska przyrodniczego. Ich lokalizacja jest w części zachodniej, pośród suchych łąk, pól uprawnych, nasadzeń sosnowych i zabudowań. Brak perspektyw zachowania (ocena D).		
41.	3150 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych. W granicach obszaru stwierdzono występowanie podtypu 3150-1. Eutroficzne Jezioro Radziszewskie zajmuje pow. 7 ha. Siedlisko zniekształcone, zdominowane przez jeden gatunek - osokę aloesowatą <i>Stratiotes aloides</i> oraz zbiorowisko z masowym udziałem rogatka sztywnego <i>Ceratophyllum demersum</i> (ocena D).		
42.	6216 Sierpowiec błyszczący <i>Hematocaulis vernicosus</i>	W granicach obszaru w ramach przeprowadzonych badań nie stwierdzono gatunku (ocena D).		
43.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych. Zaobserwowano łącznie 14 osobników gatunku w obszarze (ocena D).		
44.	1337 Bóbr europejski <i>Castor</i>	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych. Wielkość populacji w obszarze oszacowano na 12-20		

	<i>fiber</i>	osobników (ocena D).
45.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych. Populacja tego gatunku jest stała od wielu lat i utrzymuje się (w rejonie Jeziora Rakutowskiego) na poziomie 6-10 osobników dorosłych (ocena D).

## załącznik nr 4

## Cele działań ochronnych

Nr	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i>	Utrzymanie co najmniej aktualnego stanu ochrony (U1).
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Utrzymanie siedlisk w stanie nie pogorszonym (U2). Poprawa wskaźnika: ekspansja krzewów i podrostu drzew do stanu właściwego (FV).
3.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U2). Poprawa wskaźnika: gatunki ekspansywne roślin zielnych do stanu zadowalającego (U1).
4.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U2). Nie jest możliwa poprawa stanu siedliska w perspektywie 10 lat z uwagi na zbyt krótki czas na zwiększenie liczby gatunków charakterystycznych w płatach siedliska.
5.	*7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis</i> )	Utrzymanie co najmniej aktualnego stanu ochrony (U1) siedliska. Poprawa wskaźnika: ekspansja krzewów i drzew do stanu właściwego (FV).
6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie co najmniej aktualnego stanu ochrony (U1) siedliska.
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U2).
8.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Utrzymanie co najmniej aktualnego stanu ochrony (U1) siedliska.
9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Utrzymanie co najmniej aktualnego stanu ochrony (U1) siedliska.
10.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Zachowanie siedlisk gatunku oraz jego populacji w stanie nie pogorszonym (FV).
11.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	Zachowanie siedlisk gatunku oraz jego populacji w stanie nie pogorszonym (U1).
12.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Nie określano celów działań ochronnych z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
13.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Nie określano celów działań ochronnych z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
14.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nie określano celów działań ochronnych z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
15.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi <i>Corynephorus, Agrostis</i>	Nie określano celów działań ochronnych z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
16.	6216 Sierpowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Nie określano celów działań ochronnych z powodu weryfikacji Standardowego Formularza Danych.

## załącznik nr 5

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania <sup>1</sup>	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Działania fakultatywne: Usunięcie drzew i krzewów zarastających powierzchnię siedliska, wykonane w okresie jesienno-zimowym, pozyskana biomasa powinna być przetransportowana poza płaty siedliska przyrodniczego. Pozostawić kępy (od 0,01 ha) wierzb o obwodach pni na wysokości 1,3 metra powyżej 90 cm (dojrzałe okazy).	Płaty siedliska na działkach: gmina Baruchowo: - obręb Klótno, dz. nr: 10, 11, 12, 13, 14; gmina Kowal, obręb Krzewent, dz. nr: 193, 194, 195; 203/2, 227, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257/2, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263; 269, 270, 271, 272; 273; 274, 275; powierzchnia ok. 20 ha	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Działania obligatoryjne: zachowanie siedlisk przyrodniczych położonych na trwałych użytkach zielonych, ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe naprzemiennie z użytkowaniem kośnym. Działania fakultatywne: koszenie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6410 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju	Płaty siedliska na działkach: gmina Baruchowo: - obręb Baruchowo, działki nr: 10, 11/1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 36/1, 44/1, 45/1, 7, 8 - obręb Goreń Nowy, działki nr: 100, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 149, 150/1, 151, 152/2, 155, 158, 159, 160, 163/1, 163/2, 178/1, 72, 73, 78, 79, 80, 81, 91, 92, 93, 94 - obręb Klótno,	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		Obszarów Wiejskich.	<p>działki nr: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 605, 606, 610, 611, 74/1; - obręb Okna, działki nr: 56, 59, 298, 380, - obręb Skrzynki, działki nr: 142, 209, 210, 214, 215, 216, 218, 223, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 233, 262/2, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269 - obręb Świątkowice, działki nr: 277, 278, 280, 281 gmina Kowal: - obręb Dębniaki, działki nr: 162, 163, 164, 173/2, 175, 288, 292 - obręb Krzewent, działki nr: 144, 145, 146, 147, 151, 156, 177, 193/2, 194, 195, 203/2, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223/3, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 234, 235, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246/1, 246/2, 246/3, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257/1, 257/2, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 294, 296, 297 - obręb Rakutowo, działki nr: 1014, 1015/1,</p>	
--	--	---------------------	---	--

			1015/2, 1016, 201/1, 521/2, 546, 547, 548, 553, 554, 555, 556, 558, 559, 560, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 574, 575, 576, 581, 585, 586, 589, 591, 591/3, 591/4, 592, 593, 594, 604, 605, 606, 607, 608, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 639, 641, 642, 642/3, 642/4, 643, 644, 645, 645/3, 645/4, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 677, 678, 683, 683/3, 684, 685, 686, 687, 702, 703, 704, 707, 708, 709, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 733, 734, 735, 737, 739, 741, 742, 743, 744, 745, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 764, 765, 767, 768, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 777, 778, 779, 780, 781, 782/2, 782/3, 782/4, 784, 785, 786, 787, 790, 791, 811, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831,	
--	--	--	---	--

			832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 906/1, 909, 910, 911, 994, 995/1, 996 - obręb Więśławice Parc., działki nr: 132/1, 133/1, 153/1, 162/5	
3.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Działania fakultatywne: Usunięcie drzew i krzewów zarastających powierzchnię siedliska, wykonane w okresie jesienno-zimowym, pozyskana biomasa powinna być przetransportowana poza płat siedliska przyrodniczego.	Płaty siedliska na działkach: gmina Kowal, - obręb Rakutowo, działki nr: 65, 155, 156, 158/2, 159, 166, 168, 299, 300, 305, 308/1, 309/1, 312, 317, 318, 323, 324, 341, 342, 349, 350, 359, 1065, - obręb Grodztwo, działki nr: 155, 156, 172, 92; - obręb Więśławice Parcele, działki nr: 934, 951, 114, 115, 116, 133/1, 134/1, 135/1, 136/1; - obręb Dębniaki, działki nr: 65, 158/1, 158/2, 170, 172, 173/1, powierzchnia ok. 0,5 ha	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Działania obligatoryjne: Usuwanie gatunków obcych (nawłóć olbrzymia <i>Solidago gigantea</i> , kolczurka klapowana <i>Echinocystis lobata</i> , niecierpek wielkokwiatowy <i>Impatiens glandulifera</i> , uczep amerykański <i>Bidens frondosa</i> ) w	Płaty siedliska na działkach: gmina Kowal, - obręb Rakutowo, dz. nr: 217/3, 218/2, 219, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455; 508/1, 509/1, 510/1, 514, 779, 1065, powierzchnia 1,26 ha	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na



		sezonie wiosenno-letnim – czerwiec/lipiec (przed zawiazaniem owoców), wynoszenie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego. Działanie prowadzić według potrzeb.		podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
5.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk przyrodniczych położonych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich..	gmina Baruchowo: - obręb Goreń Nowy, działki nr: 100, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 120, 121, 126, 149, 150/1, 151, 152/1, 152/2, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 164, 165, 166, 167, 169, 70, 71, 72, 73, 74, 88, 94 - obręb Klótno, działki nr: 609, 610, 611, 74/1, 74/2, 75/1, 76, 77 - obręb Okna, działki nr: 479 - obręb Skrzyńki, działki nr: 120/3, 121/6, 122, 144, 145, 146/2, 150/2, 150/3, 213, 217, 218 gmina Kowal: - obręb Dębniaki, działki nr: 126, 152/1, 152/4, 153, 156, 160, 161/1, 161/2, 162, 164, 169/1, 169/2, 169/3, 175, 176, 207, 207, 208/1, 208/2, 209, 210, 65 - obręb Grodztwo, działki nr: 104, 105, 197, 198, 264 - obręb Krzewent, działki nr: 135/2, 136/4, 148, 149, 150, 150, 151, 152, 153, 156,	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

			195, 196, 211, 261 - obręb Rakutowo, działki nr: 1075, 1077, 1083, 1084, 220, 221, 222, 223, 224/1, 224/2, 225, 226, 227, 228, 235/1, 235/2, 237, 238/2, 239, 240, 241, 242, 243, 244/1, 247/1, 255/1, 256/1, 259/1, 263/1, 263/1, 264/1, 267/1, 268, 269/1, 272/1, 273/1, 282, 293, 294, 295, 296, 326, 327, 328, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 345, 346, 355, 356, 357, 362, 363, 364, 365, 366, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 377/1, 377/2, 378/1, 378/2, 379/1, 379/2, 380, 381, 382, 383, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 399/1, 399/2, 400/1, 400/2, 401, 402, 406, 407, 574, 575, 576, 792, 793/2, 795, 808, 809	
6.	*7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	Działania obligatoryjne: Usunięcie drzew i krzewów zarastających powierzchnię siedliska, wykonane w okresie jesiennie-zimowym, pozyskana biomasa powinna być przetransportowana poza płat siedliska przyrodniczego. Częstotliwość realizacji	gmina Kowal: - obręb Dębniaki, działki nr: 288, 289, 292, 293/3, 380; - obręb Krzewent, działki nr: 1, 163, 164, 165/2, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 192, 193/2, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200,	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na

		prac według potrzeb określonych na gruncie.	201, 202, 203/2	podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
7.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Działania obligatoryjne: Usunięcie drzew i krzewów zarastających powierzchnię siedliska, wykonane w okresie jesienno-zimowym, pozyskana biomasa powinna być przetransportowana poza płat siedliska przyrodniczego. Częstotliwość realizacji prac według potrzeb określonych na gruncie.	Gmina Baruchowo, obręb ewidencyjny Okna: 1, 6, 7, 8, 9	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
8.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Usuwanie okazów drzew z gatunku klon jesionolistny <i>Acer negundo</i> z karpami, wynoszenie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.	Nadleśnictwo Włocławek Leśnictwo Kurowo: oddział 225, wzdłuż dróg i linii oddziałowych	Nadleśniczy Nadleśnictwa Włocławek
9.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunku na trwałych użytkach zielonych, ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe naprzemiennie z użytkowaniem kośnym. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z	Płaty siedliska gatunku na działkach: gmina Baruchowo: - obręb Goreń Nowy, działki nr: 149, 150/1, 151, 152/2, 153, 154, 155; 163/7, 163/8, 167, 168, - obręb Okna, działki nr: 23, 71, 80, 89, 90, 298; - obręb Skrzyżki, działki nr: 267,	1) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu. 2) Właściciel (zarządca) lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia

		wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska gatunku (w szczególności siedliska 6410) w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.	268	zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
10.	3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i>	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 3 lata od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 3150 w transekcje: zdj. X: 522221,38 Y: 515324,20 zdj. 2 X: 522221,11 Y: 515352,25 zdj. 3 X: 522221,11 Y: 515377,12	RDOŚ w Bydgoszczy
11.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 6410 w transekcje: zdj. 1 X: 514841,95 Y: 519027,74 zdj. 2 X: 514791,28 Y: 518965,81 zdj. 3 X: 514766,95 Y: 518913,22	RDOŚ w Bydgoszczy
12.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Ocena procentowego udziału drzew i krzewów na powierzchni siedliska co najmniej raz na 5 lat.	Siedlisko przyrodnicze 6410 w transekcje: zdj. 1 X: 514841,95 Y: 519027,74 zdj. 2 X: 514791,28 Y: 518965,81 zdj. 3 X: 514766,95 Y: 518913,22	RDOŚ w Bydgoszczy

13.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 6430 w transekcje: zdj. 1 X: 514025,42 Y: 518710,26 zdj. 2 X: 514079,82 Y: 518787,64 zdj. 3 X: 514139,89 Y: 518858,86	RDOŚ w Bydgoszczy
14.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Ocena procentowego udziału obcych gatunków takich jak: nawłóć olbrzymia <i>Solidago gigantea</i> , kolczurka klapowana <i>Echinocystis lobata</i> , niecierpek wielkokwiatowy <i>Impatiens glandulifera</i> , uczep amerykański <i>Bidens frondosa</i>	Gmina Kowal, obręb Rakutowo, dz. nr: 217/3, 218/2, 219, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455; 508/1, 509/1, 510/1, 514, 779, 1065, powierzchnia 1,26 ha	RDOŚ w Bydgoszczy
15.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 6510 w transekcje: zdj. 1 X: 517518,15 Y: 518710,26 zdj. 2 X: 517482,59 Y: 519042,64 zdj. 3 X: 517450,79 Y: 518980,75	RDOŚ w Bydgoszczy
16.	*7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze *7210 w transekcje: zdj. 1 X: 516535,17 Y: 519604,62 zdj. 2 X: 516589,89 Y: 519570,82	RDOŚ w Bydgoszczy

			zdj. 3 X: 516652,21 Y: 519521,61	
17.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 7230 w transekcje: zdj. 1 X: 522285,88 Y: 515278,83 zdj. 2 X: 522345,94 Y: 515260,58 zdj. 3 X: 522415,79 Y: 515235,71	
18.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 9170 w transekcje: zdj. 1 X: 519455,04 Y: 516093,99 zdj. 2 X: 519439,80 Y: 519570,82	RDOŚ w Bydgoszczy
19.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 91E0* w transekcje: zdj. 1 X: 517548,61 Y: 516386,42 zdj. 2 X: 517516,36 Y: 516444,99 zdj. 3 X: 517480,26 Y: 516528,26	RDOŚ w Bydgoszczy
20.		Ocena procentowego udziału klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> na całej powierzchni siedliska co najmniej raz na 5 lat.	Nadleśnictwo Włocławek, Leśnictwo Kurowo, oddział 225	Nadleśniczy Nadleśnictwa Włocławek

21.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Siedlisko przyrodnicze 91F0 w transekcje: zdj. 1 X: 516515,97 Y: 515802,11 zdj. 2 X: 516551,74 Y: 515814,59 zdj. 3 X: 516598,76 Y: 515842,55	RDOŚ w Bydgoszczy
22.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 6 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	zdj. 1 X: 519328,28 Y: 517171,52	RDOŚ w Bydgoszczy
23.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 3 lata od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Działka: 522/1 i 522/2 X: 514268,86 Y: 518746,18	RDOŚ w Bydgoszczy
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
24.	Nie przewiduje się	-	-	-

Lokalizację podano za pomocą numerów działek ewidencyjnych, których źródłem jest system LPIS (system identyfikacji działek rolnych) oraz nr oddziałów leśnych na podstawie Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Włocławek 2016 -2025

## załącznik nr 6

**Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Kowal i Baruchowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk, gatunków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Baruchowo. Uchwała Nr XXI.106.2012 Rady Gminy Baruchowo z dnia 18 czerwca 2012 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo.</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kowal. Uchwała nr XIV/66/2000 Rady Gminy Kowal z dnia 8.02.2000 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kowal.</p>	<p>Należy sprecyzować zapisy dokumentów strategicznych odnoszące się do zagadnień kluczowych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk w granicach obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kierunków kształtowania, ochrony i rekultywacji stosunków wodnych,</li> <li>– kierunków zmian form użytkowania gruntów, w tym zalesień lub zabudowy terenów otwartych,</li> <li>– kierunków ochrony przyrody,</li> </ul> <p>W przeanalizowanych dokumentach znajdują się zapisy odnoszące się w stopniu ogólnym do działań w ww. zakresie, co wymaga uszczegółowienia treści odnoszących się do terenu obszaru Natura 2000, uwzględniających uwarunkowania przyrodnicze.</p> <p><b>Kierunki kształtowania, ochrony i rekultywacji stosunków wodnych w granicach obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031 i na terenach przyległych</b></p> <p>W dokumencie uwypuklić należy problem zakłóconych warunków wodnych i deficytów wody jako szczególne uwarunkowanie stanu środowiska oraz potrzebę kształtowania, ochrony i rekultywacji stosunków wodnych jako kierunek działań.</p> <p>Należy wprowadzić zapisy uniemożliwiające naruszanie stosunków wodnych w obrębie obszaru Natura 2000 w sposób negatywnie oddziałujący na przedmioty ochrony i ich siedliska.</p> <p>Należy wprowadzić zapisy uniemożliwiające melioracje odwadniające terenów podmokłych, w tym łąk, torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków.</p> <p><b>Kierunki zmian form użytkowania gruntów, w tym zalesień terenów otwartych w granicach obszaru Natura 2000 Błota Kłócieńskie PLH040031</b></p> <p>Wprowadzić zapisy uniemożliwiające przekształcanie trwałych użytków zielonych uznanych za przedmioty ochrony lub siedliska gatunków będących przedmiotami ochrony w obszarze, w grunty orne, tereny pod zabudowę lub zalesienia.</p> <p><b>Kierunki rozwoju zabudowy w granicach</b></p>



		<p><b>obszaru Natura 2000 Błota Kłócińskie PLH040031</b></p> <p>Należy wprowadzić zapisy uniemożliwiające wprowadzanie nowej zabudowy na terenach zidentyfikowanych cennych siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Błota Kłócińskie. Nie należy dopuszczać do rozpraszania zabudowy (mieszkaniowej, jak i letniskowej). Tereny przeznaczane pod zabudowę powinny przede wszystkim stanowić kontynuację terenów dotychczas zurbanizowanych lub wypełniać niewielkie luki w zabudowie istniejącej. Powinna być ona dopuszczona przede wszystkim wzdłuż dróg; nie należy natomiast przeznaczać działek w całości pod zabudowę. Należy wprowadzić zmiany chroniące przestrzeń otwartą przed chaotycznym zainwestowaniem.</p> <p><b>Kierunki ochrony przyrody w granicach obszaru Natura 2000 Błota Kłócińskie PLH040031</b></p> <p>Należy wprowadzić zapisy wskazujące na potrzebę ochrony obszarów obejmujących cenne siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000. Rozważyć potrzebę objęcia ochroną najcenniejszych obiektów np. w formie użytków ekologicznych, z zastrzeżeniem kontynuacji ekstensywnych form użytkowania rolniczego terenów łąkowych.</p>
--	--	---