



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 16 marca 2016 r.

Poz. 2653

### ZARZĄDZENIE

**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE**

i

**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE**

z dnia 11 marca 2016 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podebłocie PLH140033**

Na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1936) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podebłocie PLH140033, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne w obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Mapę działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie:

*Arkadiusz Siembida*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie:

*Beata Siewic*

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 - współrzędne punktów załamania granicy obszaru  
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL – 1992**

<b>Lp.</b>	<b>Współrzędne X</b>	<b>Współrzędne Y</b>
1	423978,33	688661,18
2	423866,52	688665,02
3	423897,76	688598,15
4	423880,81	688574,43
5	423564,53	688585,54
6	423574,39	688471,54
7	423537,12	688445,78
8	423493,82	688438,66
9	423452,72	688440,30
10	423422,57	688445,23
11	423413,80	688470,45
12	423424,76	688529,09
13	423435,73	688566,91
14	423440,66	688598,15
15	423443,46	688631,73
16	423429,70	688645,29
17	423413,80	688653,51
18	423387,50	688654,60
19	423374,89	688640,35
20	423358,45	688608,56
21	423349,88	688562,97
22	423343,10	688527,99
23	423332,69	688490,40
24	423325,05	688463,66
25	423307,86	688444,57
26	423281,12	688446,48
27	423259,79	688447,97
28	423259,79	688488,53
29	423254,39	688513,32
30	423246,75	688543,88
31	423243,35	688576,77
32	423218,10	688626,00
33	423212,42	688620,31
34	423212,11	688586,09
35	423214,30	688467,71
36	423208,55	688423,56
37	423127,68	688421,40
38	423101,39	688404,68
39	423087,70	688420,34

40	423070,15	688430,44
41	423040,76	688439,46
42	423021,37	688444,69
43	423015,34	688466,06
44	422969,31	688474,28
45	422975,33	688522,51
46	422954,31	688521,44
47	422952,88	688611,67
48	422968,63	688624,57
49	422950,01	688671,83
50	422982,96	688704,78
51	422938,55	688754,91
52	422950,01	688802,18
53	422954,31	688825,10
54	422928,53	688855,18
55	422928,53	688866,63
56	422932,82	688870,93
57	422945,71	688870,93
58	422984,65	688850,82
59	423009,32	688834,92
60	423004,44	688816,50
61	423056,01	688817,93
62	423084,65	688825,10
63	423102,49	688834,38
64	423089,34	689060,73
65	423061,93	689137,47
66	423065,22	689159,39
67	423101,94	689198,85
68	423113,30	689224,72
69	423104,68	689361,09
70	423096,11	689370,83
71	423081,79	689360,80
72	423078,92	689337,88
73	423073,44	689312,31
74	423049,87	689312,85
75	423036,72	689312,85
76	423018,63	689315,05
77	423007,31	689317,83
78	423004,44	689270,56
79	423024,49	689259,10
80	423030,22	689246,21
81	423027,36	689234,75
82	422983,01	689181,31
83	422958,89	689181,31
84	422946,29	689123,22
85	422927,65	689116,64
86	422916,69	689135,27

87	422882,16	689138,56
88	422876,68	689238,31
89	422898,60	689241,06
90	422894,22	689264,62
91	422876,13	689290,38
92	422860,24	689294,22
93	422842,58	689302,07
94	422813,94	689353,64
95	422783,86	689402,34
96	422763,80	689425,25
97	422760,94	689463,93
98	422750,91	689469,66
99	422725,13	689453,90
100	422713,67	689476,82
101	422723,70	689496,87
102	422768,71	689517,29
103	422778,57	689546,89
104	422782,96	689603,89
105	422763,77	689677,88
106	422757,74	689726,11
107	422768,71	689756,26
108	422777,48	689785,30
109	422818,58	689805,58
110	422848,73	689823,12
111	422871,20	689838,47
112	422876,68	689848,88
113	422868,46	689857,10
114	422835,42	689847,80
115	422755,21	689810,56
116	422707,94	689780,48
117	422689,32	689761,86
118	422659,24	689758,99
119	422640,62	689773,32
120	422624,87	689801,97
121	422604,81	689863,56
122	422579,03	689877,88
123	422599,08	689906,53
124	422611,97	689935,17
125	422629,49	689973,85
126	422642,10	689996,32
127	422592,22	689988,10
128	422596,61	690001,80
129	422477,67	689982,07
130	422345,04	689960,14
131	422337,91	690014,40
132	422378,47	690021,53
133	422371,89	690065,93

134	422325,85	690060,44
135	422314,34	690117,45
136	422334,10	690121,38
137	422341,26	690132,84
138	422354,35	690139,92
139	422372,44	690156,36
140	422411,35	690162,39
141	422406,42	690203,49
142	422296,80	690184,86
143	422275,37	690256,02
144	422225,24	690241,70
145	422200,89	690287,54
146	422172,94	690284,61
147	422160,33	690396,97
148	422041,94	690369,56
149	422017,28	690397,52
150	422009,06	690395,87
151	422016,11	690359,15
152	422159,78	690200,75
153	422078,67	690124,02
154	421820,52	690406,29
155	421891,77	690472,61
156	421839,93	690523,87
157	421719,61	690631,30
158	421697,15	690663,26
159	421562,68	690777,37
160	421493,30	690836,13
161	421454,63	690856,18
162	421377,11	690889,15
163	421340,39	690914,91
164	421235,48	691029,50
165	421138,15	691143,46
166	421089,37	691220,74
167	421073,47	691211,43
168	420837,80	691419,70
169	420847,66	691472,31
170	420861,37	691508,49
171	420742,75	691641,11
172	420672,56	691721,33
173	420600,94	691838,78
174	420542,22	691956,23
175	420483,49	692067,96
176	420455,61	692136,97
177	420436,60	692219,90
178	420426,18	692298,83
179	420416,32	692373,92
180	420406,14	692431,78

181	420391,66	692504,36
182	420385,72	692536,17
183	420420,16	692544,37
184	420378,50	692662,21
185	420359,32	692722,50
186	420337,94	692715,92
187	420319,86	692752,64
188	420303,96	692749,36
189	420310,54	692702,22
190	420337,39	692612,33
191	420323,14	692576,16
192	420282,59	692572,32
193	420233,26	692548,76
194	420154,88	692579,45
195	420150,50	692600,82
196	420021,15	692543,82
197	419953,19	692406,25
198	419887,96	692277,45
199	419577,20	691801,71
200	419550,89	691781,98
201	419652,29	691689,90
202	419957,57	691427,37
203	420373,57	691077,69
204	420138,58	690700,39
205	419895,80	690321,31
206	419753,81	690289,03
207	419797,82	690178,38
208	419831,25	690095,15
209	419832,03	690085,43
210	419837,67	690071,80
211	419855,27	690029,21
212	419858,66	690016,89
213	419872,62	689979,83
214	419878,81	689972,52
215	419905,89	689905,83
216	419911,10	689891,66
217	419920,82	689866,37
218	419954,03	689781,89
219	419959,26	689766,32
220	419979,79	689714,82
221	420001,21	689658,36
222	420013,65	689614,46
223	420022,19	689600,33
224	420034,23	689569,29
225	420069,57	689476,31
226	420077,32	689455,71
227	420079,13	689451,19

228	420101,73	689394,75
229	420113,83	689362,96
230	420114,34	689354,84
231	420115,27	689340,18
232	420121,64	689328,29
233	420134,72	689295,15
234	420147,61	689262,58
235	420157,10	689231,23
236	420173,08	689193,87
237	420191,14	689145,13
238	420198,76	689133,23
239	420201,16	689129,66
240	420246,93	689011,14
241	420268,20	688952,61
242	420272,10	688943,82
243	420284,97	688908,72
244	420312,50	688843,39
245	420334,42	688789,85
246	420376,31	688799,85
247	420386,09	688789,29
248	420432,76	688748,87
249	420469,16	688694,75
250	420474,47	688686,78
251	420578,00	688531,28
252	420599,93	688498,40
253	420618,02	688447,43
254	420681,59	688389,33
255	420738,59	688265,46
256	420802,17	688096,65
257	420831,55	688070,24
258	420888,22	688049,52
259	420930,42	688040,75
260	420960,02	688058,29
261	420991,98	688093,16
262	421036,75	688123,51
263	421092,66	688086,79
264	421056,43	688000,06
265	421051,00	687899,34
266	421083,34	687834,12
267	421120,06	687816,03
268	421156,70	687795,23
269	421134,86	687722,86
270	421116,77	687672,43
271	421123,90	687606,11
272	421124,99	687520,61
273	421105,26	687431,27
274	421508,66	687504,17

275	421642,39	687145,17
276	421605,03	687093,37
277	421480,70	686923,75
278	421492,76	686868,39
279	421531,98	686865,63
280	421599,30	686831,25
281	421616,63	686791,66
282	421620,78	686755,34
283	421616,48	686672,26
284	421563,49	686632,15
285	421500,46	686620,70
286	421461,79	686630,72
287	421438,87	686706,64
288	421420,25	686749,61
289	421398,77	686781,12
290	421215,42	686602,07
291	421009,16	686315,60
292	421078,41	686096,14
293	421088,27	686036,94
294	421225,29	686010,09
295	421253,80	686034,75
296	421357,38	686092,85
297	421390,82	686097,78
298	421462,07	686081,89
299	421550,86	686076,95
300	421568,62	686138,10
301	421845,66	686216,77
302	421990,97	686262,75
303	422053,45	686298,93
304	422112,10	686335,10
305	422245,29	686414,44
306	422269,64	686458,84
307	422521,52	686445,82
308	422535,77	686457,33
309	422599,35	686457,33
310	422637,76	686424,46
311	422619,14	686405,84
312	422696,48	686268,34
313	422740,89	686199,58
314	422821,32	686131,76
315	422813,94	686050,62
316	422752,35	686032,00
317	422751,17	686007,35
318	422775,84	685997,13
319	422796,66	685966,24
320	422774,19	685858,81
321	422854,76	685792,50

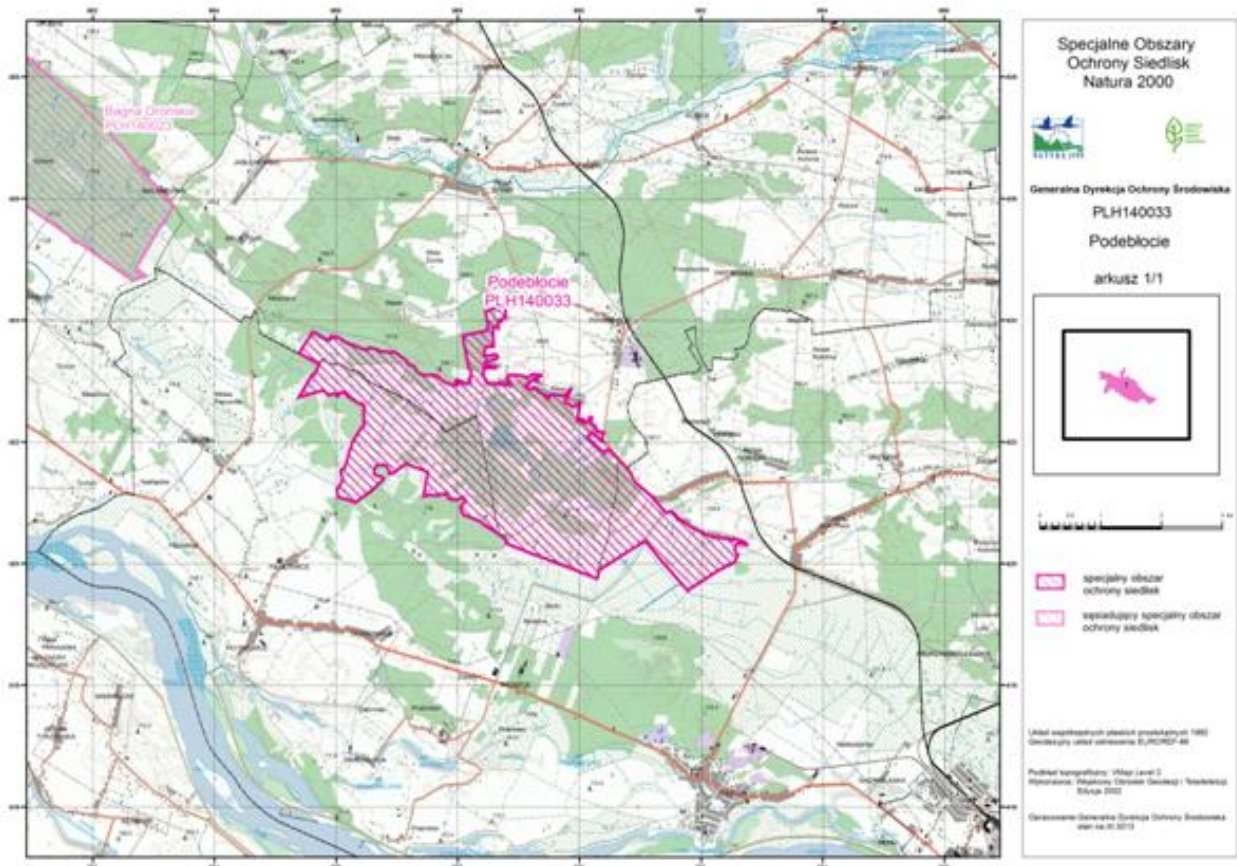


322	422739,11	685389,65
323	423109,07	685601,76
324	423094,27	685635,20
325	423280,04	685723,76
326	423457,69	685388,57
327	423811,71	685611,63
328	423798,68	685623,77
329	423792,95	685663,88
330	423768,13	685705,90
331	423716,35	685775,51
332	423691,68	685831,96
333	423679,63	685896,08
334	423747,59	685918,01
335	423733,89	685965,14
336	423722,92	686012,28
337	423705,10	686061,12
338	423666,91	686108,87
339	423617,25	686194,81
340	423607,70	686250,19
341	423588,60	686299,85
342	423553,02	686372,92
343	423520,68	686463,35
344	423527,26	686522,00
345	423554,23	686551,94
346	423521,76	686668,44
347	423495,02	686720,01
348	423483,57	686771,57
349	423476,83	686962,66
350	423440,66	687011,44
351	423394,07	687071,18
352	423362,28	687125,99
353	423316,79	687165,45
354	423286,65	687176,96
355	423266,37	687207,66
356	423247,73	687278,91
357	423200,60	687298,64
358	423130,25	687355,97
359	423099,69	687426,64
360	423100,85	687492,11
361	423098,65	687610,50
362	423090,98	687653,25
363	423067,96	687683,94
364	422998,90	687754,10
365	422935,45	687921,28
366	422933,54	687990,03
367	422950,73	687995,76
368	422977,46	687986,21

369	422988,92	687967,11
370	423008,02	687967,11
371	423017,57	687980,48
372	423013,75	688011,04
373	422973,65	688104,62
374	422962,19	688158,09
375	422969,83	688188,65
376	422994,52	688205,72
377	423015,34	688184,89
378	423036,17	688181,60
379	423044,39	688196,95
380	423098,65	688211,20
381	423136,47	688213,94
382	423201,15	688206,27
383	423220,88	688175,03
384	423749,78	688075,82
385	423817,78	688440,75
386	423833,06	688463,66
387	423888,45	688499,95
388	424147,69	688451,26
389	424255,12	688770,80
390	424046,84	688785,60
391	424018,34	688717,08
392	423987,10	688718,73
393	423978,33	688661,18

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Mapa obszaru Natura 2000**



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Nie analizowano istniejących i potencjalnych zagrożeń dla siedliska z powodu konieczności weryfikacji oceny nadanej siedlisku w Standardowym Formularzu Danych (SDF).		<b>A02</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla siedliska 6510. Brak opłacalności użytkowania łąkowo-pasterskiego może spowodować zamianę siedlisk łąkowych na grunty orne bądź leśne (utrata siedliska).
2	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<b>A03.03</b> Zaniechanie / brak koszenia.  <b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	<b>A02</b> Zmiana sposobu uprawy.  <b>A08</b> Nawożenie (nawozy sztuczne).	<b>A03.03</b> Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla siedliska 6510. Przemiany ekonomiczno-społeczne spowodowały zarzucenie lub ograniczenie użytkowania łąkowo-pasterskiego na znacznej powierzchni siedliska łąkowego w obrębie obszaru Natura 2000. Niniejsze prowadzi do zmiany (zubożenia, ujednolicenia) składu gatunkowego roślin występujących na łąkach, a co za tym idzie przekształcenia siedliska w inny typ łąki.
3	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków.	<b>B02</b> Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji.  <b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne.  <b>K04.05</b> Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną).	<b>A08</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla siedliska 6510. Stosowanie nawozów w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej łąk powoduje wzrost żyzności podłoża oraz zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska łąkowego na korzyść wysokoprodukcyjnych traw, a co za tym idzie przekształcenia siedliska w inny typ łąki.
4	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	<b>K01.04</b> Zatopienie  <b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	<b>B02</b> Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji.  <b>I01</b> Obce gatunki inwazyjne.  <b>J02.05</b> Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie.  <b>K04.05</b> Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną).	<b>B02</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla siedlisk 91E0 i 9170. Hodowla i użytkowanie drzewostanów wiąże się z szeregiem zabiegów takich jak trzebieże, zręby, sztuczne nasadzenia i zrywka drewna. Cyklicznie powstrzymywany przez człowieka zachodzący w sposób naturalny proces powolnego dojrzewania fitocenoz leśnych, powoduje iż charakteryzują się one niewielkim udziałem drzewostanów dojrzewających i dojrzałych osiągających wiek powyżej 100 lat. Z tego też względu brak jest odpowiedniej ilości martwego drewna (brak wszystkich faz rozkładu drzew stojących i leżących kłód), drzewostany są ujednolicone wiekowo i przestrzennie. Dodatkowo w przypadku łągów i grądów

5	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	<b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	<b>J02.05</b> Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie.  <b>K01.04</b> Zatopienie.	zrąb zupełny stanowi przerwanie ciągłości ekosystemu leśnego i jego ponowne odradzanie. Wielokrotność tego procesu objawiała się odtwarzaniem siedliska za każdym razem gorszego z przyrodniczego punktu widzenia. Mimo potencjalnego charakteru zagrożenia wymaga ono podjęcia działań ochronnych.
6	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	<b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	<b>J02.05</b> Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie.  <b>K01.04</b> Zatopienie.	<p><b>I01</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla siedlisk 91E0 i 9170. Łęgi i grądy są zbiorowiskiem, które może zostać skolonizowane przez obce gatunki z rodzaju <i>Impatiens</i>.</p> <p><b>J02.05</b> Zagrożenie zdefiniowano jako potencjalne dla siedliska 91E0 oraz gatunków 1014 i 1016. W przypadku siedliska 91E0, wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz zmiana przepływów mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony siedliska. Natomiast w przypadku poczwarówek nie można wykluczyć wystąpienia przesuszenia stanowiska (odstąpienie od prowadzenia gospodarki stawowej). Z uwagi na charakterystykę obiektu, w chwili obecnej nie ma możliwości ani potrzeby przeciwdziałania zagrożeniu.</p> <p><b>K01.04</b> Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla siedliska 91E0 i potencjalne dla gatunków 1014 i 1016. Działalność bobrów powoduje zalanie siedliska 91E0, skutkujące stagnacją wody, a w konsekwencji zamieraniem drzewostanów łęgowych. To procesy naturalne, które powodują, że struktura i ogólna powierzchnia łęgów w takich miejscach cechuje się znaczną dynamiką. W przypadku poczwarówek zagrożenie stanowi potencjalnie utrzymujący się wysoki poziom wód w urządzeniach wodnych (zalanie). Zarówno w przypadku siedliska 91E0, jak i gatunków 1010 i 1016, zakres prac jakie należałoby przeprowadzić dla minimalizacji lub likwidacji zagrożenia jest na tyle szeroki, że byłoby to nieuzasadnione ze względów finansowych (koszt poniesionych środków niewspółmierny z efektywnością działania), ale przede wszystkim ze względów przyrodniczych, bowiem modernizacja systemu melioracyjnego w obszarze mogłaby się przyczynić do ogólnego osuszenia terenu, co w dalszej perspektywie czasu</p>

				<p>miałoby negatywny wpływ na stan zachowania siedliska przyrodniczego oraz gatunków.</p> <p><b>K02.01</b> Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla siedlisk 6150 i 91E0 oraz gatunków 1014 i 1016.</p> <p>W przypadku siedliska 6510 zagrożenie związane jest z zaburzeniami prowadzenia ekstensywnego użytkowania kośnego. Należy przy tym pamiętać, że zarówno zbyt mała, jak i zbyt duża częstotliwość działań bądź też niewłaściwy ich termin, może prowadzić do utraty niektórych cech siedliska.</p> <p>W przypadku siedliska 91E0 zagrożenie powiązane jest z zatopieniem terenu, które może wywołać proces olsowienia lub wkraczania roślinności bagiennej i szuwarowej, przy czym podjęcie działań związanych z minimalizacją zagrożenia byłoby nieuzasadnione zarówno ze względów finansowych jak i przyrodniczych (koszt poniesionych środków niewspółmierny z efektywnością działania). W stosunku do poczwarówek zagrożeniem jest wkraczanie w wyniku sukcesji wtórnej roślinności drzewiastej (olsza).</p> <p><b>K04.05</b> Zagrożenie to zdefiniowano jako potencjalne dla siedlisk 91E0 i 9170. Położenie obszaru Natura 2000 sprzyja koncentracji zwierzyny płowej. Przegęszczenie zwierząt może doprowadzać do zgryzania młodych drzew, hamując lub eliminując proces naturalnego odnowienia (brak jest racjonalnych działań mogących mu przeciwdziałać).</p> <p><b>X</b> Brak zdiagnozowanych czynników bio- i abiotycznych oraz czynników związanych z działalnością człowieka powodujących wystąpienie zagrożeń i nacisków istniejących (występujących aktualnie) w przypadku siedliska 9170.</p>
--	--	--	--	--

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 11 marca 2016 r.

### Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Nie analizowano celu działań ochronnych dla siedliska z powodu konieczności weryfikacji oceny nadanej siedlisku w Standardowym Formularzu Danych (SDF).
2	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Celem działań ochronnych jest zachowanie około 56 ha siedliska w obszarze oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa struktury i funkcji siedliska poprzez zapewnienie warunków dla rozwoju właściwego składu gatunkowego roślin oraz ograniczenie lub eliminację procesu sukcesji.
3	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Celem działań ochronnych jest zachowanie około 25 ha siedliska w obszarze oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa struktury i funkcji siedliska w zakresie udziału martwego drewna (3 m <sup>3</sup> /ha).
4	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Celem działań ochronnych jest zachowanie około 234 ha siedliska w obszarze i ochrona jego najwartościowszych płatów, a także utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa struktury i funkcji siedliska w zakresie wieku drzewostanu oraz udziału martwego drewna (5m <sup>3</sup> /ha).
5	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Celem działań ochronnych jest utrzymanie występowania gatunku w obszarze oraz poprawa stanu zachowania siedliska gatunku z U1 (stan niezadowolający) na FV (stan właściwy) poprzez ograniczenie lub eliminację procesu sukcesji.
6	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Celem działań ochronnych jest utrzymanie występowania gatunku w obszarze oraz poprawa stanu zachowania siedliska gatunku z U1 (stan niezadowolający) na FV (stan właściwy) poprzez ograniczenie lub eliminację procesu sukcesji.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 11 marca 2016 r.

**Działania ochronne w obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych  
za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
1	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<b>Działanie obligatoryjne</b> Ekstensywnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>  Województwo mazowieckie, powiat, garwoliński, gmina Trojanów, obręb 0017, działki ewidencyjne: 1859, 1860, 1861, 1857, 1807, 2491, 1867, 2507, 1858, 1866, 1855, 2519, 2509, 1862, 1868, 1780.  Województwo lubelskie, powiat rycki, gmina Stężycza: - obręb 0005, działki ewidencyjne: 1160/2, 1155, 1153/1, 1167, 1157, 840, 1164, 1902, 838, 1160/1, 1020, 1156, 1773, 839, 1143/2, 1159, 1904/1160, 1165, 824, 1152, 1144, 1158, 1141, 1162, 1147, 826, 727, 1145, 1146, 1154, 822, 1153/2, 1148, 825, 1151, 1143/1, 1904, 837, 823, 1163/1, 1142, 1901, 1149, 1150, 1161, 1163/2, 1166;  - obręb 0010, działki ewidencyjne: 2004, 1963, 1911, 1945, 2058, 1932, 2074, 2009, 2002, 1955, 2079, 2062, 2036, 1959, 2065, 2011, 1930, 1962, 1965, 2034, 2007, 1960, 2033, 2027, 2012, 1929, 2068, 1912, 1913, 1958, 1927, 1934, 2060, 2066, 2006, 1926, 1916, 1924, 1925, 1933, 1910, 2038, 2069/3, 1915, 1953, 2059, 2092, 1964, 2008, 2061, 2073, 1961, 2076, 1957, 1935, 2078, 1981, 1954, 2064, 2077, 1931, 1914, 2063.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru.



2	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<p><b>Działania fakultatywne</b> W celu zapewnienia warunków dla rozwoju właściwego składu gatunkowego roślin oraz ograniczenia lub eliminacji procesu sukcesji, tereny trwałych użytków zielonych w granicach siedliska należy pozostawić w użytkowaniu kośnym, pastwiskowym albo naprzemiennym, przy czym użytkowanie naprzemienne polega na stosowaniu w niektórych latach użytkowania pastwiskowego, a w niektórych latach kośnego lub kośno-pastwiskowego.</p> <p>Dopuszczalny jest wypas po pokosie, przy użytkowaniu jednokośnym (użytkowanie kośno-pastwiskowe).</p> <p>1) Dla wszystkich typów użytkowania wskazane jest aby:</p> <p>a) ograniczyć nawożenie do 60 kg N/ha/rok, b) odstąpić od mechanicznego niszczenia struktury gleby (bronowanie, przeorywanie), wałowania, włókowania od 1 kwietnia do dnia 1 września, stosowania środków ochrony roślin z wyjątkiem selektywnego i miejscowego niszczenia uciążliwych gatunków inwazyjnych z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu (np. mazaczy herbicydowych), tworzenia nowych, rozbudowy i odtwarzania istniejących systemów melioracyjnych z wyjątkiem konstrukcji urządzeń mających na celu dostosowanie poziomu wód, wykorzystując istniejące systemy melioracyjne do wymogów siedliska.</p> <p>2) Przy użytkowaniu kośnym i kośno-pastwiskowym zaleca się:</p> <p>a) wykonywać jeden lub dwa pokosy w roku, w terminie od dnia</p>	<p><b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b></p> <p>Województwo mazowieckie, powiat, garwoliński, gmina Trojanów, obręb 0017, działki ewidencyjne: 1859, 1860, 1861, 1857, 1807, 2491, 1867, 2507, 1858, 1866, 1855, 2519, 2509, 1862, 1868, 1780.</p> <p>Województwo lubelskie, powiat rycki, gmina Steżycza: - obręb 0005, działki ewidencyjne: 1160/2, 1155, 1153/1, 1167, 1157, 840, 1164, 1902, 838, 1160/1, 1020, 1156, 1773, 839, 1143/2, 1159, 1904/1160, 1165, 824, 1152, 1144, 1158, 1141, 1162, 1147, 826, 727, 1145, 1146, 1154, 822, 1153/2, 1148, 825, 1151, 1143/1, 1904, 837, 823, 1163/1, 1142, 1901, 1149, 1150, 1161, 1163/2, 1166;</p> <p>- obręb 0010, działki ewidencyjne: 2004, 1963, 1911, 1945, 2058, 1932, 2074, 2009, 2002, 1955, 2079, 2062, 2036, 1959, 2065, 2011, 1930, 1962, 1965, 2034, 2007, 1960, 2033, 2027, 2012, 1929, 2068, 1912, 1913, 1958, 1927, 1934, 2060, 2066, 2006, 1926, 1916, 1924, 1925, 1933, 1910, 2038, 2069/3, 1915, 1953, 2059, 2092, 1964, 2008, 2061, 2073, 1961, 2076, 1957, 1935, 2078, 1981, 1954, 2064, 2077, 1931, 1914, 2063.</p>	<p>Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru, na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządu nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie.</p>
---	--	--	---	---

		<p>15 czerwca do dnia 30 września,</p> <p>b) zbierać i usuwać skoszoną biomasę lub ułożyć w przyzmy (w tym przyzmy balotowe, stogi lub brogi) poza zasięgiem siedliska, w terminie do 2 tygodni po pokosie,</p> <p>c) pozostawić nieskoszony fragment działki rolnej o powierzchni wynoszącej 5–20% powierzchni tej działki, przy czym w przypadku zastosowania dwóch pokosów w ciągu roku należy pozostawić ten sam fragment działki rolnej nieskoszony, a w dwóch kolejnych latach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone; dla działek rolnych nieprzekraczających powierzchni 1 ha jest dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych.</p> <p>Przy użytkowaniu jednokośnym dopuszczalny jest wypas po pokosie przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha (duża jednostka przeliczeniowa/ hektar), w terminie do dnia 15 października.</p> <p>3) Przy użytkowaniu pastwiskowym zaleca się aby:</p> <p>a) prowadzić wypas przy obsadzie zwierząt od 0,5 DJP do 1,0 DJP/ha, w terminie od dnia 1 maja do dnia 15 października (dopuszczalne jest wypasanie przez cały rok koników polskich i koni huculskich, przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha),</p> <p>b) corocznie wykaszć niedojady (raz w roku) w terminie od dnia 15 lipca do dnia 31 października,</p> <p>c) zbierać i usuwać skoszoną biomasę lub ułożyć w przyzmy (w tym przyzmy balotowe, stogi lub brogi) poza zasięgiem siedliska, w terminie do 2 tygodni po pokosie.</p>		
--	--	---	--	--

		W ramach planu zadań ochronnych działania należy rozpocząć w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku.		
3	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Zapobiegnięcie skutkowi zniszczenia fitocenozy leśnych i ochrona najcenniejszych płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b> Nadleśnictwo Garwolin, wydzielania: 157a (na powierzchni 10,79 ha), 157b (na powierzchni 8,59 ha), 159h (na powierzchni 8,99ha).  Województwo mazowieckie, powiat garwoliński, gmina Trojanów, obręb 0017, działki ewidencyjne: 1775, 1777, 1778, 1881, 1773, 1776, 1879, 1885, 1876, 1880, 1857, 1878, 1882, 1858, 1855, 1779, 1774, 1898, 1937, 1899, 1868, 1877, 1780, 1780, 1883.	Nadleśnictwo Garwolin.
4	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Modyfikacja prac zrębowych w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat). 1) Zręby i trzebieże należy wykonywać po sezonie wegetacyjnym, to jest w I i/lub IV kwartale roku.  2) W celu zwiększenia bioróżnorodności oraz stworzenia bazy żerowej dla larw chrząszczy (m.in. kózkowatych) i dzięciołów, na całej powierzchni siedliska należy pozostawić: a) zamierające i dziuplaste drzewa, b) zasoby martwego drewna leżącego w ilości około 5 m <sup>3</sup> /ha.	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b> Nadleśnictwo Garwolin, wydzielania : 157b (na powierzchni 1,97 ha), 159c (na powierzchni 15,23 ha), 159h (na powierzchni 6,97 ha).  Województwo mazowieckie, powiat garwoliński: gmina Trojanów, obręb 0017, działki ewidencyjne: 1932, 1775, 2418, 2436, 419, 2435, 2428, 1962, 1982, 1935, 2425, 1911, 562, 401, 1986, 504, 1953, 2434, 1963, 1762, 1974, 1777, 532, 1920, 1894, 1951, 1959, 1771, 425, 1859, 1870, 378, 1778, 1881, 1915, 1961, 459, 1913, 1889, 413, 1930, 1895, 389, 1773, 2512, 487, 2518, 1907, 1900, 1924, 1890, 1928, 1776, 1954, 583, 1860, 1969, 1861,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Garwolin i Nadleśnictwem Puławy oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie na podstawie umowy z właścicielem, posiadaczem lub dzierżawcą obszaru (poza granicami gruntów Skarbu Państwa).

			<p>2489, 657, 501, 1958, 1941, 1971, 386, 392, 1879, 1991, 1885, 1876, 1880, 1808, 1909, 1921, 443, 1966/3, 1916, 1923, 560, 1966/2, 491, 637, 428, 484, 1936, 482, 1654/3, 497, 502, 1929, 1952, 404, 1985, 480, 1888, 581, 1806, 636, 1772, 1767, 488, 431, 1914, 584, 582, 505, 1934, 1906, 435, 2427, 1807, 383, 1905, 1781, 1768, 633, 561, 632, 486, 1970, 1919, 506, 1983, 474, 1878, 477, 1968, 1942, 1938, 1891, 498, 2491, 1887, 1922, 1882, 1892, 1972, 1761, 2426, 500, 1987, 503, 2521, 1886, 1901, 490, 1973, 1896, 1965, 494, 452, 1769, 1910, 2488/2, 468/2, 2420, 1903, 2432, 1858, 2424, 1931, 499, 634, 1964, 380, 1855, 1779, 1908, 2423, 1984, 1940, 1809, 1897, 395, 585, 1978, 2422, 1933, 410, 398, 1774, 635, 2520, 2416, 1898, 1957, 1950, 1960, 407, 1956, 468/1, 1966/5, 447, 1902, 2513, 1917, 1966/6, 1937, 1899, 2515, 1918, 1925, 1927, 471, 2511, 1868, 1977, 1893, 1967, 1877, 1955, 1904, 1780, 1780, 439, 464, 1912, 1770, 1966/1, 416, 1884, 1883, 580, 1926.</p> <p>Nadleśnictwo Puławy, wydzielenia: 174 i, j, h, o, p.</p> <p>Województwo lubelskie, powiat rycki, gmina Stężycza, - obręb 0005, działki ewidencyjne: 594/1, 617/2, 572, 604/2, 569/2, 614, 597, 578, 1963, 599, 591, 576, 595, 563, 579, 602, 590/1, 598, 562, 567, 610, 616, 565, 580, 596, 615, 575, 603, 593, 601/1, 620, 600/3, 621, 618, 611, 607, 601/2, 617/1, 622, 619, 564, 574, 608, 609, 568, 577, 573, 571, 613, 566, 606, 594/2, 604/1, 569/1, 581, 605,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>570, 553, 612, 601/3;</p> <p>- obręb 0010, działki ewidencyjne: 1708/1, 1847, 1743/2, 1863, 1734/1, 2081, 2087, 1829, 1308, 1613, 1304, 1601, 1779, 1783, 1292, 1832, 1826, 1735/2, 1812, 1877, 1729/1, 1801, 1734/2, 1624, 1736/2, 1796, 2082, 1618, 1630, 1777, 1614, 1714/1, 1711/1, 1718, 1817, 1295, 1797, 1776, 1867, 1792, 1804, 1782, 1840, 1865, 1876, 1820, 1715, 1728/1, 1722/2, 1828, 1724/2, 1850, 1810, 1742/2, 1803, 1802, 1838, 1814/2, 1780, 1721, 1861, 1874, 1852, 1730/2, 1845, 1305, 1831, 1739/2, 1730/1, 1794, 1709/1, 1627, 1825, 2085, 1628, 2083, 1620, 1729/2, 1733/2, 1871, 1629, 1875, 1808, 1854, 1864, 1822, 1300, 1813, 1805, 1712/1, 1733/1, 1824, 1631, 1775, 1870, 1781, 1793, 1617, 1843, 1623, 1835, 1842, 1719, 1298, 1622, 1610, 1626, 1784, 1615, 1716, 1849, 1296, 1307, 1717, 1294, 1720, 1837, 1860, 1799, 1855, 1788, 1722/1, 1625, 1857, 1726/1, 1848, 1814/1, 2080, 1301, 1839, 1846, 1785, 1819, 1707/1, 1306, 1866, 1710/1, 1732/2, 1786, 1299, 1297, 1823, 1830, 1725/2, 1600, 1827, 1789, 1731/1, 1738/2, 1731/2, 1611, 1603, 1732/1, 1841, 2084, 1851, 1604, 1862, 1868, 1599, 1869, 1873, 1821, 1727/1, 1713/1, 1815, 1836, 1724/1, 2086, 1728/2, 1621, 1602, 1612, 1807, 1858, 1737/2, 1787, 2089, 1725/1, 1791, 1778, 1844, 1833, 1741/2, 1872, 1798, 1818, 1293, 1816, 1303, 2090, 1302, 1616, 1834, 1790, 1859, 1856, 1853, 1619, 1774, 1806, 1800, 1809, 1740/2, 1527, 1795, 1723, 1726, 1727.</p>	
--	--	--	--	--

5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Zapobiegnięcie skutkowi zniszczenia fitocenoz leśnych i ochrona najcenniejszych płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów (odstąpienie od trzebieży, zrębów i przebudowy drzewostanów) w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<b>W granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b>  Województwo mazowieckie, powiat garwoliński, gmina Trojanów, obręb 0017, działki ewidencyjne: 616, 1020, 1004, 727, 988, 728, 419, 697, 1047, 1015, 1011, 1003, 732, 422, 562, 401, 613, 504, 1002, 1005, 723, 1029, 701, 747, 529, 564, 532, 1001, 425, 1006, 575, 658, 730, 990, 686, 378, 1021, 512, 691, 989, 539, 459, 413, 724, 389, 631, 1012, 744, 487, 690, 1035, 661, 1044, 688, 1042, 496, 659, 587, 1040, 371, 644, 736, 577, 583, 666, 965, 2489, 657, 692, 375, 501, 1025, 649, 509, 1027, 984, 386, 689, 392, 740, 535, 1000, 694, 995, 1017, 527, 443, 560, 608, 615, 491, 637, 428, 484, 1009, 538, 696, 738, 482, 979, 497, 528, 733, 502, 729, 643, 589, 1046, 404, 610, 739, 480, 508, 746, 609, 581, 982, 725, 642, 735, 636, 611, 488, 1043, 579, 431, 582, 997, 742, 493, 505, 667, 983, 435, 1014, 1007, 1038, 485, 706, 993, 526, 383, 665, 1023, 749, 633, 991, 561, 632, 648, 486, 1026, 530, 506, 1028, 1983, 656, 474, 741, 702, 731, 687, 612, 477, 630, 992, 734, 707/2, 1016, 647, 498, 1013, 1037, 500, 985, 1039, 503, 1033, 704, 490, 663, 987, 494, 452, 531, 2488/2, 468/2, 664, 372, 662, 726, 986, 641, 511, 760, 578, 660, 499, 634, 567, 700, 380, 1008, 999, 507, 395, 536, 585, 574, 1045, 614, 410, 998, 398, 981, 743, 635, 407, 468/1, 1019, 980, 447, 1022, 1966/6, 996, 646, 745, 705, 748, 640, 471, 1036, 966, 439, 464, 1018, 737, 416, 994, 698, 695, 580, 510, 638, 639, 693, 1010, 699.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie na podstawie umowy z właścicielem, posiadaczem lub dzierzawcą obszaru (poza granicami gruntów Skarbu Państwa).
---	--	--	---	---

6	<p>1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i></p> <p>1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i></p>	<p>Przeciwdziałanie sukcesji wtórnej. Zadanie polega na wycięciu 100% podrostu olchowego przy użyciu pił spalinowych lub innego „lekkiego” sprzętu. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza granice obszaru Natura 2000. Prace należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w I i/lub IV kwartale roku. Działanie należy wykonać w ciągu pierwszych 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych. Dopuszcza się powtórzenie zadania w sytuacji, kiedy w wyniku przeprowadzonego monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony stwierdzona zostanie konieczność ponownego wykonania działania (wskazania co do zakresu i terminu prowadzenia prac zostaną ujęte w raporcie/ sprawozdaniu z prac, sporządzonym na potrzeby oceny stanu zachowania przedmiotów ochrony).</p>	<p><b>W granicach siedliska gatunku (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</b></p> <p>Województwo mazowieckie, powiat garwoliński, gmina Trojanów, obręb 0017, działki ewidencyjne: 1875, 2491 i 2242.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie na podstawie umowy z właścicielem, dzierżawcą lub posiadaczem obszaru.</p>
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
7	<p>6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>Kontrola realizacji zadań (wizja w terenie). Sprawdzenie zgodności sposobu gospodarowania i użytkowania terenu z wymaganiami i zaleceniami, określonymi jako działania obligatoryjne i fakultatywne. Zadanie należy rozpocząć w 3 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.</p>	<p>Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 1- 2 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.</p>
8	<p>6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska), co 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.</p>	<p>Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 1- 2 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.</p>
9	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe</p>	<p>Kontrola zadania (wizja w terenie) polegającego na odstąpieniu od zabiegów</p>	<p>Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 3 tabeli załącznika nr 5 do</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie</p>

	i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów, polegająca na stwierdzeniu braku wycinki drzew (brak obecności pniaków i innych śladów prac trzebieżowych lub zrębowych). Zadanie należy rozpocząć w 3 roku (I kw. roku) od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.	zarządzenia.	i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.
10	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Kontrola zadania (wizja w terenie) polegającego na modyfikacji prowadzenia prac zrębowych. Zadanie należy rozpocząć w 3 roku (I kw. roku) od momentu obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 4 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.
11	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska), co 5 lat od momentu obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 3-4 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.
12	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Kontrola zadania (wizja w terenie) polegającego na odstąpieniu od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów, polegająca na stwierdzeniu braku wycinki drzew (brak obecności pniaków i innych śladów prac trzebieżowych lub zrębowych). Zadanie należy rozpocząć w 3 roku (I kwartał roku) obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 5 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.
13	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska), co 5 lat od momentu obowiązywania	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 5 tabeli.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.



		planu zadań ochronnych.		
14	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>  1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Kontrola zadania (wizja w terenie i/lub raport wykonawcy działań) polegającego na wycięciu 100% podrostu. Kontrolę należy przeprowadzić po wykonaniu tego zadania, najdalej w 6 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 6 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.
15	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów gatunku i siedliska), co 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych. Ocenie podlega również konieczność powtórzenia zabiegu z zakresu eliminacji lub ograniczenia procesu sukcesji wtórnej.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 6 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.
16	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów gatunku i siedliska), co 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych. Ocenie podlega również konieczność powtórzenia zabiegu z zakresu eliminacji lub ograniczenia procesu sukcesji wtórnej.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 6 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie.

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 11 marca 2016 r.

Mapa działań ochronnych w obszarze Natura 2000

Arkusz 1 z 7



**Legenda**

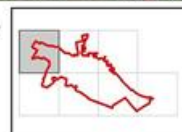
- 1014 - Działania dla gatunku 1014 wraz z monitoringiem
- 6510 - Działania dla siedliska 6510 wraz z monitoringiem
- 9170 - Działania dla siedliska 9170 wraz z monitoringiem
- 91E0 - Działania dla siedliska 91E0 wraz z monitoringiem
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne



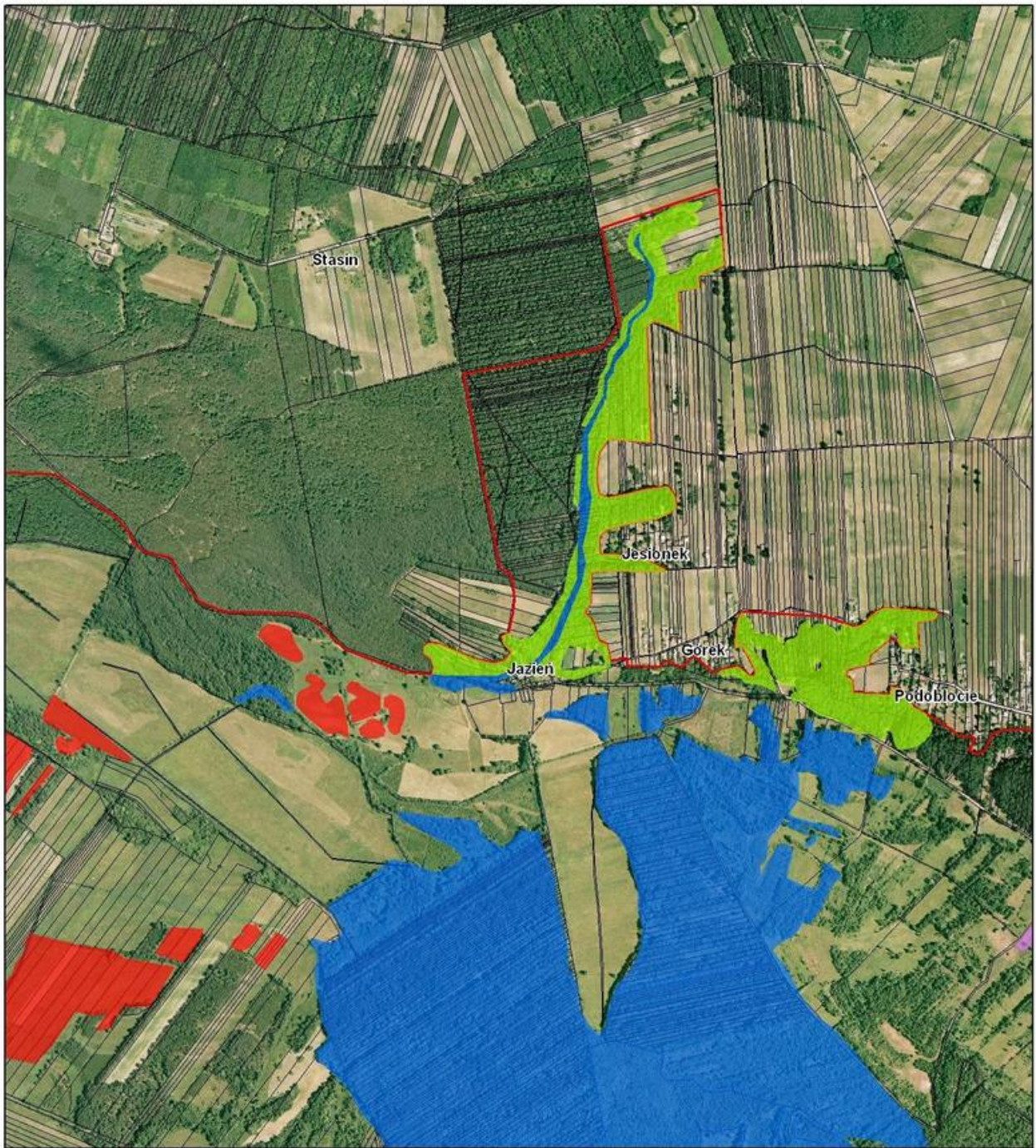
1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
Odwzorowanie: Transverse Mercator  
Układ Odniesienia: <custom>  
False Easting: 500 000,0000  
False Northing: -5 320 000,0000  
Central Meridian: 19,0000  
Scale Factor: 0,9993  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Jednostki: Meter







**Legenda**

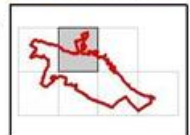
- 1014 - Działania dla gatunku 1014 wraz z monitoringiem
- 6510 - Działania dla siedliska 6510 wraz z monitoringiem
- 9170 - Działania dla siedliska 9170 wraz z monitoringiem
- 91E0 - Działania dla siedliska 91E0 wraz z monitoringiem
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992  
 Odbzwornienie: Transverse Mercator  
 Układ Odniesienia: <custom>  
 False Easting: 500 000,0000  
 False Northing: -5 300 000,0000  
 Central Meridian: 19,0000  
 Scale Factor: 0,9993  
 Latitude Of Origin: 0,0000  
 Jednostki: Meter







**Legenda**

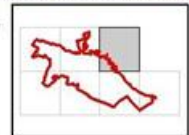
- 1014 - Działania dla gabunku 1014 wraz z monitoringiem
- 6510 - Działania dla siedliska 6510 wraz z monitoringiem
- 9170 - Działania dla siedliska 9170 wraz z monitoringiem
- 91E0 - Działania dla siedliska 91E0 wraz z monitoringiem
- Granice obszaru
- Działki ewidencyjne



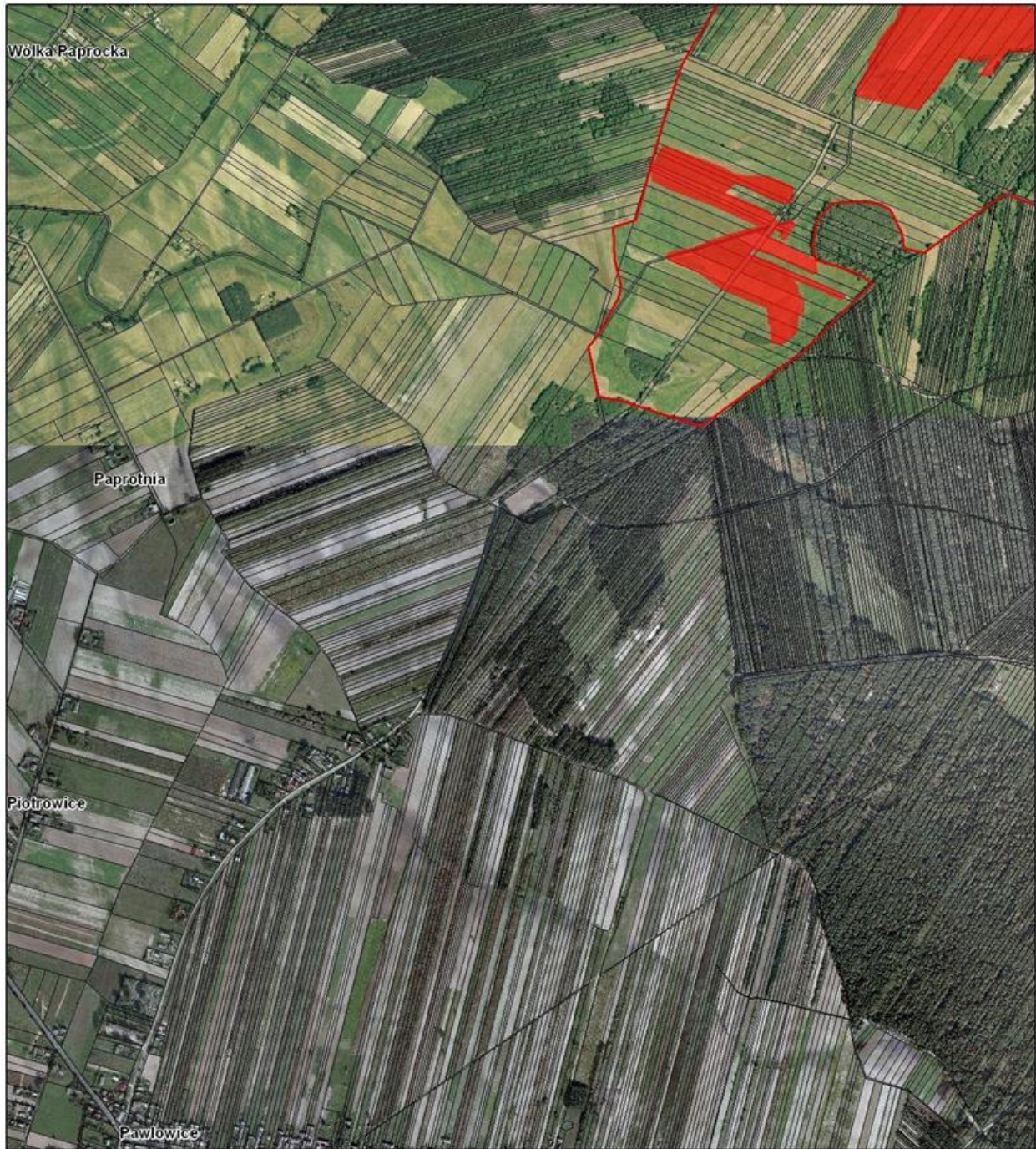
1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992  
Odwzorowanie: Transverse Mercator  
Układ Odniesienia: <custom>  
False Easting: 500 000,0000  
False Northing: -5 300 000,0000  
Central Meridian: 19,0000  
Scale Factor: 0,9993  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Jednostki: Meter







**Legenda**

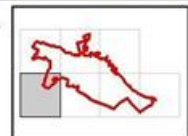
- 1014 - Działania dla gatunku 1014 wraz z monitoringiem
- 6510 - Działania dla siedliska 6510 wraz z monitoringiem
- 9170 - Działania dla siedliska 9170 wraz z monitoringiem
- 91E0 - Działania dla siedliska 91E0 wraz z monitoringiem
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne



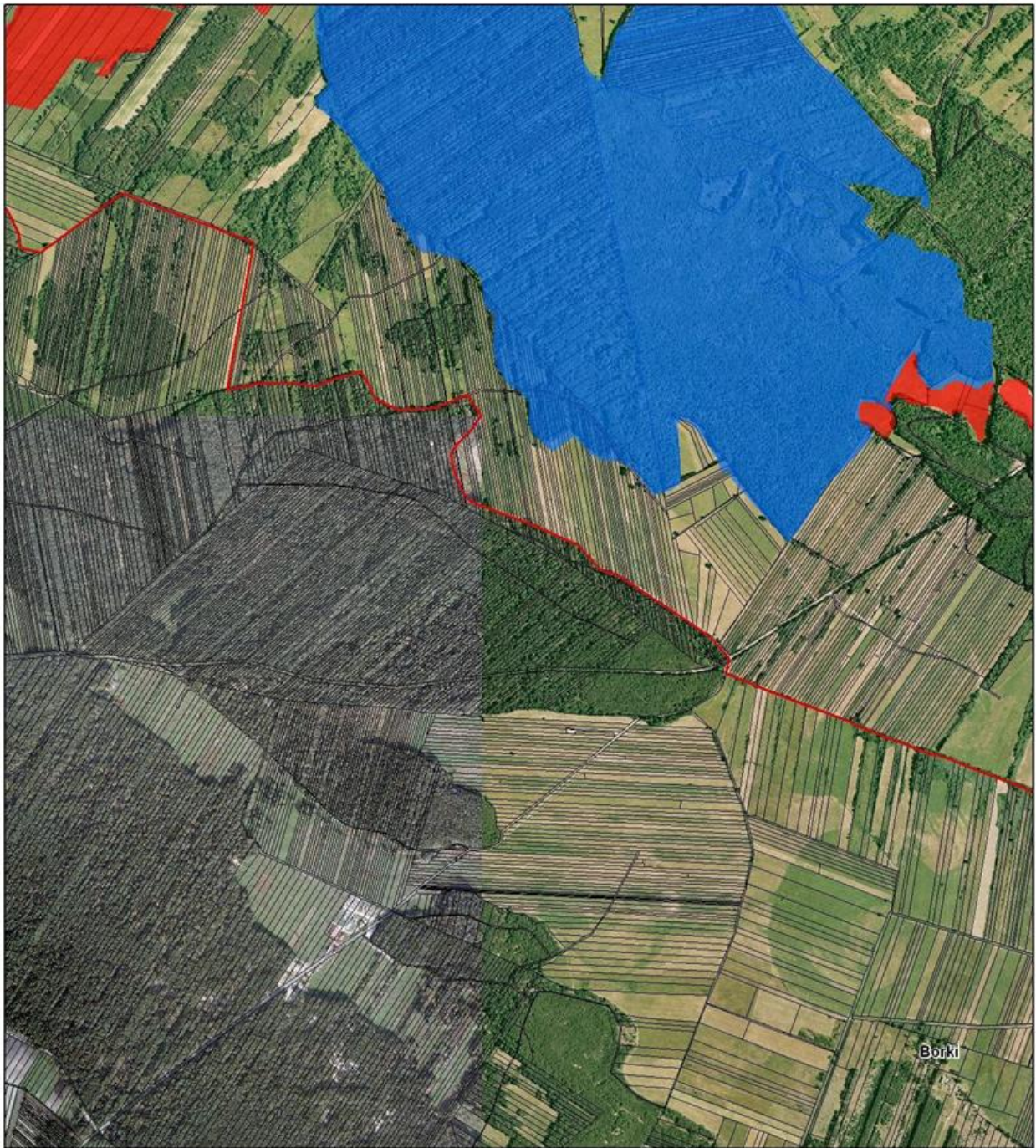
1:10 000



Układ Współrzędnych: P1 - 1992  
Odwzorowanie: Transverse Mercator  
Układ Odniesienia: «custom»  
False Easting: 500 000,0000  
False Northing: -5 300 000,0000  
Central Meridian: 19,0000  
Scale Factor: 0,9993  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Jednostki: Meter







**Legenda**

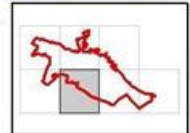
- 1014 - Działania dla gatunku 1014 wraz z monitoringiem
- 6510 - Działania dla siedliska 6510 wraz z monitoringiem
- 9170 - Działania dla siedliska 9170 wraz z monitoringiem
- 91E0 - Działania dla siedliska 91E0 wraz z monitoringiem
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne



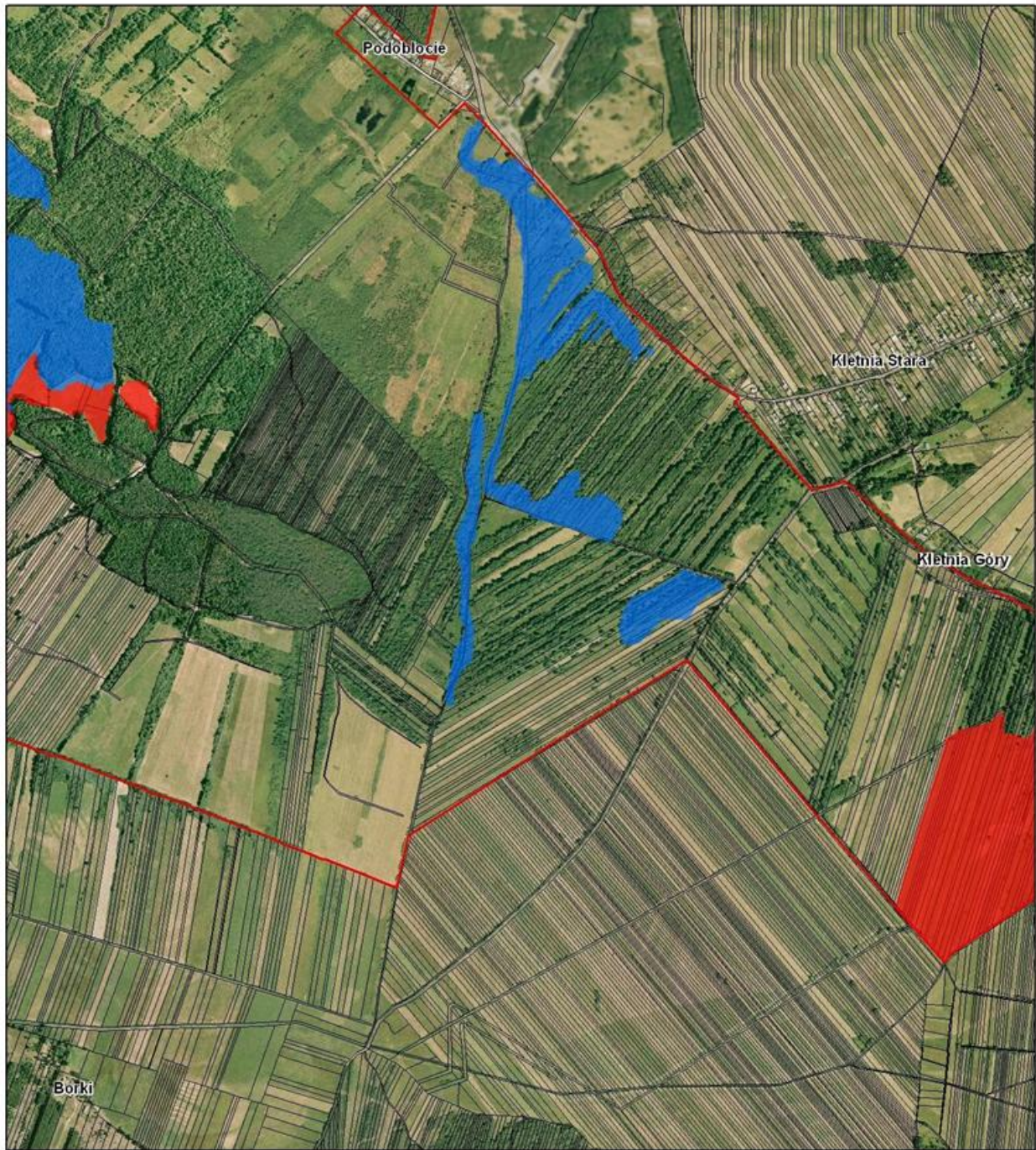
1:10 000



Układ Współrzędnych: P1 - 1992  
Odwzorowanie: Transverse Mercator  
Układ Odniesienia: «custom»  
False Easting: 500 000,0000  
False Northing: -5 300 000,0000  
Central Meridian: 19,0000  
Scale Factor: 0,9993  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Jednostki: Meter







**Legenda**

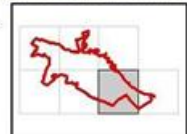
- 1014 - Działania dla gatunku 1014 wraz z monitoringiem
- 6510 - Działania dla siedliska 6510 wraz z monitoringiem
- 9170 - Działania dla siedliska 9170 wraz z monitoringiem
- 91E0 - Działania dla siedliska 91E0 wraz z monitoringiem
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne



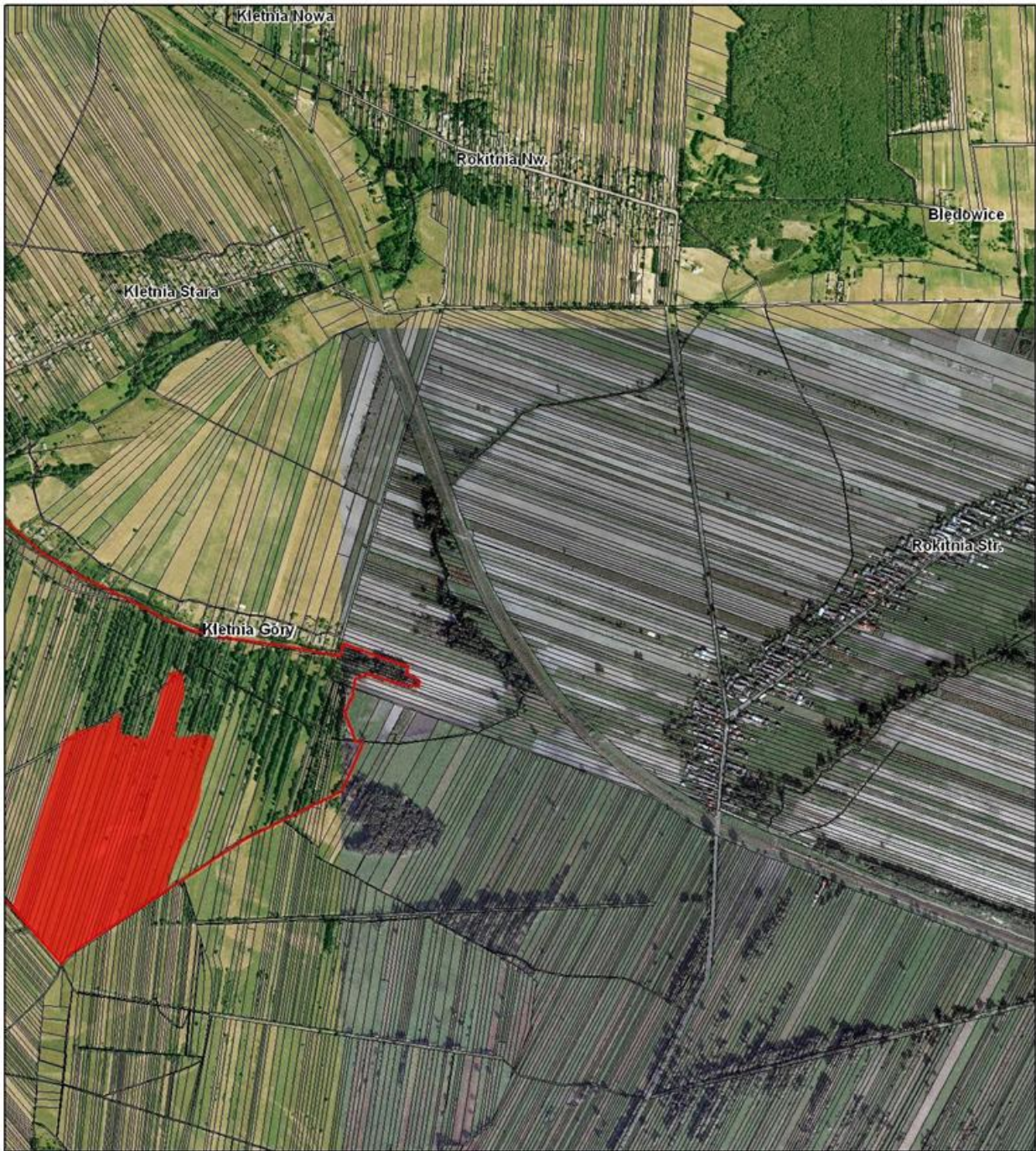
1:10 000



Układ Współrzędnych: PI - 1992  
Odwzorowanie: Transverse Mercator  
Układ Odniesienia: «custom»  
False Easting: 500 000,0000  
False Northing: -5 300 000,0000  
Central Meridian: 19,0000  
Scale Factor: 0,9993  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Jednostki: Meter







**Legenda**

- 1014 - Działania dla gatunku 1014 wraz z monitoringiem
- 6510 - Działania dla siedliska 6510 wraz z monitoringiem
- 9170 - Działania dla siedliska 9170 wraz z monitoringiem
- 91E0 - Działania dla siedliska 91E0 wraz z monitoringiem
- Granice obszaru
- Działy ewidencyjne



1:10 000



Układ Współrzędnych: P1 - 1992  
Odzworowanie: Transverse Mercator  
Układ Odniesienia: «custom»  
False Easting: 500 000,0000  
False Northing: -5 300 000,0000  
Central Meridian: 19,0000  
Scale Factor: 0,9993  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Jednostki: Meter

