



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 9 kwietnia 2014 r.

Poz. 3822

ZARZĄDZENIE NR 9 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 31 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Bagno Całowanie PLH140001

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

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Bagno Całowanie PLH140001, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 określają załączniki nr 2 i 3 do zarządzenia.

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

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województw, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 8. Mapy działań ochronnych planowanych dla motyli stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 określają załączniki nr 8 - 18 do zarządzenia.

§ 9. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie

Aleksandra Atłowska

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 – współrzędne punktów załamania granicy obszaru w układzie PL - 1992

Lp.	Współrzędna Y	Współrzędna X
1	656331,98	470266,88
2	656335,86	470265,91
3	656341,66	470264,46
4	656367,35	470258,04
5	656419,47	470245,01
6	656430,64	470243,03
7	656474,53	470235,24
8	656516,33	470227,83
9	656546,60	470222,22
10	656642,88	470204,39
11	656672,33	470197,03
12	656718,15	470185,57
13	656736,63	470180,96
14	656750,75	470169,12
15	656794,43	470132,52
16	656849,11	470071,59
17	656899,11	470023,16
18	656915,97	470008,11
19	656942,86	469984,10
20	656985,04	469948,17
21	657031,91	469918,48
22	657120,96	469855,99
23	657194,39	469796,62
24	657235,02	469768,49
25	657231,89	469681,00
26	657225,64	469590,39
27	657230,33	469540,39
28	657253,76	469438,84
29	657285,01	469321,66
30	657310,01	469213,86

31	657356,88	469042,00
32	657389,69	468971,70
33	657459,99	468773,28
34	657497,49	468742,03
35	657580,29	468681,10
36	657578,73	468651,42
37	657591,23	468612,36
38	657591,23	468567,05
39	657600,60	468523,30
40	657658,41	468481,12
41	657676,65	468462,88
42	657695,79	468444,39
43	658153,52	468391,47
44	658105,90	468200,97
45	658053,69	468217,08
46	658000,57	468220,21
47	657978,69	468204,58
48	657984,94	468185,84
49	658014,63	468149,90
50	658074,00	468129,59
51	658116,18	468131,15
52	658161,49	468134,28
53	658203,67	468153,03
54	658213,05	468176,46
55	658242,73	468176,46
56	658248,98	468143,65
57	658242,73	468053,04
58	658195,86	468026,48
59	658139,62	468009,29
60	658114,62	467967,11
61	658114,62	467949,92
62	658205,23	467918,67
63	658261,48	467860,87
64	658316,16	467842,12
65	658358,34	467831,18
66	658423,96	467806,18
67	658470,83	467753,06
68	658530,20	467706,19
69	658583,32	467639,01
70	658622,38	467610,89

71	658670,81	467601,52
72	658750,49	467582,77
73	658834,86	467565,58
74	658919,23	467549,96
75	658992,66	467546,83
76	659028,59	467582,77
77	659056,71	467632,76
78	659089,52	467645,26
79	659144,21	467639,01
80	659211,39	467629,64
81	659222,32	467606,20
82	659197,33	467570,27
83	659170,77	467542,15
84	659164,52	467504,65
85	659186,39	467457,78
86	659244,20	467389,04
87	659381,68	467232,80
88	659447,30	467160,93
89	659497,30	467121,88
90	659536,36	467079,69
91	659588,94	467007,08
92	659621,96	466970,66
93	659730,44	466975,95
94	659883,90	466970,66
95	660008,26	466930,97
96	660100,86	466888,64
97	660209,34	466793,39
98	660307,24	466682,26
99	660198,76	466576,43
100	660482,27	466323,63
101	660516,26	466293,32
102	660598,28	466290,68
103	660682,94	466272,16
104	660743,80	466245,70
105	660857,18	466163,10
106	660939,21	466103,25
107	660997,80	466060,49
108	660939,59	466044,61
109	660944,09	465958,39
110	660955,47	465740,34

111	660979,28	465563,07
112	660995,15	465446,65
113	661042,78	465364,63
114	661085,11	465317,01
115	661175,07	465248,22
116	661230,63	465205,88
117	661272,97	465168,84
118	661347,05	465100,05
119	661405,26	465047,13
120	661439,65	464973,05
121	661513,74	464877,80
122	661566,66	464840,76
123	661632,80	464814,30
124	661629,12	464804,13
125	661639,28	464787,73
126	661670,52	464779,91
127	661700,21	464761,17
128	661729,89	464703,36
129	661739,27	464673,68
130	661734,58	464640,87
131	661800,20	464544,00
132	661867,38	464444,01
133	661881,44	464428,39
134	661850,19	464404,95
135	661926,75	464312,77
136	662017,37	464175,29
137	662031,09	464155,72
138	662079,86	464086,23
139	662134,54	463973,74
140	662197,04	463886,25
141	662245,47	463851,88
142	662256,40	463790,95
143	662258,54	463766,55
144	662122,59	463747,29
145	661941,04	463721,57
146	662031,00	463422,59
147	662062,75	463356,44
148	662057,46	463300,88
149	662073,33	463247,96
150	662110,37	463181,82

151	662126,25	463102,44
152	662144,77	462848,44
153	662154,27	462704,76
154	662165,94	462528,29
155	662181,81	462385,42
156	662192,40	462313,98
157	662202,98	462255,77
158	662208,27	462210,79
159	662253,25	462194,92
160	662340,56	462221,38
161	662573,40	462324,56
162	662575,90	462310,62
163	662589,18	462256,72
164	662654,80	462067,68
165	662663,36	462052,04
166	662681,40	462021,26
167	662708,33	461975,31
168	662803,58	461864,19
169	662884,50	460583,87
170	662893,54	460440,73
171	662938,52	459570,25
172	662952,53	459257,31
173	662976,69	458717,93
174	662978,21	458683,89
175	663073,46	458570,12
176	663150,19	458461,64
177	663203,11	458390,20
178	663244,62	458332,09
179	663256,02	458316,12
180	663258,67	458160,01
181	663256,31	458129,00
182	663254,75	457986,82
183	663254,56	457956,34
184	663253,18	457732,16
185	663254,75	457491,56
186	663246,93	457211,90
187	663251,62	457115,03
188	663252,97	457002,66
189	663119,46	456984,60
190	662882,95	456974,32

191	662368,79	456943,47
192	662021,73	456925,47
193	661918,90	457056,59
194	661924,04	457190,27
195	661852,06	457287,96
196	661818,64	457285,39
197	661327,61	457246,82
198	661330,19	456768,66
199	661340,47	456742,95
200	661343,04	456416,46
201	661163,08	456449,88
202	660972,84	456473,01
203	660798,73	456493,22
204	660729,54	456531,78
205	660703,43	456546,34
206	660681,99	456558,13
207	660639,29	456572,51
208	660683,14	456626,48
209	660671,04	456643,95
210	660628,71	456715,39
211	660607,54	456757,72
212	660586,37	456789,47
213	660536,10	456794,76
214	660491,12	456802,70
215	660440,85	456834,45
216	660429,34	456860,52
217	660342,53	456997,85
218	660201,92	457252,52
219	660112,86	457400,94
220	660075,37	457480,62
221	659983,19	457630,61
222	659963,90	457664,22
223	659924,91	457726,10
224	659882,58	457802,83
225	659853,47	457861,03
226	659827,02	457906,01
227	659811,78	457922,63
228	659764,46	457971,20
229	659703,79	457996,62
230	659600,41	458039,94

231	659370,75	458139,93
232	659247,32	458189,93
233	659122,33	458247,73
234	659100,46	458261,79
235	659087,96	458414,91
236	659083,27	458472,71
237	659073,90	458500,83
238	659291,07	458499,27
239	659444,18	458489,90
240	659526,98	458494,58
241	659623,85	458516,46
242	659717,59	458541,46
243	659811,33	458572,70
244	659897,26	458597,70
245	659949,38	458611,76
246	660094,11	458650,82
247	660137,86	458675,82
248	660123,80	458786,74
249	660100,36	458917,98
250	660076,93	458992,97
251	659969,13	459002,35
252	659939,44	459005,47
253	659962,88	459150,77
254	659975,38	459197,64
255	660016,00	459266,39
256	660023,81	459307,01
257	660023,81	459391,37
258	660009,75	459452,30
259	659997,25	459569,48
260	659989,44	459653,85
261	659969,13	459780,40
262	659967,56	459819,46
263	659959,75	459911,64
264	659950,38	459971,00
265	659947,25	460035,06
266	659950,38	460086,62
267	659948,82	460141,30
268	659947,25	460249,10
269	659945,69	460305,35
270	659945,69	460363,15

271	659928,50	460431,90
272	659906,63	460492,83
273	659866,01	460655,31
274	659848,82	460708,43
275	659839,45	460761,55
276	659836,33	460822,48
277	659833,20	460969,35
278	659831,64	461067,77
279	659831,64	461083,40
280	659762,90	461183,39
281	659700,40	461247,44
282	659695,71	461284,94
283	659698,84	461366,18
284	659709,78	461430,24
285	659741,02	461513,04
286	659747,27	461558,35
287	659762,90	461711,46
288	659770,30	461766,37
289	659779,39	461813,92
290	659708,47	461780,32
291	659628,58	461742,48
292	659559,79	461845,67
293	659477,77	461983,25
294	659369,29	462044,11
295	659353,41	462380,13
296	659350,77	462435,69
297	659295,20	462483,31
298	659279,33	462536,23
299	659236,99	462626,19
300	659247,58	462732,02
301	659223,76	462806,11
302	659197,31	462893,42
303	659168,20	462978,09
304	659161,48	462997,38
305	659125,46	463092,58
306	659052,03	463272,25
307	658983,28	463459,73
308	658898,43	463434,59
309	658856,73	463422,23
310	658769,05	463394,71

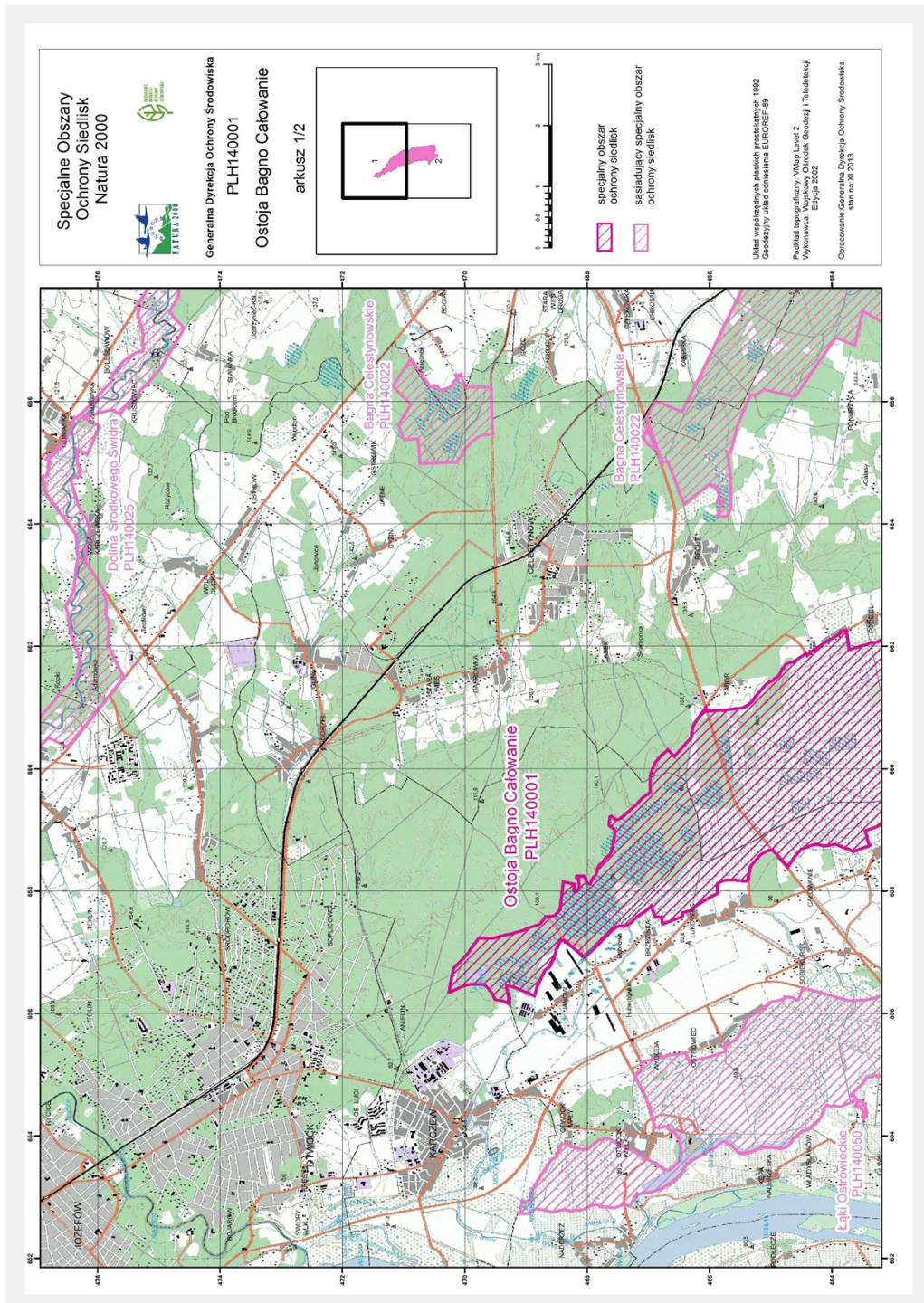
311	658744,87	463382,90
312	658718,41	463435,82
313	658705,18	463483,44
314	658694,60	463515,19
315	658684,01	463546,94
316	658646,97	463636,90
317	658652,26	463679,23
318	658684,01	463729,50
319	658710,47	463816,82
320	658742,22	463880,32
321	658760,74	463938,53
322	658752,81	464017,90
323	658742,22	464062,88
324	658742,22	464126,38
325	658742,22	464158,13
326	658758,10	464221,63
327	658760,74	464242,80
328	658763,39	464263,96
329	658747,51	464322,17
330	658721,06	464409,49
331	658689,31	464491,51
332	658636,39	464552,36
333	658570,24	464602,63
334	658490,87	464658,19
335	658392,97	464719,05
336	658405,82	464730,48
337	658578,64	464889,28
338	658628,37	464929,65
339	658665,20	464959,53
340	658667,79	465026,83
341	658638,68	465087,69
342	658604,29	465145,90
343	658548,73	465201,46
344	658493,16	465259,67
345	658405,85	465331,10
346	658347,64	465341,69
347	658173,02	465381,38
348	658162,43	465402,54
349	658165,08	465468,69
350	658180,95	465616,86

351	658180,95	465725,33
352	658159,79	465799,42
353	658122,75	465870,86
354	657958,70	465870,86
355	657924,31	465947,59
356	657773,49	466201,59
357	657678,24	466296,84
358	657646,49	466439,71
359	657580,35	466447,65
360	657455,99	466767,79
361	657577,70	466788,96
362	657577,70	466892,15
363	657754,51	466954,55
364	657734,19	466978,14
365	657670,91	467051,57
366	657575,61	467189,06
367	657539,22	467225,96
368	657466,24	467299,98
369	657430,31	467373,41
370	657427,18	467468,72
371	657410,00	467523,40
372	657327,19	467635,89
373	657186,58	467759,31
374	657013,16	467931,17
375	656916,30	468043,66
376	656991,29	468137,40
377	657063,16	468223,33
378	657136,59	468309,26
379	657175,65	468359,26
380	657195,96	468374,88
381	657189,71	468398,31
382	657199,08	468426,44
383	657089,72	468488,93
384	657072,53	468484,24
385	657053,78	468499,87
386	657041,28	468510,80
387	657022,54	468510,80
388	656939,73	468534,24
389	656916,30	468535,80
390	656767,87	468610,79

391	656738,19	468646,73
392	656722,56	468671,73
393	656705,38	468690,47
394	656594,36	468745,98
395	656567,89	468759,22
396	656502,27	468790,46
397	656422,59	468826,40
398	656333,54	468849,83
399	656286,67	468865,46
400	656410,09	469156,05
401	656458,53	469312,29
402	656410,09	469323,23
403	656335,10	469299,79
404	656266,36	469282,60
405	656163,24	469291,98
406	656203,86	469381,03
407	656206,99	469437,28
408	656222,87	469497,12
409	656228,68	469510,66
410	656315,99	469547,70
411	656395,36	469608,56
412	656453,57	469666,77
413	656474,74	469746,14
414	656477,38	469873,14
415	656464,16	469968,39
416	656421,82	470082,16
417	656334,51	470264,73
418	656331,98	470266,88

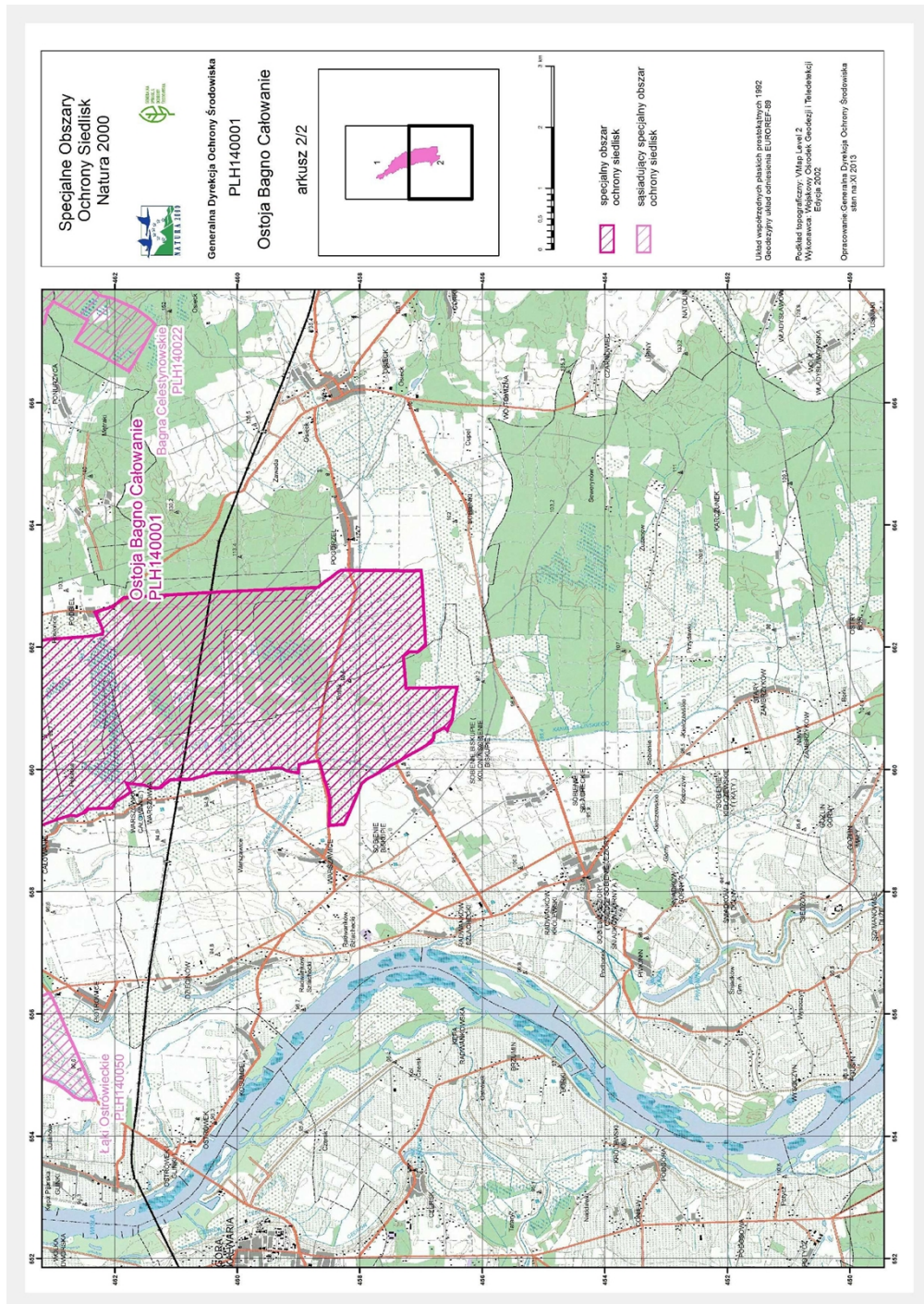
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 9
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 9
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony (według załącznika nr 5 do Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, wersja 2012.1, dostępnej pod adresem internetowym: <http://www.gdos.gov.pl>)

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephors, Agrostis</i>)	A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	B01 Zalesienia terenów otwartych J01.01 Wypalanie G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G01.03 Pojazdy zmotoryzowane H05.01 Odpadki i odpady stałe K02.03 Eutrofizacja	Wszystkie siedliska nieleśne będące przedmiotem ochrony na terenie obszaru Natura 2000 to zbiorowiska nieklimaksowe, całkowicie lub w znacznej mierze półnaturalne, ukształtowane pod wpływem działalności człowieka, to znaczy wylesień i użytkowania głównie kośnego lub pastwiskowego. Skład gatunkowy zbiorowisk w takiej formie, w jakiej są one chronione ukształtował się pod wpływem tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki bez nawożenia. Roślinność muraw stabilizowana jest, i w dużej mierze kształtowana, na skutek ekstensywnej gospodarki pasterskiej. Szybkie procesy sukcesyjne wiążą się z koniecznością stałego i umiarkowanego niszczenia pokrywy roślinnej. Dlatego też zarzucenie pasterstwa / brak wypasu stanowi zagrożenie dla siedlisk murawowych. W przypadku ciepłolubnych muraw napiaskowych niekorzystne procesy sukcesyjne związane są również z zaniechaniem koszenia. Po zaniechaniu użytkowania zbiorowiska muraw podlegają spontanicznej sukcesji wtórnej, prowadzącej do zmian ich składu gatunkowego, ekspansji gatunków drzewiastych, prowadzących w końcowym etapie do zbiorowisk leśnych. Nowe obszary leśne powodują zmniejszenie arealu siedlisk przyrodniczych chronionych w ramach obszaru Natura 2000. W obszarze Natura 2000 nasila się antropopresja w różnych
2	6120* Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>).	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru F04.01 Płądrowanie stanowisk roślin G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01	B01 Zalesienia terenów otwartych J01.01 Wypalanie G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G01.03 Pojazdy zmotoryzowane H05.01 Odpadki i odpady stałe K02.03 Eutrofizacja	

		<p>Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime</p>		<p>negatywnych formach, wśród których najważniejsze to nawożenie prowadzące do eutrofizacji środowiska, w tym do zmiany i uproszczenia składu gatunkowego chronionych zbiorowisk roślinnych. Istniejącym zagrożeniem jest pozyskiwanie piasku oraz rozkopywanie i fizyczne niszczenie muraw.</p> <p>Zagrożenie może stanowić również nadmierna presja ze strony turystów. Z działalnością człowieka na terenie obszaru Natura 2000, w tym z turystyką wiąże się zaśmiecanie terenu i synantropizacja flory (wnikanie inwazyjnych gatunków obcych, czy też problematycznych gatunków rodzimych). Powyższe może prowadzić do niekorzystnych zmian składu gatunkowego siedlisk. Zbyt częste wypalanie całych płątów siedlisk również może prowadzić do niekorzystnych zmian składu gatunkowego.</p> <p>Mechaniczne niszczenie roślinności związane z niekontrolowanym ruchem pojazdów mechanicznych może potencjalnie zagrażać przedmiotom ochrony.</p> <p>Niekorzystnym zjawiskiem obserwowanym na ciepłolubnych, śródłądowych murawach napiaskowych jest bezpośrednie niszczenie roślin (ich wrywanie), w szczególności gatunków charakterystycznych dla wyżej wymienionego siedliska przyrodniczego, co prowadzi do ubożenia gatunkowego fitocenozy.</p>
3	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.03 Eutrofizacja</p>	<p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A08 Nawożenie</p> <p>B01 Zalesienia terenów otwartych</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime</p> <p>K02.04 Zakwaszenie</p>	<p>Wszystkie siedliska nieleśne będące przedmiotem ochrony na terenie obszaru Natura 2000 to zbiorowiska nieklimaksowe, całkowicie lub w znacznej mierze półnaturalne, ukształtowane pod wpływem działalności człowieka, to znaczy wylesień i użytkowania głównie kośnego lub pastwiskowego. Skład gatunkowy zbiorowisk w takiej formie, w jakiej są one chronione ukształtował się pod wpływem tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki bez nawożenia.</p> <p>Utrzymanie siedlisk łąkowych związane jest ze specyficznym typem gospodarki łąkarskiej. Zaniechanie koszenia stanowi zagrożenie dla siedlisk łąkowych, w szczególności dla</p>

4	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A04.01 Wypas intensywny A08 Nawożenie B01 Zalesienia terenów otwartych E01.03 Zabudowa rozproszona E01.04 Inne typy zabudowy D04.01 Lotnisko D04.02 Lądowisko heliport G02.01 Pola golfowe I01 Obce gatunki inwazyjne K02.03 Eutrofizacja	zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych, gdyż może prowadzić do zaniku siedliska lub wnikania obcych gatunków inwazyjnych. W przypadku łąk świeżych dodatkowym zagrożeniem jest zarzucenie wypasu. Po zaniechaniu użytkowania zbiorowiska łąk podlegają spontanicznej sukcesji wtórnej, prowadzącej do zmian ich składu gatunkowego, ekspansji gatunków drzewiastych, prowadzących w końcowym etapie do zbiorowisk leśnych. Nowe obszary leśne powodują zmniejszenie arealu siedlisk przyrodniczych chronionych w ramach obszaru Natura 2000. Zmianie składu gatunkowego sprzyja również obniżanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych. Intensywne koszenie lub intensyfikacja koszenia, w szczególności polegające na: - koszeniu w okresie od maja do lipca, - więcej niż jednym pokosie w ciągu roku, - koszeniu na wysokości poniżej 10 cm nad powierzchnią gruntu, mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla łąk trzęślicowych. Intensywne koszenie lub intensyfikacja koszenia, może prowadzić do zmiany składu gatunkowego łąk świeżych. W obszarze Natura 2000 nasila się antropopresja w różnych negatywnych formach, wśród których najważniejsze to intensywne zagospodarowanie oraz zbyt intensywne nawożenie azotem (powyżej 60 kg/ha/rok), skutkujące eutrofizacją środowiska oraz prowadzące do zmiany i uproszczenia składu gatunkowego chronionych zbiorowisk roślinnych. Zbyt intensywny wypas – przy obsadzie zwierząt wynoszącej więcej niż 1 Dużej Jednostki Przeliczeniowej/ha i przy obciążeniu pastwiska wynoszącym więcej niż 5 t/ha również może negatywnie wpływać na siedliska łąkowe. Różnego rodzaju inwestycje, zarówno planowane, jak i zrealizowane, mogą powodować (szczególnie w skumulowaniu)
---	---	--	--	--

				znaczące negatywne oddziaływania na przedmioty ochrony. Z uwagi na brak jednoznacznych danych dotyczących rzeczywistej korelacji pomiędzy stanem zachowania przedmiotów ochrony, a poszczególnymi zamierzeniami inwestycyjnymi zakwalifikowano powyższe działania do zagrożeń potencjalnych, które winny być szczegółowo zbadane i monitorowane.
5	91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji	Głównym zagrożeniem dla borów i lasów bagiennych jest przesuszenie, które intensyfikuje procesy sukcesji. Powyższe zjawiska powodują przekształcenia w siedliskach przyrodniczych chronionych w ramach obszaru Natura 2000, a także zmniejszenie ich areалу.
6	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Identyfikacja zagrożeń dokonana zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Identyfikacja zagrożeń dokonana zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Identyfikacja zagrożeń dokonana zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
7	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Identyfikacja zagrożeń dokonana zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Identyfikacja zagrożeń dokonana zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Identyfikacja zagrożeń dokonana zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
8	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.01 Wypas intensywny C01.03 Wydobywanie torfu I01 Obce gatunki inwazyjne	A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A08 Nawożenie A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej B01 Zalesienia terenów otwartych E01.03 Zabudowa rozproszona E03 Odpady, ścieki J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie –	Zaniechanie tradycyjnego ekstensywnego użytkowania łąk wpływa na populację występujących na obszarze Natura 2000 motyli. Zasadniczym zagrożeniem jest: - zbyt intensywne koszenie (na przykład dwukrotne w ciągu roku całych powierzchni), - nieodpowiedni termin koszenia, - nieodpowiednia wysokość koszenia oraz - zbyt intensywny (przy obsadzie zwierząt wynoszącej więcej niż 1 Dużej Jednostki Przeliczeniowej/ha i przy obciążeniu pastwiska wynoszącym więcej niż 5 t/ha) wypas na łąkach stanowiących siedlisko motyli. Z drugiej strony zagrożeniem dla wyżej wymienionych przedmiotów ochrony jest całkowite zaniechanie kośnego użytkowania terenów, prowadzące do zarastania łąk, w tym do sukcesji gatunków

			ogólnie	
9	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.01 Wypas intensywny C01.03 Wydobywanie torfu I01 Obce gatunki inwazyjne	A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A08 Nawożenie A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej B01 Zalesienia terenów otwartych F03.02.01 Kolekcjonowanie E03 Odpady, ścieki J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	wypierających rośliny żywicielskie. Zaniechanie wypasu na łąkach, będących jednocześnie siedliskami motyli, może potencjalnie zagrażać wyżej wymienionym przedmiotom ochrony. Zmianie składu gatunkowego sprzyja również obniżanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych. Nie bez wpływu na pogorszenie się stanu siedlisk motyli pozostaje wydobywanie torfu oraz zaburzenie równowagi hydrologicznej obszaru Natura 2000. Czerwończyka nieparka można często spotkać w strefie brzegowej zbiorników wodnych oraz w rejonie rowów melioracyjnych. Zagrożeniem dla powyższego gatunku są więc wszelkie prace prowadzone w powyższych lokalizacjach. Nowe obszary leśne powodują zmniejszenie areалу siedlisk gatunków chronionych w ramach obszaru Natura 2000. Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej również powoduje niekorzystne zmiany w siedliskach motyli. W obszarze Natura 2000 nasila się antropopresja w różnych negatywnych formach, wśród których najważniejsze to zagospodarowanie / zabudowa terenów oraz związane z nią odpady i ścieki. Nawożenie prowadzi do zmiany i uproszczenia składu gatunkowego siedlisk gatunków chronionych w ramach obszaru Natura 2000.
10	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie / brak koszenia I01 Obce gatunki inwazyjne J02.02 Usuwanie osadów (namulów)	A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Utrzymanie oraz odtworzenie płatów siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 7 ha. Pełne rozpoznanie rozmieszczenia istniejących płatów siedliska oraz parametrów jego stanu, to jest powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw jego ochrony.
2	6120* Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Utrzymanie oraz odtworzenie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 10 ha. Pełne rozpoznanie rozmieszczenia istniejących płatów siedliska oraz parametrów jego stanu, to jest powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw jego ochrony.
3	6410 Zmiennewilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Utrzymanie oraz odtworzenie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 34 ha. Pełne rozpoznanie rozmieszczenia istniejących płatów siedliska oraz parametrów jego stanu, to jest powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw jego ochrony.
4	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie oraz odtworzenie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 390 ha. Pełne rozpoznanie rozmieszczenia istniejących płatów siedliska oraz parametrów jego stanu, to jest powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw jego ochrony.
5	91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Pełne rozpoznanie rozmieszczenia istniejących płatów siedliska oraz parametrów jego stanu, to jest: powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw jego ochrony. Utrzymanie oraz odtworzenie siedliska na powierzchni określonej po wykonaniu szczegółowej inwentaryzacji i ustaleniu stanu jego ochrony.
6	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony. Utrzymanie oraz odtworzenie siedliska na powierzchni określonej po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
7	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony. Utrzymanie oraz odtworzenie siedliska na powierzchni określonej po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
8	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Utrzymanie populacji na poziomie nie mniejszym niż 1000 osobników dorosłych na pokolenie. Pełne rozpoznanie rozmieszczenia płatów siedlisk motyli stanowiących przedmioty ochrony, ich powierzchni oraz parametrów ich stanu.
9	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Utrzymanie populacji na poziomie nie mniejszym niż 250 osobników na rok. Pełne rozpoznanie rozmieszczenia płatów siedlisk motyli stanowiących przedmioty ochrony, ich powierzchni oraz parametrów ich stanu.
10	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Pełne rozpoznanie rozmieszczenia płatów siedliska gatunku, ich powierzchni oraz parametrów ich stanu.

		Utrzymanie populacji na poziomie określonym po wykonaniu szczegółowej inwentaryzacji i ustaleniu stanu ochrony gatunku.
--	--	---

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	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	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>) 6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion</i> <i>glaucae</i>).	Utrzymywanie siedliska w stanie otwartym tak, aby zminimalizować wpływ na roślinność murawową i powierzchniową warstwę gleby, poprzez systematyczne usuwanie podrostu drzew i krzewów z zarastających powierzchni oraz wywóz biomasy. Działanie należy wykonywać co trzy lata w terminie: grudzień – luty. Pierwszy zabieg należy wykonać w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszary wykazane jako siedliska lub potencjalne siedliska: 2330 i 6120. Działki ewidencyjne: - obręb Podbiel: 557, 152, 555, 558, 123, 554, 540, 148, 556, 520 13, 12, 9, 14, 5, 6, 8, - obręb Tabor: 858, 859, 547, 839, 840, 824, 860, 826, 827, - obręb Warszawice: 397/3, 397/1, 395, 400, 396, 397/2, - obręb Warszówka: 604, 886, 603, 602, - obręb Całowanie: 842 (północny fragment działki), - obręb Sobienie Biskupie: 395/1, 1075, 490, 376/1, 379/9, 381/1, 295/1, 491/1, 392/2, 487, 335/1, 382/1, 428/6, 390/6, 375/1, 428/9, 403, 491/2, 293/1, 428/7, 292/1, 394/1, 389/1, 428/8, 489, 1064, 397/1, 353/1, 492, 404, 398/1, 399/1, 379/10, 428/10, 488.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
2	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	Jednokrotna wycinka drzew z wywiezieniem biomasy, wykonana w celu ochrony roślinności muraw i powierzchni gleby. Działanie należy wykonać w okresie zimowym (grudzień - luty), w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszary wykazane jako siedlisko lub potencjalne siedlisko 2330. Działki ewidencyjne: - obręb Podbiel: 557, 152, 555, 558, 123, 554, 540, 148, 556, 520, - obręb Tabor: 858, 859, 547, - obręb Warszawice: 397/3, 397/1, 395, 400, 396, 397/2, - obręb Warszówka: 604, 886, 603, 602.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca 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 organem sprawującym nadzór nad

				obszarem Natura 2000.
3	6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Ekstensywne użytkowanie realizowane poprzez: - wypas lub koszenie (działanie obligatoryjne), - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę muraw napiaskowych (działanie fakultatywne), - koszenie wykonywane pomiędzy 15 lipca a 30 września, wysokość koszenia nie mniejsza niż 10 cm z pozostawieniem 15-20% powierzchni działki nieskoszonej przy czym co roku powinien to być inny fragment (działanie fakultatywne). Działanie należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązania planu zadań ochronnych., następnie wykonywać corocznie do końca obowiązania planu zadań ochronnych.	Wszystkie obszary wykazane jako siedlisko lub potencjalne siedlisko 6120. Działki ewidencyjne: - obręb Podbiel: 13, 12, 9, 14, 5, 6, 8, - obręb Tabor: 839, 840, 824, 860, 826, 827, - obręb Całowanie: 842 (północny fragment działki), - obręb Sobienie Biskupie: 395/1, 1075, 490, 376/1, 379/9, 381/1, 295/1, 491/1, 392/2, 487, 335/1, 382/1, 428/6, 390/6, 375/1, 428/9, 403, 491/2, 293/1, 428/7, 292/1, 394/1, 389/1, 428/8, 489, 1064, 397/1, 353/1, 492, 404, 398/1, 399/1, 379/10, 428/10, 488.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
4	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>) 6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Ochrona przed wydeptywaniem poprzez wykonanie: - drewnianych barierek / ogrodzeń ochronnych, zapobiegających wydeptywaniu pokrywy glebowej, niszczeniu roślin i erozji gleby, - opracowanie i umieszczenie w terenie tablic informacyjnych dotyczących muraw napiaskowych. Określenie potrzeby i miejsc realizacji barierek / ogrodzeń oraz tablic informacyjnych na podstawie uprzedniej kontroli terenowej, wykonywanej raz do roku. Działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania	Obszary wykazane jako siedliska lub potencjalne siedliska: 2330 i 6120. Działki ewidencyjne: - obręb Podbiel: 557, 152, 555, 558, 123, 13, 554, 540, 12, 148, 9, 556, 14, 5, 6, 520, 8, - obręb Tabor: 858, 839, 840, 859, 824, 547, 860, 826, 827, - obręb Całowanie: 842 (północny fragment działki), - obręb Sobienie Biskupie: 395/1, 1075, 490, 376/1, 379/9, 381/1, 295/1, 491/1, 392/2, 487, 335/1, 382/1, 428/6, 390/6, 375/1, 428/9, 403, 491/2, 293/1, 428/7, 292/1, 394/1, 389/1, 428/8, 489, 1064, 397/1, 353/1, 492, 404, 398/1, 399/1, 379/10, 428/10, 488, - obręb Warszawice: 397/3,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie (w zakresie kontroli terenowej i opracowania tablic informacyjnych); właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		planu zadań ochronnych.	397/1, 395, 400, 396, 397/2, - obręb Warszówka: 604, 886, 603, 602.	
5	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki na łąkach trzęślicowych poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koszenie (działanie obligatoryjne), - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę łąk trzęślicowych (działanie fakultatywne), - koszenie wykonywane pomiędzy 15 września a 30 października, wysokość koszenia nie mniejsza niż 10 cm, z pozostawieniem co roku w ramach własności danego władającego danym gruntem 50% powierzchni płatu siedliska niekoszonego w danym roku użytkowania, co roku inny płat siedliska (działanie fakultatywne). <p>Działanie należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych., następnie wykonywać corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Wszystkie obszary wykazane jako siedliska lub potencjalne siedliska: 6410.</p> <p>Działki ewidencyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Podbiel: 5, 6, - obręb Tabor: 837, 773, 839, 771, 820, 823, 824, 821, 765, 455, 822, 415, 819, 860, 826, 456, 767, 774, 827, 770, 454, 772, - obręb Pogorzelski: 966/3, 867/4, 997, 981, 889/2, 1000, 996, 989, 893/1, 1001, 979/2, 998, 1860, 995, 991, 885/1, 905/1, 990, 873/1, 975/1, 899/1, 903/1, 986, 875/1, 879/1, 993, 980, 887/1, 958/1, 979/1, 895/1, 896, 969/1, 985, 872, 871/1, 999, 994, 992, 987, 966/4, 869/1, 988, 961/1, 877/1, 972/1, 883/1, 891/1, 984/1, 881/1, 963/3, 897/1, 867/3, 982, 978/1, - obręb Całowanie: 847, 291, 845, 873, 324, 842, 846, 297, 848, 834, 323, 322, 844, - obręb Sobienie Biskupie: 485/1, 479, 481/1, 478/4, 486, 470/1, 471/1, 469/1, 482, 478/5. 	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
6	6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatoris</i>)	<p>Utrzymanie ekstensywnej gospodarki na łąkach świeżych poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypas lub koszenie łąk (działanie obligatoryjne), - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę łąk świeżych (działania fakultatywne), - koszenie na wysokości 	<p>Obszary wykazane jako siedliska lub potencjalne siedliska 6510.</p> <p>Działki ewidencyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Podbiel: 224/2, 221/1, 46, 45, 211, 44, 49, 224/1, 217, 212, 213, 237, 216, 222, 48, 219, 220, 218, 55, 221/2, 43, 47, 223, 214, - obręb Tabor: 378/2, 862, 766, 353, 359, 362, 863, 361, 363, 360, - obręb Pogorzelski: 923/1, 1248, 966/3, 949/1, 997, 915/4, 933/1, 1255, 1106, 1262, 1243, 1862, 921/1, 1253, 1258, 996, 1110, 1259, 937/1, 	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego</p>

		<p>10 - 15 cm z pozostawieniem naprzemiennie 5 - 10% płatu nieskoszonego, co roku inny fragment (działania fakultatywne), - termin koszenia w przypadku łąk stanowiących jednocześnie siedlisko kulika wielkiego: od 15 czerwca do 30 września (działania fakultatywne). Działanie należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych., następnie wykonywać corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>1252, 998, 995, 925/1, 1244, 1111, 1257, 1703/1, 1264/1, 940/1, 952/1, 1266, 1267, 909/1, 1113, 1260/1, 946/1, 1249, 915/3, 955/1, 1246/1, 993, 943/1, 1864, 958/1, 935/1, 1247, 913/1, 994, 911/1, 1250, 1256, 992, 1251, 1263/1, 1112, 966/4, 1265, 919/1, 961/1, 1245, 1254, 929/1, 927/1, 963/3, - obręb Całowanie: 353, 776, 36, 256, 347, 745, 761, 275, 783/2, 30, 214, 352, 251, 28, 291, 47, 351/2, 781, 254, 748, 218, 334, 327, 709/1, 746/2, 114, 749, 779, 751, 58, 274, 757, 49, 246, 27, 264, 759, 346, 31, 756, 44, 773, 706/2, 39, 791, 33, 754/2, 747, 262, 793, 16, 753, 260, 333, 237, 758, 350, 242, 56, 769, 57, 216, 48, 245, 45, 778, 46, 706/3, 768, 873, 713, 870, 240, 29, 22, 349, 709/2, 51, 338, 785, 765, 35, 328, 32, 276, 241, 43, 34, 244, 208, 762/7, 336, 777/2, 766, 52, 221, 770, 786, 283, 790, 324, 842, 53, 754/1, 238, 222, 41, 771, 780, 213, 775, 784, 215, 297, 835, 782, 787, 760, 259, 762/2, 220, 311, 217, 337, 279, 339, 284, 750, 277, 42, 746/3, 340, 261, 247, 777/1, 359, 243, 40, 354, 249, 239, 38, 772, 278, 263, 381, 764, 210, 257, 219, 752, 351/1, 211, 788, 326, 253, 312/1, 50, 212, 248, 323, 762/6, 255, 792, 609, 348, 746/1, 37, 767, 789, 341, 335, 774, 252, 322, 783/4, 250, 26, 325, 755, 208A, 258, 318, - obręb Sobienie Biskupie: 485/1, 250/2, 314/1, 264, 395/1, 263/1, 446/1, 1075, 490, 318/1, 270/1, 387/1, 376/1, 355/1, 379/9, 323, 373/1, 479, 1049, 344, 274, 381/1, 295/1, 319/1, 439/3, 491/1, 347, 447, 466/1, 368/1, 327/1, 328, 263/3, 383/1, 332/1, 385/1, 346, 329, 494/4, 320/1, 448, 430/5, 408, 265, 339, 247, 267, 273, 442/1, 498, 475/1, 392/2, 369/1, 345, 463, 1059, 342, 487, 351, 410/1, 266, 334/1, 364/1, 349, 335/1, 382/1, 372/1, 336, 281/2, 279/2, 333/1, 441/1, 271, 269, 256/1, 430/6, 481/1,</p>	<p>z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
--	--	--	--	---

			<p>281/1, 366/1, 361/1, 433/1, 316/1, 371/1, 245, 287/1, 279/1, 1077, 251, 275, 229, 288/1, 324, 375/1, 350, 348, 244, 363/1, 315/1, 337, 491/2, ,253/1, 312/8, 321, 254/3, 388/1, 484/1, 468/1, 436/1, 494/3, 493, 293/1, 252/1, 331/1, 478/4, 386/1, 249/1, 358/1, 280, 444, 343, 464/1, 367/1, 282, 379/7, 285, 312/10, 486, 438/1, 360/1, 409, 365/1, 291/1, 461/1, 278, 352/1, 312/9, 292/1, 313/1, 435/1, 499/2, 276, 384/1, 394/1, 268, 431, 470/1, 338, 283, 262/1, 439/2, 356/1, 246, 255/1, 1058/1, 322/3, 290/3, 341, 471/1, 489, 1067, 243, 277, 469/1, 362/1, 325, 1064, 467/1, 289/1, 270/2, 359/1, 378/1, 353/1, 286, 492 494/2, 483, 290/4, 494/1, 482, 357/1, 443/1, 478/5, 379/6, 340, 379/8, 379/10, 284, 330, 462, 248, 370/1, 272, 488, 440/1, 254/4, 839/1, 837/1, 1076, 855/1, 1087, - obręb Warszawice: 403, 260, 613, 575, 580, 573, 244, 413, 248, 597, 282, 386, 412, 388, 576, 612, 558, 265, 286/1, 286/2, 596, 557, 397/3, 272, 605, 247, 554, 375, 553, 390, 590 ,574, 603, 404, 278, 261, 379, 586, 275, 255, 269, 281, 384, 284, 376, 578, 555, 263, 609, 588, 610, 249/2, 287, 262, 264/1, 608, 584, 283, 401, 271, 598, 400, 258, 600, 277, 604, 288, 276, 402, 270, 591/1, 285, 268, 389/2, 245, 599, 259, 249/1, 579, 256, 594, 183, 246, 606, 279, 391, 607, 593, 556, 251, 389/1, 405, 397/2, 589, 273, 253, 592/2, 614, 560, 266, 585, 267, 595, 602, 583, 581, 252, 582, 592/1, 587, 393, 274, 250, 591/2, 611, 243, 257, 254, 601, 264/2, 577, 280, - obręb Warszówka: 631, 629, 743, 764, 626, 865, 627, 762, 625, 763, 792, 800, 628, 760, 799, 630, 620, 761, - obręb Łukówiec: 366, 372, 350, 367, 340, 383, 336, 389, 333, 452, 405, 445, 355, 394, 420, 417, 371, 456, 458, 421, 353, 393, 431, 425, 459, 436, 360, 352, 344, 457, 411, 380, 388, 328, 343, 446, 375, 401,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>373, 326, 330/1, 369, 403, 461, 444, 361, 358, 419, 400, 418, 463, 442, 346, 416, 384, 382, 441, 395, 396, 362, 415, 408, 404, 387, 429, 426, 327/2, 451, 409, 351, 422, 335, 368, 414, 357/1, 348, 338, 381, 424, 413, 364, 447, 454, 443, 357/2, 347, 410, 402, 392, 448, 391, 455, 374, 439, 356, 433, 440, 385, 329, 359, 337, 462, 370, 398, 406, 437, 430, 427, 407, 412, 450, 432, 434, 386, 334, 438, 345, 435, 428, 365, 399, 423, 449, 453, 390, 397, 363, 354, 460, 376, 379, 342/1, 378, 377, 349,</p> <p>- obręb Brzezinka: 195, 191, 168, 107, 94, 193, 104, 210, 189, 155/3, 161/2, 180/2, 102, 158/2, 202/3, 200, 214/2, 204, 172, 111, 175/2, 165,</p> <p>- obręb 44 (na północny – wschód od m. Brzezinka) 34, 1, 15, 10, 31, 18, 13, 11, 20, 5, 9, 17, 6, 28, 26, 33, 14, 25, 19, 2, 16, 4, 29, 7, 23, 32, 12, 21, 27, 30, 8.</p>	
7	<p>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p> <p>6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>Powstrzymanie spadku poziomu wód gruntowych poprzez odtworzenie lub utrzymanie systemu zastawek:</p> <p>- 6 sztuk zastawek w okolicy wydmy Pękatki,</p> <p>- kolejnych zastawek, których potrzeba utrzymania lub odtworzenia wyniknie z opracowania dotyczącego działań regulujących poziom wód gruntowych oraz zasad monitorowania poziomu wód w obrębie obszaru Natura 2000, przewidzianego w załączniku numer 6 do zarządzenia, w punkcie 6 tabeli określającej działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.</p> <p>Działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Centralna część obszaru Natura 2000- działki ewidencyjne numer: 55, 505 i 276 (obręb Podbiel) oraz obszary wskazane w opracowaniu dotyczącym działań regulujących poziom wód gruntowych oraz zasad monitorowania poziomu wód w obrębie obszaru Natura 2000, przewidzianym w załączniku numer 6 do zarządzenia, w punkcie 6 tabeli zawierającej działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

8	<p>2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i>, <i>Agrostis</i>)</p> <p>6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)</p>	<p>Ograniczanie nielegalnego poboru piasku – prewencyjna kontrola terenowa wyrobisk co najmniej 2 razy w roku. Działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Wszystkie obszary wykazane jako siedliska lub potencjalne siedliska: 2330 i 6120. Działki ewidencyjne: - obręb Podbiel: 557, 152, 555, 558, 123, 13, 554, 540, 12, 148, 9, 556, 14, 5, 6, 520, 8, - obręb Tabor: 858, 839, 840, 859, 824, 547, 860, 826, 827, - obręb Całowanie: 842 (północny fragment działki), - obręb Sobienie Biskupie: 395/1, 1075, 490, 376/1, 379/9, 381/1, 295/1, 491/1, 392/2, 487, 335/1, 382/1, 428/6, 390/6, 375/1, 428/9, 403, 491/2, 293/1, 428/7, 292/1, 394/1, 389/1, 428/8, 489, 1064, 397/1, 353/1, 492, 404, 398/1, 399/1, 379/10, 428/10, 488, - obręb Warszawice: 397/3, 397/1, 395, 400, 396, 397/2, - obręb Warszówka: 604, 886, 603, 602.</p>	<p>Mazowiecki Park Krajobrazowy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.</p>
9	<p>6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)</p> <p>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p> <p>6510 Nizowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>Działania edukacyjne i promocyjne skierowane do rolników ze wsi Podbiel, Tabor, Całowanie, Warszówka, Warszawice, Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie, Sobienki, Pogorzal, Osieck, dotyczące możliwości i potrzeb korzystania z dopłat rolnośrodowiskowych do koszenia muraw i łąk (siedliska 6120, 6410, 6510) - przeprowadzenie cyklu szkoleń.</p> <p>Działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Wsie: Podbiel, Tabor, Całowanie, Warszówka, Warszawice, Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie, Sobienki, Pogorzal, Osieck.</p>	<p>Terenowy Zespół Doradców w Otwocku (Oddział Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego).</p>
10	<p>91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi- Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi- Pinetum, Pino mugo- Sphagnetum</i>,</p>	<p>Działania związane z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania zostaną zaprojektowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>	<p>Lokalizacja działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania zostanie ustalona po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>	<p>Ustalenie podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania nastąpi po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>

	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)			
11	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Działania związane z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania zostaną zaprojektowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Lokalizacja działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania zostanie ustalona po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Ustalenie podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania nastąpi po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
12	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Działania związane z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania zostaną zaprojektowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Lokalizacja działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania zostanie ustalona po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Ustalenie podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania nastąpi po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
13	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i> 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Usuwanie podrostu drzew i krzewów, z wyjątkiem zadrzewień lub zakrzaceń rosnących na skrajach powierzchni (np. wzdłuż rowów lub dróg) oraz usunięcie biomasy. Działanie wykonywać w terminie od początku października do końca lutego. Działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, następnie co trzy lata.	Zgodnie z mapami działań ochronnych planowanych dla motyli, stanowiących przedmioty ochrony, określonymi w załącznikach nr 8 - 18 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
14	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i> 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Walka z roślinami inwazyjnymi poprzez wykaszanie przed okresem kwitnienia: nawłoci (czerwiec), ostrożenia polnego (maj), pokrzywy (maj) oraz wrywanie kłaczy nawłoci. Działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Następnie wykonywać	Zgodnie z mapami działań ochronnych planowanych dla motyli, stanowiących przedmioty ochrony, określonymi w załącznikach nr 8 - 18 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na

		<p>corocznie.</p> <p>Częstotliwość i terminy poddać weryfikacji po wykonaniu inwentaryzacji gatunków motyli oraz ich siedlisk, przewidzianej w ramach działania nr 5 tabeli zawierającej działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, w załączniku nr 6 do zarządzenia.</p>		<p>podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
15	<p>4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p> <p>6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i></p> <p>1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	<p>Optymalizacja terminów i częstotliwości koszenia w obrębie obszarów stanowiących siedliska motyli stanowiących przedmioty ochrony poprzez koszenie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawieniem 50% powierzchni nieskoszonej rotacyjnie lub - z pozostawieniem niekoszonych pasów (szerokość przynajmniej 5-10m) wzdłuż zakrzewień i zadrzewień; ww. pasy, w związku z koniecznością utrzymania ich łąkowego charakteru, również należy kosić (każdego roku inny fragment pasa). <p>Koszenie wykonywać raz w roku, jesienią (pomiędzy 15 września a 30 października).</p> <p>Działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Zgodnie z mapami działań ochronnych planowanych dla motyli, stanowiących przedmioty ochrony, określonymi w załącznikach nr 8 - 18 do zarządzenia.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
1	<p>6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i></p>	<p>Monitoring gatunku 6177 (modraszek telejus) oraz jego siedlisk wykonywany corocznie (6 liczeń dokonanych w równomiernych odstępach w okresie pojawienia się motyla) zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania</p>	<p>Transekty przechodzące przez następujące działki ewidencyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Tabor: 462, - obręb Podbiel: 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683 696, 697, - obręb Pogorzelski: 963/3. 	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.</p>

		planu zadań ochronnych. Częstotliwość monitoringu poddać weryfikacji i ewentualnej modyfikacji na podstawie analizy wyników zebranych w pierwszych trzech latach przeprowadzania kontroli.		
2	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Monitoring gatunku 4038 (czerwończyk fioletek) oraz jego siedlisk wykonywany corocznie (6 liczeń dokonanych w równomiernych odstępach w okresie pojawienia się motyla) zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Częstotliwość monitoringu poddać weryfikacji i ewentualnej modyfikacji na podstawie analizy wyników zebranych w pierwszych trzech latach przeprowadzania kontroli	Transekty przechodzące przez następujące działki ewidencyjne: - obręb Tabor: 806, 807, 808, 809, - obręb Podbiel: 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 696, 697.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
3	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaea dispar</i>	Monitoring gatunku 1060 (czerwończyk nieparek) oraz jego siedlisk wykonywany corocznie (6 liczeń dokonanych w równomiernych odstępach w okresie pojawienia się motyla) zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Częstotliwość monitoringu poddać weryfikacji i ewentualnej modyfikacji na podstawie analizy wyników zebranych w pierwszych trzech latach przeprowadzania kontroli	Powierzchnie monitoringowe, wyznaczone w oparciu o transekty przechodzące przez następujące działki ewidencyjne: - obręb Podbiel: 197, 673, 33, 268, - obręb Tabor: 836.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
4	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	Monitoring siedliska 2330 (wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi) wykonywany co 3 lata,	Powierzchnie monitoringowe, wyznaczone w oparciu o transekty przechodzące przez następujące działki	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

	(<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	optymalnie w terminie maj – początek czerwca, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	ewidencyjne: - obręb Tabor: 858, 859, - obręb Podbiel: 148, 152, 520, 554, 555, 556, 557, 558, 540.	
5	6120* Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Monitoring siedliska 6120 (ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe) wykonywany co 3 lata optymalnie w terminie połowa maja - koniec czerwca, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Powierzchnie monitoringowe, wyznaczone w oparciu o transekty przechodzące przez następujące działki ewidencyjne: - obręb Tabor: 824, 826, 827, 839, 840, - obręb Podbiel: 5, 6, 8, 9, 12, - obręb Całowanie 842 (północny fragment działki), - obręb Sobienie Biskupie: 489, 490, 491/1.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
6	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Monitoring siedliska 6410 (zmiennowilgotne łąki trzęślicowe) wykonywany co 3 lata optymalnie w terminie koniec czerwca – pierwsza połowa lipca, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Powierzchnie monitoringowe, wyznaczone w oparciu o transekty przechodzące przez następujące działki ewidencyjne: - obręb Całowanie: 297, 291, 323, 842 (zachodni fragment działki), - obręb Pogorzal: 972/1, 975/1, 978/1, 979/1, 979/2, 980, 981, 982, 984/1.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
7	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring siedliska 6510 (niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie) wykonywany co 3 lata optymalnie w terminie koniec maja – przełom czerwca i lipca, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Powierzchnie monitoringowe, wyznaczone w oparciu o transekty przechodzące przez następujące działki ewidencyjne: - obręb 44 (na północny wschód od m. Brzezinka): 30, 29, 28, 27, 26, 25, 23, 21, - obręb Łukówiec: 439, 440, 441, 442, 443, 444, 446, 447, - obręb Sobienie Biskupie: 328, 327/1, 325, 324, 323, - obręb Pogorzal: 1246/1, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
8	91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi- Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi- Pinetum</i> , <i>Pino</i>)	Monitoring siedliska 91D0* (bory i lasy bagienne) wykonywany co 3 lata optymalnie w terminie koniec maja – przełom czerwca i lipca, zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	Powierzchnie monitoringowe, wyznaczone w oparciu o transekty przechodzące przez następujące działki ewidencyjne: - obręb Pogorzal: 90, 91, 92, 93/1, 93/2, 94, 95, 96, 97/1, 97/2, 98, 99, 100, 101, 102,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

<p><i>mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)</p>	<p>Monitoring rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>103, 104, 105/1, 105/2, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119/2, 119/1, 120, 121, 122/2, 122/1, 123, 124, 125, 126/1, 126/2, 127, 128/1, 128/2, 129, 130, 131, 132/2, 132/1, 133/2, 133/1, 134/1, 136, 137/1, 137/2, 138/2, 138/1, 139, 140, 141, 142/1, 142/2, 143, 144, 145/1, 145/2, 146, 147, 148/2, 148/1, 149, 150/1, 150/2, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 405/1, 406/1, 407/4, 407/3, 408/1, 409/1, 410/1, 411/1, 412/1, 413/1, 414/1, 415, 416/1, 417/1, 418/1, 419/3, 419/4, 420/2, 420/1, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428/1, 428, 429, 430, 431/2, 431/1, 432, 433, 434, 435, 436, 437/2, 437/1, 438/1, 438/2, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456/1, 457/1, 457/2, 458, 459, 460, 461/2, 461/1, 462, 463, 464/1, 464/2, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473/1, 475, 476/2, 476/1, 477/1, 477/2, 478/1, 480, 481, 482/1, 482/2, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489/2, 489/1, 490, 491/1, 491/2, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 1846, 1850, 1916, - obręb 45: 79, 68, 91, 96, 88, 84, 90, 92, 93, 82, 86, 83, 87, 69, 70, 85, 89, - obręb Tabor: 141, 155, 152, 150, 146, 159, 157, 144, 158, 135, 161, 154, 162, 138, 143, 156, 151, 142, 160, 140, 153, 139, 145, - obręb Podbiel: 3823, 3816, 3872, 3891, 5537, 3912/1, 3740, 3844, 3818, 3832, 3861, 5529, 3819, 3880, 5533, 3893, 3879, 3870, 5573, 3869, 5531, 3952, 3887, 3851, 3828, 5535, 3841, 3745, 3820, 3903, 3822, 3868, 3737/1, 3836, 3829, 5521, 3734, 3855, 5526, 3875, 5477, 3892, 3906, 3911/2, 3884, 3912/2, 3741, 3736, 3882, 5572, 3742, 3834, 3901, 3859, 3874, 3860, 3863, 3750, 3895, 3910/1, 3733, 3913/2,</p>	
---	--	---	--

			5474, 3894, 3749, 3907, 3842, 3848, 3735, 3815, 3826, 3904, 3520/1, 3732, 5523, 3738, 3865, 3755/1, 3753, 3886, 5472, 3748, 3854, 5536, 5522, 3883, 3744, 3830, 3850, 3831, 3846, 5475, 3746, 3858, 3919, 3737/2, 3911/1, 3837, 5473, 3902, 3889, 3862, 3852/2, 3897, 3752, 3739, 3812/2, 3825, 3873, 3838, 5528, 3737/3, 3853, 3821, 3812/1, 3840, 3871, 3864, 3896, 3881, 3857, 3909, 3751, 3811, 5532, 3888, 3843, 3890, 3898, 3835, 3878, 3856, 3817, 3911/3, 3845, 3866, 5534, 3833, 3877, 3885, 3747, 3824, 3876, 5476, 3849, 3847, 5530, 3910/2, 3521, 3827, 3814, 3908, 3899/1, 3899/2, 5525, 3743, 3924, 3275, 3867, 3910/3, 3852/1, 5527, 5524, 3913/1, 3905, 3813, 3839, 3900.	
9	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Monitoring stanu ochrony siedliska 7140 określony zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Lokalizacja powierzchni monitoringowych określona zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
10	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring stanu ochrony siedliska 7230 określony zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Lokalizacja powierzchni monitoringowych określona zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
11	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i> 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 6120 Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych. Weryfikacja terenowa prowadzonych działań ochronnych, sporządzenie dokumentacji fotograficznej oraz sprawozdania, którego wnioski umożliwią ewentualną korektę zabiegów i ich lokalizacji dla 6177, 4038, 1060, 2330, 6120, 6410, 6510, prowadzona co 3 lata. Weryfikację działań rozpocząć w sezonie wegetacyjnym następującym po roku, w którym podjęto poszczególne działania ochronne przewidziane w planie zadań	Wszystkie obszary, wykazane jako siedlisko lub potencjalne siedlisko 2330, 6120, 6410, 6510 oraz obszary działań ochronnych planowanych dla motyli, stanowiących przedmioty ochrony, określone w załącznikach nr 8 - 18 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

	<p>6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p> <p>6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p> <p>2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)</p>	ochronnych.		
12	91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Monitoring realizacji działań ochronnych określony zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz zaprojektowaniu działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.	Lokalizacja monitoringu realizacji działań ochronnych określona zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz zaprojektowaniu działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
13	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych określony zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz zaprojektowaniu działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.	Lokalizacja monitoringu realizacji działań ochronnych określona zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz zaprojektowaniu działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
14	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring realizacji działań ochronnych określony zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz zaprojektowaniu działań związanych z ochroną czynną oraz	Lokalizacja monitoringu realizacji działań ochronnych określona zostanie po uzupełnieniu stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony oraz zaprojektowaniu działań związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

		z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.	gospodarowania.	
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
1	6120 Ciepłolubne śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 2330 Wydmy śródłądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Przystąpienie w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. do inwentaryzacji terenowej siedlisk stanowiących przedmioty ochrony (2330, 6120, 6410, 6510) na potrzeby doprecyzowania działań ochronnych, zakresu monitoringu oraz identyfikacji zagrożeń, uwzględniającej rozmieszczenie, powierzchnię oraz precyzyjną diagnozę syntaksonomiczną siedlisk, udokumentowaną zdjęciami fitosocjologicznymi, jak również ocenę stanu ochrony, identyfikację zagrożeń, określenie działań ochronnych i zakresu monitoringu.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2	91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Przystąpienie w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. do inwentaryzacji terenowej na potrzeby zaprojektowania działań ochronnych oraz uszczegółowienia zakresu monitoringu i zagrożeń, dla siedliska 91D0*, uwzględniającej rozmieszczenie, powierzchnię oraz precyzyjną diagnozę syntaksonomiczną siedliska, udokumentowaną zdjęciami fitosocjologicznymi, jak również ocenę stanu ochrony.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
3	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (siedlisko 7140) i uwarunkowaniach jego ochrony.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

4	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (siedlisko 7230) i uwarunkowaniach jego ochrony.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
5	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i> 6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Szczegółowa inwentaryzacja gatunków motyli stanowiących przedmioty ochrony oraz ich aktualnych i potencjalnych siedlisk, na potrzeby doprecyzowania działań ochronnych, przeprowadzona w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Inwentaryzacja winna obejmować: - penetrację terenu przeprowadzoną w okresie aktywności osobników dorosłych - w okresie lotu poszczególnych gatunków, - oszacowanie względnej liczebności owadów dorosłych (obserwacje na krótkich roboczych transektach), - identyfikacja płatów roślin żywicielskich oraz płatów roślin inwazyjnych (trzcina, nawłóć, pokrzywa, ostrożeń polny).	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
6	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>(Molinion)</i> 6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie <i>(Arrhenatherion elatioris)</i>	Przystąpienie w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych do diagnozy warunków gruntowo-wodnych - przygotowanie wytycznych, dotyczących realizacji działań regulujących poziom wód gruntowych oraz opracowanie zasad monitorowania poziomu wód w obrębie obszaru Natura 2000, w tym: - określenie potrzeby budowy lub odtwarzania zastawek na terenie obszaru Natura 2000, - określenie lokalizacji i parametrów technicznych	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

		<p>planowanych urządzeń wodnych,</p> <p>- określenie liczby i rozmieszczenia urządzeń do monitorowania poziomu wód gruntowych,</p> <p>- określenie zasad i terminów kontroli poziomu wód gruntowych oraz</p> <p>- zaplanowanie działań koniecznych do podejmowania w zależności od uzyskanych wyników monitoringu poziomu wód gruntowych.</p>		
7	<p>4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p> <p>6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i></p> <p>1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	<p>Określenie potrzeby zwiększenia ilości zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych pełniących rolę wiatrochronną, a następnie wysadzenie wierzb: uszatej (<i>Salix aurita</i>), szarej (<i>Salix cinerea</i>) i iwy (<i>Salix caprea</i>) na brzegach części rowów melioracyjnych bądź w środku dużych otwartych powierzchni łąk stanowiących siedliska przedmiotowych gatunków motyli. Działanie podjąć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Obszary działań ochronnych planowanych dla motyli, stanowiących przedmioty ochrony, określone w załącznikach nr 8 - 18 do zarządzenia.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie; właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą 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 organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
8	<p>4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p> <p>6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i></p> <p>1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	<p>Określenie potrzeby wyłączenia z regularnego koszenia brzegów rowów melioracyjnych oraz zbiorników wodnych na obszarze występowania motyli stanowiących przedmioty ochrony, celem wzbogacenia i zachowania bazy żerowej. Działanie podjąć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Obszary działań ochronnych planowanych dla motyli, stanowiących przedmioty ochrony, określone w załącznikach nr 8 - 18 do zarządzenia.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.</p>

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego obejmujący teren wsi: Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie, Sobienie Kielczewskie Drugie - Uchwała Nr XXVI/115/05 Rady Gminy w Sobieniach z dnia 12 grudnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2005 r. Nr 287, poz. 10885).	Istnieje potrzeba weryfikacji zapisów Planu, w szczególności zapisów dotyczących: - wskazania obszaru, oznaczonego na Rysunku Planu symbolem 9KL-1 jako teren komunikacji lotniczej przeznaczony dla realizacji lotniska celu publicznego, - wskazania obszaru, oznaczonego na Rysunku Planu symbolem 2-US2 jako jednostki terenowej, której głównym przeznaczeniem są usługi sportu i rekreacji, w tym realizacja pola golfowego, pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych.
2	Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Osieck - Uchwała Nr XXX/127/01 Rady Gminy w Osiecku z dnia 27 czerwca 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2001 r. Nr 173, poz. 2724 ze zm.).	Istnieje potrzeba weryfikacji zapisów Planu, w szczególności zapisów dotyczących: - terenów przeznaczonych do zalesiania obszarów otwartych, znajdujących się w obrębie obszaru Natura 2000, w tym: torfowisk, łąk, pastwisk i muraw oraz nieużytków porolnych na śródleśnych enklawach i na pograniczu lasów, - ochrony układu hydrograficznego, pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych.
3	Strategia Rozwoju Gminy Celestynów -Uchwała Rady Gminy Celestynów nr 102/04 z dnia 29 lipca 2004 r.	Cele szczegółowe strategii polegające na udroźnieniu istniejących rowów melioracyjnych oraz budowie, modernizacji i utrzymaniu urządzeń melioracji podstawowych należy zweryfikować pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych.
4	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Celestynów - Uchwała Nr 68/99 Rady Gminy Celestynów z dnia 17.12.1999 r.	Istnieje potrzeba przeprowadzenia aktualizacji Studium pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych, w szczególności w zakresie zapisów dotyczących konieczności rozbudowy rowów melioracyjnych.
5	Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobienie Jeziory, zatwierdzonego Uchwałą nr IV/15/02 Rady Gminy Sobienie Jeziory z dnia 30 grudnia 2002 r. w części obejmującej obszar wsi Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie i Sobienie Kielczewskie Drugie - Uchwała Nr XXII/94/05 Rady Gminy w Sobieniach Jeziorach z dnia 30 marca 2005 r.	Istnieje potrzeba przeprowadzenia aktualizacji Studium pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych, w szczególności w zakresie zapisów dotyczących: - wskazania obszaru, oznaczonego na rysunku Studium symbolem KL1 jako teren przeznaczony dla realizacji lotniska komunikacyjnego, stanowiącego inwestycję celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, -wskazania obszaru oznaczonego na rysunku Studium

		symbolem US1 jako teren przeznaczony pod realizację pola golfowego.
--	--	---

Załącznik Nr 8 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka nieparka *Lycaena dispar*



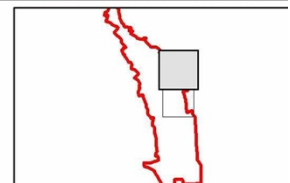
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15

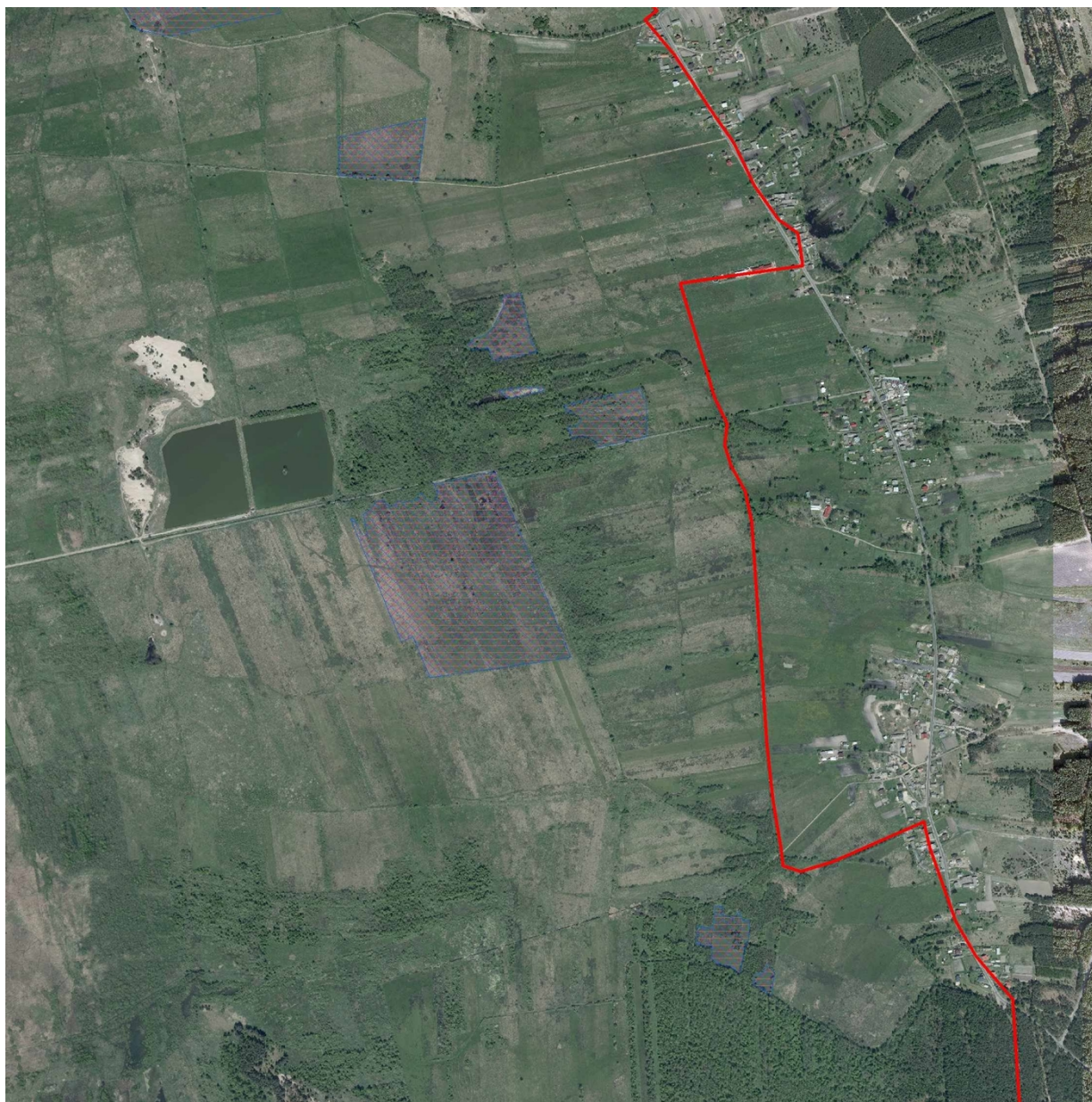
1:10 000

0 100 200 300 400 500
Metry



Załącznik Nr 9 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka nieparka *Lycaena dispar*



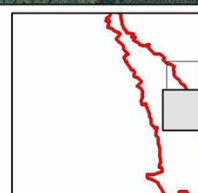
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15

1:10 000

0 100 200 300 400 500
Metry



Załącznik Nr 10 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka fioleka *Lycaena helle*



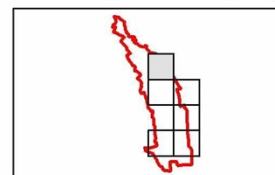
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15



1:10 000
0 100 200 300 400 500
Metry



Załącznik Nr 11 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka fioleka *Lycaena helle*



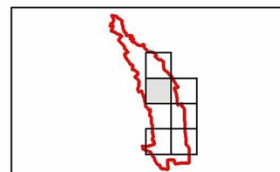
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15

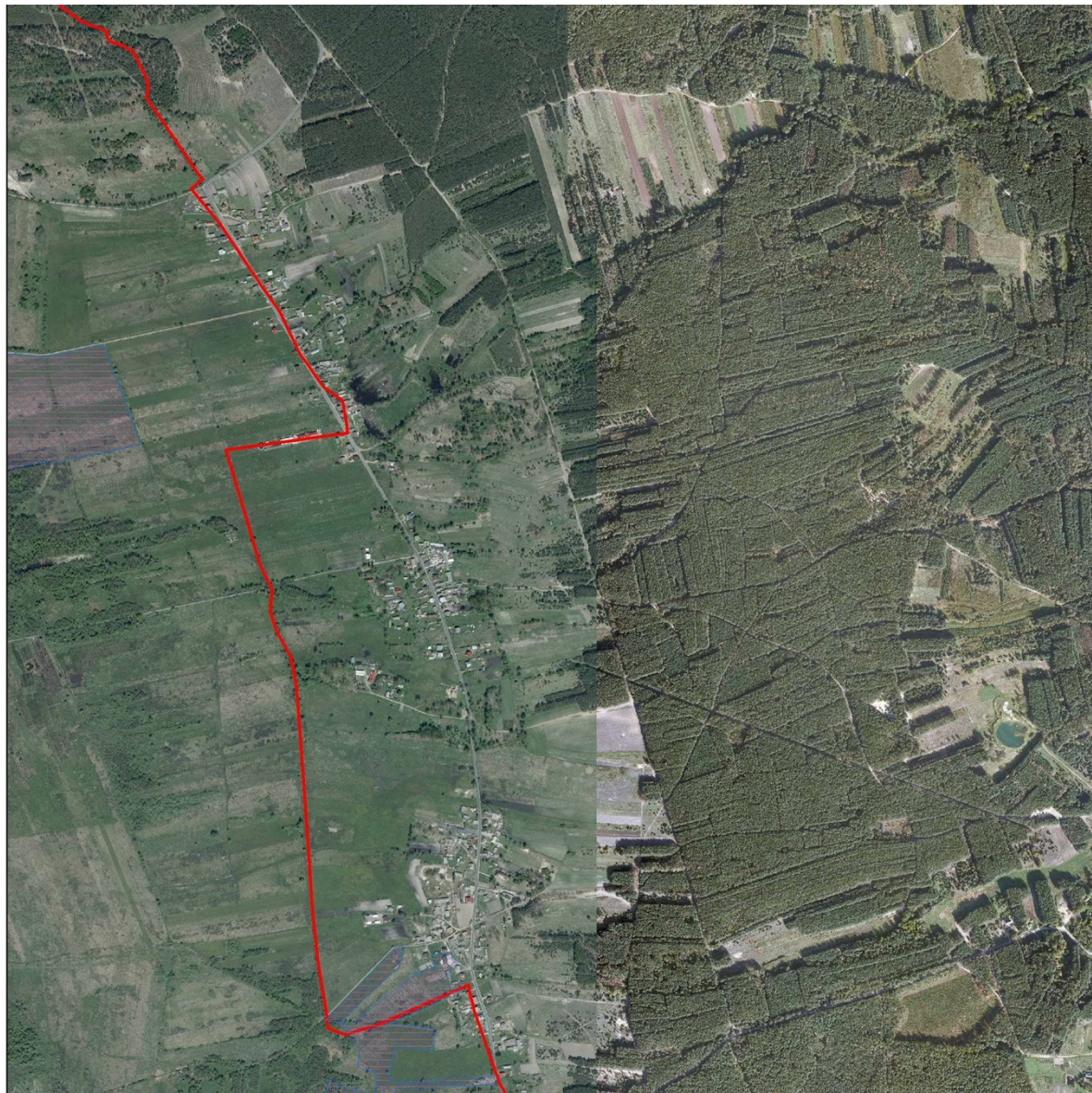
1:10 000

0 100 200 300 400 500
Metry



Załącznik Nr 12 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka fioleka *Lycaena helle*



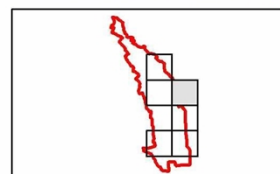
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15



1:10 000
0 100 200 300 400 500 Metry

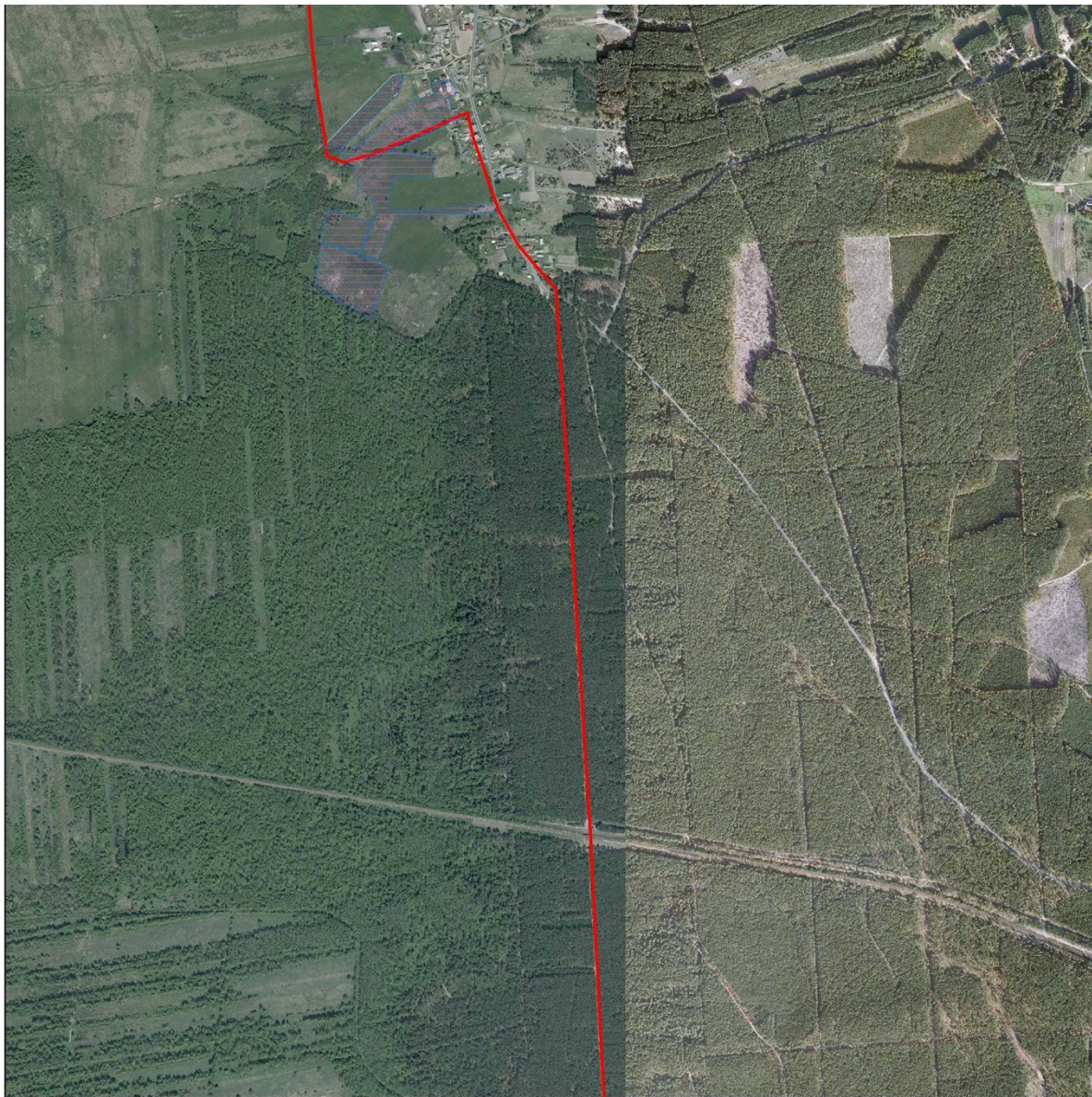


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 13 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka fioleka *Lycaena helle*



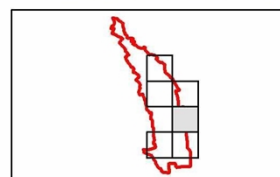
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15



1:10 000
0 100 200 300 400 500
Metry



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 14 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka fioleka *Lycaena helle*



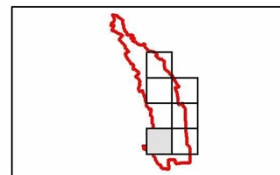
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15



1:10 000
0 100 200 300 400 500
Metry



Załącznik Nr 15 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla czerwończyka fioleka (*Lycaena helle*)



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

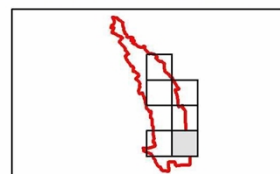
Legenda

-  13
-  14
-  15



1:10 000

0 100 200 300 400 500
Metry



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 16 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla modraszka telejusza (*Maculinea [Phengaris] teleius*)



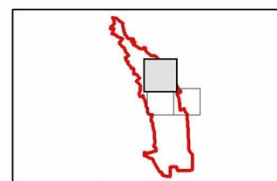
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15

1:10 000

0 100 200 300 400 500
Metry



Załącznik Nr 17 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla modraszka telejusza (*Maculinea [Phengaris] teleius*)



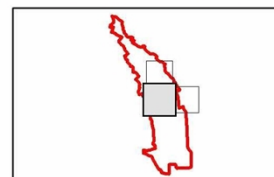
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15

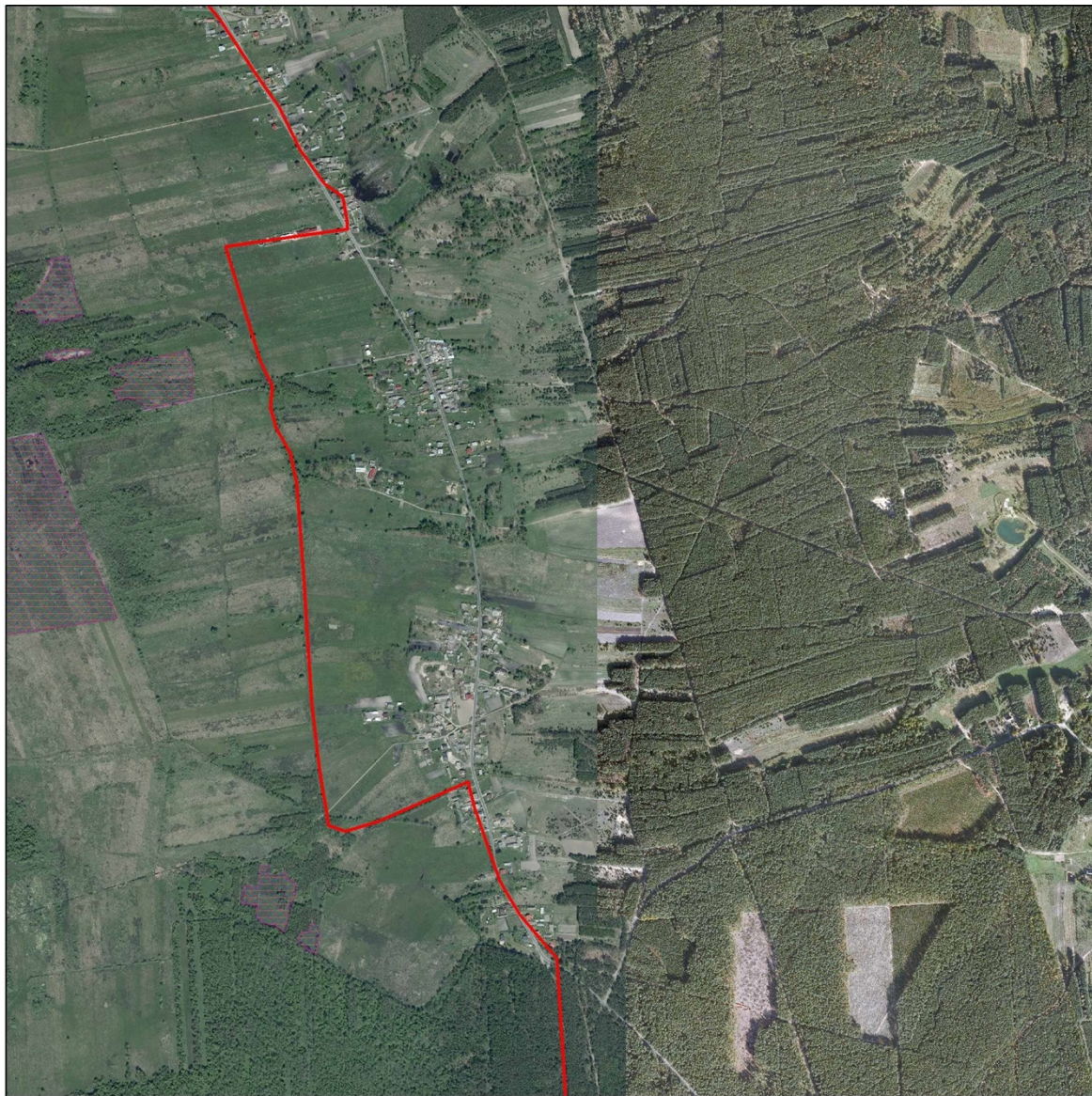
1:10 000

0 100 200 300 400 500
Metry



Załącznik Nr 18 do Zarządzenia Nr 9
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa działań ochronnych planowanych dla modraszka telejusza (*Maculinea [Phengaris] teleius*)



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

Legenda

-  13
-  14
-  15

1:10 000

0 100 200 300 400 500
Metry

