



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 26 września 2017 r.

Poz. 8155

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 22 września 2017 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagna Orońskie PLH140023

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60 i 132) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych, na okres 10 lat, dla obszaru Natura 2000 Bagna Orońskie PLH140023, 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 gatunku rośliny, 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

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 22 września 2017 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 [układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992]

Lp.	Współrzędne X	Współrzędne Y
1	679288,84	429243,68
2	679311,45	429228,61
3	679330,28	429231,12
4	679401,86	429184,66
5	679408,14	429167,08
6	679409,39	429085,46
7	679445,81	429104,30
8	679444,55	429054,07
9	679458,37	429065,37
10	679537,48	429079,18
11	679596,50	429089,23
12	679605,29	429036,49
13	679593,98	428879,52
14	679749,70	428854,40
15	679783,60	428830,55
16	679851,57	428807,72
17	679945,59	428776,55
18	680187,95	428694,93
19	680378,82	428619,58
20	680504,39	428579,40
21	680656,33	428481,45
22	680848,46	428364,67
23	681119,70	428193,89
24	681098,35	428144,92
25	681203,83	428073,34
26	681272,90	428023,11
27	681296,76	427999,25
28	681362,05	427947,77
29	681447,44	427859,87
30	681483,86	427830,98
31	681536,60	427778,24
32	681595,62	427743,08
33	681664,68	427680,30
34	681723,70	427637,60
35	681791,51	427562,26
36	681859,57	427485,16
37	681997,70	427349,54
38	682189,83	427152,39
39	682380,70	426951,47
40	682477,39	426848,50
41	682571,57	426731,72
42	682697,15	426574,75

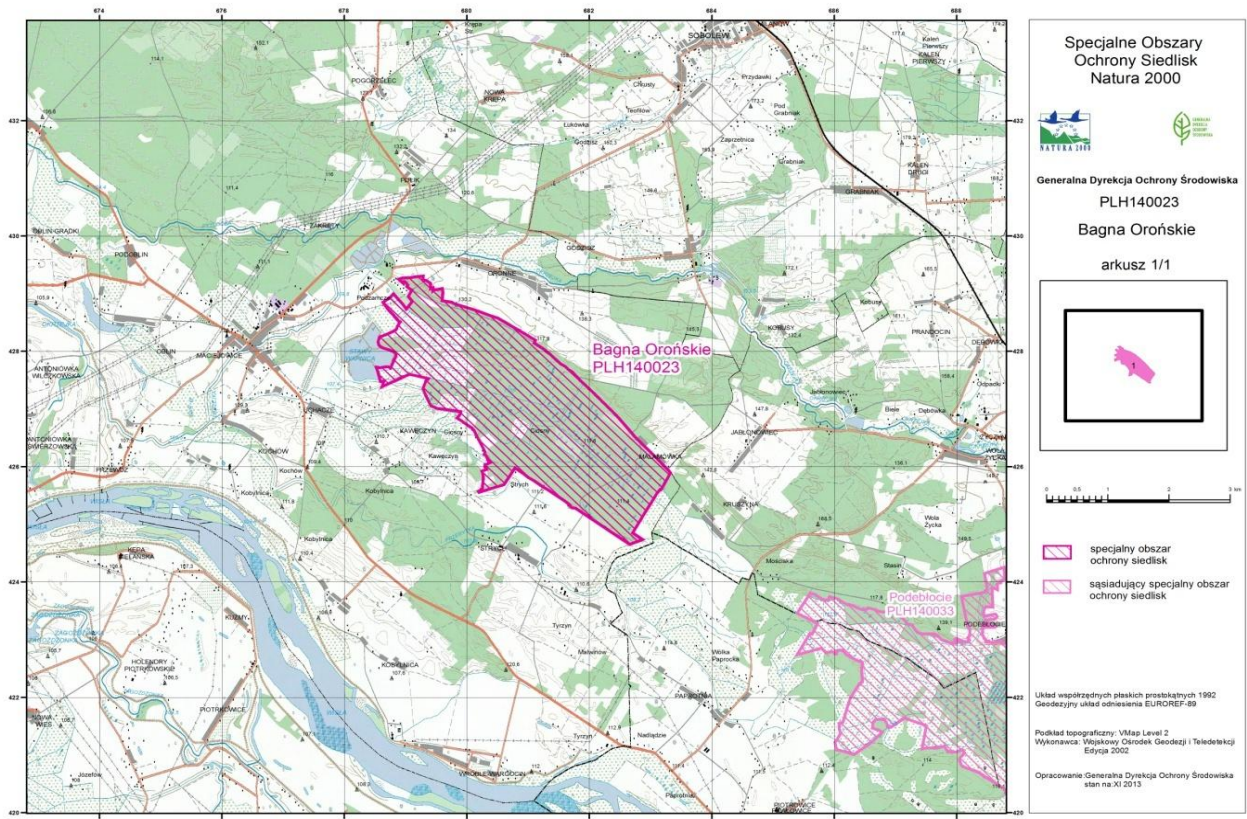
43	682753,65	426509,45
44	682851,60	426407,74
45	682988,48	426262,07
46	683165,53	426071,20
47	683293,62	425931,82
48	683325,01	425894,14
49	683232,09	425715,83
50	683168,05	425602,81
51	683152,98	425605,33
52	683101,71	425534,17
53	683005,35	425369,13
54	682976,96	425320,64
55	682880,82	425155,93
56	682862,85	425124,90
57	682823,76	425057,83
58	682706,02	424852,16
59	682865,66	424738,68
60	682661,22	424653,59
61	682446,87	424802,23
62	682316,57	424895,00
63	682239,57	424950,87
64	682009,04	425114,23
65	681907,26	425186,55
66	681892,21	425197,08
67	681774,85	425279,19
68	681745,30	425284,49
69	681720,19	425284,49
70	681693,16	425305,53
71	681685,70	425325,62
72	681663,68	425334,72
73	681668,70	425349,78
74	681599,58	425402,55
75	681522,65	425457,66
76	681438,84	425517,94
77	681324,59	425598,89
78	681248,03	425646,14
79	681155,11	425710,18
80	681092,32	425760,41
81	681008,19	425810,64
82	680930,33	425870,91
83	680849,97	425929,93
84	680784,31	425978,77
85	680716,86	425867,15
86	680607,61	425690,09
87	680197,07	425556,41
88	680188,20	425570,79
89	680237,17	425592,14
90	680232,15	425612,23
91	680249,57	425618,33
92	680254,25	425645,58

93	680255,94	425679,51
94	680260,47	425721,91
95	680264,42	425755,27
96	680266,12	425805,02
97	680262,73	425846,86
98	680256,51	425890,40
99	680240,11	425925,45
100	680322,26	425953,72
101	680304,98	425981,42
102	680291,17	425993,97
103	680298,70	426015,32
104	680297,45	426037,93
105	680331,35	426046,72
106	680353,95	426058,02
107	680376,56	426070,57
108	680361,49	426083,13
109	680335,12	426124,57
110	680340,14	426140,90
111	680315,03	426193,64
112	680281,12	426216,24
113	680295,22	426258,73
114	680267,39	426316,73
115	680171,93	426514,17
116	680135,64	426584,61
117	680112,85	426630,63
118	680095,27	426644,44
119	680085,23	426667,05
120	680035,00	426703,46
121	679998,58	426727,32
122	679973,47	426749,92
123	679944,58	426766,25
124	679918,21	426790,11
125	679874,26	426821,50
126	679841,61	426841,59
127	679899,38	426928,24
128	679900,63	426957,12
129	679817,76	426970,93
130	679727,34	426980,98
131	679608,05	427001,07
132	679567,87	427002,33
133	679530,19	427008,61
134	679498,80	427017,40
135	679412,15	427058,83
136	679383,27	427117,85
137	679346,86	427189,43
138	679315,46	427266,03
139	679282,81	427356,44
140	679323,00	427470,71
141	679331,79	427493,32
142	679358,16	427512,15

143	679368,20	427529,73
144	679059,29	427602,57
145	678611,00	427387,84
146	678643,65	427484,53
147	678622,30	427483,27
148	678585,88	427478,25
149	678538,17	427657,82
150	678519,33	427720,61
151	678519,33	427726,88
152	678551,98	427721,86
153	678578,35	427715,58
154	678613,51	427724,37
155	678671,27	427733,16
156	678713,97	427729,40
157	678736,57	427723,12
158	678752,58	427711,66
159	678768,59	427745,56
160	678794,96	427807,72
161	678804,38	427832,21
162	678803,44	427848,22
163	678827,93	427883,07
164	678842,05	427931,10
165	678841,11	427963,12
166	678826,98	427978,19
167	678799,67	427997,96
168	678765,77	428012,09
169	678728,10	428027,16
170	678688,54	428041,29
171	678658,40	428049,76
172	678615,08	428065,77
173	678572,70	428095,91
174	678554,80	428119,46
175	678551,04	428143,00
176	678552,92	428170,31
177	678574,58	428250,37
178	678616,96	428264,49
179	678667,82	428285,21
180	678720,56	428309,70
181	678808,15	428353,02
182	678842,99	428379,39
183	678865,60	428437,78
184	678908,92	428509,36
185	678884,82	428524,43
186	678871,39	428541,39
187	678844,55	428568,23
188	678817,71	428599,31
189	678792,99	428633,92
190	678771,09	428655,81
191	678734,36	428702,43
192	678706,82	428734,93

193	678689,16	428761,06
194	678677,15	428775,89
195	678628,33	428848,53
196	678683,58	428892,06
197	678752,23	428940,62
198	678799,11	428995,87
199	678899,57	428877,00
200	678956,50	428815,05
201	679011,33	428736,37
202	679016,69	428745,64
203	679077,34	428827,52
204	679091,12	428846,12
205	679108,34	428869,37
206	679105,92	428871,16
207	679041,73	428950,64
208	679049,66	428965,43
209	679102,78	429064,42
210	679074,11	429076,67
211	679017,60	429125,64
212	679035,18	429148,25
213	679003,79	429188,43
214	678983,70	429206,01
215	678959,84	429180,89
216	678883,24	429249,96
217	678930,96	429266,28
218	679032,67	429278,84
219	679097,97	429281,35
220	679129,36	429287,63
221	679195,92	429296,42
222	679283,82	429307,72
223	679282,56	429254,98
224	679288,84	429243,68

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 22 września 2017 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunku rośliny, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A02 Zmiana sposobu uprawy. A08 Nawożenie (nawozy sztuczne). J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie.	A02 Zagrożenie zdefiniowane jako potencjalne dla siedlisk łąkowych 6410 i 6510. Brak opłacalności użytkowania łąkowo-pasterskiego gruntu może spowodować zamianę siedlisk łąkowych w grunty orne i wprowadzanie na nie dochodowych upraw. A03.03 Zagrożenie zdefiniowane jako istniejące dla siedlisk łąkowych 6410 i 6510. Brak opłacalności i przemiany ekonomiczno-społeczne spowodowały zarzucenie lub ograniczenie użytkowania łąkowo-pasterskiego na znacznej powierzchni siedlisk łąkowych w obrębie obszaru Natura 2000. A08 Zagrożenie zdefiniowane jako potencjalne dla siedlisk łąkowych 6410 i 6510.
2	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylyon alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków.	I01 Obce gatunki inwazyjne.	Stosowanie nawozów w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej łąk spowoduje wzrost żyzności siedliska oraz zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedlisk łąkowych na korzyść wysokoproduktywnych traw. B02 Zagrożenie zdefiniowane jako istniejące dla siedlisk leśnych 9170 i 91E0. Na terenie obszaru Natura 2000 (z wyłączeniem wydziałów położonych w granicach rezerwatu przyrody Zegrze), była i jest prowadzona gospodarka leśna. Z uwagi na założenia i sposób prowadzenia ww. gospodarki w przeszłości, stwierdzono brak odpowiedniej ilości martwego drewna, a tym samym występowania wszystkich faz rozkładu drzew stojących i leżących kłód. Drzewostany są ujednolicone wiekowo i przestrzennie, w części wydziałów występują ponadto gatunki niezgodne ze składem gatunkowym siedliska. Prace trzebieżowe (w zakresie zrywki drewna),
3	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A02 Zmiana sposobu uprawy. A08 Nawożenie (nawozy sztuczne). J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie.	
4	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.03 Eutrofizacja (naturalna) K02.04 Zakwaszenie (naturalne).	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie.	

5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji.	I01 Obce gatunki inwazyjne. K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzyńę łowną).	wykonywane w ramach Planu Urządzenia Lasu, prowadzone w okresie wegetacyjnym roślin, mogą powodować niszczenie runa, a tym samym niszczenie gatunków charakterystycznych dla ww. siedlisk przyrodniczych. I01 Zagrożenie zdefiniowane jako potencjalne dla siedliska 6430 oraz siedlisk leśnych 9170 i 91E0. W przypadku ziołorośli do najczęściej występujących gatunków obcych należą: niecierpek gruczołowaty, kolczurka kłapowana oraz rdestowiec sachaliński. Łęgi oraz grądy są zbiorowiskami, które mogą zostać skolonizowane przez obce gatunki m.in. z rodzaju niecierpek <i>Impatiens</i> . Obecnie nie stwierdzono takich gatunków.
6	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji.	I01 Obce gatunki inwazyjne. J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzyńę łowną).	I01 Zagrożenie zdefiniowane jako potencjalne dla siedliska 6430 oraz siedlisk leśnych 9170 i 91E0. W przypadku ziołorośli do najczęściej występujących gatunków obcych należą: niecierpek gruczołowaty, kolczurka kłapowana oraz rdestowiec sachaliński. Łęgi oraz grądy są zbiorowiskami, które mogą zostać skolonizowane przez obce gatunki m.in. z rodzaju niecierpek <i>Impatiens</i> . Obecnie nie stwierdzono takich gatunków. J02.05 Zagrożenie zdefiniowane jako potencjalne dla siedlisk 6410, 6510, 7230 i 91E0 oraz gatunku rośliny 1903. Zdecydowana większość przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 to hydrogeniczne siedliska przyrodnicze oraz lipiennik Loesela wymagające siedliska charakteryzującego się stosunkowo wysokim uwodnieniem.
7	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie.	Wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym powodujące obniżanie poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz zmianę przepływów mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony siedlisk przyrodniczych. K02.01 Zagrożenie zdefiniowane jako istniejące dla siedlisk przyrodniczych 6410, 6510 i 7230 oraz gatunku rośliny 1903, a także jako potencjalne dla siedliska 91E0. W przypadku siedlisk 6410 i 6510 zaniechanie koszenia, zbyt mała lub zbyt duża częstotliwość działań, bądź też wykonywanie działań w niewłaściwych terminach prowadzi do zmiany składu gatunkowego i zmniejszenia udziału gatunków charakterystycznych. W stosunku do siedliska 7230 stwierdzono ekspansję trzciny i trzęślicy, a miejscowo także wkraczanie wysokich turzyc oraz zarastanie przez drzewa i krzewy. Zagrożenia dla siedliska 7230 są tożsame z zagrożeniami dla lipiennika Loesela (1903), przy czym ich oddziaływanie jest znacznie wcześniej widoczne. W przypadku siedliska 91E0 odwadnianie terenu może wywołać proces grądowienia. Obecnie jest to zagrożenie potencjalne, jednak o dużym stopniu ryzyka wystąpienia. K02.03/ K02.04

				<p>Zagrożenia zdefiniowane jako istniejące dla siedliska przyrodniczego 7230. Zaburzenia stosunków wodnych przyspieszyły naturalny proces sukcesji wtórnej, prowadzący do zakwaszania siedliska. Okresowe przesuszenia sprzyjają także rozkładowi torfu, co w konsekwencji prowadzi do eutrofizacji siedliska.</p> <p>K04.05 Zagrożenie 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>X Brak zdiagnozowanych czynników bio- i abiotycznych oraz czynników związanych z działalnością człowieka powodujących wystąpienie zagrożeń i nacisków istniejących (występujących aktualnie) w przypadku siedliska 6430.</p>
--	--	--	--	---

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 22 września 2017 r.

Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni 20 ha oraz poprawa parametru struktury i funkcji siedliska z U2 (stan zły) na U1 (stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie składu gatunkowego roślin, ograniczenia występowania ekspansywnych roślin zielnych i zalegającej w nadmiarze martwej materii organicznej.
2	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni 5 ha oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 – stan niezadowolający).
3	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni 60 ha oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie ograniczenia występowania ekspansywnych roślin zielnych oraz ekspansji drzew i krzewów.
4	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni 2 ha oraz poprawa parametru struktury i funkcji siedliska z U2 (stan zły) na U1 (stan niezadowolający), a także ograniczenie występowania ekspansywnych roślin zielnych, drzew i krzewów.
5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni 120 ha oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie charakterystycznej kombinacji florystycznej oraz udziału martwego drewna, w tym zamierających i dziuplastych drzew.
6	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i>) i olsy źródliskowe	Zachowanie siedliska w obszarze o powierzchni 205 ha oraz utrzymanie jego stanu zachowania w stanie co najmniej nie pogorszonym (U1 - stan niezadowolający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie udziału martwego drewna, w tym zamierających i dziuplastych drzew.
7	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Utrzymanie występowania gatunku w obszarze na powierzchni 2 ha oraz poprawa parametru struktury i funkcji siedliska gatunku w zakresie występowania ekspansywnych roślin zielnych, drzew i krzewów.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 22 września 2017 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
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunku rośliny oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zachowanie siedliska. Działania obligatoryjne. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia). Gmina Maciejowice, -obręb 0018, działki ewidencyjne nr: 807, 808, 809, 810, 812, 836, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 898, 899, 909, 910, 919, 920, 921, 924, -obręb 0025, działki ewidencyjne nr: 143, 154, 156, 158.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru.
2	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Działania fakultatywne. W celu poprawy stanu zachowania siedliska, w ramach użytkowania kośnego lub kośno-pastwiskowego gruntu, należy postępować zgodnie z wymogami właściwego dla siedliska pakietu i jego wariantu, wskazanego w ramach działań rolnośrodowiskowych lub rolno-środowiskowo-klimatycznych objętych obowiązującym Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich. Jednocześnie, w celu uniknięcia ranienia lub uśmiercania występujących na siedlisku gatunków ptaków, zaleca się stosowanie w trakcie koszenia tzw. wyplaszaczy (na przykład w postaci poziomej belki mocowanej z przodu ciągnika, z łańcuszkami) oraz „odśrodkowy” sposób koszenia, to jest od środka koszonej powierzchni na zewnątrz. W ramach planu zadań ochronnych działanie należy rozpocząć w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu zadań	Zgodnie ze wskazaniem liczby porządkowej (Lp.) 1 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru, na podstawie umowy zawartej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie 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 zarządcą nieruchomości

		ochronnych, a następnie kontynuować minimum co 2 lata.		w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie umowy zawartej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.
3	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Zachowanie siedliska. Działania obligatoryjne. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia). Gmina Maciejowice, -obręb 0018, działki ewidencyjne nr: 797, 798, 799, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821/1, 821/2, 822, 823, 824, 825, 826, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 854, 855, 856, 857, 858, 860, 861, 862, 863, 866, 867, 868, 869, 871, 873, 874, 875, 876/1, 876/2, 876/3, 877, 878, 880, 881, 882, 883, 884, 918, 919, 921, - obręb 0025, działki ewidencyjne nr: 174, 175, 178, 180, 206, 208, 210, - obręb 0033, działki ewidencyjne nr: 251/1, 251/2, 252/1, 252/2, 253, 254, 255, 256, 373, 374/3, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru.
4	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Poprawa parametru struktury i funkcji siedliska. Działania fakultatywne. W celu poprawy stanu zachowania siedliska, w ramach użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego gruntu, należy postępować zgodnie z wymogami właściwego dla siedliska pakietu i jego wariantu, wskazanego w ramach działań	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 3 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru, na podstawie umowy zawartej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie albo na podstawie

		<p>rolnośrodowiskowych lub rolno-środowiskowo-klimatycznych objętych obowiązującym Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich.</p> <p>Jednocześnie, w celu uniknięcia ranienia lub uśmiercania występujących na siedlisku gatunków ptaków, zaleca się stosowanie w trakcie koszenia tzw. wyplaszaczy (na przykład w postaci poziomej belki mocowanej z przodu ciągnika, z łańcuszkami) oraz „odśrodkowy” sposób koszenia, to jest od środka koszzonej powierzchni na zewnątrz.</p> <p>W ramach planu zadań ochronnych działanie należy rozpocząć w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku.</p>		<p>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 zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie umowy zawartej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.</p>
5	<p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk</p> <p>1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i></p>	<p>Poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie udziału podrostu drzew i krzewów. Usunięcie podrostu drzew i zakrzaceń. Wycięcie 100% podrostu drzew i zakrzaceń (olsza czarna, kruszyna pospolita) z terenu torfowiska i jego obrzeży w pasie o szerokości 10 m. Zadanie należy wykonywać w terminie od września do lutego, przy użyciu wykaszarek, pił spalinowych lub innych narzędzi (siekiery, sekator i tym podobne), najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar Natura 2000. Skuteczność działania należy monitorować w ramach oceny stanu zachowania siedliska i w razie stwierdzenia takiej konieczności działanie należy powtórzyć.</p>	<p>Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</p> <p>Gmina Maciejowice, -obręb 0018, działki ewidencyjne nr: 1408, 1411, 1414, 1417, 1420, 1424, 1426, 1429, 1432, 1435, 1438, 1441, 1444, 1447, 1450, 1453, 1456, 1459, 1462, 1465, 1469, 1471, 1474, 1477, 1480, 1483, 1486, 1489, 1492, 1495, 1498, 1501, 1504, 1507, 1510, 1513, 1516, 1519, 1522, 1525, 1528, 1531, 1534, 1537, 1540, 1543, 1546, 1549, 1552, 1555, 1558, 1561, 1564, 1567, 1570, 1573, 1576, 1579, 1582, 1585, 1588, 1591, 1594, 1597, 1600, 1603, 1606, 1609, 1612, 1615, 1618, 1621, 1624, 1627, 1630, 1633, 1636, 1639, 1642, 1645, 1648, 1651, 1654.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie umowy zawartej z właścicielem, posiadaczem lub dzierżawcą obszaru.</p>
6	<p>7230 Górskie i nizinne</p>	<p>Poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie</p>	<p>Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 5 tabeli</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony</p>

	torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	udziału ekspansywnych roślin zielnych. Koszenie płatu torfowiska na wysokości 10 - 15 cm (100% powierzchni). Działania należy prowadzić najlepiej na początku lipca, przy użyciu wykaszarek spalinowych. Zadanie należy wykonać najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar Natura 2000.	załącznika nr 5 do zarządzenia.	Środowiska w Warszawie na podstawie umowy zawartej z właścicielem, posiadaczem lub dzierżawcą obszaru.
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Poprawa struktury i funkcji siedliska w zakresie wieku drzewostanu oraz udziału martwego drewna, a także ochrona najcenniejszych płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów (odstąpienie od trzebieży, zrębów i przebudowy drzewostanów oraz usuwania drzew zamierających, wykrotów i złomów) w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia). Gmina Maciejowice, - obręb 0014, działki ewidencyjne nr: 507/2, 508, - obręb 0018 działki ewidencyjne nr:1228, 1329, - obręb 0025 działka ewidencyjna nr:234. Według wskazań ewidencji leśnej Nadleśnictwa Garwolin, wydzielenia: - 85 c, d - 86 r, t, - 88 m, t.	Nadleśnictwo Garwolin.
8	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Poprawa struktury i funkcji siedliska w zakresie wieku drzewostanu oraz udziału ochrona najcenniejszych płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów (odstąpienie trzebieży, zrębów i przebudowy drzewostanów oraz usuwania drzew zamierających, wykrotów i złomów). Zadanie należy rozpocząć najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku.	Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia). Gmina Maciejowice, - obręb 0018 działki ewidencyjne nr: 1079, 1081/1, 1081/2, 1083/1, 1083/2, 10851, 1085/2, 1087/1, 1087/2, 1090/1, 1090/2, 1093/1, 1093/2, 1096/1, 1096/2, 1099/1, 1099/2, 1102/1, 1102/2, 1105/1, 1105/2, 1108, 1109, 1111, 1112, 1114, 1115, 1117, 1118, 1120, 1121, 1123, 1124, 1126, 1127, 1130/1, 1130/2, 1133/1, 1133/2, 1136/1, 1136/2, 1138/1, 1138/2, 1140/1, 1140/2, 1142, 1144, 1146, 1148, 1150, 1152, 1154, 1156,1158, 1161, 1164, 1167, 1170, 1173, 1177, 1180, 1183, 1186, 1189, 1192, 1195, 1198, 1201, 1204, 1207, 1210, 1213, 1216, 1219, 1222, 1225, 1231, 1234, 1237, 1240, 1243, 1246, 1249, 1252, 1255, 1258, 1261,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie umowy zawartej z właścicielem, posiadaczem lub dzierżawcą obszaru.

			<p>1264, 1267, 1270, 1273, 1276, 1279, 1282, 1285, 1288, 1291, 1294, 1297, 1300, 1303, 1306, 1309, 1314, 1316, 1319, 1322, 1325, 1327, 1331, 1333, 1337, 1338, 1340, 1342, 1344, 1346, 1350, 1352, 1354, 1356, 1358, 1361, 1364, 1367, 1370, 1373, 1376, 1379, 1382, 1385, 1388, 1391, 1394, 1397, 1400, 1403, 1406, 1409, 1412, 1415, 1418, 1421, 1423, 1427, 1430, 1433, 1436, 1439, 1442, 1445, 1448, 1451, 1454, 1457, 1460, 1463, 1466, 1468, 1472, 1475, 1478, 1481, 1484, 1487,</p> <p>- obręb 0025 działki ewidencyjne nr: 217/1, 217/2, 217/3, 217/4, 217/5, 217/6, 217/7, 217/8, 217/9, 217/10, 217/11, 217/12, 217/13, 217/14, 217/15, 217/16, 217/17, 217/18, 217/19, 230, 231, 235.</p>	
9	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Ochrona bioróżnorodności i struktury siedliska poprzez prowadzenie zabiegów związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów poza sezonem wegetacyjnym, to jest w I i/lub IV kwartale roku, z jednoczesnym pozostawieniem w granicach siedliska: martwego drewna oraz zamierających i dziuplastych drzew. Działanie należy realizować w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<p>Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</p> <p>Gmina Maciejowice, - obręb 0014, działki ewidencyjne nr: 501, 502, 503, 509, 507/2, 508, 528.</p> <p>Według wskazań ewidencji leśnej Nadleśnictwa Garwolin, wydzielenia: - 87 d, m, - 88 a, d, p, - 89 d, - 113 c, - 114 a, c.</p>	Nadleśnictwo Garwolin.
10	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Ochrona bioróżnorodności i poprawa struktury siedliska poprzez prowadzenie zabiegów związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów po sezonie wegetacyjnym, to jest w I i/lub IV kwartale roku. Zadanie należy rozpocząć najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku.	<p>Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</p> <p>Gmina Maciejowice, - obręb 0006, działki ewidencyjne nr: 111/2, 114, 317, 318, 319, 320, 321, 322/1, 322/2, 323/1, 323/2, 324, 3252, 326, 327, 328, 329, 330/1, 330/2, 331, 381,</p> <p>- obręb 0030, działki ewidencyjne nr: 1/1, 1/2 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9/1, 9/2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,</p>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie umowy zawartej z właścicielem, posiadaczem lub dzierżawcą obszaru.

			<p>46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54/1, 54/2, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 189, 190, 193/2, 194, 195, 196, 197, 198, 201, 202, 203, 204, 205, 206/1, 206/2,</p> <p>- obręb 0033, działki ewidencyjne nr: 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 5000.</p>	
11	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Eliminacja lub ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska poprzez stopniową przebudowę drzewostanu z wykorzystaniem w przypadku odnowień gatunków grądowych, takich jak: dąb, klon, jawor, lipa, grab i brzoza, z jednoczesnym wykluczeniem nasadzeń takimi gatunkami jak: sosna, świerk, modrzew i buk. Działanie należy realizować w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<p>Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</p> <p>Gmina Maciejowice, - obręb 0014, działki ewidencyjne nr: 502, 504, 507/2.</p> <p>Według wskazań ewidencji leśnej Nadleśnictwa Garwolin, wydzielenia: - 88 r, - 111 g, - 113 b, d .</p>	Nadleśnictwo Garwolin.
12	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Poprawa struktury i funkcji siedliska w zakresie wieku drzewostanu oraz ochrona najcenniejszych płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów gospodarczych związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów (odstąpienie od trzebieży, zrębów i przebudowy drzewostanów oraz usuwania drzew zamierających, wykrotów i złomów) w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	<p>Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</p> <p>Gmina Maciejowice, - obręb 0014, działki ewidencyjne nr: 495, 497, 499, 500, 503, 509.</p> <p>- obręb 0018, działki ewidencyjne nr: 1620, 1843, 1845,</p> <p>- obręb 0033, działki ewidencyjne nr: 192, 231, 241, 278, 354.</p> <p>Według wskazań ewidencji leśnej Nadleśnictwa Garwolin, wydzielenia: - 87 a, - 89 b, - 101 f, g, - 102 c, - 110 b.</p>	Nadleśnictwo Garwolin.

13	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	<p>Ochrona bioróżnorodności i struktury siedliska poprzez prowadzenie zabiegów związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów po sezonie wegetacyjnym, to jest w I i/lub IV kwartale roku, z jednoczesnym pozostawieniem w granicach siedliska: martwego drewna oraz zamierających i dziuplastych drzew. Zadanie należy rozpocząć najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co roku.</p>	<p>Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).</p> <p>Gmina Maciejowice, - obręb 0018, działki ewidencyjne nr: 858, 878, 1530, 1533, 1536, 1539, 1542, 1545, 1548, 1551, 1554, 1557, 1560, 1563, 1566, 1569, 1572, 1575, 1578, 1581, 1584, 1587, 1590, 1593, 1596, 1599, 1602, 1602, 1608, 1611, 1614, 1617, 1623, 1626, 1629, 1632, 1635, 1638, 1641, 1644, 1647, 1662, 1665, 1668, 1671, 1674, 1677, 1680, 1683, 1686, 1689, 1692, 1695, 1698, 1701, 1704, 1707, 1710, 1713, 1716, 1719, 1722, 1725, 1728, 1731, 1734, 1737, 1740, 1743, 1746, 1749, 1752, 1755/1, 1755/2, 1758, 1761, 1764, 1767, 1770, 1773, 1776, 1779, 1782, 1785, 1788, 1790, 1792, 1796, 1800, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867/1, 1867/2, 1867/3, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061/1, 2063/1, 2066/1, 2069/1, 2072/1, 2075/1, 2078, 2081, 2084, 2087/1, 2090, 2093, 2096, 2099, 2102, 2105, 2108, 2111, 2114, 2117, 2120, 2123, 2126, 2129, 2132, 2135, 2138, 2141, 2143, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2275,</p> <p>- obręb 0033, działki ewidencyjne nr: 156, 157, 158, 159, 160, 161, 161/1, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169,</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie umowy zawartej z właścicielem, posiadaczem lub dzierżawcą obszaru.</p>
----	---	---	--	---

			173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251/1, 251/2, 252/1, 252/2, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374/1, 374/2, 374/3, 375, 376, 377, 378, 380, 383, 384, 386, 387, 389, 390, 393, 396.	
14	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Ochrona bioróżnorodności i struktury siedliska poprzez prowadzenie zabiegów związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów po sezonie wegetacyjnym, to jest w I i/lub IV kwartale roku, z jednoczesnym pozostawieniem w granicach siedliska: martwego drewna oraz zamierających i dziuplastych drzew. Działanie należy realizować w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia). Gmina Maciejowice, - obręb 0014, działki ewidencyjne nr: 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 507/2, 508, 509, 528. Według wskazań ewidencji leśnej Nadleśnictwa Garwolin, wydzielenia: - 86 h, j, m, - 89 c, - 109 d, f, j, k, - 110 a, d, f, - 112 g, - 117 a, b, c, d, f.	Nadleśnictwo Garwolin.
15	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Eliminacja lub ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska poprzez stopniową przebudowę	Obszar Natura 2000, w granicach siedliska (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia).	Nadleśnictwo Garwolin.

	<i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)</i> i olsy źródłiskowe	drzewostanu z wykorzystaniem w przypadku planowanych odnowień gatunków łągowych, takich jak: dąb, jesion, olcha i wiąz, z jednoczesnym wykluczeniem nasadzeń takimi gatunkami jak: świerk, modrzew i buk. Działanie należy realizować w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (10 lat).	Gmina Maciejowice, - obręb 0014, działki ewidencyjne nr: 501, 502. Według wskazań ewidencji leśnej Nadleśnictwa Garwolin, wydzielenia: - 110 g, - 113 a, f.	
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
16	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Kontrola realizacji zadań obligatoryjnych i fakultatywnych. Sprawdzenie zgodności sposobu gospodarowania i użytkowania gruntu z wymaganiami i zaleceniami określonymi jako działania obligatoryjne i fakultatywne. Kontrole (ogłędziny w terenie) należy prowadzić minimum raz na 2 lata, w przedziale czasowym od maja do października. W ramach planu zadań ochronnych, działanie należy rozpocząć najpóźniej w ciągu 4 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 1 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
17	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska). Działanie należy wykonać najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 1 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
18	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska). Działanie należy wykonać najpóźniej w 3, a następnie 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000, w granicach siedliska. Gmina Maciejowice, - obręb 0018, działki ewidencyjne nr: 798, 799, 800, 801, 803, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 922, 923, 1078, 1080, 1082, 1084, 1086, 1089, 1092, 1095, 1098, 1101, 1104, 1107, 1110, 1113, 1116, 1119, 1122, 1125, 1128, 1131, 1134, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157/1, 1159/1, 1162/1, 1165/1, 1168/1, 1171/1, 1175/1, 1178, 1181, 1184, 1187, 1190, 1193, 1196, 1199, 1202, 1205, 1208, 1211, 1214, 1217, 1220, 1223, 1226, 1229, 1232, 1235, 1238,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

			<p>1241, 1244, 1247, 1250, 1253, 1256, 1259, 1262, 1265, 1268, 1271, 1274, 1277, 1280, 1283, 1286, 1289, 1292, 1662, 1665, 1668, 1671, 1674, 1677, 1680, 1683, 1686, 1689, 1692, 1695, 1698, 1701, 1704, 1707, 1710, 1713, 1716, 1719, 1722, 1725, 1728, 1731, 1734, 1737, 1740, 1743, 1746, 1749, 1752, 1755/1, 1755/2, 1758, 1761, 1764, 1767, 1770, 1773, 1776, 1779, 1782, 1785, 1788, 1790, 1792, 1796, 1800, 2275,</p> <p>- obręb 0025, działki ewidencyjne nr: 156, 157, 158, 166, 167, 175, 177, 179, 180, 234,</p> <p>- obręb 0033, działki ewidencyjne nr: 87, 155, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251/1, 251/2, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270.</p>	
19	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Kontrola realizacji zadań obligatoryjnych i fakultatywnych. Sprawdzenie zgodności sposobu gospodarowania i użytkowania gruntu z wymaganiami i zaleceniami określonymi jako działania obligatoryjne i fakultatywne. Kontrole (ogłędziny w terenie) należy prowadzić minimum raz na 2 lata, w przedziale czasowym od maja do października. W ramach planu zadań ochronnych, działanie należy rozpocząć najpóźniej w ciągu 4 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie ze wskazaniem liczby porządkowej (Lp.) 3 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
20	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów	Zgodnie ze wskazaniem liczby porządkowej (Lp.) 3 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

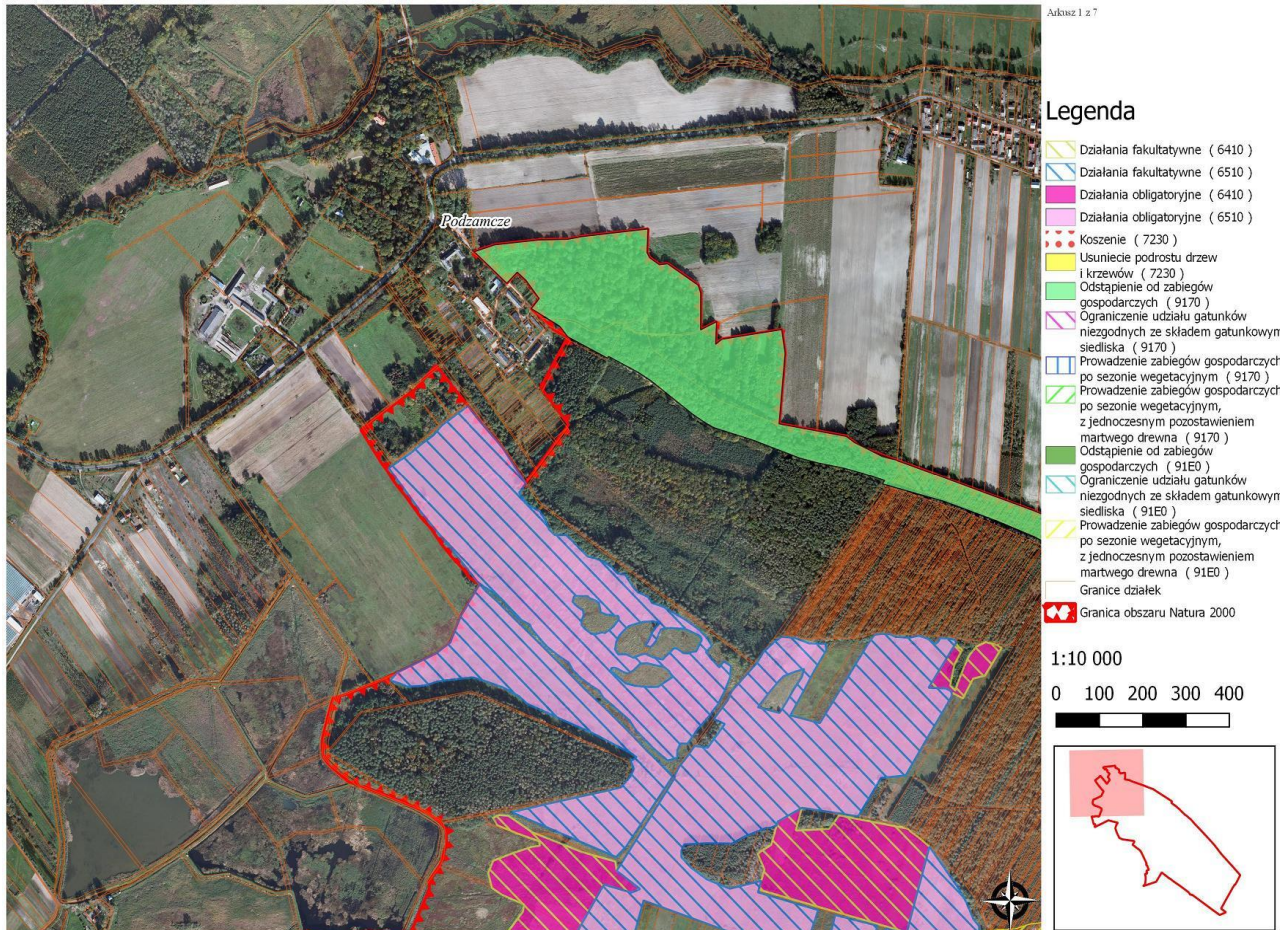
		struktury i funkcji siedliska). Działanie należy wykonać najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata.		
21	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Kontrola realizacji działań ochronnych. Monitoring realizacji działań polegających na usunięciu podrostu drzew i krzewów oraz koszeniu płatu siedliska należy prowadzić na podstawie sprawozdawczości (po wykonaniu działania). Działanie należy wykonać najpóźniej w 3 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować wg ustalonego harmonogramu działań z zakresu ochrony czynnej.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 5 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
22	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Ocena stanu zachowania siedliska. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska). Działanie należy wykonać najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie kontynuować co 3 lata. W ramach monitoringu należy dokonać również oceny konieczności wykonania działań uzupełniających polegających na usuwaniu podrostu drzew i krzewów.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 5 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
23	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Kontrola realizacji działań dotyczących poprawy struktury i funkcji siedliska w zakresie ochrony najcenniejszych płatów siedliska (potwierdzenie braku obecności pniaków i innych śladów prac trzebieżowych lub zrębowych) oraz ograniczenia udziału gatunków niezbędnych ze składem gatunkowym siedliska. Monitoring realizacji działań należy przeprowadzić w 3 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (kontrola w terenie, pozyskanie informacji o wykonaniu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Garwolin oraz Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu w zakresie wskazanym w zarządzeniu).	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 7-8 i 11 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
24	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Kontrola realizacji działań dotyczących poprawy struktury i funkcji siedliska w zakresie ochrony bioróżnorodności	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 9-10 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

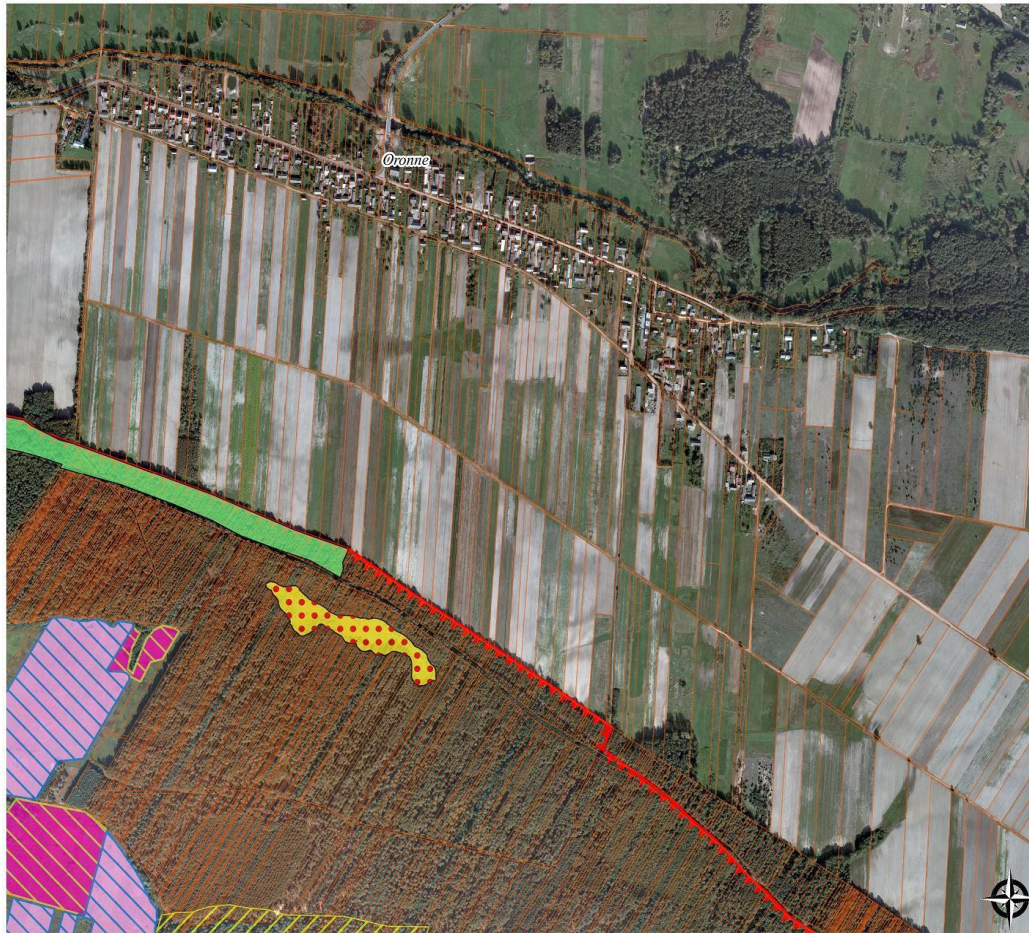
	<i>(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)</i>	(prowadzenie zabiegów związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów po sezonie wegetacyjnym) oraz udziału martwego drewna. Monitoring realizacji działań należy przeprowadzić w 3 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (kontrola w terenie, pozyskanie informacji o wykonaniu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Garwolin oraz Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu w zakresie wskazanym w zarządzeniu).		
25	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)</i>	Ocena stanu zachowania siedliska. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska). Działanie należy wykonać najpóźniej w 3, a następnie 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 7-11 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
26	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)</i> i olsy źródłiskowe	Kontrola realizacji działań dotyczących poprawy struktury i funkcji siedliska w zakresie ochrony najcenniejszych płatów siedliska (potwierdzenie braku obecności pniaków i innych śladów prac trzebieżowych lub zrębowych) oraz ograniczenia udziału gatunków niezbędnych ze składem gatunkowym siedliska. Monitoring realizacji działań należy przeprowadzić w 3 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (kontrola w terenie, pozyskanie informacji o wykonaniu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Garwolin w zakresie wskazanym w zarządzeniu).	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 12 i 15 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
27	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)</i> i olsy źródłiskowe	Kontrola realizacji działań dotyczących poprawy struktury i funkcji siedliska w zakresie ochrony bioróżnorodności i struktury siedliska poprzez prowadzenie zabiegów związanych z hodowlą i użytkowaniem drzewostanów po sezonie wegetacyjnym, to jest w I i/lub IV kwartale roku oraz udziału martwego drewna. Monitoring realizacji działań należy przeprowadzić w 3 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (kontrola w terenie, pozyskanie informacji o wykonaniu Planu Urządzenia	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 13-14 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

		Lasu dla Nadleśnictwa Garwolin oraz Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu w zakresie wskazanym w zarządzeniu).		
28	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 siedliska. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska). Działanie należy wykonać najpóźniej w 3, a następnie 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 12-15 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
29	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Ocena stanu zachowania gatunku. Monitoring należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska). Działanie należy wykonać najpóźniej w ciągu 3 lat od momentu ustanowienia 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.
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
30	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Analiza stosunków wodnych i koncepcja spowolnienia odpływu wód z terenu płatu siedliska. Działanie obejmuje wykonanie badań i ekspertyzy hydrologicznej określającej sposób zasilania w wodę siedliska 7230, potrzeb i miejsc lokalizacji ewentualnych zastawek, rzędnych piętrzenia i innych niezbędnych dla utrzymania odpowiedniego uwodnienia siedliska działań, a także dalszego monitoringu hydrologicznego. Działanie należy wykonać najpóźniej w ciągu 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Zgodnie ze wskazaniami liczby porządkowej (Lp.) 5-6 tabeli załącznika nr 5 do zarządzenia oraz w strefie o szerokości ok. 1,5 km od jego granic.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 22 września 2017 r.

Mapy działań ochronnych w obszarze Natura 2000





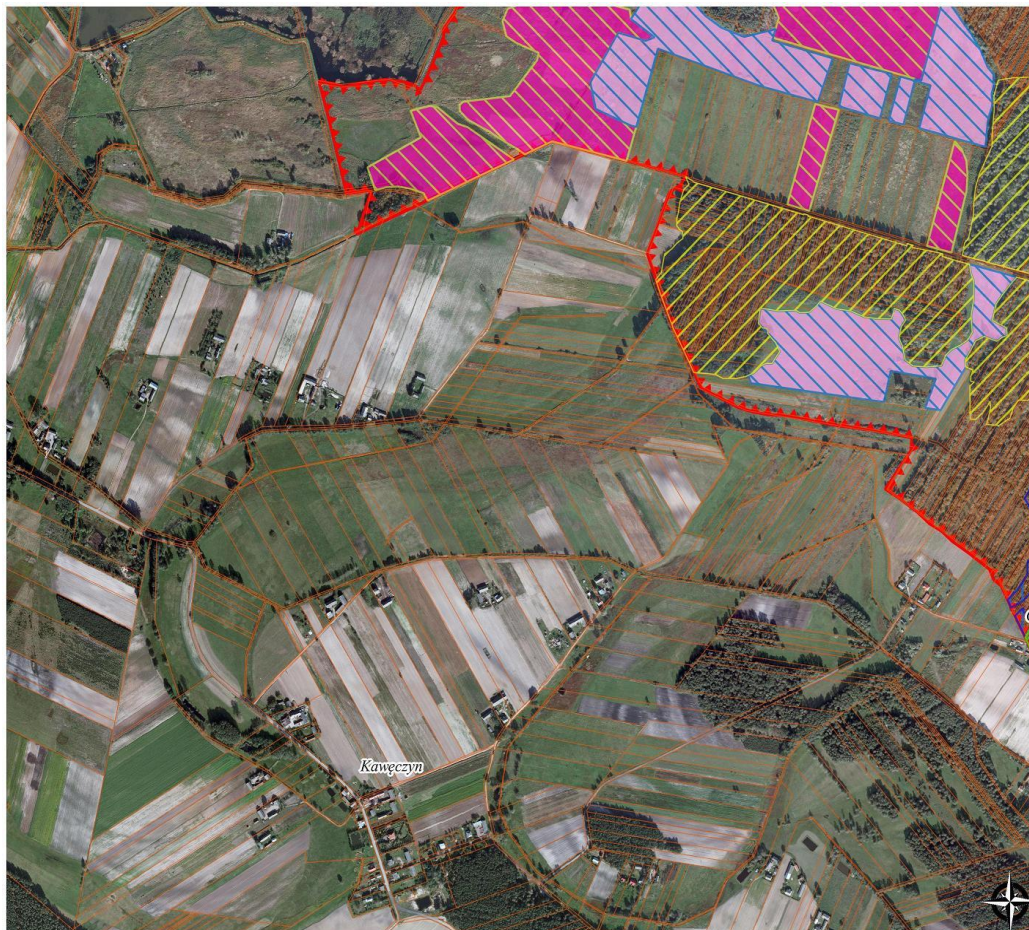
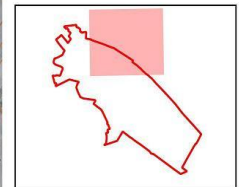
Arkusz 2 z 7

Legenda

- Działania fakultatywne (6410)
- Działania fakultatywne (6510)
- Działania obligatoryjne (6410)
- Działania obligatoryjne (6510)
- Koszenie (7230)
- Usunięcie podrostu drzew i krzewów (7230)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (9170)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (9170)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (91E0)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (91E0)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (91E0)
- Granice działek
- Granica obszaru Natura 2000

1:10 000

0 100 200 300 400



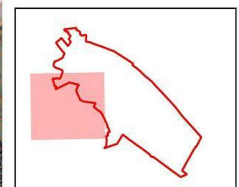
Arkusz 3 z 7

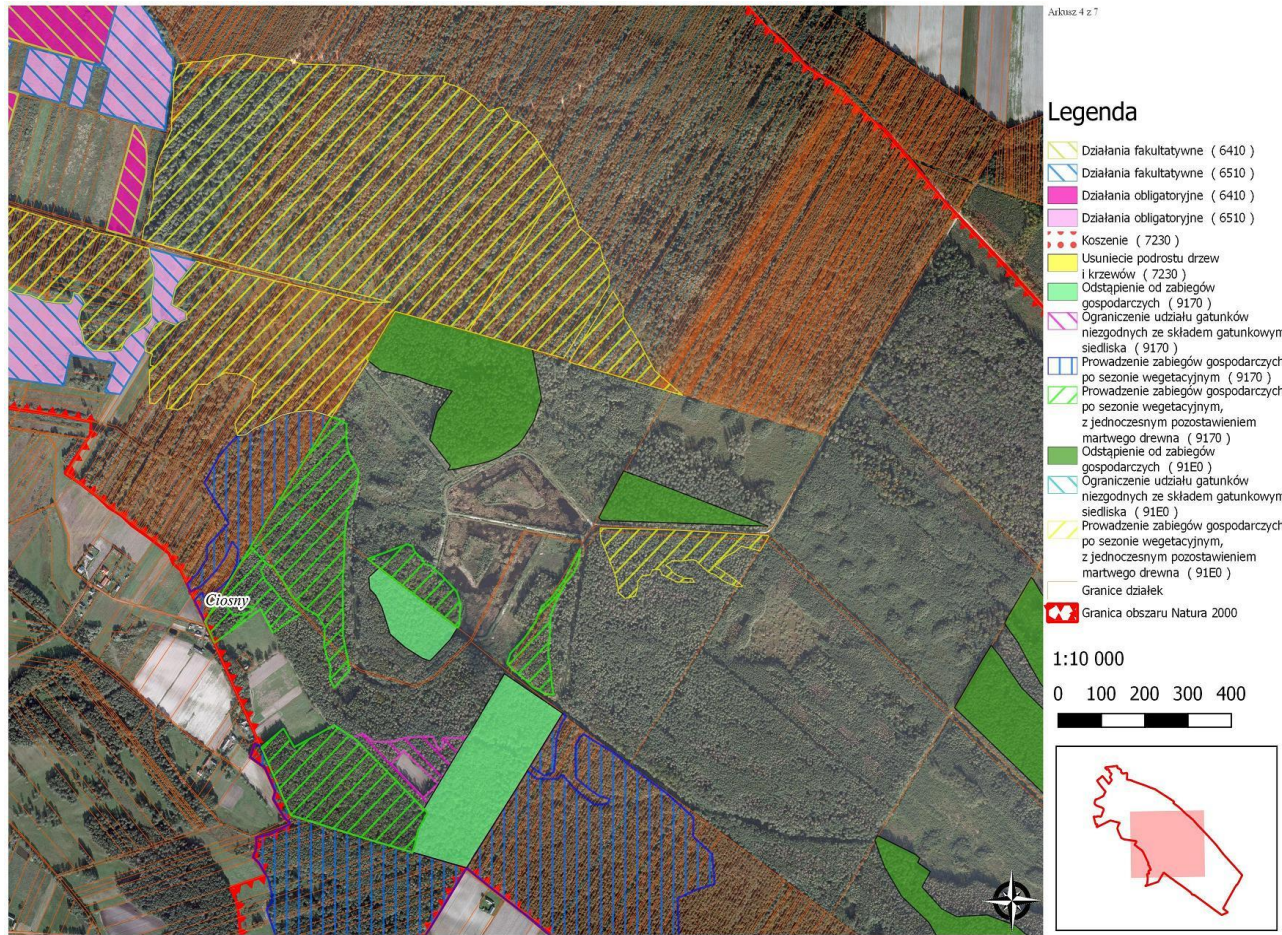
Legenda

- Działania fakultatywne (6410)
- Działania fakultatywne (6510)
- Działania obligatoryjne (6410)
- Działania obligatoryjne (6510)
- Koszenie (7230)
- Usunięcie podrostu drzew i krzewów (7230)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (9170)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (9170)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (91E0)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (91E0)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (91E0)
- Granice działek
- Granica obszaru Natura 2000

1:10 000

0 100 200 300 400







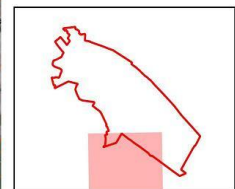
Arkusz 6 z 7

Legenda

- Działania fakultatywne (6410)
- Działania fakultatywne (6510)
- Działania obligatoryjne (6410)
- Działania obligatoryjne (6510)
- Koszenie (7230)
- Usunięcie podrostu drzew i krzewów (7230)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (9170)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (9170)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (91E0)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (91E0)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (91E0)
- Granice działek
- Granica obszaru Natura 2000

1:10 000

0 100 200 300 400



Arkusz 7 z 7

Legenda

- Działania fakultatywne (6410)
- Działania fakultatywne (6510)
- Działania obligatoryjne (6410)
- Działania obligatoryjne (6510)
- Koszenie (7230)
- Usunięcie podrostu drzew i krzewów (7230)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (9170)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym (9170)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (9170)
- Odstąpienie od zabiegów gospodarczych (91E0)
- Ograniczenie udziału gatunków niezgodnych ze składem gatunkowym siedliska (91E0)
- Prowadzenie zabiegów gospodarczych po sezonie wegetacyjnym, z jednoczesnym pozostawieniem martwego drewna (91E0)
- Granice działek
- Granica obszaru Natura 2000

1:10 000

0 100 200 300 400

