



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 22 listopada 2017 r.

Poz. 10646

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 13 listopada 2017 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Kantor Stary**

Na podstawie art. 19 ust. 6 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, 132, 1074 i 1595) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Nr 80 Wojewody Mazowieckiego z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Kantor Stary” (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 7041) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. 1. Ustanawia się, na okres 20 lat, plan ochrony dla rezerwatu przyrody Kantor Stary, zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Plan ochrony, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kantor Stary PLH140007, zwanego dalej „obszarem Natura 2000.”

3. Opis granic obszaru Natura 2000, w części pokrywającej się z rezerwatem, określa, w formie wykazu współrzędnych geograficznych punktów załamania granicy, załącznik nr 1 do rozporządzenia.

4. Mapę obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.”;

2) w § 2 ust. 2. otrzymuje brzmienie:

„2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) zachowanie stosunków wodnych w obrębie rezerwatu i w jego sąsiedztwie;
- 2) zwiększenie różnorodności gatunkowej drzewostanów;
- 3) zachowanie cennych siedlisk przyrodniczych, w szczególności grądu kontynentalnego (*Tilio-Carpinetum*) i środkowoeuropejskiego (*Galio-Carpinetum*), oraz łągowych lasów dębowo – wiązowo – jesionowych (*Ficario - Ulmetum*) będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000;
- 4) dopasowanie składu gatunkowego drzewostanów do siedliska;
- 5) ograniczenie penetracji rezerwatu przez człowieka do udostępnionych do ruchu pieszego miejsc i obszarów.”;

## 3) § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków wraz z identyfikacją istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.”;

## 4) § 5 otrzymuje brzmienie:

„§ 5. 1. Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 4 do rozporządzenia.

2. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, wraz ze wskazaniem dla obszaru Natura 2000 podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do rozporządzenia.”;

## 5) § 6 otrzymuje brzmienie:

„§ 6. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych oraz określenie sposobów ich udostępniania określa załącznik nr 6 do rozporządzenia.”;

## 6) załączniki nr 1 - 3 otrzymują brzmienie określone w załącznikach nr 1 - 3 do niniejszego zarządzenia;

## 7) dodaje się załączniki nr 4 - 6 w brzmieniu określonym w załącznikach nr 4 - 6 do niniejszego zarządzenia.

**§ 2.** 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 13 listopada 2017 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

<b>Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Punkt X</b>	<b>Punkt Y</b>
1	709799,0300	503943,5199
2	709818,7500	503939,5599
3	709859,5600	503931,3599
4	709881,7100	503926,9099
5	709901,3600	503922,9499
6	709926,5800	503917,8899
7	709980,3400	503907,2699
8	709995,1300	503904,4299
9	710010,9900	503901,3899
10	710055,4200	503892,8599
11	710071,0800	503889,8599
12	710106,0600	503883,1499
13	710141,3400	503876,3899
14	710199,6900	503865,1099
15	710245,3300	503856,2299
16	710294,9500	503846,5799
17	710322,4100	503841,2399
18	710354,2000	503835,0499
19	710388,4600	503828,3799
20	710407,5300	503824,6699
21	710426,6000	503820,9599
22	710440,6350	503861,1349
23	710454,6700	503901,3099
24	710478,5800	503886,3299
25	710505,2600	503870,1699
26	710541,5800	503848,1799
27	710589,6150	503819,1049
28	710637,6500	503790,0299
29	710653,7050	503780,3099
30	710710,1900	503746,1199
31	710757,3600	503717,5699
32	710804,5300	503689,0199
33	710876,2950	503651,1349
34	710948,0600	503613,2499
35	710914,0250	503510,7049
36	710879,9900	503408,1599
37	710873,3300	503388,0699
38	710862,3300	503354,9499
39	710858,5000	503343,4099
40	710844,5050	503301,2399
41	710830,5100	503259,0699
42	710627,4500	503343,2649
43	710423,6500	503427,7699
44	710364,9500	503452,1049

45	710306,2500	503476,4399
46	710299,5750	503457,3299
47	710292,9000	503438,2199
48	710251,9650	503446,3349
49	710211,0300	503454,4499
50	710148,8700	503466,7699
51	710086,7100	503479,0899
52	710070,1900	503482,3649
53	710053,6700	503485,6399
54	709919,8550	503512,1649
55	709786,0400	503538,6899
56	709754,5700	503544,9299
57	709680,1700	503559,6699
58	709650,7900	503565,4999
59	709664,0100	503599,2849
60	709677,2300	503633,0699
61	709698,4250	503687,2799
62	709719,6200	503741,4899
63	709729,3800	503766,9499
64	709735,8100	503783,2599
65	709744,5900	503805,5099
66	709755,5600	503833,3099
67	709765,0600	503857,3949
68	709774,5600	503881,4799
69	709786,7950	503912,4999
70	709799,0300	503943,5199
71	710952,9600	503626,4799
72	710916,4791	503645,7395
73	710882,1750	503663,8499
74	710811,3900	503701,2199
75	710762,2700	503730,6649
76	710713,1500	503760,1099
77	710536,9500	503865,7299
78	710558,1000	503924,1299
79	710579,2500	503982,5299
80	710588,4900	504008,0299
81	710599,0100	504037,2699
82	710609,5300	504066,5099
83	710626,0350	504107,1149
84	710642,5400	504147,7199
85	710668,6950	504203,4199
86	710694,8500	504259,1199
87	710703,0901	504276,6779
88	710704,7575	504281,125
89	710715,2109	504289,046
90	710725,3112	504297,4374
91	710727,1100	504298,6799
92	710732,1557	504303,118
93	710749,5571	504345,3393
94	710767,9500	504390,2799
95	710772,4169	504407,7263

96	710777,8755	504427,892
97	710757,1899	504429,9054
98	710736,5043	504431,9187
99	710710,1681	504438,4268
100	710683,8319	504444,935
101	710668,7979	504452,3791
102	710657,0223	504458,2097
103	710646,2381	504463,5496
104	710626,2807	504465,8181
105	710606,3232	504468,0866
106	710568,7765	504480,301
107	710543,8565	504488,4037
108	710564,0350	504545,4699
109	710584,2500	504600,1699
110	710594,3600	504627,5199
111	710604,4700	504654,8699
112	710630,5250	504726,4399
113	71056,5800	504798,0099
114	710707,6500	504769,6599
115	710758,7200	504741,3099
116	710944,8150	504638,0049
117	711130,9100	504534,6999
118	711145,6900	504526,4899
119	711191,4300	504501,0999
120	711237,1700	504475,7099
121	711225,8100	504441,7499
122	711205,4950	504381,0549
123	711185,1800	504320,3599
124	711176,2950	504293,8199
125	711167,4100	504267,2799
126	711162,8700	504253,6999
127	711156,4950	504234,6549
128	711150,1200	504215,6099
129	711143,6100	504196,1399
130	711137,9300	504179,1699
131	711131,4600	504159,8349
132	711124,9900	504140,4999
133	711122,6100	504133,4199
134	711107,8950	504089,4399
135	711093,1800	504045,4599
136	711084,2850	504018,8899
137	711073,1700	503985,6699
138	711060,5900	503948,0699
139	711055,4500	503932,7199
140	711047,0550	503907,6449
141	711038,6600	503882,5699
142	711013,9000	503808,5849
143	710989,1400	503734,5999
144	710971,0500	503680,5399
145	710952,9600	503626,4799



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 13 listopada 2017 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków wraz z identyfikacją istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000**

Przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000	Identyfikacja zagrożeń		Rodzaj zagrożenia				Sposoby eliminacji zagrożenia lub jego ograniczenia oraz jego skutków
	Obszar Natura 2000	Rezerwat przyrody	Zewnętrzne	Wewnętrzne	Istniejące	Potencjalne	
9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Niekorzystne zmiany stosunków wodnych.		Tak	Tak	Tak	Tak	Niedopuszczenie do działań melioracyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu przyrody powodujących niekorzystną zmianę stosunków wodnych w rezerwacie.
9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Deficyt rozkładającego się drewna; deficyt biotopów gatunków rzadkich i chronionych.			Tak		Tak	Pozostawienie starych dębów, wiązów, jesionów i jaworów do śmierci biologicznej i naturalnego rozkładu; za wyjątkiem drzew stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego (w sąsiedztwie udostępnionych dla ruchu turystycznego szlaków) oraz drzew, których usunięcie jest podyktowane zaplanowanymi działaniami ochronnymi.
9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Niekontrolowana penetracja rezerwatu.		Tak		Tak		Zwiększenie informacji w ramach działań edukacyjnych na temat funkcjonowania rezerwatu.
9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Przegęszczenie drzewostanów, ograniczona różnorodność gatunkowa drzewostanów.			Tak	Tak		Wykonywanie zabiegów ochronnych o charakterze cięć pielęgnacyjnych, regulacja składu gatunkowego - w drzewostanach starszych klas wieku z pozostawieniem minimum 30% posuszu.
9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Niedopasowanie składu gatunkowego drzewostanu do siedliska.			Tak	Tak		Zmiana składu gatunkowego - cięcia przekształceniowe, podsadzenia.
9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Obniżona stabilność drzewostanu - małe zróżnicowanie strukturalne drzewostanu.			Tak	Tak		Odnawianie powierzchni w miejscach naturalnego wydzielenia się drzewostanu.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 13 listopada 2017 r.

### Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Cele działań ochronnych</b>
9170 - 1 grąd środkowoeuropejski ( <i>Galio-Carpinetum</i> )	Utrzymanie zbiorowisk w obecnym stanie zachowania (FV)
9170 – 2 grąd subkontynentalny kontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	
91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Utrzymanie zbiorowiska na co najmniej obecnej powierzchni wynoszącej 6,51 ha.



Załącznik Nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 13 listopada 2017 r.

**Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań ze wskazaniem dla obszaru Natura 2000 podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Lokalizacja działań ochronnych	Przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych			Termin wykonania zabiegu [ 5 – lecie]	Podmiot odpowiedzialny
			[m <sup>3</sup> /ha]	[m <sup>3</sup> /5 – lecie]	[ha]		
198a	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio-Carpinetum</i> )	Zabiegi ochronne w formie cięć stabilizujących ukierunkowane na utrzymanie umiarkowanego zwarcia, popieranie gatunków cennych dla siedliska, eliminacja gatunków niepożądanych z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży późnej negatywnej).	4	46	11,47	II, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
198b	91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Zabiegi ochronne w formie cięć stabilizujących ukierunkowane na utrzymanie umiarkowanego zwarcia, popieranie dębu jako gatunku cennego dla siedliska z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży późnej negatywnej).	5	7	1,49	II, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
198c	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio-Carpinetum</i> )	1)Zabiegi ochronne w formie cięć przekształceniowych (cięcia odpowiadające trzebieży przekształceniowej) Nasilenie zabiegu uzależnione jest od możliwości wprowadzenia podsadzeń pod okapem drzewostanu, na terenie rezerwatu pozostawić 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2)wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu w formie podsadzeń; 3)pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyna odnowień; usuwanie zagłuszających gatunków lekko nasiennych; ograniczenie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń).	1)według potrzeb;  2)- 3)-	1)według potrzeb;  2)- 3)-	1)5,61; 2)według potrzeb - przynajmniej 20 - 30 ar w czasie jednego nawrotu cięć; 3)według potrzeb	1)II, IV; 2)II, IV  3)według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
198d	91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Zabiegi ochronne skierowane na ochronę gatunków uznanych za cenne (jesion, dąb, wiąz, jawor) z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu. Z uwagi na możliwość naturalnej eliminacji jesionów intensywność zabiegu należy dostosować do tego procesu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży późnej).	Według potrzeb	Według potrzeb	1,37	I, III, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
198f	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio-Carpinetum</i> )	1)Zabiegi ochronne w formie cięć przekształceniowych (cięcia odpowiadające trzebieży przekształceniowej) Nasilenie zabiegu uzależnione jest od możliwości wprowadzenia podsadzeń pod okapem drzewostanu, na terenie rezerwatu pozostawić 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2)wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu w formie podsadzeń; 3)pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyna odnowień; usuwanie zagłuszających gatunków lekko nasiennych; ograniczenie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń).	1)według potrzeb;  2)- 3)-	1)według potrzeb;  2)- 3)-	1)5,99; 2)według potrzeb - przynajmniej 20 - 30 ar w czasie jednego nawrotu cięć; 3)według potrzeb	1)II, IV; 2)I, II, III, IV  3)według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów

206c	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	Zabiegi ochronne w formie ciec stabilizujących ukierunkowane na utrzymanie umiarkowanego zwarcia, popieranie dębu i jesionu jako gatunków cennych dla siedliska z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży późnej negatywnej).	5	37	7,30	II, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
206d	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	Zabiegi ochronne w formie ciec stabilizujących ukierunkowane na utrzymanie umiarkowanego zwarcia, popieranie dębu i jesionu jako gatunków cennych dla siedliska z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży późnej negatywnej).	4	12	3,48	I, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
206f	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	Zabiegi ochronne w formie ciec stabilizujących ukierunkowane na utrzymanie umiarkowanego zwarcia, popieranie dębu, jesionu, wiązu i lipy jako gatunków cennych dla siedliska z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży wczesnej i późnej negatywnej).	4	12	3,57	I, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
	91F0 – łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )						
206g	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	Zabiegi ochronne skierowane na ochronę gatunków uznanych za cenne (jesion, dąb, wiąz, jawor) z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu. Z uwagi na możliwość naturalnej eliminacji jesionów intensywność zabiegu należy dostosować do tego procesu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży późnej).	Według potrzeb	Według potrzeb	3,38	II, III, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
	91F0 – łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )						
206i	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	Zabiegi ochronne skierowane na ochronę gatunków uznanych za cenne (jesion, dąb, wiąz, jawor) z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu. Z uwagi na możliwość naturalnej eliminacji jesionów intensywność zabiegu należy dostosować do tego procesu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży wczesnej i późnej).	Według potrzeb	Według potrzeb	0,56	I, III, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
	91F0 – łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )						
207a	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	Zabiegi ochronne skierowane na ochronę gatunków uznanych za cenne (jesion, dąb, wiąz, jawor) z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu. Z uwagi na możliwość naturalnej eliminacji jesionów intensywność zabiegu należy dostosować do tego procesu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży późnej).	Według potrzeb	Według potrzeb	3,09	II, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
	91F0 – łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )						
207b	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	1) Cięcia pielęgnacyjne o charakterze ciec gniazdowych w miejscach wydzielenia się górnego piętra drzewostanu w przypadku powstania naturalnych gniazd o pow. min 0,3 ha z pozostawieniem na terenie rezerwatu 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2) wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu i dębu w formie podsadzeń; 3) pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyną odnowień; usuwanie zaguszających gatunków lekko nasiennych; ograniczanie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń).	1) według potrzeb;	1) według potrzeb;	1) według potrzeb 2) według potrzeb	1) według potrzeb 2) według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
	91F0 – łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )		2) – 3) –	2) – 3) –	3) według potrzeb	3) według potrzeb	

207c	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	1) Cięcia pielęgnacyjne o charakterze cięć gniazdowych w miejscach wydzielenia się górnego piętra drzewostanu w przypadku powstania naturalnych gniazd o pow. min 0,3 ha z pozostawieniem na terenie rezerwatu 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2) wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu i dębu w formie podsadzeń; 3) pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyną odnowień; usuwanie zagłuszających gatunków lekko nasiennych; ograniczenie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń); 4) pielęgnacja wartościowych odnowień naturalnych – usuwanie zagłuszających gatunków lekkonasiennych; ograniczanie przerostów grabu.	1) według potrzeb;  2)– 3)– 4)–	1) według potrzeb;  2)– 3)– 4)–	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
207d	91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Zabiegi ochronne skierowane na ochronę gatunków uznanych za cenne (jesion, dąb, wiąz, jawor) z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu. Z uwagi na możliwość naturalnej eliminacji jesionów intensywność zabiegu należy dostosować do tego procesu (cięcia odpowiadające charakterowi czyszczeń wczesnych i późnych).	Według potrzeb	Według potrzeb	0,64	I, II, III, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
207f	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Zabiegi ochronne w formie cięć stabilizujących ukierunkowane na utrzymanie umiarkowanego zwarcia, popieranie dębu i jesionu jako gatunków cennych dla siedliska z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60% pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu (cięcia odpowiadające charakterowi trzebieży wczesnej).	5	14	2,71	I, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
207g	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	1) Cięcia pielęgnacyjne o charakterze cięć gniazdowych w miejscach wydzielenia się górnego piętra drzewostanu w przypadku powstania naturalnych gniazd o pow. min 0,3 ha z pozostawieniem na terenie rezerwatu 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2) wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu i dębu w formie podsadzeń; 3) pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyną odnowień; usuwanie zagłuszających gatunków lekko nasiennych; ograniczenie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń); 4) pielęgnacja wartościowych odnowień naturalnych – usuwanie zagłuszających gatunków lekkonasiennych; ograniczanie przerostów grabu	1) według potrzeb;  2)– 3)– 4)–	1) według potrzeb;  2)– 3)– 4)–	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
207i	91F0 – łągowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Zabiegi ochronne w formie cięć stabilizujących ukierunkowane na utrzymanie umiarkowanego zwarcia, popieranie gatunków cennych dla siedliska, eliminacja gatunków niepożądanych z pozostawieniem na terenie rezerwatu drzew starych, martwych, złomów, wywrotów i 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu (cięcia odpowiadające charakterowi czyszczeń późnych i trzebieży wczesnej).	Według potrzeb	Według potrzeb	0,69	I, II, III, IV	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
208a 208d	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	1) Cięcia pielęgnacyjne o charakterze cięć gniazdowych w miejscach wydzielenia się górnego piętra drzewostanu w przypadku powstania naturalnych gniazd o pow. min 0,3 ha z pozostawieniem na terenie rezerwatu 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2) wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu i dębu w formie podsadzeń; 3) pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyną odnowień; usuwanie zagłuszających gatunków lekko nasiennych; ograniczanie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń); 4) pielęgnacja wartościowych odnowień naturalnych – usuwanie zagłuszających gatunków lekkonasiennych; ograniczanie przerostów grabu.	1) według potrzeb;  2)– 3)– 4)–	1) według potrzeb;  2)– 3)– 4)–	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów

208b	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	1) Cięcia pielęgnacyjne o charakterze cięć gniazdowych w miejscach wydzielenia się górnego piętra drzewostanu w przypadku powstania naturalnych gniazd o pow. min 0,3 ha z pozostawieniem na terenie rezerwatu 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2) wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu i dębu w formie podsadzeń; 3) pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyzną odnowień; usuwanie zagłuszających gatunków lekko nasiennych; ograniczanie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń); 4) pielęgnacja wartościowych odnowień naturalnych – usuwanie zagłuszających gatunków lekkonasiennych; ograniczanie przerostów grabu.	1) według potrzeb;  2)- 3)- 4)-	1) według potrzeb;  2)- 3)- 4)-	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
208c 208f	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> )	1) Cięcia pielęgnacyjne o charakterze cięć gniazdowych w miejscach wydzielenia się górnego piętra drzewostanu w przypadku powstania naturalnych gniazd o pow. min 0,3 ha z pozostawieniem na terenie rezerwatu 60 % pozyskanej masy drzewnej do naturalnego rozkładu; 2) wprowadzenie wiązu, lipy, jaworu i dębu w formie podsadzeń; 3) pielęgnacja i zabezpieczenie przed zwierzyzną odnowień; usuwanie zagłuszających gatunków lekko nasiennych; ograniczenie przerostów grabu (zabieg o charakterze czyszczeń); 4) pielęgnacja wartościowych odnowień naturalnych – usuwanie zagłuszających gatunków lekkonasiennych; ograniczanie przerostów grabu.	1) według potrzeb;  2)- 3)- 4)-	1) według potrzeb;  2)- 3)- 4)-	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	1) według potrzeb 2) według potrzeb  3) według potrzeb 4) według potrzeb	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie porozumienia z Nadleśnictwem Łochów
Cały obszar rezerwatu	9170 - grąd kontynentalny ( <i>Tilio - Carpinetum</i> ) i środkowoeuropejski ( <i>Galio - Carpinetum</i> ) 91F0 – łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe ( <i>Ficario - Ulmetum</i> )	Monitoring siedlisk grądowych i łęgowych w ramach którego należy wykonać pełną ekspertyzę fitosocjologiczną, obejmującą m.in. wykonanie mapy roślinności rzeczywistej, wykonanie zdjęć fitosocjologicznych, określenie rzeczywistej powierzchni siedlisk i ich stanu ochrony, ocenę zwarcia drzewostanu, zapasu martwego drewna, stanu zachowania oraz występowania gatunków obcych. W ramach działania należy ocenić również skuteczność realizacji działań ochronnych prowadzonych w rezerwacie.	-	-	-	III	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 13 listopada 2017 r.

**Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych  
oraz określenie sposobów ich udostępniania**

Lp.	Cel udostępnienia	Obszar i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania
1	Badania naukowe	Cały obszar rezerwatu	Po uzyskaniu zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
2	Edukacyjny, turystyczny	Wzdłuż linii oddziałowych rozgraniczających oddziały 206 i 207 oraz 198 i 208	Edukacja w formie zorganizowanej, grupowej, turystyka piesza