



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 03 stycznia 2024 r.

Poz. 78

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 29 grudnia 2023 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory bagienne i torfowiska Karaska PLH140046

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory bagienne i torfowiska Karaska PLH140046, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem pokrywanego się z nim rezerwatu przyrody Torfowisko Karaska, dla którego ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

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

2. Opis granic rezerwatu przyrody Torfowisko Karaska, dla którego ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

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

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

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

§ 6. Działania ochronne w obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 6 do zarządzenia. Mapę działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 7 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 29 grudnia 2023 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992)		
	Lp.	X	Y
	1	657025,82	601907,57
	2	657037,79	601879,78
	3	657074,77	601915,70
	4	657115,73	601838,94
	5	657140,89	601812,28
	6	657160,65	601743,74
	7	657198,50	601705,03
	8	657263,19	601654,77
	9	657335,98	601612,97
	10	657410,52	601571,89
	11	657424,64	601554,03
	12	657441,69	601487,17
	13	657443,56	601418,14
	14	657464,48	601414,34
	15	657525,52	601398,78
	16	657592,20	601383,20
	17	657660,79	601366,91
	18	657661,10	601366,84
	19	657712,74	601355,23
	20	657744,62	601351,15
	21	657784,92	601346,59
	22	657943,63	601351,52
	23	657951,07	601351,75
	24	658070,44	601199,60
	25	658187,67	600881,44
	26	658376,69	600368,44
	27	658390,11	600353,64
	28	658395,24	600339,79
	29	658398,57	600330,84
	30	658402,43	600320,42
	31	658405,49	600312,21
	32	658407,22	600307,55
	33	658416,24	600283,26
	34	658431,40	600242,44
	35	658438,38	600223,63
	36	658455,66	600177,11
	37	658465,68	600150,11
	38	658488,29	600089,23
	39	658492,42	600078,11
	40	658502,17	600051,88
	41	658521,89	599998,72

42	658526,54	599986,20
43	658541,58	599945,74
44	658548,62	599926,58
45	658549,95	599922,95
46	658550,97	599920,18
47	658552,93	599914,86
48	658564,72	599882,80
49	658588,26	599818,80
50	658604,24	599775,33
51	658609,51	599761,00
52	658620,63	599730,76
53	658634,00	599694,41
54	658647,68	599657,22
55	658652,51	599644,08
56	658694,26	599531,98
57	658701,37	599512,13
58	658723,17	599453,33
59	658725,08	599448,25
60	658727,74	599441,08
61	658733,01	599426,17
62	658743,98	599395,10
63	658750,81	599375,77
64	658760,32	599348,85
65	658766,98	599329,99
66	658775,50	599305,88
67	658572,49	599001,57
68	658554,93	598975,24
69	658514,27	598938,22
70	658504,88	598929,67
71	658493,81	598919,59
72	658486,84	598913,24
73	658401,22	598835,28
74	658395,58	598830,15
75	658371,59	598808,31
76	658346,16	598785,16
77	658342,74	598782,04
78	658255,21	598702,35
79	658162,80	598654,06
80	657964,80	598550,63
81	657927,54	598531,14
82	657893,53	598513,38
83	657865,81	598501,09
84	657833,61	598486,82
85	657798,73	598471,35
86	657725,56	598438,94
87	657686,41	598421,56
88	657605,35	598385,64
89	657437,06	598409,89
90	657380,81	598417,97
91	657349,87	598422,44
92	657326,33	598436,31
93	657229,61	598493,31
94	657178,44	598523,46
95	657025,19	598670,68

96	657020,15	598677,02
97	656957,11	598756,49
98	656928,47	598792,60
99	656913,96	598803,50
100	656770,42	598911,27
101	656570,28	598979,69
102	656528,09	598994,11
103	656491,62	599009,51
104	656338,65	599074,12
105	656296,15	599090,01
106	656285,28	599093,87
107	656264,64	599101,21
108	656151,32	599144,01
109	656096,70	599163,47
110	656023,42	599182,87
111	655941,07	599204,30
112	655961,84	599241,12
113	655992,65	599295,76
114	656050,11	599397,67
115	656077,91	599447,01
116	656133,56	599545,69
117	656157,22	599587,69
118	656162,48	599597,00
119	656374,59	599359,71
120	656432,29	599404,87
121	656470,33	599434,66
122	656494,09	599407,11
123	656569,91	599478,41
124	656730,36	599629,28
125	656838,16	599517,38
126	656853,31	599501,65
127	656860,60	599494,09
128	656997,07	599352,43
129	657037,47	599310,51
130	657149,23	599194,51
131	657201,09	599140,68
132	657250,85	599089,04
133	657448,73	598883,65
134	657532,69	598956,44
135	657942,68	599311,98
136	658006,21	599368,86
137	657746,71	599638,64
138	657419,60	599978,70
139	656424,11	601022,64
140	656400,97	601059,00
141	656299,48	601162,67
142	655889,18	601581,75
143	655427,00	602047,86
144	655423,83	602069,42
145	655430,10	602085,28
146	655906,04	602545,96
147	655972,60	602610,21
148	655975,69	602613,19
149	655981,60	602618,90

150	656085,88	602551,82
151	656189,37	602482,69
152	656353,50	602379,72
153	656501,28	602291,18
154	656572,00	602244,48
155	656599,82	602226,12
156	656611,08	602220,01
157	656752,37	602130,39
158	656881,88	602046,03
159	656977,81	601982,29

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 29 grudnia 2023 r.

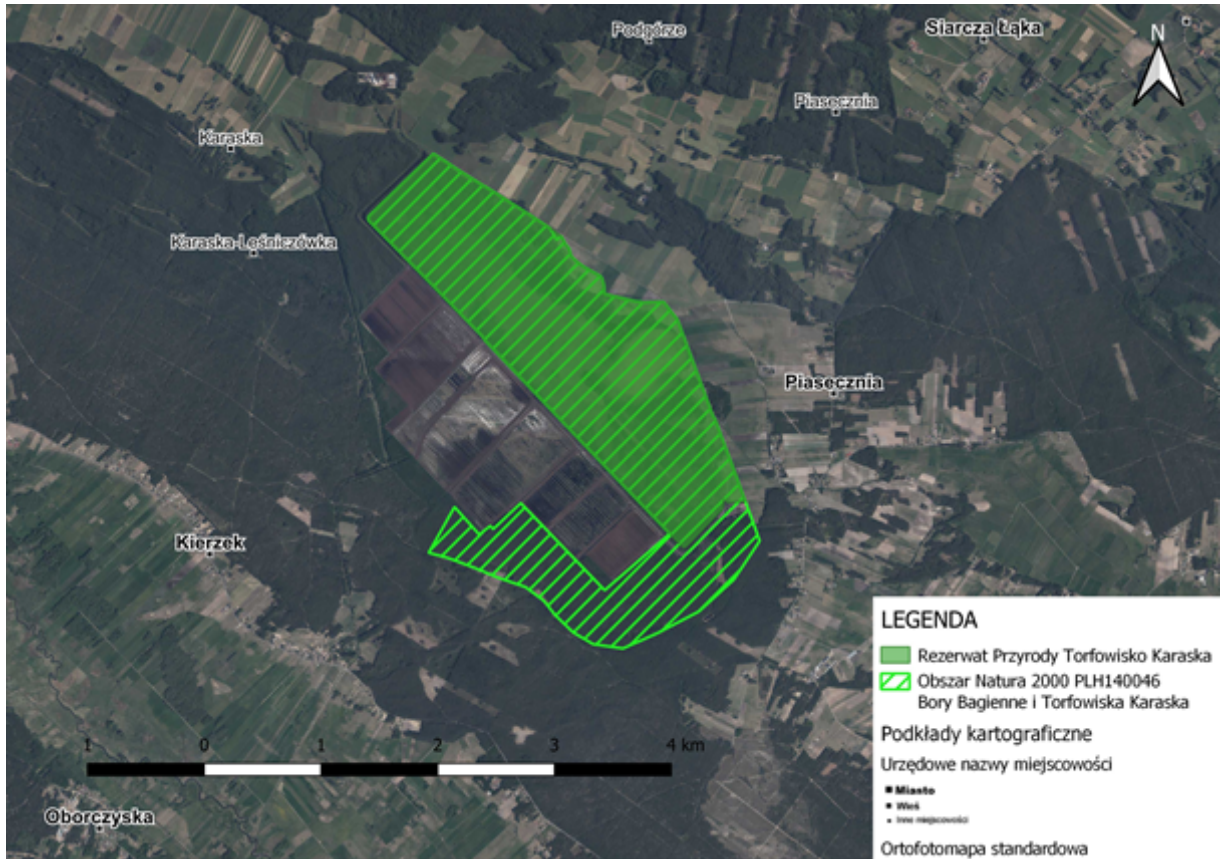
Opis granic rezerwatu przyrody Torfowisko Karaska

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992)	
	Lp.	X
1	655981,33	602618,99
2	656085,61	602551,91
3	656189,10	602482,78
4	656353,24	602379,81
5	656501,01	602291,27
6	656599,55	602226,22
7	656610,80	602220,09
8	656752,10	602130,48
9	656881,61	602046,12
10	657030,60	601947,15
11	657063,34	601925,31
12	657074,51	601915,79
13	657115,46	601839,04
14	657140,62	601812,37
15	657160,39	601743,84
16	657198,23	601705,13
17	657262,92	601654,86
18	657335,71	601613,07
19	657410,25	601571,98
20	657424,37	601554,13
21	657441,41	601487,26
22	657443,29	601418,23
23	657464,20	601414,43
24	657525,23	601398,87
25	657591,92	601383,29
26	657660,50	601367,00
27	657660,82	601366,93
28	657712,45	601355,32
29	657744,34	601351,24
30	657784,64	601346,68
31	657943,35	601351,60
32	657950,79	601351,83
33	658070,16	601199,69
34	658376,41	600368,54
35	658389,82	600353,73
36	658394,96	600339,88
37	658398,28	600330,93
38	658402,16	600320,51
39	658405,22	600312,30
40	658406,94	600307,64
41	658415,96	600283,36
42	658431,11	600242,53
43	658438,10	600223,72
44	658455,38	600177,20
45	658465,39	600150,20
46	658488,01	600089,32

47	658492,14	600078,19
48	658501,89	600051,96
49	658521,61	599998,81
50	658526,26	599986,29
51	658541,30	599945,83
52	658548,33	599926,67
53	658549,67	599923,04
54	658552,65	599914,95
55	658564,44	599882,88
56	658587,97	599818,90
57	658603,95	599775,42
58	658609,23	599761,09
59	658620,35	599730,85
60	658633,72	599694,50
61	658647,40	599657,31
62	658652,23	599644,17
63	658607,09	599641,75
64	658565,13	599639,50
65	658502,93	599636,16
66	658499,62	599635,98
67	658499,54	599635,97
68	658492,56	599642,97
69	658469,02	599666,49
70	658456,56	599582,83
71	658276,70	599395,44
72	658145,59	599258,83
73	658130,71	599252,06
74	658110,82	599259,91
75	657419,32	599978,79
76	656423,84	601022,72
77	656400,70	601059,09
78	655888,92	601581,84
79	655426,74	602047,95
80	655423,57	602069,52
81	655429,84	602085,38
82	655905,78	602546,05
83	655981,33	602618,99

Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 29 grudnia 2023 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 4 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

z dnia 29 grudnia 2023 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia (w kolejności alfabetycznej symbolu)
		Istniejące	Potencjalne	
1	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>J02.01.02 Osuszenie terenów morskich, ujściowych, bagiennych.</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).</p>	X Brak zagrożeń i nacisków.	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych: Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla wszystkich siedlisk przyrodniczych objętych planem. Zaburzenie stosunków wodnych związane z istniejącą infrastrukturą melioracyjną oraz funkcjonującą w sąsiedztwie kopalnią torfu.</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie: Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla wszystkich siedlisk przyrodniczych objętych planem. Zmiany ilościowe i jakościowe stanów wód związane z funkcjonowaniem infrastruktury melioracyjnej oraz zrzutami wód z odwodnienia kopalni torfu.</p>
2	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 brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>J02.01.02 Osuszenie terenów morskich, ujściowych, bagiennych.</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.</p> <p>I01 Obce gatunki.</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime.</p>	X Brak zagrożeń i nacisków.	<p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla siedlisk przyrodniczych 7110 i 7120. Przyspieszone wkraczanie drzew i krzewów na tereny osuszonych torfowisk</p> <p>I01 Obce gatunki: Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla siedliska 91D0. Rozproszenie sosny wejmutki <i>Pinus strobus</i> na 10% powierzchni siedliska.</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime: Zagrożenie zdefiniowano jako istniejące dla siedliska 91D0. Obecność problematycznych gatunków rodzimych, które zaburzają strukturę gatunkową runa (znaczny udział borówki czernicy <i>Vaccinium myrtillus</i>), w części wydzieleni zaznacza się również dominacja w drzewostanie brzozy brodawkowatej <i>Betula pendula</i>.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>X Brak zagrożeń i nacisków: Brak zdiagnozowanych czynników bio- i abiotycznych oraz czynników związanych z działalnością człowieka powodujących wystąpienie istniejących zagrożeń i nacisków w stosunku do wszystkich przedmiotów ochrony objętych planem.</p>

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 29 grudnia 2023 r.

Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 objętym planem

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr stanu ochrony	Cele działań ochronnych
1	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni minimum 3,39 ha (stan zły – U2).
		Gatunki charakterystyczne torfowisk wysokich	Utrzymanie występowania co najmniej 1 gatunku torfowców spośród charakterystycznych dla jednostek klasy <i>Oxycocco-Sphagnetea</i> i co najmniej 1 gatunek spośród charakterystycznych roślin naczyniowych (stan niezadawalający – U1).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie dominacji gatunków charakterystycznych dla torfowisk wysokich lub udział gatunków charakterystycznych dla torfowisk wysokich i innych mniej więcej równy (stan właściwy – FV).
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie pokrycia mchów na poziomie minimum 20% lub występowania torfowców typowych dla kępek zajmujących powierzchnię minimum 1% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów (stan niezadawalający – U1).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku występowania gatunków inwazyjnych (stan właściwy – FV).
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie braku występowania ekspansywnych gatunków roślin zielnych (stan właściwy – FV).
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Stopniowa poprawa stanu zachowania siedliska zmierzająca do łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew na poziomie nieprzekraczającym 11% (stopniowa poprawa złego stanu zachowania U2 do stanu niezadawalającego – U1).
		Udział dobrze wykształconych płatów siedliska	Utrzymanie udziału dobrze wykształconych płatów siedliska na poziomie minimum 20% (stan niezadawalający – U1).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie poziomu wody na wysokości nie większej niż 40 cm poniżej powierzchni torfowiska (stan niezadawalający – U1).
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie braku pozyskiwania torfu w granicach płatów siedliska (stan właściwy – FV).
		Melioracje odwadniające	Stopniowa poprawa stanu zachowania siedliska zmierzająca do występowania sieci rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałujących na warunki wodne torfowiska (stopniowa poprawa złego stanu zachowania U2 do stanu niezadawalającego – U1).
2	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> ,	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie występowania siedliska na powierzchni minimum 74,8 ha (stan właściwy - FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie występowania gatunków charakterystycznych na poziomie minimum 15 % (stan zły – U2).

<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika w nie pogorszonej formie, w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek inny, niż zwykle w naturalnym zbiorowisku roślinnym (stan zły – U2).
	Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie braku występowania gatunków obcych w runie (stan właściwy – FV).
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika w nie pogorszonej formie, występuje 1 ekspansywny gatunek rośliny zielnej (stan zły – U2).
	Uwodnienie	Stopniowa poprawa stanu zachowania siedliska zmierzająca do nieznacznej przesuszenia (stopniowa poprawa złego stanu zachowania U2 do stanu niezadowolającego – U1).
	Wiek drzewostanu	Stopniowa poprawa stanu zachowania siedliska zmierzająca do < 20 % udziału drzew starszych niż 100 lat, ale > 50% udziału drzew starszych niż 50 lat (stopniowa poprawa złego stanu zachowania U2 do stanu niezadowolającego – U1).
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie udziału gatunków obcych geograficznie w drzewostanie na poziomie < 1% (stan właściwy – FV).
	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Stopniowa poprawa stanu zachowania siedliska zmierzająca do < 10 % udziału gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie (stopniowa poprawa złego stanu zachowania U2 do stanu niezadowolającego – U1).
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie występowania pojedynczego naturalnego odnowienia (stan niezadowolający – U1).
	Występowanie mchów torfowców	Utrzymanie oceny wskaźnika w nie pogorszonej formie, niskie pokrycie (stan zły – U2).
	Występowanie charakterystycznych krzewinek	Utrzymanie minimum skąpego występowania charakterystycznych krzewinek (stan niezadowolający – U1).
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie zróżnicowanej, pionowej struktury roślinności (stan niezadowolający – U1).
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie braku występowania zniszczenia runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna (stan właściwy – FV).
Inne zniekształcenia	Utrzymanie braku występowania innych zniekształceń (stan właściwy – FV).	

Załącznik Nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 29 grudnia 2023 r.

Działania ochronne w obszarze Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Poprawa struktury i funkcji siedliska poprzez usunięcie krzewów i podrostu drzew. Działanie należy wykonywać z użyciem pił spalinyowych lub innych narzędzi (siekiery, sekatory i tym podobne), w ciągu 5 lat od momentu ustanowienia planu zadań ochronnych, w I lub IV kwartale roku. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar objęty działaniem. W razie potrzeby kontynuować działania. Konieczność wykonania działania uzupełniającego należy stwierdzić podczas kontroli terenowych prowadzonych w ramach monitoringu stanu ochrony siedliska lub rutynowych kontroli obszaru Natura 2000.	Obszar Natura 2000, w granicach występowania siedliska, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia. Nadleśnictwo Myszyniec, wydzielienia: 647f.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w porozumieniu z zarządcą terenu.
2	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugosphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Stopniowa eliminacja gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie - sosny wejmutki <i>Pinus strobus</i> , zmierzająca do < 10 % udziału gatunku w drzewostanie. Działanie należy zaplanować oraz zrealizować w ramach planu urządzenia lasu do 2042 r.	Obszar Natura 2000, w granicach występowania siedliska, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia. Nadleśnictwo Myszyniec, wydzielienia: 635fg, 639cdhfj, 643df.	Zarządzający terenem, Nadleśnictwo Myszyniec.
3	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugosphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Regulacja zagęszczenia i rozmieszczenia drzew poprzez redukcję udziału brzozy brodawkowatej <i>Betula pendula</i> . Działanie należy zaplanować oraz zrealizować w ramach planu urządzenia lasu do 2042 r.	Obszar Natura 2000, w granicach występowania siedliska, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia. Nadleśnictwo Myszyniec, wydzielienia: 639f, 643a, 647hi.	Zarządzający terenem, Nadleśnictwo Myszyniec.

4	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Zapobieżenie skutkowi zniszczenia fitocenoz leśnych i ochrona płatów siedliska poprzez minimalizację działań związanych z pozyskaniem surowca drzewnego na siedlisku bagiennym lub rezygnację z tych działań. Działanie należy realizować w okresie obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000, w granicach występowania siedliska, zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia. Nadleśnictwo Myszyniec, wydzielenia: 635abcdfg, 639abcdghij, 643bcdf, 647adjklmn.	Zarządzający terenem, Nadleśnictwo Myszyniec.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
5	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Monitoring realizacji działań ochronnych związanych z działaniami z zakresu ochrony czynnej należy prowadzić na podstawie sprawozdawczości z wykonanych działań, oględzin terenu oraz w ramach monitoringu stanu zachowania przedmiotów ochrony. Działanie należy rozpocząć po wykonaniu działań z zakresu ochrony czynnej.	Obszar Natura 2000 objęty planem.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
6	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony, w tym stanu uwilgotnienia gruntu. Monitoring należy przeprowadzić zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska dla siedliska (wszystkie parametry i wskaźniki). Działanie należy realizować co 5 lat od terminu obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 objęty planem.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				

7	<p>7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji</p> <p>91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	<p>Analiza warunków gruntowo-wodnych w obszarze Natura 2000 oraz zdefiniowanie możliwych do wykonania działań z zakresu ochrony czynnej (w tym rozwiązań technicznych), dotyczących na przykład budowy urządzeń wodnych - zastawek o stałym poziomie piętrzenia po 20 – 30 cm na rowie. Przeprowadzenie analizy i realizację działań z niej wynikających, w tym sporządzenie wymaganej dokumentacji projektowej, należy wykonać w ciągu 10 lat od momentu obowiązywania planu.</p>	<p>Obszar Natura 2000 objęty planem, ze szczególnym uwzględnieniem rowu biegnącego wzdłuż południowej granicy wydzielenia 647h oraz północnej granicy wydzielenia 647j.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w porozumieniu z zarządcą terenu.</p>
8	<p>7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)</p> <p>7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji</p> <p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)</p> <p>91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	<p>Weryfikacja występowania siedliska w granicach obszaru Natura 2000, w tym w szczególności powierzchni zajmowanej przez to siedlisko. Działanie należy zrealizować w ciągu 5 lat od momentu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Obszar Natura 2000 objęty planem.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.</p>

Załącznik Nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 29 grudnia 2023 r.

Mapa działań ochronnych w obszarze Natura 2000

