



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

- PROJEKT -
z 21 lipca 2014 r.

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

z 2014 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Rzecińskie PLH300019

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 31 stycznia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Rzecińskie PLH300019 (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r. poz. 778), zwanego dalej obszarem Natura 2000, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 zastępuje się załącznikiem nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 3 zastępuje się załącznikiem nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 4 zastępuje się załącznikiem nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 5 zastępuje się załącznikiem nr 4 do niniejszego zarządzenia.

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

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2013 r. poz. 628 i poz. 842 oraz z 2014 r. poz. 805 i 850

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Poznaniu
z 2014 r.

Załącznik Nr 1

Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o punkty załamania, dla których podano współrzędne geograficzne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

Nr punktu	X	Y
1.	318988,60	548248,54
2.	319026,01	548195,10
3.	319063,41	548114,94
4.	319106,16	548066,85
5.	319186,32	548013,41
6.	319266,48	547933,25
7.	319305,55	547896,70
8.	319368,77	547801,47
9.	319382,09	547786,71
10.	319405,24	547756,57
11.	319424,35	547706,62
12.	319464,56	547577,93
13.	319415,28	547562,05
14.	319395,58	547356,17
15.	319458,58	547325,25
16.	319459,17	547324,49
17.	319464,42	547322,13
18.	319464,74	547322,12
19.	319553,88	547271,84
20.	319640,00	547227,36
21.	319673,83	547206,62
22.	319691,63	547283,23
23.	319699,29	547316,20
24.	319735,36	547307,28
25.	319804,82	547284,13
26.	319886,89	547184,47
27.	320037,53	547061,73
28.	320045,16	547055,51
29.	320047,11	547048,68
30.	320072,59	547028,16
31.	320065,69	547011,75

Nr punktu	X	Y
32.	320055,85	546988,29
33.	319999,13	546858,96
34.	319992,72	546844,36
35.	319968,16	546788,35
36.	320013,56	546764,59
37.	320035,61	546751,47
38.	320053,14	546741,02
39.	320057,82	546737,67
40.	319931,55	546596,36
41.	319916,75	546579,79
42.	319996,09	546525,37
43.	319990,47	546499,56
44.	320162,49	546387,86
45.	320156,27	546342,96
46.	320137,48	546303,77
47.	320130,16	546291,78
48.	320191,37	546239,69
49.	320166,46	546208,11
50.	320224,22	546155,82
51.	320191,74	546086,18
52.	320173,61	546051,15
53.	320180,82	546048,90
54.	320193,97	546005,18
55.	320196,13	545999,40
56.	320196,35	545998,79
57.	320197,03	545996,23
58.	320197,84	545993,22
59.	320198,58	545990,43
60.	320199,62	545986,50
61.	320201,34	545980,05
62.	320204,78	545967,15

Nr punktu	X	Y
63.	320206,28	545961,50
64.	320207,64	545954,88
65.	320208,90	545948,67
66.	320211,43	545936,30
67.	320197,13	545924,44
68.	320200,27	545920,13
69.	320200,58	545920,08
70.	320199,94	545919,31
71.	320171,36	545912,75
72.	320171,56	545912,62
73.	320177,85	545905,99
74.	320145,46	545875,25
75.	320106,90	545916,38
76.	320082,07	545942,88
77.	320074,43	545938,44
78.	320061,04	545930,64
79.	320012,94	545902,62
80.	319987,93	545888,05
81.	319929,43	545868,23
82.	319866,22	545846,82
83.	319858,40	545851,80
84.	319703,87	545905,64
85.	319573,59	546012,00
86.	319544,21	546059,26
87.	319518,87	546100,01
88.	319500,96	546136,94
89.	319473,31	546208,94
90.	319467,01	546260,09
91.	319450,57	546318,35
92.	319399,57	546451,88
93.	319316,41	546669,55
94.	319277,24	546733,10
95.	319247,93	546832,75
96.	319165,86	546926,55
97.	319138,52	546956,38
98.	319104,25	546971,06
99.	319103,92	546971,26
100.	319104,24	546972,75
101.	319070,08	546992,87
102.	319069,59	546990,81
103.	319063,34	546992,37
104.	319058,27	546987,30
105.	318966,52	547038,49
106.	318923,02	547051,48
107.	318855,70	547059,73
108.	318808,32	547046,69

Nr punktu	X	Y
109.	318717,76	547000,25
110.	318639,02	546968,39
111.	318592,51	546957,35
112.	318533,76	546967,76
113.	318519,95	546955,91
114.	318482,09	546993,21
115.	318418,41	547055,68
116.	318359,22	547115,08
117.	318328,95	547142,78
118.	318287,50	547187,42
119.	318283,09	547191,61
120.	318226,63	547245,25
121.	318199,02	547271,69
122.	318161,85	547307,26
123.	318106,67	547365,72
124.	318086,31	547387,02
125.	317999,25	547485,11
126.	317999,59	547485,40
127.	317956,01	547525,62
128.	317956,88	547526,42
129.	317956,81	547526,43
130.	317922,19	547578,37
131.	317922,11	547579,46
132.	317870,36	547694,47
133.	317869,52	547697,31
134.	317869,10	547697,24
135.	317813,70	547814,95
136.	317813,34	547817,90
137.	317812,47	547817,66
138.	317796,03	547859,88
139.	317843,41	547868,24
140.	317871,32	547873,16
141.	317910,43	547880,06
142.	317947,98	547887,16
143.	317958,38	547889,13
144.	317942,72	547930,89
145.	317942,48	547932,61
146.	317941,20	547933,25
147.	317919,83	547981,35
148.	317925,17	548045,47
149.	317962,58	548082,88
150.	318026,70	548088,22
151.	318090,83	548061,51
152.	318144,27	548029,44
153.	318192,36	547997,38
154.	318261,83	547976,00

Nr punktu	X	Y
155.	318336,65	547970,66
156.	318315,27	548029,44
157.	318311,94	548056,10
158.	318357,29	548053,81
159.	318363,67	548054,13
160.	318385,03	548057,69
161.	318405,45	548065,52
162.	318453,35	548067,65
163.	318453,33	548085,21
164.	318574,00	548080,36
165.	318600,95	548078,62
166.	318601,95	548068,18
167.	318694,83	548100,73
168.	318692,59	548168,38
169.	318732,09	548168,38
170.	318806,91	548163,04
171.	318887,07	548168,38
172.	318929,82	548179,07
173.	318961,88	548216,48
174.	318988,60	548248,54

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożeń
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Chara spp.</i>)	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wahania poziomu lustra wody i okresowy całkowity zanik wody (K, J02). <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Użytkowanie rybackie i wędkarskie, w szczególności niszczenie strefy szuwarowej, niszczenie lub uniemożliwianie rozwoju podwodnych łąk ramienic oraz pogarszanie trofii wody (F02.03, F01). – Melioracje odwadniające – udrożnienie lub rozwój sieci rowów melioracyjnych (J02.01). – Zabudowa brzegów jeziora w strefie torfogenicznej (E01.03). – Eutrofizacja związana z przenikaniem biogenów z obszarów użytkowanych rolniczo w otoczeniu torfowiska i nieuregulowaną gospodarką wodno-ściekową (H01.05, H01.08). – Dojścia i pomosty wędkarskie – niszczenie roślinności szuwarowej i torfowiskowej (F02.03, G05.01).
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Brak informacji o zagrożeniach (U). <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Brak informacji o zagrożeniach (U).
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zaprzestanie koszenia powodujące zanik płatów i zmniejszenie powierzchni siedliska (A03.03). <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zmniejszenie powierzchni siedliska wskutek zamiany łąk na pastwiska, zalesiania łąk oraz zabudowy (A11, B01, E01).
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>(Scheuchzerio-Caricetea)</i> ; 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i> ; 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Stopniowy zanik gatunków torfowiskowych i płatów siedliska wypieranych przez trzcinę pospolitą i pałkę szerokolistną, uproszczenie struktury torfowiska (K02.01). <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Obniżenie zasilania torfowiska w wodę w rezultacie jej zwiększonego poboru w przypadku rozwoju osadnictwa na obrzeżach torfowiska (J02.06, J02.07). – Eutrofizacja związana z przenikaniem biogenów z obszarów użytkowanych rolniczo w otoczeniu torfowiska i nieuregulowaną gospodarką wodno-ściekową (H01.05, H01.08). – Rozwój roślinności drzewiastej i krzewiastej (K02.01).

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożeń
	mechowisk	
5.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wahania poziomu lustra wody i okresowy całkowity zanik wody (K, J02). – Stopniowy zanik płatów siedliska w wyniku ekspansji szuwaru (K02.01). <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Obniżenie zasilania torfowiska w wodę wskutek jej zwiększonego poboru w przypadku rozwoju osadnictwa na obrzeżach torfowiska (J02.06, J02.07). – Eutrofizacja związana z przenikaniem biogenów z obszarów użytkowanych rolniczo w otoczeniu torfowiska i nieuregulowaną gospodarką wodno-ściekową (H01.05, H01.08). – Rozwój roślinności drzewiastej i krzewiastej (K02.01).

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Chara</i> spp.)	Poprawa stanu ochrony siedliska poprzez: – Ograniczenie odpływu wody z jeziora. – Ograniczenie fragmentacji strefy brzegowej. – Dostosowanie gospodarki rybackiej do potrzeb siedliska przyrodniczego.
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku i uwarunkowaniach jego ochrony.
3.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska poprzez: – Utrzymanie siedliska w obszarze Natura 2000 na powierzchni około 4,5 ha. – Przywrócenie właściwej struktury gatunkowej. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku.
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Utrzymanie siedliska w obszarze Natura 2000 na powierzchni około 10 ha. Zachowanie odpowiednich warunków wodnych dla siedliska.
5.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i> 7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie siedlisk w obszarze Natura 2000. Zachowanie odpowiednich warunków wodnych dla każdego z siedlisk.

Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych			
1.	Prace konserwacyjne oraz budowa urządzenia lub urządzeń wodnych służących regulacji poziomu wody w obszarze Natura 2000. W ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Struga Rzeciński Rów poniżej Jeziora Rzecińskiego	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2.	Uwzględnienie potrzeb siedliska przyrodniczego 3140, w szczególności zapewnienie możliwości rozwoju łąk ramienicowych oraz niepogarszanie trofii wody. Działanie ciągle realizowane podczas obowiązywania planu zadań ochronnych na podstawie operatu rybackiego	Jezioro Rzecińskie, działka nr ewid. 155, obręb ewidencyjny Rzecin	Uprawniony do rybactwa w obwodzie rybackim Jeziora Rzecińskiego na cieku Rów Rzeciński – Nr 1
3.	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych; zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego 6510 położone na działkach nr ewid.: 91/1, 92, 99, 169, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112/2, 113, 114, 115, 117/1, 117/2, obręb ewidencyjny Rzecin	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
4.	Działanie fakultatywne: koszenie w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej na wysokości 5–15 cm, w terminie od 15 czerwca do 30 września z pozostawieniem 5–10% nieskoszonej powierzchni każdego roku w innym miejscu; maksymalnie dwa pokosy rocznie. Możliwość wypasu w terminie 21 lipca – 15 września przy obsadzie zwierząt nie więcej niż 1 DJP/ha i obciążeniu pastwiska nie więcej niż 5t/ha (10 DJP/ha/rok) od 21 lipca do 15 października. Dopuszczalne nawożenie z ograniczeniem dawki azotu do	Płaty siedliska przyrodniczego 6510 położone na działkach nr ewid.: 91/1, 92, 99, 169, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112/2, 113, 114, 115, 117/1, 117/2 obręb ewidencyjny Rzecin	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	60 kg/ha/rok. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
5.	Inwentaryzacja siedliska przyrodniczego. Określenie dla jego poszczególnych płatów: rzeczywistego zasięgu, stanu ochrony zgodnie z metodyką, o której mowa w art. 112 ust. 2 i raportów, o których mowa w art. 38 ustawy o ochronie przyrody, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. W trzecim roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Potencjalne miejsca występowania siedlisk przyrodniczych 6410 i 6510 w obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
6.	Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3140 z zastosowaniem metodyki monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 oraz raportów, o których mowa w art. 38 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Do czasu opracowania metodyki monitoringu siedliska, do oceny parametru struktury i funkcji należy zastosować następujące wskaźniki: – gatunki charakterystyczne (ramienice), – gatunki charakterystyczne (inne), – charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu, – gatunki wskazujące na degenerację siedliska, – maksymalna głębokość występowania łąk ramienicowych, – zasięg strefy fotycznej, – barwa wody, – odczyn wody, – konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne), – tlen (warstwa powierzchniowa i warstwa naddenna),	Jezioro Rzezińskie, działka nr ewid. 155, obręb ewidencyjny Rzecin	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	<ul style="list-style-type: none"> – przezroczystość, – fitoplankton, – zooplankton. <p>W trzecim, szóstym i dziewiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
7.	<p>Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków z zastosowaniem metodyki monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 oraz raportów, o których mowa w art. 38 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.</p> <p>W piątym i dziesiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Stanowiska siedlisk przyrodniczych: 6510, 7140, 7150, 7210 i 7230 w obszarze Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
8.	<p>Pomiar poziomu wód gruntowych i wysokości lustra wody Jeziora Rzeczińskiego: montaż łaty wodowskazowej oraz piezometrów; odczyty wysokości poziomu wody. Montaż łaty i piezometrów w ciągu pierwszych dwóch lat obowiązywania planu zadań ochronnych. Odczyty – działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych, nie rzadziej niż raz na kwartał.</p>	<p>Działki nr ewid. 155 i 152, obręb ewidencyjny Rzecin</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
9.	<p>Analiza fizykochemiczna wody Jeziora Rzeczińskiego w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tlen rozpuszczony (warstwa powierzchniowa), – odczyn pH (warstwa powierzchniowa), – przewodność właściwa (warstwa powierzchniowa), – chlorofil a (warstwa powierzchniowa), – azot ogólny (warstwa powierzchniowa), – fosfor ogólny (niestratyfikowane warstwa powierzchniowa), – zawiesina ogólna (warstwa powierzchniowa), – BZT5 (warstwa powierzchniowa), – ChZTCr (warstwa powierzchniowa), – twardość ogólna (warstwa powierzchniowa), 	<p>Jezioro Rzeczińskie, działka nr ewid. 155, obręb ewidencyjny Rzecin</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	<p>– charakterystyka zasięgu i warunków propagacji (rozchodu) promieniowania fotosyntetycznie aktywnego (PAR) w słupie wody,</p> <p>– rzeczywisty zasięg strefy świetlnej (suma strefy eufotycznej i dysfotycznej),</p> <p>– współczynnik tłumienia światła (strefa eufotyczna).</p> <p>Co trzy lata począwszy od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
10.	<p>Monitoring ciągłości strefy buforowej Jeziora Rzezińskiego obejmującej szuwar oraz zarośla.</p> <p>W pierwszym, czwartym, siódmym i dziesiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Działki nr ewid. 155 i 152, obręb ewidencyjny Rzecin</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>