



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia 29 listopada 2016 r.

Poz. 2371

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

z dnia 23 listopada 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Chłopiny”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Chłopiny”, zwany dalej rezerwatem.

2. Plan ochrony rezerwatu w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004 uwzględnia zakres planu zadań ochronnych, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów dydaktyczno-naukowych, zróżnicowanego kompleksu ekosystemów torfowiskowych i lasów bagiennych, z leżącym w części centralnej torfowiskiem przejściowym oraz charakterystyczną roślinnością i fauną.

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

- 1) położenie rezerwatu w niecce wytopiskowej, pojeziornej, w obszarze sandru i przedpoła moreny czołowej, której równia biogeniczna, zbudowana jest głównie z osadów jeziornych i torfów;
- 2) zaawansowany proces łądowienia i sukcesji roślinnej, spotęgowany budową sieci rowów odprowadzających wodę z całej niecki, której mały fragment zajmuje rezerwat;
- 3) liczący ponad 100 lat drenaż wód z obszaru obecnego rezerwatu, historyczne użytkowanie leśne i rolnicze niektórych jego fragmentów, silnie wpływające na jego postać;
- 4) trwający przed i po powołaniu rezerwatu proces zarastania otwartej powierzchni torfowiska i zanikania zbiornika wodnego oraz sukcesja dążąca przede wszystkim do leśnych postaci mokradeł i torfowisk;
- 5) powiększenie rezerwatu (od 27,8 ha do 118,99 ha), z części zarastającego torfowiska przejściowego, o las będący w gospodarczym użytkowaniu, wraz ze zmianą celu ochrony;
- 6) wdrożone działania czynnej ochrony: blokowanie odpływu wód z rezerwatu, skutkujące, między innymi, zamieraniem drzewostanu w części torfowiska i mokradła oraz usuwanie nalotów brzozy i sosny;
- 7) sąsiedztwo budynków mieszkalnych i gospodarczych wsi Chłopiny, których lokalizacja w przeszłości była możliwa dzięki odwadnianiu niecki, oraz domniemanie mieszkańców o wpływie zarządzania wodą w rezerwacie na ich majątek poza rezerwatem;

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, Dz. U. z 2016 r. poz. 422.

- 8) obecność Obszaru Chronionego Krajobrazu „2-Puszcza Barlinecka”;
- 9) wyznaczenie obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004;
- 10) zidentyfikowanie w granicy rezerwatu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 91D0 – bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*, 91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe)*, 1903 Lipiennik Loesela *Liparis loeselii*. Jest możliwe, że w rezerwacie znajduje się chronione siedlisko przyrodnicze 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk nie ujęte w aktualnym Standardowym Formularzu Danych obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004.
- 11) leśne oraz rolnicze, użytkowanie gruntów sąsiedztwa rezerwatu.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla rezerwatu przedstawia załącznik nr 1.

§ 4. Wydzielenia leśne 547l oraz 547k (adresy leśne 10-34-1-01-547-l-00 oraz 10-34-1-01-547-k-00), leśnictwa Chłopiny w Nadleśnictwie Różańsko, stanowią obszar ochrony czynnej, pozostała część rezerwatu jest obszarem ochrony ścisłej.

§ 5. Działania ochronne dla rezerwatu, w obszarze ochrony ścisłej i czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji określa załącznik nr 2.

§ 6. Opis granic obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004, w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, przedstawia załącznik nr 3.

§ 7. Mapę obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004 wraz z granicami rezerwatu przedstawia załącznik nr 4.

§ 8. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004, w granicy rezerwatu, przedstawia załącznik nr 5.

§ 9. Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004, w części pokrywającej się z rezerwatem, określa załącznik nr 6.

§ 10. Działania ochronne w obszarze Natura Torfowisko Chłopiny PLH080004, w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszary ich wdrażania, przedstawia załącznik nr 7.

§ 11. Traci moc zarządzenie nr 27/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 18 lipca 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Bagno Chłopiny” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 1474 z dnia 19.07.2012 r.).

§ 12. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od jego ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanicz

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla rezerwatu
przyrody „Bagno Chlopiny”**

Zagrożenia			Sposoby eliminacji lub ograniczenia
Istniejące	Wewnętrzne	Możliwość gwałtownego zarastania otwartej części torfowiska przejściowego krzewami i drzewami oraz brak naturalnych warunków ich zamierania, skutkujące zmianami fito i zoocenozy.	Powstrzymywanie procesu sukcesji poprzez usuwanie nalotów oraz podrostów drzew i krzewów oraz utrzymywanie wysokiego poziomu wód, uniemożliwiającego ich kolonizację i zdomowienie.
	Wewnętrzne	Możliwość rozpadu lub dewastacji zastawek na ciekach w rezerwacie, będących częścią czynnej ochrony, skutkujące obniżeniem poziomu wód.	Kontrola i remonty zastawek na wybranych ciekach, na których prowadzone są zabiegi czynnej ochrony.
	Zewnętrzne	-	-

Potencjalne	Wewnętrzne	-	-
	Zewnętrzne	Krótko lub długotrwałe stany pogody, powodujące niekorzystny bilans wód na torfowisku, np. mniejsze opady i większe parowanie, skutkujące obniżeniem wód gruntowych i powierzchniowych, mimo sieci zastawek czynnej ochrony.	Brak możliwości eliminacji. Ograniczenie ewapotranspiracji poprzez usuwanie nalotów drzew i krzewów.

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r.

Działania ochronne w obszarze ochrony częściowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji w rezerwacie przyrody „Bagno Chłopiny”

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	Usuwanie nalotu drzew i krzewów z otwartej części torfowiska przejściowego	Kontynuowanie dotychczasowych zabiegów eliminacji nalotu, po stwierdzeniu, przez Regionalnego Konserwatora Przyrody w Gorzowie Wielkopolskim, nowego nalotu i podrostu oraz braku warunków ich naturalnego zamarcia.	Adresy leśne: 10-34-1-01-547 -k- 00 oraz 10-34-1-01-547 -l -00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko
2.	Konserwacja zastawek	Kontynuowanie dotychczasowych kontroli i remontów zastawek według stwierdzonych potrzeb przez Regionalnego Konserwatora Przyrody w Gorzowie Wielkopolskim.	Adresy leśne: 10-34-1-01-546 -k -00; 10-34-1-01-547 -l -00, 10-34-1-01-547 -f -00, 10-34-1-01-547 -g -00, 10-34-1-01-547 -i -00, 10-34-1-01-547-h-00, 10-34-1-01-548-dx-00, 10-34-1-01-548-fx-00, 10-34-1-01-548-gx-00, 10-34-1-01-548-jx-00, 10-34-1-01-548-kx-00, 10-34-1-01-554-b-00, 10-34-1-01-554-c-00, 10-34-1-01-554-d-00, 10-34-1-01-554-f-00, 10-34-1-01-555-a-00, 10-34-1-01-555-b-00, 10-34-1-01-555-c-00, 10-34-1-01-555-d-00, 10-34-1-01-555-f-00, 10-34-1-01-555-g-00, 10-34-1-01-555-h-00, 10-34-1-01-555-i-00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r.

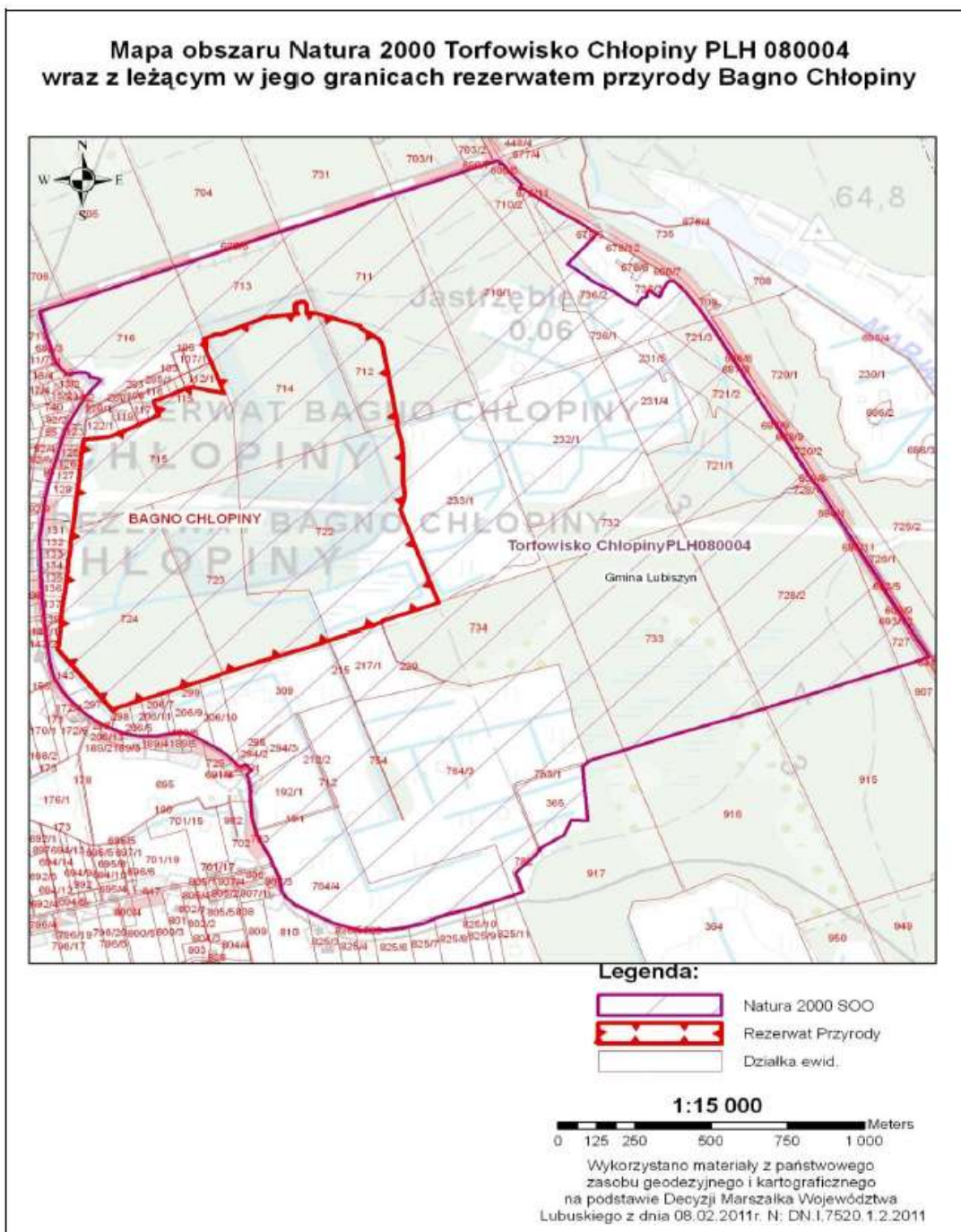
**Opis granic obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004, w części
pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Bagno Chłopiny”, w postaci współrzędnych
geograficznych punktów załamania, w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992**

Lp.	Y	X			
1	233144,14	560032,86	33	232304,52	558833,48
2	233286,61	559987,21	34	232313,26	558920,01
3	233286,44	559979,61	35	232313,87	558925,99
4	233346,14	559939,35	36	232314,87	558936,03
5	233355,72	559923,33	37	232314,48	558947,05
6	233361,55	559901,00	38	232321,91	559006,09
7	233407,74	559635,76	39	232330,30	559055,55
8	233409,07	559630,07	40	232333,26	559089,73
9	233403,83	559628,09	41	232338,36	559140,58
10	233413,48	559599,78	42	232342,44	559174,35
11	233420,42	559567,95	43	232345,74	559206,45
12	233425,78	559513,33	44	232350,68	559248,32
13	233426,93	559413,19	45	232354,15	559277,63
14	233431,87	559379,45	46	232363,77	559367,85
15	233431,32	559371,64	47	232368,97	559416,98
16	233416,65	559320,77	48	232374,35	559465,91
17	233484,76	559134,03	49	232378,13	559500,28
18	233542,87	558984,43	50	232383,74	559551,31
19	233356,24	558916,28	51	232386,55	559575,89
20	233356,16	558911,14	52	232470,54	559584,50
21	233351,27	558911,94	53	232504,66	559600,19
22	233184,41	558853,03	54	232567,96	559628,70
23	233180,28	558850,51	55	232570,29	559629,95
24	233008,46	558789,34	56	232602,04	559646,91
25	233002,17	558788,68	57	232630,40	559662,08
26	232842,39	558731,62	58	232615,72	559714,93
27	232805,14	558717,45	59	232671,85	559737,87
28	232665,05	558667,66	60	232696,84	559749,57
29	232482,80	558602,84	61	232719,89	559760,65
30	232482,91	558597,91	62	232722,60	559759,01
31	232410,55	558685,63	63	232737,40	559765,07
32	232301,72	558820,04	64	232845,39	559743,18
			65	232802,97	559854,44

66	232802,09	559856,77	74	233078,51	560041,53
67	232776,53	559923,62	75	233078,55	560066,30
68	232783,58	559927,85	76	233089,25	560073,65
69	232779,31	559939,20	77	233100,73	560075,50
70	232816,42	559956,49	78	233111,58	560064,58
71	232834,67	559955,91	79	233112,64	560030,32
72	232980,93	560018,14	80	233119,84	560035,90
73	233082,86	560030,82	81	233144,14	560032,86

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004 w części pokrywającej się
z rezerwatem przyrody „Bagno Chłopiny”



Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru Natura Torfowisko Chłopiny PLH080004 w granicy rezerwatu przyrody „Bagno Chłopiny”

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	K02 – ewolucja biocenotyczna, sukcesja K01.03 – wyschnięcie	-	Spontaniczne procesy w rezerwacie, mimo podjętych działań ochronnych, mogą prowadzić do powstania kolejnych ogniw sukcesyjnych na otwartym fragmencie torfowiska. Możliwe, że będzie ono kolonizowane przez drzewa i krzewy, co może się dokonać w przypadku długotrwałych stanów niskich wód.

			M01.02 – susze i zmniejszenie opadów	Krótko lub długotrwałe stany pogody, mogą spowodować niekorzystny bilans wód na torfowisku, np. mniejsze opady i większe parowanie, skutkujące obniżeniem wód gruntowych i powierzchniowych.
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 brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*	X – brak zagrożenia	X – brak zagrożenia	-

3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)*	X – brak zagrożenia	X – brak zagrożenia	-
4.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	K02 – ewolucja biocenotyczna, sukcesja K01.03 – wyschnięcie K02.04 – zakwaszenie (naturalne)	-	Spontaniczne procesy w rezerwacie, mimo podjętych działań ochronnych, mogą prowadzić do powstania kolejnych ogniw sukcesyjnych na otwartym fragmencie torfowiska. Możliwe, że będzie ono kolonizowane przez drzewa i krzewy, zielne nitrofilne, co może się dokonać w przypadku długotrwałych stanów niskich wód. Bezruch wód, procesy rozkładu i decesja mogą powodować zakwaszenie siedliska niekorzystne dla gatunku.
			M01.02 – susze i zmniejszenie opadów	Krótco lub długotrwałe stany pogody, mogą spowodować niekorzystny bilans wód na torfowisku, np. mniejsze opady i większe parowanie, skutkujące obniżeniem wód gruntowych i powierzchniowych.

Załącznik nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r.

Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Bagno Chłopiny”

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Poprawa oceny stanu ochrony, którą ustalono jako niezadowalającą (U1), głównie w zakresie wskaźnika <i>obecność krzewów i podrostu drzew</i> .
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 brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*	Utrzymanie właściwego stanu ochrony (FV).
3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)*	Utrzymanie właściwego stanu ochrony (FV).
4.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Poprawa oceny stanu ochrony, którą ustalono jako złą (U2), głównie w zakresie wskaźników stanu populacji (<i>liczebność</i>) i siedliska (<i>stopień zarośnięcia przez roślinność drzewiastą i krzewiastą</i>).

Załącznik nr 7 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2016 r.

Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Torfowisko Chłopiny PLH080004, w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Bagno Chłopiny”, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i lokalizację tych działań

Przedmiot ochrony	Działania Ochronne			
	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7140 Torfowiska	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-</i>	A1	Usuwanie nalotu oraz podrostu drzew i krzewów.	Adresy leśne: 10-34-1-01-547 -k- 00 oraz 10-34-1-01-547 -l -00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko.	Sprawujący nadzór nad obszarem

Caricetea)	A2	Kontrola i remonty zastawek ochrony czynnej w rezerwacie	Adresy leśne: 10-34-1-01-546 -k -00; 10-34-1-01-547 -l -00, 10-34-1-01-547 -f -00, 10-34-1-01-547 -g -00, 10-34-1-01-547 -i -00, 10-34-1-01-547-h-00, 10-34-1-01-548-dx-00, 10-34-1-01-548-fx-00, 10-34-1-01-548-gx-00, 10-34-1-01-548-jx-00, 10-34-1-01-548-kx-00, 10-34-1-01-554-b-00, 10-34-1-01-554-c-00, 10-34-1-01-554-d-00, 10-34-1-01-554-f-00, 10-34-1-01-555-a-00, 10-34-1-01-555-b-00, 10-34-1-01-555-c-00, 10-34-1-01-555-d-00, 10-34-1-01-555-f-00, 10-34-1-01-555-g-00, 10-34-1-01-555-h-00, 10-34-1-01-555-i-00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko	Sprawujący nadzór nad obszarem
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wykonanie monitoringu co 5 lat, licząc od pierwszego roku ustanowienia planu ochrony rezerwatu.	Obszar rezerwatu, np. w przybliżonym położeniu adresów leśnych: 10-34-1-01-547 -l -00, Leśnictwo Chłopiny,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

			Nadleśnictwo Różańsko.	
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohni i-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wykonanie monitoringu co 5 lat, licząc od pierwszego roku ustanowienia planu ochrony rezerwatu.	Obszar rezerwatu, np. w przybliżonym położeniu adresów leśnych: 10-34-1-01-547 -i -00, 10-34-1-01-547 -j -00, 10-34-1-01-547 -k -00, 10-34-1-01-555 -a -00, 10-34-1-01-555 -b -00, 10-34-1-01-548 -gx -00, 10-34-1-01-548 -kx -00, 10-34-1-01-548 -fx -00, 10-34-1-01-548 -ix -00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohni</i> i <i>Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*	C1 Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wykonanie monitoringu co 5 lat, licząc od pierwszego roku ustanowienia planu ochrony rezerwatu.	Obszar rezerwatu, np. w przybliżonym położeniu adresów leśnych: 10-34-1-01-547 -g -00, 10-34-1-01-547 -h -00, 10-34-1-01-546 -k -00, 10-34-1-01-548 -dx -00, 10-34-1-01-556 -f -00, 10-34-1-01-556 -d -00, 10-34-1-01-555 -d -00, 10-34-1-01-556 -c -00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.
1903	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		

Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	A1	Usuwanie nalotu oraz podrostu drzew i krzewów.	Adresy leśne: 10-34-1-01-547 -k- 00 oraz 10-34-1-01-547 -l -00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko.	Sprawujący nadzór nad obszarem
	A2	Kontrola i remonty zastawek ochrony czynnej w rezerwacie.	Adresy leśne: 10-34-1-01-546 -k -00; 10-34-1-01-547 -l -00, 10-34-1-01-547 -f -00, 10-34-1-01-547 -g -00, 10-34-1-01-547 -i -00, 10-34-1-01-547-h-00, 10-34-1-01-548-dx-00, 10-34-1-01-548-fx-00, 10-34-1-01-548-gx-00, 10-34-1-01-548-jx-00, 10-34-1-01-548-kx-00, 10-34-1-01-554-b-00, 10-34-1-01-554-c-00, 10-34-1-01-554-d-00, 10-34-1-01-554-f-00, 10-34-1-01-555-a-00, 10-34-1-01-555-b-00, 10-34-1-01-555-c-00, 10-34-1-01-555-d-00, 10-34-1-01-555-f-00, 10-34-1-01-555-g-00, 10-34-1-01-555-h-00, 10-34-1-01-555-i-00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko	Sprawujący nadzór nad obszarem

	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wykonanie monitoringu co 5 lat, licząc od pierwszego roku ustanowienia planu ochrony rezerwatu.	Obszar rezerwatu, np. w przybliżonym położeniu adresów leśnych: 10-34-1-01-547 -1 -00, Leśnictwo Chłopiny, Nadleśnictwo Różańsko.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.
--	----	---	--	--