



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia 19 lipca 2016 r.

Poz. 1627

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA w GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

z dnia 15 lipca 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Zimna Woda"

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

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

2. Plan ochrony rezerwatu w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 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 jest zachowanie ze względów dydaktycznych i naukowych kompleksu łągów olszowo - jesionowych i olsów wraz z naturalnymi procesami ich dynamiki.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celów, o których mowa w ust. 1 są:

- 1) położenie w terenie o wysokim poziomie wód gruntowych, którego część była meliorowana w pierwszej połowie XX w., a sieć rowów rozbudowano w drugiej połowie wieku;
- 2) utworzenie rezerwatu z lasów, które podlegały specjalnej gospodarce ochronnej, polegającej na zachowaniu starodrzewu olch i jesionów, a następnie powiększenie rezerwatu o lasy, o postaci silnie ukształtowanej przez gospodarkę leśną;
- 3) starodrzew liściasty zajmujący bisko 80% powierzchni rezerwatu;
- 4) zmienne warunki wodne, o dużych wahaniami wód gruntowych i powierzchniowych;
- 5) przepływowy i odpływowy charakter rowów w rezerwacie oraz obecność relikwów rowów odparowujących;
- 6) wyznaczenie obszaru Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 i objęcie jego granicą, części istniejącego wcześniej rezerwatu;
- 7) zidentyfikowanie w granicy rezerwatu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000, w postaci siedliska przyrodniczego w typie 91E0* – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe);
- 8) leśne i rolnicze i użytkowanie gruntów sąsiedztwa rezerwatu, w tym z udziałem systemu melioracji w gruntach rolnych;
- 9) sąsiedztwo drogi wojewódzkiej nr 279.

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1936 i 2171 oraz z 2016 r. poz. 422.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Obszar rezerwatu podlega ochronie ścisłej.

§ 5. Działania ochronne dla rezerwatu na obszarze ochrony ścisłej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. Opis granic obszaru Natura 2000 Zimna Woda PLH080062, w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 7. Mapę obszaru Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 wraz z leżącym w jego granicach rezerwatem przedstawia załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 8. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Zimna Woda PLH080062, w granicach rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 9. Cele działań ochronnych na obszarze Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 w części pokrywającej się z rezerwatem przedstawia załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 10. Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 11. Traci moc zarządzenie nr 44/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 7 listopada 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Zimna Woda” (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 14.11.2012 r. poz. 2246).

§ 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 15 lipca 2016 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
na obszarze rezerwatu**

Zagrożenia			Sposoby eliminacji lub ograniczenia
Wewnętrzne	Potencjalne	Rozprzestrzenianie się niecierpka drobnokwiatowego (<i>Impatiens parviflora</i>), od północnej granicy rezerwatu do jego wnętrza skutkujące zmianą składu runa łągów i olsów oraz wypieraniem gatunków rodzimych.	Obecnie nie następuje kolonizacja i ekspansja niecierpka drobnokwiatowego w łągach i olsach, jednak przyczółki tego gatunku są w otoczeniu. Brak możliwości przeciwdziałania procesowi, który jest obecnie spontaniczny, niewarunkowany działalnością człowieka.
Wewnętrzne	Potencjalne	Szybkie odprowadzenie wiosennych wód powierzchniowych i drenowanie wód gruntowych systemem rowów rezerwatu, mogące skutkować pogorszeniem kondycji lasu.	Obecność i skutek tego oddziaływania jest niepewny z uwagi na niereprezentatywne warunki podczas przygotowania planu ochrony (małe opady i susza) i krótki czas obserwacji. Dotychczas las rezerwatu funkcjonował bez potrzeby sztucznej retencji, a jej warunki progowe, zgodne z celem ochrony, są nieznanne.
Zewnętrzne	Istniejące	Tendencja obniżania poziomu wody powierzchniowej i gruntowej, skutkująca zmianą warunków wodnych i pogorszeniem kondycji lasu.	Brak możliwości przeciwdziałania zmianie warunków pogodowych (np. mniejsze opady, ciepłe zimy) i ewapotranspiracji (np. rosnąca przewaga parowania i ucieczka wody w grunt).

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 15 lipca 2016 r.

**Działania ochronne dla rezerwatu na obszarze ochrony ścisłej z podaniem rodzaju,
zakresu i lokalizacji tych działań**

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	Uzupełnienie wiedzy o dynamice i skali wnikania niecierpka drobnokwiatowego (<i>Impatiens parviflora</i>) w siedliska przy północnej granicy rezerwatu.	Przynajmniej jedna obserwacja w roku (maj/czerwiec) w celu opisanie (jakościowego i ilościowego) zaawansowania procesu i śledzenia zmian.	Północna część rezerwatu, w strefie co najmniej do 100 m od drogi wg adresów leśnych leśnictwa Kiełpin: 14-18-2-02-318 -s-00, 14-18-2-02-318-r-00, 14-18-2-02-318-m-00, 14-18-2-02-318-i-00, 14-18-2-02-318-g-00, 14-18-2-02-318-a -0, 14-18-2-02-318-b -00.

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 15 lipca 2016 r.

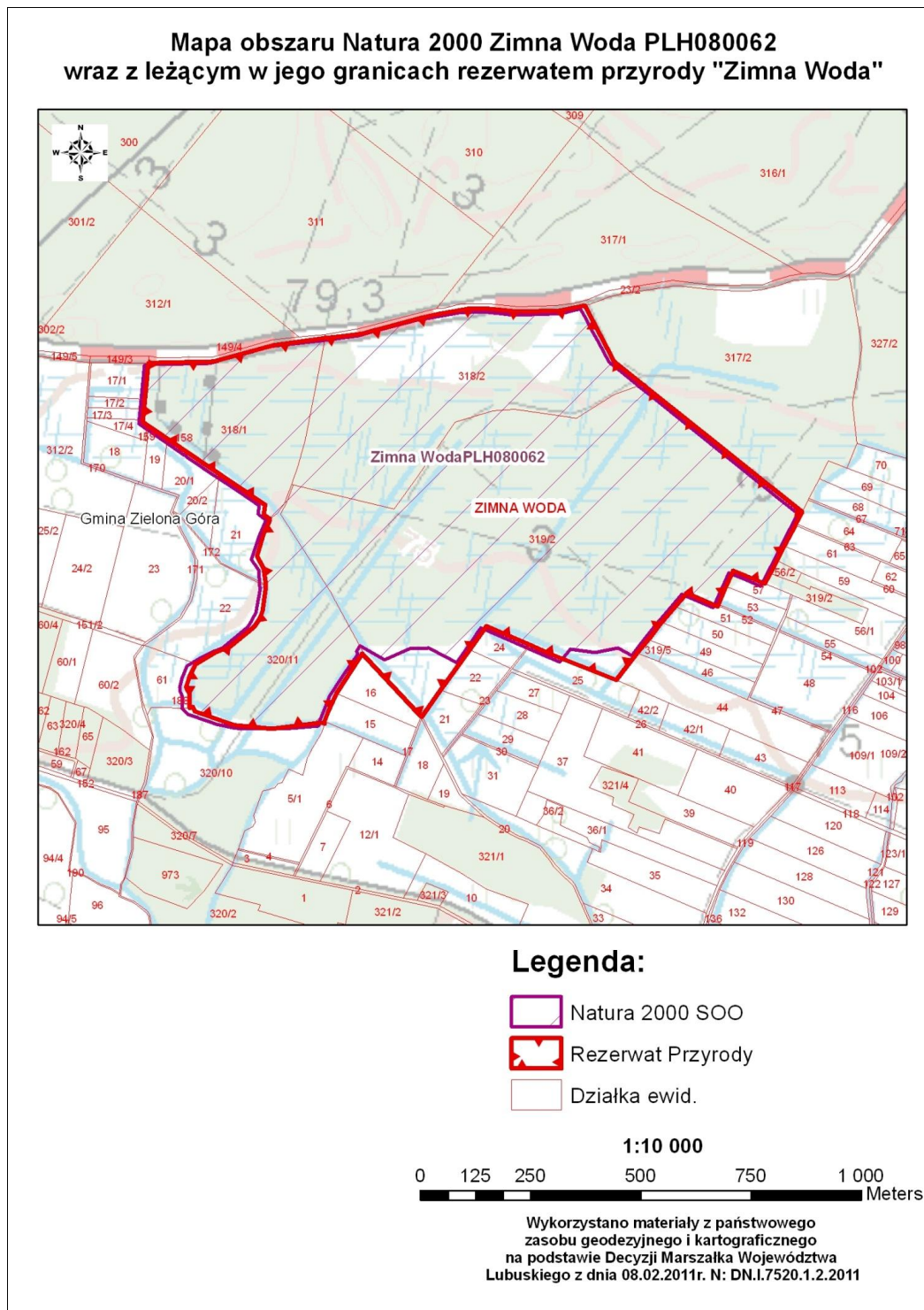
**Opis granic obszaru Natura 2000 Zimna Woda PLH080062, w części pokrywającej się
z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

L.p.	X	Y
1	260711,84	449964,52
2	260717,85	449985,01
3	260732,21	450014,06
4	260776,56	450040,47
5	260809,79	450053,69
6	260858,33	450092,67
7	260867,36	450100,55
8	260877,69	450117,71
9	260884,27	450134,88
10	260892,58	450190,99
11	260892,09	450195,07
12	260887,76	450231,52
13	260871,32	450258,91
14	260888,27	450314,05
15	260900,92	450340,90
16	260901,70	450342,71
17	260886,98	450353,03
18	260889,81	450369,96
19	260890,69	450375,19
20	260727,58	450484,74
21	260613,24	450562,83
22	260625,66	450695,71
23	260650,70	450697,18
24	260772,48	450699,85
25	260795,77	450706,10
26	260908,99	450737,09
27	261027,28	450753,63
28	261063,22	450756,90
29	261103,22	450761,44
30	261111,38	450763,62
31	261138,68	450770,60
32	261140,14	450770,94
33	261244,13	450798,46
34	261284,35	450808,12
35	261348,99	450819,12
36	261399,71	450819,55
37	261465,06	450812,59
38	261557,42	450814,94
39	261615,62	450827,02
40	261681,923	450699,84
41	261746,85	450648,25
42	261749,88	450646,23
43	261752,88	450643,20
44	261884,36	450538,07
45	262036,27	450416,64
46	262039,53	450414,12
47	262108,15	450358,98
48	262094,71	450333,39
49	262092,665	450329,40
50	262068,44	450282,64
51	262051,22	450249,40
52	262036,99	450221,52
53	262035,92	450219,86
54	262023,96	450196,77
55	261952,11	450226,23
56	261936,24	450190,14
57	261918,85	450150,57
58	261917,31	450147,01
59	261916,30	450144,99
60	261846,38	450174,84
61	261820,33	450144,44

62	261789,84	450108,97
63	261788,94	450107,82
64	261761,45	450073,15
65	261759,34	450070,48
66	261734,54	450039,18
67	261686,63	449978,83
68	261538,77	450037,62
69	261493,00	450057,31
70	261489,603	450058,78
71	261391,86	450100,92
72	261353,87	450047,58
73	261288,70	449956,03
74	261246,35	449896,54
75	261245,47	449895,30
76	261110,83	450038,79
77	261051,840	449947,57
78	261033,43	449906,81
79	261025,45	449885,54
80	261025,38	449884,30
81	261025,11	449879,04
82	261018,53	449881,73
83	260905,66	449867,88
84	260825,29	449875,18
85	260818,19	449877,52
86	260814,16	449878,90
87	260730,89	449906,90
88	260725,87	449917,33
89	260718,92	449915,25
90	260718,92	449946,35
91	260711,99	449959,13
92	260711,84	449964,52

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 15 lipca 2016 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 wraz z leżącym
w jego granicach rezerwatem**



Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 15 lipca 2016 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych,
będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 w granicach rezerwatu**

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	91E0* – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe).	-	M01.02 - susze i zmniejszenie opadów.	Może postępować i dominować utrzymywanie kilkuletnich tendencji pogody skutkującej suszą, przeważającej nad okresami podtopień. Zjawisko co najmniej regionalne, nieudokumentowane obecnie długim ciągiem obserwacji, pozwalającej na stwierdzenie zmiany klimatu.
		-	I01 – obce gatunki inwazyjne. I012 - problematyczne gatunki rodzime.	Możliwe, że zmiana warunków wodnych w rezerwacie, powodowana przyczynami zewnętrznymi, spowoduje wnikanie inwazyjnych gatunków obcych i rodzimych (grądowych), w część łągi jesionowo-olszowego o wyższym położeniu topograficznym, który w wyniku obniżenia wód gruntowych nie będzie podtapiany.

			J02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.	System małej retencji w rezerwacie, jako działanie z zakresu czynnej ochrony, bez precyzyjnego rozpoznania warunków funkcjonowania siedliska, może spowodować „olsowienie” łągu czyli utratę cech siedliska.
2.	9170 – łąk środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Nie stwierdzono w rezerwacie powierzchni i stanu spełniającego kryteria dla przedmiotu ochrony. Zalecana rewizja listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.		

Załącznik nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 15 lipca 2016 r.

**Cele działań ochronnych na obszarze Natura 2000 Zimna Woda PLH080062, w części
pokrywającej się z rezerwatem**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	91E0* – łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe).	Utrzymanie istniejącego, właściwego stanu siedliska.

Załącznik nr 7 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 15 lipca 2016 r.

Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Zimna Woda PLH080062 w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91E0* – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe).	<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 począwszy od pierwszego roku ustanowienia planu ochrony rezerwatu.	Siedlisko w obszarze np. wg adresu leśnego leśnictwa Kiełpin: 14-18-2-02-318 -w -00, 14-18-2-02-318 -r -00, 14-18-2-02-318 -t -00, 14-18-2-02-318 -dx -00, 14-18-2-02-318 -y -00, 14-18-2-02-318 -x -00, 14-18-2-02-318 -m -00, 14-18-2-02-318 -o -00, 14-18-2-02-318 -n -00, 14-18-2-02-318 -l -00, 14-18-2-02-318 -k -00, 14-18-2-02-319 -d -00,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

			14-18-2-02-319 -a -00, 14-18-2-02-319 -b -00, 14-18-2-02-319 -c -00, 14-18-2-02-320 -a -00, 14-18-2-02-320 -b -00.	
--	--	--	--	--