



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia 16 lipca 2013 r.

Poz. 1757

ZARZĄDZENIE NR 23/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

z dnia 15 lipca 2013r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Santockie Zakole”

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013, poz. 627¹⁾) zarządza się, co następuje.

§ 1.1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Santockie Zakole”, zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Plan ochrony rezerwatu przyrody „Santockie Zakole” w części pokrywającej się z Obszarem Specjalnej Ochrony ptaków Dolina Dolnej Noteci PLB080002 oraz obszarem o znaczeniu Wspólnotowym Ujście Noteci PLH080006 uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 627, ze zm.).

§ 2.1. Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych pozostałości lasów łęgowych i innych cennych siedlisk przyrodniczych oraz ochrona miejsc łęgowych ptaków wodno-błotnych.

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

1) położenie rezerwatu w granicach sieci Natura 2000: Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 i Ujście Noteci PLH 080006;

2) położenie w granicach obszaru chronionego krajobrazu „4-Dolina Warty i Dolnej Noteci”;

3) zachowanie siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony w formie obszarów Natura 2000, w tym siedlisk o znaczeniu priorytetowym: 91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario-Ulmetum*, 6440 – Łąki selernicowe *Cnidion dubii*, 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p., 6430 – Ziołorośla górskie *Adenostylion alliariae* i ziołorośla nadrzeczne *Convolvuletalia sepium*, *91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe, 3150 - Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami *Nympheion*, *Potamion*;

4) występowanie gatunków ptaków wymagających ochrony w formie obszarów Natura 2000, w tym: derkacz *Crex crex*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, kropiatka *Porzana porzana*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, rybitwa czarna *Chlidonias nigra*, żuraw *Grus grus*;

5) konieczność prowadzenia ochrony czynnej w celu utrzymania przedmiotów ochrony.

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

§ 4. Obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

§ 5. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji przedstawia tabela stanowiąca załącznik Nr 2 do zarządzenia.

§ 6. 1. Wskazanie obszarów i miejsc udostępniania dla celów turystycznych oraz określenie sposobów ich udostępniania zawiera załącznik Nr 3 do zarządzenia.

2. Mapę infrastruktury turystycznej zawiera załącznik Nr 4 do zarządzenia.

3. Wyznacza się obszar prowadzenia działalności rolniczej wyłącznie w zakresie ekstensywnego użytkowania trwałych użytków zielonych na działkach ewidencyjnych: 080103_2.0007.248/10; 080103_2.0007.248/9, zgodnie z warunkami określonymi w załączniku Nr 9 oraz 9a do zarządzenia.

4. Lokalizację działek na których prowadzona jest działalność rolnicza wyłącznie w zakresie ekstensywnego użytkowania trwałych użytków zielonych zawiera załącznik Nr 4a do zarządzenia.

§ 7. Opis granic obszarów Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania PUWG 1992, Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 i Ujście Noteci PLH 080006 zawiera załącznik Nr 5 do zarządzenia.

§ 8. Mapy obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 i Ujście Noteci PLH 080006 wraz z leżącym w ich granicach rezerwatem przedstawia załącznik Nr 6 do zarządzenia.

§ 9. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 i Ujście Noteci PLH 080006 w granicach rezerwatu przyrody przedstawia tabela stanowiąca załącznik Nr 7 do zarządzenia.

§ 10. Cele działań ochronnych na obszarach Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 i Ujście Noteci PLH 080006 w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody określa załącznik Nr 8 do zarządzenia.

§ 11. 1. 1. Działania ochronne na obszarach Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 i Ujście Noteci PLH 080006 w części pokrywającej się z rezerwatem, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, przedstawia tabela stanowiąca załącznik Nr 9 do zarządzenia.

2. Lokalizację obszaru wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej dla siedliska 6440 – Łąki selernicowe *Cnidion dubii* określa załącznik Nr 9a do zarządzenia.

§ 12. Nie wprowadza się wskazań do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Deszczno, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planie zagospodarowania przestrzennego województwa lubuskiego, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000.

§ 13. Nie wprowadza się wskazań do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Deszczno, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa lubuskiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych rezerwatu przyrody „Santockie Zakole”.

§ 14. Traci moc zarządzenie Nr 28/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 20 sierpnia 2012r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Santockie Zakole” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z dnia 21 sierpnia 2012r., poz. 1580).

§ 15. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od jego ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Rydzanicz

¹⁾ Zmiany niniejszej ustawy ogłoszone zostały w Dz.U. z 2013r., poz.628.

Załącznik Nr 1
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

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

Zagrożenia				Sposób eliminacji lub ograniczania			
Wewnętrzne		Zewnętrzne		Zagrożenia wewnętrzne		Zagrożenia zewnętrzne	
Istniejące	Potencjalne	Istniejące	Potencjalne	Istniejące	Potencjalne	Istniejące	Potencjalne
K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. I01 Obce gatunki inwazyjne. Kolczurka dwuklapowa <i>Echinocystis lobata</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	F02.03 Wędkarstwo G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ograniczenie udostępniania obszaru rezerwatu zgodnie z § 6 ust. 3. Prowadzenie kontrolowanego wypasu i koszenia łąk. Wsparcie procesu naturalnego odnowienia siedliska 91F0 poprzez popieranie naturalnych, bądź sztucznych odnowień <i>in situ</i> , wraz z zabezpieczeniem małoobszarowymi grodzieniami. Prowadzenie kontrolowanego wypasu i wykaszania łąk.	-	-	Odstąpienie od czynności mogących mieć negatywne skutki ingerencji w stosunki wodne Warty i Noteci. Odstąpienie od czynności mogących mieć negatywne skutki ingerencji w stosunki wodne

Załącznik Nr 2
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	<p>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk. 6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i></p>	<p style="text-align: center;"><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru rezerwatu przyrody i Natura 2000, położonego na trwałych użytkach zielonych;</p> <p>2) ekstensywne użytkowanie kośne, trwałych użytków zielonych we wskazanych obszarach wdrażania zgodnie z lokalizacją działań ochronnych</p> <p style="text-align: center;"><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>1) użytkowanie kośne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosić w terminie od dnia 15 września do dnia 30 października w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej; wysokość koszenia 5-15 cm; - pozostawić 50% powierzchni działki rolnej nieskosiwanej, przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej części tej działki; raz na dwa lata dopuszcza się koszenie całej powierzchni; - usunąć lub złożyć w stogi ściętą biomasę w terminie 2 tygodni po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn uzasadniających nieprzestrzeżenie tego wymogu - zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do środka koszonej powierzchni trwałych użytków zielonych; <ul style="list-style-type: none"> - zakaz wypasania; - zakaz nawożenia; 	<p style="text-align: center;">płaty siedliska przyrodniczego, zlokalizowane na działce o nr ewid: 080103_2.0007.248/9, (według rysunku planu – załącznik nr 9a)</p>

2.	<p>A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i></p> <p>A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i></p> <p>A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i></p> <p>A122 Derkacz <i>Crex crex</i></p> <p>A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (pop. łęgowa)</p>	<p>1) zachowanie siedlisk łęgowych oraz zerowisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, położonych na trwałych użytkach zielonych;</p> <p>2) ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych we wskazanych obszarach wdrażania zgodnie z lokalizacją działań ochronnych;</p> <p style="text-align: center;"><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>1) w przypadku użytkowania kośnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosić w terminie od dnia 1 sierpnia do dnia 30 września; wysokość koszenia 5-15 cm; - pozostawić 5-10% powierzchni działki rolnej nieskoszonej, przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej części tej działki; - usunąć lub złożyć w stogi ściętą biomasę w terminie 2 tygodni po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn uzasadniających nieprzestrzeganie tego wymogu; - zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do środka koszonej powierzchni trwałych użytków zielonych; <p>2) w przypadku użytkowania pastwiskowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypasanie w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października - na obszarach poniżej 300 m n.p.m., przy obsadzie zwierząt wynoszącej nie więcej niż 0,5 DJP/ha w okresie do dnia 20 lipca, a od dnia 20 lipca wynoszącej 0,5-1 DJP/ha, i obciążeniu pastwiska wynoszącym nie więcej niż 5t/ha (10 DJP/ha), przy czym wypasanie na terenach zalewowych rozpoczyna się nie wcześniej niż w terminie 2 tygodni po ustąpieniu wód, z wyłączeniem wypasania koników polskich i koni huculskich, które jest dopuszczalne przez cały rok przy obsadzie zwierząt wynoszącej nie więcej niż 0,5 DJP/ha i obciążeniu pastwiska wynoszącym nie więcej niż 5t/ha (10 DJP/ha); - niewykaszenie niedojadów poza okresem od dnia 1 sierpnia do dnia 30 września; <p>3) w przypadku użytkowania kośno-pastwiskowego:</p>	<p>obszar rezerwatu przyrody działka o nr ewid: 080103_2.0007.248/10,</p> <p>oraz działka o nr ewid: 080103_2.0007.248/9, (z wyłączeniem płatów siedliska 6440 zgodnie z rysunkiem planu – załącznik nr 9a)</p>
----	---	---	---

		- użytkować zgodnie z wyżej określonymi warunkami łącznie.	
3.	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Wsparcie procesu naturalnego odnowienia siedliska przyrodniczego poprzez popieranie naturalnych, bądź sztucznych odnowień <i>in situ</i> , wraz z zabezpieczeniem małoobszarowymi grodzieniami. Zabieg wykonywać na bieżąco w zależności od potrzeb.	Obszar rezerwatu przyrody: Nadl. Skwierzyna oddziały leśne: 10-27-1-01-1 10-27-1-01-2

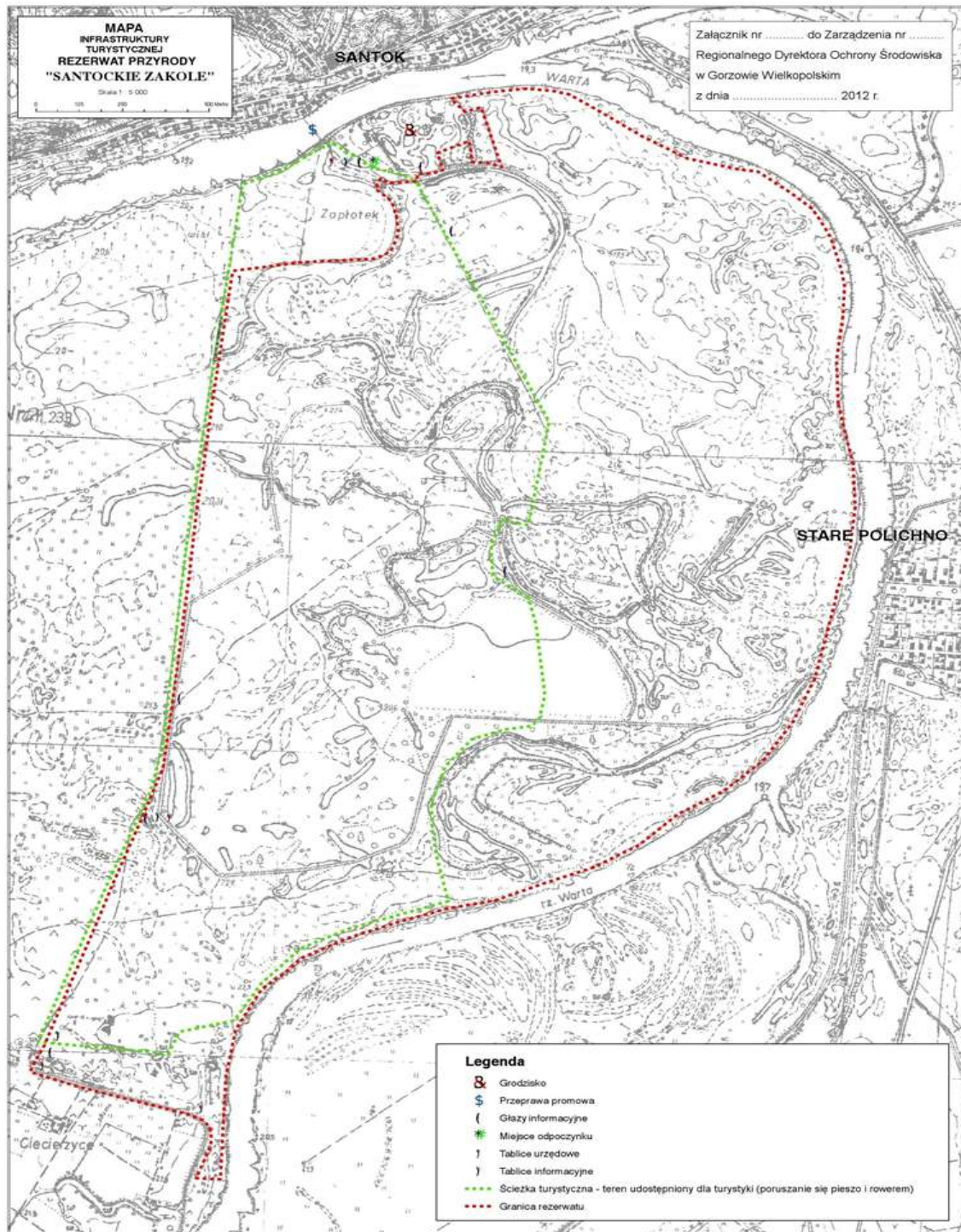
Załącznik Nr 3
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Wskazanie obszarów i miejsc udostępniania dla celów turystycznych oraz określenie sposobu ich udostępniania

Lp.	Cel udostępniania	Obszar lub miejsce udostępniania	Sposób udostępniania
1.	Turystyka.	Ścieżka turystyczna	Ruch pieszy i rowerowy wzdłuż ścieżki turystycznej

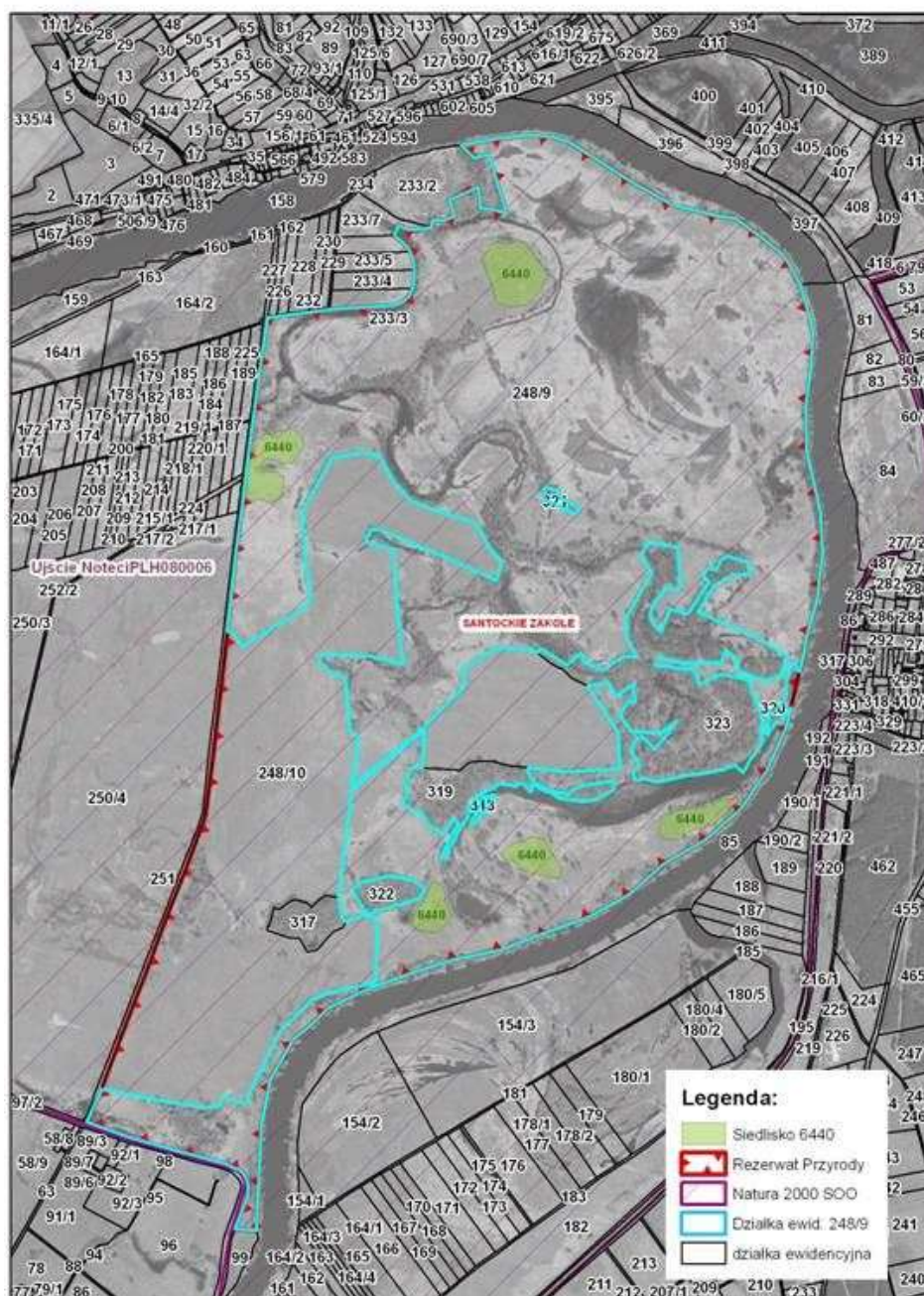
Załącznik Nr 4
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

1. Mapa infrastruktury turystycznej.



Załącznik Nr 4a
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Lokalizacja działek na których prowadzona jest działalność rolnicza wyłącznie w zakresie ekstensywnego użytkowania trwałych użytków zielonych



Załącznik Nr 5
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Opis granic obszarów Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania PUWG 1992 Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 i Ujście Noteci PLH 080006

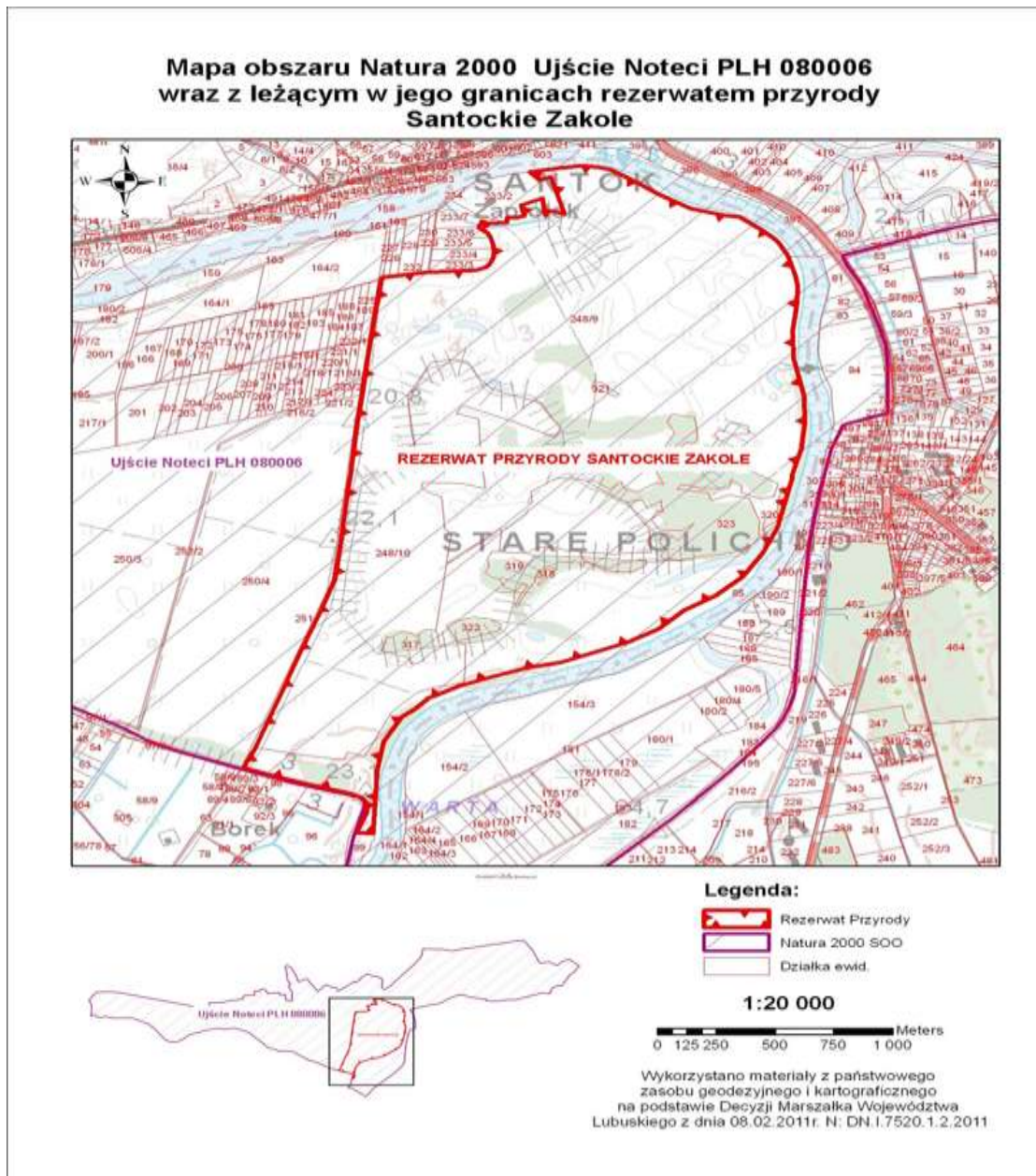
Lp.	x	y
1	258353,700926	545364,430652
2	258345,582079	545330,132790
3	258326,679268	545249,687568
4	258311,212487	545183,829015
5	258248,253133	545044,557641
6	258161,743300	544917,728798
7	258047,220215	544818,764938
8	257913,173811	544741,928875
9	257802,690253	544643,164248
10	257670,710522	544570,202193
11	257528,336803	544518,902421
12	257387,293065	544463,545649
13	257257,865915	544438,701141
14	257239,804266	544434,374885
15	257095,051783	544388,994410
16	256958,254131	544339,944104
17	256824,339521	544275,200632
18	256773,962475	544224,184376
19	256711,179065	544175,671926
20	256635,788865	544044,627652
21	256606,801092	543893,364327
22	256599,241139	543740,974998
23	256590,674584	543555,457608
24	256520,715921	543559,620802
25	256561,363227	543661,655427
26	256565,263633	543689,016091
27	256560,216778	543721,879298
28	256543,521030	543746,686549
29	256490,423689	543769,964674
30	256326,713342	543815,336212
31	256173,251494	543859,224080
32	256039,874307	543905,330613
33	256050,623115	543931,889189
34	256052,853904	543936,499321

35	256080,843724	543990,804761
36	256088,610988	544011,515147
37	256144,965279	544161,840488
38	256192,923506	544287,181885
39	256237,868404	544402,914079
40	256277,912487	544513,193151
41	256310,827150	544596,806497
42	256360,415032	544722,404829
43	256407,418186	544847,307507
44	256420,870889	544883,782553
45	256426,262458	544903,139439
46	256450,109776	545088,670907
47	256469,072723	545247,363587
48	256486,145854	545400,224446
49	256497,689303	545494,387069
50	256499,652265	545510,443981
51	256523,303531	545743,839835
52	256543,373441	545887,296726
53	256567,380366	546084,489895
54	256595,329811	546285,696120
55	256622,995970	546488,332823
56	256627,274389	546510,387484
57	256819,063763	546537,487956
58	256829,134349	546538,541065
59	257011,897299	546548,703580
60	257033,928579	546550,170006
61	257066,309251	546562,505925
62	257086,073265	546579,814574
63	257097,224642	546606,439238
64	257099,730971	546612,430930
65	257105,020015	546640,627043
66	257102,662673	546666,019156
67	257100,542720	546688,842228
68	257090,569668	546724,377329
69	257077,602350	546745,331076
70	257039,207804	546777,337448
71	257053,703492	546810,196961
72	257069,642660	546801,243953
73	257083,621232	546795,997029
74	257159,052364	546801,681621
75	257160,865981	546826,408145
76	257201,034893	546827,143679
77	257225,524900	546836,225066
78	257234,733966	546838,176673

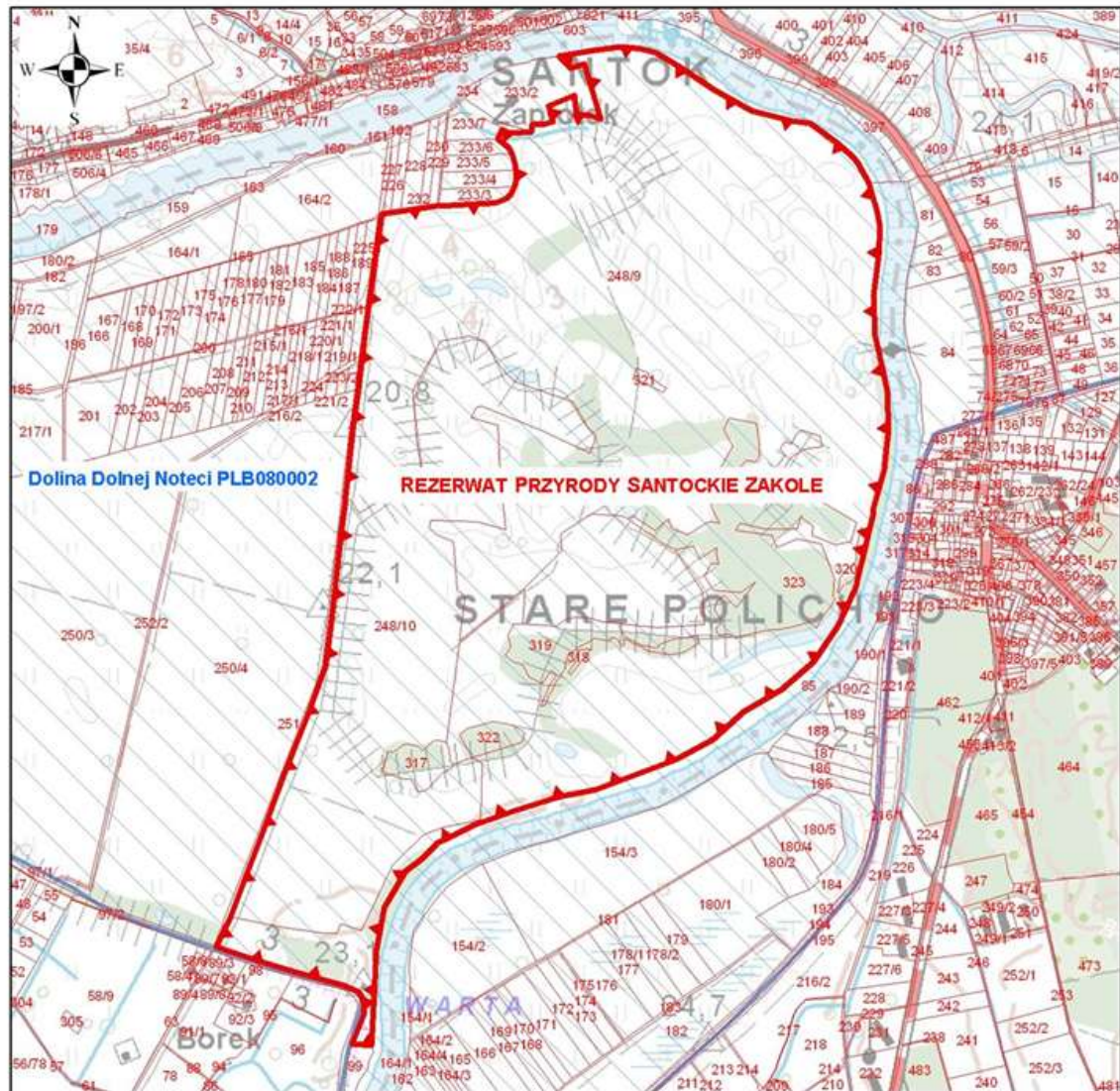
79	257218,297191	546894,034161
80	257311,281366	546932,729872
81	257319,010835	546865,107399
82	257365,190081	546861,134690
83	257405,012232	546847,814299
84	257345,340952	547042,330249
85	257299,192177	547027,229492
86	257257,579126	547070,748099
87	257380,656431	547092,654537
88	257476,133475	547103,050688
89	257550,544565	547096,140999
90	257601,126838	547084,160827
91	257683,134618	547032,947712
92	257809,713169	546949,186767
93	257942,258918	546876,008805
94	258088,615365	546841,114842
95	258147,634154	546832,873893
96	258241,445510	546764,297135
97	258301,684766	546714,160957
98	258318,176667	546690,500530
99	258356,480736	546621,214629
100	258387,384598	546516,638397
101	258397,418111	546462,339348
102	258392,355935	546361,342123
103	258374,324779	546219,951999
104	258378,927662	546076,705365
105	258386,133496	546044,732152
106	258421,398119	545882,788564
107	258428,410451	545741,625104
108	258421,050785	545680,776868
109	258412,551844	545601,794805
110	258375,046841	545465,879688
111	258370,507452	545435,788060
112	258353,700926	545364,430652

Załącznik Nr 6
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Mapy obszarów Natura 2000 Ujście Noteci PLH 080006 wraz z leżącym w ich granicach rezerwatem przyrody



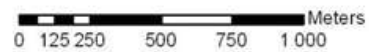
Mapa obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 wraz z leżącym w jego granicach rezerwatem przyrody Santockie Zakole



Legenda:

-  Rezerwat Przyrody
-  Natura 2000 OSO
-  Działka ewid.

1:20 000



Wykorzystano materiały z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego na podstawie Decyzji Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 08.02.2011r. N: DN.I.7520.1.2.2011

Załącznik Nr 7
do Zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000 Ujście Noteci PLH 080006 w granicach rezerwatu przyrody

L.p.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	F02.03 Wędkarstwo G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze	-	Wydeptywanie i wycinanie roślinności brzegowej oraz zaśmiecanie brzegów zbiorników, synantropizacja fitocenoz siedliska
			J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu przyrody, wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury i funkcji siedliska na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych
	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu przyrody, wodami rzeki Warty i Noteci (ograniczenie powierzchni namulisk strefy brzeżnej rzek)

	6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylin alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin		Niekorzystne zmiany o obrębie struktury i funkcji siedliska na skutek zmian degeneracyjnych fitocenozy wywołanych stopniowym wnikaniem obcego gatunku inwazyjnego - kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i>
			J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki (ograniczenie i/lub całkowite wykluczenie procesów madotwórczych związanych z eliminacją zjawiska cyklicznych zalewów strefy międzywala wodami rzeki Warty i Noteci)
	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu przyrody, wodami rzeki Warty i Noteci (ograniczenie i/lub całkowite wykluczenie procesów madotwórczych)
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury i funkcji siedliska na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych
	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu przyrody, wodami rzeki Warty i Noteci (ograniczenie i/lub całkowite wykluczenie procesów madotwórczych)
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury i funkcji siedliska na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych

	6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu przyrody, wodami rzeki Warty i Noteci
	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Nie stwierdzono	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Niszczenie miejsc rozrodu i schronień (żeremi i/lub nor), płoszenie i niepokojenie
	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	-

Identyfikacja 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 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 w granicach rezerwatu przyrody

L.p.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury siedliska gatunku na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych
2.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury siedliska gatunku na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych
			A03.03 zaniechanie / brak koszenia A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu B01 zalesianie terenów otwartych	Utrata i/lub pogorszenie jakości żerowisk gatunku
3.	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury siedliska gatunku na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych
			A03.03 zaniechanie / brak koszenia A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu B01 zalesianie terenów otwartych	Utrata i/lub pogorszenie jakości żerowisk gatunku

4.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury siedliska gatunku na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych
			A03.03 zaniechanie / brak koszenia A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu B01 zalesianie terenów otwartych	Pogorszenie jakości siedliska gatunku (spadek liczebności i zagęszczenia gatunku)
5.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury siedliska gatunku na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych
			A03.03 zaniechanie / brak koszenia A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu B01 zalesianie terenów otwartych	Pogorszenie jakości siedliska gatunku (spadek liczebności i zagęszczenia gatunku)
6.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (pop. lęgowa)	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zmiany w obrębie struktury siedliska gatunku na skutek obniżenia poziomu lustra wód gruntowych

			A03.03 zaniechanie / brak koszenia A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Pogorszenie jakości siedliska gatunku (spadek liczebności i zagęszczenia gatunku)
7.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Nie stwierdzono	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zmiana reżimu hydrologicznego rzeki, wykluczająca i/lub ograniczająca proces cyklicznych zalewów obszaru rezerwatu wodami rzeki Warty i Noteci
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Pogorszenie jakości siedliska gatunku (spadek liczebności i zagęszczenia gatunku)

Załącznik Nr 8
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH 080006 w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Poprawa stanu ochrony siedliska w zakresie parametru struktura i funkcja
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie ustalenia wielkości zasobów oraz oceny stanu ochrony siedliska w obszarze
3.	6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylion alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
4.	6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i>	Poprawa stanu ochrony siedliska w zakresie parametru struktura i funkcja
5.	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 stanu właściwego
6.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i> 9171 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego Weryfikacja stanu wiedzy (wszcząć procedurę wyłączenia gatunku z listy przedmiotów ochrony)
7.	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
8.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Weryfikacja stanu wiedzy (wszcząć procedurę wyłączenia gatunku z listy przedmiotów ochrony obszaru)
9.	6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i>	Poprawa stanu ochrony siedliska w zakresie parametru struktura i funkcja

Cele działań ochronnych dla obszaru Dolina Dolnej Noteci PLB080002 w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
2.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
3.	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
4.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
5.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
6.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (pop. lęgowa)	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego
7.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Utrzymanie istniejącego stanu właściwego

Załącznik Nr 9
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego		
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i>	A1	<p style="text-align: center;"><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, położonego na trwałych użytkach zielonych;</p> <p>2) ekstensywne użytkowanie kośne, trwałych użytków zielonych we wskazanych obszarach wdrażania;</p> <p style="text-align: center;"><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>1) użytkowanie kośne:</p> <p>- kosić w terminie od dnia 15 września do dnia 30 października w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej; wysokość koszenia 5-15 cm;</p> <p>- pozostawić 50% powierzchni działki rolnej nieskoszonej, przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej części tej działki; raz na dwa lata dopuszcza się koszenie całej powierzchni;</p> <p>- usunąć lub złożyć w stogi ściętą biomasa w terminie 2 tygodni po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn uzasadniających nieprzestrzeżenie tego wymogu;</p> <p>- zakaz koszenia określonego od</p>	<p style="text-align: center;">płaty siedliska przyrodniczego, zlokalizowane na działce o nr ewid: 080103_2.0007.248/9, (według rysunku planu – załącznik nr 9a)</p>	<p style="text-align: center;">Właściciel lub dzierżawca nieruchomości</p>

		<p>zewnątrz do środka koszonej powierzchni trwałych użytków zielonych;</p> <p>- zakaz wypasania; - zakaz nawożenia;</p>		
<p>A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i></p> <p>A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i></p> <p>A119 Krociatka <i>Porzana porzana</i></p> <p>A122 Derkacz <i>Crex crex</i></p> <p>A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (pop. łęgowa)</p>	A2	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) zachowanie siedlisk łęgowych oraz żerowisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, położonych na trwałych użytkach zielonych;</p> <p>2) ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych we wskazanych obszarach wdrażania;</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>1) w przypadku użytkowania kośnego:</p> <p>- kosić w terminie od dnia 1 sierpnia do dnia 30 września; wysokość koszenia 5-15 cm;</p> <p>- pozostawić 5-10% powierzchni działki rolnej nieskoszonej, przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej części tej działki;</p> <p>- usunąć lub złożyć w stogi ściętą biomę w terminie 2 tygodni po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn uzasadniających nieprzestrzeganie tego wymogu;</p> <p>- zakaz koszenia okrężnego od</p>	<p>obszar rezerwatu przyrody działka o nr ewid: 080103_2.0007.248/10,</p> <p>oraz działka o nr ewid: 080103_2.0007.248/9, (z wyłączeniem płątów siedliska 6440 zgodnie z rysunkiem planu – załącznik nr 5a)</p>	<p>Właściciel lub dzierżawca nieruchomości</p>

		<p>zewnątrz do środka koszonej powierzchni trwałych użytków zielonych;</p> <p>2) w przypadku użytkowania pastwiskowego:</p> <p>- wypasanie w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października - na obszarach poniżej 300 m n.p.m., przy obsadzie zwierząt wynoszącej nie więcej niż 0,5 DJP/ha w okresie do dnia 20 lipca, a od dnia 20 lipca wynoszącej 0,5-1 DJP/ha, i obciążeniu pastwiska wynoszącym nie więcej niż 5t/ha (10 DJP/ha), przy czym wypasanie na terenach zalewowych rozpoczyna się nie wcześniej niż w terminie 2 tygodni po ustąpieniu wód, z wyłączeniem wypasania koników polskich i koni huculskich, które jest dopuszczalne przez cały rok przy obsadzie zwierząt wynoszącej nie więcej niż 0,5 DJP/ha i obciążeniu pastwiska wynoszącym nie więcej niż 5t/ha (10 DJP/ha);</p> <p>- niewykasanie niedojadów poza okresem od dnia 1 sierpnia do dnia 30 września;</p> <p>3) w przypadku użytkowania kośno-pastwiskowego:</p> <p>- użytkować zgodnie z wyżej określonymi warunkami łącznie.</p>		
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	A3	<p>Wsparcie procesu naturalnego odnowienia siedliska przyrodniczego poprzez popieranie naturalnych, bądź sztucznych odnowień <i>in situ</i>, wraz z zabezpieczeniem małoobszarowymi grodzieniami.</p> <p>Zabieg wykonywać na bieżąco w zależności od potrzeb.</p>	Obszar rezerwatu przyrody: Nadl. Skwierzyna oddziały leśne: 10-27-1-01-1 10-27-1-01-2	Miejscowy nadleśniczy w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad rezerwatem przyrody
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska;	Obszar rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>		Zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu;		
3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p.i <i>Bidention</i> p.p.	C2	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; Zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu;	Obszar rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	C3	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; Zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu;	Obszar rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	C4	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; Zadanie wykonać w 10 i 20 roku obowiązywania planu;	Obszar rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	C5	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; Zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu;	Obszar rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	C6	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; Zadanie wykonać w 5, 10, 15 i 20 roku obowiązywania planu;	Obszar rezerwatu przyrody: Nadl. Skwierzyna oddziały leśne: 10-27-1-01-1 10-27-1-01-2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>)	C7	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska; Zadanie wykonać w 10 i 20 roku obowiązywania planu;	Obszar rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	C8	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska i/lub wytycznymi GDOŚ; Zadanie wykonywać w 4, 8, 12, 16 i 20 roku obowiązywania planu;	Obszar rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>				
A119 Krociatka <i>Porzana porzana</i>				
A122 Derkacz <i>Crex crex</i>				
A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (pop. lęgowa)				
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention p.p.</i>	D1	Wykonać inwentaryzację siedliska przyrodniczego wraz z oceną stanu jego ochrony; Inwentaryzację wykonać w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania planu ochrony;	W miejscach potencjalnego występowania w granicach rezerwatu przyrody	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Załącznik Nr 9a
do zarządzenia Nr 23/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 lipca 2013r.

Lokalizację obszaru wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej dla siedliska 6440.

