



Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska

01-445 WARSZAWA, UL. ERAZMA CIOLKA 13

tel./fax: (48) (22) 877 23 59 – 62;

e-mail: nfos@nfos.org.pl

www.nfos.org.pl

Członek
Światowej Unii
Ochrony Przyrody
IUCN
The World Conservation Union

Plan ochrony Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego” (PLB 300001)



Warszawa - Poznań, październik 2009 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI:

- KIEROWNIK ZESPOŁU** – MGR ALICJA KICZYŃSKA
- ŚRODOWISKO ABIOTYCZNE** – DR MAREK EWERTOWSKI
– MGR ALEKSANDRA TOMCZYK
- AWIFAUNA** – MGR INŻ. PRZEMYSŁAW WYLEGAŁA
– MGR INŻ. ANDRZEJ BATYCKI
- SIEDLISKA PRZYRODNICZE** – DR MICHAŁ FALKOWSKI
– DR JANUSZ KRECHOWSKI
– DR KRYSZYNA NOWICKA-FALKOWSKA
– DR KATARZYNA PIÓREK
- ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE** – DR WITOLD ANDRZEJCZAK
- OPRACOWANIE BAZY DANYCH PRZESTRZENNYCH**
– MGR INŻ. ANDRZEJ HORBACZ

FOT. NA OKŁADCE – JANUSZ KRECHOWSKI

SPIS TREŚCI

DIAGNOZA STANU

1	INFORMACJE WSTĘPNE.....	5
1.1	Podstawa prawna i przedmiot opracowania	5
1.2	Plan ochrony jako element organizacji ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków	5
1.2.1	Podstawa prawna funkcjonowania obszaru specjalnej ochrony ptaków	5
1.2.2	Stan prawny, w którym sporządzany jest plan ochrony	7
1.2.3	Dokumentacja do planu ochrony	8
1.2.4	Plan ochrony	8
1.2.5	Zakres opracowania dokumentacji do planu ochrony	10
2	POŁOŻENIE OSTOI.....	11
2.1	Położenie administracyjne	11
2.2	Położenie według regionalizacji przyrodniczych	14
3	CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA ABIOTYCZNEGO	15
3.1	Przegląd literatury.....	15
3.2	Budowa geologiczna	16
3.3	Rzeźba terenu.....	18
3.4	Warunki klimatyczne	21
3.5	Gleby i utwory powierzchniowe	30
3.5.1	Ogólna charakterystyka gleb	30
3.5.2	Kompleksy glebowo-rolnicze na terenie ostoi	30
3.5.3	Złoża surowców mineralnych	34
3.6	Charakterystyka zasobów wodnych.....	35
3.6.1	Podział hydrograficzny ostoi	37
3.6.2	Szczegółowy podział hydrograficzny ostoi	39
3.6.3	Charakterystyka zlewni	42
3.6.4	Charakterystyka elementów hydrograficznych	49
3.6.4.1	Cieki.....	49
3.6.4.2	Zbiorniki wodne.....	54
3.7	Wody podziemne	55
3.7.1	Hydrodynamika wód podziemnych	55
3.7.2	Piętra wodonośne	57
3.8	Gospodarka zasobami wodnymi	59
3.8.1	Zabudowa hydrotechniczna	59
3.8.2	Melioracje wodne podstawowe i szczegółowe	65
3.8.3	Inwestycje planowane na terenie ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego”	69
3.8.4	Zasoby wodne	70
3.8.5	Zaopatrzenie w wodę	71
3.8.6	Gospodarka ściekami	76
3.8.7	Ochrona przeciwpowodziowa	79
3.8.8	Małe elektrownie wodne	79
3.9	Waloryzacja środowiska abiotycznego.....	80
3.9.1	Jakość wód powierzchniowych	80
3.9.2	Jakość wód podziemnych	84
3.10	Zagrożenia zasobów abiotycznych.....	85
3.10.1	Zmiany pokrycia/użytkowania terenu	85
3.10.2	Zagrożenia wód podziemnych i powierzchniowych	86
3.10.3	Zagrożenia litosfery i pedosfery	93
4	CHARAKTERYSTYKA FAUNISTYCZNA	94
4.1	Awifauna.....	94
4.1.1	Stan zbadania awifauny doliny Noteci na odcinku Bydgoszcz-Ujście	94
4.1.2	Metody pracy	95

4.1.3	Charakterystyka awifauny ostoi	98
4.1.4	Znaczenie ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego” dla awifauny	116
4.2	Gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej.....	122
4.2.1	Metodyka zbierania danych	122
4.2.2	Charakterystyka gatunków	123
4.2.3	Ocena znaczenia ostoi dla gatunków zwierząt wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej	124
4.3	Zagrożenia dla zachowania walorów faunistycznych.....	125
5	CHARAKTERYSTYKA SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW ROŚLIN BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM ZAINTERESOWANIA WSPÓLNOTY	127
5.1	Przegląd literatury.....	127
5.2	Metody pracy	127
5.3	Wyniki inwentaryzacji i ocena stanu siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej.....	131
5.4	Wyniki inwentaryzacji gatunków roślin wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej.....	147
5.5	Wyniki inwentaryzacji gatunków roślin wymienionych w Załączniku IV Dyrektywy Siedliskowej.....	148
5.6	Wyniki inwentaryzacji gatunków podlegających ochronie na podstawie przepisów prawa krajowego..	148
6	INNE ISTNIEJĄCE FORMY OCHRONY PRZYRODY.....	152
7	ANALIZA OPRACOWAŃ PLANISTYCZNYCH I STRATEGICZNYCH	157
7.1	Metody pracy	157
7.2	Uwarunkowania ponadlokalne zagospodarowania przestrzennego.....	158
7.2.1	Uwarunkowania na poziomie wojewódzkim	158
7.2.1.1	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego.....	159
7.2.1.2	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego.....	163
7.2.1.3	Strategia rozwoju województwa wielkopolskiego.....	166
7.2.1.4	Strategia rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego.....	168
7.2.2	Podsumowanie opracowań planistycznych i strategicznych na poziomie województw	170
7.3	Uwarunkowania lokalne zagospodarowania przestrzennego.....	171
7.3.1	Uwarunkowania wynikające z opracowań strategicznych gmin	171
7.3.2	Podsumowanie ustaleń opracowań strategicznych gmin	199
7.3.3	Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin	199
7.3.4	Podsumowanie ustaleń zawartych w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin	257
7.3.5	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	266
7.3.6	Podsumowanie ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	287
7.3.7	Zagrożenia celów ochrony ostoi wynikające z istniejącego i planowanego wykorzystania terenów	294
7.4	Projekt Programu Wodnośrodowiskowego Kraju	301
7.5	Notec i Kanał Bydgoski – źródło potencjalnego rozwoju gospodarczego i uaktywnienia ruchu turystycznego	303

STRATEGIA OCHRONY

8	OBOWIĄZUJĄCE UWARUNKOWANIA PRAWNE FUNKCJONOWANIA OBSZARÓW NATURA 2000	307
8.1	Uwarunkowania wynikające z ustawy o ochronie przyrody.....	307
8.2	Uwarunkowania wynikające z prawa miejscowego.....	309
8.3	Założenia strategii ochrony ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego” wynikające z obowiązujących uwarunkowań prawnych.....	309
9	STRATEGIA OCHRONY	311
9.1	Przedmioty ochrony ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego”.....	311
9.2	Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego”.....	313

9.3	Właściwy stan ochrony.....	317
9.3.1	Właściwy stan ochrony przedmiotów ochrony ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego”	317
9.3.2	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego”	319
9.3.3	Właściwy stan ochrony siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej stanowiących siedliska zagrożonych gatunków ptaków oraz warunki jego utrzymania lub osiągnięcia	320
9.4	Warunki zachowania integralności ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego”.....	328
9.5	Wpływ ostoi „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego” na zachowanie ogólnej spójności sieci Natura 2000 oraz warunki zachowania ogólnej spójności sieci Natura 2000.....	331
9.6	Zadania ochronne umożliwiające utrzymanie lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony	333
10	MONITORING	352
10.1	Monitoring skuteczności ochrony ostoi	352
10.2	Monitoring populacji ptaków i skuteczności ich ochrony.....	354
10.2.1	Założenia monitoringu	354
10.2.2	Program i metodyka monitoringu ptaków	354
10.3	Monitoring realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków	362
10.4	Monitoring populacji siedlisk przyrodniczych i skuteczności ich ochrony.....	365
11	WYTYCZNE DO DOKUMENTÓW PLANISTYCZNYCH	370
11.1	Wytyczne dla planowania i zagospodarowania przestrzennego na poziomie województw	370
11.2	Wytyczne dla planowania i zagospodarowania przestrzennego na poziomie gmin	371
11.2.1	Ogólne wytyczne dla wszystkich gmin	371
11.2.2	Szczegółowe wytyczne dla poszczególnych gmin	373
11.3	Ogólne wytyczne dla turystyki	377
11.4	Plany i przedsięwzięcia mogące negatywnie oddziaływać na przedmiot ochrony wymagające szczególnych ocen.....	377
11.4.1	Typy planów i przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony całej ostoi	378
11.4.2	Lokalizacje szczególnie zagrożone negatywnym oddziaływaniem na przedmioty ochrony ostoi	379
12	WDRAŻANIE PLANU OCHRONY	381
12.1	Podmioty odpowiedzialne za wdrażanie planu ochrony.....	381
12.2	Finansowanie zarządzania ochroną ostoi.....	383
12.3	Ograniczenia i możliwości wdrażania planu ochrony	388
13	KOREKTA GRANIC OSTOI	392
14	LITERATURA	393

SPIS MAP:

Mapa nr 1. Wybrane elementy hydrografii (skala 1:25 000)

Mapa nr 2. Gatunki lęgowe ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz wymienionych na Czerwonej Liście Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce (skala 1:25 000)

Mapa nr 3. Stanowiska zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej (skala 1:25 000)

Mapa nr 4. Obszary występowania siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin o znaczeniu europejskim oraz objętych ochroną ścisłą i częściową (skala 1:25 000)

Mapa nr 5. Istniejące i planowane zagospodarowanie przestrzenne (skala 1:25 000)

Lokalizacja działań ochronnych (załącznik do projektu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru specjalnej ochrony ptaków PLB 300001 „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego” (skala 1:50 000)

Granica obszaru specjalnej ochrony ptaków „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego” (skala 1:5 000)