

Analiza działalności Wigierskiego Parku Narodowego w roku 1993



KRZYWE 1994

Spis treści

1. WSTĘP	4
1.1. Podział administracyjny	4
1.2. Powierzchnia parku	4
1.3. Wykupy gruntów i budynków	5
1.4. Plan ochrony Wigierskiego Parku Narodowego	5
1.5. Kronika parku	9
1.6. Łączność	9
1.7. Przejmowanie nieruchomości Skarbu Państwa	10
1.8. Powiększenie parku	10
2. ZAGROŻENIA WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU	10
3. DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OBNIŻENIA SKUTKÓW ZAGROŻEŃ WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU	11
4. ANALIZA I OCENA WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU	12
4.1. Ochrona przyrody	12
4.2. Działalność naukowa	12
4.3. Działalność dydaktyczna	12
4.4. Turystyka	13
5. ANALIZA I OCENA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	14
5.1. Ochrona lasu	14
5.2. Hodowla lasu	14
5.3. Pozyskanie drewna	15
5.4. Grunty rolne	16
5.5. Ochrona zwierząt dzikich	16

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

5.6. Ochrona ekosystemów wodnych.....	17
5.7. Infrastruktura gospodarcza	19
5.8. Zatrudnienie i wynagrodzenia	20
5.9. Wypadki przy pracy	21
5.10. Szkolenia	21
6. ZAGADNIENIA EKONOMICZNO-FINANSOWE.....	21
7. OMÓWIENIE DZIAŁALNOŚCI RADY PARKU	24
8. OMÓWIENIE PRZEPROWADZONYCH KONTROLI	26
9. WSPÓŁPRACA Z WŁADZAMI I INNYMI ORGANIZACJAMI W KRAJU I ZA GRANICĄ ...	27
10. WNIOSKI.....	28
ZAŁĄCZNIKI.....	29

1. WSTĘP

1.1. Podział administracyjny

Wigierski Park Narodowy dzieli się na dwa obręby leśne: Obręb Leśny Wigry i Obręb Leśny Maćkowa Ruda.

W skład Obrębu Leśnego Wigry wchodzi następujące obwody ochronne:

- Obwód Ochronny Lipniak - składający się z dwóch obchodów: Wiatrołuża i Królówek.
- Obwód Ochronny Krzywe - składający się z trzech obchodów: Samle, Krzywe i Leszczewek.
- Obwód Ochronny Wigry - składający się z trzech obchodów: Sobolewo, Słupie i Wasilczyki.

W skład Obrębu Leśnego Maćkowa Ruda wchodzi następujące obwody ochronne:

- Obwód Ochronny Powały - składający się z jednego obchodu: Powały.
- Obwód Ochronny Krusznik - składający się z dwóch obchodów: Krusznik i Tobołowo.
- Obwód Ochronny Maćkowa Ruda - składający się z trzech obchodów: Mikołajewo, Maćkowa Ruda i Czerwony Krzyż.
- Obwód Ochronny Wysoki Most - składający się z dwóch obchodów: Wysoki Most i Sarnetki.

Obecnie trwają prace nad wyodrębnieniem z obrębów leśnych Obrębu Wodnego Wigry. W jego skład wejdą następujące jeziora: Wigry, Pierty, Omułówek, Białe k. Piert, Królówek, Leszczewek, Postaw, Białe, Muliczne, Suchar Wielki, Okrągłe, Czarne k. Gawrych Rudy, Długie, Mulaczysko, Krusznik, Klonek, Czarne k. Bryzga.

1.2. Powierzchnia parku

Całkowita powierzchnia parku wynosi 15113,31 ha (załączniki nr 1, 2, 3). Zwiększenie powierzchni w stosunku do roku ubiegłego nastąpiło na skutek:

- przejęcia gruntów należących do Państwowego Funduszu Ziemi w obrębie ewidencyjnym wsi Mikołajewo o pow. 0,20 ha w tym 0,19 powierzchni leśnej i 0,01 pastwiska,
- aktualizacji pomiarów powierzchni wód WPN (z 2844,49 ha na 2922,48 ha).

Obszar Wigierskiego Parku Narodowego położony jest w granicach administracyjnych czterech gmin:

- a. Suwałki - o łącznej powierzchni 8068,68 ha, z czego:
 - 6735,62 ha znajduje się w zarządzie Parku,
 - 49,25 ha znajduje się w innym zarządzie stanowiącym własność Skarbu Państwa (Rejonu Dróg Publicznych w Suwałkach, Komendy Policji, Wojewódzkiego Zarządu Dróg Publicznych w Suwałkach, Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Suwałkach),
 - 1143,97 ha stanowi własność prywatną,
 - 139,43 ha stanowi pozostałą własność, a mianowicie: Urzędu Gminy w Suwałkach, Parafii

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Rzeczymsko-Katolickiej w Wigrach, PTTK w Suwałkach, Przedsiębiorstwa Żegluga, Banku Spółdzielczego, Szkoły Gminnej, PZW, Zw. Zawodowego Metalowców, Zw. Zaw. Pracowników Handlu i Spółdzielczości, GS "Samopomoc Chłopska", Zakładu Płyt Wiórowych, Urzędu Poczto-Telekom., Spółdz. Kółek Rolniczych, Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej, Spółdzielni Mleczarskiej, Mienie Komunalne, Wspólnoty Wsi, użytkowników nieznanych.

- b. Krasnopol - o łącznej powierzchni 1431,41 ha, z czego:
 - 788,62 ha znajduje się w zarządzie Parku,
 - 19,00 ha znajduje się w innym zarządzie stanowiącym własność Skarbu Państwa (Rejonu Dróg Publicznych w Suwałkach, Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Suwałkach),
 - 620,34 ha stanowi własność prywatną,
 - 3,45 ha stanowi własność pozostałą, a mianowicie: Urzędu Gminy w Krasnopolu oraz Zbiorczej Szkoły Gminnej w Krasnopolu.
- c. Nowinka - o łącznej powierzchni 1838,34 ha, z czego:
 - 1154,59 ha znajduje się w zarządzie Parku,
 - 11,65 ha znajduje się w innym zarządzie stanowiącym własność Skarbu Państwa (Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych w Białymstoku, Rejon Dróg Publicznych w Augustowie),
 - 641,51 ha stanowi własność prywatną,
 - 30,59 ha stanowi własność pozostałą a mianowicie: Urzędu Gminy w Nowince, Wspólnoty Gruntowej Wsi Zakąty, Gm. Zespołu Ekonom-Admin. Szkół w Nowince.
- d. Giby - o łącznej powierzchni 3774,88 ha, z czego:
 - 3682,38 ha znajduje się w zarządzie parku,
 - 16,28 ha znajduje się w innym zarządzie stanowiącym własność Skarbu Państwa (Rejon Dróg Publicznych w Suwałkach, Rejon Dróg Publicznych w Augustowie, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Suwałkach),
 - 99,02 ha stanowi własność prywatną.

Szczegółowe dane zestawienia powierzchni wg gmin i własności przedstawia zał. nr 3.

1.3. Wykupy gruntów i budynków

W roku 1993 Wigierski Park Narodowy nie dokonywał wykupu gruntów i budynków.

W roku 1994 i w latach następnych planuje się wykupić 132 ha gruntów położonych na wyspach na jeziorach Wigry i Długie (ok. 40 ha), wokół jezior Królówek, Gałęziste, Samle i Białe oraz wzdłuż rzek Wiatrołuża i Kamionka. Większość tych gruntów przedstawia wysoką wartość przyrodniczą i po ich wykupieniu wejdą w skład obszarów objętych ochroną ścisłą.

1.4. Plan ochrony Wigierskiego Parku Narodowego

Wigierski Park Narodowy rozpoczął prace nad sporządzeniem planu ochrony parku w 1990 roku, na który miały się składać: operat zarządzania rezerwatowego gospodarstwa leśnego, operat zarządzania rezerwatowego gospodarstwa wodnego oraz miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru funkcjonalnego Wigierskiego Parku Narodowego (MPZPOFWPN). Plan miał być tworzony wspólnie z gminami leżącymi na terenie Parku i w jego sąsiedztwie. Ważne dla sporządzania tego planu było podjęcie przez pięć gmin uchwał samorządowych mówiących o konieczności rozpoczęcia

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

prac nad nowym planem z uwagi na powstanie Wigierskiego Parku Narodowego. Po wielu istotnych korektach w koncepcji sporządzania planów ochrony parków narodowych odstąpiono od tworzenia planu zagospodarowania przestrzennego uzgadniając przy tym, że na Plan Ochrony Wigierskiego Parku Narodowego będą się składały następujące elementy:

1. Plan ochrony ekosystemów leśnych i lądowych ekosystemów nieleśnych.
2. Plan ochrony ekosystemów wodnych.
3. Elementy zagospodarowania przestrzennego terenu parku i jego strefy ochronnej dla potrzeb ochrony parku.

Zagadnienia ochrony gatunkowej znajdują się w planach ochrony ekosystemów lądowych i wodnych.

Ogólny koszt sporządzenia planu oszacowano wstępnie na kwotę 5,325 mln zł (wg cen z początku 1993 roku), z czego:

- na plan ochrony ekosystemów leśnych i lądowych ekosystemów nieleśnych zaplanowano 3,322 mln zł,
- na opracowanie "Elementy zagospodarowania przestrzennego WPN i jego strefy ochronnej dla potrzeb planu ochrony Parku" przeznaczono 400 mln zł,
- na plan ochrony ekosystemów wodnych planuje się wstępnie przeznaczyć 1,500 mln zł,
- na tzw. zamknięcie planu, uzgodnienia i materiały 100 mln zł.

Do chwili obecnej wydatkowano na plan ochrony Parku 1,745 mln zł (1,345 mln na plan ochrony ekosystemów lądowych, 400 mln na elementy zagospodarowania przestrzennego), z czego Wigierski Park Narodowy poniósł z działalności własnego gospodarstwa pomocniczego koszty w wysokości 590 mln zł a pozostałe 2/3 kwoty (1.155 mln zł) otrzymano z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W chwili obecnej Park posiada na koncie specjalnym, finansującym plany ochrony tylko 106 mln zł z NFOŚiGW. Pozostałe środki należy uzyskać w formie dotacji budżetowej do gospodarstwa pomocniczego, ponieważ Fundusz zaprzestał finansować tworzenie planów ochrony parków.

W przypadku należytej dotacji finansowej przewiduje się zakończenie sporządzania planów ochrony Wigierskiego Parku Narodowego na grudzień 1996 roku.

Poszczególne plany ochrony Parku będą składać się z wielu elementów.

Plan ochrony ekosystemów leśnych i lądowych ekosystemów nieleśnych składać się będzie z:

- oceny stanu posiadania tj. jednorazowego porządkowania stanu posiadania,
- opracowania mapy glebowej,
- inwentaryzacji fitosocjologicznej tj. między innymi z ustalenia zespołów roślinnych,
- inwentaryzacji przyrodniczej wyłączeń leśnych i nieleśnych (opisy taksacyjne),
- opracowania i zestawienia planów rzeczowych ochrony ekosystemów leśnych i nieleśnych na okres 20-letni.

Plan ochrony ekosystemów wodnych będzie się składał między innymi z:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

- oceny aktualnego stanu i prognozowania zmian zasobów wodnych,
- charakterystyki obiektów wodnych pod względem fizjograficznym, fizyko-chemicznym, biologicznym i ekologicznym,
- zasad ochrony i użytkowania ekosystemów wodnych (ochrona awifauny, ichtiofauny, turystyka itd.),
- wskazań planu ochrony ekosystemów wodnych do innych planów szczegółowych.

Elementy planu ochrony gatunkowej umieszczone w planach ochrony ekosystemów lądowych i wodnych będą dotyczyły:

- inwentaryzacji na poziomie gatunku jak i ekosystemu,
- oceny jakościowo-ilościowej zespołów
- ewidencji źródeł zagrożenia
- sposobów ochrony oraz oddziaływania na populację w przypadkach konfliktowych.

Opracowanie dotyczące elementów zagospodarowania przestrzennego Parku i jego strefy ochronnej zawiera między innymi:

- delimitację granic,
- inwentaryzację skażeń i zagrożeń środowiska przyrodniczego,
- czynniki antropogeniczne wpływające na przyrodę Parku (rolnictwo, turystyka, mieszkalnictwo, komunikacja, usługi, tereny produkcji różnej itd.),
- sposoby eliminacji zagrożeń i degradacji środowiska,
- zagospodarowanie turystyczne,
- ochronę dóbr kulturowych i etnicznych,
- ochronę krajobrazu,
- wskazania do planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego gmin.

Sporządzany obecnie Plan Ochrony Wigierskiego Parku Narodowego jest w poszczególnych elementach w różnym stopniu zaawansowany. Do chwili obecnej nie rozpoczęto generalnie sporządzania planu ochrony ekosystemów wodnych, chociaż wiele innych zrealizowanych i realizowanych prac może stać się elementami do tego planu. Opracowanie "Elementy zagospodarowania przestrzennego dla potrzeb Parku i jego otuliny" zostało zakończone i przyjęte przez dyrekcję WPN.

Umowę na tę część planu ochrony dyrekcja podpisała na kwotę 400 mln zł z Zakładem Usług Ekologicznych "Zielone Płuca Polski" Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska z siedzibą w Suwałkach.

Plan ochrony ekosystemów leśnych i nieleśnych jest mocno zaawansowany. Główni jego wykonawcy to: Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej z Białegostoku, które wykonało ocenę stanu posiadania i prace geodezyjne na podstawie umów z WPN nr 776 i 788, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej z Warszawy, które na podstawie umowy nr 812 wykonuje zagadnienia glebowe, fitosocjologiczne, opisy taksacyjne oraz opracowanie rzeczowe planów ochrony, Zakład Usług Ekologicznych "Zielone Płuca Polski" opracowuje na podstawie umowy nr 7/7/92 zagadnienia fitosocjologiczne i waloryzację przyrodniczą terenów nie będących własnością Parku.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Szczegółowy harmonogram wykonanych prac przedstawiają poniższe zestawienia.

PLAN OCHRONY EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH I LĄDOWYCH EKOSYSTEMÓW NIELEŚNYCH

Ekosystemy leśne

Termin wykonania	Wyszczególnienie	Koszt wykonania	Instytucja wykon.	Finansowanie
1990	Ocena stanu posiadania, pomiar uzupełniający, podkłady mapowe	261	BULiGL Białystok	Gosp. Pomocnicze
1991	j.w.	157	j.w.	j.w.
1992	j.w.	1	j.w.	j.w.
1992	j.w.	55	j.w.	NFOSiGW
1992	Prace glebowo-siedliskowe	112	BULiGL Warszawa	Gosp. Pomocn.
1992	j.w.	68	j.w.	NFOSiGW
1993	Prace glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne	59	j.w.	Gosp. Pomocn.
1993	j.w.	508	j.w.	NFOSiGW
	Razem	1221		

Do wykonania pozostaje:

Termin wykonania	Wyszczególnienie	Koszt wykonania	Instytucja wykonująca	Finansowanie
1994/ 1995	Prace glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne:		BULiGL Warszawa	?
	- prace terenowe	123		
	- prace laboratoryj.	68		
	- prace kameralne	432		
1994/ 1995	Prace urządzeniowe		j.w.	j.w.
	- prace terenowe	650		
	- prace kameralne	628		
	Razem	1278		

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Lądowe ekosystemy nieleśne

Termin wykonania	Wyszczególnienie	Koszt wykonania	Instytucja wykon.	Finansowanie
14.08.92	Prace terenowe - aspekt letni, zdjęcia fitosocj., inwentaryzacja	35	ZUE Zielone Płuca Polski	NFOSiGW
12.05.93	Aspekt wiosenny	25	j.w.	j.w.
17.02.93	Prace kameralne	35	j.w.	j.w.
07.10.93	Aspekt jesienny	29	j.w.	j.w.
	Razem	124		

Do wykonania pozostaje:

Termin wykonania	Wyszczególnienie	Koszt wykonania	Instytucja wykon.	Finansowanie
1994	Uzupełniające badania terenowe	26	ZUE Zielone Płuca Polski	?
1994	Prace kameralne	45	j.w.	j.w.
	Razem	71		

1.5. Kronika parku

Kronika Wigierskiego Parku Narodowego prowadzona jest od czasu jego powstania i obejmuje lata 1989-1992. Obecnie opracowywany jest rok 1993.

1.6. Łączność

W roku 1992 został opracowany pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Tytusa Karlikowskiego "Program Ochrony Przeciwożarowej Lasu Wigierskiego Parku Narodowego". Jednym z elementów jego realizacji była poprawa systemu łączności na terenie Parku. W WPN założona została sieć radiotelefoniczna, na którą składają się:

- 15 sztuk radiotelefonów bazowych japońskiej firmy Yaesu,
- 12 sztuk radiotelefonów przewodnych (w tym 10 szt. japońskiej firmy Yaesu i 2 szt. polskiej firmy Radmor)
- 30 sztuk radiotelefonów noszonych amerykańskiej firmy Midland typu 70-045D-48C
- Interface telefoniczny LL-2 umożliwiający pracę parkowej sieci łączności radiowej z ogólnokrajową siecią telefoniczną.

W łączność telefoniczną przewodową wyposażone są: budynek dyrekcji Parku wraz z siecią numerów wewnętrznych, leśniczówka O.O. Krzywe (numer wewnętrzny dyrekcji), leśniczówka O.O. Wysoki

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Most, podleśniczówka O.O. Krzywe (Leszczewek), leśniczówka Gawarzec (O.O. Wigry), nadleśniczówka Obrębu Maćkowa Ruda, podleśniczówka Lipowe, Ośrodek nad Zatoką Słupiańską, rybakówka we wsi Czerwony Folwark i do wykorzystania numer tel. we wsi Płociczno.

Potrzeby Wigierskiego Parku Narodowego to zakup dalszych radiotelefonów :

- bazowych w ilości: 3 szt.
 - przewodnych w ilości 4 szt.
 - noszonych w ilości 7 szt.
- oraz założenie telefonu w leśniczówce Krusznik.

1.7. Przejmowanie nieruchomości Skarbu Państwa

Wigierski Park Narodowy przejął protokółarnie w 1993 roku następujące nieruchomości:

- z PFZ działkę nr 24/1 w miejscowości Mikołajewo o pow. 0,20 ha. (0,19 ha lasu i 0,01 ha pastwiska),
- majątek po Państwowym Gospodarstwie Rybackim w Giżycku.

W skład jego weszły następujące środki trwałe: stawy w Magdalenowie, 5 budynków mieszkalnych jednorodzinnych, 4 budynki mieszkalne dwurodzinne, 4 chlewy, 4 szopy, 2 magazyny ogólne, magazyn materiałów pędnych, budynek gospodarczy, wylęgarnia ryb, lodownia, garaż, 2 zbiorniki stalowe podziemne, pompownia, odprowadzalnik wylęgarni, śluza przy wylęgarni, 2 linie N/W, ogrodzenia (Tartak, Czerwony Folwark, Bryzgiel), pomost, kuter rybacki, drogi dojazdowe, plac gospodarczy (łączna wartość przejętego majątku - 3 928 859 000, umorzenie - 1 330 850 000).

1.8. Powiększenie parku

W ramach zmiany granicy Wigierskiego Parku Narodowego, głównie ze względu na fakt włączenia gruntów należących do Parku położonych poza jego granicami, planuje się następujące poszerzenie Parku na terenie Gminy Suwałki:

- w obrębie ewidencyjnym Wiatrołuża I, na łączną powierzchnię 28,53 ha z czego z Nadleśnictwa Suwałki przejęto 1,64 ha,
- w obrębie ewidencyjnym Magdalenowo, na łączną powierzchnię 12,80 ha z czego z Nadleśnictwa Suwałki przejęto 3,63 ha, natomiast 4,80 ha stanowi jezioro Mozguc.

Powiększenie Parku o w/w grunty nastąpi w ramach korekty Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 1988 roku w sprawie utworzenia Wigierskiego Parku Narodowego.

2. ZAGROŻENIA WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU

1. Rosnące zanieczyszczenie wód.
2. Podejmowane próby nielegalnej zabudowy przestrzennej.
3. Nadmierny ruch samochodowy - zanieczyszczenie, hałas, ginąca zwierzyna.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

4. Nadmierna zabudowa terenów - ochrona krajobrazu.
5. Znaczne zmiany powodowane przez zwierzynę dziką w drzewostanach Parku.
6. Nadmierna penetracja przez ludzi niektórych rejonów Parku.
7. Brak właściwego dla potrzeb parku narodowego zagospodarowania przestrzennego.
8. Zaśmiecanie lasów i wód przez turystów.
9. Silne wypadanie świerka w drzewostanach starszych klas wieku.

3. DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OBNIŻENIA SKUTKÓW ZAGROŻEŃ WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU

1. Kontynuacja prac nad planem ochrony Parku z zakresu zagospodarowania przestrzennego.
2. Przejęcie za porozumieniem stron od Państwowego Gospodarstwa Rybackiego w Giżycku wód, środków trwałych, brygady rybackiej "Wigry" (cofnięcie dla PGRyb pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód Parku do celów rybackich).
3. Prowadzenie prac nad prawidłowym zagospodarowaniem turystycznym Wigierskiego Parku Narodowego, w tym między innymi ustawienie kontenerów i koszy na nieczystości, oraz ubikacji ekologicznych.
4. Wprowadzenie w życie nowego regulaminu połowu ryb na wodach WPN 5. Uaktualnienie zasad sprzedaży licencji wędkarskich.
5. Uaktualnienie stref ochronnych w pobliżu gniazd rzadkich gatunków ptaków (orlik krzykliwy, bocian czarny).
6. Uaktualnienie stref ochronnych dla gatunków ptaków lęgowych na jeziorze Wigry.
7. Wzmocnienie dozoru nad obszarami objętymi ochroną ścisłą.
8. Opracowanie programu czynnej ochrony ichtiofauny w wodach Parku.
9. Założenie posterunków meteorologicznych dla potrzeb ochrony ppoż. oraz badań naukowych.
10. Remont płotu z żerdzi zmniejszającego szkody powodowane przez zwierzynę na polach wsi Maćkowa Ruda i Wysoki Most (ok. 2250 m).
11. Wyznaczenie i wykonanie nowych, leśnych miejsc postoju pojazdów.
12. Ukończenie remontu parkingu w miejscowości Leszczewek.
13. Prowadzenie prac badawczych w ramach monitoringu jakości wód Czarnej Hańczy.
14. Przeprowadzenie inwentaryzacji studni na terenie Parku i wykonanie analizy jakościowej wody.
15. Ustawienie ekologicznych urządzeń sanitarnych na 14 polach biwakowych i parkingach.
16. Ustawienie kontenerów i koszy na nieczystości.
17. Wyznaczenie i oznakowanie miejsc odpoczynku.
18. Wykonanie i ustawienie drogowskazów informacyjnych na szlakach turystycznych.
19. Wyznaczenie i oznakowanie szlaków rowerowych.
20. Doprowadzenie do likwidacji wzniesionych bez zezwolenia domków letniskowych w Leszczewie, Bryzglu i Zakątach.
21. Współdziałanie z różnymi instytucjami w celu zwalczania kłusownictwa .
22. Podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników Parku (studia podyplomowe, kursy, seminaria, szkolenia).
23. Powołanie Ośrodka Edukacji Ekologicznej nad Zatoką Słupiańską.

4. ANALIZA I OCENA WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU

4.1. Ochrona przyrody

- a. Uaktualniono strefy ochronne wokół gniazd rzadkich gatunków ptaków.
- b. Zamknięto drogi wjazdowe do obszarów objętych ochroną ścisłą.
- c. Wprowadzono czasowe ograniczenia wstępu na niektóre obszary Parku.
- d. Wzmożono ochronę ppoż. poprzez dyżury w dyrekcji Parku i patrole w terenie.
- e. Zwiększono kontrolę przeciwko kłusownictwu na jeziorach i szkodnictwu leśnemu. Ogółem wypisano 33 mandaty i wszczęto dochodzenia w 8 sprawach dotyczących kradzieży drewna, w tym 5 spraw skierowano do sądu.

4.2. Działalność naukowa

- a. W 1993 roku pracownicy Parku realizowali 10 tematów badawczych (zał. nr 5). Dwa z nich rozpoczęto w 1993 roku, a pozostałe są kontynuacją z poprzednich lat. Zawieszony został na rok temat dotyczący orientacji przestrzennej *Dasypoda altercator*. Opracowania pięciu tematów zostaną w 1994 roku złożone do druku.
- b. 19 tematów zostało oficjalnie zgłoszonych do realizacji w 1993 roku przez placówki naukowe obce (zał. nr 4). Część z nich została już zakończona i złożona do druku.
- c. W 1993 roku pracownicy Parku opublikowali 3 prace naukowe, a 4 złożyli do druku.

4.3. Działalność dydaktyczna

- a. Pracownicy WPN oprowadzili po terenie Parku 87 wycieczek, w tym 16 zagranicznych.
- b. Zorganizowano wystawy:
 - "Spotkanie po latach" - wystawa pamiątek (zdjęć, książek, czasopism oraz przedmiotów) związanych z Harcerstwem Wigierskim.
 - wystawa rysunków wykonanych przez dzieci i młodzież z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi
 - wystawa - "Ochrona środowiska w rysunku satyrycznym"
- c. Wzrosła liczba eksponatów i materiałów dydaktycznych:
 - skórki gryzoni owadożernych,
 - lis (do wypreparowania), dwa bobry, kret, gronostaj, jastrząb gołębiarz,
 - filmy przyrodnicze: "Bobrze, czy na Wigrach jest dobrze?", "Ballada o Czarnej Hańczy"
- d. Wzbogacono bibliotekę WPN o kolejne 296 pozycji książek i czasopism.
- e. Pracownicy WPN wygłosili 34 prelekcje o tematyce przyrodniczej, zarówno w szkołach, jak i innych instytucjach.
- f. Pracownicy WPN brali udział w 16 sympozjach, zjazdach, warsztatach i konferencjach naukowych krajowych i 2 zagranicznych, gdzie wygłosili 7 referatów.
Seminaria, sympozja i konferencje:
"Dlaczego Parki Narodowe?" - Społ. L.O. w Suwałkach,
"Las jesienią" - Woj. Ośr. Metod. w Suwałkach,
"Park i Ludzie" - WPN,

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

"Turystyka na obszarach chronionych" - UŁ,
"Ochrona ichtiofauny w parkach narodowych" - WPN,
"Różnorodność gatunkowa lub jej brak - przyczyny i skutki zmian" - IE PAN Warszawa,
"System informacji geograficznej w polskich parkach narodowych" - Zaborów k. Warszawy,
"2-lata działalności GRID" - Warszawa,
"Geograficzne systemy informacji (GIS) w polskich parkach narodowych" - Warszawa,
- ZMOŚ - Meteorologia i Hydrologia - Tarnów Jezierny k. Sławy Śl.,
- ZMOŚ - Funkcjonowanie i Monitoring Geoekosystemów w Szczecinku - Storkowie,
- LXIV Zjazd Naukowy PTG na Suwalszczyźnie,
- Studium Podyplomowe Ochrony Środowiska.

- g. Pracownicy Parku brali m. innymi udział w następujących imprezach:
- Ogólnopolski Rajd Wigierski,
 - Kultura i Środowisko - spotkania suwalskie,
 - Warsztaty Artystyczne,
 - Targi Ekologiczne w Poznaniu,
 - Międzynarodowy Festiwal Filmów o Parkach Narodowych i Rezerwatach we Włoszech,
 - Regaty Żeglarskie o "Puchar Juweny".

4.4. Turystyka

- a. Na terenie WPN funkcjonowały następujące obiekty turystyczne: 1 stacja wodna w Wysokim Moście oraz 8 ogólnie dostępnych miejsc biwakowania (4 stanowiące wł. Parku, w tym jedno miejsce przeznaczone na obóz harcerski, 2 pola prywatne i 2 pola PTTK Oddz. Suwałki). Na polach biwakowych WPN przebywało łącznie 2516 osób.
- b. zagospodarowano szlaki turystyczne - drogowaskazy, strzałki kierunkowe, miejsca odpoczynku, kosze na śmieci,
- c. wyznakowano szlaki rowerowe,
- d. ukończono remont parkingu w Leszczewku,
- e. wykonano miejsce postoju pojazdów w oddz. 211 O.O. Maćkowa Ruda,
- f. ustawiono toalety ekologiczne na biwakach i parkingach,
- g. ustawiono kontenery na nieczystości,
- h. oznakowano parkingi i miejsca postoju pojazdów.

W roku 1993 Wigierski Park Narodowy odwiedziło ok. 60 tys. osób.

Turyści korzystali ze zorganizowanej bazy noclegowej (około 44 000 osób) w postaci 10 ośrodków wypoczynkowych i campingów oraz z 8 pól namiotowych.

Zorganizowana baza noclegowa na terenie WPN dysponuje około 1800 miejscami, w tym 800 w ośrodkach oraz 1000 na polach namiotowych. Baza niezorganizowana może obsłużyć następne 800-1000 osób.

Nadmierną koncentrację ruchu turystycznego zaobserwowano we wsiach położonych wokół jeziora Wigry (Gawrych Ruda, Stary Folwark, Wigry, Cimochowizna, Bryzgiel, Mikołajewo i Rosochaty Róg).

5. ANALIZA I OCENA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

5.1. Ochrona lasu

Mimo znacznych nakładów poniesionych nad zabezpieczeniem upraw i młodników przed zwierzyną dziką i prowadzeniem redukcji stanu populacji jeleniowatych, poziom zmian powodowanych przez zwierzynę w drzewostanach nie zmniejszył się (w roku 1990 zwierzyna zniszczyła 55,5 ha upraw i 268,33 ha młodników, w 1991 roku 99,14 ha upraw i 314,65 ha młodników, w 1992 roku 85,11 ha upraw i 224,76 ha młodników, a w 1993 roku 214,48 ha upraw i 143,99 ha młodników, przy czym wielkość zgryzów i spałowań nie przekraczała 20% w/w powierzchni). Wobec powyższego, zaplanowano na 1994 rok zabezpieczenie 145 ha upraw i młodników, opalikowanie 1080 szt. modrzewia i ogrodzenie 1000 mb. upraw.

W 1993 roku służba Parku przygotowała i wyłożyła 283 szt. pułapek feromonowych (w tym 240 na kornika drukarza). Okresowa kontrola tych pułapek wykazała nasilenie występowania kornika drukarza. Dlatego też na rok 1994 zaplanowano wyłożyć podobną ilość pułapek (302 szt.). Wyłożono ponadto 121 szt. pułapek tradycyjnych. Na zaplanowaną liczbę próbnych poszukiwań owadów w ściółce - 157 prób wykonano 122. Pozostała ilość z uwagi na warunki pogodowe zostanie wykonana wczesną wiosną. Zgodnie z oceną przesłanych próbek Zakład Ochrony Lasu w Olsztynie nie stwierdził zagrożenia drzewostanów sosnowych przez owady.

W związku z wprowadzaniem modrzewia jako uzupełnienia składu gatunkowego upraw leśnych, opalikowano 401 szt. drzewek w celu jego zabezpieczenia przed spałowaniem i zgryzaniem przez zwierzynę dziką.

Ponadto, z zakresu ochrony lasu wywieszono 70 nowych skrzynek lęgowych dla ptaków i oczyszczono 440 starych.

W dniach 6-7.05.1993 Zespół Ochrony Lasu w Olsztynie przeprowadził lustrację drzewostanów, ocenę ich stanu zdrowotnego oraz określił istniejące zagrożenie i metody postępowania dla ich ochrony.

Odnowiono 31 km pasów przeciwpożarowych wzdłuż dróg i miejsc szczególnie zagrożonych pożarem. W 1993 roku zanotowano na terenie Parku 4 pożary ściółkowe, które objęły łącznie 1,50 ha. powierzchni leśnej.

5.2. Hodowla lasu

Wykonanie zabiegów z zakresu hodowli lasu w przybliżeniu pokrywa się z założonym planem (zał. nr 8). Wykonano w 100% plan odnowień na łącznej powierzchni 2,20 ha., zalesień na powierzchni 1,02 ha. oraz poprawek, uzupełnień i dolesień na łącznej powierzchni 4,24 ha. Pielęgnowanie gleby (wykaszenie chwastów) przeprowadzono na powierzchni 16,42 ha. Pozostała powierzchnia (2,75 ha) nie wymagała zabiegu. W 100% wykonano czyszczenia wczesne i w 99% czyszczenia późne.

Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy w poszczególnych latach przedstawia poniższe zestawienie:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Rok	Powierzchnia poprawek, uzupełnień i dolesień	Liczba sadzonek w tys. szt.
1990	27 ha	206
1991	21 ha	108
1992	8 ha	40
1993	7,5 ha	42
1994	14,5 ha	42

Materiał sadzeniowy zakupywany jest w nadleśnictwach sąsiadujących z Parkiem. (zał. nr 7). Z uwagi na trudności z zakupem sadzonek dębu planuje się w bieżącym roku założenie szkółki leśnej o powierzchni do 20 arów.

W latach 1992 i 1993 założono w drzewostanach świerkowych próbne powierzchnie gniazdowe mające na celu zainicjować naturalne odnowienie świerka. W latach następnych planuje się wykorzystać zebrane z terenu Parku nasiona świerka (przechowywane w wyluszcarni w Jarocinie) do siewu ręcznego na wybranych powierzchniach leśnych.

Z uwagi na zapotrzebowanie na materiał choinkowy założono w O.O. Krzywe w oddz. 152g plantację choinkową na powierzchni 1,15 ha.

Nie wykonanie zaplanowanych trzebieży wczesnych i późnych (załącznik nr 8) wiąże się przede wszystkim ze zwiększeniem zabiegów w użytkach przygodnych starszych klas wieku związanych z porządkowaniem stanu sanitarnego lasu. Łącznie, z użytków przygodnych pozyskano ponad 8472 m³ drewna, co stanowi 83% całości pozyskanej grubizny w 1993 roku. Nie wykonane zadania w zakresie trzebieży wczesnych i późnych zostały ujęte w planie na rok 1994.

5.3. Pozyskanie drewna

W roku 1993 pozyskano na terenie WPN 10511 m³ drewna łącznie, z czego 10231 m³ stanowi grubizna, a 280 m³ drobnica (zał. nr 10). Ponad 83% grubizny pozyskano w ramach użytków przygodnych, w tym 7957 m³ grubizny iglastej i 515 m³ grubizny liściastej. Pozostała grubizna pozyskana została w ramach trzebieży - 1758 m³, co łącznie stanowi około 17% ogólnej masy pozyskanej grubizny.

Pozyskanie w rozbiciu na poszczególne sortymenty przedstawia się w sposób następujący:

- tartaczne iglaste - 36,4% ogólnej masy pozyskanej grubizny,
- tartaczne liściaste - 0,2%
- sortymenty cenne - 0,0%
- sur. kopalniakowy - 2,6%
- papierówka - 24,3%
- pozostałe użytkowe - 0,8%
- opał - 35,7%

Razem: 100,0% ogólnej masy pozyskanej grubizny

Pozyskanie grubizny w rozbiciu na poszczególne gatunki przedstawia się w sposób następujący:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

- Św 5221,11 m³
- So 4074,23 m³
- Brz 575,78 m³
- Oś 252,74 m³
- Db 20,22 m³
- Ol 58,17 m³
- Iwa 28,23 m³
- Razem: 10 230,48 m³

Na koniec 1993 roku pozostało w lesie 546 m³ grubizny, z czego: 107 m³ sur. tartaczno iglastego, 279 m³ papierówki iglastej, 98 m³ papierówki liściastej, 37 m³ opału iglastego i 25 m³ opału liściastej (zał. nr 10a). Pozostała pozyskana grubizna została wywieziona z lasu.

5.4. Grunty rolne

Powierzchnia gruntów rolnych na terenie Parku wynosi 2258,52 ha, co stanowi 15% całkowitej jego powierzchni (załącznik nr 1). Zestawienie tej powierzchni z podziałem na gminy i własności zilustrowane jest w załączniku nr 3, przy czym:

- 279,60 ha pow. rolnej znajduje się w zarządzie Parku,
- 0,12 ha pow. rolnej znajduje się w innym zarządzie stanowiącym własność skarbu państwa,
- 1879,82 ha pow. rolnej stanowi własność prywatną,
- 98,98 ha pow. rolnej stanowi własność pozostałą.

Grunty orne natomiast stanowią 11,3% powierzchni Parku (1708,4 ha), z czego 177,02 ha znajduje się w zarządzie Parku, 0,11 ha w innym zarządzie Skarbu Państwa, 1463,29 ha stanowi własność prywatną, a 67,82 ha stanowi własność pozostałą. Łąki i pastwiska zajmują 538,79 ha powierzchni Parku (3,6% całkowitej powierzchni), z czego 101,99 ha znajduje się w zarządzie Parku, 406,15 ha stanowi własność prywatną i 30,64 ha pozostałą.

W formie deputedatów użytkowanych było 61,48 ha gruntów ornych i 27,13 ha łąk i pastwisk. Wydzierżawiono osobom obcym 46,69 ha gruntów ornych i 12,11 ha łąk i pastwisk. Na potrzeby Parku użytkowane było 16,40 ha gruntów ornych. Powierzchnia gruntów rolnych znajdujących się w zarządzie Wigierskiego Parku Narodowego ulegnie zmianie po wykonaniu przez BULiGL klasyfikacji gruntów oraz po wykupie (przejęciu) niektórych gruntów.

5.5. Ochrona zwierząt dzikich

Ogólny plan redukcji zwierzyny grubej na terenie WPN na rok 1993 wynosił 193 szt. (załącznik nr 11). Zredukowano 153 szt. co stanowi 79% założonego planu, a mianowicie:

- łosie szt. 0
- jelenie szt. 45
- sarny szt. 63
- dziki szt. 45

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Założony na 1993 rok plan redukcji sarny i jelenia został wykonany prawie w 100%. Ze względu na mały stan łosia odstąpiono całkowicie od jego redukcji. Nie wykonanie założonego planu redukcji dzika (plan 70 szt. - wykonanie 45 szt.) wynikało ze zmniejszonego jego stanu (pomór, migracja) i trudno dostępnego terenu. Przeprowadzona inwentaryzacja zwierzyny przez Służbę Parku wykazała znaczne zmniejszenie stanu dzika w stosunku do roku ubiegłego (01.1993 r. - 140 szt., 01.1994 r. - 88 szt.).

Biorąc pod uwagę zniszczenia powodowane przez zwierzynę w uprawach i młodnikach (218,13 ha upraw i 143,99 ha młodników, przy wielkości zgryzów i spałowań na 20% w/w powierzchni) oraz stan pogłowia zwierzyny dzikiej planuje się pozostawić wielkość redukcji w 1994 roku sarny i jeleni na zeszłorocznym poziomie, zmniejszając jednocześnie plan dla dzika i łosia.

Wielkość powierzchni zredukowanej w uprawach rolnych jest podobna jak w roku ubiegłym i wyniosła 13,04 ha. Dochody uzyskane z prowadzenia zabiegów związanych z ochroną zwierząt dzikich w 1993 roku pokryły w 99% wydatki z nimi związane.

5.6. Ochrona ekosystemów wodnych

W okresie od 01.01.1993 r. do 19.05.1993 r. działalność rybacką na jeziorach Wigierskiego Parku Narodowego prowadziło Państwowe Gospodarstwo Rybackie, Zakład Rybacki w Augustowie.

Połowcy prowadzone były jedynie na jeziorze Wigry za pomocą niewodu i wontonów. Wyniki odłowów przedstawia poniższa tabela (dane z PGRyb Augustów):

Jezioro Gatunki ryb	Wigry (kg)
Sielawa	1012
Węgorz D	23
Płoc S	15
Płoc M	4891
Leszcz D	44
Leszcz S	1246
ŁĄCZNIE	7231

W 1993 r. Zakład Rybacki Augustów dokonał zarybień w jeziorach:

- Wigry:
 - wylęgiem szczupaka w ilości 500 000 szt.
 - wylęgiem sielawy w ilości 12 000 000 szt.
 - wylęgiem siei w ilości 40 000 szt.
- Pierty:
 - wylęgiem sielawy w ilości 1 000 000 szt.

Dnia 19.05.1993 r. PGRyb. Giżycko Zakład Rybacki Augustów zrezygnował z użytkowania jezior położonych na terenie Wigierskiego Parku Narodowego. W wyniku porozumienia stron, Park przejął od Zakładu Rybackiego sprzęt do pozyskania ryb, oraz środki trwałe wykazane w podrozdziale

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

"Przejmowanie nieruchomości Skarbu Państwa". Zgodnie z zawartą umową, Park zatrudnił 9 rybaków, montażystkę i magazyniera, wcześniej pracujących w PGRyb Augustów.

Od 14.06.1993 r. WPN prowadził odłowy regulacyjne niewodem na jeziorach:

- Wigry
- Pierty
- Leszczewek
- Królówek
- Omułówek

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Ilość i skład gatunkowy złowionych ryb kształtował się następująco:

Jeziro ----- Gat. ryb	Wigry (kg)	Pierty (kg)	Królówek (kg)	Leszczewek (kg)	Omułówek (kg)
Węgorz	279,5				
Sielawa	7 451	46			
Sieja	282	16			
Szczupak B	199	22	8		5
Lin D	9		9		1
Leszcz D	1 267	156			1
Leszcz S	1 850	190			
Okoń D	24				
Okoń S	13	38			
Okoń M	364	5			14
Płoc S	198	6			
Płoc M	2 889	139			
Karaś	4			2	
Drobnica	11 393	301	10	40	
ŁĄCZNIE	26 222,5	919	25	42	21

WPN przeprowadził odłowy sielawy i siei w okresie ochronnym w celu pozyskania ikry do inkubacji w wylęgarni w Tartaku. W okresie tarła, za pomocą wontonów odłowiono 2418 kg sielawy oraz 29 kg siei, od których pozyskano 177 litrów ikry sielawy i 5 litrów ikry siei.

W 1993 roku sprzedano :

- 422 licencje wędkarskie całoroczne,
- 2307 licencji wędkarskich okresowych.

Obciążenie wędkarskie jezior udostępnionych do wędkowania wynosi średnio 217 osób/dzień. W przybliżeniu, odłowy wędkarskie szacować można na ok. 20 000 kg.

5.7. Infrastruktura gospodarcza

W 1993 roku uległa zmianie infrastruktura gospodarcza WPN w sposób następujący:

- a. przejęto budynki i budowle po PGRyb Giżycko,
- b. oddano do eksploatacji Terenową Stację Badawczą nad Zatoką Słupiańską,
- c. zmodernizowano hydroformię w siedzibie Parku,
- d. zakupiono:
 - samochód osobowy Fiat 126,
 - samochód terenowy UAZ do celów ppoz.,
 - 2 komputery typu IBM PC/AT,

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

- kserokopiarkę,
- pilarkę typu Husqvarna ,
- piec centralnego ogrzewania.

5.8. Zatrudnienie i wynagrodzenia

Przeciętne zatrudnienie w 1993 roku wynosiło 92 etaty przy czym w budżecie 64 etaty i w gospodarstwie pomocniczym 28 etatów.

Stan zatrudnienia w dniu 31 grudnia 1993 roku wynosił:

- w budżecie 65.75 etatu,
- w gospodarstwie pomocniczym 31 etatów.

W ciągu roku zatrudnionych zostało:

- w gospodarstwie pomocniczym 17 osób na stanowiska: rybak, stolarz, drwal,
- w budżecie 4 osoby na stanowiska: adiunkt w PN-B, podleśniczy, strażnik, st. referent d/s ochrony ekosystemów wodnych, st. referent d/s dydaktyki.

Umowy o pracę zostały rozwiązane z 11 pracownikami (6 w budżecie i 5 w gospodarstwie pomocniczym).

Średnia płaca miesięczna wynosiła:

- 3 721 000 zł w budżecie,
- 3 191 000 zł w gospodarstwie pomocniczym.

Wzrost wynagrodzenia w stosunku do roku 1992 wiąże się ze wzrostem ilości i wysokości świadczeń związanych z pracą, a mianowicie:

- wypłaty z tytułu nagród jubileuszowych,
- odprawy wypłacane pracownikom przechodzącym na renty inwalidzkie i emerytury,
- ekwiwalenty za nie wykorzystane urlopy pracownikom, którym przyznano renty,
- koszty umundurowania.

Łączny koszt w/w świadczeń wyniósł w 1993 roku 163 mln zł, a w 1992 roku 86 mln zł.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że średnia płaca w 1992 roku wynosiła 2 862 000 zł., natomiast w II półroczu 1992 roku (po podwyżce w m-cu VI) wynosiła 3 355 100 zł, i to do tej kwoty należy porównywać średnią płacę z 1993 roku.

W Wigierskim Parku Narodowym 22 osoby posiadają wykształcenie wyższe, w tym 4 stopień doktora. Średnie wykształcenie posiada 39 osób zatrudnionych w budżecie i 14 osób zatrudnionych w gospodarstwie pomocniczym. Wykształcenie podstawowe posiada 7 osób zatrudnionych w budżecie (pracownicy obsługi i strażnicy z wieloletnim stażem pracy) i 17 osób zatrudnionych w gospodarstwie pomocniczym.

5.9. Wypadki przy pracy

W 1993 roku miały miejsce trzy wypadki przy pracy oraz dwa wypadki w drodze do pracy (załącznik nr 14). Wypadkom przy pracy ulegli: strażnik leśny, konserwator-elektryk oraz robotnik leśny z O.O. Krzywe. Wypadkom w drodze do pracy ulegli: palacz c.o. oraz strażnik leśny. Wszyscy poszkodowani nie doznali poważniejszych obrażeń ciała - decyzjami komisji lekarskich przyznano im zero procent uszczerbku na zdrowiu.

W tym samym roku sześć osób uczestniczyło w podstawowym kursie bhp organizowanym przez RDLP w Białymstoku. Okresowe badania lekarskie przeszło 4 pilarzy.

Pracownicy Parku przyjęli pierwszą serię szczepień przeciwko pokleszczowemu zapaleniu opon mózgowych. Wszyscy kierowcy Parku etatowi i nietatowi posiadają aktualne badania psychotechniczne.

5.10. Szkolenia

W 1993 roku pracownicy Parku brali udział w następujących szkoleniach:

- a. kurs jednoosobowej ścinki drzew pilarkami (8.02 - 26.02) - 1 osoba,
- b. kurs podstawowy bhp dla pracowników administracji (15.02 - 19.02) - 6 osób,
- c. szkolenie referentów ppoż. (01.03 - 05.03) - 1 osoba,
- d. szkolenie z zakresu przeglądów i konserwacji sprzętu ppoż. (8.03 - 11.03) - 1 osoba,
- e. kurs bhp dla pracowników służb bhp (01.04 - 14.05) - 1 osoba,
- f. szkolenie z zakresu obsługi LLnera (1.02) - 12 osób,
- g. szkolenie z zakresu zabezpieczenia ppoż. Parku oraz obsługi gaśnic (14.05) - 12 osób,
- h. szkolenie z klasyfikacji jakościowo - wymiarowej drewna (7.06) - 27 osób,
- i. szkolenie z podatku od osób fizycznych (01, 07) - 1 osoba,
- j. szkolenie z zakresu rekultywacji jezior eutroficznym (Estonia 23-29.05) - 1 osoba,
- k. warsztaty przedmiotowo metodyczne z ekologii (20-21.11) - 1 osoba,
- l. kurs z zakresu praktycznych form edukacji środowiskowej (25-27.10) - 2 osoby,
- m. Park i ludzie - stosunki socjologiczne (10-11.12) - 7 osób
- n. szkolenia dla służby terenowej Parku z zakresu prawidłowego prowadzenia zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w ekosystemach leśnych i nieleśnych (16 spotkań).

6. ZAGADNIENIA EKONOMICZNO-FINANSOWE

Z uwagi na prowadzenie przez gospodarstwo pomocnicze prac w wielu kierunkach (prowadzenie gospodarki ochronnej, finansowanie w znacznej części planu ochrony Parku, utrzymanie i remontowanie osad, sprzętu itp.), niezbędna jest dotacja z budżetu Państwa.

W sferze budżetowej niezbędne są dotacje na inwestycje i dalsze zakupy inwestycyjne (osady dla Służby Parku, remont ośrodka w Starym Folwarku na Muzeum WPN, zakup sprzętu komputerowego, pojazdów terenowych 7 szt., wyposażenia pracowni naukowo - badawczej itd.).

Plan i wykonanie w budżecie i w gospodarstwie pomocniczym za 1993 rok przedstawiają tabele:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

1. Budżet

a) Dochody budżetowe (w zł)

Rozdział 4711				
Nazwa paragrafu	§§	Plan	Wykonanie	% wyk.
Wpływy z usług	42	35 000 000	17 300 000	49
Wpływy ze sprzedaży wyrobów i składników majątkowych	43			
Różne dochody	77			
Razem dochody		35 000 000	17 300 000	49

b) Wydatki budżetowe

Nazwa paragrafu	§§	Plan	Wykonanie	% wyk.
Wynagrodzenia osobowe	11	2 634 839 000	2 634 839 000	100
Wynagrodzenia bezosobowe	12	-	-	-
Nagrody z z.f.n.	17	148 045 000	148 045 000	100
Nagrody i wydatki osobowe nie zaliczane do wyn.	21	3 100 000	3 033 000	98
Różne wydatki na rzecz osób fizycznych	25	400 000	357 000	89
Podróże służbowe krajowe	28	49 561 000	49 561 000	100
Materiały i wyposażenie	31	629 000 000	629 000 000	100
Energia	35	18 900 000	19 254 000	101
Usługi materialne	36	202 711 000	202 711 000	100
Usługi niematerialne	37	9 789 000	9 789 000	100
Różne opłaty i składki	40	42 100 000	41 800 000	99
Składki na ubezpiecz. społ.	41	1 200 297 000	1 199 042 000	99
Składki na fund. pracy	42	79 485 000	79 780 000	100
Odpisy na z.f.ś.s.	43	54 532 000	54 532 000	100
Odpisy na z.f.m.	44	26 452 000	26 452 000	
Inwestycje jedn. budż.	72	450 000 000	450 000 000	100
Razem rozdz. 4711		5 549 211 000	5 548 195 000	100
Rozdział 4997				
Dotacje dla jednostek gosp. pozabudżetowej	47	1 630 000 000	1 630 000 000	100
Ogółem (4711+4997)		7 179 211 000	7 178 195 000	100

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

2. Gospodarstwo pomocnicze

Lp.	Wyszczególnienie działalności	Plan wartość w tys. zł		Wykonanie w tys. zł		% wyk. doch. ----- kosz.
		Dochody ----- Koszty	Wynik + zysk - strata	Dochody ----- Koszty	Wynik + zysk - strata	
I	Ochrona przyrody	----- 42400	- 42400	----- 25318	- 25318	----- 60
1	ochrona przyrody	----- 37400	- 37400	----- 20596	- 20596	----- 55
2	monitoring środow.	----- 5000	- 5000	----- 4722	- 4722	----- 94
II	Gospodarka rezerwat.	2533281 ----- 1224342	+ 1328939	4659590 ----- 1590033	+ 3069557	182 ----- 130
1	programy gospodarki rezerwatowej	-	-	-	-	-
2	plany urządzeniowe	----- 60000	- 60000	----- 61046	- 61046	----- 102
3	ekosystemy leśne	----- 174549	- 174549	----- 284621	- 284621	----- 163
4	ochrona lasu	----- 114376	- 114376	----- 162245	- 162245	----- 142
5	ochrona zwierzyny	98204 ----- 174812	- 76608	184724 ----- 136137	+ 48587	183 ----- 78
6	ochrona ppoż.	----- 178240	- 178240	----- 293457	- 293457	----- 165
7	zagospodarowanie drewna	2455077 ----- 522365	+ 1932712	4474866 ----- 652527	+ 3822339	182 ----- 125
8	sprzedaż drewna m ³	6293		10191		162
	----- pozysk. drewna m ³	6298		10736		170
III	Dydaktyka i turystyka	261385 ----- 207400	+ 53985	138957 ----- 245084	- 106127	53 ----- 118

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

1	dydaktyka	32734 ----- 108000	- 75266	----- 84433	- 87433	----- 81
2	wydawnictwa	40919 ----- 5000	+ 35919	----- 358	+ 28673	----- 7
3	turystyka	187732 ----- 94400	+ 93332	----- 157298	- 47367	----- 167
IV	Pozostała działalność	1375334 ----- 1609925	- 234591	----- 2068883	- 792274	----- 128
1	gosp. użytk. roln. wod.	848311 ----- 504600	+ 343711	----- 549554	+ 249357	----- 109
2	transport i gosp.warsztat.	505023 ----- 508311	- 3288	----- 764984	- 287266	----- 150
3	remonty budyn., dróg	----- 575014	- 575014	----- 754102	- 754102	----- 131
4	lasy niepaństwowe	22000 ----- 22000	-	----- 263	- 263	- ----- -
V	Koszty zarządu	----- 1105933	- 1105933	----- 1548080	- 1548080	----- 140
	w tym koszty bhp	40000				
VI	OGÓŁEM dochody	4190000		6075156		145
	----- koszty	----- 4190000	-	----- 5477398	+ 597758	----- 131

7. OMÓWIENIE DZIAŁALNOŚCI RADY PARKU

W 1993 roku odbyły się dwa posiedzenia Rady Naukowej Wigierskiego Parku Narodowego.

Pierwsze odbyło się w dniach 5-6 marca i uczestniczyło w nim 8 członków Rady (53% składu osobowego) oraz zaproszeni goście. Pierwszy dzień posiedzenia Rady w całości dotyczył omówienia elementów zagospodarowania przestrzennego Parku opracowanych na potrzeby planu ochrony WPN. Mgr inż. Z. Szkiruc przedstawił zebrany wyniki prac, wykonanych pod jego nadzorem, dotyczące powyższego zagadnienia. Zaprezentowany materiał wywołał burzliwą dyskusję i w wielu miejscach spotkał się z licznymi uwagami krytycznymi.

W wyniku dyskusji Rada Parku zaproponowała, aby wykonawca opracowania dokonał uzupełnienia i poprawek w opracowaniu. Będą one dotyczyły m.in. przygotowania opisu granic strefy ochronnej WPN (wraz z uzasadnieniem), podania źródeł skażeń i zagrożeń środowiska przyrodniczego,

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

umieszczenia na mapie charakterystyk studni kopanych, granic zlewni, wykonania mapy terenów zdegradowanych i zagrożonych erozją oraz mapy miąższości I warstwy wodonośnej.

Drugi dzień obrad poświęcony był zagadnieniom stanu drzewostanów na obszarach objętych ochroną ścisłą, aktualnym problemom budownictwa na terenie Parku i problematyce badań naukowych. Rada, po zapoznaniu się ze stanem drzewostanów na obszarach objętych ochroną ścisłą, stwierdziła, że nie ma potrzeby zmiany statusu niedawno powstałych rezerwatów ścisłych. Należy jedynie uważnie śledzić procesy zachodzące na tych obszarach. Rada wypowiedziała się na temat budownictwa na terenie Parku, proponując konkretne rozwiązania w poszczególnych przypadkach.

Rada pozytywnie zaopiniowała tematy badawcze realizowane w Pracowni Naukowo-Badawczej WPN, wskazując jednocześnie na pilną potrzebę podejmowania wszelkich prac związanych z monitorowaniem środowiska przyrodniczego.

Drugie posiedzenie Rady odbyło się 5 listopada i uczestniczyło w nim 10 członków Rady (66% składu osobowego) oraz zaproszeni goście. Na posiedzeniu omawiano zagadnienia związane z rybactwem na wodach WPN, planem ochrony ichtiofauny, planem leśnej gospodarki rezerwatowej na rok 1994 oraz zagadnienia dotyczące zintegrowanego monitoringu środowiska przyrodniczego i edukacji ekologicznej. Po zapoznaniu się z nową sytuacją Parku, wynikającą z przejęcia przez Park Zakładu Rybackiego w Augustowie, Rada dyskutowała nad możliwościami rozwoju rybactwa na jeziorach Parku i jego kierunkami. W wyniku tej dyskusji ustalono, że rybactwo stało się w dzisiejszych czasach istotnym elementem ochrony środowiska, jest traktowane jako skuteczny zabieg przeprowadzany w jeziorach. Rada wskazała na konieczność podjęcia systematycznych badań właściwości fizykochemicznych wód Parku oraz badań fito- i zooplanktonu. Konieczne jest też przeprowadzenie badań składu gatunkowego poszczególnych jezior. Rada pozytywnie zaopiniowała wniosek dotyczący zarybienia sięgą rasy wigierskiej, sielawą i szczupakiem jeziora Pierty oraz sandaczem jeziora Leszczewek. Rada pozytywnie ustosunkowała się też do projektu rozszerzenia udostępnienia wód Parku do połowów wędkarskich, wprowadzając dodatkowo licencje wędkarskie 3-dniowe i tygodniowe.

Po zapoznaniu się z planem leśnej gospodarki rezerwatowej Rada zaopiniowała go pozytywnie. Za duży sukces Rada uznała utworzenie Stacji Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego, działającej w systemie Monitoringu Krajowego. Podobną opinię Rada wydała po zapoznaniu się z informacjami dotyczącymi utworzenia Ośrodka Edukacji Ekologicznej nad Zat. Słupiańską.

Dyrekcja Wigierskiego Parku Narodowego, uwzględniając opinie i zalecenia Rady Naukowej Parku, podjęła wiele decyzji dotyczących usprawnienia funkcjonowania Parku. Opinia Rady, na temat opracowania elementów zagospodarowania przestrzennego Parku, stała się mocnym argumentem w rozmowach z wykonawcą opracowania, dotyczących uzupełnienia i poprawienia opracowania.

Dyrekcja Wigierskiego Parku Narodowego biorąc pod uwagę opinie i zalecenia Rady Parku podjęła wiele działań mających na celu usprawnienie funkcjonowania Parku. Opinie Rady wykorzystane były m. innymi w pracach nad realizacją planu ochrony Parku, realizacją wniosków gospodarczych, w tym ochroną ekosystemów wodnych.

8. OMÓWIENIE PRZEPROWADZONYCH KONTROLI

1. Kontrole zewnętrzne

1. W dniu 5 października została przeprowadzona kontrola archiwum zakładowego. Wnioski i zalecenia pokontrolne:
 - uzyskać bądź opracować normatywy kancelaryjno - archiwalne i wprowadzić je w życie,
 - wymagać terminowego i zgodnego z zasadami przekazywania dokumentacji z registratur do archiwum zakładowego,
 - przeszkolić na kursie archiwalnym pracownika odpowiedzialnego za prowadzenie archiwum zakładowego,
 - usunąć z archiwum przedmioty nie mające nic wspólnego z jego zasobem i wyposażeniem,
 - zaopatrzyć archiwum w klimatyzację
2. W dniu 21.04.1993 r. zostały przeprowadzone czynności kontrolno- rozpoznawcze z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
Zaleceniem było oznakowanie i pogłębienie punktów czerpania wody. Innych usterek nie stwierdzono.
3. W dniach 6-7.05.93 r. na zaproszenie Parku Zespół Ochrony Lasu z Olsztyna przeprowadził lustrację drzewostanów, ocenę ich stanu zdrowotnego, oraz określił istniejące zagrożenia i metody postępowania dla ich ochrony.

2. Kontrole wewnętrzne

1. Zarządzeniem nr 9/93 z dnia 20 września 1993 roku Dyrektora WPN została przeprowadzona inwentaryzacja składników majątkowych,
2. Straż Parku przeprowadziła 14 kontroli pni w obwodach ochronnych Parku. W 4 wypadkach ujawnione zostały pnie pokradzieżowe. W sprawach tych wszczęto dochodzenie i wartości skradzionego drewna obciążono odpowiedzialnych pracowników.
Korzystając z uprawnień oskarżyciela publicznego WPN wszczęto dochodzenia w 8 sprawach dotyczących kradzieży drewna. Dochodzenia zakończono w 7 sprawach. Do sądu z aktem oskarżenia skierowano 5 spraw. Sąd rozpatrzył 4 sprawy z pomyślnym wyrokiem dla WPN, jedna sprawa została nie rozpatrzona. Sprawy dotyczące kradzieży drewna i kłusownictwa rybackiego wniesiono do kolegium. Jedna sprawa pozostała nie rozpatrzona, zaś pozostałe zostały rozpatrzone z wynikiem pozytywnym dla WPN.
3. Administracja Parku przeprowadziła liczne kontrole co do prawidłowości prowadzenia wszelkich zabiegów ochronnych w poszczególnych Obwodach Ochronnych jak również prawidłowości sporządzania dokumentacji. Wnioski przeprowadzonej kontroli na bieżąco były przedkładane kierownictwu Parku.

Do nakładania mandatów karnych upoważnionych jest 18 pracowników Parku. W 1993 roku nałożono ogółem 33 mandaty na łączną sumę 2.850.000 zł.

9. WSPÓŁPRACA Z WŁADZAMI I INNYMI ORGANIZACJAMI W KRAJU I ZA GRANICĄ

W 1993 roku Wigierski Park Narodowy współpracował między innymi z:

1. Zarządem Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w Suwałkach.
2. Polskim Związkiem Łowieckim.
3. Urzędami Gmin (w zakresie propagowania rolnictwa ekologicznego i ekoturystyki, likwidacji dzikiego budownictwa i dzikich wysypisk śmieci).
4. Zakładem Usług Ekologicznych w Suwałkach.
5. Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Suwałkach (w zakresie wymiany informacji i prowadzenia wspólnych badań).
6. Urzędem Wojewódzkim w Suwałkach (w zakresie ochrony środowiska, turystyki, zagospodarowania przestrzennego oraz gromadzenia, przetwarzania i prezentacji danych o środowisku przyrodniczym).
7. Filią UW w Białymstoku (w zakresie prowadzenia wspólnych badań).
8. Stacją Doświadczalną IBL (w zakresie prowadzenia badań).
9. PTTK w Suwałkach (w zakresie organizacji imprez turystycznych).
10. Wojewódzkim Inspektoratem Obrony Cywilnej (w zakresie obrony cywilnej WPN).
11. BWA w Suwałkach (w zakresie wystaw i "Spotkań Wigierskich").
12. WSP - Bydgoszcz (w zakresie badań entomologicznych).
13. UŁ - Łódź (w zakresie badań naukowych).
14. IRŚ w Olsztynie (w zakresie konsultacji i prowadzenia badań naukowych).
15. Muzeum Okręgowym w Suwałkach (w zakresie pozyskiwania materiałów źródłowych i wymiany danych).
16. III LO w Suwałkach (w zakresie upowszechniania wiedzy o środowisku).
17. Przedszkolem nr 19 (w zakresie fachowej pomocy w realizacji programu proekologicznego).
18. Wojewódzkim Ośrodkiem Metodycznym w Suwałkach (w zakresie edukacji ekologicznej).
19. UMK w Toruniu (w zakresie badań entomologicznych).
20. SGGW w Warszawie (w zakresie konsultacji i prowadzenia badań);
21. BULiGL w Warszawie (w zakresie planu urządzania lasu);
22. Wojewódzkim Sejmikiem Żeglarskim (w zakresie turystyki wodnej);
23. Progress Business Foundation (w zakresie wsparcia finansowego i metodycznego)
24. RH & H CONSULT (w zakresie szkolenia kadry pracowniczej i opracowań komputerowych)
25. Federation of Nature and National Parks of Europe - England
26. Fundacja EkoFundusz (w zakresie dofinansowania programów naukowo-badawczych)
27. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska
28. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
29. Fundacja Wigry (w zakresie działania na rzecz rozwoju społ.-gosp. w warunkach zachowania i odtwarzania równowagi ekologicznej)
30. GRID (w zakresie wymiany informacji o środowisku przyrodniczym)
31. Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne (w zakresie opracowań projektowych i inwentaryzacji przyrodniczej)
32. GIOŚ (w zakresie Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego)
33. Kluby Płetwonurków - "Orka" w Suwałkach i "Tryton" w Augustowie
34. Polskie Towarzystwo Geologiczne w Warszawie (w zakresie wymiany informacji)

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

35. Korpus Pokoju (w zakresie fachowego doradztwa)
36. KCEE (w zakresie udostępniania informacji i materiałów proekologicznych oraz tworzenia sieci regionalnych centrów edukacji ekologicznej)
37. Ogród Botaniczny w Warszawie (w zakresie realizacji programów naukowo-badawczych)
38. Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu (w zakresie realizacji programu pomiarowego Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego)
39. Aeroklub Suwałki (w zakresie badań naukowych i inwentaryzacji przyrodniczej)
40. Pan European Wetland Expert Group - PEWEG (konsultacje w zakresie hydrobiologii na obszar Europy)
41. Wojewódzka Komenda Policji (w zakresie szkolenia Straży Parku)
42. Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt w Krakowie (w zakresie opracowania Bryozoa do "Wykazu Zwierząt Polski")
43. Polskie Towarzystwo Etologiczne w Warszawie (w zakresie realizacji tematów naukowo - badawczych)
44. "Intergraf" - Warszawa (w zakresie tworzenia mapy numerycznej WPN)

10. WNIOSKI

1. Realizować prace związane z tworzeniem planu ochrony Parku (urządzenie lasu, urządzenie gospodarstwa rezerwatowego wodnego, planu zagospodarowania przestrzennego),
2. Kontynuować i rozwijać współpracę z władzami administracyjnymi i samorządami woj. suwalskiego oraz organizacjami społecznymi działającymi na terenie Parku,
3. Podejmować starania o wykup enklaw gruntów leżących na terenie Parku,
4. Utworzyć placówkę dydaktyczno-muzealną w Starym Folwarku (dawna Stacja Hydrobiologiczna) oraz wyposażyć w niezbędny sprzęt Terenową Stację Badawczą WPN nad Zatoką Słupiańską,
5. Zintensyfikować działalność wydawniczą i propagandową Parku,
6. W celu dalszej poprawy infrastruktury gospodarczej należy:
 - a) kontynuować prace związane z budową nowych i remontem istniejących budynków mieszkalnych i gospodarczych oraz kontynuować starania o budowę garaży i zaplecza warsztatowego,
 - b) dokonać zakupu sprzętu warsztatowego i gospodarczego,
7. W celu prawidłowego wykonywania podstawowych funkcji ochronnych Parku należy przebudować obecną strukturę organizacyjną na podstawie regulaminu organizacyjnego (nowy podział na obreby i obwody ochronne zwiększenie etatów w pionie badań naukowych i dydaktyki),
8. Podjąć intensywne starania o dodatkowe źródła finansowania zadań stojących przed WPN (dotacje z NFOŚiGW, NFOŚ, UW i innych sponsorów),
9. Zintensyfikować prace związane z zagospodarowaniem turystycznym Parku,
10. Rozpocząć prace związane z budową dostrzegalni ppoż.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1.

Zestawienie powierzchni wg kategorii użytkowania (stan na 31 grudnia 1993 r.)

Lp.	Wyszczególnienie		Własność Sk. Państwa		Inna własność		Razem	%
			Parku	Inny zarz.	prywatna	pozostała		
1.	Powierzchnia ogółem		12 361,21	96,18	2 482,04	173,88	15 113,31	100
2.	Grunt leśne ogółem		8 747,61	-	421,19	20,80	9189,60	60,8
2.1	w tym	nie zalesione	9,00	-	-	-	9,00	
3.	Grunty rolne ogółem		279,59	0,12	1 879,82	98,98	2 258,51	14,9
3.1	w tym	do zalesienia	10,47	-	57,05	1,88	69,40	0,5
4.	Grunty orne ogółem		177,12	0,11	1 463,29	67,82	1 708,34	11,3
4.1	w tym	na cele Parku	16,40	-	-	-	16,40	0,1
4.2		deputaty	61,48	-	-	-	61,48	0,4
4.3		wydzierżawione	46,69	-	-	-	46,69	0,3
4.4		nieużytkowane		-	-	-		
5.	Sady		0,59	-	10,38	0,42	11,39	
6.	Łąki i pastwiska ogółem		101,99	0,01	406,15	30,64	538,79	3,6
6.1	w tym	na cele Parku	-	-	-	-	19,7	
6.2		deputaty	27,13	-	-	-	27,31	0,2
6.3		wydzierżawione	12,11	-	-	-	12,11	0,1
6.4		nieużytkowane	42,75	-	-	-	42,75	
7.	Wody ogółem		2 922,48	5,16	2,51	1,83	2 931,98	19,4
7.1	w tym	jeziora hodowl.	-	-	-	-	-	-
7.2		stawy hodowl.	-	-	-	-	-	-
8.	Grunty zadrzew. i zakrz.		Brak danych					
9.	Nieużytki		187,38	-	133,71	5,23	326,32	2,2
10.	Tereny pozostałe ogółem		224,14	90,90	44,81	47,04	406,89	2,7
10.1	w tym	użytki kopalne	1,86	-	-	2,69	4,55	
10.2		drogi	188,21	90,76	0,40	34,49	313,86	
10.3		koleje i in. kom	12,09	-	-	-	12,09	
10.4		ter. zabudow.	7,18	0,14	44,15	8,65	60,12	
10.5		ter.ziel. osiedl.	6,74	-	-	0,67	7,41	
10.6		niezabudowane	-	-	0,26	0,54	0,80	
10.7		tereny różne	8,06	-	-	-	8,06	

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Załącznik nr 2.

Zestawienie powierzchni wg kategorii ochronności (stan na 31 grudnia 1993 r.)

Lp.	Wyszczególnienie		Własność Sk. Państwa		Inna własność		Razem	%
			Parku	Inny zarz.	prywatna	pozostała		
1.	Powierzchnia ogółem		12 361,21	96,18	2 482,04	173,88	15 113,31	100
2.	Pow. obj. ochr. ścisłą		1 342,92	-	-	-	1 342,92	8,9
2.1	w tym	leśna	1 074,80	-	-	-	1 074,80	7,1
3.	Pow. obj. ochr. częściową		10 841,27	-	-	-	10 841,27	71,7
3.1	w tym	leśna	7 672,81	-	-	-	7 672,81	50,8
4.	Pow. obj. ochr. krajobrazu		177,02	96,18	2 482,04	173,47	2 928,71	19,4
4.1	w tym	leśna	-	-	421,19	20,80	441,99	2,9
5.	Pow. nie obj. ochroną		-	-	-	-	-	-
5.1	w tym	grunty ekonomiczne	-	-	-	-	-	-
5.2		gr. pod zabud.	-	-	-	-	-	-

Załącznik nr 3.

Zestawienie powierzchni wg gmin (stan na 31 grudnia 1993 r.) w ha

Nazwa gminy	Własność skarbu państwa											
	w zarządzie parku						w innym zarządzie					
	razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe	razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe
Suwałki	6735,62	3995,24	131,06	2411,48	105,66	92,18	49,25		0,12	3,20		45,93
Krasnopol	788,62	648,94	64,71	39,28	16,10	19,59	19,00			1,65		17,35
Nowinka	1154,59	629,35	20,77	449,02	39,23	16,22	11,65					11,65
Giby	3682,38	3474,08	63,06	22,70	26,39	96,15	16,28			0,31		15,97
Razem	12361,21	8747,61	279,60	2922,48	187,38	224,14	96,18		0,12	5,16		90,90

Nazwa gminy	Inna własność											
	prywatna						pozostała					
	razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe	razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe
Suwałki	1143,97	210,67	861,44	2,20	42,58	27,08	139,84	14,83	90,61	1,74	4,99	27,67
Krasnopol	620,34	99,40	453,72	0,15	58,22	8,85	3,45		0,75			2,70
Nowinka	641,51	99,02	508,20	0,16	27,12	7,01	30,59	5,97	7,62	0,09	0,24	16,67
Giby	76,22	12,10	56,46		5,79	1,87						
Razem	2482,04	421,19	1879,82	2,51	133,88	44,81	173,88	20,80	98,98	1,83	5,23	47,04

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Nazwa gminy	Ogółem	wł. skarbu państwa		inna własność	
		w zarządzie parku	w innym zarządzie	prywatna	pozostała
Suwałki	8 068,68	6 735,62	49,25	1 143,97	139,84
Krasnopol	1 431,41	788,62	19,00	620,34	3,45
Nowinka	1 835,34	1 154,59	11,65	641,51	30,59
Giby	3 774,88	3 682,38	16,28	76,22	-
Razem	15 113,31	12 361,21	96,18	2 482,04	173,88

Załącznik nr 4.

Charakterystyka działalności naukowej i dydaktycznej w 1993 roku

Liczba realizowanych prac naukowych			Nakłady poniesione na badania w tys. zł	Muzeum		Liczba imprez dydaktycz. itp.	Liczba nowych wydawnictw popularnopoliznawczych folderów	Liczba ścieżek dydaktycz.
własnych parku	obcych placówek	własnych jednostek		liczba osób odwiedz.	wartość zbiorów w tys. zł			
10	0	19		3000	ok. 20 mln	91	0	0

Załącznik nr 5.

Wykaz realizowanych prac naukowo badawczych w 1993 r.

Prace własne				
Lp.	Tytuł	Wykonawca	rok rozpocz.	planow. zakończ.
1	Monitoring jakości wód Czarnej Hańczy	PNB WPN	1989	-
2	Badania populacji bezkręgowców	PNB WPN	1989	1994
3	Struktura zgrupowań Apoidea w różnowiekowych drzewostanach borowych WPN	PNB WPN	1989	1994
4	Zasoby naturalne pszczołowatych WPN	PNB WPN	1989	1994
5	Mrówki (Formicidae) WPN	PNB WPN	1989	1995
6	Biegaczowate (Carbidae) WPH	PNB WPN	1989	1995
7	Osy (Vespidae) WPH	PNB WPN	1989	1995
8.	Badania właściwości fizyczno-chemicznych wód w studniach kopanych WPN	PNB WPN	1993	1993
9	Głony torfowisk i sucharów WPN	PNB WPN	1993	1995
10	Zmiany w faunie pszczół środowiska leśnego jako element monitoringu ekologicznego	PNB WPN	1989	1994
Prace obce				
Lp.	Tytuł	Wykonawca	rok rozpocz.	planow. zakończ.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

1	Chruściki (Trichoptera) jeziora Wigry	UŁ	1993	1994
2	Bogactwo gatunkowe ssaków w parkach narodowych wschodniej Polski	SGGW Warszawa	1993	1994
3	Ginące i zagrożone gatunki flory polskiej - glony	UW Warszawa	1993	1993
4	Pyrenomycetes polskich parków narodowych	IB PAN Wrocław	1993	1993
5	Arenei wybranych środowisk WPN	UW Białystok	1991	1994
6	Syrphidae Wigierskiego Parku Narodowego	UŁ	1989	1994
7	Charakterystyka i zasiedlenie ssaków owadożernych w ekotonach WPN	UW Białystok	1991	1994
8	Charakterystyka i zasiedlenie gryzoni w różnych ekotonach WPN	UW Białystok	1991	1994
9	Badania nad liczebnością i składem zespołu drobnych ssaków na terenie WPN	UW Białystok	1991	1994
10	Zmiany w środowisku wywołwane przez bobry	SGGW Warszawa	1992	1993
11	Znaczenie ekotonowej strefy mieszania się wód rzecznych i jeziornych w Zatoce Hańczańskiej	IRS Olsztyn	1992	1994
12	Biologia sielawy, sieli, płoci w jeziorze Wigry	ART Olsztyn	1993	1994
13	Porosty Wigierskiego Parku Narodowego	UW Białystok	1993	1994
14	Aktualny stan i przewidywane zmiany stosunków społeczno-demograficznych na terenie WPN	UW Białystok	1990	1994
15	WPN w społecznej świadomości	UW Białystok	1991	1993
16	Badania metanu zawartego w osadach dennych rzek i jezior WPN	UJ Kraków	1993	1993
17	Zmiany fauny kusakowatych środowiska leśnego jako element monitoringu ekologicznego.	IBL	1987	1994
18	Zmiany fauny korników jako element monitoringu ekologicznego na terenie Polski północno-wschodniej	IBL	1987	1994
19	Ocena występowania ryjkowców w różnych środowiskach leśnych.	IBL	1987	1994

Załącznik nr 6.

Zestawienie zadań finansowych z NFOŚiGW

Lp.	Tytuł	Wykonawca	Termin	Kwota	
			rozpocz/ zkończ.	umowna w mln zł	otrzymana w 1992 r.
1.	Plan Ochrony Wigierskiego Parku Narodowego	BULiGL (Białyst., Warsz.), NFOŚ, ZUE, ZPP i in.	1990/ /1996	1300	700
2.	System ochrony p-poż. Wigierskiego Parku Narodowego	WPN, NFOŚ, IBL (Z-d Ochr.	1991/ /1993	1000	1000

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

		P-poż. Lasu),			
3.	Zagospodarowanie turystyczne WPN	WPN i inne	1992/ /1994	900	45

Inne dotacje: Urząd Wojewódzki w Suwałkach - dotacja w wysokości 40 000 000 zł - na temat "Wigierski Park Narodowy a jego mieszkańcy i model współdziałania".

Załącznik nr 7.

Rozliczenie materiału sadzeniowego w tys. szt.

Lp.	Gatunek	rodzaj	Zapas materiału sadz. na 12.93	Zapotrzeb. w 1994 r.	Różnica		Sposób pokrycia niedoboru i zagospodarowania nadmiaru
					+	-	
1	So	1-roczny	-	1	-	1	Nadleśnictwa: Suwałki, Głęboki Bród, Szczebra
		wieloletni	-		-		
2	Sw	1-roczny	-		-		
		wieloletni	-	9,8	-	9,8	
3	Jd	1-roczny	-		-		
		wieloletni	-		-		
4	Inne iglaste Md	1-roczny	-		-		
		wieloletni	-	1,4	-	1,4	
5	Db	1-roczny	-		-		
		wieloletni	-	19,8	-	19,8	
6	Bk	1-roczny	-		-		
		wieloletni	-		-		
7	Brz	1-roczny	-		-		
		wieloletni	-		-		
8	Inne liściaste	1-roczny	-		-		
		wieloletni	-	9,7	-	9,7	

Załącznik nr 8.

Odnowienie i pielęgnowanie lasu (w ha)

Lp.	Wyszczególnienie	Plan wg operatu	Rok 1993		Plan na 1994 r.	Uwagi
			plan	wykon.		
1.	Odnowienia	-	2	2	5	
2.	Zalesienia	-	1	1	-	
3.	Poprawki, uzupełnienia dolesienia	-	4	4	10	
4.	Pielęgnowanie gleby	-	19	17	33	
5.	Czyszczenia wczesne	-	36	36	35	

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

6.	Czyszczenia późne	-	168	167	186	
7.	Plant. choinek	-	1	1	-	
8.	Trzebieże wczesne	-	115	63	124	
9.	Trzebieże późne	-	149	93	90	
10.	Cięcia sanitarne	-	148	73	-	

Załącznik nr 9.

Ochrona lasu

Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Rok 1993		Plan	Uwagi
			miary	plan	wykon	1994	
1	Próbne poszukiwania owadów w ściółce		ilość prób	157	122	157	
2	wykładanie pułapek	tradycyjne	szt.	119	121	124	
		feromonowe	szt.	283	283	302	
3	ochrona mrowisk	ilość mrowisk	szt.	-	130	-	zinwent.
		grodz. mrow.	szt.	-	-	-	
4	skrzynki lęgowe	nowe	szt.	70	70	30	
		stare	szt.	440	440	460	
5	zabezpiecz. upraw przed zwierzyną	chemiczne	ha	160	162	145	
		grodzienie	mb	-	-	1000	
		palikowanie	szt.	400	401	1080	
6	pasy p.poż	nowe	km	-	-	-	
		istniejące	km	31	31	31	
7	pożary	zaist. w 1994 r.	szt./ha		4/1,5		
		szacunk. straty	tys. zł		-	-	

Załącznik nr 10

Pozyskanie drewna w m³

Lp.	Wyszczególnienie		Plan wg operatu	Rok 1993		Plan na 1994 r.	Uwagi
				plan	wykon.		
1	pozyskanie	ogółem	-	6508	10511	8045	
		grubizna	-	6298	10239	7804	
2	grubizna iglasta	ogółem	-	5004	9295	6230	Św 5221 So 4074
		z cięć rębnych	-	-	-	-	
		z sanitarnych	-	3276	7957	4380	U.P.
		z trzebieży	-	1728	1338	1590	C.P. i C.W. - 85
3	grubizna liściasta	ogółem	-	1294	935	1574	Brz 628 Os 253
		z cięć rębnych	-	-	-	-	
		z sanitarnych	-	426	427	320	U.P.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

		z trzebieży	-	868	420	1254	C.P. i C.W. - 88
4	podstawowe sortymenty	tart. iglaste	-	1469	3727	1873	Św 2713 So 990
		tart. liściaste	-	198	22	183	Brz 14 Os 8
		sortym. cenne	-	10	-	-	
		sur. kopalniak.	-	325	264	305	So 239
		papierówka	-	1906	2487	2820	So 1595 Św 616
		pozostałe	-	415	80	570	
		w tym opał	-	1975	3650	2053	Św 1892 So 1207

Załącznik nr 10a.

Sprzedż drewna w m³

Lp.	Wyszczególnienie	drewno iglaste						drewno liściaste					RAZEM
		tartaczne	papier. i użytk.	kopal. i st. bud.	opał	pozostałe	razem	tartaczne	papier. i użytk	opał	pozostałe	razem	
1.	stan na 1.01 1993 remanent w lesie	2	121	-	29	-	152	-	72	1	-	73	225
2.	pozyskanie	3727	2137	264	3094	297	9519	22	350	557	63	992	10511
3.	sprzedż	3623	1979	264	3086	297	9249	22	324	533	63	942	10191
4.	stan na 31.12.93 remanent w lesie	106	279	-	37	-	422	-	98	25	-	123	545

Załącznik nr 11.

Ochrona zwierząt dzikich

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Teoret. pojem. Parku	Rok 1993			Rok 1994		
				stan na 1.01.93	redukcja		stan na 1.01.94	plan redukcji	
					plan	wykon.			
1	Łosie	ogółem	szt.	30	20	8	0	18	4
		byki	szt.		6	2	0	6	1
		klempy	szt.		7	3	0	5	1
		łośzaki	szt.		7	3	0	7	2
2	Jelenie	ogółem	szt.	140	115	50	45	116	50
		byki	szt.		35	10	7	31	10
		łanie	szt.		55	30	29	54	30
		cielaki	szt.		25	10	9	31	10
3	Sarny	ogółem	szt.	130	155	65	63	155	65

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

		rogacze	szt.		55	20	18	55	20
		kozy	szt.		65	30	30	65	30
		koźłeta	szt.		35	15	15	35	15
4	pozostałe	dziki	szt.	100	140	70	45	88	40
		wilki	szt.		4	-	-	3	-
		rysie	szt.		-	-	-	-	-
		lisy	szt.		49	sanit.	2	70	sanit.
		jenoty	szt.		39	b.o.		43	b.o.
		borsuki	szt.		10			10	
		zające	szt.		225			243	
		bobry	szt.		360				
		dz. kaczuki	szt.						
		kuropatwy	szt.						
5	Wydatki na ochronę zwierząt dzikich	ogółem	zł				136 136		
		zagospod.	zł						
		odszkod.	zł				59 970		
		redukcja	zł				30 934		
6	Wpływ z ochr. zw.	ogółem	zł				135 162		
		redukcja	zł				131 255		21,00
7	Pow. szk. zredukowan.	ha					13,04		
8.	Szkody bobrowe	ha/ m ³					23,67 5,25		
	Ilość urządz. gospodar.								

Załącznik nr 12.

Turystyka i komunikacja

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Stan na 31.12.1993			Uwagi		
			Stan na 31.12.92	ogółem	dobry		do remon.	
1.	Długość dróg	ogółem	km	312,85	312,85		51	
2.	Obiekty inżynierij.	mosty	szt.	4	4	4		obce
		przepusty	szt.	2	2			
3.	Obiekty turystyczne	schroniska	szt.	1	1			
		własne	szt.					
		schrony	szt.					
		kamp.-biwaki	szt.	6	7			
4.	domy wczasowe	ogółem	szt.	4	4			
		własne	szt.					
5	Szlaki turystyczne	km		151	131	20		
6	Nartostrady	km						
7	obiekty sportowe	stadiony						
		kolejki linowe						
		wyciągi						

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

		trasy wyczyn.						
		inne						

Szacunkowa liczba turystów odwiedzających Park w 1993 roku wyniosła 60 000.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

Załącznik nr 13.

Zatrudnienie i wynagrodzenia

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Rok 1992		Rok 1993		
			budżet	gospod. pomoc.	budżet	gospod. pomoc.	
1.	Zatrudnienie średnie	ogółem	etat	61	23	64	28
		robotnicy		6	23	5	28
		w biurze dyrekcji		13	-	13	-
		sezonowi		-	2	-	-
		prac. inż-technicz.		37	-	40	-
		w tym w terenie		32	-	31	-
		pozost. na st. nie robot.		5	-	6	-
2.	średnia płaca	ogółem	tys. zł	2862	2425	3721	3191
		robotnicy		2535	2425	3755	3191
		nierobotnicy		2889	-	3719	-
3.	wykształcenie	wyższe	osób	19	-	22	-
			etat	17	-	20	-
		średnie	osób	33	8	39	14
			etat	33	8	37	11
		podstawowe	osób	12	15	7	17
			etat	11	15	7	17

Załącznik nr 14.

Wypadki przy pracy

Rok	Ogółem	w tym					Dni niezdol. do pracy	Choroby zawod.	Liczba zatrudn. kobiet
		1-3 dni	4-28 dn.	< 28 dn.	ciężkie uszkodz. ciała	śmierte.			
1992	2	-	2	-	-	-	27	-	11
1993	5	-	1	4	-	-	199	-	16

Załącznik nr 15.

Majątek Parku

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miar	Stan na 31. 12. 92	Stan na 31.12.1993				Szacunk. wartość	Uwagi	
				r-m	dobry	do remontu	do kasac.			
1.	Budynki	ogółem	szt.	110	136	92	41	3	13 493 040	
		mieszkalne	szt.	27	35	21	14		6 157 683	
		gospodarcze	szt.	48	53	36	17		2 097 422	
		administr.	szt.	1	1		1		2 146 338	
		muzeum	szt.		1	1			991 002	
		warsztaty	szt.	1	1		1		72 830	
		magazyny	szt.		3	1	2		264 082	

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 1993 ROKU

		inne	szt.	33	42	36	6		1 763 683	
2.	Osady leśne terenowe		szt.	27	35	21	14		7 487 956	
3.	Pokoje gościnne		szt.	7	7	7			*	16 łóżek
4.	Ważniejsze maszyny i urządzenia	sam.osob.	szt.	2	3	3			217 141	
		sam. ciężar.	szt.	2	3	3			148 415	
		sam. teren.	szt.	7	8	8			686 908	
		ciągniki	szt.	1	1	1			78 769	
		przyczepy	szt.	3	3	3			39 325	
		pilarki	szt.	4	5	4	1		17 600	
		komputery	szt.	7	9	9			300 601	
		sprzęt video	szt.	1	1	1			83 940	
		kserografy i inne urz.	szt.	1	2 3	2 3			76 450 75 078	
5.	Wyposaż. warsztatów	obrabiarki	szt.						*	
		urz. warszt.	szt.	-	3				10 000	
6.	Księgozb. bibliot. Parku		szt.	1933					21867	
7.	Wartość środok. trwałych		tys. zł	19 922 809						